

**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 Adioukrou, Dabou, lisière de forêt, 10.2.1907, Chevalier s.n.

*Coelocaryon preussii* Warb.

A

GC

mp

Hél

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



***Pycnanthus* Warb. – 2****A*****Pycnanthus angolensis* (Welw.) Warb.      A      GC      mP**

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

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

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

***Les Myristicaceae en Côte-d'Ivoire***

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

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

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

*Coelocaryon oxycarpum* et *Coelocaryon preussii* sont héliophytes; 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 djalensis* A. Chev. ex Hutch.      A      SZ      Lmp  
& 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; Sémien, 6.7.1966, Aké Assi 9079; Forêt d'Azaguié, 6.6.1968, Aké Assi 10193; Farakoro, 21.4.1972, Aké Assi 11753.

### *Maesa* Forssk. – 1

**paléot**

*Maesa lanceolata* Forssk.

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

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

### *Les Myrsinaceae en Côte-d'Ivoire*

La famille des *Myrsinaceae* renferme, en Côte-d'Ivoire, deux genres paléotropicaux (*Embelia* et *Maesa*), groupant quatre taxons, dont trois africains: *Embelia djalensis* (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 djalensis*.

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

# MYRTACEAE

3 genres, 23 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

## *Eugenia* L. – 16

**panT**

### *Eugenia calophylloides* DC.

**A**

**GCW**

**mp**

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

### *Eugenia coronata* Schumach. & Thonn.

**A**

**GC**

**np**

**Rip**

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

### *Eugenia fernandopoana* Engl. & Brehmer

**A**

**GC**

**mp**

**Oro**

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

### *Eugenia gabonensis* Amshoff

**A**

**GC**

**np**

Route de Tabou, embranchement des routes de Grabo et 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 Yapou, 28.4.1958, Adjanohoun 1230B; Forêt de Yapou, 11.9.1958, Aké Assi 5295; Forêt de Yapou, 29.2.1960, Adjanohoun s.n.; Région de Tabou, environs d'Ourouboué, 25.1.1961, Guillaumet 521; Forêt de Yapou, 8.4.1961, Adjanohoun s.n.

### *Eugenia nigerina* A. Chev. ex Hutch. & Dalziel

**A**

**GC**

**np**

**Rhéo**

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

### *Eugenia obanensis* Baker f.

**A**

**GC**

**np**

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

***Eugenia pobeguinii* Aubrév.****A****GCW****mp****Oro**Région de Danané, Mont Dou, s.d., *Aubréville* 1062.***Eugenia salacioides* M. A. Lawson  
ex Hutch. & Dalziel****A****GCW****mp**Route d'Adzopé, Forêt de l'Abbé, 21.9.1950, *Aké Assi* 1060; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 19.6.1958, *Aké Assi* 5042; Forêt de Yapo, 25.10.1959, *Aké Assi* 6723; Entre Taï et Grabo, route de Tabou, à 5 Km au Sud de Sakré, 1.8.1961, *Guillaumet* 880; Lamto, 3.2.1963, *Portères* 501; Forêt près d'Ayamé, 15.7.1965, *Aké Assi* 8141; Forêt du Banco, 9.7.1969, *Aké Assi* 10656; Lamto, 20.6.1975, *Devineau* 1253bis; Forêt du Banco, 1.6.1981, *Aké Assi* 15899.***Eugenia subherbacea* A. Chev.****A****SZ****Hpy**Déba, 27.12.1964, *Aké Assi* 7491; Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 6.1968, *Aké Assi* 10214.***Eugenia tabouensis* Aubrév.****A****GCi****np**Bassin du Cavally, au bord de la mer, entre Tabou et Grand-Béréby, 17.8.1907, *Chevalier* 19965; Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi* 5044.***Eugenia whytei* Sprague****A****GC****mp**Région de Tabou, embouchure du Cavally à Bliéron, au bord de la mer, 13.8.1907, *Chevalier* 19903; Bassin du Cavally, au bord de la mer à Grand-Béréby, 20.8.1907, *Chevalier* 19999; Forêt d'Adiopodoumé, 30.4.1952, *Aké Assi* 1531; Forêt d'Abouabou, près de Port-Bouët, 11.1957, *Aké Assi* s.n.; Moossou, 8.1.1960, *Aké Assi* s.n.; Forêt d'Adiopodoumé, 24.10.1960, *Guillaumet* 97; Région de Tabou, Boubélé, 19.2.1967, *Aké Assi* 9454; Soubré, chutes de Naoua, 17.12.1975, *Aké Assi* 13130.***Psidium* L. – 1****AN*****Psidium guineensis* Sw.****AN****GC****mp**Néro Mer, 11.1963, *Guillaumet* s.n.; Savane de Dabou, 14.12.1963, *Aké Assi* 7158; Tabou, 22.5.1968, *Aké Assi* 10108; Dabou, 9.1978, *Aké Assi* s.n.***Syzygium* Gaertn. – 6****paléoT*****Syzygium guineense* (Willd.) DC.****var. *guineense*****A****GC-SZ****mp****Rip**Bondoukou, s.d., *Aubréville* 747; Entre Ferkessédougou et Bouna, au bac sur la Comoé, 9.4.1957, *Aké Assi* 4262; Ouangolodougou, 8.7.1958, *Aké Assi* 5043; Région de Boundiali, au bord de la Bagoué, 2.4.1964, *Adjanohoun* 2189B; Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi* 8678; Entre Taï et Grabo, Troya, au bord du Cavally, 27.2.1975, *Aké Assi* 12766; Forêt de Taï, 9.1.1976, *Aké Assi* 13209; Lamto, 24.4.1989, *Gautier* 1258.**var. *littorale* Keay****A****GC****mp**Abidjan, s.d., *Aubréville* 902; Assinie, 14.4.1907, *Chevalier* 17868; Région de Tabou, à l'embouchure du Cavally, à Bliéron, au bord de la mer, 13.8.1907, *Chevalier* 19909; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, fourré littoral des environs des "Trois Cocotiers", 27.11.1951, *Mangenot*, *Miège* et *Aké Assi* 1432; Fourré littoral, à 5 Km à l'Est de Tabou, 12.4.1962, *Guillaumet* 1240; Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 18.2.1980, *Aké Assi* 15121.**var. *macrocarpum* Engl.****A****SZ****mp**Tafiré, s.d., *Aubréville* 850; s.loc., 29.12.1960, *Adjanohoun* 535B; s.loc., 29.12.1960, *Adjanohoun* 563B; Entre Kampti et Téhini, 5.4.1966, *Aké Assi* 8633; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 15.3.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 8; Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 185; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 21.7.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 334; Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi* 11980; Lamto, 4.4.1975, *Vuattoux* s.n.; Entre Bouaké et Katiola, 19.1.1979, *Aké Assi* s.n.; Lamto, 9.2.1992, *Bänninger* 26.

***Syzygium owariense* (P. Beauv.) Benth.                    A                    GC                    mP                    Héli**

Entre Abidjan et Dabou, Forêt de l'Agnéby, 7.2.1907, *Chevalier* 16201.

***Syzygium rowlandii* Sprague                    A                    GC                    mp**

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

***Syzygium staudtii* (Engl.) Mildbr.                    A                    GC                    mP                    Oro**

Mont Tonkoui, s.d., *Aubréville* 1000; Région de Man, Mont Tonkoui, 3.4.1952, *Aké Assi* 1523.

## ***Les Myrtaceae en Côte-d'Ivoire***

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

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

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

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

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

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

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

On trouve dans les formations végétales marécageuses de la région lagunaire ivoirienne, un héliophyte, *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 pobeguini*, 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**

*Napoleonaea leonensis* Hutch. & Dalziel

**A**

**GCW**

**mp**

**Cau**

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



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

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

***Les Napoleonaeaceae en Côte-d'Ivoire***

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

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

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

***NYCTAGINACEAE***

2 genres, 5 espèces

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

***Boerhavia* L. – 4****panT*****Boerhavia coccinea* Mill.****panT****GC-SZ****Ch**

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

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

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

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

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

***Boerhavia repens* L.**

panT

SZ

Ch

Bouna, 6.4.1966, Aké Assi 8647.

***Pisonia* L. – 1****panT*****Pisonia aculeata* L.**

panT

GC

LmP

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

***Les Nyctaginaceae en Côte-d'Ivoire***

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

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

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

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

***Les Nyctaginaceae allochtones cultivées***

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

***NYMPHAEACEAE***

1 genre, 4 espèces

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

***Nymphaea* L. – 4****Cosm*****Nymphaea guineensis* Schumach. & Thonn. A**

GC-SZ

Hyd

*Nymphaea rufescens* Guill. & Perr.

Entre Zuénoula et Bouaflé, 28.12.1963, Aké Assi 7201.



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

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

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

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

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

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

***Les Nymphaeaceae en Côte-d'Ivoire***

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

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

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

1. Feuilles dentées, orbiculaires, mesurant jusqu'à 30 cm de diamètre, poilues en dessous, avec de nombreuses nervures saillantes. Les fleurs, atteignant 8 cm de diamètre, sont blanches ..... *Nymphaea lotus*
- 1a. Feuilles non dentées, à bords entiers ou légèrement ondulés, glabres ou presque:
  2. Feuilles portant des bulbilles (ou une touffe de poils) à la base du limbe, au sommet du pétiole; limbe de 10 à 17 cm de longueur et de 8 à 12 cm de largeur. Fleurs de 10 à 12 cm de diamètre, bleues, quelquefois blanches ..... *Nymphaea micrantha*
  - 2a. Feuilles sans bulbilles ni touffe de poils à la base du limbe, au sommet du pétiole:
    3. Fleurs relativement petites, de 3 à 8 cm de diamètre, bleues ou bleuâtres; pétales de 5 à 10. Feuilles atteignant jusqu'à 15 cm de longueur et 10 cm de largeur, rougeâtres en dessous ..... *Nymphaea maculata*
    - 3a. Fleurs relativement grandes, de 7 à 13 cm de diamètre, bleues ou quelquefois blanchâtres; pétales de 10 à 20. Feuilles atteignant jusqu'à 22 cm de longueur et 19 cm de largeur, rougeâtres en dessous ..... *Nymphaea rufescens*

***Les Nymphaeaceae allochtones cultivées***

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

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

**OCHNACEAE**

4 genres, 26 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

**Lophira Banks ex P. Gaertn. – 2****A****Lophira alata Banks ex Gaertn.****A****GC****MP**

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

**Lophira lanceolata Tiegh. ex Keay****A****SZ****mP**

Haut-Sassandra, entre Gouékangouiné et Dropleu, 4.5.1909, *Chevalier* 21443; Bokakouamékro, 24.2.1960, *Adjanohoun* 5338; Bouaké Nord, Foro Foro, 30.12.1960, *Adjanohoun* 5328; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, 8.4.1962, *Adjanohoun s.n.*; Entre Tiébissou et Bouaflé, 31.12.1966, *Aké Assi* 9397; Région de Biankouma, entre Fongouesso 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 Brafouédi, 23.3.1966, *Aké Assi* 8542; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi* 9955; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 25.5.1976, *Aké Assi* 13392.

**Ochna multiflora DC.****A****GC****mp**

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

**Ochna rhizomatosa (Tiegh.) Keay****A****SZ****np**

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

***Ochna schweinfurtiana* F. Hoffm.****A SZ np**s.loc., s.d., Scaëtta s.n.; s.loc., 31.5.1961, *Adjanohoun* 3074B; Niangbo, 2.4.1966, *Aké Assi* 8591.***Ouratea* Aubl. – 17****panT*****Ouratea affinis* (Hook. f.) Engl.****A GC np***Rhabdophyllum affine* (Hook. f.) Tiegh.

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

***Ouratea amplexans* (Stapf) Engl.****A GCW mp***Campylospermum amplexans* (Stapf) Farron

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

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

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

***Ouratea duparquetiana* (Baill.) Gilg****A GC np***Campylospermum duparquetianum* (Baill.) Tiegh.

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

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

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

***Ouratea flava* (Schumach. & Thonn.)****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* 20588; Ferkessédougou (Comoé), 7.7.1958, *Aké Assi* 6798; Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun* 12418; 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 Vitre, 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* 4938; Forêt du Téké, 7.3.1958, *Aké Assi* 5047; Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun* 6538; 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* 5388.

***Ouratea schoenleiniana* (Klotzsch) Gilg      A      GCW      mp***Campylospermum schoeleinianum* (Klotzsch) Farron

s.loc., s.d., Aubréville 1057; San Pedro, 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 Yapou, 19.12.1931, Aubréville 602; Man, 7.1949, Bégué 3261; Yapou, 2.10.1952, Mangenot et Aké Assi 1699; Forêt de Yapou, 28.10.1954, Roberty 15340; Yapou, 11.9.1958, Adjanohoun 1589B; Entre Duékoué et Buyo, 2.1960, Bamps 2151; Yapou, 29.2.1960, Aké Assi s.n.; Entre Guiglo et Taï, forêt près de Zagnié, 13.4.1970, Farron 7070; Yapou, 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 Yapou, 4.1949, Bégué 3147; Forêt de Koléahinou, 10.1.1956, Aké Assi 4015; Yapou, 28.4.1958, Adjanohoun 1869B; Forêt de Yapou, 31.10.1958, Leeuwenberg 1817; Yapou, 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 Pedro, 10.4.1970, Farron 7039; Forêt de Yapou, 29.3.1979, Aké Assi 14699.

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

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

***Sauvagesia* L. – 1****panT*****Sauvagesia erecta* L.      AN      GC-SZ      Ch      Hél**

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



## *Les Ochnaceae en Côte-d'Ivoire*

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

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

Les *Ochnaceae* ivoiriennes vivent, généralement, dans les formations végétales 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 amplexans*, *Ouratea morsonii*, *Ouratea schoenleiniana*, *Ouratea squamosa*, *Ouratea subcordata* et *Ouratea vogelii*.

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

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

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

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

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

## *Observations*

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

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

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

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

## **OCTOKNEMACEAE**

1 genre, 2 espèces

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

### **Octoknema Pierre – 2**

**A**

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

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

**Octoknema klaineana Pierre                                      A                      GC                      mp**

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

### **Les Octoknemaceae en Côte-d'Ivoire**

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

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

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

## **OLACACEAE**

8 genres, 9 taxons de rang spécifique ou subsppécifique

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

**Ongokea Pierre – 1****A*****Ongokea gore* (Hua) Pierre****A****GC****mP**

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



***Ptychopetalum* Benth. – 1****AN*****Ptychopetalum anceps* Oliv.****A****GC****np**

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

***Strombosia* Blume – 1****paléOT*****Strombosia pustulata* Oliv.****var. *lucida* (J. Léonard) Villiers****A****GC****mP***Strombosia glaucescens* var. *lucida* J. Léonard

Abidjan, s.d., *Aubréville* 116; Adzopé, s.d., *Aubréville* 158; Forêt du Banco, s.d., *Martineau* 304; 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'Akabilékro, 6.12.1909, *Chevalier* 22510; Amitioro, 16.10.1957, *Adjanohoun* 1514B; Banco, 25.10.1957, *Adjanohoun* 914B; Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun* 3059B; Forêt de l'Anguédédou, 31.10.1963, *Oldeman* 462; Forêt de Yapo, 15.9.1967, *Aké Assi s.n.*; Plantation Planche, Pinhou, 30.1.1969, *Bamps* 1989.

***Ximenia* L. – 1****panT*****Ximenia americana* L.****panT****GC-SZ****mp**

Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun* 2057B; Réserve de Ouango Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun* 855B; Grand-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-mohygrophiles 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 *Olex 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'Indénie, N'Zaranou, 23.3.1907, Chevalier 16285; Forêt de Yapo, 8.1948, Aké Assi 3751; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 13.9.1952, Aké Assi 1673; Banco, 18.2.1958, Adjanohoun 503B; Lamto, 1.3.1972, Spichiger 314; Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, Aké Assi 11944; Forêt du Banco, 1.12.1975, Aké Assi 13116; Lamto, 17.1.1986, Gautier 125; Soubré, Parc National de Taï, 15.12.1987, Aké Assi 17801.

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

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

### *Jasminum* L. – 3

**paléoT**

*Jasminum bakeri* Scott-Elliot A GC Lmp

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

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

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

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

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

***Olea* L. – 1****paléoT*****Olea capensis* L.**

subsp. *hochstetteri* (Baker) Friis  
& P. S. Green

**A****GC****mp****Oro**

*Olea hochstetteri* Baker

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

***Schrebera* Roxb. – 1****panT*****Schrebera arborea* A. Chev.****A****GC****mp**

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

***Les Oleaceae en Côte-d'Ivoire***

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

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

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

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

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

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

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

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

## *Les Oleaceae allochtones cultivées*

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

## **ONAGRACEAE**

1 genre, 9 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

### ***Ludwigia* L. – 9**

**Cosm**

#### ***Ludwigia abyssinica* A. Rich.**

**AM GC np Hél**

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

#### ***Ludwigia affinis* (DC.) Hara**

**AN GC-SZ np Hél**

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

#### ***Ludwigia erecta* (L.) Hara**

**AM GC-SZ Th Hél**

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

#### ***Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell**

**paléoT GC-SZ Th Hél**

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

#### ***Ludwigia leptocarpa* (Nutt.) Hara**

**AN GC-SZ np Hél**

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

#### ***Ludwigia octovalvis* (Jacq.) P. H. Raven**

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

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

***Ludwigia perennis* L.**

paléoT SZ Th Hél

Bouaké, 11.1970, Aké Assi 7524.

***Ludwigia stenorraphe* (Brenan) Hara**subsp. *stenorraphe*

A GC-SZ np Hél

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

***Ludwigia stolonifera* (Guill. & Perr.)**

panT GC-SZ Hyd Hél

P. H. Raven

*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. *brevise-pala* (afro-malgaches).

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

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

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

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

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

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

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

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

## OPILIACEAE

2 genres, 2 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

### *Opilia* Roxb. – 1

**paléoT**

#### *Opilia amentacea* Roxb.

A

GC-SZ

Lmp

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

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

### *Urobotrya* Stapf – 1

**paléoT**

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

subsp. *afzelii* (Engl.) Hiepko

A

GC

mp

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

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

## Les Opiliaceae en Côte-d'Ivoire

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

*Opilia amentacea*, 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 chaméphyte (*Oxalis corniculata*) et un thérophyte (*Biophytum umbraculum*).

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

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

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

### *Les Oxalidaceae allochtones cultivées*

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

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

## PANDACEAE

2 genres, 2 espèces

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

### *Microdesmis* Hook. f. ex Planch. – 1

**paléoT**

*Microdesmis keayana* J. Léonard

**A**

**GC**

**mp**

*Microdesmis puberula* auct., non Hutch. & Dalziel

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

### *Panda* Pierre – 1

**A**

*Panda oleosa* Pierre

**A**

**GC**

**mp**

**Cau**

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

### *Les Pandaceae en Côte-d'Ivoire*

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

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

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



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

## PAPAVERACEAE

1 genre, 1 espèce

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

### *Argemone* L. – 1

**AN**

#### *Argemone mexicana* L.

COAm GC-SZ Th

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

### *Les Papaveraceae en Côte-d'Ivoire*

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

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

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

Les *Papaveraceae* sont des herbes. Les 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 méristémonie; les carpelles sont en nombre souvent supérieur à deux. Les fruits, capsulaires, renferment des graines à albumen huileux.

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

**PASSIFLORACEAE**

5 genres, 13 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

**Adenia Forssk. – 7****paléoT*****Adenia cissampeloides* (Planch. ex Hook.) 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.

***Adenia dinklagei* Hutch. & Dalziel A GCW Lmp Vrl**

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

***Adenia gracilis* Harms A GC Lmp Vrl**

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

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

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

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

Région de 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.

***Adenia mannii* (Mast.) Engl. A GC Lmp Vrl*****Adenia tenuispira* (Stapf) Engl.**

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

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

***Adenia rumicifolia* Engl. & Harms**

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

*Adenia miegei* Aké Assi

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

***Androsiphonia* Stapf – 1**

**A**

***Androsiphonia adenostegia* Stapf**

**A      GCW      mp**

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

***Crossostemma* Benth. – 1**

**A**

***Crossostemma laurifolium* Planch. ex Benth. A**

**GCW      Lmp      Vrl**

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

***Passiflora* L. – 1**

**panT**

***Passiflora foetida* L.**

**AN      GC      Lmp      Vrl**

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

***Smeathmannia* Sol. ex R. Br. – 3****A*****Smeathmannia laevigata* Sol. ex R. Br.****var. *laevigata*****A****GC-SZ****np**

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

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

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

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

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

***Les Passifloraceae en Côte-d'Ivoire***

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

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

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

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

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

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

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

***Les Passifloraceae allochtones cultivées***

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

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

# PEDALIACEAE

4 genres, 5 espèces

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

## *Ceratotheca* Endl. – 1

**A**

### *Ceratotheca sesamoides* Endl.

**A**

**SZ**

**Ch (Hpy)**

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

## *Linariopsis* Welw. – 1

**A**

### *Linariopsis prostrata* Welw.

**A**

**SZ**

**Ch (Hpy)**

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

## *Pedaliium* L. – 1

**paléoT**

### *Pedaliium 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 *Deroïn* 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 (*Pedaliium*, *Sesamum*).

Au niveau spécifique, deux taxons sont africains (*Ceratotheca sesamoides* et *Linariopsis prostrata*), contre trois pluricontinentaux: *Sesamum indicum*, *Sesamum radiatum* (pantropicaux), et *Pedaliium 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 (*Pedaliium 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: *Pedaliium 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 Brafoouédi, 27.9.1961, Aké Assi 6780; Forêt de Bamoro, près de Bouaké, 21.6.1963, Garnier 21; Orumbo Boka, 31.5.1966, Aké Assi 8858; Réserve de Bouna, Kakpin, 20.6.1968, Aké Assi 10298; Assérékro, 7.5.1971, Audru 4041; Orumbo Boka, 30.6.1985, Aké Assi 16883.

### *Ectadiopsis* Benth. – 1

**A**

#### *Ectadiopsis oblongifolia* (Meisn.) Schltr.

**A**

**SZ**

**Hpy (np)**

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

### *Epistemma* D. V. Field & J. B. Hall – 1

**A**

#### *Epistemma assianum* D. V. Field

**A**

**GC**

**Ep**

& J. B. Hall

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





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

**Mangenotia Pichon – 1****A****Mangenotia eburnea Pichon****A****GC****Lmp**

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

Espèce devenue rare.

**Mondia Skeels – 1****A****Mondia whitei (Hook. f.) Skeels****A****GC-SZ****Lmp**

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

**Parquetina Baill. – 1****A****Parquetina nigrescens (Afzel.) Bullock****A****GC****Lmp**

Alépé, 28.2.1907, *Chevalier 17373*; M'Basso, 17.3.1907, *Chevalier 17595*; Région de l'Indénié, N'Zranou, 23.3.1907, *Chevalier 17629*; Bassin du Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier 16432*; Région de Bouaké, entre Botro et Diahabo, 5.7.1909, *Chevalier 22036*; Abengourou, 10.1930, *Chevalier 34120*; Abengourou, 4.7.1937, *Laffitte 217*; Azuretti, 9.1947, *Mangenot et Aké Assi 279*; Assakra, 9.8.1953, *Miège et Aké Assi 1919*; Forêt de Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.*; Route de Sassandra, près de Kokolo-Pozo, 18.6.1963, *De Wilde 269*; M'Basso, 27.7.1963, *De Wilde 532A*; 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-Elliot****A****GC-SZ****G**

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

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

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

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

Séguéla, 14.9.1951, *Aké Assi 1392*.



**Tacazzea Decne. – 1****A****Tacazzea apiculata Oliv.****A****GC-SZ****Lmp****Rip Hél**

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

**Les Periplocaceae en Côte-d'Ivoire**

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

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

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

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

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

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

*Tacazza apiculata* est le seul héliophyte 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

### *Hillieria* Vell. – 1

**AN**

#### *Hillieria 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: *Hillieria* et *Rivina* (afro-néotropicaux), et *Phytolacca* (pantropical).

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

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

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

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

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

## PIPERACEAE

3 genres, 6 espèces

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

### *Peperomia* Ruiz & Pav. – 4

**panT**

#### *Peperomia fernandopoiana* C. DC.

**A**

**GC**

**Ep**

**Sax Oro**

Bassin du Haut-Nuon, entre Soukourala et Sampleu, 1.4.1909, *Chevalier* 21086; Haut-Cavally, sommet du Mont Do, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, *Chevalier* 21440; Mont Tonkouï, 20.2.1957, *Mangenot et Aké Assi* 4144; Mont Tonkouï, 25.3.1957, *Aké Assi* 4200; Mont Tonkouï, 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 Tonkouï, 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 Tonkouï, 19.5.1972, *Aké Assi* 11790; Forêt de Divi, 10.1975, *Aké Assi s.n.*; Forêt d'Amitioro, 16.12.1976, *Aké Assi* 13611; Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi* 17739.

## *Les Piperaceae en Côte-d'Ivoire*

La flore ivoirienne comporte trois genres pantropicaux de *Piperaceae* (*Peperomia*, *Piper* et *Pothomorphe*), groupant, respectivement, quatre, une et une espèces guinéo-congolaises, dont trois africaines (*Peperomia fernandopoiana*, *Peperonia molleri*, *Piper guineense*) et trois 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 recrues 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 Mani et Toubia, 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. (*Pittosporaceae*); 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 amicomum* (J. B. Hall) C. Cusset      A      GC      Hyd      Rhéo  
*Saxicolella amicomum* 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  
*Polyleurum 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 Fettekro, 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*, *Letestuela*, *Macropodiella*), contre un pluricontinental: *Tristicha* (pantropical).

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

Ce sont des herbes aquatiques, rhéophytes, annuelles<sup>1</sup>, 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 Yapou, 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.

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

***Carpolobia* G. Don – 2****A*****Carpolobia alba* G. Don****A****GC****np**

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

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

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

***Polygala* L. – 9****Cosm*****Polygala arenaria* Willd.****A****GC-SZ****Th**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

***Polygala perrottetiana* Paiva****A****SZ****Th****Hél***Polygala micrantha* Guill. & Perr.

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

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

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

***Securidaca* L. – 2****panT*****Securidaca longepedunculata* Fresen.****A****SZ****mp**

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

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

Forêt d'Adiopodoumé, 1.1948, *Aké Assi* 407; Forêt d'Adiopodoumé, 16.9.1963, *W. J. De Wilde* 905; Région ivoirienne des Monts Nimba, 31.7.1967, *F. Hallé* 12428; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 19.12.1979, *Aké Assi* 15028; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 11.6.1981, *Aké Assi* 15790.

***Les Polygalaceae en Côte-d'Ivoire***

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

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

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

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

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

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

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

## POLYGONACEAE

2 genres, 5 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

### *Afrobrunnichia* Hutch. & Dalziel – 1

**A**

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

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 Sémién, 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 rudérales<sup>1</sup>, 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.

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

## *Les Primulaceae en Côte-d'Ivoire*

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

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

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

## **PROTEACEAE**

1 genre, 1 sous-espèce

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

### **Protea R. Br. – 1**

**A**

*Protea madiensis* Oliv.

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

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

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

## *Les Proteaceae en Côte-d'Ivoire*

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

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

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

### *Les Proteaceae allochtones cultivées*

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

## [PUNICACEAE]

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

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

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

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

## RANUNCULACEAE

1 genre, 2 espèces

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

### *Clematis* L. - 2

**Cosm**

#### *Clematis grandiflora* DC.

**A**

**GC**

**Lmp**

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

#### *Clematis hirsuta* Guill. & Perr.

**A**

**SZ**

**Lmp**

**Lptop**

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

### *Les Ranunculaceae en Côte-d'Ivoire*

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

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

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

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

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

## RHAMNACEAE

5 genres, 9 espèces

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

### *Gouania* Jacq. – 1

**panT**

#### *Gouania longipetala* Hemsl.

**A**

**GC**

**LmP**

**Vrl**

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

### *Lasiodiscus* Hook. f. – 3

**AM**

#### *Lasiodiscus chevalieri* Hutch.

**A**

**GC**

**mp**

**Rip**

*Lasiodiscus mildbraedii* auct., non Engl.

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

#### *Lasiodiscus fasciculiflorus* Engl.

**A**

**GC**

**mp**

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

#### *Lasiodiscus mannii* Hook. f.

**A**

**GC**

**mp**

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

**Maesopsis Engl. – 1****A****Maesopsis eminii Engl.****A****GC****mP**

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

**Ventilago Gaertn. – 2****paléoT****Ventilago africana Exell****A****GC****LMP****Lrp**

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

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

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

**Ziziphus Mill. – 2****panT****Ziziphus mauritiana Lam.****paléoT****SZ****mp**

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

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

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

**Les Rhamnaceae en Côte-d'Ivoire**

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

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

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

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

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

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

**RHIZOPHORACEAE**

4 genres, 9 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

**Anisophyllea R. Br. ex Sabine – 1****paléoT****Anisophyllea meniaudi Aubrév. & Pellegr. A GCW mP**

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

**Anopyxis Engl. – 1****A****Anopyxis klaineana (Pierre) Engl. A GC MP**

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

**Cassipourea Aubl. – 6****panT****Cassipourea afzelii (Oliv.) Alston A GCW mp**

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

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

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

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

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

**Cassipourea gummiflua Tul.****var. mannii (Hook. f. ex Oliv.) J. Lewis A GC mP****Cassipourea glabra Alston**

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



***Cassipourea hiotou* Aubrév. & Pellegr.****A****GCI****mp**

Tabou, 2.1957, Aubréville 4066; Entre Djiroutou et Béréby, sur la nouvelle route, 21.1.1972, Aké Assi 11646.

***Cassipourea nialotou* Aubrév. & Pellegr.****A****GCI****mp**

Région de Grabo, 19.5.1932, Aubréville 1292; Entre Sassandra et Lakota, 27.8.1958, Aké Assi 5060; Forêt de Taï, 21.10.1961, Aké Assi 7070; Forêt de Taï, 28.2.1965, Aké Assi 7797; Entre Sassandra et San Pédro, 22.4.1969, Aké Assi 10585.

***Rhizophora* L. – 1****panT*****Rhizophora racemosa* G. Mey.****AN****GC****mp****Hél Rip éch**

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

***Les Rhizophoraceae en Côte-d'Ivoire***

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## ROSACEAE

1 genre, 2 espèces

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

### *Rubus* L. – 2

### Cosm

#### *Rubus fellatae* A. Chev.

A GCW Lmp Oro

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

#### *Rubus pinnatus* Willd.

A GC Lmp Oro

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

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

### *Les Rosaceae en Côte-d'Ivoire*

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

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

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

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

### ***Les Rosaceae allochtones cultivées***

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

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

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

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

## **RUBIACEAE**

86 genres, 316 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

### ***Adenorandia* Robbr. & Bridson - 1**

**A**

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

*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 Matiamba, à 25 Km au Sud de Béoumi, 27.6.1963, De Wilde 100; Région de Soubré, à l'Est de Tapélé, 16.12.1963, Guillaumet 1761; Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, Aké Assi 11939; Forêt de Yapo, 29.3.1979, Aké Assi 14717.

### ***Argocoffeopsis* Lebrun - 4**

**A**

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

***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 Yapou, 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 Nékaougné, 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 Yapou, 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 mangelotii* 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, Mangelot 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. *hypsochila* (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, Voguie, 28.1.1907, *Chevalier 17184*; Forêt de l'Irobo, 6.11.1950, *Mangenot s.n.*; Adiopodoumé, 25.6.1957, *Aké Assi 4357*; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 11.1.1958, *Aké Assi s.n.*; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 5.8.1958, *Aké Assi s.n.*; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 8.10.1958, *Aké Assi s.n.*; Région de Taï, 7.1960, *Aké Assi 5952*; Forêt du Téké, 22.2.1962, *Bernardi 8216*; Lamto, 14.1.1963, *Portères 317*; Petit-Alépé, 10.1.1964, *Aké Assi 7275*; Forêt d'Adiopodoumé, 14.1.1964, *Aké Assi 7300*; Adzopé, 11.11.1973, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.*

**var. *suaveolens* (Schweinf. ex Hiern) Hepper**

**A GC np**

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

**var. *tabouensis* (Schnell) Hepper**

**A GCW np**

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

***Cephaëlis schnellii* Aké Assi**

**A GCi Ch**

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

***Cephaëlis spathacea* Hiern**

**A GC np**

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

***Cephaëlis yapoensis* (Schnell) Schnell**

**A GCW np**

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

**Chassalia Comm. ex Poir. – 7****paléoT****Chassalia afzelii (Hiern) K. Schum. A GCW Lmp**

Bingerville, 1905, *Chevalier* 15361; Région d'Aboisso, entre Malamalasso et Daboissué, 10.3.1907, *Chevalier* 17558; Borobo, Indénié, 25.3.1907, *Chevalier* 17661; Adiopodoumé, 10.1946, *Mangenot et Aké Assi* 142; Mont Tonkoui, 21.8.1958, *Aké Assi* 6099; Adiopodoumé, 9.1960, *F. Hallé* 69; Forêt de Yapo, 1.9.1961, *F. Hallé* 281; Route de Guiglo, Tienkoulou, 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 Pedro, 8.9.1900, *Thoiré* 76; Alépé, 3.3.1907, *Chevalier* 17406; Entre Béréby et Tabou, 17.8.1907, *Chevalier* 1992; Forêt d'Adiopodoumé, 1.1952, *Aké Assi s.n.*; Forêt de l'Anguédédou, 9.8.1952, *Aké Assi* 1660; Daloa, 16.11.1953, *Aké Assi* 2142; Orumbo Boka, 10.12.1957, *Aké Assi s.n.*; Région de Danané, dans la forêt de Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi* 5338; Adiopodoumé, 8.1960, *F. Hallé* 27; Forêt d'Adiopodoumé, 24.8.1960, *Aké Assi s.n.*; Adiopodoumé, 9.1960, *F. Hallé* 57; Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi* 7132; Adiopodoumé, 8.1961, *F. Hallé* 245; Mont Tonkoui, 3.10.1961, *F. Hallé* 373; Soubré, 3.5.1962, *Leeuwenberg* 4093; Forêt du Banco, 1.1969, *Bamps* 1819.

**Chassalia laxiflora Benth. A GCW np**

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

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

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

**Chazaliella E. M. A. Petit & Verdc. – 2****A****Chazaliella lophoclada (Hiern) E. M. A. Petit & Verdc. A GCW np****Psychotria lophoclada Hiern**

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

***Chazaliella sciadephora* (Hiern)****A****GC****np****E. M. A. Petit & Verdc.***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 Diéby, 17.9.1931, *Portères* 1009; Région de Béoumi, entre Totokro et Kouassi-Kouamékro, 6.7.1934, *Portères* 638; Gagnoa, 10.1953, *Aké Assi* 2062; Forêt de Divo, 16.9.1958, *Aké Assi* 4712; Route d'Abengourou, près du village d'Akoupé, 2.11.1959, *Aké Assi* 6975; Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi* 6979; Forêt de N'Zida, 8.11.1959, *Aké Assi* 6981.

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

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

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

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

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

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

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

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

***Corynanthe* Welw. – 1****A*****Corynanthe pachyceras* K. Schum.****A****GC****mp**

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

***Craterispermum* Benth. – 3****AM*****Craterispermum caudatum* Hutch.****A****GC****mp**

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

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

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

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

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

***Cremaspora* Benth. – 1****AM*****Cremaspora triflora* (Thonn.) K. Schum.****A****GC-SZ****Lmp****Rip**

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

***Crossopteryx* Fenzl – 1****A*****Crossopteryx febrifuga* (G. Don) Benth.****A****GC-SZ****mp**

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

***Cuviera* DC. – 3****A*****Cuviera acutiflora* DC.****A****GC****mp**

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

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

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

***Cuviera nigrescens* (Scott-Elliot ex Oliv.)****A****GC****mp****Wernham**

Adiopodoumé, 27.2.1950, *Miège et Aké Assi 953*; Forêt de Yapou, 14.9.1960, *Aké Assi 6160*; A 30 Km au Nord de Tabou, 10.4.1962, *Guillaumet 1224*; Forêt du Banco, 16.4.1976, *Aké Assi 13380*.

***Dictyandra* Welw. ex Hook. f. – 1****A*****Dictyandra arborescens* Welw. ex Hook. f.****A****GC****mp**

Mont Tonkoui, 3.4.1952, *Aké Assi 1521*; Abengourou, 8.1953, *Aké Assi 1932*; N'Douakro, 2.1.1965, *Aké Assi 7602*; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9956*; Entre Duékoué et Buyo, 6.3.1968, *Bamps 2171*; Soubré, Parc National de Taï, 16.12.1987, *Aké Assi 17820*.

***Didymosalpinx* Keay – 1****A*****Didymosalpinx abbeokutae* (Hiern) Keay****A****GC****Lmp**

Duékoué, 12.4.1962, *Bouquet s.n.*; Danané, 16.4.1965, *Aké Assi 8053*; Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi 8076*; San Pédro, 27.5.1968, *Aké Assi 10190*; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 28.4.1972, *Aké Assi 11775*; Réserve Botanique de Yapou, 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*; Tioléhoulou, 26.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 44*; Afféry, 5.6.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 291*; Parc National d'Azagny, 7.5.1975, *Aké Assi 12882*; Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17866*.

***Diodia serrulata* (P. Beauv.) G. Taylor****AN****GC****Ch****Arén**

Sassandra, environs du port, 5.5.1907, *Chevalier 17924*; Petit-Bassam, 1930, *Hédin 2532*; Près de Tabou, Boubélé, 2.3.1965, *Aké Assi 7834*.

***Diodia vaginalis* Benth.****A****GC****Ch****Arén**

Abidjan, Port-Bouët, 11.1965, *Aké Assi 8318*; Entre Port-Bouët et Bassam, 20.1.1971, *Aké Assi 11402*.

***Euclinia* Salisb. – 1****A*****Euclinia longiflora* Salisb.****A****GC****mp**

Bouroukro, 21.1.1907, *Chevalier 17003*; Région de Danané, pied du Mont Nouba, 1.4.1909, *Chevalier 21107*; Entre Ganhoué et Bampleu, 5.4.1909, *Chevalier 21163*; Entre Danané et le Mont Kouan, 14.4.1909, *Chevalier 21238*;

Haut-Cavally, pied du Mont Gbon, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, *Chevalier* 21406; Forêt de Yapou, 17.12.1952, *Aké Assi* 1770; Forêt de l'Abbé, 9.1955, *Aké Assi* 4107; Banco, 18.6.1963, *Aké Assi* s.n.; Mont Tonkoui, 6.3.1969, *Aké Assi* 9954; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 8.12.1969, *Aké Assi* 10924; Forêt du Banco, 9.2.1981, *Aké Assi* 15806.

### ***Fadogia* Schweinf. – 3**

**A**

***Fadogia agrestis* Schweinf. ex Hiern                      A                      SZ                      np**

Diaoualla, 28.6.1955, *Aké Assi* 3006; Entre Ferkessédougou et Nassian, 7.7.1958, *Adjanohoun* 1989; Région de Bondoukou, 7.4.1966, *Aké Assi* 8703.

***Fadogia cienkowskii* Schweinf.                      A                      SZ                      np**

Parc National de la Comoé, Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun* 1150; Réserve de Bouna, 6.1992, *Poilecot* s.n.

***Fadogia erythrophloea* (K. Schum. & K. Krause) Hutch. & Dalziel                      A                      SZ                      mp**

Boundiali, 5.7.1958, *Aké Assi* 4693; s.loc., 29.12.1960, *Adjanohoun* 1328; Parc National de la Comoé, 10.1992, *Poilecot* s.n.

### ***Feretia* Delile – 1**

**A**

***Feretia apodanthera* Delile                      A                      SZ                      mp**

Entre Ferkessédougou et Niangoloko, 3.4.1966, *Aké Assi* 8606; Parc National de la Comoé, 10.1992, *Poilecot* s.n.; Forêt Classée du Ouarigué, région de Ferkessédougou, 11.1997, *Aké Assi* s.n.

### ***Gaertnera* Lam. – 4**

**paléoT**

***Gaertnera cooperi* Hutch. & M. B. Moss                      A                      GCW                      mp**

Forêt entre Niépa et Brédou, dans la région de Tabou, 21.1.1961, *Guillaumet* 243; Route de Tabou, au bord de la Hana, 21.10.1961, *Aké Assi* 7074; San Pédro, 16.1.1962, *Guillaumet* 1124; Parc National de Taï, 15.12.1987, *Aké Assi* 17797.

***Gaertnera liberiensis* E. M. A. Petit                      A                      GCW                      np**

Route entre Taï et Tabou, sur la Hana, entre Niébé et Daoudi, 8.8.1962, *Guillaumet* 1488.

***Gaertnera longevaginalis* (Schweinf. ex Hiern) E. M. A. Petit                      A                      GC                      np**

Mont Tonkoui, 2.6.1954, *Aké Assi* 2441; Forêt du Banco, 18.6.1963, *Aké Assi* s.n.; Forêt du Banco, 27.4.1964, *Aké Assi* 15864; Mont Tonkoui, 16.1.1965, *Aké Assi* 7649; Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi* 8783; Forêt de Toumanguié, 10.2.1969, *Bamps* 2041; Mont Tonkoui, 27.3.1969, *Bamps* 2263; Marais de l'Agnéby, 15.5.1979, *Aké Assi* 14769; Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi* 15881.

***Gaertnera paniculata* Benth.                      A                      GC                      mp**

Bingerville, 1905, *Chevalier* 15169; Dabou, 10.2.1907, *Chevalier* 17142; Région d'Aboisso, Malamalasso, 8.3.1907, *Chevalier* 17542; Savane de Moossou, 8.1949, *Aké Assi* 820; Savane de Moossou, 18.2.1980, *Aké Assi* 15119; Savane de Moossou, 22.2.1980, *Aké Assi* 15130.

### ***Gardenia* J. Ellis – 7**

**paléoT**

***Gardenia aqualla* Stapf & Hutch.                      A                      SZ                      np**

Niankaramandougou, 26.6.1955, *Aké Assi* 2979; Ouangolodougou, 8.7.1958, *Aké Assi* 10825; Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 181; Parc National de la Comoé, 6.1992, *Poilecot* s.n.; Région de



RUBIACEAE

***Geophila obvallata* (Schumach.) Didr.**subsp. *obvallata*

A GC Ch

Bingerville, 1905, *Chevalier 15382*; Bingerville, 1905, *Chevalier 15382bis*; Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16727*; Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16897*; Entre la lagune Potou et Alépé, 26.2.1907, *Chevalier 17437bis*; Bas-Comoé, Daboissué, 13.3.1907, *Chevalier 17552*; Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier 16400*; Moyen-Cavally, environs de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19388*; Moyen-Cavally, environs de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19389*; Forêt de l'Anguédedou, 15.9.1948, *Mangenot et Miège 670*; Adiopodoumé, 28.10.1958, *Leeuwenberg 1766*; Forêt du Banco, 8.1960, *F. Hallé s.n.*; Forêt du Banco, 11.1960, *Aké Assi 7141*; Forêt de Taï, 3.3.1962, *Bernardi 8411*; Forêt d'Adiopodoumé, 28.2.1966, *Toilliez 333*; Forêt de Yapou, 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 Yapou, 28.4.1958, *Aké Assi 4714*; Forêt de Baléko, 26.8.1958, *Aké Assi 4716*; Forêt du Banco, 9.1960, *Aké Assi 5946*; Forêt d'Adiopodoumé, 9.1960, *F. Hallé 81*; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 17.9.1960, *Aké Assi 5944*; Forêt du Banco, 21.10.1960, *Aké Assi 7144*; Forêt de la Bolo, 7.9.1961, *F. Hallé 300*; Forêt de Taï, 1.3.1962, *Bernardi 8313*; Ayamé, 12.5.1965, *Miège et Aké Assi s.n.*

***Hymenocoleus libericus* (A. Chev. ex Hutch. & Dalziel) Robbr.**                      **A**                      **GC**                      **Ch**

*Geophila liberica* A. Chev. ex Hutch. & Dalziel

Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier* 19382; Forêt près d'Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi* 8092; Mont Tonkoui, 20.4.1968, *Aké Assi* 10048; Forêt de Taï, à l'Est de Troya, 29.12.1969, *Aké Assi* 10947.

***Hymenocoleus multinervis* Robbr.**                      **A**                      **GCW**                      **Ch**

Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi* 5490; Mont Tonkoui, 20.4.1968, *Aké Assi* 10047; Forêt de l'Abbé, 3.6.1970, *Aké Assi* 11243; Forêt près de Ouá, 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. *ziamaeum* Jacq.-Fél.**                      **A**                      **GCW**                      **Ep**

Région de Man, Mont Tonkoui, 4.7.1966, *Aké Assi* 9047.

***Hymenodictyon pachyantha* K. Krause**                      **A**                      **GC**                      **mp**                      **Sax**

Près du village de Gobia, non loin du Bandama, au Nord-Est d'Oumé, 4.3.1957, *Aubréville* 4153.

***Ixora* L. – 6****panT*****Ixora aggregata* Hutch.****A GCW np**

San Pédro, 25.2.1955, Aké Assi 2837; Région de Tabou, forêt le long de la Néka, 19.1.1961, *Guillaumet* 286; Région de Tabou, forêt le long de la Néka, 19.1.1961, *Guillaumet* 288; Région de Tabou, entre Niépa et l'ancien village de Brédou, 21.1.1961, *Guillaumet* 371; Région de Tabou, forêt entre Nékaougnié et la Néka, 29.1.1961, *Guillaumet* 287; Au Nord de Néro Mer, 16.5.1962, *Guillaumet* 1292; San Pédro, 26.5.1968, Aké Assi 10176; Grand-Béréby, 10.2.1970, Aké Assi 11045.

***Ixora brachypoda* DC.****A GC-SZ mp Hél Rip**

Environs de Bouaké, 16.7.1909, *Chevalier* 22081; Environs de Bouaké, 16.7.1909, *Chevalier* 22129; Assakra, 23.10.1975, Aké Assi 13098; Forêt du Banco, 21.10.1981, Aké Assi 15794bis; Forêt du Banco, 1.8.1987, Aké Assi 17704; Parc National de la Comoé, 18.2.1995, *Poilecot* 4896.

***Ixora guineensis* Benth.****A GC np**

Orumbo Boka, 10.12.1957, Aké Assi 4510.  
Espèce rare, rencontrée une seule fois.

***Ixora hiernii* Scott-Elliot****A GC np**

Orumbo Boka, 23.12.1964, Aké Assi 7452; Sipilou, 28.10.1965, Aké Assi 8168; Golofouma, 30.10.1965, Aké Assi 8205; Mont Tonkoui, 29.4.1966, Aké Assi 8768.

***Ixora laxiflora* Sm.****A GCW mp***Ixora divaricata* Hutch. & Dalziel

Adiopodoumé, 14.8.1951, Aké Assi 1313; Route de Boubélé à Tabou, 23.7.1961, *Guillaumet* 687; Boubélé, 23.7.1961, *Guillaumet* 707; Forêt à l'Ouest de Tienkoula, 3.8.1962, *Guillaumet* 1421; Abidjan, à Port-Bouët, 11.3.1965, Aké Assi 7984; Entre Djiroutou et le chantier de la Sibois, 28.3.1972, Aké Assi 11697; Forêt sur la route de Béréby, 5.6.1973, Aké Assi 12100; Forêt sur la route de Béréby, 5.6.1973, Aké Assi 12103; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 10.6.1981, Aké Assi 15912.

***Ixora nimbana* Schnell****A GCW np**

Forêt de Taï, 8.1954, *Boughey* GC14968; Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la région de Man), 6.8.1962, Aké Assi 6233.

***Keetia* E. Phillips – 10****paléoT*****Keetia cornelia* (Cham. & Schltdl.) Bridson****A SZ Lmp Rip***Canthium cornelia* Cham. & Schltdl.

Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun* 803; Ouango-Fitini, 22.5.1958, Aké Assi 4689; Réserve de Bouna, 7.7.1958, Aké Assi 4690.

***Keetia hispida* (Benth.) Bridson****A GC Lmp***Canthium hispidum* Benth.

Assinie, 14.4.1907, *Chevalier* 17873; Assinie, 14.4.1907, *Chevalier* 17877; Assinie, 14.4.1907, *Chevalier* 17884; Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier* 17916; Forêt de Kouta, 11.1948, Aké Assi 3758; Route de Tabou, Troya, 9.3.1962, *De Wilde et Leeuwenberg* 3565; Taï, 9.3.1962, *Leeuwenberg* 3049; Forêt d'Abouabou, 28.11.1963, *Oldeman* 686; Lomo-Nord, 9.10.1971, *Audru* 4318; Mont Tonkoui, 7.12.1973, Aké Assi 12219.

***Keetia leucantha* (K. Krause) Bridson****A GC Lmp***Canthium hispidum* auct.

Forêt de Yapo, 8.1949, Aké Assi 3757; Orumbo Boka, 29.3.1957, Aké Assi 4215; Forêt de Yapo, 16.5.1957, Aké Assi 4293; Forêt de Zuénoula, 17.10.1962, Aké Assi 6637; Route entre Guiglo et Taï, Kéibly, 13.4.1964, *IDERT* 78;

<i>Keetia mannii</i> (Hiern) Bridson	A	GC	Lmp
<i>Canthium mannii</i> Hiern			

<i>Keetia multiflora</i> (Schumach. & Thonn.) Bridson	A	GC	Lmp
<i>Canthium multiflorum</i> (Schumach. & Thonn.) Oliv.			

<i>Keetia rubens</i> (Hiern) Bridson	A	GCW	LmP
<i>Canthium rubens</i> Hiern			

<i>Keetia rufivillosa</i> (Robyns ex Hutch. & Dalziel) Bridson	A	GC	LmP
<i>Canthium rufivillosum</i> Robyns ex Hutch. & Dalziel			

<i>Keetia tenuiflora</i> (Hiern) Bridson	A	GC	Lmp
<i>Canthium tenuiflorum</i> Hiern			

<i>Keetia venosa</i> (Oliv.) Bridson	A	GC-SZ	Lmp
<i>Canthium venosum</i> (Oliv.) Hiern			

<i>Keetia venosissima</i> (Hutch. & Dalziel)	A	GC	Lmp
Bridson			
<i>Canthium venosissimum</i> Hutch. & Dalziel			



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 Yapou, 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 Ferkessedougou et Téhini, bac sur la Comoé, 21.5.1958, *Aké Assi* 10849; Parc National de la Comoé, 10.1995, *Poilecot s.n.*; Région de Ferkessedougou, Forêt du Ouariqué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*; Région de Dabakala, Forêt des Monts Tongui, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

### ***Mitragyna ledermannii* (K. Krause) Ridsdale**

**A**

**GC**

**MP**

**Hél**

*Mitragyna ciliata* Aubrév. & Pellegr.

*Hallea ledermannii* (K. Krause) Verdc.

Haut-Cavally, 1899, *Van Cassel, in herb. Chevalier* 15848; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15172bis; Anyama, 23.2.1907, *Chevalier* 20100; Alépé, 1.3.1907, *Chevalier* 16234; Azaguié, sur le chemin de fer, Km 44, 20.9.1909, *Chevalier B* 22301; Forêt de l'Agnéby, 11.1959, *Bonful* 1843B; Marais de l'Agnéby, 4.6.1965, *Aké Assi* 8114; Marais de l'Agnéby, 3.6.1966, *Aké Assi* 8888.

### ***Mitragyna stipulosa* (DC.) Kuntze**

**A**

**GC-SZ**

**mP**

**Hél**

*Hallea stipulosa* (DC.) J.-F. Leroy

Baoulé-Nord, entre Botro et Diahabo, 5.7.1909, *Chevalier* 22050; Man, dans un marais près de la Station agricole, 3.5.1952, *Aké Assi* 1520; Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi* 11971.

## ***Monosalpinx* N. Hallé – 1**

**A**

### ***Monosalpinx guillaumetii* N. Hallé**

**A**

**GCi**

**np**

Région de Tabou, entre Yaka et Pata-Idié, 25.7.1961, *Cremers* 822; Région de Tabou, entre Yaka et Pata-Idié, 25.7.1961, *Guillaumet* 755; Région de Tabou, entre Yaka et Pata-Idié, 9.4.1962, *Guillaumet* 1218; Région de Tabou, entre Yaka et Pata-Idié, 19.2.1967, *Aké Assi* 9449.

Plante très localisée, à habitat menacé de destruction.

## ***Morelia* A. Rich. ex DC. – 1**

**A**

### ***Morelia senegalensis* A. Rich. ex DC.**

**A**

**GC-SZ**

**mp**

**Rip Hél**

Béoumi, pont sur le Bandama, 19.2.1957, *Mangenot et Aké Assi* 4130; Savane humide de Moossou, 9.9.1958, *Aké Assi* 10771; Daloa, 5.3.1965, *Aké Assi* 7939; Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi* 11981.

**Morinda L. – 4****panT****Morinda geminata DC.****A GCW mp**

Région de Fresco, entre Zégbé et Dahiri, 26.6.1966, *Aké Assi 8981*; Tabou, 20.2.1967, *Aké Assi 9457*; Tabou, 22.5.1968, *Aké Assi 10111*; Région de Dabakala, 6.1974, *Aké Assi 12541*; Entre Taï et Djiroutou, 16.5.1985, *Aké Assi 16846*.

**Morinda longiflora G. Don****A GC-SZ Lmp**

Route de Grand-Bassam, "les 3 cocotiers", 2.8.1950, *Aké Assi 1016*; Route de Grand-Bassam, "les 3 cocotiers", 2.1960, *Adjanohoun 4063B*; Région de Béréby, à 4 Km au Nord de Néro Mer, 17.5.1962, *Guillaumet 1295*; Bouaké, 1.4.1982, *Aké Assi 16015*.

**Morinda lucida Benth.****A GC-SZ mp**

Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier 17101*; Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 17639*; Bingerville, 6.1907, *Chevalier 2149*; Grabo, 3.8.1907, *Chevalier 19715*; Entre Bliéron et Tabou, 12.8.1907, *Chevalier s.n.*; Béréby, 20.8.1907, *Chevalier 19995*; Azuretti, au bord de la lagune, 17.1.1948, *Mangenot et Aké Assi 382*; Forêt de Bakré, 20.5.1965, *Aké Assi 8100*; Dabou, 3.2.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 393*; Bouaké, I.A.B., 3.2.1978, *Aké Assi 13935*; Bouaké, I.A.B., 23.3.1983, *Aké Assi 16259*.

**Morinda morindoides (Baker) Milne-Redh.****A GC Lmp**

Forêt de l'Anguédédou, 2.2.1950, *Miège et Aké Assi 939*; Tabou, 1.3.1965, *Aké Assi 7814*; Route de Bingerville, 21.12.1965, *Aké Assi 8374*; Lamto, 8.12.1967, *Aké Assi 9845*; Soubré, Parc National de Taï, 18.12.1975, *Aké Assi 13150*; Forêt du Banco, 21.10.1981, *Aké Assi 15793*; Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi 17239*; Forêt de l'Abbé, 6.8.1987, *Aké Assi 17710*.

**Multidentia Gilli – 1****A****Multidentia pobeguinii (Hutch. & Dalziel)****A GCW mp****Bridson***Canthium pobeguinii* Hutch. & Dalziel

Région de Béoumi, à Souafoué-Dan, 3.1954, *Aké Assi 4687*; Région de Bouaké, Forêt de Kokondékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8556*; Séguélon, région d'Odienné, 19.4.1972, *Aké Assi 11729*; Bouaké, 31.3.1982, *Aké Assi 16010*.

**Mussaenda L. – 12****paléoT****Mussaenda afzelii G. Don****A GC Lmp**

Forêt de Taï, 23.5.1954, *Aké Assi 2343*; Route de Gouléako à Taï, 11.1.1955, *Aké Assi 2726*; Piste de Gouléako à Soubré, 23.1.1955, *Aké Assi 2783*; San Pedro, 30.2.1955, *Aké Assi 2861*; Danané, 6.11.1959, *Aké Assi 5499*; Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17870*.

**Mussaenda arcuata Lam. ex Poir.****AM GC-SZ Lmp Rip Hél**

Région de Baoulé-Nord, environs de Bouaké, 16.7.1909, *Chevalier 22134*; Touba, 7.9.1962, *Aké Assi 6290*; Région de l'Odienné, près de Séguélon, 3.10.1962, *Aké Assi 6552*; Goloufouma, 30.10.1965, *Aké Assi 8204*; Katiola, 2.8.1970, *Aké Assi 11285*.

**Mussaenda chippii Wernham****A GCW Lmp**

Région d'Abidjan, 19.12.1906, *Chevalier 16503*; Bas-Cavally, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier 19859*; Forêt de Yapo, sur le chemin de fer, Km 64, 31.10.1909, *Chevalier B 22366*; Forêt d'Adiopodoumé, 9.1948, *Aké Assi 7021*; Forêt d'Adiopodoumé, 3.7.1950, *Miège et Aké Assi s.n.*; Région de Dabou, au bord de la route, entre Dibrimou et la savane, 13.10.1950, *Aké Assi 5428bis*; Yocoboué, 24.11.1953, *Miège et Aké Assi 2151*; Forêt d'Adiopodoumé, 23.9.1958, *Aké Assi 4699*; Bécédi, 26.10.1959, *Aké Assi 5447*; Danané, 6.11.1959, *Aké Assi 5498*; Entre

Adiopodoumé et la Forêt de l'Anguédédou, 17.12.1962, *Adjanohoun* 1424B; Forêt de la Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi* 17764.

***Mussaenda conopharyngiifolia* Stapf                      A                      GCW                      Lmp**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15174; Abidjan, 19.12.1906, *Chevalier* 16503; Bouroukro, km 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 Brafoédi, 4.6.1958, *Aké Assi* 4697; Adiopodoumé, 7.6.1958, *Aké Assi* 4698.

***Mussaenda erythrophylla* Schumach. & Thonn.                      A                      GC                      Lmp**

Région du N'Zi, Abokouassikro, 10.3.1907, *Croux, in herb. Chevalier* 20144; Entre Danané et le Mont Kouan, 14.4.1909, *Chevalier* 21263; Koumikro, entre Kokoumbo et le Bandama, 22.5.1950, *Miège et Aké Assi s.n.*; Entre Bouaké et Katiola, Foro-Foro, 2.9.1953, *Miège et Aké Assi* 1956; Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi* 8785; Mont Tonkoui, 19.4.1968, *Aké Assi* 10040; Route de Toubia, 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 Djirotoutou, 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;

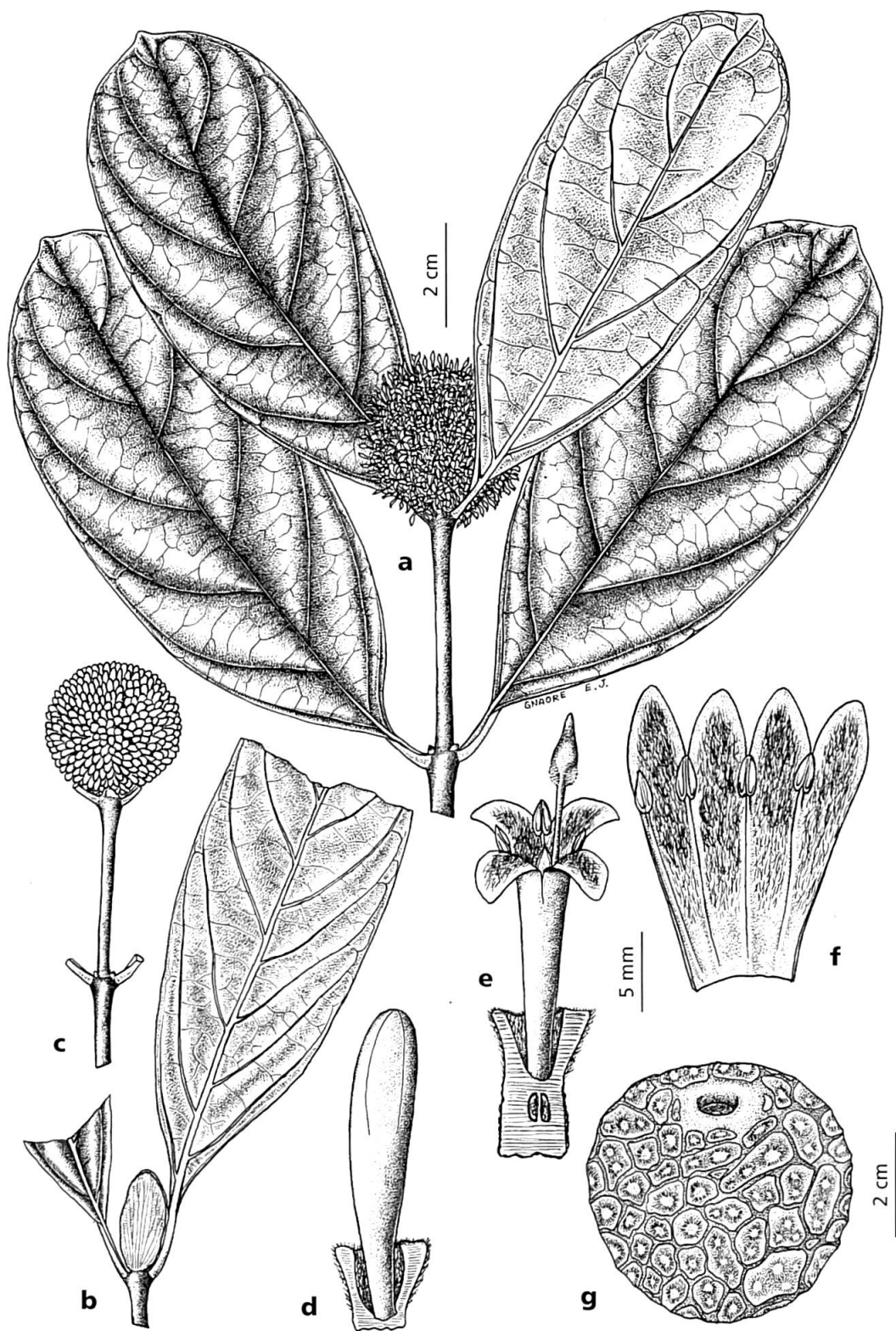


Fig. 5. – *Nauclea gillettii* (De Wild.) Merr. (Rubiaceae)

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 gillettii* (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 Fettekro, 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.) E. M. A. Petit**                      **A**                      **GC-SZ**                      **mP**                      **Rip Hél**

*Sarcocephalus pobeguinii* Pobég. ex Pellegrin

Dabou, 1905, *Chevalier 15172*; Alépé, 1.3.1907, *Chevalier 16235*; Forêt de l'Agnéby, 12.4.1954, *Aké Assi 2310*; Marais de l'Agnéby, 12.5.1979, *Aké Assi 14756*; Forêt de l'Agnéby, 17.5.1979, *Aké Assi 14779*.

***Nauclea xanthoxylon* (A. Chev.) Aubrév.**                      **A**                      **GC**                      **mP**                      **Rip Hél**

Forêt d'Adiopodoumé, 6.4.1954, *Aké Assi 2312*; Région de Dabou, route de Mopoyem, forêt marécageuse près de Pass, 12.4.1954, *Aké Assi 2311*; Route entre Daloa et Issia, au Km 21, 18.7.1955, *Aké Assi 3110*; Dabou, 26.11.1955, *Aké Assi 3519*; Région de Bouaké, à Kokondékro, 6.2.1981, *Aké Assi 15795*.

## ***Nichallea* Bridson – 1**

**A**

***Nichallea soyauxii* (Hiern) Bridson**                      **A**                      **GC**                      **np**

*Tarenna soyauxii* (Hiern) Bremek.

Forêt de N'Zida, 28.12.1950, *Mangenot et Aké Assi s.n.*; Forêt du Banco, 10.12.1952, *Aké Assi 1760*; Forêt de Yapo, 5.8.1955, *Aké Assi 5303*; Forêt de Yapo, 19.10.1957, *Aké Assi 4421*; Entre Kako et Tabou, 20.1.1962, *Guillaumet 1150*; Forêt du Banco, 20.12.1965, *Aké Assi 8372*; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 7.2.1970, *Cremers 1180*.

## ***Oldenlandia* L. – 6**

**panT**

***Oldenlandia affinis* (Roem. & Schult.) DC.**                      **paléoT**                      **GC**                      **Th**

Vallée de l'Agnéby, savane de Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17157*; Adiopodoumé, 11.3.1958, *Aké Assi 4671*; Adiopodoumé, 8.1960, *Hallé s.n.*; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.5.1992, *E. Aké Assi 131*.

***Oldenlandia chevalieri* Bremek.****A GCW np**

Entre la lagune Potou et Alépé, 2.1907, *Chevalier* 17383; Pays Attié, Alépé, 2.1907, *Chevalier* 17470; Banco, 10.11.1946, *Aké Assi* 3717; Forêt du Banco, 7.11.1951, *Aké Assi* 1670; Forêt du Banco, 25.10.1952, *Adjanohoun* 1943B; Forêt du Banco, 30.10.1952, *Bodard* 461; Attiékoua, 9.4.1953, *Aké Assi* 3762; Forêt du Banco, 8.1954, *Bouhey* 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 Héli**

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 Héli**

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 Héli**

Région du Baoulé-Nord, vallée du moyen N'Zi, entre Alangouassou et M'Bahiakro, 1.8.1909, *Chevalier* 22232; Baie d'Adiopodoumé, 10.1946, *Aké Assi* 140; Savane de Dabou, 9.5.1958, *Adjanohoun* 736; Mont Tonkoui, 21.5.1958, *Aké Assi* 4673; Entre Ferkessédougou et la Comoé, route de Bouna, 8.7.1958, *Adjanohoun* 2080B; Route d'Aboisso, Forêt de Toumanguié, 25.9.1958, *Aké Assi* 4706; Région de Toulépleu, à Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi* 4708; Région de Béréby, savane de Néro Mer, 29.10.1963, *Guillaumet* 1721; Sipilou, 28.10.1965, *Aké Assi* 8178; Savane d'Abouabou, 26.1.1977, *Aké Assi* 13659.

***Otomeria* Benth. – 2****AM*****Otomeria cameronica* (Bremek.) Hepper****A GC np**

Haut-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 Héli**

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; Tioléhoulou, 17.5.1985, *Aké Assi* 16864.

***Oxyanthus pallidus* Hiern****A GC mp**

Forêt de l'Anguédédou, 1.1952, *Aké Assi* 1509; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 11.1.1958, *Aké Assi* 5317; Adiopodoumé, 4.8.1958, *Aké Assi* 5334; Forêt à l'Ouest de Madié, 3.10.1962, *Guillaumet* 1608; Entre Abidjan et Dabou, 7.1963, *De Wilde* 104; Près de Djiroutou, 28.3.1972, *Aké Assi* 11696.

***Oxyanthus racemosus* (Schumacher & Thonn.) Keay****A GC-SZ np**

Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 21.1.1907, *Chevalier* 16997; Région de Ferkessedougou, Forêt de Kabori, 15.6.1951, *Aké Assi* 1275; Banco, 1.4.1958, *Aké Assi* 5333; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 8.9.1960, *Aké Assi* s.n.; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi* 10225; Bouaké, 1.4.1982, *Aké Assi* 16021; Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, 8.5.1985, *Aké Assi* 16831.

***Oxyanthus setosus* Keay****A GC np**

Forêt le long du canal d'Assinie, 30.8.1955, *Aké Assi* 3145; Forêt littorale près d'Assinie, 2.10.1957, *Adjanohoun* 5096B; Région de Tabou, Boubélé, 2.3.1965, *Aké Assi* 7840; Entre Fresco et Bohikro, 26.6.1966, *Aké Assi* 8967.

***Oxyanthus speciosus* DC.****A GC mp**

Région d'Aboisso, Forêt de Malamalasso, 8.3.1907, *Chevalier* 17543; Bassin du Cavally, près de Béréby, 20.8.1907, *Chevalier* 20009; Adiopodoumé, 23.6.1952, *Aké Assi* 1635; Adiopodoumé, 23.11.1960, *Aké Assi* s.n.; Adiopodoumé, 9.12.1960, *Aké Assi* s.n.; Forêt de Kokondékro, 1.4.1966, *Aké Assi* 8558.

***Oxyanthus subpunctatus* (Hiern) Keay****A GC np Rip**

Forêt de Taï, 5.4.1957, *Mangenot et Aké Assi* 4222; Près de Monogaga, à l'Ouest de Madié, 3.10.1962, *Guillaumet* 1608bis; Région de Danané, au bord du Cavally, au pont de lianes, 12.12.1966, *Aké Assi* 9359; Entre Sakré et le Cavally, 15.8.1975, *Aké Assi* 12971; Abengourou, 24.8.1978, *Aké Assi* 14204.

***Oxyanthus unilocularis* Hiern****A GC mp**

Adiopodoumé, 15.1.1952, *Aké Assi* 1500; Lomo, 28.5.1964, *ORSTOM* 122; Forêt du Banco, 19.4.1966, *Aké Assi* 8733; Forêt d'Adiopodoumé, 11.1969, *Aké Assi* 10902; Forêt du Banco, 21.10.1981, *Aké Assi* 15796; Forêt du Banco, 11.3.1985, *Aké Assi* 16806; Forêt du Banco, 27.2.1989, *Aké Assi* 18024.

***Parapentas* Bremek. – 1****A*****Parapentas setigera* (Hiern) Verdc.****A GC Ch**

Région d'Aboisso, 3.1907, *Chevalier* 17778; Moyen-Cavally, environs du village de Kééta, 7.1907, *Chevalier* 19372; Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 14.5.1958, *Aké Assi* 4685; Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, *Aké Assi* 5971; Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, *Aké Assi* s.n.; Nigbi 1, Canton Bakoué, dans la région de Soubré, 23.11.1961, *Guillaumet* 998; Forêt de Oua, 20.5.1972, *Aké Assi* 11805; Mont Niénokoué, 15.3.1975, *Aké Assi* 12851.

***Pauridiantha* Hook. – 4****A*****Pauridiantha afzelii* (Hiern) Bremek.****A GC mp**

Vallée de l'Agnéby, Ouanguié, 29.1.1907, *Chevalier* 17175; Route de Dabou, 22.8.1949, *Aké Assi* 834; Forêt de Kéléahinou, 28.12.1955, *Aké Assi* 3520; Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 17.6.1966, *Aké Assi* 8946; Région de Fresco, Forêt de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi* 8999; Boua, Réserve de Taï, 27.4.1971, *Aké Assi* 11559; Soubré, Parc National de Taï, 18.12.1975, *Aké Assi* 13153.

***Pauridiantha hirtella* (Benth.) Bremek.****A GC mp Hél**

Route de Port-Bouët, Forêt de Biétri, 23.3.1948, *Aké Assi* 433; Région de Tabou, Podoué, 10.4.1962, *Guillaumet* 1227; Bac sur la Hana, 28.2.1965, *Aké Assi* 7790.

***Pauridiantha schnellii* N. Hallé****A GC mp**

Forêt classée de la Haute-Dodo, près du village de Sihaé, à 18 Km au Sud de Grabo, 15.3.1999, *Ed. Kouassi* 341.

***Pauridiantha sylvicola* (Hutch. & Dalziel) 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 Ferkessedougou, 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, Kaprémé, 29.6.1955, *Aké Assi* 3021; Mont Tonkoui, 4.3.1969, *Bamps* 2194.

**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.

**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*.

**mp**

Région de Gagnoa, s.d., *Kerharo et Bouquet* 981; Région de Béoumi, Souafoué-Dan, 22.3.1954, *Aké Assi* 2280.

**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.

**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**

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

## Rip H l

*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

## Rip

*Pauridiantha stipulosa* (Hutch. & Dalziel) Hepper

Au Nord de Dogbo, 22.1.1961, *Guillaumet 441*; Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi 6177*; Grabo, 20.2.1963, *Aké Assi 9475*; Grabo, 22.5.1968, *Aké Assi 10135*; Forêt à 6 Km au Sud de Djiroutou, 22.2.1973, *Aké Assi 11932*.

***Polysphaeria* Hook. f. – 1****A*****Polysphaeria arbuscula* K. Schum.****A****SZ****mp**

Réserve de Bouna, 6.4.1966, Aké Assi 8679; Région de Ferkessédougou, Forêt classé du Ouarigué, 11.1997, Aké Assi s.n.

***Pouchetia* A. Rich. ex DC. – 2****A*****Pouchetia africana* A. Rich. ex DC.****var. *africana*****A****SZ****mp**

Téhini, 28.12.1964, Aké Assi 7517; Entre Bouna et Bania, 6.4.1966, Aké Assi 8649.

***Pouchetia parviflora* Benth.****A****GC****mp**

Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 17.1.1965, Aké Assi 7700; Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 17.1.1965, Aké Assi 7725; Région de Tiassalé, à 2 Km de Bakanda, 23.1.1966, Aké Assi 8487.

***Psilanthus* Hook. f. – 1****A*****Psilanthus mannii* Hook. f.****A****GC****np**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.12.1906, Chevalier 16914; Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.4.1907, Chevalier 16420; Bassin du Cavally, entre Tabou et Béréby, 19.8.1907, Chevalier 20010; Kpouékpoué Boka près de Kotobi, 4.9.1951, Aké Assi 1347; Sassandra, 23.8.1956, Aké Assi 3724; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 8.1.1958, Aké Assi 4546; Forêt du bassin de la Lobo, 22.2.1967, Aké Assi 9499; Réserve Botanique de Yapo, 22.11.1980, Aké Assi 15741.

***Psychotria* L. – 31****panT*****Psychotria albicaulis* Scott-Elliot****A****GCW****np*****Psychotria nigrescens* De Wild.**

Vallée de l'Agnéby, Attéou, 31.1.1907, Chevalier 17195; Forêt de Taï, 5.1962, Leeuwenberg 3034; Liapleu, 6.9.1962, Aké Assi 6271; Forêt de Sangouiné, 28.4.1966, Aké Assi 8759; Région d'Adzopé, Mont Mafa, 6.6.1966, Aké Assi 8914; Singrobo, 28.12.1966, Aké Assi 9391; Région d'Adzopé, Mont Mafa, 14.3.1967, Aké Assi 9525; Forêt de Tiapleu, 7.3.1968, Aké Assi 9992; Djiroutou, au bord de la Hana, 19.1.1976, Aké Assi 13313.

***Psychotria bidentata* (Thunb. ex Roem.****A****GCW****np****Rip****& Schult.) Hiern**

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 Toubou, Goloufouma, 30.10.1965, *Aké Assi* s.n.; Région de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi* 10230; Entre Danané et Toulépleu, au pont de lianes de Vatouo, 18.4.1971, *Aké Assi* 11529; Adiopodoumé, 6.10.1974, *Aké Assi* 12605; Adiopodoumé, 14.7.1976, *Aké Assi* 13430.

***Psychotria chalconeura* (K. Schum.)****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 dorotheae* Wernham****A GC np**

Forêt de Tiapleu, 25.5.1954, *Aké Assi* 5517; Forêt de Tiapleu, 10.1962, *Aké Assi* 7130; Forêt du Mont Momi, 10.1966, *Aké Assi* 9134; Forêt à l'Est de Troya, 29.12.1969, *Aké Assi* 10950; Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, *Aké Assi* 11819; Route de Tabou, forêt près de Siéblohoula, 29.12.1985, *Aké Assi* 17226.

***Psychotria ealaensis* De Wild.****A GC Lmp**

Tiapleu, 20.7.1965, *Aké Assi* 8147; Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi* 8776.

***Psychotria elongato-sepala* (De Wild.)****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 Yapou, 12.4.1955, *Aké Assi* 2893; Parc National de Bouna, 7.7.1958, *Aké Assi* s.n.; Région de Toulépleu, à Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi* 4700; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 10.2.1964, *Aké Assi* 7342; Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi* 8071; Région d'Adzopé, Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi* 9529.

***Psychotria fernandopoensis* E. M. A. Petit****A GC np**

Forêt de l'Abbé, 21.9.1950, *Mangenot* et *Aké Assi* 7129; Route de Taï à Tabou, forêt au bord de la Hana, 21.10.1961, *Aké Assi* 7072; Région de San Pédro, 18.1.1962, *Guillaumet* 1139; Grabo, 22.4.1968, *Aké Assi* 10139; Entre Sassandra et San Pédro, 22.4.1969, *Aké Assi* 10587; Forêt à l'Ouest de Dogba, 29.4.1971, *Aké Assi* 11572.

***Psychotria fimbriatifolia* R. D. Good****A GC np*****Psychotria brenanii* Hepper**

Forêt entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 6.7.1907, *Chevalier* 19222bis; Forêt de Koléahinou, 17.1.1956, *Aké Assi* 4863; Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la Forêt de Koléahinou), 30.11.1957, *Aké Assi* 4481.

Espèce très rare.

***Psychotria gabonica* Hiern****A GC mp**

Vallée de l'Agnéby, 31.1.1907, *Chevalier 17085bis*; Région d'Aboisso, environs d'Ayamé, 29.3.1907, *Chevalier 17734*; Adiopodoumé, 20.2.1954, *Aké Assi 2237*; Forêt de N'Zida, 25.3.1955, *Aké Assi 2882*; Forêt entre Sassandra et Lakota, 27.8.1958, *Aké Assi 4682*; Région de Tabou, Pata-Idié, 9.4.1962, *Guillaumet 1213*; Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8353*; Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 27.2.1975, *Aké Assi 12755*.

***Psychotria guineensis* E. M. A. Petit****A GC mp**

Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 16315*; Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 17861bis*; Forêt d'Adiopodoumé, 13.3.1951, *Aké Assi 1249*; Moossou, 16.6.1965, *Aké Assi 8122*; Savane de Moossou, 18.2.1966, *Aké Assi 8508*; Forêt du Banco, 22.1.1975, *Aké Assi 12902*; Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi 16054*.

***Psychotria humilis* Hiern****var. *cornuta* (Hiern) E. M. A. Petit****A GC Ch***Psychotria cornuta* Hiern

Forêt de Taï, 8.1.1955, *Aké Assi 3740*; Région de San Pédro, piste entre Poro et Gabo, 23.2.1955, *Aké Assi 2829*; Région d'Adiaké, Forêt de Toumanguié, 25.9.1958, *Aké Assi 6074*; Forêt de Yapo, 25.10.1959, *Aké Assi 6075*; Taï, forêt au bord du Cavally, 8.10.1960, *Aké Assi 7136*; Bakanda, 23.12.1965, *Aké Assi 8393*.

***Psychotria ivorensis* De Wild.****A GCW np***Psychotria hallei* Aké Assi & J. Bouton*Psychotria adafoana* K. Schum.

Bas-Comoé, à Abradine, 17.3.1907, *Chevalier 17569*; Assinie, 14.4.1907, *Chevalier 17879*; Forêt de Yapo, 9.10.1957, *Aké Assi 4404*; Forêt de Yapo, 14.9.1960, *Aké Assi 5516*; Forêt d'Adiopodoumé, 14.12.1964, *Aké Assi 7445*; Entre Dabou et Bécédi, 23.3.1966, *Aké Assi 8528*.

***Psychotria kitsonii* Hutch. & Dalziel****A GC np**

Abengourou, 8.1953, *Miège et Aké Assi 1927*; Forêt de la Kassa, 6.6.1956, *Mangenot et Aké Assi 4844*; Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 4.6.1957, *Aké Assi 4843*; s.loc., 7.4.1961, *Adjanohoun 1902B*; s.loc., 7.4.1961, *Adjanohoun 1903B*.

***Psychotria leptophylla* Hiern****A GC np**

Forêt du Banco, 8.9.1960, *Aké Assi 6997*; Forêt du Banco, 9.7.1969, *Aké Assi 10654*; Grand-Béréby, 10.2.1970, *Aké Assi 11047*.

***Psychotria liberica* Hepper****A GCW np**

Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Niégré, 16.9.1955, *Aké Assi 3185*; Région de Tabou, route forestière vers le Cavally, 14.12.1964, *Aké Assi s.n.*; Forêt de N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8398*.

***Psychotria limba* Scott-Elliot****A GCW mp**

Forêt de Tiapleu, 14.5.1958, *Aké Assi 5326*; Forêt de Tiapleu, 17.1.1965, *Aké Assi 7699*; Forêt de Tiapleu, 8.2.1965, *Aké Assi 7754*; Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, *Aké Assi 8820*; Parc National de Taï, à Boua, 27.4.1971, *Aké Assi 11562*.

***Psychotria linderi* Hepper****A GCW np**

Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, *Aké Assi 5948*; Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9188*; Forêt du Banco, 25.8.1975, *Aké Assi 13001*.

***Psychotria longituba* A. Chev. ex De Wild.****A GCW np**

Région d'Aboisso, Forêt de Malamalasso, 8.3.1907, *Chevalier 17541*; Moyen-Cavally, Grabo, 7.1907, *Chevalier 19618*; Moyen-Cavally, Grabo, 7.1907, *Chevalier 19779*; Région d'Alépé, forêt près de Kossandji, 10.1.1964, *Aké Assi 7279*; Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7888*; Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7912*; Forêt d'Ayamé, 30.6.1967, *Aké Assi 9664*.

***Psychotria psychotrioides* (DC.) Roberty**      **A**      **GC-SZ**      **mp**      **Hél**  
 Entre Tabou et Béréby, 17.8.1907, *Chevalier* 19990; Entre Tabou et Béréby, 17.8.1907, *Chevalier* 19996; Zoanlé, 4.1909, *Chevalier* 21461; Abouabou, 26.2.1954, *Aké Assi* 2238; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 21.11.1955, *Aké Assi* 3720; Mont Tonkoui, 25.3.1957, *Aké Assi* 4194; Mont Tonkoui, 13.5.1958, *Aké Assi* 4649; Savane de Moossou, 9.9.1958, *Aké Assi* 4650; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 7.9.1960, *Aké Assi* 7138; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 7.9.1960, *Aké Assi* 7139; Bouaké, 4.1962, *Leeuwenberg* 3294; Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, *Aké Assi* 12697; Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi* 14147.

***Psychotria reptans* Benth.**      **A**      **GC**      **np**  
 Forêt près de Oua, 20.5.1972, *Aké Assi* 11798.  
 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; Soubré, 27.10.1975, *Aké Assi* 13058.

***Psychotria subobliqua* Hiern**      **A**      **GC**      **np**  
 Forêt près d'Anyama, 23.2.1907, *Chevalier* 20098; Bassin du Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier* 19412; Grabo, 31.7.1907, *Chevalier* 19677; Forêt de Krokroum, 7.12.1950, *Mangenot et Aké Assi* 1213; Région de Taï, forêt près de Gouléako, 27.1.1955, *Aké Assi* 6166; Forêt de Tiapleu, 22.8.1958, *Aké Assi* 6168; Forêt entre Dabou et Bécédi, 10.1959, *Aké Assi* 6171; Forêt de Taï, 9.10.1960, *Aké Assi* 7137; Forêt près de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi* 9000; Forêt de la Besso, 10.7.1980, *Aké Assi* 15186.

***Psychotria vogeliana* Benth.**      **A**      **GC-SZ**      **np**  
 Entre Toumodi et Oumé, près de Kokoumbo, au bord du Bandama, 22.5.1950, *Miège et Aké Assi* 984; Forêt de Taï, 22.5.1954, *Aké Assi* 2333; Région de Boundiali, Kinou, 2.7.1955, *Aké Assi* 3061.

## ***Psydrax* Gaertn. – 7**

**paléoT**

***Psydrax acutiflora* (Hiern) Bridson**      **A**      **GC**      **mp**  
*Canthium acutiflorum* Hiern  
 Forêt de Yapo, 10.1948, *Aké Assi* 3754.  
 Plante récoltée une fois en Côte d'Ivoire.

- Psydrax arnoldiana* (De Wild. & T. Durand) Bridson**      **A**      **GC**      **mp**  
*Canthium tekbe* Aubrév. & Pellegr.  
*Canthium arnoldianum* (De Wild. & T. Durand) Hepper  
Forêt de la Djibi, région d'Anyama, s.d., *Aubréville* 1362; Forêt de la Djibi, région d'Anyama, s.d., *Aubréville* 1363; Forêt du Banco, s.d., *Aubréville* 1371; Forêt de Yapo, 10.1909, *Chevalier B* 22333; Forêt d'Adiopodoumé, 16.10.1946, *Mangenot et Aké Assi* 83.
- Psydrax horizontalis* (Schumach. & Thonn.) Bridson**      **A**      **GC-SZ**      **Lmp**  
*Canthium horizontale* (Schumach. & Thonn.) Hiern  
Forêt d'Adiopodoumé, 10.11.1946, *Mangenot* 157; Forêt d'Adiopodoumé, 3.11.1948, *Mangenot et Aké Assi* 738; Forêt d'Adiopodoumé, 4.11.1960, *Aké Assi s.n.*; Forêt de Lamto, 29.5.1964, *ORSTOM* 241; Région de Man, Mont Tonkouï, 17.12.1987, *Aké Assi* 17824; Entre Abidjan et Dabou, forêt marécageuse de l'Agnéby, 23.6.2001, *Aké Assi* 20407.
- Psydrax manensis* (Aubrév. & Pellegr.) Bridson**      **A**      **GCW**      **mp**  
*Canthium manense* Aubrév. & Pellegr.  
Entre Man et Danané, s.d., *Aubréville* 1099; Ferkessédougou, s.d., *Aubréville* 2310.
- Psydrax parviflora* (Afzel.) Bridson**  
**var. *parviflora***      **A**      **GC**      **mp**  
*Canthium vulgare* (K. Schum.) Bullock  
Région de Toumodi, Gofabo, 21.12.1963, *Aké Assi* 7253; Entre Dabakala et Toupé, 29.6.1969, *Cremers* 1039; Entre Bouaké et Tiébissou, 30.3.1982, *Aké Assi* 16004; Région de Ferkessédougou, Forêt de Ouarguè, 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* 15728; 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, *Miège* et *Aké Assi* 1770; Entre Man et Danané, au Km 10, 20.1.1969, *Bamps* 1877; Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 89; Entre Séguéla et Sifié, 6.12.1973, *Aké Assi* 12185; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 2.1.1981, *Aké Assi* 15756; Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, 8.6.1988, *Aké Assi* 17939.

**Rothmannia munsae (Schweinf. ex Hiern) E. M. A. Petit****subsp. megalostigma (Wernham) Somers****A****GC****mp****Hél****Rothmannia megalostigma (Wernham) Keay**

Bois marécageux sur la route d'Abidjan, près du marigot d'Adiopodoumé, 10.1946, *Mangenot* 137; Niangbo, 2.4.1966, *Aké Assi* 8595; Danané, 30.4.1966, *Aké Assi* 8817; Marécage près de Bécédi-Brignan, 6.6.1966, *Aké Assi* 8896; Forêt de l'Agnéby, 15.5.1979, *Aké Assi* 14763; Entre Boundiali et Tengréla, près du village de Blességué, 25.7.2000, *Aké Assi* et *Traoré Dossahoua* s.n.

**Rothmannia urcelliformis (Hiern) Robyns****A****GC****mp**

Bouroukro, région d'Agboville, sur le chemin de fer, Km 92, 1.1907, *Chevalier* 17003; Forêt du Tos, entre Bouaflé et Sinfra, 29.12.1963, *Aké Assi* 7214; Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi* 12259; Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, 3.1985, *Aké Assi* s.n.; Mont Tonkoui, 16.12.1988, *Aké Assi* 17989.

**Rothmannia whitfieldii (Lindl.) Dandy****A****GC****mp**

Forêt de Yapo, 10.8.1948, *Aké Assi* 524; Forêt d'Adiopodoumé, 13.1.1964, *Aké Assi* 7290; Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, *Aké Assi* 11961; Forêt de Yapo, 29.3.1979, *Aké Assi* 14697.

**Rutidea DC. – 6****AM****Rutidea hispida Hiern****A****GC****Lmp****Rutidea pavettoides Wernham**

Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 25.9.1955, *Aké Assi* 4860.

**Rutidea membranacea Hiern****A****GC****Lmp**

Adiopodoumé, 5.7.1950, *Aké Assi* 1009; Banco, 3.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 403; Près du village d'Adiopoto, route de Dabou, 1.6.1978, *Aké Assi* 14178.

**Rutidea olenotricha Hiern****A****GC****Lmp**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15326; Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15328; Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15342; Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15455; Entre Soubiré et Yaou, région du Sanvi, 28.3.1907, *Chevalier* 17803; Route de Grand-Lahou, 8.1950, *Aké Assi* 3726; Route de Grand-Lahou, 13.10.1950, *Aké Assi* 1098.

***Rutidea parviflora* DC.****A GC-SZ Lmp**

Entre la lagune Potou et Alépé, Montézo, 26.2.1907, *Chevalier* 17380; Bassin du Cavally, près de Grabo, 4.8.1907, *Chevalier* 19728; Région de Béoumi, 27.10.1950, *Aké Assi* 1168.

***Rutidea rufipilis* Hiern****A GC Lmp**

*Rutidea syringoides* auct., non (Webb) Bremek.

Adiopodoumé, 5.1.1951, *Miège* et *Aké Assi* 1229; N'Zida, 3.6.1952, *Miège* et *Aké Assi* 1603.

***Rutidea smithii* Hiern****subsp. *smithii*****A GC Lmp**

Adiopodoumé, 31.12.1953, *Aké Assi* 2226; Mont Tonkoui, 8.1.1970, *Aké Assi* 10997; Assakra, 23.10.1975, *Aké Assi* 13100.

***Rytigynia* Blume – 3****A*****Rytigynia canthioides* (Benth.) Robyns****A GC mp**

Forêt de Vavoua, 15.9.1951, *Miège* et *Aké Assi* 1398; Forêt d'Adiopodoumé, 11.2.1958, *Aké Assi* 4582; Région de Soubré, Nigbi, 18.11.1961, *Guillaumet* 922; Entre Sakré et Nigré, 8.8.1962, *Guillaumet* 1475; Mont Tonkoui, 16.1.1965, *Aké Assi* 7674; Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi* 8784; Sakré, 20.1.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 394.

***Rytigynia senegalensis* Blume****A GC-SZ mp**

Pays Sanvi, entre Bianouan et Soubiré, 27.3.1907, *Chevalier* 17744; Pays Sanvi, entre Yaou et Ayamé, 29.3.1907, *Chevalier* 17698; Entre Ferkessédougou et Bouna, au bac sur la Comoé, entre Nassian et Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Aké Assi* 6088.

***Rytigynia umbellulata* (Hiern) Robyns****A GC mp**

*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 Ouellé, 6.9.1951, *Aké Assi* 1350; Route de Tabou, Troya, au bord du Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi* 6922.

***Sabicea discolor* Stapf****A GCW Lmp**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15343; Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16582; Région de l'Indénié, environs de Borobo, 25.3.1907, *Chevalier* 17664; Forêt de Taï, 22.5.1954, *Aké Assi* 2329;



Route de Tiassalé, Bécédi, 15.2.1961, *Aké Assi s.n.*; Forêt de Taï, 25.3.1961, *Aké Assi s.n.*; Forêt de Yapo, 5.4.1963, *Garnier s.n.*

***Sabicea ferruginea* (G. Don) Benth.**

**A GCW Lmp**

Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17031*; Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17418*; Gouékangouiné, 4.1909, *Chevalier 21452*; Forêt de la Mamba, 15.10.1947, *Mangenot et Aké Assi 287*; Pont frontière entre la Côte d'Ivoire et la Guinée, 1.10.1948, *Mangenot et Aké Assi 502*; Forêt de la Mé, 11.1958, *Leeuwenberg 1898*; Forêt de Yapo, 18.10.1959, *Aké Assi 6970*; Anaguié (Rubino), 12.9.1960, *Aké Assi s.n.*; Forêt de Yapo, 1.9.1961, *Aké Assi 7040*; Forêt de Mopri, 23.1.1966, *Aké Assi 8496*; Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi 13065*.

***Sabicea geophiloides* Wernham**

**A GC Ch (Lnp)**

Région d'Agboville, Anaguié (Rubino), 12.9.1960, *Aké Assi 7000*; Forêt entre Tiassalé et Divo, Forêt d'Amitioro, 9.6.1966, *Aké Assi 8924*; Forêt d'Assobié, 18.11.1969, *Aké Assi 10892*.

***Sabicea harleyae* Hepper**

**A GCW Lmp**

Route entre Danané et la frontière de la Guinée, 24.9.1955, *Aké Assi 3272*; Man, route du Mont Tonkoui, près de Dinlé, 5.9.1962, *Aké Assi 6268*; Forêt de Tiapleu, 7.3.1968, *Aké Assi 9986*; Parc National de Taï, 28.1.1975, *Aké Assi 12733*; Parc National de Taï, 28.1.1975, *Aké Assi 12736*.

***Sabicea multibracteata* J. B. Hall**

**A GCW Ch (Lnp)**

San Pédro, entre Gabo et Gaouri, 24.2.1955, *Aké Assi 2830*; Forêt de Yapo, 19.2.1962, *ORSTOM s.n.*; Région de Tabou, entre Podoué et Guirou, 11.4.1962, *Guillaumet 1233*; Forêt de Mopri, 23.1.1966, *Aké Assi 8484*.

***Sabicea rosea* Hoyle**

**A GC Lmp**

Entre Gouro et Gouékangouiné, 4.1909, *Chevalier 21397*; Forêt de Yapo, 12.1948, *Aké Assi s.n.*; Forêt de Yapo, 9.8.1951, *Aké Assi 1309*; Forêt de Yapo, 22.12.1955, *Aké Assi 3889*; Forêt de Koléahinou, 28.12.1955, *Aké Assi s.n.*; Forêt de Taï, 3.1962, *Leeuwenberg 3013*; Soubré, Parc National de Taï, 13.12.1975, *Aké Assi 13156*.

***Sabicea solitaria* J. B. Hall**

**A GCW Lmp**

Forêt de Yapo, 10.1949, *Aké Assi 3745*; Forêt de Yapo, 2.8.1955, *Aké Assi 3122*; Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Aké Assi 5337*.

***Sabicea venosa* Benth.**

**A GC Lmp**

Vallée de l'Agnéby, Dabou, 5.2.1907, *Chevalier 17160*; Vallée de l'Agnéby, Dabou, 5.2.1907, *Chevalier 17222*; Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier 16453*; Adiopodoumé, 26.12.1948, *Aké Assi 3747*; Adiopodoumé, 13.10.1951, *Aké Assi 3748*; Adiopodoumé, 2.12.1955, *Aké Assi 4090*; Forêt de la Mé, 10.1958, *Leeuwenberg 1730*; Adiopodoumé, 10.1959, *Aké Assi s.n.*

***Sabicea vogelii* Benth.**

**A GCW Lmp**

Mont Tonkoui, 16.1.1955, *Aké Assi 7661*; Mont Tonkoui, 24.3.1957, *Aké Assi 4176*; Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8779*.

***Sacosperma* G. Taylor – 2**

**A**

***Sacosperma paniculatum* (Benth.) G. Taylor**

**A GC Lmp**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15329*; Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15336*; Gare de Makougué, sur le chemin de fer, Km 75, 28.1.1907, *Chevalier 16994*; Vallée de l'Agnéby, Kapiékro, 29.1.1907, *Chevalier 17104*; Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17028*; Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 5.6.1907, *Chevalier 16479*; Entre Béréby et Tabou, 21.8.1907, *Chevalier 20033*; Forêt de Yapo, 25.9.1952, *Mangenot et Aké Assi 1682*; Abengourou, 8.1953, *Aké Assi 1933*; Route de Gouléako à Taï, 8.1.1955, *Mangenot et Aké Assi 3088*; Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 4677*; Mont Tonkoui, 4.10.1961, *Aké Assi 7044*; Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 7077*; Région de Touba, à Silakoro, 30.10.1965, *Aké Assi 8212*; Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17855*; Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17869*.

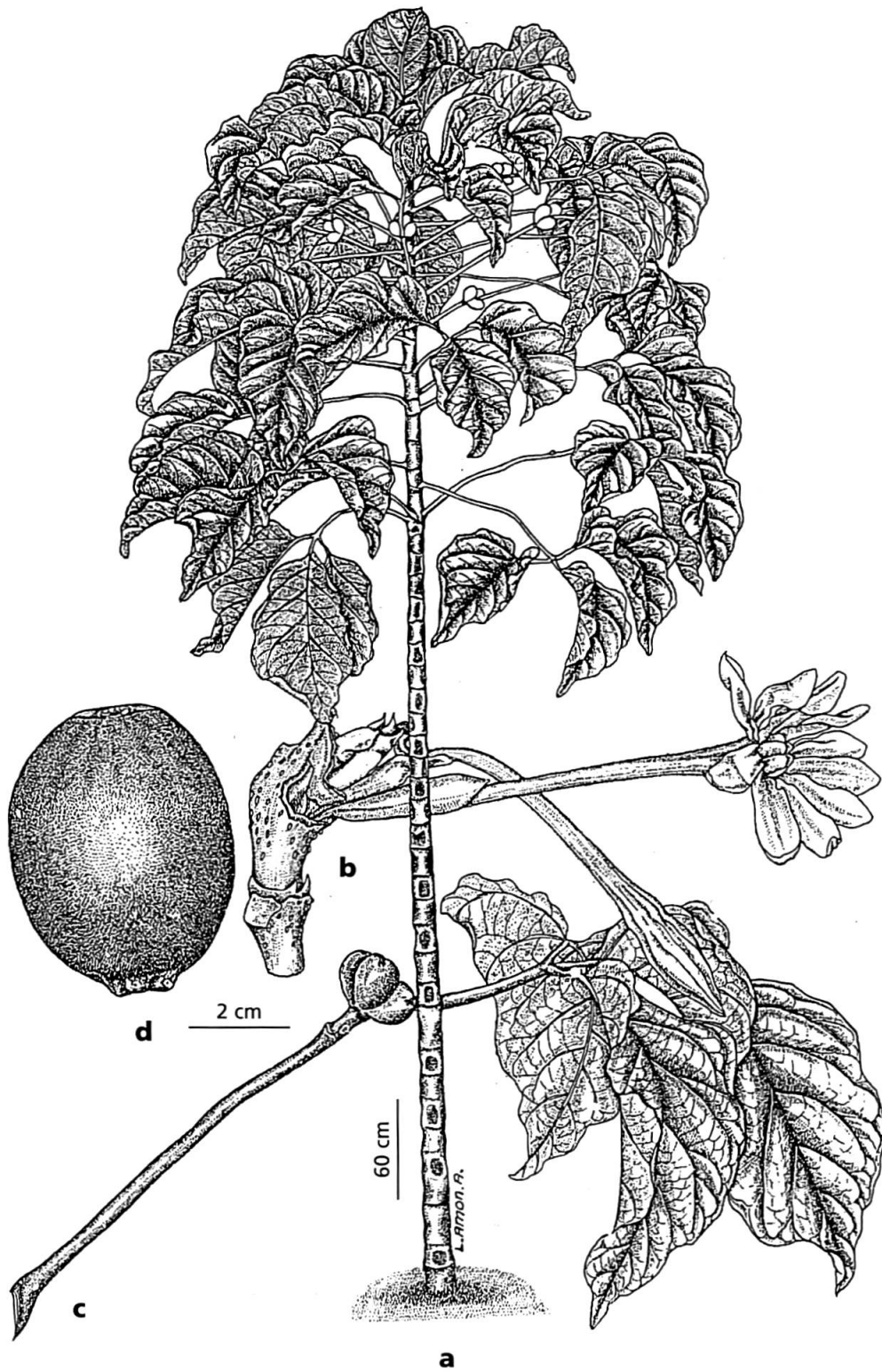


Fig. 6. – *Schumanniophyton problematicum* (A. Chev.) Aubrév. (Rubiaceae)  
a) plante entière; b) inflorescence; c) branche feuillée avec fruits; d) fruit.

Région de Sassandra, près de Béyo, 2.1958, *Leeuwenberg* 2210; Région de Sassandra, près de Béyo, 2.1958, *Leeuwenberg* 2736.

<i>Schizocolea linderi</i> (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.*

<i>Schumanniphyton problematicum</i> (A. Chev.) Aubrév.	A	GCW	mp
--	---	-----	----

*Assidora problematica* A. Chev.

Région de Tiassalé, Forêt de l'Amitioro, 2.1948, *Chevalier s.n.*; Route de Tiassalé à Divo, 8.4.1948, *Aké Assi 438*; Forêt de la Mamba, 12.8.1948, *Mangenot et Aké Assi 551*; Forêt de Singrobo, 28.10.1950, *Aké Assi 1178*; Arboretum du Banco, 31.1.1963, *Aké Assi 6898*; Forêt de la Kassa, 23.12.1964, *Aké Assi 7475*; Forêt d'Ayamé, 30.6.1967, *Aké Assi 9666*; Forêt de la Mamba, 9.11.1967, *Aké Assi 9750*; Forêt de N'Zida, région de Grand-Lahou, 8.1969, *Aké Assi s.n.*; Région de Tiassalé, Forêt de l'Amitioro, 19.6.1974, *Aké Assi 12540*.

*Sericanthe auriculata* (Keay) Robbr.      A      GC      mp

*Neorosea auriculata* (Keay) N. Hallé

Forêt près d'Ayamé, 15.7.1965, Aké Assi 8138.

*Sericanthe chevalieri* (K. Krause) Robbr.

<b>var. <i>velutina</i> Robbr.</b>	<b>A</b>	<b>SZ</b>	<b>mp</b>
------------------------------------	----------	-----------	-----------

*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.

<i>Sericanthe toupetou</i> (Aubrév. & Pellegr.) Robbr.	A	GCI	mp
---	---	-----	----

*Tricalysia toupetou* Aubrév. & Pellegr.

Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi* 6178; San Pédro, 26.5.1968, *Aké Assi* 10183; Route d'Adzopé, Forêt de l'Abbé, 18.1.1970, *Aké Assi* 11025; Route d'Adzopé, Forêt de l'Abbé, 18.1.1970, *Aké Assi* 11025; Forêt entre Djiroutou et la Sibois, 28.3.1972, *Aké Assi* 11698; Soubré, Parc National de Tai, 27.9.1975, *Aké Assi* 13064.

*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**

*Borreria intricans* Hepper

Mont Tonkoui, 27.9.1955, *Aké Assi* 5301; Mont Tonkoui, 5.11.1959, *Aké Assi* 5467; Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi* 5475; Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi* 6163; Mont Tonkoui, 3.10.1961, *Aké Assi* 7043; Mont Tonkoui, 3.10.1961, *F. Hallé* 132; Mont Tonkoui, 3.10.1961, *F. Hallé* 362bis; Mont Tonkoui, 3.10.1961, *F. Hallé* 379.

***Spermacoce ivorensis* Govaerts                      A                      GCW                      np                      Oro**

*Spermacoce macrantha* (Hepper) H. M. Burkill

*Borreria macrantha* Hepper

Mont Do, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, *Chevalier* 21431; Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier* 21711; Mont Tonkoui, 9.1949, *Aké Assi* 4859; Mont Tonkoui, 9.1955, *Nozeran s.n.*; Forêt de Tiapleu, 25.9.1955, *Aké Assi* 3286; Mont Tonkoui, 5.11.1959, *Aké Assi* 5468; Mont Tonkoui, 10.1960, *F. Hallé* 135; Mont Tonkoui, 10.1960, *F. Hallé* 360; Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi* 5972; Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi* 5973; Mont Tonkoui, 30.10.1960, *F. Hallé* 362; Mont Tonkoui, 3.9.1965, *Bernardi* 150; Sipilou, 15.10.1965, *Boudet* 3340.

***Spermacoce latifolia* Aubl.                      panT                      GC                      Th**

*Borreria latifolia* (Aubl.) K. Schum.

Adiopodoumé, 8.1906, *F. Hallé* 12; Adiopodoumé, 8.1906, *F. Hallé* 16; Forêt de l'Anguédédou, 27.8.1948, *Aké Assi* 491; Adiopodoumé, 8.1962, *Aké Assi* 6204; Adiopodoumé, 10.9.1963, *De Wilde* 885; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 18.6.1992, *E. Aké Assi* 190.

***Spermacoce octodon* (Hepper)                      A                      GC-SZ                      np**

*Borreria octodon* Hepper

*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'Odienné, 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 Djirotou et le Mont Niénokoué, 18.1.1976, *Aké Assi* 13228.

***Stipularia* P. Beauv. – 1****A*****Stipularia africana* P. Beauv.****A****GC****np****Hél***Sabicea africana* (P. Beauv.) Hepper

Vallée de l'Agnéby, pays Adioukrou, Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17230*; Route de Dabou, 18.10.1946, *Aké Assi 86*; Savane de Moossou, 30.8.1961, *Aké Assi s.n.*; Forêt de l'Agnéby, 11.1969, *Aké Assi 10895*; Forêt de l'Agnéby, 15.5.1979, *Aké Assi 14761*.

***Tarenna* Gaertn. – 11****paléoT*****Tarenna bipindensis* (K. Schum.) Bremek.****A****GC****Lmp**

Région de Danané, Sampleu, 4.1909, *Chevalier 21093*; Adiopodoumé, 10.1948, *Mangenot s.n.*; Forêt de Yapo, 22.12.1955, *Aké Assi 5305*; Adiopodoumé, 23.1.1956, *Aké Assi 5308*; Forêt de Yapo, 16.5.1957, *Aké Assi 5311*; Forêt de Yapo, 6.4.1979, *Aké Assi 14733*.

***Tarenna brachysiphon* (Hiern) Keay****A****GCW****Lmp**Forêt de Yapo, 12.2.1964, *Aké Assi 7345*.

Espèce rare.

***Tarenna conferta* (Benth.) Hiern****A****GC-SZ****mp**Boundiali, 5.7.1958, *Aké Assi 6090*.

Espèce rare.

***Tarenna eketensis* Wernham****var. *eketensis*****A****GC****Lmp**

Forêt du Banco, 28.1.1958, *Aké Assi 5319*; Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la forêt du Banco), 7.6.1958, *Aké Assi 5329*; Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la forêt du Banco), 21.10.1959, *Aké Assi 6972*; Forêt du Banco, 10.5.1966, *Aké Assi 8852*.

***Tarenna fusco-flava* (K. Schum.) N. Hallé****A****GC****Lmp**

Forêt de la Mamba, 8.1949, *Miège et Aké Assi 3503*; Bingerville, 2.12.1965, *Aké Assi 8312*; Forêt d'Adiopodoumé, 2.12.1965, *Aké Assi 8312bis*; Forêt de Yapo, 8.1981, *Aké Assi s.n.*

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

Entre Man et Danané, s.d., *Aubréville 1033*; Forêt d'Adiopodoumé, 2.1956, *Aké Assi 6072*; Région de San Pédro, Forêt de Monogaga, 5.1997, *Aké Assi s.n.*

Espèce rare, en voie de disparition de la flore ivoirienne.

***Tarenna nitidula* (Benth.) Hiern****A****GCW****mp**

Gare de Makouguié, sur le chemin de fer, Km 75, 28.1.1907, *Chevalier 16955bis*; Mont Tonkoui, 1949, *Schnell 4172*; Orumbo Boka, 8.1949, *Schnell 6461*; Taï, 24.1.1955, *Aké Assi 3087*; Mont Tonkoui, 24.3.1957, *Aké Assi 4174*; Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 6978*; Danané, 7.3.1968, *Aké Assi 10005*; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan (spécimen cultivé provenant de Taï), 7.1971, *Aké Assi 11659*; Entre Taï et Grabo, Tioléhoulou, 26.3.1972, *Aké Assi 11685*.

***Tarenna pavettoides* (Harv.) Sim****A****GC****mp**

Mont Tonkoui, 21.8.1957, *Aké Assi 5335*; Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 5472*; Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi 8787*; Lamto, 19.2.1974, *Aké Assi 12489*.



***Tarenna thomasi* Hutch. & Dalziel****A****GC****mp****Hél**

Vallée de l'Agnéby, entre Ouanguié et Kapiékro, 29.1.1907, *Chevalier* 17177; Forêt de l'Agnéby, 2.1.1948, *Aké Assi* 5297.

***Tarenna vignei* Hutch. & Dalziel****var. *subglabra* Keay****A****GCW****mp**

Forêt de l'Anguédédou, 10.1.1948, *Aké Assi* 348; Forêt de Koléahinou, 12.1.1955, *Aké Assi* 5306; Brousse secondaire entre Taï et la forêt, 24.1.1955, *Mangenot* et *Aké Assi* 2784/55; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 6.2.1958, *Aké Assi* 5320; Tabou, forêt près des ruines de Néka, 20.1.1961, *Guillaumet* 322; Entre Bakanda et Tiépo, 13.1.1966, *Aké Assi* 8445; Forêt du Banco, 9.1.1968, *Aké Assi* 9872; Plantation Planche, Pinhou, 29.1.1969, *Bamps* 1974; Soubré, 25.1.1975, *Aké Assi* 12694; Parc National de Taï, 15.12.1987, *Aké Assi* 17802.

***Thecorchus* Bremek. – 1****A*****Thecorchus wauensis* (Schweinf. ex Hiern) Bremek.****A****SZ****Th****Rip**

Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, dans le lit asséché de la Comoé, 13.7.1958, *Aké Assi* 5332; Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, dans le lit asséché de la Comoé, 11.1992, *Poilecot* s.n.

***Tricalysia* A. Rich. ex DC. – 14****paléoT*****Tricalysia biafrana* Hiern****A****GC****mp**

Béyo, environs de la rivière Davo, 1.1962, *Leeuwenberg* 2598; San Pédro, 16.1.1962, *Guillaumet* 1125; Adiopodoumé, 14.12.1963, *Aké Assi* 7154; Entre Soubré et Buyo, 17.12.1963, *Aké Assi* 1773; Région d'Agboville, près d'Anagué (Rubino), 21.2.1964, *Aké Assi* 7370.

***Tricalysia bracteata* Hiern****A****GCW****mp****Oro**

Mont Tonkoui, 5.11.1959, *Aké Assi* 6977; Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi* 5974; Région de Danané, Nimpleu, sur les pentes du Mont Momi, 10.1966, *Aké Assi* s.n.

***Tricalysia coriacea* (Benth.) Hiern****subsp. *coriacea*****A****GC****mp****Hél Rip*****Tricalysia vignei* Aubrév. & Pellegr.**

Aboisso, 9.4.1907, *Chevalier* 17862; Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier* 19309; Région de Dabou, forêt près de Boubouri, Mopoyem, 5.12.1952, *Aké Assi* 1757; Forêt d'Audouin, 1.11.1959, *Aké Assi* 5541; N'Djem, 14.5.1984, *Aké Assi* 16537; Danané, s.d., *Aubréville* 1103.

***Tricalysia deightonii* Brenan****A****GCW****np**

Entre Grabo et Tabou, 22.5.1968, *Aké Assi* 10125.

***Tricalysia discolor* Brenan****A****GCW****mp**

Forêt de l'Anguédédou, 7.8.1957, *Aké Assi* s.n.; Forêt de l'Anguédédou, 8.1.1958, *Aké Assi* 5315; Région de Guéyo, Niorouyo, 20.12.1974, *Aké Assi* 12617.

***Tricalysia elliotii* (K. Schum.) Hutch. & Dalziel****A****GC****mp**

Forêt d'Amitioro, 19.6.1957, *Aké Assi* 5312; Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la Forêt d'Amitioro), 28.10.1959, *Aké Assi* 5444; Région de San Pédro, Forêt de Monogaga, 5.1997, *Aké Assi* s.n.

***Tricalysia faranahensis* Aubrév. & Pellegr.****A****GCW****mp**

Abengourou, 11.1952, *Bodard* 1399; Abengourou, 11.1952, *Bodard* 1592; Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi* 12226.

Route de Taï à Tabou, piste entre le village de Troya et le Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi* 6176; Forêt entre Djiroutou et Grand-Béréby, 21.1.1972, *Aké Assi* 11642; Forêt au Sud du Parc National de Taï, vers Soubré, 23.1.1975, *Aké Assi* 12634.

A	GC	mp
---	----	----

Abengourou, s.d., *Aubréville* 674; Abengourou, s.d., *Bodard* 1380; Entre Ebrinahoué et Diangobo, s.d., *Chevalier* 22617; Forêt de l'Anguédedou, 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.*

<b>var. <i>okelensis</i></b>	<b>A</b>	<b>GC-SZ</b>	<b>mp</b>
------------------------------	----------	--------------	-----------

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.

A	GC	mp
---	----	----

Région de l'Indénie, 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.

<b>var. <i>ivorensis</i> Robbr.</b>	<b>A</b>	<b>GCI</b>	<b>mp</b>
-------------------------------------	----------	------------	-----------

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.

<b>var. <i>reflexa</i></b>	<b>A</b>	<b>GC</b>	<b>mp</b>
----------------------------	----------	-----------	-----------

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*.

**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**

**A**                      **GC**                      **Ch**

Forêt de N'Zida, 12.10.1950, *Nozeran s.n.*; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 14.6.1957, *Aké Assi 4344*; Forêt de Yapo, 9.10.1957, *Aké Assi 4403*; Forêt de Yapo, 18.10.1959, *Aké Assi 5540*; Forêt à 10 Km à l'Est de Sakré, 2.6.1973, *Aké Assi 12046*; Soubré, Parc National de Taï, 24.1.1975, *Aké Assi 12650*; Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi 17874*.

**Uncaria Schreb. – 3****panT****Uncaria africana G. Don****subsp. africana****A****GC****LmP****Lct**

Dabou, 1905, *Chevalier* 15347; Dabou, 1905, *Chevalier* 15463; Réserve de Yapo, 15.10.1947, *Mangenot s.n.*; Entre N'Douci et Toumodi, Kpakobo, 15.2.1960, *Adjanohoun* 520B; Au Sud du Parc National de Taï, vers Soubré, 27.9.1975, *Aké Assi* 13034; Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi* 14387.

**subsp. angolensis (Havil.) Ridsdale****A****GC****LmP****Lct**

*Uncaria africana* var. *angolensis* Havil.

Entre Gagnoa et Sassandra, 7.1963, *De Wilde* 169; Région de Bondoukou, Déba, 27.12.1964, *Aké Assi* 7493; Région de Toulépleu, Plantation Planche, Pinhou, 27.1.1969, *Bamps* 1946; Ranch de Sipilou, 9.1.1970, *Aké Assi* 10999; Au Sud du Parc National de Taï, vers Soubré, 23.1.1975, *Aké Assi* 12627.

**Uncaria talbotii Wernham****A****GC****LmP****Lct**

Entre Bouaflé et Yamoussoukro, 10.1948, *Mangenot* 721; Mont Tonkouï, 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 héliophyte; 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 gillettii*.

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 héliophytes dont les plus remarquables sont: *Bertiera fimbriata*, *Cephaëlis spathacea*, *Mitragyna ledermannii*, *Nauclea gillettii*, *N. pobeguinii*, *N. xanthoxylon*, *Pleiocoryne fernandense*, *Rothmannia munsae* subsp. *megalostigma*, etc. Dans les milieux marécageux, *Mitragyna ciliata* possède des pneumatophores en arceaux remarquables.

On trouve sur le cordon littoral trois *Rubiaceae* halophytes. Sur le rivage, *Diodia serrulata*, *Diodia vaginalis*; dans le bush, *Ixora laxiflora*.

Quelques espèces orophiles se rencontrent, sur les montagnes, au-dessus de 1000 m d'altitude. Ce sont: *Belonophora hypoglauca*, *Spermacoce intricans*, *Spermacoce ivorensis*, *Lasianthus repens*, *Pavetta platycalyx*, *Tricalysia reticulata*.

Dans les régions montagnardes de l'Ouest du pays, on trouve, en altitude ou non, une *Rubiaceae* épiphyte: *Hymenodictyon floribundum* var. *ziamaeaeum*. Dans les mêmes secteurs, on note une espèce saxicole sciaphile: *Argostemma pumilum*.

Plusieurs espèces de *Rubiaceae* sont communes aux différentes formations végétales des deux Régions chorologiques.

Sur sols drainés on trouve: *Spermacoce octodon*, *Spermacoce radiata*, *Psydrax horizontalis*, *Crossopteryx febrifuga*, *Gardenia aqualla*, *Gardenia erubescens*, *Gardenia ternifolia*, *Macrosphyra longistyla*, *Morinda lucida*, *Oldenlandia herbacea*, *Pavetta corymbosa* var. *corymbosa*, *Pavetta lasioclada*, *Vangueriella spinosa*, *Virectaria multiflora*, etc.

Sur sols hydromorphes et le long des cours d'eau, on relève: *Cremaspora triflora*, *Cuviera macroura*, *Gardenia imperialis*, *Ixora brachypoda*, *Mitragyna stipulosa*, *Morelia senegalensis*, *Mussaenda arcuata*, *Psychotria psychotrioides*, etc.

Dans les forêts sommitales, sur les dômes rocheux, on trouve *Argocoffeopsis eketensis* et *Hymenodictyon floribundum*.

Les *Rubiaceae* rudérales sont nombreuses et communes aux deux Régions. Les plus répandues sont: *Spermacoce ruelliae*, *Spermacoce stachydea*, *Spermacoce verticillata*, *Mitracarpus scaber*, *Mitracarpus villosus*, *Oldenlandia corymbosa*, etc.



Comme beaucoup d'autres plantes, les *Rubiaceae* perdent leurs feuilles et les renouvellent, au moins un fois par an, de décembre à mars. Les espèces qui ont pu être observées sont les suivantes, en Région guinéo-congolaise: *Argocoffeopsis eketensis*, *Argocoffeopsis rupestris*, *Euclinia longiflora*, *Hymenodictyon floribundum*, *Macrosphyra longistyla*, *Multidentia pobeguii*, *Rytigynia canthioides*, *Rytigynia umbellulata*, *Rytigynia senegalensis*, *Schumanniphyton problematicum*, *Vangueriella orthacantha*, *Vangueriella vanguerioides*, etc.

Certaines *Rubiaceae* sont des myrmécophytes, et hébergent des fourmis dans leurs différents organes: *Aidia genipiflora*: les fourmis *Tetramorium aculeatum* (Mayr), édifient leurs nids sur la face inférieure des feuilles. *Psydrax subcordata*: les fourmis, *Crematogaster (Atopogyne) depressa* (Latr.), vivent dans des cavités aménagées par elles dans les troncs et les rameaux ou dans des nids, en terre, construits sur les troncs. *Gardenia imperialis*: les fourmis *Crematogaster (Atopogyne) depressa* (Latr.), vivent en permanence sur les glandes foliaires, à la base et à la face inférieure du limbe, et sur les fruits, dans la cavité formée par le tube du calice persistant. *Massularia acuminata*: les fourmis *Crematogaster (Sphaecrema)* sp., construisent leurs nids, en terre, à la base des inflorescences.

On observe, dans les feuilles de certains *Psychotria* (*P. brachyantha*, *P. brachyanthoides*, *P. calva*, etc.) et *Pavetta* (*P. mollis*, *P. micheliana*, etc.) des bactériocécidies se présentant soit comme des lignes d'un vert intense le long des nervures de la face inférieure du limbe foliaire, soit comme des points, d'un vert sombre, disséminés en grand nombre dans la totalité du limbe et surtout visibles à la face inférieure. On sait que les bactéries vivant dans ces galles assimilent l'azote de l'air (ADJANOHOUN, 1957).

Certaines *Rubiaceae* ivoiriennes sont d'une grande valeur économique: dans les forêts de la zone guinéo-congolaise, vivent plusieurs espèces de caféiers: *Coffea canephora* (= *C. robusta*), *C. liberica*, *C. stenophylla* ont été cultivés autrefois; seul l'est aujourd'hui, et sur une grande échelle, *Coffea canephora*.

### ***Les Rubiaceae allochtones cultivées***

L'espèce la plus importante est *Coffea arabica* L., endémique des montagnes de l'Éthiopie 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 Tonkouï), 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 Tonkouï, 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 Îles Philippines, etc.



# RUTACEAE

9 genres, 20 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 683-689; E.P.F.A.T. 2: 197-202

## *Aeglopsis* Swingle – 1

**A**

### *Aeglopsis chevalieri* Swingle

**A**

**GC**

**mp**

Agboville, s.d., *Aubréville* 1928; s.loc., 1895, *Pobéguin* 180; Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier* 17940; Petit-Bassam, près d'Abidjan, 1.11.1930, *Hédin* s.n.; Bouroukro, près d'Agboville, 16.1.1931, *Aubréville* 695; San Pédro, 14.5.1932, *Aubréville* 1272; s.loc., 10.1935, *Aubréville* 2599; Région de Grand-Lahou, Forêt de Krokroum, 4.1949, *Bégué* 3024; Forêt d'Adiopodoumé, 12.1949, *Mangenot et Aké Assi* 920; Région de San Pédro, 24.2.1955, *Aké Assi* 2834; Entre Gbépleu et le Mont Tonkoui, 16.4.1965, *Aké Assi* 8038.

## *Afraegle* (Swingle) Engl. – 1

**A**

### *Afraegle paniculata* (Schumacher & Thonn.) Engl.

**A**

**GC-SZ**

**mp**

Groumania, 20.1.1932, *Aubréville* 794; Parc National de Bouna, près de Ouango-Fitini, 28.1.1964, *Oldeman* 895; Forêt de Kokondékro, 1.4.1966, *Aké Assi* 8557; Marabadiassa, 27.4.1966, *Aké Assi* 8739; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 21.5.1980, *Aké Assi* 15159; Assakra, 8.8.1987, *Aké Assi* 17715.

## *Araliopsis* Engl. – 1

**A**

### *Araliopsis tabouensis* Aubrév. & Pellegr.

**A**

**GC**

**mp**

Région de Tabou, route de Taï, entre Youkou et Patokla, s.d., *Aubréville* 1304; Forêt de Krokroum, 8.12.1950, *Aké Assi* 1216; Forêt de N'Zida, 3.8.1951, *Aké Assi* 1305; Forêt de Taï, 4.8.1954, *Schnell* 6106; Tabou, 4.2.1957, *Aubréville* 74; Forêt près de Mahino, 4.3.1965, *Aké Assi* 7923; Entre Fresco et Bohico, 26.6.1966, *Aké Assi* 8965; Soubré, Parc National de Taï, 28.1.1975, *Aké Assi* 12734.

## *Citropsis* (Engl.) Swingle & Kellerm. – 2

**A**

### *Citropsis articulata* (Spreng.) Swingle & Kellerm.

**A**

**GC**

**np**

Haut-Sassandra, pays Toura, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier* 21609; Région de Divo, Forêt de la Boubo, 11.1947, *Mangenot et Aké Assi* 313; Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 28.10.1953, *Aké Assi* 2077; Liapleu, au pont de lianes, 17.1.1965, *Aké Assi* 7704; Forêt de Taï, 13.12.1988, *Aké Assi* 17981.

### *Citropsis gabunensis* (Engl.) Swingle & Kellerm.

**A**

**GC**

**np**

*Citropsis tanakae* Swingle & Kellerm.

Forêt d'Amitioro, 19.6.1957, *Aké Assi* 5293; Forêt d'Amitioro, 16.10.1957, *Aké Assi* 4417; Forêt de Mopri, 21.1.1966, *Aké Assi* 8459; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 9.11.1966, *Aké Assi* 6992; Forêt d'Amitioro, 16.12.1976, *Aké Assi* 13610.

## *Clausena* Burm. f. – 1

**paléoT**

### *Clausena anisata* (Willd.) Benth.

**A**

**GC-SZ**

**np**

Région de Toumodi, s.d., *Pobéguin* 236; Bingerville, 28.7.1901, *Jolly* 281; Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16785; Vallée de l'Agnéby, Attéou, 31.1.1907, *Chevalier* 17083; Vallée du N'Zi, Pokoukro, 25.2.1907, *Croux, in herb.* *Chevalier* 20137; Haut-Sassandra, au sommet du Mont Dou, près de Gouékangouiné,

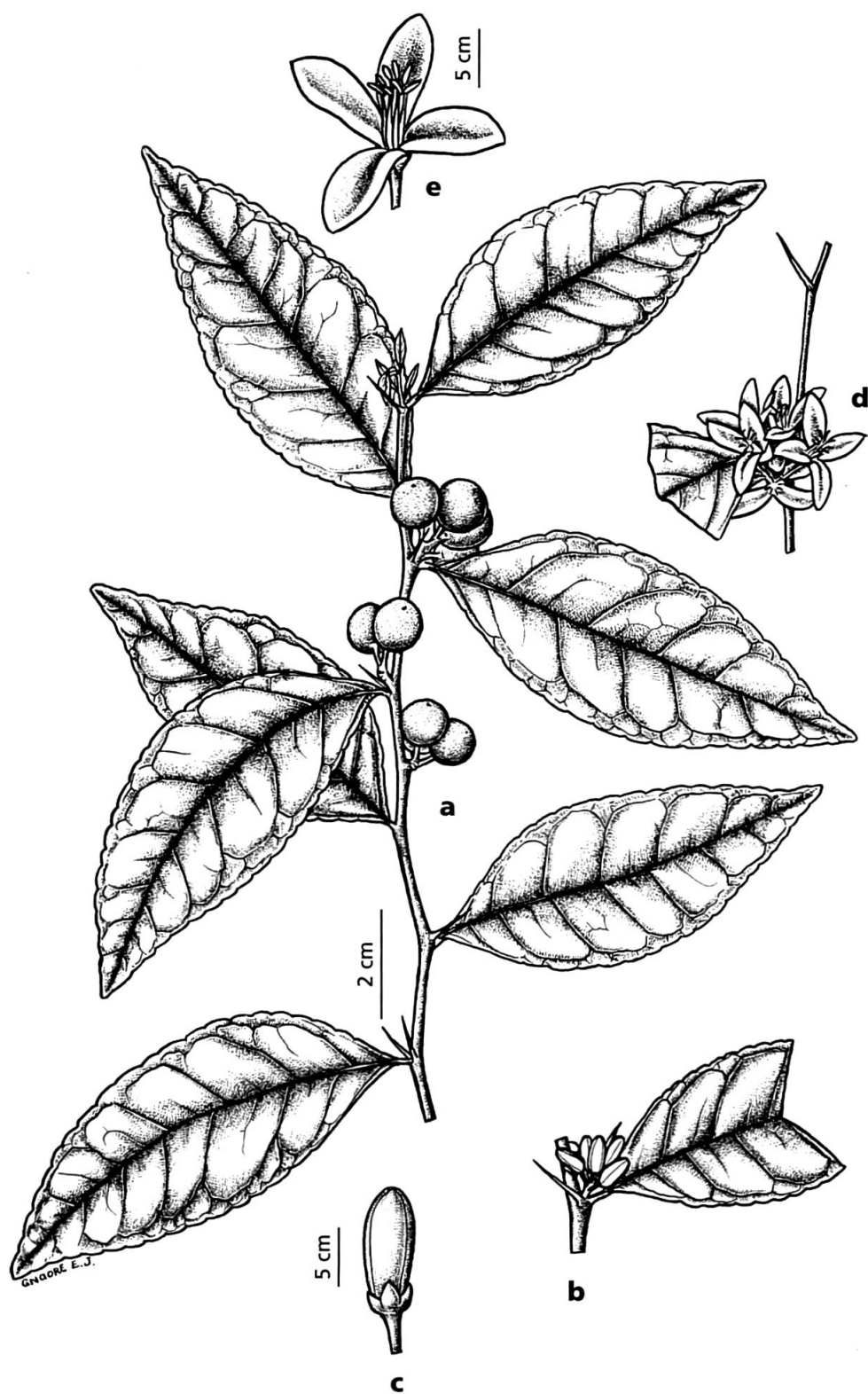


Fig. 7. – *Citropsis gabunensis* (Engl.) Swingle & Kellerm. (Rutaceae)  
a) rameau fructifère; b, c) boutons floraux; d, e) fleurs.

2.5.1909, *Chevalier* 21427; Vallée du Moyen-N'Zi, près de Languira, 29.7.1909, *Chevalier* 22205; Mont Dou, 16.3.1932, *Aubréville* 1067; A 15 Km au Sud d'Odienné, 5.7.1958, *Adjanohoun* 712B; Région de Man, Mont Tonkoui, 11.4.1962, *Leeuwenberg* 3848; Odienné, 1.4.1964, *Adjanohoun* 2160B; Mont Tonkoui, 16.4.1965, *Aké Assi* 8052; Région de Bondoukou, 7.4.1966, *Aké Assi* 8696; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi* 9972; Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi* 11741; Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 171; Entre Odienné et Touba, 2.12.1985, *Aké Assi* 17168.

## ***Diphasia* Pierre – 1**

**AM**

***Diphasia angolensis* (Hiern) I. Verd.                      A                      GC                      mp**

*Diphasia klaineana* Pierre

s.loc., s.d., *Aubréville* 2264; Port-Bouët, 7.1934, *S. F. de la Côte d'Ivoire* 2004; Agnéby, 5.1935, *Aubréville* 2370; Forêt du Banco, 5.1949, *Bégué* 2952; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 26.2.1954, *Aké Assi* 2240; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 9.3.1955, *Aké Assi* 2869; Oumé, 28.2.1957, *Aubréville* 4142; Entre Abidjan et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 4.2.1959, *Leeuwenberg* 2658; Entre Abidjan et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 23.4.1959, *Leeuwenberg* 3330; Forêt de Divo, 9.10.1962, *Aké Assi* 6628; Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi* 9527.

## ***Oricia* Pierre – 2**

**A**

***Oricia suaveolens* (Engl.) I. Verd.**

**var. *letesrantii* Letouzey                      A                      GC                      mp**

Forêt d'Amitioro, 16.12.1965, *Aké Assi* 8343; Bakanda, 6.1.1966, *Aké Assi* 8415; Route de Fresco, Bohico, 26.6.1966, *Aké Assi* 8961; Forêt de Kouta, 18.5.1968, *Aké Assi* 10096.

**var. *suaveolens*                      A                      GC                      mp**

s.loc., s.d., *Aubréville* 1589; Abidjan, s.d., *Aubréville* 214; Entre Taï et Tabou, région de Patokla, 23.5.1932, *Aubréville* 1303; Région d'Anyama, Forêt du Téké, 8.1947, *Aké Assi* 221; Région de Divo, Forêt de la Boubo, 11.1947, *Aké Assi* 311; Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun* 1656B; Entre Lakota et Sassandra, 17.8.1958, *Aké Assi* 10829; Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi* 7900; Forêt de Mopri, 12.1.1966, *Aké Assi* 8434.

## ***Teclea* Delile – 2**

**AM**

***Teclea carpopunctifera* A. Chev.                      A                      GCi                      mp**

Région de Grand-Lahou, Forêt de Krokoum, 4.1949, *Bégué* 2951; Entre Zégbé et Dahiri, 26.6.1966, *Aké Assi* 8977; Région de Fresco, Forêt de Port-Gauthier, 5.1997, *Aké Assi* s.n.

***Teclea verdoorniana* Exell & Mendonça                      A                      GC                      mp**

s.loc., s.d., *Aubréville* 2365; s.loc., s.d., *Aubréville* 795; Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 21.10.1950, *Aké Assi* 1109; Entre M'Bahiakro et Ouellé, Forêt de la Baya, 7.9.1951, *Mangenot*, *Miège* et *Aké Assi* 1360; Entre Dabou et Sikensi, rocher de Brafoüédi, 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 Matiamba, 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 Sikensi et N'Douci, 11.10.1959, *Aké*

Assi 5431; Forêt de Yapo, 29.3.1960, Aké Assi s.n.; Forêt du Téké, 3.1972, Adjanooun et Aké Assi 400; Route de Tabou, entre Nigré et Djioutou, 29.8.1979, Aké Assi 14820.

***Zanthoxylum gillettii* (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 Makougué, 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, Adjanooun 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 mezoneurospinos*:

Agboville, s.d., Aubréville 2776; Moyen-Sassandra, entre Soubré et Kpéhiri, 26.6.1907, Chevalier 19183; Forêt d'Adiopodoumé, 10.1946, Mangelot et Aké Assi 127; Adiopodoumé, 10.1946, Mangelot 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.

**mp**

*Fagara viridis* A. Chev.

Haut-Sassandra, entre Gouékangouiné et Dropleu, 4.5.1909, *Chevalier* 21445; Entre le village d'Assakra et l'Orumbo Boka, 8.1948, *Mangenot et Aké Assi* 574; Forêt près de la base du Mont Nimba, 10.1948, *Mangenot et Aké Assi* 732; Entre M'Bahiakro et Ouellé, 2.6.1955, *Aké Assi* 2927.

**mp**

*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*.

**mp**

Entre Guessabo et Issia, 21.7.1965, *Aké Assi* 8156; Mont Tonkouï, 29.4.1966, *Aké Assi* 8810.

La famille des *Rutaceae* compte, en Côte-d'Ivoire, vingt taxons, répartis en neuf genres, dont cinq africains et quatre pluricontinentaux.

Les espèces, toutes africaines, ligneuses, arbustes, arbustes sarmenteux, lianes ou grands arbres, vivent essentiellement dans les formations végétales climaciques. Cependant, quelques espèces comme *Zanthoxylum gillettii*, *Zanthoxylum rubescens*, caractérisent les forêts secondaires âgées.

Avec onze espèces, toutes épineuses, dont trois lianes, le genre *Zanthoxylum* est le plus important, numériquement.

La Région guinéo-congolaise renferme dix-neuf espèces, soit 86,4% des *Rutaceae* recensées en Côte-d'Ivoire. Certaines espèces caractérisent les divers types forestiers du pays. Les espèces suivantes sont propres à la forêt dense humide sempervirente: *Araliopsis tabouensis* (espèce sassandrienne), *Zanthoxylum atchoum* et *Oricia suaveolens* (forêt pélohygrophile); *Zanthoxylum mezoneurospinosum*, *Zanthoxylum psammophium*, *Oricia suaveolens* var. *letesrantii*, *Teclea carpopunctifera*, etc., sont propres aux formations psammohygrophiles. La forêt dense humide semi-décidue est caractérisée par les plantes suivantes: *Citropsis articulata*, *Citropsis gabunensis*, *Diphasia klaineana*, *Zanthoxylum angolense*, *Zanthoxylum parvifolium*, *Teclea verdoorniana*, etc.

Quelque espèces poussent, indifféremment, en forêt sempervirente ou en forêt semi-décidue: *Aeglopsis chevalieri*, *Zanthoxylum gillettii*, *Diphasia angolensis*, etc.

Cinq endémiques ouest-africaines ont été recensées: *Zanxylum atchoum*, *Zanthoxylum mezoneurospinosum*, *Zanthoxylum psammophilum* et *Teclea carpopunctifera* (connues seulement de Côte-d'Ivoire) et *Zanthoxylum viride*.

Il n'existe pas, en Côte-d'Ivoire, de *Rutaceae* propres à la Région soudano-zambézienne. Par contre, trois plantes sont communes à la forêt dense humide et à la savane soudano-zambézienne: *Afraegle paniculata*, *Clausena anisata* et *Zanthoxylum zanthoxyloides*.

### *Les Rutaceae allochtones cultivées*

Le genre *Citrus* L., d'Asie tropicale, est représenté en Côte-d'Ivoire par plusieurs espèces et variétés, introduites et cultivées, dont les fruits, bien connus sous le nom d'Agrumes, font l'objet d'un commerce important sur les marchés internes et internationaux. Les espèces les plus courantes sont:

- *Citrus aurantifolia* (Christm.) Swingle, Limette ou Petit Citron vert;
- *Citrus aurantium* L., Bigarade ou Orange amère;
- *Citrus grandis* Osbeck, Pamplemousse;
- *Citrus limon* Burm. f., Citron jaune;
- *Citrus medica* L., Cédrat;
- *Citrus paradisi* Macfad., Pomelos ou Grape-fruit;
- *Citrus reticulata* Blanco, Mandarine;
- *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, Orange proprement dite.

D'autres *Rutaceae* asiatiques sont cultivées comme plantes ornementales: *Citrus latipes* (Swingle) Tanaka, *Feroniella lucida* Swingle et *Murraya paniculata* (L.) Jack.

## **SAMYDACEAE**

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 1: 194; E.P.F.A.T. 1: 126

### ***Dissomeria* Benth. – 1**

**A**

***Dissomeria crenata* Hook. f. ex Benth.**

**A**

**GC-SZ**

**mp**

**Rip**

Région de Toubia, rivière Férédougouba, s.d., *Aubréville* 1249; Soubré, chutes de Naoua, 27.12.1961, *Guillaumet* 1040; Lamto, au bord du Bandama, 6.3.1965, *Aké Assi* 7778; Rivière Sassandra, au Nord de Guessabo, 31.1.1969, *Bamps* 2011; Lamto, au bord du Bandama, 19.2.1974, *Aké Assi* 12487.

### ***Les Samydaceae en Côte-d'Ivoire***

La famille des *Samydaceae* est représentée en Côte-d'Ivoire par *Dissomeria crenata*.

C'est un arbuste bas branchu, à jeunes rameaux portant des lenticelles. Les feuilles, elliptiques à obovées elliptiques, acuminées, arrondies à la base, sont glabres sauf dans l'axe des nervures en dessous du limbe et sur le pétiole; les marges des feuilles sont crénelées avec des glandes à l'extrémité des dents. Les inflorescences, en épis axillaires, comportent des fleurs blanches à nombreuses étamines ayant des filets plumeux.

Ripicole, la plante pousse sur les berges des cours d'eau importants de toutes les régions du territoire.



# SANTALACEAE

2 genres, 2 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 665-666; E.P.F.A.T. 2: 185-187

## Okoubaka Pellegr. & Normand – 1

**A**

*Okoubaka aubrevillei* Pellegr. & Normand    **A**    **GC**    **MP Par**

Agboville, s.d., *Aubréville* 1503; Yakassé, s.d., *Aubréville* 1788; Forêt de Yapou, s.d., *Aubréville* 603; Forêt de la Mamba, région de Yapou, 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 Yapou, 12.11.1980, *Aké Assi* 15739; Réserve Botanique de Yapou, 12.11.1980, *Aké Assi* 15744.

## Thesium L. – 1

**paléoT**

*Thesium viride* A. W. Hill    **A**    **SZ**    **Ch Par**

Entre Bondoukou et Bouna, 23.5.1958, *Adjanohoun* 1007; Entre Agnibilékro et Bouna, 23.5.1958, *Aké Assi* 4964; Entre Boundiali et Odienné, 6.7.1958, *Adjanohoun* 1958; Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Adjanohoun* 229; Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Aké Assi* 4965; Boundiali, 16.6.1978, *Aké Assi* 14170.

## Les Santalaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Santalaceae* comprend trente genres, groupant environ quatre cent espèces, répandues dans les régions tropicales, subtropicales et tempérées du monde. Ce sont des arbres, des arbustes et des herbes, la plupart étant des hémiparasites.

En Afrique intertropicale, les *Santalaceae* sont représentées par *Okoubaka aubrevillei*, *Osyris arborea* Wall. et par plus d'une centaine d'espèces de *Thesium*, dont on connaît, actuellement, plus de trois cent vingt-cinq taxons répandus, surtout, dans les diverses régions climatiques de l'ancien monde. Cependant, il existe deux espèces au Brésil: *Thesium aphyllum* Mart. et *Thesium brasiliense* A. DC.

Quatre espèces de *Thesium*, toutes des hémiparasites épiphytes, chaméphytes et savanicoles, sont connues en Afrique de l'Ouest, du Nigeria en Guinée. Une d'entre elles, *Thesium tenuissimum* Hook. f., est orophile et pousse en Sierra Leone et en Guinée, à plus de 1500 m d'altitude.

La seule espèce connue du genre en Côte-d'Ivoire, *Thesium viride*, est chaméphyte. Soudano-zambézienne, elle pousse dans les formations rocailleuses, entre Boundiali et Odienné.

Mais, l'espèce la plus remarquable des *Santalaceae* africaines est, indiscutablement, *Okoubaka aubrevillei*, arbre de première grandeur des forêts guinéo-congolaises, connu de la Côte-d'Ivoire au Zaïre.

Dans les forêts ivoiriennes, cet arbre rare est toujours isolé dans un groupement, de physiologie très particulière, surtout formé de Monocotylédones herbacées (*Hypselodelphys violacea*, *Sarcophrynium brachystachys*, *Thaumatococcus daniellii*, etc.), associé à *Myrianthus arboreus* P. Beauv. (*Cecropiaceae*), espèces toutes de formations secondaires, qu'entoure, dans un rayon d'environ 10 m, la forêt normale.

Les villageois des localités voisines considèrent cet arbre comme une plante mystérieuse, magique et le vénèrent comme tel, en éloignant les voyageurs et n'osent toucher son écorce qui, cependant, serait un remède miracle, dont le contact et la récolte seraient réservés à certaines catégories de personnes. Nous savons qu'il en est de même au Cameroun.

Cette étrange espèce appartient à l'ensemble des Santalales, bien connu pour les tendances parallèles à l'involution du gynécée et au parasitisme. Le comportement d'*Okoubaka aubrevillei* se situe dans cette tendance. Il n'est, cependant, pas prouvé que cet arbre soit parasite. Son action indiscutable sur les plantes qui l'environnent pourrait être de nature télétoxique.

## SAPINDACEAE

16 genres, 38 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 709-725; E.P.F.A.T. 2: 215-222

### *Allophylus* L. – 3

panT

#### *Allophylus africanus* P. Beauv.

A GC-SZ mp

Entre Guidékou et Soubré, 17.6.1907, *Chevalier* 19084; Entre Digoualé et Gouané, 9.5.1909, *Chevalier* 21510; Région de Bouaké, 9.1948, *Miège et Aké Assi* 636; Rive du Bandama, à 15 km de Grand-Lahou, 11.1949, *Mangenot et Aké Assi* 299; Savane de Dabou, 22.2.1958, *Adjanohoun* 1257; Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi* 4960; Entre Ferkessédougou et Nassian, 8.7.1958, *Aké Assi* 4962; Forêt d'Adiopodoumé, 8.1959, *Aké Assi* s.n.; Orumbo Boka, 23.7.1962, *Aké Assi* 10839; Abidjan, Cocody, en bordure du Boulevard Latrille, 3.9.1964, *Aké Assi* s.n.; Forêt de Tiapleu, 20.7.1965, *Aké Assi* 8150; Entre Guitri et Grand-Lahou, près de Yocoboué, 24.2.1969, *Aké Assi* 10460; Région de Séguélon, près de Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 172.

#### *Allophylus spicatus* (Poir.) Radlk.

A SZ mp

Mankono, sur le rocher granitique, 14.6.1909, *Chevalier* 21910; Région de Bouaké, 9.1948, *Miège et Aké Assi* 637; Entre Kouroukourounga et Séguéla, au bord de la Marahoué, 4.6.1954, *Aké Assi* 2461; Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun* 1049; Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi* 4958; Forêt de Lamto, 4.5.1969, *Aké Assi* 10599; Savane entre Dabakala et Toupé, 29.6.1969, *Cremers* 1035; Forêt de Lamto, 1.3.1972, *Spichiger* 79; Forêt de Lamto, 9.1986, *Gautier* V-15; Forêt de Lamto, 9.5.1989, *Gautier* 1335.

#### *Allophylus talbotii* Baker f.

A GC mp

Bassin du Haut-Nuon, entre Sampleu et Ganhoué, 4.4.1909, *Chevalier* 21147; Forêt d'Azaguié, 16.5.1955, *Aké Assi* 2906; Adiopodoumé, 6.8.1962, *Aké Assi* 6236; Forêt de Kouta, 25.6.1966, *Aké Assi* 8956; Grabo, 8.4.1971, *Aké Assi* s.n.

### *Aphania* Blume – 1

paléoT

#### *Aphania senegalensis* (Juss. ex Poir.) Radlk.

var. *sylvatica* (A. Chev. ex Hutch. & Dalziel) Aubrév. A GC-SZ mp

Bassin du Cavally, Tabou, 28.8.1907, *Chevalier* 20064; Ano, environs d'Akakoumoékro, 10.12.1909, *Chevalier* 22561; Orumbo Boka, 8.1948, *Aké Assi* 1067bis; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 29.9.1950, *Aké Assi* 1067; Forêt littorale entre Boapé et Néro Mer, 28.10.1963, *Cremers* 1714; Néro Mer, 27.1.1964, *Cremers* 68; Port-Bouët, 11.3.1965, *Aké Assi* 7986; Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi* 8680; Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi* 9237; Entre Bouna et Sayé, 6.4.1972, *Aké Assi* 11705; Rocher de Boundiali, route de Guémou, 2.12.1972, *ORSTOM* 1132.

**Aporrhiza Radlk. – 1****A****Aporrhiza urophylla Gilg****A GC mp**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15249*; Forêt de N'Zida, 2.6.1952, *Aké Assi 1601*; Yapo Sud, 27.8.1962, *Guillaumet 1584*; Monogaga, 4.11.1962, *Guillaumet 1615*; Forêt de Kéibly, 13.11.1964, *ORSTOM 181*; Forêt du Banco, 3.12.1968, *Aké Assi 10381*; Banco, le long de la route près du manège du Club St Hubert, 7.10.1974, *De Koning 4066*.

**Blighia K. D. Koenig – 3****A****Blighia sapida K. D. Koenig****panT GC-SZ mP**

Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17240bis*; Région du N'Zi, 21.2.1907, *Chevalier 20135*; Bokassou, Indénié, 23.3.1907, *Chevalier 17652*; Anoumaba, environs de la gare, km 140 du chemin de fer, 20.11.1909, *Chevalier B 22353*; Ville de Man, rue du Commerce, 2.4.1952, *Aké Assi 133bis*; Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun 1293B*; Près de M'Bayakro, 9.12.1966, *Cremers 508*; M'Bayakro, 30.3.1967, *Cremers 598*; Entre Issia et Guessabo, 25.2.1969, *Aké Assi 10464*; Route de Bingerville, 21.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 323*; Abidjan, 21.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 5*; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 15.12.1974, *Aké Assi 12613*; Lamto, 12.3.1975, *Vuattoux s.n.*; Abidjan, Campus Universitaire, 10.4.1977, *Aké Assi s.n.*; Lamto, 29.1.1986, *Gautier 1278*; Lamto, 24.10.1986, *Gautier 322*; Abidjan, Campus Universitaire, 18.12.1986, *Aké Assi 17544*.

**Blighia unijugata Baker****A GC mP**

Abidjan, 19.12.1906, *Chevalier 16504*; Bokassou, Indénié, sur la place du village, 22.3.1907, *Chevalier 17644*; Boissokro, près d'Aboisso, 30.3.1907, *Chevalier 17711*; Entre Ahinta et Aboisso, 30.3.1907, *Chevalier 17736*; Entre Ahinta et Aboisso, 30.3.1907, *Chevalier 17764*; Entre Ahinta et Aboisso, 30.3.1907, *Chevalier 17806*; Forêt d'Adiopodoumé, 10.1946, *Aké Assi 117*; Adiopodoumé, 11.4.1953, *Aké Assi 1851*; Région d'Alépé, Memni, 11.4.1953, *Miège et Aké Assi 1851*; Adiopodoumé, 27.12.1963, *Aké Assi s.n.*; Abidjan-Plateau, près de l'immeuble Air Afrique, 13.3.1964, *Adjanohoun 2192B*; Adiopodoumé, Jardin des Plantes Médicinales, 30.3.1967, *Cremers 550A*; Forêt d'Adiopodoumé, 30.12.1967, *Villiers 26*; Forêt de N'Zida, 24.2.1969, *Aké Assi 10459*; Route de Bingerville, 10.3.1969, *Aké Assi 10509*; Lamto, 1.1972, *Spichiger 300*; Lamto, près de Zougoussi, 22.1.1986, *Gautier 151*.

**Blighia welwitschii (Hiern) Radlk.****A GC mP**

Forêt d'Adiopodoumé, 10.1946, *Mangenot et Aké Assi 116*; Forêt d'Adiopodoumé, 29.11.1951, *Aké Assi 1434*; Adiopodoumé, 10.3.1953, *Aké Assi 1801*; Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun 2053B*; Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun 659B*; Adiopodoumé, 29.7.1964, *Téhé Henri 104*; Forêt du Banco, 8.11.1967, *Aké Assi 9746*; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9977*.

**Cardiospermum L. – 2****panT****Cardiospermum grandiflorum Sw.****AN GC Lmp Vrl**

Lamto, s.d., *Devineau 1455*; Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier 16027*; Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier 17955bis*; Adiopodoumé, 9.6.1952, *Aké Assi 1615*; Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun 1928B*; Au pied de l'Orumbo Boka, 2.9.1959, *Cremers 1139*; Adiopodoumé, 25.7.1960, *Adjanohoun s.n.*; Route de Bouaké, près de Yamoussoukro, 26.1.1963, *Adjanohoun 1339B*; Bakanda, 7.1.1966, *Aké Assi 8430*; Afféry, 5.6.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 287*; Bouaké, 18.1.1979, *Aké Assi 14648*; Abidjan, route de Bingerville, 11.1.1986, *Aké Assi 17236*; Lamto, 23.9.1987, *Gautier 612*.

**Cardiospermum halicacabum L.****panT GC-SZ Lnp Vrl**

Route de Séguéla, entre Béoumi et le Bandama, 9.1948, *Aké Assi s.n.*; Bac sur le Bandama à N'Zida, 4.6.1952, *Aké Assi 1610*; Piste de la Réserve de Ouango-Fitini à la Comoé, 13.7.1958, *Adjanohoun 241B*; Bac sur le Bandama à N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8394*; Près de M'Bayakro, 20.11.1966, *Cremers 498*; M'Bayakro, 11.5.1967, *Cremers 642*.

***Chytranthus* Hook. f. – 7****A*****Chytranthus angustifolius* Exell****A****GC****mp****Cau***Chytranthus bracteatus* Radlk.

Région de Taï, forêt à l'Est de Pona, 16.1.1955, Aké Assi 2749; Région de Taï, forêt près de Gouléako, 27.1.1955, Aké Assi 2802; Pont de la frontière Guinée-Côte d'Ivoire, 24.9.1955, Aké Assi 3275; Forêt de Sangouiné, 26.9.1955, Aké Assi 3301; Route de Tabou, Troya, au bord du Cavally, 6.2.1963, Aké Assi 6913; Sakré, 20.1.1972, Aké Assi 11633.

***Chytranthus atroviolaceus* Baker f.  
ex Hutch. & Dalziel****A****GC****mp****Cau**

Région de San Pédro, entre Gabo et Gaouri, 24.2.1955, Aké Assi 2831; Forêt du Bafing, 6.4.1957, Mangenot et Aké Assi 4233; Entre Bakanda et Tiépo, 13.1.1966, Aké Assi 8444; Entre Taï et Nigré, forêt près de Sakré, 17.5.1985, Aké Assi 16856.

***Chytranthus carneus* Radlk.****A****GC****mp****Cau***Chytranthus longiracemosus* Gilg ex Radlk.

Forêt d'Adiopodoumé, 10.1946, Aké Assi 9420; Forêt de Cosrou, 13.10.1950, Aké Assi 1100; Forêt d'Irobo, 6.11.1950, Mangenot et Aké Assi s.n.; Forêt de Kopérargui, 21.7.1955, Aké Assi 3113; Sassandra, 16.9.1955, Aké Assi 3177; Entre Séguéla et Vavoua, 1.10.1955, Aké Assi 3395; Forêt de l'Anguédédou, 12.10.1955, Aké Assi 3399; Forêt d'Amitioro, 16.10.1957, Adjanohoun 927B; Au bord de la Hana, entre Patokla et Niébé, 22.7.1961, Guillaumet 1659; A l'Est de Tiécoula, 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 Toubia, 19.8.1969, Cremers 1075.

***Chytranthus cauliflorus* (Hutch.  
& Dalziel) Wickens****A****GC****mp****Cau***Chytranthus mangelotii* N. Hallé & Aké Assi

Forêt de Yapo, 3.9.1946, Mangenot et Aké Assi 9421; Forêt de Yapo, 5.1.1952, Aké Assi 1488; Forêt de Yapo, 9.10.1957, Adjanohoun s.n.; Forêt de Yapo, 29.2.1960, Aké Assi s.n.; Forêt de Yapo, 10.11.1960, Aké Assi s.n.; Région de Tabou, route de Boubélé, 24.7.1961, Guillaumet 729.

***Chytranthus macrobotrys* (Gilg) Exell  
& Mendonça****A****GC****mp****Cau**

Forêt d'Adiopodoumé, 8.3.1955, Aké Assi 2868; Forêt d'Adiopodoumé, 20.12.1957, Aké Assi 4538; Forêt d'Adiopodoumé, 6.2.1958, Aké Assi 4578; Forêt de l'Anguédédou, 24.1.1963, Aké Assi 6871; Forêt de Koadguézou, région de Toulépleu, 18.12.1964, Guillaumet 1871; Forêt de l'Amitioro, 22.12.1965, Aké Assi 8392; Forêt de Yapo, 10.1969, Aké Assi s.n.; Forêt de Taï, 9.1.1976, Aké Assi 13199; Forêt de l'Anguédédou, 15.3.1976, Aké Assi 13363.

***Chytranthus setosus* Radlk.****A****GC****np****Cau**

Forêt d'Adiopodoumé, 10.1946, Mangenot et Aké Assi s.n.; Entre Abidjan et Grand-Bassam, 15.9.1947, Mangenot et Miège s.n.; Adiopodoumé, 14.11.1955, Aké Assi 3675; Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, Adjanohoun 1222B; Banco, 25.10.1957, Adjanohoun 1223; Route de Bingerville, 11.10.1968, Aké Assi 10330.

***Chytranthus verecundus* N. Hallé  
& Aké Assi****A****GCI****np****Cau**

Forêt de la Kassa, 28.10.1953, Aké Assi 2075; Sassandra, Forêt de Négré, 16.9.1955, Aké Assi 3184; Morokro, entre N'Douci et N'Zianoua, 7.1.1964, Anon Yapi 12; Forêt d'Amitioro, 22.1.1966, Aké Assi 8474.

***Deinbollia* Schumach. & Thonn. – 3****AM*****Deinbollia cuneifolia* Baker****A****GCW****np****Cau**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15367; Région de San Pédro, entre Gaouri et Binié, 25.2.1955, *Aké Assi* 2840; Tabou, 28.7.1961, *Guillaumet* 809bis; Route de Taté à Grabo, 29.7.1961, *Guillaumet* 833; Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi* 7882; Entre Grabo et Olodio, 18.2.1967, *Aké Assi* 9425; Tabou, 28.7.1967, *Guillaumet* s.n.; Entre Grabo et Tabou, 22.5.1968, *Aké Assi* 10127; Forêt de Yapou, 29.3.1979, *Aké Assi* 14721.

***Deinbollia grandifolia* Baker f.****A****GC****mp**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15513; N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier* 17619; N'Zida, 1.6.1952, *Aké Assi* 1588; Adiaké, 25.9.1958, *Adjanohoun* 672B; Banco, 18.2.1960, *Adjanohoun* 543B; Forêt du Téké, 12.2.1964, *Aké Assi* 7344; Bakanda, 17.2.1966, *Aké Assi* 8507; I.F.C.C. de Divo, 23.2.1967, *Anon Yapi* 13.

***Deinbollia pinnata* (Poir.) Schumach. & Thonn.****A****GC****np**

Abidjan, 19.12.1906, *Chevalier* 16505; Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier* 16394; Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier* 17934; Mont Gouan, près de Oua, 27.4.1909, *Chevalier* 21334; Région de Mankono, 3.7.1909, *Chevalier* 22015; Forêt de Biétry, entre Abidjan et Port-Bouët, 8.1947, *Mangenot* et *Aké Assi* s.n.; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 24.7.1948, *Mangenot*, *Miège* et *Aké Assi* s.n.; Région de Bouaké, 9.1948, *Miège* s.n.; Route de Grand-Bassam, 2.1960, *Adjanohoun* 4071B; Région de Taï, près du Cavally, 10.5.1961, *Guillaumet* 609; Forêt de Lamto, 28.5.1964, *ORSTOM* 182; Port-Bouët, 11.3.1965, *Aké Assi* 7990; Forêt de Sangouiné, 16.4.1965, *Aké Assi* 8041; Rives du Cavally à Taï, 10.8.1967, *Hallé* 1296; Rives du Cavally à Taï, 30.10.1967, *Cremers* 779; Rives du Cavally à Taï, 24.11.1967, *Cremers* 779A; Rives du Cavally à Taï, 12.12.1967, *Cremers* 779B; Lamto, 23.4.1968, *Dugerdil* 216; Lamto, 5.1.1972, *Devineau* 213; Lamto, 1.3.1972, *Spichiger* 326; Lamto, 21.1.1986, *Gautier* 137; Lamto, 20.7.1986, *Gautier* 1300; Lamto, Yaoblé Boka, 6.4.1988, *Gautier* 935.

***Dodonaea* Mill. – 1****panT*****Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.****panT****GC-SZ****mp**

Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier* 17931; Région de Tabou, Bliéron, 13.8.1907, *Chevalier* 19911; Tabou, 14.8.1907, *Chevalier* 19928; Dibou, entre Grand-Lahou et Petit-Lahou, 9.11.1950, *Aké Assi* 1185; San Pédro, 20.2.1955, *Aké Assi* 2821; Boubélé, à 20 km à l'Est de Tabou, 23.7.1961, *Guillaumet* 695; Boupé, 29.10.1963, *Guillaumet* 97; Région de Sassandra, Monogaga, 31.1.1964, *Aké Assi* 7312; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 21.11.1968, *Aké Assi* 10374; Grand-Béréby, 10.2.1970, *Aké Assi* 11042; Région de Jacqueville, 8.7.1972, *Aké Assi* 11860; Région de Jacqueville, 8.7.1972, *Lorougnon* s.n.

***Eriocoelum* Hook. f. – 3****A*****Eriocoelum kerstingii* Gilg ex Engl.****A****SZ****mp**

Niangbo, s.d., *Aubréville* 1713; Ferkessédougou, s.d., *Aubréville* 2733; Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi* 4959; Mankono, 10.1962, *Aké Assi* s.n.; Entre Saléyé et Déba, 27.12.1964, *Aké Assi* 7487.

***Eriocoelum pungens* Radlk. ex Engl.****var. *pungens*****A****GCW****mp**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15236; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15585; Entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier* 19764; Forêt de l'Anguédédou, 8.8.1955, *Aké Assi* 3127; Route de Niangon-Lokoa, dans la plantation cacaoyère, 24.1.1964, *ORSTOM* 98; Adiopodoumé, 26.4.1966, *Toilliez* 356; Adiopodoumé, Jardin des plantes médicinales, 2.9.1966, *Cremers* 424; Adiopodoumé, 27.3.1968, *Cremers* 823; Adiopodoumé, Jardin des plantes médicinales, 17.7.1968, *Cremers* 823B; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 8.8.1969, *Cremers* 823C.

***Eriocoelum racemosum* Bak.****A****GCW****mp**

Forêt classée de la Mabi, 22.7.1999, *Konan Kouassi* et *Kouadio Kouassi* 524.



***Lecaniodiscus* Planch. ex Benth. – 1****A*****Lecaniodiscus cupanioides* Planch.                    A                    GC                    mp**

Région du Moronou, environs de Bongouanou, 30.11.1909, *Chevalier* 22461; Agboville, km 4, route d'Abengourou, 27.11.1946, *Aké Assi s.n.*; Assakra, 10.1948, *Aké Assi* 731; Région d'Agboville, Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun* 1917B; Entre Man et Danané, 14.5.1958, *Aké Assi* 10846; Singrobo, 22.12.1959, *Adjanohoun* 420B; Galerie forestière près de Pakobo, 15.2.1960, *Adjanohoun* 518B; Lamto, 2.1963, *Portères* 728; Forêt secondaire de Lamto, 26.5.1964, *Toilliez* 236; Lamto, 6.3.1965, *Aké Assi* 7952; Lamto, 9.4.1965, *Aké Assi* 8015; Région d'Agboville, Céci, 29.4.1966, *Toilliez* 368; Séhèpleu, 30.4.1966, *Aké Assi* 8834; Entre Divo et Lakota, 18.4.1968, *Aké Assi* 10028; Forêt galerie de Lamto, 12.8.1968, *Dugerdil* 412; Entre Guitri et Lakota, 24.2.1969, *Aké Assi* 10462; Entre Danané et la frontière de la Guinée, 26.2.1969, *Aké Assi* 10481; Lamto, 20.7.1971, *Spichiger* 65; Lamto, marigot salé, 17.1.1986, *Gautier* 133; Lamto, Zougoussi, 27.4.1986, *Gautier* 1286; Lamto, marigot salé, 25.2.1989, *Gautier* 1080.

***Lychnodiscus* Radlk. – 2****A*****Lychnodiscus dananensis* Aubrév. & Pellegr. A                    GCW                    mp**

Man, s.d., *Aubréville* 1041; Guiglo, s.d., *Aubréville* 1227; Entre Guessabo et Duékoué, s.d., *Aubréville* 934; Koléahinou, 12.1.1956, *Aké Assi* 3984; Forêt de Tiapleu, 22.8.1958, *Aké Assi s.n.*; Tapèguhé, entre Buyo et Soubré, 12.12.1963, *Guillaumet* 1176; Bord de route à Gbapleu, route de Buyo, 15.4.1966, *Aké Assi s.n.*; Route de Tabou, entre Sakré et Nigré, 23.5.1968, *Aké Assi* 10156; Forêt près de Sakré, 27.2.1969, *Aké Assi* 10488; Forêt près de Sakré, 28.2.1969, *Aké Assi* 10498; Entre Duékoué et Buyo, 28.2.1969, *Bamps* 2148.

***Lychnodiscus reticulatus* Radlk.                    A                    GC                    mp**

Forêt de Divo, 9.7.1957, *Aké Assi* 4957; Forêt de Divo, 7.1958, *Aké Assi* 9419; Tapèguhé, rive droite du Sassandra, entre Buyo et Soubré, 19.12.1963, *Guillaumet* 1782; Forêt de Tiassalé, 5.5.1965, *Aké Assi s.n.*; Entre Oumé et Hiré, près de Gabia, 30.11.1966, *Aké Assi* 9329; Entre Duékoué et Buyo, 1.3.1969, *Bamps* 2165.

***Majidea* J. Kirk ex Oliv. – 1****AM*****Majidea fosteri* (Sprague) Radlk.                    A                    GC                    mp**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15165; Bouroukro, chemin de fer km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16150; Bouroukro, chemin de fer km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16950; Anoumaba, forêt des environs de la gare, km 140, chemin de fer, 20.11.1909, *Chevalier* B 22413; Région du Moronou, entre Sahoua et Bongouanou, 24.11.1909, *Chevalier* 22443; Abidjan, Port-Bouët, 19.8.1951, *Aké Assi* 1322; Forêt d'Abouabou, 12.12.1957, *Aké Assi* 4514; Forêt de Mopri, 22.1.1966, *Aké Assi* 8464; Entre Man et Danané, sur la piste de Guiapleu, 20.1.1969, *Bamps* 1882; Lamto, 11.9.1986, *Gautier* 402.

***Pancovia* Willd. – 2****A*****Pancovia bijuga* Willd.                    A                    GC                    np                    Cau**

Entre Digoulé et Gouané, 9.5.1909, *Chevalier* 21509; Entre Tchoum kro et Akakoumoékro, 9.12.1909, *Chevalier* 22527; Environs d'Akakoumoékro, 10.12.1909, *Chevalier* 22547; Environs d'Akakoumoékro, 10.12.1909, *Chevalier* 22548; Forêt d'Adiopodoumé, 27.11.1946, *Mangenot* et *Aké Assi* 172; Forêt d'Adiopodoumé, 2.1948, *Aké Assi* 424; Forêt de Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun* 1662; Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Aké Assi* 4963; Lamto, 6.3.1965, *Aké Assi* 7964; Lamto, 5.12.1965, *Aké Assi* 9801; Mont Tonkoui, 15.4.1967, *F. Hallé* 1221; Lamto, 30.11.1971, *Devineau s.n.*; Forêt du Banco, 23.12.1974, *De Koning* 5065; Forêt de Yapo, 12.11.1980, *Aké Assi* 15726; Lamto, 26.1.1985, *Gautier* 181; Lamto, 15.12.1987, *Gautier* 723; Lamto, 15.12.1987, *Gautier* 735; Lamto, 19.12.1988, *Gautier* 1235; Lamto, 10.2.1990, *Chatelain* cc92.



***Pancovia pedicellaris* Radlk. & Gilg****A****GC****mp****Cau***Pancovia turbinata* Radlk.

Forêt du Bassin de la Lobo, entre Daloa et Zoukougbeu, 22.2.1967, Aké Assi 9500.

***Paullinia* L. – 1****AN*****Paullinia pinnata* L.****AN****GC-SZ****Lmp****Vrl**

Danané, s.d., Collenette 43; Bingerville, 15.12.1906, Chevalier 16070; Entre Bingerville et la lagune Potou, 22.2.1907, Chevalier 20079; Région du N'Zi, 16.3.1907, Croux, in herb. Chevalier 20121; Région du Moronou, entre Yaboisso et Daoukro, 4.12.1909, Chevalier 22484; Forêt d'Adiopodoumé, 10.1946, Mangenot et Aké Assi 115; Kong, 21.5.1958, Adjanohoun 1185B; Lamto, 6.12.1962, Portères 51; Lamto, 15.12.1962, Portères 102; Adiopodoumé, 10.1964, Aké Assi s.n.; Adiopodoumé, le long du chemin vers la presqu'île, 10.1.1968, Cremers 811; Lamto, 22.3.1968, Dugerdil 204; Oumé, 25.10.1968, Assémien 75; Abidjan, 15.3.1972, Adjanohoun et Aké Assi 18; Afféry, 5.6.1972, Adjanohoun et Aké Assi 286; Lamto, 4.11.1983, Fournier 1861; Lamto, 17.1.1986, Gautier 128; Lamto, 5.7.1986, Gautier 1303.

***Placodiscus* Radlk. – 6****A*****Placodiscus attenuatus* J. B. Hall****A****GCW****mp**

Guiglo, s.d., Aubréville 2017; Forêt d'Adiopodoumé, 12.9.1955, Aké Assi 3170; Forêt d'Adiopodoumé, 3.11.1959, Aké Assi 5466; Forêt de Sangouiné, 26.2.1960, Aké Assi 10478; Liapleu, 6.9.1962, Aké Assi 6275; Mont Tonkoui, 13.8.1975, Hall et Aké Assi GC45413.

***Placodiscus bancoensis* Aubrév. & Pellegr.****A****GCW****mp****Cau**

Forêt du Banco, s.d., Aubréville 1661; Forêt du Banco, s.d., Aubréville 883; Forêt de l'Anguédédou, 27.7.1947, Aké Assi 205; Forêt de Mopri, 14.1.1966, Aké Assi 8451; Entre San Pédro et Grand-Béréby, 10.2.1970, Aké Assi 11053; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 10.11.1977, Aké Assi 13870.

***Placodiscus boya* Aubrév. & Pellegr.****A****GCW****mp**

Man, s.d., Aubréville 1035; Akoupé, s.d., Aubréville 1771; Bondoukou, s.d., Aubréville 703; Région d'Adzopé, forêt près d'Ananguié, 14.5.1970, Aké Assi 11232; Entre Ananguié et la Forêt de la Besso, 10.3.1971, Aké Assi 11500.

***Placodiscus oblongifolius* J. B. Hall****A****GCW****mp****Cau**

Région de San Pédro, entre Poro et Gabo, 23.2.1955, Aké Assi 2827; Entre Fresco et Bohico, 26.6.1966, Aké Assi 8972; Tabou, 22.5.1968, Aké Assi 10109; Mont Kopé, 17.8.1975, Hall et Abbiw GC45519; San Pédro, 23.8.1975, Hall et Abbiw GC45588.

***Placodiscus pseudostipularis* Radlk.****A****GCW****mp**

Alépé, 27.2.1907, Chevalier 16242; Bassin du Cavally, Mont Tou, environs de Grabo, 31.7.1907, Chevalier 19681; Forêt de Yapou, 10.8.1948, Aké Assi 4038; Yapou, 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 *Zanha golungensis*.

Bien que commune aux deux Régions, *Zanha golungensis* peut être considérée comme une espèce soudano-zambézienne, car elle remonte jusqu'au Sahel.

Une plante à répartition aberrante est *Dodonaea viscosa*. En effet, cette espèce pousse dans le "bush" littoral et aux abords des mangroves, pouvant être considérés comme étant sa chorologie normale. Puis, sans transition, on la retrouve dans le Sahel, adaptée au climat semi-aride.

## *Les Sapindaceae allochtones cultivées*

- *Litchi chinensis* Sonn., le Litchi, originaire de l'Asie tropicale et *Melicocca bijuga* L., le Quenettier, originaire des Antilles, sont souvent cultivées dans les jardins, pour leurs fruits comestibles.

**SAPOTACEAE**

15 genres, 43 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 2: 16-30; E.P.F.A.T. 4: 25-49

***Aubregrinia* Heine – 1****A*****Aubregrinia taiensis* (Aubrév. & Pellegr.) A GCW MP****Heine**

Forêt de Taï, 15.4.1932, *Aubréville* 1212; Soubré, route de la Lobo, 2.1957, *Aubréville* 4116bis; Soubré, route de la Lobo, 2.1957, *Aubréville* 4168; Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi* 9344; Forêt de la Mé, 6.1969, *SCAF* 1.

Espèce en voie d'extinction de la flore ivoirienne.

***Breviea* Aubrév. & Pellegr. – 1****A*****Breviea sericea* Aubrév. & Pellegr. A GC mP*****Breviea leptosperma* (Baehni) Heine**

Moyen-Comoë, entre N'Zaranou et Bébou, 23.12.1909, *Chevalier* 22627; Ahouabo, 7.1.1932, *Aubréville* 642; Entre Guiglo et Toulépleu, 11.4.1932, *Aubréville* 1189; Agboville, 2.8.1932, *Aubréville* 1504; Région de Guiglo, 9.1966, *Aké Assi* s.n.; Arboretum du Banco, 8.7.1967, *F. Hallé* 1279.

***Chrysophyllum* L. – 10****panT*****Chrysophyllum africanum* A. DC. A GC mp Rip Adv*****Chrysophyllum delevoiyi* 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 pruniforme* Engl.**

**A GC mP**

San Pédro, 16.3.1901, *Thoiré* 197; Bingerville, 1905, *Chevalier* 15419; Bingerville, 1905, *Chevalier* 15473; Grabo, 3.8.1907, *Chevalier* 19708; Forêt de Yapo, 19.12.1931, *Aubréville* 592; Nékaougné, 26.5.1932, *Aubréville* 1314; Forêt de N'Zida, 20.11.1951, *Aké Assi* 1422; Région de Soubré, 18.2.1957, *Aubréville* 4112; Forêt de Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun* 1664; Forêt de Divo, 24.7.1958, *Adjanohoun* 1307; Environs de Tabou, 22.5.1968, *Aké Assi* 10110.

***Chrysophyllum subnudum* Baker ex Oliv.**

**A GC mP Adv**

Azaguié, concession Vézios, km 52, sur le chemin de fer, 23.12.1916, *Fleury* 33050; Forêt du Banco, 1929, *Aubréville* 126; Forêt du Banco, 1930, *Martineau* 279; Forêt de la Djibi, 2.12.1931, *Aubréville* 542; Niéga, 9.5.1932, *Aubréville* 1266; Forêt de l'Anguédédou, 9.1960, *Adjanohoun* 596; Forêt de l'Anguédédou, 12.8.1963, *Garnier* AIIFACIAX.

***Chrysophyllum taiense* Aubrév. & Pellegr.**

**A GCi mP**

Entre Danané et Toulépleu, Forêt d'Ity, s.d., *Adjanohoun* 1019; Forêt de Taï, 7.2.1957, *Aubréville* 4090bis; Entre Danané et Toulépleu, Forêt d'Ity, 5.10.1958, *Aké Assi* 10844; Forêt d'Amitioro, région de Tiassalé, 16.12.1965, *Aké Assi* 8346; Forêt de Mopri, région de Tiassalé, 14.1.1966, *Aké Assi* 8452; Forêt de Mopri, région de Tiassalé, 22.1.1966, *Aké Assi* 8471; Forêt à l'Est de Troya, région de Taï, 29.12.1969, *Aké Assi* 10941; Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi* 14301.

***Chrysophyllum ubanguense* (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.

***Delpyodora* Pierre – 1**

**A**

***Delpyodora 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'Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi* 8068; Région de Tiassalé, forêt près de Bakanda, 6.1.1966, *Aké Assi*



8425; Forêt d'Amitioro, 9.6.1966, *Aké Assi* 8922; Forêt classée de la Haute-Dodo, près de Bernardkro, 21.3.1999, *Kouadio Kouassi* 470; Forêt classée de la Haute-Dodo, près de Trahé, 13.4.1999, *Kouassi Konan* 476; Forêt entre Grabo et Fété, 5.1999, *Aké Assi* s.n.

Espèce assez rare.

***Englerophytum oblanceolatum* (S. Moore) 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. & Pellegr.) T. D. Penn. A GCW MP**

*Kantou guereensis* Aubrév. & Pellegr.

s.loc., s.d., *Aubréville* 2808; Grand-Bassam, 4.1949, *Aké Assi* s.n.; Région de San Pédro, entre Gabo et Gaouri, 24.2.1955, *Aké Assi* 2832; Taï, 13.2.1957, *Aubréville* 4103; Oumé, 3.3.1957, *Aubréville* 4147; Entre Danané et N'Zo, route de la Guinée, 24.8.1958, *Aké Assi* 4856; Route de Tabou, forêt près de Troya, au bord du Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi* 6908; Entre Taï et Tabou, Troya, 23.5.1968, *Aké Assi* 10149; Entre Guiglo et Taï, 3.1969, *Bamps* 2244; Entre Guiglo et Djidoubaye, 28.12.1969, *Aké Assi* 10940; Forêt de Tiapleu, région de Danané, 21.5.1972, *Aké Assi* 11817; Entre Taï et Troya, route de Tabou, 28.2.1975, *Aké Assi* 12776; Entre Guiglo et Zagné, 28.2.1975, *Aké Assi* 12780.

***Manilkara* Adans. – 2**

**panT**

***Manilkara multinervis* (Baker) Dubard A GC-SZ mp**

Ouango-Fitini, Réserve de Bouna, 9.4.1957, *Mangenot et Aké Assi* 4854; Ouango-Fitini, Réserve de Bouna, 21.5.1958, *Aké Assi* 10860; Ouango-Fitini, Réserve de Bouna, 22.5.1958, *Adjanohoun* 527; Rocher de Mankono, 7.1958, *Aké Assi* s.n.; Rocher de Mankono, 19.10.1962, *Aké Assi* 6696; Entre Séguéla et Mankono, au bord de la Marahoué, 27.12.1963, *Aké Assi* 7189; Ouango-Fitini, Réserve de Bouna, 28.1.1964, *Oldeman* 896; Bokakouamékro, 1.4.1966, *Aké Assi* 8571.

***Manilkara obovata* (Sabine ex G. Don) A GC mP**

**J. H. Hemsl.**

Bettie, 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; Ferkessedougou, 9.1932, Aubréville 1617; Ferkessedougou, 4.1935, Aubréville 2303; Ferkessedougou, 10.1935, Aubréville 2746; Fettekro, 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 Héli**

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 Kibouo, 29.8.1992, Mme. Lorougnon-Toé, in herb. Aké Assi 18657.

Espèce très rare, à protéger.

**Pouteria Aubl. – 3****panT****Pouteria alnifolia (Baker) Roberty**      **A**      **GC-SZ**      **mp***Malacantha alnifolia* (Baker) Pierre

Ferkessédougou, s.d., *Aubréville* 1864; Baoulé-Nord, près de Ouossou, 10.1896, *Pobéguin* 204; Vallée du N'Zi Moyen, entre Konan Akissikro et Manikro, 6.8.1909, *Chevalier* 22304; Anoumaba, 20.11.1909, *Chevalier B* 22397; Bouroukro, 15.1.1931, *Aubréville* 708; N'Zi-Comoë, 1.1935, *Aubréville* 2126; Agboville, 4.1935, *Aubréville* 2358; Koumikro, 4.1935, *Aubréville* 2361; Fettékro, route de Bouaké à Dabakala, 4.1948, *Aké Assi* 459; Région de Bouaké, 9.1948, *Aké Assi* 639; Galerie forestière après Pakobo, 15.2.1960, *Adjanohoun* 459; Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi s.n.*

**Pouteria altissima (A. Chev.) Baehni**      **A**      **GC**      **MP**      **Oro***Aningueria altissima* (A. Chev.) Aubrév.

Orumbo Boka, 4.2.1932, *Aubréville* 842; Man, 1.1935, *Aubréville* 2109; Orumbo Boka, 23.10.1950, *Miège et Aké Assi* 1138; Orumbo Boka, 23.10.1950, *Miège et Aké Assi* 1138bis.

**Pouteria aningeri Baehni**      **A**      **GC**      **MP***Aningueria robusta* (A. Chev.) Aubrév.

Bouroukro, 20.1.1907, *Chevalier* 16134; Entre N'Zaranou et Bébou, 23.12.1909, *Chevalier* 22630; Taï, 15.4.1932, *Aubréville* 1206; Agboville, 4.1935, *Aubréville* 2356; Forêt de Singrobo, 28.10.1950, *Miège et Aké Assi* 1179; Forêt de Divo-Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun* 5004; Entre Tiassalé et Divo, 9.6.1966, *Prévost s.n.*; Forêt de 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 Boutoubéré, 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 Kopérageui, 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 Kopérageui), 16.12.1974, *Aké Assi* 12614.

**Synsepalum brevipes (Baker) T. D. Penn.**      **A**      **GC**      **mp***Pachystela brevipes* (Baker) Engl.

Agboville, km 82, sur le chemin de fer, 3.1.1907, *Chevalier* 16607; Bouroukro, 20.1.1907, *Chevalier* 16836; Dabou, 7.2.1907, *Chevalier* 16200; Bianouan, région d'Aboisso, 27.3.1907, *Chevalier* 17706; Man, 15.5.1909, *Chevalier* 21537; Guiglo, 11.4.1932, *Aubréville* 1198; Groumania, 24.6.1932, *Aubréville* 772; Forêt d'Adiopodoumé, 16.10.1946, *Mangenot* 1979; Forêt d'Adiopodoumé, 1.8.1947, *Mangenot et Aké Assi* 214; Forêt d'Adiopodoumé, 9.1961, *Adjanohoun* 588; Région de Fresco, près de Dahiri, 26.6.1966, *Aké Assi* 8989; Taï, 1.1970, *Bamps* 2323; Forêt entre Sakré et le Cavally, 15.8.1975, *Aké Assi s.n.*; Assakra, 23.10.1975, *Aké Assi* 13097; Lamto, 18.1.1992, *Gautier et Bänninger* LG 1829.

***Synsepalum cerasiferum* (Welw.) T. D. Penn. A GC mP Oro***Afrosersalisia cerasifera* (Welw.) Aubrév.

Man, 10.1930, *Chevalier* 34194; Man, 8.3.1932, *Aubréville* 991; Mont Tonkoui, 24.9.1948, *Mangenot et Aké Assi* 700; Mont Tonkoui, 3.4.1952, *Aké Assi* 1527; Frontière de la Côte d'Ivoire et de la Guinée, route de Danané, 3.12.1967, *Aké Assi s.n.*; Mont Tonkoui, 4.12.1985, *Aké Assi* 17172; Mont Tonkoui, 18.12.1987, *Aké Assi* 17833.

***Synsepalum glycydorum* Wernham A GC mp**

Parc National de Taï, Mont Niénokoué, 14.3.1975, *Aké Assi* 12839; Parc National de Taï, Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi* 13230.

***Synsepalum msolo* (Engl.) T. D. Penn. A GC mp***Pachystela msolo* (Engl.) Engl.

Région de Grand-Lahou, entre Ebonou et Port-Gauthier, 26.6.1966, *Aké Assi* 8993; Forêt d'Ayamé, 30.6.1967, *Aké Assi* 9665; Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi* 9758.

Espèce rare, à protéger.

***Synsepalum passargei* (Engl.) T. D. Penn. A SZ mp Rip***Vincentella passargei* (Engl.) Aubrév.

Tiengona, 8.1932, *Aubréville* 1564; Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi* 6605; Niangbo, 24.7.1969, *Aké Assi* 10759; Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi* 11973.

***Synsepalum pobeguianum* (Pierre ex Lecomte) Aké Assi & L. Gaut. A SZ mp Rip***Pachystela pobeguiana* Pierre ex Lecomte

Forêt du Bafing, région de Touba, 6.4.1957, *Mangenot et Aké Assi* 4234; Gbablasso-Sokourala, région de Sipilou, 4.12.1964, *Aké Assi* 7426.

***Synsepalum revolutum* (Baker) T. D. Penn. A GC mp Rip***Vincentella revoluta* (Baker) Pierre

Région d'Aboisso, Bianouan, sur les bords de la rivière Bia, 27.3.1907, *Chevalier* 17809; Bassin du Moyen-Cavally, sur les bords de la rivière Hana, entre le Fort-Binger et le Mont Niénokoué, 18.7.1907, *Chevalier* 19515; Parc National de Taï, Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi* 13247.

***Synsepalum tsoukpe* 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 Pedro, 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 Pedro, 5.1994, *Sattler s.n.*; Forêt de Monogaga, entre Sassandra et San Pedro, 8.1996, *Aké Assi s.n.*; Forêt de Monogaga, entre Sassandra et San Pedro, 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 Gaouloubéré et Botoubéré, 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 Tai), 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; Mogtêdo, 14.2.1968, *F. Hallé* 1417; Dabakala, 30.5.1971, *Aké Assi* 11587; Séguélon, 6.9.1978, *Aké Assi* 14223; Entre Bouaké et Katiola, 29.12.1979, *Aké Assi* 15036.

## ***Les Sapotaceae en Côte-d'Ivoire***

Les analyses que nous avons faites des *Sapotaceae* en Côte-d'Ivoire, montrent que la flore ivoirienne comprend quarante-trois espèces et quinze genres, dont onze sont africains, contre quatre pluricontinentaux: trois pantropicaux (*Chrysophyllum*, *Manilkara*, *Pouteria*); un paléotropical (*Minusops*).

Au niveau spécifique, tous les taxons sont africains, fait qui confère à cette famille une forte endémicité africaine.

La Région soudano-zambésienne, pauvre en *Sapotaceae*, ne renferme que cinq espèces. L'une d'elles, *Vitellaria paradoxa*, le Karité, particulièrement abondant, grégaire, forme des peuplements qui donnent à cette partie du pays, une physionomie spéciale.

Comme pour fuir les feux de brousses, fréquents dans cette contrée septentrionale du pays, en saison sèche, les autres *Sapotaceae* de la flore soudanienne, moins représentatives, se rencontrent dans des endroits privilégiés auxquels elles se sont, depuis, adaptées. Saxicole, *Manilkara multinervis*, pousse dans les anfractuosités, sur les dômes granitiques, où parviennent rarement les feux de brousse; cette plante se rencontre également sur les petites collines. *Mimusops kummel*, *Synsepalum passargei*, *Synsepalum 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)<sup>1</sup>. Le Kantou, *Inhambanella guereensis*, espèce endémique ivoiro-libérienne, atteint des dimensions qui avoisinent celles de la précédente plante.

Il n'existe, en Côte-d'Ivoire, chez les *Sapotaceae*, qu'une seule espèce lianescente: *Chrysophyllum welwitschii*.

On observe dans le sous-bois, chez quelques espèces, des adaptations morpho-biologiques spéciales. La cauliflorie est commune chez certains genres. A cet égard, le cas des plantes suivantes est remarquable: *Omphalocarpum ahia*, *Omphalocarpum elatum*, *Omphalocarpum pachysteloides*, *Omphalocarpum procerum*, *Synsepalum brevipes*, *Synsepalum pobeguianum*. Ont été remarquées, chez *Chrysophyllum africanum* et *Chrysophyllum subnudum*, des racines aériennes à la base du tronc, jusqu'à 1,5 m de hauteur, au-dessus du sol.

Chez quelques *Sapotaceae*, les feuilles offrent des petits caractères qui permettent de reconnaître certaines espèces. Par exemple, la pubescence grise, fauve ou rousse, de *Breviea sericea*, de *Chrysophyllum beguei*, *Chrysophyllum perpulchrum*, *Chrysophyllum subnudum*, de *Englerophytum magalismontanum*, *Englerophytum oblanceolatum*, etc.

Neuf espèces endémiques ouest-africaines ont été dénombrées. On ne les rencontre que dans le bloc forestier à l'Ouest du Togo, comprenant, outre la Côte-d'Ivoire, le Ghana, le Liberia, la Sierra Leone, la Guinée et la Guinée-Bissau. Ce sont les plantes suivantes: *Aubregrinia taiensis*, *Chrysophyllum taiense*, *Delpydora gracilis*, *Inhambanella guereensis*, *Chrysophyllum azaguieanum*, *Neolemonniera clitandrifolia*, *Omphalocarpum ahia*, *Synsepalum aubrevillei*, *Synsepalum tsoumkpe*.

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 tsoumkpe*.

Deux espèces de *Sapotaceae* orophiles ont été répertoriées: il s'agit de *Pouteria altissima* et de *Synsepalum cerasiferum*.

En Côte-d'Ivoire, l'exploitation forestière et l'agriculture ont contribué à la destruction de l'espace naturel, entraînant comme conséquence, la raréfaction, voire l'extinction d'un nombre considérable d'espèces végétales. Parmi ces plantes, figurent six *Sapotaceae* qu'il serait souhaitable de protéger, *in situ* ou *ex situ*. Ce sont: *Aubregrinia taiensis*, *Chrysophyllum azaguieanum*, *Inhambanella guereensis*, *Synsepalum aubrevillei*, *Synsepalum pobeguianum*, *Synsepalum tsoumkpe*.

### ***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;

<sup>1</sup>Nous avons encore en mémoire, l'abominable exemple de cet exploitant forestier qui, au cours de l'année 1947, avait abattu, entre Azaguié et Yapo, un Makoré de pareille taille et, n'ayant pas pu embarquer les billes, parce que très grosses et lourdes, les avait abandonnées aux intempéries.



- *Madhuca longifolia* (L.) J. F. Macbr., originaire de l'Inde, est planté comme arbre d'alignement;
- *Manilkara bidentata* (A. DC.) A. Chev., d'Amérique tropicale, est un bel arbre à feuillage doré décoratif;
- *Manilkara zapota* (L.) van Royen, le Sapotillier, originaire des Antilles, produit des fruits à saveur très appréciée;
- *Pouteria rivicoa* (A. DC.) Baehni, espèce sud-américaine, donne des fruits comestibles;
- *Synsepalum dulcificum* (Schumach. & Thonn.) Daniell, originaire du Nigeria, est cultivé pour ses fruits édulcorants.

## SCROPHULARIACEAE

15 genres, 48 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 2: 352-374; E.P.F.A.T. 4: 420-445

### *Alectra* Thunb. – 2

**panT**

#### *Alectra linearis* Hepper

A GC-SZ Th

Baoulé-Nord, Vallée du N'Zi, près de M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier* 22286; Entre Séguéla et Mankono, 5.11.1965, *Bonardi s.n.*

#### *Alectra sessiliflora* (Vahl) Kuntze

##### var. *senegalensis* (Benth.) Hepper

A SZ Th Hél

Rocher près de Séguéla, à 10 Km, route de Béoumi, 29.9.1955, *Aké Assi* 3362; Région de Man, Mont Tonkoui, 5.11.1959, *Aké Assi* 5451; Réserve de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.*

### *Artanema* D. Don – 1

**paléoT**

#### *Artanema longifolium* (L.) Vatke

A GC np Hél

Bassin du Sassandra, près de Zaéblé, 8.5.1907, *Chevalier* 17977; 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* 11918; 25 Km au Nord de Néro Mer, 24.6.1962, *Guillaumet* 502; Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 17.6.1966, *Aké Assi* 8945.

### *Bacopa* Aubl. – 4

**panT**

#### *Bacopa crenata* (P. Beauv.) Hepper

A GC-SZ Th Hyd Hél

Région de Tabou, embouchure du Cavally à Bliéron, 13.8.1907, *Chevalier* 19906; Vallée du N'Zi, entre Bouakro et Alangouassou, 31.7.1909, *Chevalier* 22225; Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 8.1930, *Chevalier* 34176; Bouaké, 23.4.1948, *Miège* et *Aké Assi* 448; Adiopodoumé, rive de la lagune, 8.1948, *Mangenot* et *Aké Assi* 609; Bouaké, 4.9.1948, *Miège* et *Aké Assi* 624; Mankono, 30.9.1955, *Aké Assi* 3384; Savane près de Port-Bouët, station I.R.H.O., 17.9.1963, *W. J. De Wilde* 916; Bouaké, 25.9.1963, *W. J. De Wilde* 968; Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi* 7198; Parc National d'Azagny, 1.4.1985, *Aké Assi* 16823.



***Bacopa floribunda* (R. Br.) Wettst.****paléoT GC-SZ Th Hél**

Baoulé-Sud, région de Toumodi, entre Angouakoukro et Toumodi, 14.8.1909, *Chevalier* 22400; Route de Séguéla à Mankono, 27.11.1956, *Mangenot et Aké Assi* 4892; Rocher près de Séguéla, 18.10.1962, *Aké Assi* 6657; Savane humide près de Séguéla, 18.10.1962, *Aké Assi* 6675; Savane humide près de Singrobo, 21.12.1963, *Aké Assi* 7237; Ranch d'Abokouamikro, 7.11.1968, *Aké Assi* 10348.

***Bacopa hamiltoniana* (Benth.) Wettst.****var. *hamiltoniana* paléoT SZ Th Hél**

Baoulé-Sud, région de Toumodi, Touminiané, 13.8.1909, *Chevalier* 22391; Savane humide près de Mankono, 17.10.1962, *Aké Assi* 6647; Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi* 9249; Pronouan, 20.10.1971, *Audru* 4475.

***Bacopa occultans* (Hiern) Hutch. & Dalziel A SZ Th Hél**

Bowal près de Séguéla, route de Man, 6.10.1961, *Aké Assi* 6801; Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi* 9252.

***Buchnera* L. – 3****panT*****Buchnera capitata* Benth.****AM SZ Th**

Région d'Odienné, Bowal près de Fanadougou, 31.10.1965, *Aké Assi* 8242.

***Buchnera hispida* Buch.-Ham. ex D. Don****paléoT SZ Th**

Sifié, 22.10.1968, *Dugerdil* 621.

***Buchnera leptostachya* Benth.****A SZ Th**

Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier* 21984; Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier* 21994; Mankono, 19.10.1962, *Aké Assi* 6682; Bouaflé, 7.1.1964, *Aké Assi* 7268.

***Crepidorrhodon* Eb. Fisch. – 3****A*****Crepidorrhodon 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.*

***Crepidorrhodon schweinfurthii* (Oliv.)****A SZ Th Hél****Eb. Fisch.***Craterostigma schweinfurthii* (Oliv.) Engl.

Mankono, 1.1958, *Aké Assi* 4572; Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi* 8662.

***Crepidorrhodon spicatus* (Engl.) Eb. Fisch.****A SZ Th Hél***Torenia spicata* Engl.

Région d'Odienné, Sirana, 31.10.1965, *Aké Assi* 8234.

***Cynium* E. Mey. ex Benth. – 1****A*****Cynium camporum* Engl.****A SZ Hpy**

Région de Mankono, entre Dialakoro et Tiénéboué, 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 Brafoüédi, 28.8.1967, *Cusset* 46; Mont Niangbo, 29.8.1967, *Cusset* 51; Mont Niangbo, 30.8.1967, *Cusset* 63; Séguélon, 1.11.1967, *Aké Assi* 9713; Lamto, 6.12.1967, *Aké Assi* 9807; Ranch d'Aboakouamékro, 7.11.1968, *Aké Assi* 10337.

***Lindernia nummulariifolia* (D. Don) Wettst. paléoT GC Ch**

Forêt du Banco, près d'Abidjan, 26.7.1944, *Maire s.n.*; Entre Man et le Mont Tonkoui, près du village de Dinlé, 5.9.1962, *Aké Assi* 6269; Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1966, *Aké Assi* 6748.

***Lindernia senegalensis* (Benth.) Skan A GCW Ch**

Région de Taï, près de Tiéléoula, 8.3.1959, *Leeuwenberg* 3012; Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi* 8808; Mont Tonkoui, 29.10.1966, *Aké Assi* 9143; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi* 9941; Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi* 14382.

***Lindernia vogelii* Skan A GC Ch**

Vallée de l'Agnéby, gare de Makouguié, 27.1.1907, *Chevalier* 17061; Bassin du Cavally, entre Toula et Nékaougnié, 25.7.1907, *Chevalier* 19587; Mont Tonkoui, 13.5.1958, *Aké Assi* 4625; Mont Tonkoui, 21.8.1958, *Aké Assi* 4626; Entre Sassandra et San Pedro, 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 classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Scoparia* L. – 1 AN**

***Scoparia dulcis* L. panT GC-SZ np**

Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier* 16015; Baoulé-Nord, entre Bouaké et le Mont Lémélébou, 10.7.1909, *Chevalier* 22097; Adiopodoumé, 27.10.1958, *Leeuwenberg* 1754; Adiopodoumé, 9.1960, *F. Hallé* 64; Parc National de Bouna, Téhini, 26.8.1963, *W. J. De Wilde* 825; Béréby, 14.11.1963, *Oldeman* 659; Forêt d'Abouabou, 8.1.1964, *Oldeman* 850; Kakpin, 20.6.1968, *Aké Assi* 10314; Abidjan, 15.3.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 21; Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 82; Akoupé, 4.7.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 312.

***Sopubia* Buch.-Ham. – 3 paléoT**

***Sopubia parviflora* Engl. A SZ Th Hél**

Séguéla, 14.9.1951, *Aké Assi* 1389; Séguéla, 9.1955, *Nozeran s.n.*; Entre Séguéla et Man, 28.9.1955, *Aké Assi* 3348; Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi* 6570; Boundiali, 27.10.1974, *César* 152; Palé, 28.10.1976, *Peyre de Fabrègues* 3345.

***Sopubia ramosa* (Hochst.) Hochst.****A SZ np**

Région de Béoumi, Aby-Koffikro, 14.12.1955, *Aké Assi* 3518; Entre Séguéla et Mankono, 27.11.1956, *Aké Assi* 4618; Entre Boundiali et Odienné, près de Madinani, 1.11.1965, *Aké Assi* 8271.

***Sopubia simplex* (Hochst.) Hochst.****A SZ np Hél**

Pays Baoulé, région de Toumodi, Ouossou, 10.1896, *Pobéguin* 122; Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 10.4.1957, *Mangenot et Aké Assi* 4272; Réserve de Bouna, Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi* 4620; Lamto, 7.12.1962, *Portères* 55; Lamto, 10.1.1964, *Portères* 475; Lamto, 10.1.1964, *Portères* 662; Toumodi, 21.9.1964, *De Montard s.n.*

***Striga* Lour. – 12****paléoT*****Striga asiatica* (L.) Kuntze****paléoT SZ Par**

Sabodougou, région de Toubia, s.d., *Collenette* 59; Entre Toumodi et Oumé, près de Kokoumbo, 10.1896, *Pobéguin* 142; Haut-Sassandra, Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier* 21730; Baoulé-Nord, sur le Mont Dianionoboka, près de Fettékro, 26.7.1909, *Chevalier* 22164; Bouaké, 4.9.1948, *Aké Assi* 838; Entre Séguéla et Boundiali, 4.7.1958, *Aké Assi* 4612; Savane côtière de Néro Mer, 29.5.1962, *Guillaumet* 1358; Parc National de Bouna, Téhini, 21.8.1963, *Oldeman* 291; Parc National de Bouna, Téhini, 22.8.1963, *W. J. De Wilde* 693; Niangbo, 8.1967, *César et Menaut* 151; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi* 10237; Angbavia, 13.5.1971, *Audru* 4093; Pliakakro, 2.11.1972, *Rasam* 65; Priakakro, 3.10.1973, *Audru* 5233; Entre Bouaké et Katiola, 9.6.1988, *Aké Assi* 17946.

***Striga baumannii* Engl.****A SZ Par**

Singrobo, 22.9.1958, *Aké Assi* 4617; Gofabo, 21.12.1963, *Aké Assi* 7257; Angbavia, 13.5.1971, *Audru* 4106; Zuénoula, 2.3.1975, *Aké Assi* 12817.

***Striga bilabiata* (Thunb.) Kuntze****subsp. *barteri* (Engl.) Hepper****A SZ Par**

Boundiali, 5.7.1958, *Aké Assi* 4613; Région du Mont Nimba, versant ivoirien, 18.4.1967, *F. Hallé* 1239.

**subsp. *rowlandii* (Engl.) Hepper****A SZ Par**

Savane entre Toumodi et Kokoumbo, 3.10.1953, *Miège et Aké Assi* 2020; Entre Kongasso et Séguéla, 5.3.1958, *Aké Assi* 9905; Orumbo Boka, 23.8.1962, *Aké Assi s.n.*; Orumbo Boka, 23.12.1964, *Aké Assi* 7457; Baranza, 8.5.1971, *Audru* 5041; Ganwé, 26.4.1972, *Audru* 5029.

***Striga brachycalyx* Engl. ex Skan****A SZ Par**

Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.*; Région de Ferkessédougou, Forêt classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Striga forbesii* Benth.****A SZ Par**

Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.*; Région de Ferkessédougou, Forêt classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*; Région de Dabakala, Forêt 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, *Adjanohoun* 2040B; Dans un champ près de Zanaplidougou, 13.9.1962, *Aké Assi* 6309; Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.*; Région de Ferkessédougou, Forêt classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Striga klingii* (Engl.) Skan****A****SZ****Par**

Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi* 9255; Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.*; Région de Ferkessedougou, Forêt classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Striga linearifolia* (Schumach. & Thonn.)****A****SZ****Par****Hél****Hepper**

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 Makougué, Km 75 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16600; Région d'Agboville, gare de Makougué, Km 75 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16872; Bassin du Cavally, Grabo, 5.8.1907, *Chevalier* 19740; A 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 25.3.1962, *Leeuwenberg* 3729; Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi* 8349; Région de Daloa, Forêt du bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi* 9493; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi* 9965.

***Torenia thouarsii* (Cham. & Schltdl.) Kuntze****GC-SZ****Ch****Hél**

Mankono, 18.6.1909, *Chevalier* 21934; Baoulé-Nord, entre Manikro et Tiéguakro, 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 (*Cynium* et *Crepidorrhodon*). 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 repartoriées 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*, *Crepidorrhodon schweinfurthii*, *Cynium camporum*, *Dopatrium macranthum*, *Rhamphicarpa fistulosa*, *Sopubia parviflora*, *Striga gesnerioides*, *Crepidorrhodon 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 héliophyte, 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 épiphrasés, nuisibles aux cultures. Car, en savane, où elles prospèrent le plus, ces plantes causent beaucoup de dégâts dans les champs de Mil (*Pennisetum glaucum*), de Sorgho (*Sorghum bicolor*), etc. Les *Striga* disposent encore d'un appareil foliaire réduit, mais de teinte nettement verte: ils se situent, comme beaucoup d'autres *Scrophulariaceae*, dans la catégorie des hémiparasites.

Dans les mares, saisonnières ou permanentes du Nord, on trouve deux hydrophytes hétérophylles: *Limnophila barteri* et *Limnophila indica*. Dans la même Région, on trouve, sur les dalles granitiques ou sur les carapaces latéritiques ferrugineuses, des dépressions, généralement peu étendues et peu profondes, qui entretiennent une végétation spéciale, où poussent les plantes suivantes: *Dopatrium baoulense*, *Dopatrium junceum*, *Dopatrium longidens*, *Dopatrium macranthum*, *Dopatrium senegalense*, *Lindernia exilis* et *Crepidorrhodon debilis*.

Bien qu'elle soit un héliophyte, *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. Originnaire du Brésil, la plante est cultivée dans les jardins, pour ses belles fleurs blanches ou bleues.
- *Russelia equisetiformis* Schlecht. & Cham. Originnaire du Mexique, la plante est cultivée comme ornementale, pour confectionner des massifs dans les jardins.

## **SCYTOPETALACEAE**

2 genres, 2 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 299-300; E.P.F.A.T. 1: 172-173

### ***Rhaptopetalum* Oliv. – 1**

**A**

#### ***Rhaptopetalum beguei* Mangenot**

**A**

**GCW**

**mp**

**Hél**

Vallée de l'Agnéby, Attéou, 31.1.1907, *Chevalier* 17095; Entre Attéou et Guébo, 1.2.1907, *Chevalier* 17029; Lagune Potou, Anyama, 23.2.1907, *Chevalier* 17449; Forêt du Banco, 5.1932, *Aubréville* 1479; Forêt marécageuse de l'Agnéby, 30.9.1945, *Bégué s.n.*; Forêt de l'Agnéby, 30.8.1946, *Aké Assi* 4040; Forêt d'Irobo, 13.10.1950,



*Mangenot et Aké Assi s.n.*; Forêt de l'Agnéby, 8.1955, *Nozeran s.n.*; Forêt de l'Anguédédou, 31.10.1963, *Oldeman 461*; Forêt d'Adiopodoumé, 18.12.1963, *Aké Assi 7165*; Forêt du Banco, 9.2.1981, *Aké Assi 15805*; Forêt du Banco, 2.3.1981, *Aké Assi 15824*.

## ***Scytopetalum* Pierre ex Engl. – 1**

**A**

***Scytopetalum tieghemii* A. Chev.  
ex Hutch. & Dalziel**

**A**

**GCW**

**mp**

s.loc., s.d., *Aubréville 94*; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15423*; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15580*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16616*; Vallée de l'Agnéby, Akrédiou, 3.2.1907, *Chevalier 16192*; Pays Attié, Alépé, 28.2.1907, *Chevalier 16231bis*; Bas-Comoé, Forêt de Malamalasso, 9.3.1907, *Chevalier 16252*; Région de l'Indénié, Promprom, 24.3.1907, *Chevalier 17681*; Concession Vizios, Km 52 du chemin de fer, 23.12.1916, *Fleury, in herb. Chevalier 33057*; Région d'Aboisso, Forêt de la Soumié, 27.4.1931, *S. F. de la Côte d'Ivoire 460*; Forêt de Yapo, 19.12.1931, *S. F. de la Côte d'Ivoire 599*; Tabou, 31.1.1957, *Aubréville 62*; Forêt de Yapo, 23.2.1962, *Bernardi 8167*; Forêt de Yapo, 15.3.1962, *Bernardi 8647*; Néro Mer, route entre le pont de Kago et la Néro, 3.6.1962, *Guillaumet 1387*; Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 16.6.1963, *De Wilde 250*; Entre Dabou et Bécédi, 23.3.1966, *Aké Assi 8535*; Sakré, 20.1.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 395*; Forêt à 13 Km de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi 12072*.

## ***Les Scytopetalaceae en Côte-d'Ivoire***

Endémique de l'Afrique intertropicale, la famille des *Scytopetalaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par deux espèces appartenant aux genres *Rhaptopetalum* et *Scytopetalum*.

*Rhaptopetalum beguei* est un arbuste atteignant 4 m de hauteur, glabre. Les feuilles, coriaces, sont à pétiole court. Les inflorescences sont caulinaires. Les fleurs, roses, ont de nombreuses étamines. Les fruits, globuleux, sont jaunes à maturité. La plante vit dans les forêts marécageuses de la région lagunaire et abonde, surtout, dans la forêt de l'Agnéby, sur sol hydromorphe.

*Scytopetalum tieghemii* est un arbre atteignant 25 m de hauteur, à cime très branchue, à feuillage dense, et à branches quelquefois retombantes. Les feuilles, petites, sont pendantes. Les fruits, ovoïdes, sont rouges à maturité. La plante est commune, surtout en forêt dense humide sempervirente.

*Observation.* – La forêt marécageuse de l'Agnéby, près de Dabou, où abonde *Rhaptopetalum beguei*, étant en état de destruction très avancée, cette plante risque, à court terme, de disparaître de la flore naturelle ivoirienne.

## ***SIMAROUBACEAE***

5 genres, 6 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 689-692; E.P.F.A.T. 2: 202-203

## ***Brucea* J. F. Mill. – 1**

**paléot**

***Brucea guineensis* G. Don**

**A**

**GC**

**mp**

Route de Tabou, près du village de Sakré, 21.10.1961, *Aké Assi 6064*.

Espèce rare, en voie d'extinction en Côte d'Ivoire.

***Gymnostemon* Aubrév. & Pellegr. – 1****A*****Gymnostemon zaizou* Aubrév. & Pellegr.      A      GCi      MP**

Guiglo, s.d., *Aubréville* 1225; Guiglo, s.d., *Aubréville* 2773; Entre Gagnoa et Sassandra, s.d., *Aubréville* 707; Gagnoa, 28.5.1952, *Aké Assi* 1513; Entre Taï et Tabou, forêt près de la Nigré, 26.1.1955, *Aké Assi* 2789; Forêt à l'Est de Troya, 25 Km au Sud de Taï, 10.10.1963, *Guillaumet* 1672; Duékoué, 15.4.1965, *Aké Assi* 8003.

***Hannoa* Planch. – 2****AN*****Hannoa klaineana* Pierre & Engl.      A      GC      mP**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15364; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15534; Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16513; Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16566; Région d'Agboville, dans le village d'Erymakouguié, 24.1.1907, *Chevalier* 16163bis; Région d'Agboville, dans le village d'Erymakouguié, 24.1.1907, *Chevalier* 16164; Environs de la gare de Yapo, sur le chemin de fer, Km 60, 4.10.1909, *Chevalier B* 22308; Forêt de Yapo, 10.8.1947, *Mangenot et Aké Assi* 217; Route de Bingerville, 10.6.1965, *Aké Assi* 8116; Abidjan, Campus Universitaire, 13.10.1981, *Aké Assi* 15790bis; Abidjan, Campus Universitaire, 30.8.1982, *Aké Assi* 16249.

***Hannoa undulata* (Guill. & Perr.) Planch.      A      SZ      mp**

Entre Bouna et Téhini, 5.4.1966, *Aké Assi* 8642; Entre Bondoukou et Bouna, 6.1968, *Aké Assi* 10204; Région de Ferkessedougou, 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 *Gymnostemon 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.

## **S O L A N A C E A E**

5 genres, 22 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 2: 325-335; E.P.F.A.T. 4: 386-400

### ***Capsicum* L. – 1**

**AN**

#### ***Capsicum frutescens* L.**

**panT GC-SZ np**

Haut-Sassandra, Mont Zan, près de Zagoué, 18.5.1909, *Chevalier 21564*; Gagnoa, 7.1964, *Aké Assi s.n.*; Ranch de Sipilou, 9.1.1970, *Aké Assi 11000*.

### ***Datura* L. – 3**

**panT**

#### ***Datura innoxia* Mill.**

**AN GC-SZ Th**

Ghighi, 5.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire 2413*; Grand-Lahou, 12.4.1958, *Aké Assi 12114*; Dabakala, 10.1977, *Aké Assi 13780*; Dabakala, 18.3.1979, *Aké Assi 14689*; Séguélon, 2.1981, *Aké Assi 15802*.

#### ***Datura metel* L.**

**paléoT GC-SZ np**

San Pédro, 1.11.1900, *Thoiré 34*; Adiopodoumé, 20.7.1958, *Aké Assi s.n.*; 15 Km à l'Est de Tabou, 12.4.1962, *Guillaumet 1260*; Près du village de Kouibly, 21.2.1967, *Aké Assi 9489*; Tabou, 22.5.1968, *Aké Assi 10107*; Abouabou, 13.7.1970, *Aké Assi 11259*; Tabou, 3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 401*; Entre Divo et Lakota, 5.6.1975, *Adjanohoun et Aké Assi 12897*.

#### ***Datura stramonium* L.**

**Cosm GC-SZ Th**

Région de Sakassou, près du village de Fonvonou-Attienkro, 17.1.1958, *Aké Assi 4552*; Messoukro, 2.12.1964, *Aké Assi 7409*; Ranch de Sipilou, 24.4.1965, *Boudet 2552*; Sanlo, 17.11.1966, *Aké Assi 9269*.

***Physalis* L. – 3****Cosm*****Physalis angulata* L.****panT GC-SZ Th**

Entre Daloa et Guiglo, 8.1954, *Schnell* 5973; Près de Soubré, 3.5.1962, *Leeuwenberg* 4092; Forêt de Bayota, à 15 Km au Sud de Sinfra, 5.5.1962, *Leeuwenberg* 4121; Près de Buyo, 24.4.1963, *Oldeman* 20; Dabou, 18.1.1964, Aké Assi 7303; Pass (Dabou), 3.2.1972, *Adjanohoun* et Aké Assi 396; Yalo, 28.3.1972, *Audru* 4986; Assakra, 7.10.1973, *Audru* 5331; Port-Bouët, 12.9.1978, Aké Assi 14230; Route de Bingerville, 6.1.1981, Aké Assi 15767; Région de M'Batto, N'Gohinou, 20.4.1981, *Aman Kadio*, in herb. Aké Assi 15850; Forêt de Gnaou, 28.4.1981, Aké Assi 15871.

***Physalis lagascae* Roem. & Schult.****panT GC-SZ Th*****Physalis micrantha* Link**

Soubré, 19.6.1907, *Chevalier* 19137; Entre Gagnoa et Sassandra, Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.*; Savane de Dabou, 18.1.1964, Aké Assi 7304; Ranch de Sipilou, 23.9.1965, *Boudet* 3002; Mézué, 14.5.1971, *Audru* 5295; Assakra, 27.10.1972, *Rasam* 21; Région de M'Batto, N'Gohinou, 20.4.1981, *Aman Kadio*, in herb. Aké Assi 15851.

***Physalis pubescens* L.****AN GC Th**

Forêt de Divo, 9.7.1957, Aké Assi 4365; Entre Tiassalé et Divo, 9.6.1966, *Prévost s.n.*; Dabakala, 3.5.1976, *Audru* 6255; Région de M'Batto, N'Gohinou, 20.4.1981, *Aman Kadio*, in herb. Aké Assi 15849.

***Schwenckia* L. – 1****AN*****Schwenckia americana* L.****AN GC-SZ np**

Région d'Adzopé, Mont Mafa, s.d., *Bonardi s.n.*; Entre Grand-Bassam et Yakassé, savane de Moossou, 25.1.1931, *Hédin s.n.*; Adiopodoumé, 10.1948, Aké Assi 737; Forêt d'Adiopodoumé, 28.10.1958, *Leeuwenberg* 1780; Savane de Moossou, 8.1.1960, Aké Assi s.n.; Adiopodoumé, 9.1960, *F. Hallé* 65; San Pédro, 26.5.1968, Aké Assi 10178; Abidjan, Campus Universitaire, 22.12.1976, Aké Assi 13626; Port-Bouët, Forêt d'Abouabou, 17.11.1979, Aké Assi 15022.

***Solanum* L. – 14****Cosm*****Solanum aculeatissimum* Jacq.****A GC np**

Forêt de Yapo, Km 64 du chemin de fer, 18.1.1907, *Chevalier* 16603; Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier* 16428; Touba, 15.11.1953, Aké Assi 2123; Man, 1.6.1954, Aké Assi 2385; Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, Aké Assi 7230; Grabo, 3.3.1965, Aké Assi 7910.

***Solanum anomalum* Thonn.****A GC np**

San Pédro, 2.11.1900, *Thoiré* 37; Région d'Agboville, gare de Makouguié, 28.1.1907, *Chevalier* 16957; Aux environs du port de Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier* 17937; Bassin du Moyen-Sassandra, 25.5.1907, *Chevalier* 16443; Bassin du Moyen-Sassandra, 27.5.1907, *Chevalier* 16470; Bassin du Sassandra, Soubré, 21.6.1907, *Chevalier* 19147; Baoulé-Sud, entre Toumodi et Zaakro, 21.8.1909, *Chevalier* 22425; Région de Grand-Lahou, Forêt de N'Zida, 3.6.1952, Aké Assi 1607; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 23.5.1962, *Leeuwenberg* 4234; Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, Aké Assi 7229.

***Solanum dasyphyllum* Schumach. & Thonn. A GC-SZ np**

Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 25.5.1907, *Chevalier* 16437; Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 25.5.1907, *Chevalier* 16462; Baoulé-Sud, entre Toumodi et Zaakro, 21.8.1909, *Chevalier* 22423; Région de Gagnoa, près de Digahio, 14.12.1953, Aké Assi 2195; Adiopodoumé, 4.11.1960, *Adjanohoun* 2127B; Entre Sassandra et Monogaga, 13.8.1961, *Guillaumet* 607; Gagnoa, 7.1964, Aké Assi s.n.; Sipilou, 28.10.1965, Aké Assi 8164bis; Ranch de Sipilou, 9.1.1970, Aké Assi 11001; Entre Divo et Lakota, 5.6.1975, Aké Assi 12898.

***Solanum distichum* Thonn.****var. *distichum*****A GC-SZ np(Th)*****Solanum indicum* var. *distichum* (Thonn.) Bitter**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16544; Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, *Chevalier* 16436; Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, 19.6.1907, *Chevalier* 19139; Baoulé-

<b>var. <i>grandemunitum</i> Bitter</b>	<b>A</b>	<b>GC</b>	<b>np</b>
<i>Solanum indicum</i> var. <i>grandemunitum</i> Bitter			

var. <i>modicearmatum</i> Bitter	A	GC	np
<i>Solanum indicum</i> var. <i>modicearmatum</i> Bitter			

<i>Solanum erianthum</i> D. Don	panT	GC	mp
<i>Solanum verbascifolium</i> L.			

<b>var. <i>cerasiforme</i> (Dunal) Voss</b>	<b>AN</b>	<b>GC</b>	<b>Th</b>
Opodoumé, 7.1963, <i>ORSTOM</i> 112; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 7.1.1964, <i>Aké Assi</i> 7262.			

*Solanum rugosum* Dunal                      AN                      GC                      mp

*Solanum scabrum* Mill. panT GC-SZ np

<i>Solanum terminale</i> Forssk.	A	GC	Lmp
<i>Solanum terminale</i> subsp. <i>inconstans</i> (C. H. Wright) Heine			
Près de Bonti, près du sommet du Kokoumbo-Boka, 21.5.1950, Miège et Aké Assi 981.			
Espèce rare, récoltée une seule fois; plante à présent probablement disparue			

**Solanum torvum Sw.**

	panT	GC	np
Bingerville, 14.12.1906, Chevalier 16014;			
Bingerville, 14.12.1906, Chevalier 16030;			
Bingerville, 2.12.1910,			
Chevalier s.n.;			
Forêt d'Adiopodoumé, 15.5.1952, Aké Assi 1545;			
Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1958, Leeuwenberg			
1718; Adiopodoumé, 23.5.1960, Aké Assi s.n.;			
Forêt d'Adiopodoumé, 9.1960, F. Hallé 61;			
Forêt d'Adiopodoumé,			

24.2.1962, *Bernardi* 8244; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 1.7.1963, *Oldeman* 90; Boyakro, 6.4.1965, *Boudet* 2413; Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi* 8377.

***Solanum welwitschii* C. H. Wright**

A

GC

Lmp

*Solanum terminale* subsp. *welwitschii* (C. H. Wright) Heine

Région du Moyen-Comoé, M'Basso, 25.12.1909, *Chevalier* 22652; Région de Man, Mont Tonkoui, 1.1950, *Schnell* 4079; Forêt de Yapou, 26.8.1955, *Nozeran s.n.*; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi* 9938; Piste de Guessabo au Mont Do, 31.1.1969, *Bamps* 1995; Mont Tonkoui, 13.8.1975, *Aké Assi* 12935.

## ***Les Solanaceae en Côte-d'Ivoire***

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Solanaceae*, comme celle des *Amaranthaceae*, est l'une des plus pauvres en taxons, surtout en espèces, et des moins intégrées aux formations naturelles du pays. Encore que celle des *Amaranthaceae* comporte, au niveau générique, deux taxons africains. Tandis que chez les *Solanaceae*, les cinq genres et quatorze espèces sont pluricontinentaux. Seulement huit espèces de *Solanum* sont les seuls éléments africains en Côte-d'Ivoire, de cette famille qui, pourtant, compte quatre-vingt-dix genres et plus de deux mille espèces dans le monde.

Toutes les *Solanaceae* recensées en Côte-d'Ivoire sont anthropophiles. On compte, en leur sein, six espèces herbacées et seize ligneuses dont deux lianes (*Solanum terminale* et *Solanum welwitschii*).

Aucune des espèces des *Solanaceae* recensées en Côte-d'Ivoire n'est propre à la Région soudano-zambézienne.

On trouve, en zone guinéo-congolaise, les taxons suivants: *Physalis pubescens*, *Solanum aculeatissimum*, *Solanum anomalum*, *Solanum erianthum*, *Solanum terminale*, *Solanum rugosum*, *Solanum distichum* var. *modicearmatum*, *Solanum welwitschii* et *Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*.

Ont été recensées onze espèces de *Solanaceae* communes aux deux Régions: *Capsicum frutescens*, *Datura metel*, *Datura stramonium*, *Physalis angulata*, *Physalis lagascae*, *Schwenckia americana* et *Solanum nigrum*, etc.

Six plantes parmi les taxons recensés ont leurs tiges, rameaux et nervures garnis d'épines; ce sont: *Solanum aculeatissimum*, *Solanum anomalum*, *Solanum dasyphyllum*, *Solanum torvum*, *Solanum distichum* var. *grandemunitum* et *Solanum distichum* var. *modicearmatum*.

## ***Les Solanaceae allochtones cultivées***

Plusieurs espèces de *Solanaceae* sont cultivées en tant que plantes ornementales. Ce sont: *Brunfelsia calycina* (Hook.) Benth., *Cestrum nocturnum* L., *Datura candida* (Pers.) Saff., *Datura suaveolens* Willd. et *Solanum wrightii* Benth., néotropicales.

Les deux espèces de Tabac, *Nicotiana rustica* L. et *Nicotiana tabacum* L., néotropicales, sont largement cultivées dans le monde. En Côte-d'Ivoire, on les trouve en culture traditionnelle, surtout en région de savane. L'espèce la plus cultivée est *Nicotiana tabacum*.

De nombreuses variétés horticoles de *Solanum*, telles que les Aubergines, sont cultivées pour leurs fruits qui sont utilisés pour la préparation des sauces. Celles que l'on trouve couramment sur les marchés sont: *Solanum aethiopicum* L., *Solanum distichum* Schumach. & Thonn. var. *distichum*, *Solanum macrocarpon* L., *Solanum melongena* L.

Diverses variétés de Tomates (*Solanum lycopersicum* L.) sont cultivées.

En Côte-d'Ivoire, on cultive, depuis plusieurs décennies, la Pomme de Terre (*Solanum tuberosum* L.), dans la région de Touba. Dans cette localité la plante pousse bien et produit normalement des tubercules.



## SPHENOCLEACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 2: 307-309; E.P.F.A.T. 4: 361

### *Sphenoclea* Gaertn. – 1

**panT**

#### *Sphenoclea zeylanica* Gaertn.

**panT**

**GC-SZ**

**Th Hyd**

Mankono, 21.6.1909, *Chevalier* 21937; Région de Toumodi, entre le campement de Kondrokro et Touminiané, 13.8.1909, *Chevalier* 22380; Route de Toumodi, entre N'Douci et N'Zianouan, 25.6.1955, *Aké Assi* 2973; Région de Korhogo, Fongontin, 30.6.1955, *Aké Assi* 3024; Ouango-Fitini, 28.12.1964, *Aké Assi* 7533; Forêt d'Amitioro, région de Tiassalé, 16.12.1965, *Aké Assi* 8339; Moossou, 2.1.1981, *Aké Assi* 15759.

### *Les Sphenocleaceae en Côte-d'Ivoire*

Monogénérique, la famille des *Sphenocleaceae* comprend le genre *Sphenoclea*, pantropical, comportant deux espèces annuelles, dont l'une *Sphenoclea zeylanica*, pantropicale, est représentée en Côte-d'Ivoire.

Cette espèce est une herbe héliophyte, glabre, souvent glauque, atteignant 2 m de hauteur. Les tiges, dressées, fistuleuses, sont ramifiées; les parties immergées des tiges sont à tissu aérénchymateux. Les feuilles, alternes, simples, entières, lancéolées, sont sans stipules. Les inflorescences, spiciformes, denses, sont terminales. Les fleurs, actinomorphes, sont blanchâtres.

La plante, héliophile, vit dans les recrûs des formations marécageuses dégradées; commune aux deux Régions chorologiques du pays, elle est fréquente dans les rizières et autres terrains inondables.

## STERCULIACEAE

16 genres, 38 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 310-332; E.P.F.A.T. 1: 178-185

### *Byttneria* Loebl. – 2

**panT**

#### *Byttneria catalpifolia* Jacq.

subsp. *africana* (Mast.) Exell

& Mendonça

**A**

**GC**

**Lmp**

Entre Zuénoula et Vavoua, 19.10.1949, *Adam* 6619; Entre Gagnoa et Oumé, 1.1958, *Aké Assi* 5016.

#### *Byttneria ivorensis* N. Hallé

**A**

**GCi**

**np**

Tiassalé, 11.1896, *Pobéguin* 231.

Espèce probablement disparue de la flore ivoirienne.

**Cola Schott & Endl. – 16****A****Cola acuminata (P. Beauv.) Schott & Endl. A GC mP**

San Pédro, 19.10.1900, *Thoiré* 157; Bingerville, 8.1905, *Jolly* 304; Bingerville, 8.1905, *Jolly* 311; Bingerville, 8.1905, *Jolly* 312; Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier* 19765; Région de Béoumi, Souafoué Dan, 4.3.1968, *Aké Assi* 9900; Campus Universitaire d'Abidjan, 29.10.1977, *Aké Assi* 13781.

**Cola attiensis Aubrév. & Pellegr. A GC mp Cau**

Arboretum du Banco, 5.1949, *Bégué* 3190; Forêt de la Mudjika, 16.11.1950, *Aké Assi* 1198; Forêt d'Arrah, 28.11.1953, *Aké Assi* 2187; Source de la Mè, 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'Indénie, 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; Tioléhoulou, 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 Makougué, 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 Makougué, Km 75 du chemin de fer, 28.1.1907, *Chevalier* 16952; Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier* 17463; Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier* 17464; Région d'Aboisso, environs d'Ayamé, 29.3.1907, *Chevalier* 17758; Forêt entre les fleuves Cavally et Sassandra, 4.7.1907, *Chevalier* 19272; Bassin du Cavally, rives de la rivière Hana, entre le Fort Binger et le Mont Niénokoué, 18.7.1907, *Chevalier* 19521; Bassin du Cavally, près du village de Grabo, 28.7.1907, *Chevalier* 19616; Forêt du Banco, 1930, *Martineau* 245; Forêt du Banco, 1930, *Martineau* 268; Région de Bingerville, Akandjé, 8.1952, *Bodard* 364; Forêt d'Adiopodoumé, 9.1952, *Bodard s.n.*; Km 65, route entre Gagnoa

et Sassandra, 9.1956, *De Wilde* 396; Forêt d'Adiopodoumé, 27.10.1958, *Leeuwenberg* 1761; Forêt d'Adiopodoumé, 18.5.1963, *De Wilde* 20; Forêt du Banco, 7.3.1965, *J. et A. Raynal* 13642; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 30.5.1967, *Cremers* 663; Forêt du Banco, 23.1.1981, *Aké Assi* 15774; Forêt du Banco, 9.11.1987, *Aké Assi* 17785.

***Cola gigantea* A. Chev.**

**var. *glabrescens* Brenan & Keay      A      GC-SZ      mP**

Pays Baoulé-Sud, région de Toumodi, près de Ouossou, 10.1896, *Pobéguin* 233; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 27.12.1906, *Chevalier* 16110bis; Vallée du Moyen-Sassandra, Sifié, 1.6.1909, *Chevalier* 21813; Région du Moronou, entre Anoumaba et Sahoua, 24.11.1909, *Chevalier* 22439; Agboville, dans la forêt aux environs de la gare, au Km 82 du chemin de fer, 11.12.1909, *Chevalier* 22334; Abengourou, 7.1.1932, *Aubréville* 649; Man, 5.3.1932, *Aubréville* 940; Man, 5.3.1932, *Aubréville* 978; Région de Béoumi, près du village de Souafoué-Dan, 29.3.1954, *Aké Assi* 2290; Abengourou, 16.5.1956, *Bodard s.n.*; Lamto, 7.12.1967, *Aké Assi* 9837; Mézué, 13.5.1971, *Audru* 4128; Forêt d'Agbongoua, 15.2.1972, *Aké Assi* 11655; Affery, 5.6.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 285; Lamto, 15.1.1986, *Gautier* 105.

***Cola heterophylla* (P. Beauv.) Schott & Endl.      A      GC      mp**

Région d'Abidjan, 1929, *Aubréville* 163; Forêt d'Adiopodoumé, 9.1946, *Mangenot et Aké Assi* 64; Forêt d'Adiopodoumé, 12.3.1951, *Aké Assi* 1245; Forêt de Yapo, 2.10.1952, *Bodard s.n.*; Forêt d'Adiopodoumé, 10.10.1952, *Bodard* 463; Région de Bingerville, Akandjé, 17.10.1952, *Bodard* 411; Forêt d'Adiopodoumé, 20.10.1952, *Bodard* 465; Banco, 22.7.1960, *Aké Assi s.n.*; Parc National du Banco, 10.9.1963, *De Wilde* 890; Forêt du Banco, 8.2.1985, *Aké Assi* 16793.

***Cola lateritia* K. Schum.**

**var. *maclaudi* (A. Chev.) Brenan & Keay      A      GC      mp**

Dabou, 8.1897, *Jolly* 10; Dabou, 8.1897, *Jolly* 238; Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier* 17040; Assinie, 14.4.1907, *Chevalier* 16317bis; Bassin du Cavally, 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, Fettekro, 27.1.1932, *Aubréville* 801; Tiassalé, au bord du Bandama, 24.2.1948, *Miège et Aké Assi* 415; Entre Bouaké et Satama-Sokoro, Fettekro, 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; Ferkessedougou, 22.6.1965, *Boudet* 2904; Bac de Fettekro, 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 Ouhoudougou, Kani, 2.1938, *S. F. de la Côte d'Ivoire* 2825; Vialladougou, 13.5.1955, *Renaud, in herb. Bodard* 1789; Forêt mésophile entre Séguéla et Sémien, 28.4.1966, *Aké Assi* 8753; Lamto, 23.11.1971, *Devineau* 150; Lomo, 23.10.1975, *Aké Assi* 13095.

***Cola nitida* (Vent.) Schott & Endl.                    A                    GC                    mP**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15523; Vallée de l'Agnéby, entre Guébo et M'Brago, 1.2.1907, *Chevalier* 16187; Région d'Aboisso, entre Songan et Bianouan, 27.3.1907, *Chevalier* 17740; Aboisso, 4.4.1907, *Chevalier* 17840; Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 5.6.1907, *Chevalier* 19011; Bassin du Moyen-Cavally, environs du Fort Binger, 23.7.1907, *Chevalier* 19526; Grabo, 5.8.1907, *Chevalier* 19742; Forêt de Taï, à l'Est de Troya, 29.12.1969, *Aké Assi* 10943; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 28.6.1995, *E. Aké Assi* 235.

***Cola reticulata* A. Chev.                    A                    GCW                    mp**

Bassin du Cavally, près de Grabo, sur le Mont Kopé, 31.7.1907, *Chevalier* 19723; Bassin du Haut-Nuon, au pied du Mont Nouba, 1.4.1909, *Chevalier* 21105; Bassin du Haut-Nuon, au pied du Mont Nouba, 3.4.1909, *Chevalier* 21121; Région du Moyen-Comoé, pays de l'Indénié, environs de M'Basso, 25.12.1909, *Chevalier* 22653; Région de Man, 17.3.1932, *Aubréville* 1053; Forêt du Banco, 10.12.1953, *Bodard* 972; Sipilou, région de Biankouma, 26.4.1965, *Boudet* 2573; Gagouali, près de Sipilou, 7.5.1965, *Boudet* 2673; Forêt de Sangouiné, 28.4.1966, *Aké Assi* 8762; Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi* 9347; Flampleu, 7.3.1968, *Aké Assi* 9984; Forêt de Bapleu, 28.3.1969, *Bamps* 2268; Entre San Pédro et Grand-Béréby, 10.2.1970, *Aké Assi* 11035; Forêt de Taï, 8.1.1976, *Aké Assi* 13177.

***Cola simiarum* Sprague ex Brenan & Keay    A                    GCW                    mP**

Région du Haut-Cavally, route de Toulépleu, s.d., *Aubréville* 1191; Toulépleu, 20.4.1968, *Aké Assi* 10058; Toulépleu, 20.5.1968, *Aké Assi* 10105.

***Dombeya* Cav. – 1****AM*****Dombeya buettneri* K. Schum.                    A                    GC-SZ                    mp**

Route de Djéouzon, région de Duékoué, 10.1.1955, *Bodard* 1234; Région de Béoumi, près de Toumodi-Sakasso, 13.12.1955, *Aké Assi* 3977; Komo, près de Botro, 3.9.1964, *Aké Assi* 7415; Lamto, 1.3.1972, *Spichiger* 241; Mont Tonkouï, 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 Gnapidou, 21.1.1959, *Leeuwenberg* 2530; Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi* 8366; Entre Oumé et Hiré, près de Gabia, 30.11.1966, *Aké Assi* 9320; Région d'Adzopé, forêt près d'Agbongoua, 2.1.1969, *Aké Assi* 10454.

***Octolobus* Welw. – 1****A*****Octolobus spectabilis* Welw.****A****GC****mp****Cau***Octolobus angustatus* Hutch.

Entre Adzopé et Boudépé, 29.12.1909, *Chevalier* 22672; Forêt de Krokroum, 4.1949, *Bégué* 2980; Région de Grand-Lahou, Forêt de Krokroum, 25.4.1949, *Aké Assi* 809; Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 21.10.1950, *Aké Assi* 1115; Sassandra, 9.3.1962, *Bernardi* 8551; Sassandra, 9.3.1962, *Bernardi* 8560; Station I.F.C.C. de Divo, 21.2.1967, *Anon Yapi* 7; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 4.10.1979, *Aké Assi* 14848.

***Pterygota* Schott & Endl. – 2****panT*****Pterygota bequaertii* De Wild.****A****GC****MP**

Agboville, s.d., *Aubréville* 1926; Forêt de Basse-Mé, 1929, *Aubréville* 166; Forêt de Yapo, 1932, *Aubréville* 607; Région de Yapo, Forêt de la Mamba, 12.8.1948, *Aké Assi* 540; Forêt de Yapo, 28.10.1954, *Aké Assi* 2564.

***Pterygota macrocarpa* K. Schum.****A****GC****MP**

Région de l'Indénie, 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'Indénie, Songan, 26.3.1907, *Chevalier* 17682; Forêt de la Mudjika, entre Agboville et Akoupé, route d'Abengourou, 11.1932, *S. F. de la Côte d'Ivoire* 1960; Forêt du Téké, 27.10.1947, *Mangenot* 103; Forêt d'Azaguié, 16.10.1949, *Adam* 6530; Forêt du Téké, 7.5.1951, *Serrain* 5051; Forêt de Kouta, entre Divo et Guitri, 13.12.1953, *Bodard* 1000; Tabou, 2.2.1957, *Aubréville* 67; Forêt d'Amitioro, 29.11.1957, *Aké Assi* 4475; A 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 30.6.1962, *Leeuwenberg* 4540; Entre Gagnoa et Sassandra, Gnapidou, 14.6.1963, *De Wilde* 214; Forêt du Téké, 28.2.1967, *Aké Assi* 9519; Soubré, Parc National de Taï, 18.12.1975, *Aké Assi* 13158; Forêt du Banco, 27.4.1981, *Aké Assi* 15861; Forêt du Banco, 1.8.1987, *Aké Assi* 17706.

***Sterculia* L. – 3****panT*****Sterculia rhinopetala* K. Schum.****A****GC****MP**

Région du Moronou, environs de Bongouanou, 30.11.1909, *Chevalier* 22455; s.loc., 1929, *Aubréville* 122; Dakpadou, entre Gagnoa et Sassandra, 1.1932, *Aubréville* 878; Forêt de Divo, 27.11.1947, *Aké Assi* 321; Région de Daloa, Forêt de Zagoréta, 30.9.1953, *Miège et Aké Assi* 2009.

***Sterculia setigera* Delile****A****SZ****mp**

Korhogo, s.d., *Aubréville* 1865; Ferkessédougou, 9.1932, *Aubréville* 1619; Région de Niangbo, Nicokaha, 17.6.1951, *Miège et Aké Assi* 1294; Entre Korhogo et Odienné, 8.4.1957, *Aké Assi* 4251; Katiola, 12.9.1962, *Aké Assi* 6299; Parc National de Bouna, Téhini, 26.8.1963, *De Wilde* 799; Région de Bondoukou, Soko, 27.12.1964, *Aké Assi* 7485; Niangbo, 2.4.1966, *Aké Assi* 8593; Parc National de Bouna, Téhini, 20.6.1967, *F. Hallé* 1255.

***Sterculia tragacantha* Lindl.****A****GC-SZ****mp**

Man, s.d., *Aubréville* 966; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du Chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16142; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du Chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16539; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du Chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16864; Région de l'Indénie, N'Zaranou, 23.3.1907,



*Chevalier* 16275; Environs d'Azaguié, Km 43 sur le chemin de fer, 30.9.1909, *Chevalier* 22305bis; Anoumaba, dans la forêt aux environs de la gare, 20.11.1909, *Chevalier B* 22305; Bouroukro, 16.1.1932, *Aubréville* 697; Niangbo, 1.1933, *S. F. de la Côte d'Ivoire* 1711; Forêt d'Adiopodoumé, 24.2.1962, *Bernardi* 8221; Forêt d'Adiopodoumé, 19.12.1963, *F. Hallé* 899; Abidjan, Cocody, 17.1.1968, *Aké Assi* 9878; Lamto, 11.2.1968, *Dugerdil* 86; Mont Do, 31.1.1969, *Bamps* 2000; Man, piste de Gouakpalé, 1.1970, *Bamps* 2329; Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 76; Lamto, 1.3.1973, *Spichiger* 128; Campus Universitaire d'Abidjan, 22.12.1975, *Aké Assi* 13167; Campus Universitaire d'Abidjan, 6.1.1981, *Aké Assi* 15768; Lamto, 10.1.1988, *Gautier* 763.

## ***Tarrietia* Blume – 1**

**paléoT**

### ***Tarrietia utilis* (Sprague) Sprague**

**A**

**GCW**

**mp**

**éch Hél**

Concession de M. Vizios, sur le chemin de fer, Km 52, s.d., *Fleury* 33009; Région de Guiglo, s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire* 2039; Région de Guiglo, s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire* 2059; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15370; Pays Attié, Alépé, 1.3.1907, *Chevalier* 16232; Près d'Azaguié, Km 44, sur le chemin de fer, 18.9.1909, *Chevalier B* 22293; Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 24.3.1932, *Aubréville* 1102; San Pédro, 30.7.1932, *S. F. de la Côte d'Ivoire* 1663; Forêt de Kouta, près de Guitri, 11.1947, *Miège et Aké Assi* 307; Région d'Aboisso, Bianouan, 18.4.1962, *Leeuwenberg* 3979; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 27.11.1967, *F. Hallé* 1334; Entre Lakota et Divo, 18.4.1969, *Aké Assi* 10033; Entre Sakré et Niébé, 30.12.1969, *Aké Assi* 10971; Réserve Botanique de Yapou, 12.11.1980, *Aké Assi* 15738.

## ***Triplochiton* K. Schum. – 1**

**A**

### ***Triplochiton scleroxylon* K. Schum.**

**A**

**GC**

**MP**

**Cft**

Tiassalé, 11.1896, *Pobéguin* 219; Haut-Cavally, 1899, *Van Cassel* 13; Bouroukro, région d'Agboville, Km 92 du Chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16105; Bouroukro, région d'Agboville, Km 92 du Chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16105bis; Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier* 17628; Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier* 17646; Agboville, dans la forêt aux environs de la gare, Km 82 du chemin de fer, 11.11.1909, *Chevalier B* 22341; Région de l'Indénié, village de Tchoumkro, 8.12.1909, *Chevalier* 22515; Environs d'Agboville, sur le chemin de fer, Km 82, 26.12.1916, *Fleury* 33008; Man, Station Agricole, 12.1930, *Portères* 448; Man, route de Kouibly, 8.12.1930, *Portères* 429; Forêt de la Rasso, entre Agboville et Rubino, 8.12.1931, *Aubréville* 548; Route de Toumodi, Forêt de Singrobo, 28.12.1950, *Aké Assi* 1177; Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun et Aké Assi* 402; Entre Daloa et Gagnoa, 28.8.1958, *Aké Assi* 10828; Tiassalé, 25.4.1973, *Aké Assi s.n.*; Lamto, 25.1.1989, *Gautier* 1052; Lamto, 10.10.1992, *Tondoh* 20.

## ***Waltheria* L. – 2**

**panT**

### ***Waltheria indica* L.**

**panT**

**GC-SZ**

**np**

Ferkessédougou, s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire* 2566; s.loc., 1896, *Jolly* 64; San Pédro, 30.9.1900, *Thoiré* 135; Dabou, dans la savane, 10.2.1907, *Chevalier* 17249; Entre Tabou et Béréby, 17.8.1907, *Chevalier* 19952; Niangbo, 7.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire* 2483; Toumodi, 1949, *Adam* 6671; Adiopodoumé, 24.2.1953, *Aké Assi* 1793; Région de Bingerville, route du village d'Adjamé, 22.12.1954, *Bodard s.n.*; Forêt de l'Anguédédou, 3.11.1958, *Leeuwenberg* 1881; Moossou, 1.8.1960, *Aké Assi s.n.*; Néro Mer, 17.5.1962, *Guillaumet* 1297; Parc National de Bouna, Téhini, 22.8.1963, *De Wilde* 726; Abli Aloukro, 2.5.1971, *Audru* 3928; Pronoua, 18.11.1971, *Audru* 4794; Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 166; Priakakro, 30.10.1973, *Audru* 5229; Kepfélé, 17.5.1976, *Audru* 6334.

### ***Waltheria lanceolata* R. Br. ex Mast.**

**A**

**GCW**

**mp**

Entre Séguéla et Mankono, 27.11.1956, *Aké Assi* 5086; Danané, 16.4.1965, *Aké Assi* 8051; Région de Toumodi, Atiéguakro, 4.11.1966, *Aké Assi* 9217.

## *Les Sterculiaceae en Côte-d'Ivoire*

La famille des *Sterculiaceae* comprend, en Côte-d'Ivoire, trente-huit taxons, répartis en seize genres, dont cinq africains et onze allochtones.

Cependant, en dépit du nombre élevé des genres pluricontinentaux, trente-six des espèces sont africaines, contre seulement deux allochtones (*Melochia corchorifolia* et *Waltheria indica*). De ce fait, l'endémicité africaine de cette famille ne saurait être niée.

La plupart des *Sterculiaceae* ivoiriennes sont des arbres ou des arbustes. Un seul représentant lianescent a été dénombré (*Byttneria catalpifolia* subsp. *africana*).

Le comportement grégaire de la majorité des espèces, chez cette famille, est manifeste. Dans le sous-bois de certaines formations forestières, *Cola attiensis*, *Cola lorougnonis* et *Scaphopetalum anoenum*<sup>1</sup> forment des peuplements purs, sous le couvert desquels la strate herbacée est inexistante, sauf quelques rares plantules.

A l'exception de *Melochia bracteosa*, *Melochia corchorifolia*, *Melochia melissifolia* et *Waltheria indica*, qui sont des plantes rudérales, toutes les autres espèces vivent dans les formations végétales climaciques. *Sterculia tragacantha* n'est pas caractéristique, mais se rencontre dans les formations secondaires âgées des deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire.

La Région soudano-zambézienne, spécifiquement pauvre en *Sterculiaceae*, n'est caractérisée que par une seule espèce, *Sterculia setigera*, plante typique de la partie la plus sèche de l'Afrique sud-saharienne.

La zone forestière guinéo-congolaise est la plus riche en espèces de *Sterculiaceae*. En effet, trente des espèces recensées en Côte-d'Ivoire y vivent. Certaines de ces plantes, par leurs exigences climatiques ou édaphiques sont des indicatrices des divers types de formations sylvatiques climaciques de cette contrée du pays.

Dans le Sud de la Côte-d'Ivoire, les différents types de forêts sempervirentes sont caractérisés par les espèces suivantes: *Cola buntingii*, *Cola digitata*, *Cola lateritia* var. *maclaudi*, *Pterygota bequaertii*, *Eribroma oblongum*, etc. Pélophile, le Niangon (*Tarrietia utilis*) est indicateur, dans le même secteur, des sols à forte teneur en argile.

Les forêts denses humides semi-décidues sont caractérisées par *Mansonia altissima* var. *altissima*, *Nesogordonia papaveriferta*, *Pterygota macrocarpa*, *Sterculia rhinopetala* et *Triplochiton scleroxylon*.

Sur les trente espèces guinéo-congolaises, huit sont endémiques ouest-africaines, dont une seule propre à la Côte-d'Ivoire: *Byttneria ivorensis* (GCI), *Cola buntingii*, *Cola caricaefolia*, *Cola reticulata*, *Cola simiarum*, *Scaphopetalum amoenum*, *Tarrietia utilis* et *Waltheria lanceolata*.

Le genre *Cola*, avec seize espèces, est numériquement le plus important de la famille. Par les spécialisations morpho-biologiques de quelques-uns de ses représentants en sous-bois de forêt dense humide, il est aussi le plus remarquable. Car sur les quatorze espèces de kolatiers recensés en forêt dense ivoirienne, huit sont cauliflores.

Le Kolatier vrai, *Cola nitida*, est l'espèce la plus connue de toutes les *Sterculiaceae* africaines, par ses racines ou noix de Kola, dont il est fait une grande consommation dans toute l'Afrique intertropicale. Espèce autochtone, le Kolatier a été, très tôt, domestiqué; il est actuellement très cultivé dans la zone forestière de l'Afrique de l'Ouest.

Un seul monocaule, modèle de CORNER, a été répertorié: *Cola chlamydantha*.

<sup>1</sup>MANGENOT, G. (1954). "Scaphopétalose", *Etude sur les forêts des plaines et plateaux de la Côte-d'Ivoire*. S.E.D.E.S., Paris, p. 30.

La plupart des grands arbres sont pourvus de contreforts importants: *Neesogordonia papyrifera*, *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; héliophyte, cette espèce possède de puissantes racines-échasses.

Les espèces communes aux deux Régions sont au nombre de sept: *Cola gigantea* var. *glabrescens*, *Cola laurifolia*, *Dombeya buettneri*, *Hildegardia barteri*, *Melochia corchorifolia*, *Sterculia tragacantha* et *Waltheria indica*.

Les bordures des cours d'eau importants sont caractérisées par *Cola laurifolia*.

Sur des parties de certains dômes granitiques, à pente douce, assez étendues et à sols relativement profonds, s'installe un peuplement, presque pur, à *Hildegardia barteri*.

Certains kolatiers sont des myrmécophytes. Une espèce de fourmis, *Crematogaster* (*Orthocrema*) sp. A, vit sur les fruits de *Cola lateritia* var. *maclaudi*, avec deux espèces de cochenilles, *Stictococcus* sp. et *Udinia paupercula* (Del.). *Cola nitida*, le kolatier cultivé, abrite les "fourmis rouges", *Oecophylla longinoda* (Latr.), qui édifient leurs nids en utilisant les feuilles de la plante. Ces dernières cohabitent sur les follicules (fruits) du kolatier avec une espèce de cochenille, *Udinia catori* (Green).

### ***Les Sterculiaceae allochtones cultivées***

Le Cacaoyer (*Theobroma cacao* L.) est originaire d'Amérique tropicale et croît, spontanément, dans le bassin de l'Amazonie. 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 mariaae* (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 *Theae*, 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 Tonkouï, 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-oblongues, mesurent de 30-70 cm de longueur et de 5-14 cm de largeur, obtusément acuminées, étroitement cunées à la base, ont les bords grossièrement découpés en dents de scie; la nervure médiane, fortement proéminente en dessous, est vert clair; les nervures secondaires, nombreuses, sont réticulées en dessous. Les inflorescences, des racèmes, naissant sur le tronc, brun verdâtre, à axe grêle, mesurent de 10-20 cm de longueur. Les fleurs, de couleur saumon, atteignant, à l'anthèse, 1.5 cm de largeur, sont charnues; les sépales, au nombre de 4-5, mesurant jusqu'à 3 mm de longueur, sont vert jaunâtre; les pétales, de 4-5, obovales, étalés, de couleur saumon, atteignent 5 mm de longueur; les étamines, jaunâtres, sont au nombre de 4-5; l'ovaire est petit. Les fruits, ellipsoïdes ou sphériques, atteignant 1.5 cm de longueur, oranges à maturité, sont des baies contenant de grosses graines.

Quelques spécimens de *Clavija longifolia* existent dans le Jardin botanique de Bingerville.

## THYMELAEACEAE

5 genres, 9 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 171-176; E.P.F.A.T. 1: 115-117

### *Craterosiphon* Engl. & Gilg - 1

**A**

#### *Craterosiphon scandens* Engl. & Gilg

**A**

**GC-SZ**

**Lmp**

**Lrp**

Région d'Abidjan, Forêt de Vridi, 4.1949, *Bégué* 3085; Forêt de Yapo, 2.8.1955, *Aké Assi* 3121; Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 17.9.1955, *Aké Assi* 3198; Forêt du Bafing, 6.4.1957, *Mangenot* et *Aké Assi* 4238; Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi* 7079; Forêt de Tiapleu, 20.7.1965, *Aké Assi* 8151; Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la forêt de Yapo), 25.8.1967, *F. Hallé s.n.*; Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi* 11984; Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi* 17254.



Fig. 9. – *Dicranolepis persei* H. A. Cummins (Thymelaeaceae)  
a) rameau fleuri; b) coupe longitudinale d'une fleur; c) fruits.

***Dicranolepis* Planch. – 5****A*****Dicranolepis disticha* Planch.****A****GC****np**Bassin du Sassandra, Guidéko, 19.5.1907, *Chevalier* 16372.

Espèce rare, en voie de disparition.

***Dicranolepis grandiflora* Engl.****A****GC****np**Forêt de Koléahinou, 11.1.1956, *Aké Assi s.n.*; Forêt de Koléahinou, 14.1.1956, *Aké Assi* 3501.***Dicranolepis laciniata* Gilg****A****GC****np**Mont Tonkoui, région de Man, 3.3.1959, *Leeuwenberg* 2936; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi* 9930; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi* 9931; Mont Tonkoui, région de Man, 3.1969, *Bamps* 2197.***Dicranolepis persei* H. A. Cummins****A****GCW****np****(Oro)**Forêt du Banco, s.d., *Martineau* 258; Forêt du Banco, s.d., *Martineau* 267; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15424; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15425; Vallée de l'Agnéby, Attéou, 31.1.1907, *Chevalier* 17093; Région de l'Indénié, entre M'Basso et N'Zaranou, 17.3.1907, *Chevalier* 17599; Région de l'Indénié, Songan, 26.3.1907, *Chevalier* 17811; Entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier* 19042; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 4.7.1907, *Chevalier* 19270; Forêt de l'Anguédédou, 1.1948, *Aké Assi* 395; Forêt de l'Anguédédou, 6.4.1948, *Aké Assi* 437; Forêt de Yapo, 10.8.1948, *Aké Assi* 528; Forêt du Téké, 11.1948, *Aké Assi* 774; Forêt de Yapo, 13.10.1961, *F. Hallé* 402; Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi* 8697; Région du Sanvi, Bianouan, 15.4.1962, *Leeuwenberg* 3920; Forêt de Yapo, 3.3.1965, *J. et A. Raynal* 13608; Soubré, 25.1.1975, *Aké Assi* 12690; Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi* 15833.***Dicranolepis pubescens* H. Pearson****A****GCW****np**Mont Tonkoui, 2.6.1954, *Aké Assi* 2443; Entre Guiglo et Taï, 4.8.1954, *Schnell* 6022; Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Mangenot et Aké Assi* 4143.***Gnidia* L. – 1****AM*****Gnidia involucrata* Steud. ex A. Rich.****A****SZ****Hpy***Gnidia macrorrhiza* GilgOdienné, 21.4.1972, *Aké Assi* 11766.***Octolepis* Oliv. – 1****A*****Octolepis decalepis* Gilg****A****GC****np****Rip**Moyen-Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier* 16387; Entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier* 19245; Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier* 19421; Rives de la rivière Hana, entre Fort Binger et le Mont Niénokoué, 18.7.1907, *Chevalier* 19517; Entre Gagnoa et Soubré, Forêt de Guédéyo, 6.3.1956, *Miège* 4730; Forêt de Taï, 20.10.1960, *Aké Assi* 6995; Entre Taï et Grabo, forêt à l'Ouest de la Méno, 3.1969, *Bamps* 2253; Forêt de Taï, à l'Est de Troya, 29.12.1969, *Aké Assi* 10944; Route de Tabou, forêt au bord de la Hana, 29.12.1969, *Aké Assi* 7073; Parc National de Taï, 15.12.1987, *Aké Assi* 17804.***Synaptolepis* Oliv. – 1****AM*****Synaptolepis retusa* H. Pearson****A****SZ****Hpy**Entre Kouto et Tingréla, savane près de Blességué, 28.7.2000, *Aké Assi* 20331; Entre Kouto et Tingréla, savane près de Blességué, 28.7.2000, *Traoré Dossahoua & Neuba* 243.



## Les Thymelaeaceae en Côte-d'Ivoire

La flore ivoirienne comporte neuf espèces de *Thymelaeaceae* réparties en cinq genres, dont trois africains (*Craterosiphon*, *Dicranolepis* et *Octolepis*), et deux afro-malgaches (*Gnidia*, *Synaptolepis*).

Toutes les espèces sont africaines. Ligneuses, elles vivent dans les formations climaciques des divers types de végétation du pays. A l'exception de *Craterosiphon scandens* qui est une liane ligneuse et de *Gnidia involucrata* et *Synaptolepis retusa* qui sont des hémicryptophytes pyrophytiques, toutes les autres espèces sont des arbrisseaux de sous-bois.

La Région soudano-zambézienne est caractérisée par deux espèces de *Thymelaeaceae*: *Gnidia involucrata* et *Synaptolepis retusa*, à souches épaisses et puissantes, un peu fibreuses, émettant de nombreuses tiges dressées et feuillées, de 15 à 50 cm de hauteur, toutes terminées par des inflorescences, à la période de floraison.

En Région guinéo-congolaise, la famille est, surtout, bien représentée par le genre *Dicranolepis*, comptant cinq espèces, bien remarquables par leurs fleurs, relativement grandes, blanches ou jaunâtres. Ce sont des arbrisseaux sciaphiles, parmi lesquels ont été relevées deux endémiques ouest-africaines: *Dicranolepis persei* et *Dicranolepis pubescens*.

*Craterosiphon scandens* est la seule espèce commune aux deux Régions chorologiques. En zone soudano-zambézienne, on la trouve dans les galeries forestières. En région forestière dense humide, elle fait partie du cortège habituel des lianes dans certains types de forêts.

*Dicranolepis laciniata* est une espèce orophile que l'on trouve dans le sous-bois, sur les pentes des Monts Momi et Tonkoui, entre 600 et 1000 m d'altitude.

L'architecture de *Dicranolepis persei*, décrite par MANGENOT (1965) est le type du modèle de MANGENOT (HALLÉ & OLDEMAN, 1970).

## TILIACEAE

8 genres, 25 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 300-310; E.P.F.A.T. 1: 173-178

### Christiana DC. – 1

**AN**

#### *Christiana africana* DC.

**AN**

**GC-SZ**

**mp**

**Rip**

Région de Guiglo, s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire* 2042; s.loc., 1895, *Pobéguin s.n.*; San Pédro, 8.6.1901, *Thoiré* 276; Entre Séguéla et Siana, 4.6.1909, *Chevalier* 21844; Anoumaba, dans la forêt aux environs de la gare, Km 140 du chemin de fer, 20.11.1909, *Chevalier B* 22392; Région de Bouaké, 9.1948, *Miège* 635; Béoumi, bac sur le Bandama, route de Séguéla, 21.9.1948, *Miège et Aké Assi* 679; Entre Taï et Tabou, au bord de la Hana, Niébé, 22.7.1961, *Guillaumet* 663; Béréby, 12.11.1963, *Oldeman* 623; Forêt d'Amitioro, 9.6.1966, *Aké Assi* 8918; Lamto, 20.7.1971, *Spichiger* 63; Lamto, 20.6.1975, *Devineau* 1252; Lamto, 3.6.1986, *Gautier* 106.

### Clappertonia Meisn. – 2

**A**

#### *Clappertonia ficifolia* (Willd.) DC.

**A**

**GC**

**np**

**Hél**

Entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier* 19773; Grand-Bassam, savane de Moossou, route de Yakassé, 25.1.1931, *Hédin s.n.*; Région de Dabou, marais de l'Agnéby, 8.1947, *Mangenot, Miège et Aké Assi* 222; Dabou, 1.6.1955, *N. Hallé s.n.*; Grand-Bassam, savane de Moossou, route de Yakassé, 8.1955, *Nozeran s.n.*; Forêt de l'Agnéby, 8.1955, *Nozeran s.n.*; Dabou, 3.7.1963, *De Wilde* 384; Bouaké, 26.9.1963, *De Wilde* 972; Marais de l'Agnéby, 4.6.1965, *Aké*

*Assi 8112*; Marais de l'Agnéby, 3.6.1966, *Aké Assi 8883*; Pokoukro, 17.5.1971, *Audru 4192*; Djiroutou, 16.5.1985, *Aké Assi 16851*; Lamto, 23.7.1986, *Gautier 160*.

***Clappertonia minor* (Baill.) Bech.**

**A GCW Ch**

Mont Mafa, s.d., *Bonardi 22*; Bingerville, 1896, *Jolly s.n.*; Pays Attié, entre la lagune Potou et Alépé, 26.2.1907, *Chevalier 17378*; Bassin du Moyen-Cavally, Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19490*; Entre Man et Danané, 10.1930, *Chevalier 34189*; Entre Guiglo et Taï, 6.10.1949, *Miège et Aké Assi 852*; Près de Brafouédi, 19.12.1954, *Aké Assi 2673*; Dabou, 1.6.1955, *N. Hallé s.n.*; Près de Brafouédi, 28.10.1957, *Adjanohoun 2275B*; Région de Taï, Tiencoula, 9.10.1963, *De Wilde 1031*; Adiopodoumé, 23.9.1967, *Lorougnon s.n.*

***Corchorus* L. – 5**

**panT**

***Corchorus aestuans* L.**

**panT GC-SZ Th**

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier 22066*; Aux environs de Bouaké, 12.7.1909, *Chevalier 22108*; Abidjan, dans le parc de l'I.F.A.N., près du terrain sportif Géo André, 8.11.1957, *Aké Assi 4450*; Réserve de Bouna, Gansé, 19.6.1968, *Aké Assi 10222*; Sassandra, 15.7.1969, *Aké Assi 10663*; Priakakro, 6.10.1973, *Audru 5307*; Lamto, 28.5.1986, *Gautier 91*.

***Corchorus fascicularis* Lam.**

**paléoT SZ Th Hél**

Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2030*; Près de Nambonkaha, au Nord de Ferkessédougou, 19.11.1958, *Leeuwenberg 2057*; Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11301*.

***Corchorus lobatus* De Wild.**

**A GC-SZ np (Th)**

Région d'Abengou, Aniassué, 7.4.1978, *Aké Assi 14187*.

***Corchorus olitorius* L.**

**panT GC-SZ np (Th)**

Entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, près du 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 chrysochlamys* (Mildbr. & Burret) Mildbr. & Burret**

**A GC mp**

Forêt de la Rasso, entre Agboville et Rubino, s.d., *Aubréville 155*; Forêt du Banco, s.d., *Aubréville 307*; San Pedro, 3.8.1901, *Thoiré 316*; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15441*; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 6.7.1907, *Chevalier 19225*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1909, *Chevalier 16722*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1909, *Chevalier 16933*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1909, *Chevalier 16969*; Forêt d'Adiopodoumé, 10.1946, *Mangenot et Aké Assi 122*; Forêt du Banco, 3.1951, *Serrain 6297*; Forêt de Yapo, 31.10.1958, *Leeuwenberg 1849*; Adiopodoumé, 16.9.1960, *Aké Assi s.n.*; Forêt du Téké, 23.2.1962, *Bernardi 8165*; Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi 8684*; Forêt d'Adiopodoumé, 12.7.1963, *De Wilde 449*; Forêt de l'Anguédédou, 23.7.1963, *De Wilde 516*; M'Basso, entre Adzopé et N'Zaranou, 26.7.1963, *Oldeman 198*; Forêt de Mopri, 21.1.1966, *Aké Assi 8460*; Ahouabo, 23.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 205*; Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi 17260*; Forêt du Banco, 1.8.1987, *Aké Assi 17703*.

***Desplatsia dewevrei* (De Wild. & T. Durand) Burret**

**A GC mp**

Région de Guiglo, s.d., *Aubréville 2014*; Man, s.d., *Aubréville 959*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16708*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907,

*Chevalier 16844*; Région de l'Indénié, N'Zaranou, 23.3.1907, *Chevalier 16272*; Haut-Cavally, région de Danané, près du village de Oua, 26.4.1909, *Chevalier 21323*; Entre Ebrinahoué et Diangobo, 20.12.1909, *Chevalier 22618*; Forêt de Koléahinou, 10.1.1956, *Aké Assi 3995*; Région de Toulépleu, entre Koadguézon et Tinhou, 20.4.1968, *Aké Assi 10068*.

***Desplatsia subericarpa* Bocq.**

**A GC mp**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 27.12.1906, *Chevalier 16697*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16837*; Taï, 15.4.1932, *Aubréville 1217*; Forêt de Taï, 7.10.1949, *Miège et Aké Assi 857*; Sassandra, 22.8.1956, *Aké Assi 3861*; Entre Gagnoa et Sassandra, à l'Ouest de Gnapidou, 19.2.1959, *Leeuwenberg 2759*; Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8361*; Forêt du Bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi 9497*; Soubré, 2.1969, *Bamps 2092*; Plantation Planche, Pinhou, 27.2.1969, *Bamps 2136*; Entre Sakré et le Cavally, 15.8.1975, *Aké Assi 12975*.

***Duboscia* Bocq. – 1**

**A**

***Duboscia viridiflora* (K. Schum.) Mildbr.**

**A GC mP**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16718*; Haut-Cavally, entre Danané et Goutokouma, 25.4.1909, *Chevalier 21306*; Entre Man et Danané, 12.3.1932, *Aubréville 1039*; Forêt de Taï, 23.5.1954, *Aké Assi 2338*; Entre Dabou et Grand-Lahou, Forêt de Cosrou, 20.1.1958, *Aké Assi 4558*; Route de Taï, 11.8.1967, *F. Hallé 1298*; Troya, route de Tabou, 28.2.1969, *Aké Assi 10489*.

***Glyphaea* Hook. f. ex Planch. – 1**

**A**

***Glyphaea brevis* (Spreng.) Monach.**

**A GC mp**

Entre Tabou et 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 Pédro, 10.4.1970, *Farron 7032*; Région d'Abidjan, route de Bingerville, 2.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 404*; Région d'Abidjan, route de Bingerville, 15.3.1972, *Aké Assi 11678*; Forêt du Banco, 27.4.1981, *Aké Assi 15867*; Lamto, 18.1.1992, *Gautier et Bänninger 1830*.

***Grewia* L. – 7**

**paléot**

***Grewia barombiensis* K. Schum.**

**A GC LmP**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier 15294*; Au confluent du Davo et du Sassandra, 6.5.1907, *Chevalier 17953*; Bassin du Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 11.6.1907, *Chevalier 16492*; Forêt entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 4.7.1907, *Chevalier 19274*; Forêt de Taï, 23.5.1954, *Aké Assi 2334*; Forêt de Yapo, 12.4.1955, *Aké Assi 2889*; Est de Tabou, Boubélé, 26.7.1961, *Guillaumet 779*; Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6994*; Néro Mer, 3.6.1962, *Guillaumet 1388*; Entre Adzopé et N'Zaranou, M'Basso, 27.7.1963, *De Wilde 590*.

***Grewia carpinifolia* Juss.**

**A GC Lmp**

Toumodi, 10.1896, *Pobéguin 265*; Plaine à savanes au confluent de Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier 21768*; Entre Bouaké et Katiola, vers le Km 35, 9.9.1948, *Miège et Aké Assi s.n.*; Campement forestier de l'Orumbo Boka, 11.1948, *Mangenot et Aké Assi 773*; Entre Séguéla et Vavoua, 15.9.1951, *Mangenot*

et Aké Assi 1397; Oumé, 7.5.1962, *Leeuwenberg* 4147; Orumbo Boka, 14.5.1963, *Oldeman* 43; Lomo-Nord, 1.5.1971, *Audru* 3915; Pronoua, 19.5.1971, *Audru* 4215; Lamto, 2.9.1971, *Spichiger* 208; Tiébissou, entre Konankro et Yadibikro, 9.4.1976, *Aké Assi* 13713; Namahounondougou, 2.5.1976, *Audru* 6245; Bouaké, 31.3.1982, *Aké Assi* 16011; Lamto, 2.6.1986, *Gautier* 76.

***Grewia hookerana* Exell & Mendonça                      A                      GC                      LmP**

Entre Gagnoa et Sassandra, à 35 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 27.3.1962, *Leeuwenberg* 3745; A 56 Km au Nord de Sassandra, à l'Est de Béyo, 26.4.1962, *Leeuwenberg* 4017; Entre Gagnoa et Sassandra, à 5 Km à l'Ouest de Gnapidou, 14.6.1963, *W. J. De Wilde* 220.

***Grewia lasiodiscus* K. Schum.                                      A                      SZ                      mp**

Ouangelodougou, 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; Toubia, 1.4.1964, *Adjanohoun* 2173B; Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 149; Toubia, 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 Koadguézou, 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, Aguien, 1937, Scaëtta 3016; Adiopodoumé, 10.1948, Aké Assi 734; Entre Bouaké et Katiola, Station expérimentale de l'I.R.C.T., Foro-Foro, 20.11.1958, Leeuwenberg 2081; Savane de Dabou, 11.1959, Bonful s.n.; s.loc., 26.12.1960, Adjanohoun 3000B; Lamto, 8.1.1963, Portères 260; Adiopodoumé, 7.6.1963, W. J. De Wilde 154; Minankro, route de Katiola, 28.11.1971, Audru 4891; Région de Biankouma, ranch de Sipilou, 27.3.1972, Audru 4969; Bouaké, 8.10.1976, Peyre de Fabrègues 3228; Bouaké, 24.11.1976, Peyre de Fabrègues et César 3511; Lamto, 4.1.1977, Devineau 1439.

***Triumfetta tomentosa* Bojer****A****GC****np**

Anoumaba, dans la forêt, aux environs de la gare, Km 140 du chemin de fer, 20.11.1909, Chevalier 22403.

***Les Tiliaceae en Côte-d'Ivoire***

La famille des *Tiliaceae*, pauvre en espèces et surtout représentée par des plantes rudérales, est l'une des moins caractéristiques de la Côte-d'Ivoire et l'une des moins intégrées aux formations naturelles de ce pays. Il ne faut, cependant, pas méconnaître la place tenue, dans les forêts denses ivoiriennes, par le grand arbre qu'est *Duboscia viridiflora*, par le petit arbre qu'est *Christiana africana*, dont l'aire s'étend de Madagascar à l'Amérique du Sud, et par les genres strictement africains que sont les *Clappertonia*, *Desplatsia* et *Glyphaea*. Les *Grewia* tiennent aussi une place importante dans le sous-bois forestier.

Sur les vingt-cinq espèces de *Tiliaceae* recensées en Côte-d'Ivoire, seulement dix sont des plantes de forêts climaciques, dont deux caractéristiques: *Grewia lasiodiscus* et *Grewia venusta*.

Les *Tiliaceae* ivoiriennes comptent quatre espèces lianescentes: *Grewia barombiensis*, *Grewia carpinifolia*, *Grewia hookerana* et *Grewia malacocarpa*. La première, une des deux rares mésophanérophyles de la famille en Côte-d'Ivoire, climacique, est une grosse liane de la forêt dense humide.

Les deux seuls arbres de la famille en Côte-d'Ivoire sont *Christiana africana*, afro-néotropical et *Duboscia viridiflora*.

La Région soudano-zambézienne, riche de trois espèces de *Tiliaceae*, n'est caractérisée que par deux de celles-ci, *Grewia lasiodiscus* et *Grewia venusta*; la troisième plante, *Chorchorus fascicularis*, ne se rencontre, en Côte-d'Ivoire, que dans cette région, mais est allochtone (paléotropicale).

La Région guinéo-congolaise recèle quinze espèces de *Tiliaceae*, dont sept qui, sans être caractéristiques, vivent dans des formations végétales stables. Ce sont: *Desplatsia chrysochlamys*, *Desplatsia dewevrei*, *Desplatsia subericarpa*, *Duboscia viridiflora*, *Grewia barombiensis*, *Grewia hookerana* et *Grewia malacocarpa*.

Deux autres espèces, en dépit de leur banalité, sont endémiques ouest-africaines: *Clappertonia minor* et *Triumfetta heudelotii*.

Un troisième lot de plantes guinéo-congolaises concerne cinq espèces, fréquentes dans les formations secondaires âgées. Il s'agit de *Clappertonia ficifolia*, *Glyphaea brevis*, *Grewia carpinifolia*, *Grewia mollis* et de *Triumfetta cordifolia*.



Sept espèces de *Tiliaceae* sont communes aux deux Régions chorologiques du pays. Ce sont: *Christiana africana*, *Corchorus aestuans*, *Corchorus lobatus*, *Corchorus olitorius*, *Corchorus tridens*, *Triumfetta dubia*, *Triumfetta rhomboidea*.

Les marécages ou leur proximité contiennent deux hélrophytes: *Christiana africana* et *Clappertonia ficifolia*.

## TURNERACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 1: 85; E.P.F.A.T. 1: 54-55

### *Tricliceras* Thonn. ex DC. – 1

**A**

*Tricliceras pilosum* (Willd.) R. Fern.      **A**      **SZ**      **Th**

*Wormskioldia pilosa* (Willd.) Schweinf. ex Urb.

Entre Ferkessédougou et Téhini, 7.1958, Aké Assi s.n.; Entre Boundiali et Korhogo, 6.7.1958, Aké Assi 5356; s.loc., 31.5.1961, Adjanohoun 2295B.

### *Les Turneraceae en Côte-d'Ivoire*

La famille des *Turneraceae*, afro-néotropicale, compte cent vingt espèces, réparties en sept genres, dont *Tricliceras*; ce genre, exclusivement africain, comportant une dizaine d'espèces, dont la plupart sont sud-africaines, n'est représenté, en Côte-d'Ivoire, que par un seul taxon, *Tricliceras pilosum*, soudano-zambézien.

C'est une herbe annuelle, atteignant 35 cm de hauteur, à port de Crucifère, ramifiée, comportant des poils pourpre violacé. Les feuilles, alternes, membraneuses, sont linéaires-lancéolées, entières, dentées ou pennatilobées. Les inflorescences sont en grappes. Les fleurs sont jaunes. Les fruits, grêles, sont un peu toruleux.

La plante croît, en saison des pluies, dans les cultures, sur sols sablonneux.

### *Les Turneraceae allochtones cultivées*

Originnaire d'Amérique tropicale, *Turnera ulmifolia* L. est cultivée comme plante d'ornement. Etant donné sa facilité d'expansion, cette plante, échappée de culture devient, aux alentours des grandes villes, envahissante, une "mauvaise herbe".

## ULMACEAE

4 genres, 9 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 591-593; E.P.F.A.T. 2: 128-129

### *Celtis* L. – 6

**Cosm**

*Celtis adolfi-fridericii* Engl.      **A**      **GC**      **MP**      **Cft**

Man, s.d., Aubréville 986; Région de l'Indénie, entre Tingouéla et Assikasso, 14.12.1909, Chevalier 22575; Route d'Abengourou, village d'Ahouabo, 7.1.1932, Aubréville 639; Forêt de la Mudjika, 10.1933, Aubréville 1806;



Orumbo Boka, 8.1948, *Aké Assi* 576; Orumbo Boka, 16.12.1953, *Miège et Aké Assi* 2201; Agnibilékro, 20.8.1963, *W. J. De Wilde* 687; Forêt de la Lobo, 10.2.1965, *Aké Assi* 7764; Oumé, 25.10.1968, *Assémien* 79; Forêt d'Agbongoua, 22.3.1973, *Aké Assi* 12012.

***Celtis gomphophylla* Baker**

A

GC

mp

*Celtis durandii* Engl.

Man, s.d., *Aubréville* 1051.

Plante très rare, trouvée une seule fois par Aubréville. Nous ne l'avons jamais rencontrée. Espèce certainement disparue.

***Celtis mildbraedii* Engl.**

A

GC

mP

Cft

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 9.1.1907, *Chevalier* 16926; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16144; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16152; Région du Moronou, environs de Bongouanou, 30.11.1909, *Chevalier* 22451; Région du Moronou, environs de Bongouanou, 30.11.1909, *Chevalier* 22460; Forêt de la Rasso, 11.12.1931, *Aubréville* 561; Duékoué, 6.10.1949, *Adam* 6377; Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 21.10.1950, *Miège et Aké Assi* 1105; Région d'Abidjan, Forêt de l'Île Boulay, 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 Ouhodougou, 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 Pédro, 30.3.1901, *Thoiré* 219; San Pédro, 11.4.1901, *Thoiré* 230; Région du N'Zi, Koffikro, 13.3.1907, *Croux*, in herb. *Chevalier* 20119; s.loc., 27.3.1907, *Chevalier* 17677; Baoulé-Nord, village de Fettékro, 26.7.1909, *Chevalier* 22166; Environs de Grand-Bassam, 15.2.1917, *Fleury*, in herb. *Chevalier* 33108; Région d'Agboville, Forêt de la Rasso, Km 90 du chemin de fer, 14.12.1931, *Aubréville* 574; Bondoukou, 19.1.1932, *Aubréville* 752; Forêt d'Adiopodoumé, 28.5.1955, *N. Hallé s.n.*; Région d'Alépé, près de la Mè, 6.11.1958, *Leeuwenberg* 1900; Forêt de Yapou, 23.2.1962, *Bernardi* 8169; Taï, 1.3.1962, *Bernardi* 8317; Brafouédi, 23.3.1966, *Aké Assi* 8536; Forêt d'Agbongoua, 29.11.1966, *Aké Assi* 10881; Abidjan, 15.3.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 19; Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 142; Danané, 10.5.1978, *Aké Assi* 13968; Assakra, 11.7.1981, *Aké Assi* 15930.

### *Les Ulmaceae en Côte-d'Ivoire*

La famille des *Ulmaceae* renferme, en Côte-d'Ivoire, neuf espèces que se partagent quatre genres pluricontinentaux: *Celtis* (cosmopolite), *Chaetacme* (afro-malgache), *Holoptelea* (paléotropical) et *Trema* (pantropical).

Au niveau des espèces, à l'exception de *Trema guineensis* qui est un taxon afro-malgache, les huit autres plantes sont africaines.

Ce sont des arbustes (*Chaetacme* et *Trema*) ou des arbres (*Celtis* et *Holoptelea*), parfois à rameaux épineux (*Chaetacme*). La plupart des *Ulmaceae* ivoiriennes vivent dans les formations naturelles, sauf *Trema orientalis*, espèce anthropophile héliophile, pionnière caractéristique des formations végétales remaniées.

La Région soudano-zambézienne est caractérisée par *Celtis toka*, espèce typiquement soudano-sahélienne ou sahélienne. On la trouve depuis le Sénégal jusqu'au Tchad, en Erythrée et en Arabie.

En Région guinéo-congolaise, toutes les autres espèces d'*Ulmaceae* sont confinées dans les forêts denses humides semi-décidues, ou forêts à *Celtis*, qu'elles caractérisent, surtout les lisières septentrionales de celles-ci. Il s'agit des plantes suivantes: *Celtis adolfi-fridericii*, *Celtis philipensis*, *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 paivaeum* Wedd.

A GC np

Haut-Cavally, entre Danané et Goutokouma, 25.4.1909, *Chevalier* 21308; Haut-Cavally, région de Danané, base du Mont Momi, 29.4.1909, *Chevalier* 21361; Frontière Côte d'Ivoire-Guinée, pont sur la rivière Goué, 26.5.1954, *Aké Assi* 2370; Frontière Côte d'Ivoire-Guinée, pont sur la rivière Goué, 13.8.1954, *Mangenot et Aké Assi* 2622; Nord de Néro Mer, 14.5.1962, *Guillaumet* 1279; Mont Tonkoui, 20.5.1968, *Aké Assi* 10100; Forêt près de Oua, 20.5.1972, *Aké Assi* 11810.

### *Girardinia* Gaudich. – 1

**paléoT**

*Girardinia diversifolia* (Link) Friis

A GC np Oro

*Girardinia condensata* (Hochst. ex Steud.) Wedd.

Haut-Sassandra, aux environs du village de Gouékouma, 23.5.1909, *Chevalier* 21654.

### *Laportea* Gaudich. – 2

**panT**

*Laportea aestuans* (L.) Chew

panT GC Th

*Fleurya aestuans* (L.) Gaudich.

San Pédro, 10.11.1900, *Thoiré* 79; Région du Sanvi, Ebikro, 29.3.1907, *Chevalier* 17673; Haut-Sassandra, village de Zagoué, 18.5.1909, *Chevalier* 21560; s.loc., 27.11.1957, *Adjanohoun* 1611B; Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg* 2042; s.loc., 30.5.1961, *Adjanohoun* 6010B; Akoupé, 4.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 313; Adzopé, 11.11.1973, *Adjanohoun et Aké Assi* s.n.

***Laportea ovalifolia* (Schumach. & Thonn.) 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 Gouékouma, 24.5.1909, *Chevalier* 21677; Près de Danané, 9.1955, *Nozeran s.n.*; Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi* 9191.

***Pilea sublucens* Wedd. A GC np Sax Oro**

Danané, 22.9.1955, *Aké Assi* 3256; Région de Man, Mont Tonkoui, 25.9.1964, *Cremers* 290.

***Pouzolzia* Gaudich. – 2 panT**

***Pouzolzia denudata* De Wild. & T. Durand A GC np**

Région de Dabou, Forêt de Niéki, 11.11.1948, *Mangenot et Aké Assi* 3831; Forêt de l'Anguédédou, 3.11.1958, *Leeuwenberg* 1883; Forêt de l'Anguédédou, 24.1.1963, *Aké Assi* 6872; Forêt de Divo, 13.6.1966, *Aké Assi* 8935; Forêt du Banco, 10.12.1973, *Aké Assi* 12286.

***Pouzolzia guineensis* Benth. A GC np**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15349; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16605; Baoulé-Nord, Vallée du N'Zi, près de M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier* 22277; Yapo, 2.10.1952, *Aké Assi* 1697; Région d'Alépé, près de la Mé, 6.11.1958, *Leeuwenberg* 1902; Région d'Aboisso, Bianouan, 17.4.1962, *Leeuwenberg* 3969; Région de Taï, Tioléhoulou, 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 Tonkouï, 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'Ignagbé, 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 Tonkouï, 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 paivae-num*, *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 Fettekro, 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 thyrsoideum* Gürke****A****GC-SZ****Lmp****Hél**

Souafoué-Dan, près de Béoumi, 20.3.1954, *Aké Assi* 2269; Entre Sakassou et Tiébissou, 15.12.1955, *Aké Assi* 3848; Entre Abidjan et Dabou, près du village de Songon-Kassamblé, 13.8.1958, *Aké Assi* 5421.

***Clerodendrum umbellatum* Poir.****A****GC****Lmp**

Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier* 16069; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 Km du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16748; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 Km du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16798; Région d'Agboville, gare de Makouguié, 28.1.1907, *Chevalier* 16992bis; Forêt d'Adiopodoumé, 16.3.1953, *Miège* et *Aké Assi* 1807; Adiopodoumé, 17.8.1960, *Aké Assi s.n.*; Abidjan, route de Bingerville, 2.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 406; Entre Séguéla et Sifié, 6.12.1973, *Aké Assi* 12181; Adiopodoumé, 17.12.1978, *Dekker s.n.*

***Clerodendrum violaceum* Gürke****A****GC****Lmp (np)**

Abengourou, station de recherche sur le Cacaoyer, 4.1948, *Miège* et *Aké Assi* 476; Entre Divo et Lakota, 18.4.1968, *Aké Assi* 10029.

***Clerodendrum volubile* P. Beauv.****A****GC****np**

Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, s.d., *W. J. De Wilde* 344; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16893; Gare de Makouguié, 28.1.1907, *Chevalier* 16980; Bassin du Cavally, entre Taté et Tabou, 10.8.1907, *Chevalier* 19826; Embouchure du Cavally à Bliéron, 13.8.1907, *Chevalier* 19901; Entre Tabou et 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                    np**Région d'Odienné, Tiéfinzo, 31.10.1965, *Aké Assi* 8269.**Lippia multiflora Moldenke                    A                    GC-SZ                    np**

Rocher près de Séguéla, route de Bouaké, 23.9.1948, *Aké Assi* 678; Assakra, 22.10.1950, *Miège et Aké Assi s.n.*; Assakra, 18.11.1962, *Aké Assi* 6718; Parc National de Bouna, 27.1.1964, *Oldeman* 878; Entre Séguéla et Vavoua, 24.11.1968, *Anon Yapi s.n.*; Entre Bouaké et Katiola, 28.12.1979, *Aké Assi* 15035; Entre Bouaké et Katiola, 31.10.1986, *Aké Assi* 17533.

**Premna L. – 5****paléoT****Premna angolensis Gürke                    A                    GC                    Lmp**

Forêt de Divo, 1.8.1954, *Aké Assi* 2940; Entre Toulépleu et Guiglo, 8.10.1960, *Aké Assi* 6751; Région de Tiassalé, entre N'Douci et le pont sur le N'Zi, près de Morokro, 30.7.1964, *ORSTOM s.n.*

**Premna grandifolia A. Meeuse                    A                    GCi                    np**

Bassin du Moyen-Cavally, village de Kééta et environs, 9.7.1907, *Chevalier* 19366; Bassin du Cavally, village de Grabo et environs, 31.7.1907, *Chevalier* 19654; Région de Taï, entre le village de Ponan et la forêt, 13.1.1955, *Aké Assi* 2738; Route de Tabou, forêt près de Nigré, 26.1.1955, *Aké Assi* 2801; Entre Taï et Tabou, Forêt de Youkou, 12.4.1964, *Guillaumet* 1819bis; Entre Grabo et Fété, 2.3.1965, *Aké Assi* 7876; Sakré, 20.1.1972, *Aké Assi* 11638; Entre Grabo et Olodio, marigot à 1 Km de Gbapé, 20.10.1972, *Aké Assi* 11884; Forêt de Taï, 9.1.1976, *Aké Assi* 13212.

Espèce rare.

**Premna hispida Benth.                    A                    GCW                    mp**

Forêt du Banco, s.d., *S. F. de la Côte d'Ivoire* 382; Dabou, 11.1894, *Pobéguin* 2; Région de 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 Ouellé et M'Bahiakro, 2.6.1955, *Aké Assi* 2928; Nord de Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun* 10508; Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi* 6740.

***Stachytarpheta* Vahl – 3      AN**

***Stachytarpheta cayennensis* (Rich.) Vahl      panT      GC      np**

Barrage hydroélectrique n°2d'Ayamé, région d'Aboisso, 8.5.1964, *Adjanohoun* 2174B; Forêt du Téké, 28.2.1967, *Aké Assi* 9514; Forêt de Yapo, 29.3.1979, *Aké Assi* 14725; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, Jardin Botanique, 8.2.1991, *E. Aké Assi* 16; Abidjan, Cocody, route de la Riviera, 25.7.1995, *E. Aké Assi* 269.

***Stachytarpheta indica* (L.) Vahl      paléoT      GC-SZ      np      Hél**

*Stachytarpheta angustifolia* (Mill.) Vahl

s.loc., s.d., *Scaëtta* 3344; Rives de la Comoé, entre Alépé et Malamalasso, 7.3.1907, *Chevalier* 17508; Entre Toumodi et Dimbokro, 12.6.1955, *Aké Assi* 2946; Forêt du littoral (Assinie), 2.10.1957, *Adjanohoun* 5039B; Amitioro, 16.10.1957, *Adjanohoun* 1603B; Entre Ferkessédougou et Ouango-Fitini, après la Comoé, 21.5.1958, *Adjanohoun* 1142B; Région de San Pédro, entre Poro et Petit-Gabo, 21.5.1962, *Guillaumet* 1314; Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien* 126; Entre Taï et Béréby, à 7 Km au Nord de Kago, à 60 Km au Nord de Béréby, 10.5.1970, *Cremers* 1216; Lomo-Nord, 1.5.1971, *Audru* 3863.

***Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl      AN      GC      np**

*Stachytarpheta indica* auct., non (L.) Vahl

Tabou, 4.8.1907, *Chevalier* 19934; Entre Tabou et Béréby, 17.8.1907, *Chevalier* 19958; Abengourou, 9.1947, *Kerharo et Bouquet* 1213; Région d'Adzopé, M'Basso, au bord de la Comoé, 26.7.1963, *Oldeman* 187; Taï, 28.2.1965, *Aké Assi* 7789; Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi* 14374; Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi* 17743.

***Vitex* L. – 11      panT**

***Vitex chrysocarpa* Planch. ex Benth.      A      SZ      mp      Rip**

Région de Séguélon, 20.4.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 179; Bouna, 20.8.1978, *Aké Assi* 14196.

***Vitex doniana* Sweet      ACo      GC-SZ      mp**

Région d'Agboville, Bouroukro, 18.1.1932, *Aubréville* 722; Entre Bouaké et Dabakala, près de Fettékro, 27.1.1932, *Aubréville* 806; Toubia, 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 Tonkouï, 24.3.1957, *Aké Assi* 4179; Région de Man, Mont Tonkouï, 13.5.1958, *Aké Assi* 5417; Mont Tonkouï, 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.

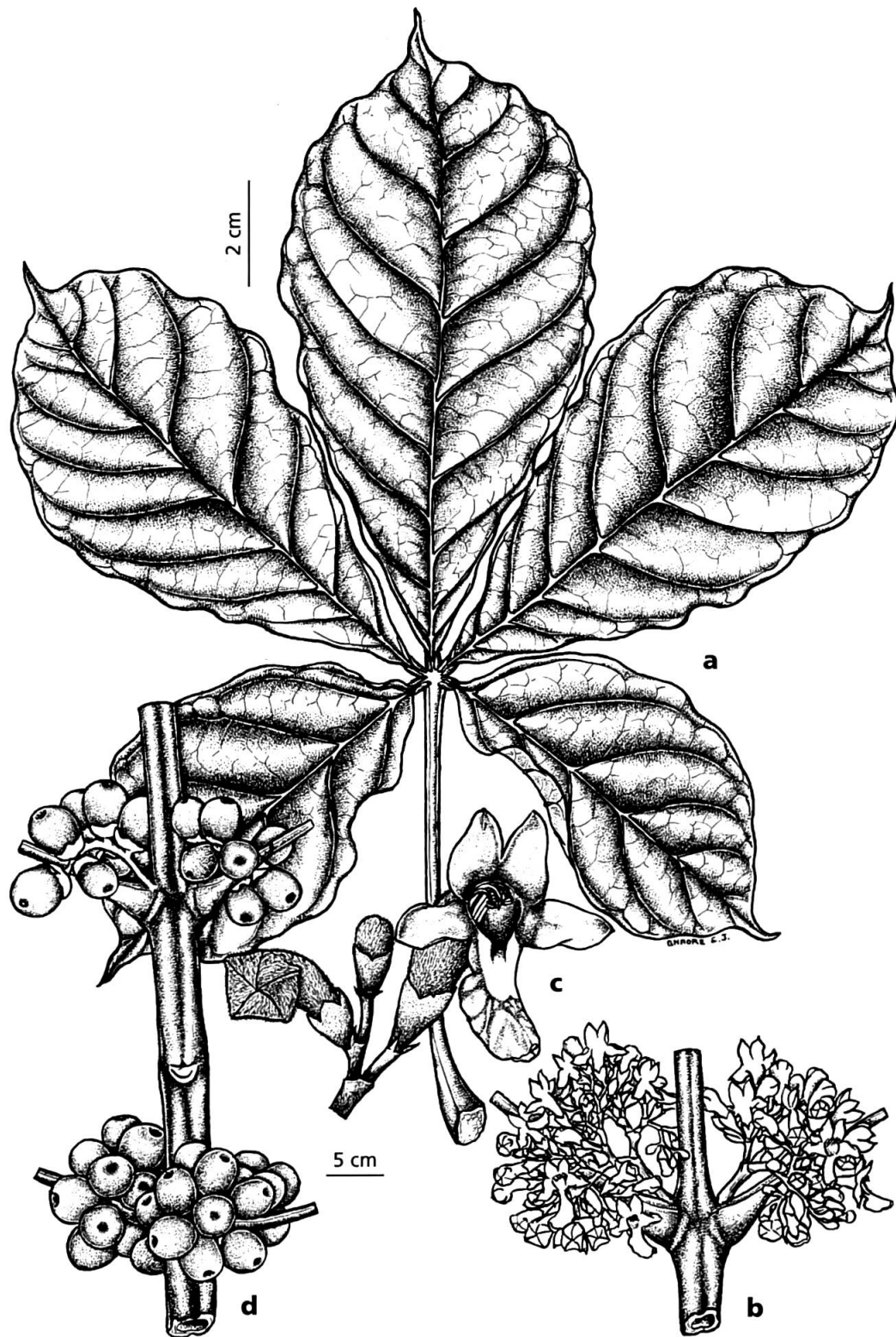


Fig. 10. – *Vitex grandifolia* Gürke (Verbenaceae)  
a) feuille; b) portion de rameau avec inflorescences; c) fleur épanouie et boutons floraux;  
d) portion de rameau avec infructescences.

***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; Tioléhoul, 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, Mangelot 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 thyrsoflora* 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 recontrant dans les formations secondaires âgées.

La partie Nord soudano-zambézienne de la Côte-d'Ivoire est caractérisée par cinq taxons de *Verbenaceae*: *Clerodendrum alatum*, *Lantana ukambensis*, *Lippia chevalieri*, *Vitex chrysocarpa* et *Vitex madiensis* subsp. *madiensis*.

La Région guinéo-congolaise renferme vingt-trois taxons de *Verbenaceae*, dont seulement huit, en majorité des *Vitex*, lui sont caractéristiques: *Clerodendrum thyrsoideum*, *Premna grandifolia*, *Vitex ferruginea*, *Vitex fosteri*, *Vitex micrantha*, *Vitex oxycuspis*, *Vitex phaeotricha* et *Vitex rivularis*. Quatre endémiques ouest-africaines ont été dénombrées: *Premna grandifolia* (connue seulement de Côte-d'Ivoire), *Premna hispida*, *Premna lucens* et *Vitex micrantha*.

Les espèces communes aux deux Régions chorologiques sont au nombre de six. Ce sont: *Clerodendrum capitatum*, *Clerodendrum polycephalum*, *Lippia multiflora*, *Stachytarpheta indica*, *Vitex doniana*, *Premna quadrifolia*.

Au point de vue spécialisation morphobiologique, on note, chez les *Verbenaceae* de Côte-d'Ivoire, deux caulifores: *Clerodendrum silvanum* et *Clerodendrum schweinfurthii*. On observe, sur toute la hauteur des troncs, chez les individus âgés de *Vitex ferruginea* et de *Vitex fosteri*, de nombreuses racines aériennes.

*Vitex chrysocarpa* caractérise, en Région soudano-zambézienne, les bordures des cours d'eau.

Une seule espèce orophile a été recensée: *Vitex ferruginea*, que l'on trouve aux Monts Tonkoui et Momi, à plus de 1000 m d'altitude. Cette plante est remarquable par son tronc tortueux, couvert, sur toute sa hauteur, d'une verrucosité particulière.

*Clerodendrum silvanum* et *Clerodendrum formicarum* sont myrmécophiles. Des fourmis habitent dans les entre-nœuds creux.

### ***Les Verbenaceae allochtones cultivées***

- *Citharexylum fruticosum* L. Néotropicale, la plante est cultivée pour ses belles grappes de fleurs blanches ou bleuâtres.
- *Clerodendrum aculeatum* (L.) Griseb. Originaire des Antilles, la plante est cultivée pour confectionner des haies vives.
- *Clerodendrum inerme* (L.) Gaertn. Originaire de l'Inde, la plante est cultivée pour faire des haies vives. La plante porte, vulgairement les nom de "Troène". Le vrai Troène est une espèce des régions tempérées (*Ligustrum vulgare* L., *Oleaceae*).
- *Clerodendrum paniculatum* L. De l'Asie tropicale, cette espèce est cultivée dans les jardins pour ses fleurs rouges, en grandes panicules.
- *Clerodendrum thomsonae* Baker f. Originaire de l'Afrique continentale, cette espèce a été domestiquée pour ses belles fleurs. Elle est actuellement très cultivée dans les jardins, même au-delà des frontières de l'Afrique.
- *Duranta repens* L. Néotropicale, cette espèce sert à faire des haies vives, elle est également cultivée pour ses belles grappes pendantes de fleurs bleues.



- *Gmelina arborea* Roxb. D'Asie tropicale, *Gmelina* a été introduit comme essence de reboisement dans de nombreux pays de l'Afrique intertropicale.
- *Holmskioldia sanguinea* Retz. Originaire de l'Himalaya, la plante est cultivée pour ses fleurs rouges, à calice accrescent rouge, décoratifs. La plante est cultivée sous le nom usuel de "chapeau chinois".
- *Lantana camara* L. Originaire de la Jamaïque, le Lantana s'est naturalisé dans tous les pays tropicaux du monde. En Côte-d'Ivoire, on l'utilise pour confectionner des haies vives. Plusieurs variétés horticoles, naines, de couleurs diverses, sont cultivées dans les jardins. Les fruits mûrs, de couleur noirâtre, sont comestibles.
- *Petrea volubilis* L. Néotropicale, la plante, lianescente, est cultivée pour ses belles grappes de fleurs bleues ou violet clair, à grands sépales accrescents de même couleur.
- *Tectona grandis* L. f. Originaire d'Asie tropicale, le Teck a été introduit comme essence de reboisement dans diverses régions de l'Afrique intertropicale.
- *Vitex trifolia* L. Originaire d'Asie tropicale et d'Australie, la plante sert à la confection de haies vives.

## VIOLACEAE

3 genres, 18 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 1: 98-107; E.P.F.A.T. 3: 66-69

### *Decorsella* A. Chev. – 1

**A**

#### *Decorsella paradoxa* A. Chev.

**A**

**GCW**

**mp**

Vallée de l'Agnéby, gare de Makougué, 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 Kopérargui, s.d., *De Wilde* 3312; Région de Sanvi, Assinie, Elima, 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 Ferkessedougou, 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* 9872; Route de Bingerville, 19.10.1969, *Aké Assi* 10856.

## ***Rinorea* Aubl. – 16**

**panT**

### ***Rinorea angustifolia* (Thouars) Baill.**

subsp. *ardisiiflora* (Oliv.) Grey-Wilson      **A**      **GC**      **mp**

*Rinorea ardisiiflora* (Welw. ex Oliv.) Kuntze

Région de Yakassé-Attobrou, Forêt d'Agbongoua, 19.3.1971, *Aké Assi* 11503.

### ***Rinorea aylmeri* Chipp      **A**      **GCW**      **np****

Bassin du Moyen-Cavally, Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier* 19477; Entre Duékoué et Man, 22.9.1955, *Aké Assi* 3248.

### ***Rinorea brachypetala* (Turcz.) Kuntze      **A**      **GC**      **np****

Entre Akoupé et Abengourou, Adikokoi, au bord de la Comoé, 10.1.1932, *Aubréville* 668; Arboretum du Banco, 5.1949, *Bégué* 3072; s.loc., 4.3.1957, *Aubréville* 156; Forêt de Yapo, 25.10.1959, *Aké Assi* 6722; Région de Soubré, près de Gribo, 22.11.1961, *De Wilde* 3288; Monogaga, 31.1.1964, *Aké Assi* 7321; Orumbo Boka, 23.12.1964, *Aké Assi* 7474; Orumbo Boka, 24.2.1966, *Aké Assi* 8510.

### ***Rinorea breviracemosa* Chipp      **A**      **GC**      **np****

Forêt d'Amitioro, 15.3.1949, *Mangenot et Aké Assi* 4888; Forêt de la Kassa, 9.1956, *Mangenot* 3875; Entre Akoupé et Abengourou, pont d'Aniassué, 9.9.1956, *Miège* 3874; Forêt du Téké, 13.6.1957, *Aké Assi* 4337; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 26.11.1957, *Aké Assi* 4470; Forêt du Téké, 7.3.1958, *Aké Assi s.n.*; Forêt d'Amitioro, 16.3.1958, *Mangenot et Aké Assi* 5014; Canton Bakoué, Soubré, 1961, *Guillaumet* 993; Troya, au bord du Cavally, 8.3.1962, *Guillaumet* 1181.

### ***Rinorea convallarioides* (Baker f.) Eyles**

subsp. *occidentalis* Grey-Wilson      **A**      **GC**      **mp**

*Rinorea convallariiflora* M. Brandt

Forêt de Divo, 12.6.1968, *Aké Assi* 4889.

### ***Rinorea elliotii* Engl.      **A**      **GC**      **np****

Forêt d'Adiopodoumé, 29.9.1946, *Mangenot et Aké Assi* 47; Abengourou, à la station de recherche sur le Cacaoyer, 4.1948, *Aké Assi* 478; Forêt d'Adiopodoumé, 2.12.1955, *Mangenot et Aké Assi* 3478; Forêt du Banco, 11.1959, *Bonful* 17488; 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'Anguédédou, 8.1947, *Aké Assi* 223; Forêt de l'Anguédédou, 8.1947, *Mangenot* et *Aké Assi* 223; Entre Duékoué et Buyo, Forêt de Koléahinou, 28.12.1955, *Mangenot* et *Aké Assi* 3479; Amitioro, 16.10.1957, *Adjanohoun* 1604B; Banco, 25.10.1957, *Adjanohoun* 1246B; Forêt d'Abouabou, 12.12.1957, *Aké Assi* 4516; Arboretum du Banco, 3.9.1958, *Adjanohoun* 862B; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 11.10.1960, *Aké Assi* 6988; Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien* 127; Forêt de l'Amitioro, 16.12.1976, *Aké Assi* 13605.

***Rinorea rubrotincta* Chipp****A GCW mp**

Région d'Aboisso, Forêt de la Soumié, 27.4.1931, *Aubréville* 453; Forêt de Sangouiné, entre Man et Danané, 1.1935, *Aubréville* 2112; Entre Gagnoa et Soubré, à 35 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 27.3.1962, *Leeuwenberg* 3740; Entre Gagnoa et Sassandra, 30.10.1968, *Breteler* 5853; Forêt de Gnaou, 29.12.1976, *Aké Assi* 13639; Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi* 15869; Forêt de Gnaou, 23.7.1987, *Aké Assi* 17683.

***Rinorea subintegrifolia* (P. Beauv.) Kuntze** **A GC np**

Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier* 17126; Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier* 17212; Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier* 17459; Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier* 19751; Région de Fresco, Forêt de Krokroum, 4.1949, *Bégué* 3070; Forêt de N'Zida, 12.10.1950, *Aké Assi* 1086; Forêt de Krokroum, 7.12.1950, *Aké Assi* s.n.; Région de Man, Forêt du Mont Glas, 16.11.1953, *Aké Assi* 3421; A 56 Km au Nord de Sassandra, à l'Est de Béyo, 17.12.1958, *Leeuwenberg* 2205; A 40 Km au Nord de 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 Taï,

9.10.1960, Aké Assi 6752; Taï, 4.3.1962, Bernardi 8465; Région d'Adzopé, M'Basso, 27.7.1963, Oldeman 213; Parc National du Banco, 16.10.1963, Oldeman 448; Parc National du Banco, 17.10.1963, W. J. De Wilde 1094; Soubré, Parc National de Taï, 27.10.1975, Aké Assi 13070; Forêt du Banco, 23.12.1976, Aké Assi 13652.

## Les Violaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Violaceae* renferme dix-huit taxons, répartis en trois genres, dont un africain (*Decorsella*), contre deux pantropicaux (*Hybanthus* et *Rinorea*).

Au niveau des taxons, seize sont africains, contre deux pluricontinentaux: *Hybanthus enneaspermus* (paléotropicale) et *Rinorea ilicifolia* (afro-malgache).

A l'exception de *Hybanthus enneaspermus* qui est chaméphyte et rudéral, toutes les autres plantes sont des arbrisseaux ou des arbustes de sous-bois de forêt dense guinéo-congolaise, dont douze nanophanérophyles et six microphanérophyles (*Decorsella paradoxa*, *Rinorea welwitschii*, *Rinorea oblongifolia*, *Rinorea rubrotincta*, etc.).

Sept espèces endémiques ouest-africaines, dont aucune n'est propre à la Côte-d'Ivoire, ont été répertoriées: *Decorsella paradoxa*, *Rinorea aylmeri*, *Rinorea johnstonii*, *Rinorea liberica*, *Rinorea microdon*, *Rinorea oblanceolata* et *Rinorea rubrotincta*.

La présence, dans une forêt, de *Decorsella paradoxa* indique que la dite forêt est du type pélohygrophile.

Chez cette dernière plante, la déhiscence précoce de l'ovaire, laissant mûrir les ovules à l'air, est très particulière et remarquable.

## VITACEAE

5 genres, 40 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 672-682 [sous *Ampelidaceae*]; E.P.F.A.T. 2: 190-196

### *Ampelocissus* Planch. – 4

**panT**

*Ampelocissus africana* (Lour.) Merr.      A      SZ      Lmp      Vrl

*Ampelocissus grantii* (Baker) Planch.

Parc National de Bouna, Ouango-Fitini, 22.5.1958, Adjanohoun 2012; Parc National de Bouna, Ouango-Fitini, 22.5.1958, Aké Assi 5247.

*Ampelocissus bombycina* (Baker) Planch.      A      GC-SZ      Lmp      Vrl

Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, Chevalier 21588; Haut-Sassandra, entre Ouodé et Gouréni, 22.5.1909, Chevalier 21635; Haut-Sassandra, entre Koualé et Kouroukoro, 28.5.1909, Chevalier 21749; Entre Boundiali et Ganoni, 2.7.1955, Aké Assi 3051; Route de Toumodi, Singrobo, 22.12.1959, Adjanohoun 441B; Séguélon, 14.6.1978, Aké Assi 14045.

*Ampelocissus leonensis* (Hook. f.) Planch.      A      GC-SZ      Lmp      Vrl

San Pedro, 7.11.1900, Thoiré 69; Environs de Soubré, 14.5.1907, Chevalier 17762; Entre Boutébré et Soubré, 18.5.1907, Chevalier 17962; Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, Chevalier 16429; Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 23.5.1907, Chevalier 16448; Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 5.6.1907, Chevalier 19007; Forêt d'Adiopodoumé, 24.6.1953, Aké Assi 1885; Région de Korhogo, Kaprémé, 29.6.1955, Aké Assi 3018; Entre Boundiali et Ganoni, 2.7.1955, Aké Assi 3053; Abidjan, Cocody, 26.5.1965, Aké Assi 10915; Séguélon, 15.6.1978, Aké Assi 16852.

***Ampelocissus pentaphylla* (Guill. & Perr.) A GC-SZ Lmp Vrl**  
**Gilg & M. Brandt**

*Ampelocissus multistriata* (Baker) Planch.

Entre Assakra et l'Orumbo Boka, 16.12.1952, *Miège et Aké Assi 2213*; Région de Béoumi, Souafoué-Dan, 29.3.1954, *Aké Assi 2293*; Daoukro, 24.5.1957, *Aké Assi 4302*; Forêt de la Mé, 27.11.1967, *Aké Assi 9789*; Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, *Aké Assi 11602*.

## ***Cayratia* Juss. – 2**

**paléoT**

***Cayratia debilis* (Baker) Suess. A GC Lmp Vrl**  
*Cissus debilis* (Baker) Planch.

Région du Sanvi, entre Yaou et Ayamé, 29.3.1907, *Chevalier 17805*; Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 14.6.1907, *Chevalier 19063*; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19257*; Forêt de Yapo, 18.7.1957, *Aké Assi 4374*; Liapleu, 6.9.1962, *Aké Assi 6278*.

***Cayratia gracilis* (Guill. & Perr.) Suess. A GC Lmp Vrl**  
*Cissus gracilis* Guill. & Perr.

Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 5.6.1907, *Chevalier 19004*; Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Kééta, 9.9.1907, *Chevalier 19336*; Man, 1.6.1954, *Aké Assi 2384*; Assakra, 20.8.1954, *Aké Assi 2649*; Odienné, 5.7.1958, *Aké Assi 5279*; Nimpleu, 5.10.1961, *Aké Assi 7052*; Forêt de Taï, 21.10.1961, *Aké Assi 7068*.

## ***Cissus* L. – 21**

**panT**

***Cissus aralioides* (Welw. ex Baker) Planch. A GC-SZ Lmp Cact Vrl**

Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 25.5.1907, *Chevalier 16444*; Mankono, 12.9.1951, *Mangenot et Aké Assi 1380*; Forêt d'Adiopodoumé, 26.10.1953, *Aké Assi 2065*; Mankono, 30.9.1955, *Nozeran s.n.*; Rocher d'Issia, 10.10.1960, *Aké Assi 7033*; Bondoukou, 20.9.1962, *Aké Assi 6519*; Région de Bouaké, Languibonou, 7.11.1962, *Aké Assi 6705*; Entre Sifié et Sémien, 6.12.1973, *Aké Assi 12195*; Entre Zagné et Zro, 16.8.1975, *Aké Assi 12983*.

***Cissus arguta* Hook. A GC-SZ Lmp Vrl**

N'Douci, 4.9.1962, *Aké Assi 6250*; Bouaflé, 25.9.1962, *Aké Assi 6540*; Réserve de Bouna, Kakpin, 20.6.1968, *Aké Assi 10294*.

***Cissus bignonoides* Schweinf. ex Planch. A GC-SZ Lmp Vrl**

Glablasso, route de Sipilou, 4.12.1964, *Aké Assi 7421*; Forêt de Divo Nord, 13.7.1965, *Aké Assi 8135*.

***Cissus cornifolia* (Baker) Planch. A SZ Hpy (np)**

Entre Varalé et Bouna, 9.1962, *Aké Assi s.n.*; Entre Bondoukou et Bouna, 6.1968, *Aké Assi 10203*; Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.*; Région de Ferkessedougou, Forêt classée du Ouarigué, 11.1997, *Aké Assi s.n.*

***Cissus corylifolia* (Baker) Planch. A SZ Hpy (np)**

Parc National de la Comoé, 9.1992, *Poilecot s.n.*

***Cissus diffusiflora* (Baker) Planch. A GC Lmp Vrl**

Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19253*; Forêt de Yapo, 9.8.1948, *Aké Assi 516*; Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi 5292*; A 5 Km au Sud de Taï, 15.10.1961, *Guillaumet 900*; Niébé, sur la Hana (Route entre Taï et Tabou), 9.8.1962, *Guillaumet 1496*; Liapleu, 6.9.1962, *Aké Assi 6279*; Kéibly, à 25 Km au Nord de Taï, 15.7.1963, *Guillaumet 1633*; Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17752*.

***Cissus doeringii* Gilg & M. Brandt A GC-SZ Hpy (np) Vrl?**

Haut-Sassandra, Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier 21734*; Entre Koualé et Kouroukoro, 28.5.1909, *Chevalier 21750*; Région de Mankono, entre Siana et Nandala, Mont Koïni, 5.6.1909, *Chevalier 21850*;

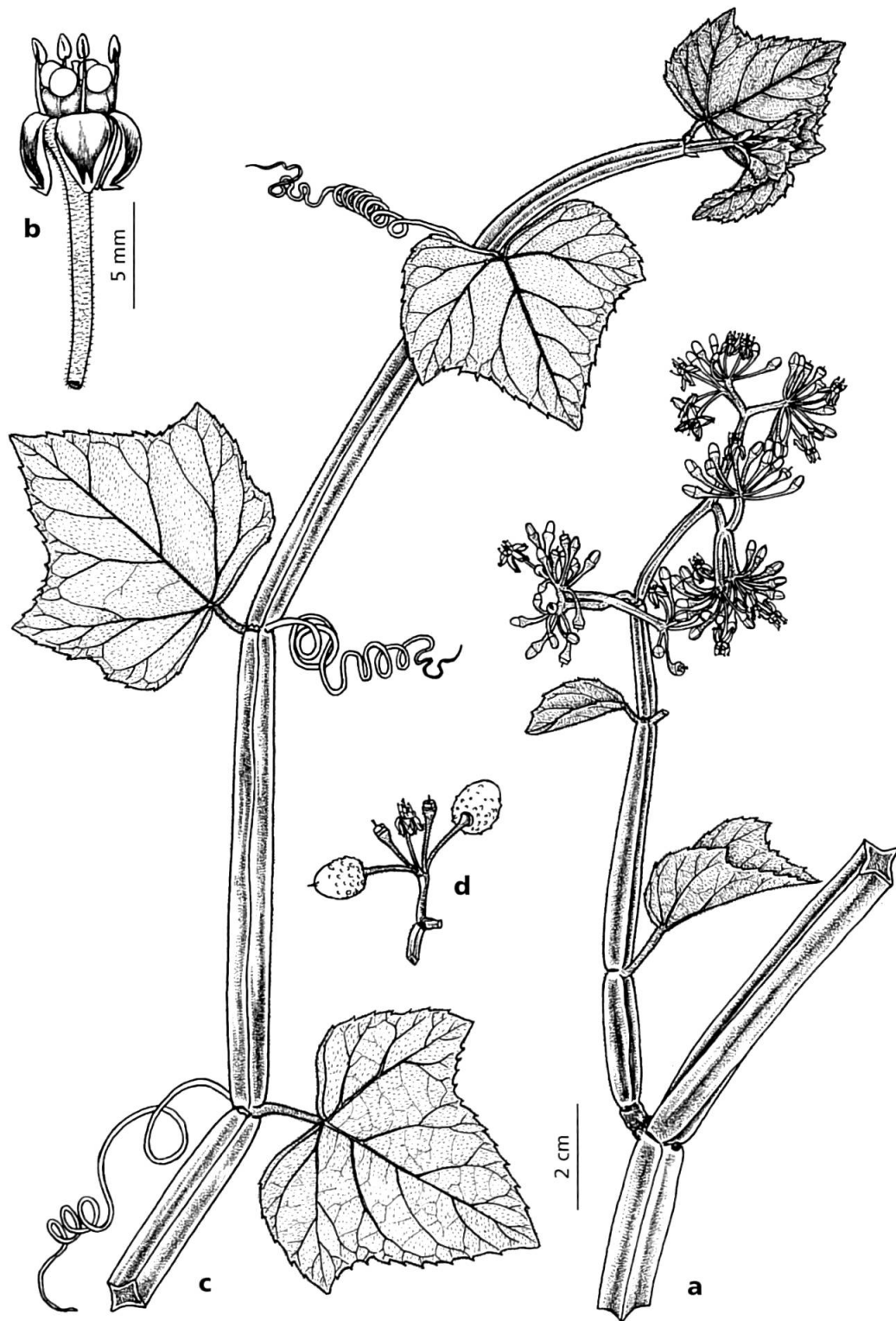


Fig. 11. – *Cissus quadrangularis* L. (Vitaceae)  
 a) rameau florifère; b) fleur; c) rameau avec feuilles et vrilles; d) jeunes fruits.



Niangbo, 20.5.1958, *Aké Assi* 5270; Entre Man et Touba, 7.9.1962, *Aké Assi* 6289; Entre Boundiali et Odienné, 2.4.1964, *Adjanohoun* 2203; Savane près de Bouaflé, 5.3.1965, *Aké Assi* 10914.

***Cissus glaucophylla* Hook. f.**

A

GC

Lmp

Vrl

Forêt de Taï, 21.10.1961, *Aké Assi* 7069; Entre Taï et le bac sur la Hana, 28.2.1965, *Aké Assi* 7795; Forêt près de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi* 9011; Forêt à 6 Km au Sud de Djiroutou, 22.2.1973, *Aké Assi* 11928; Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi* 13035.

***Cissus miegei* Tchoumé**

A

GCi

Lmp

Vrl

Mont Tonkouï, région de Man, 29.3.1957, *Aké Assi* 4170.

***Cissus oreophila* Gilg & M. Brandt**

A

GC

Lmp

Vrl

Moyen-Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier* 16381; Haut-Cavally, région de Danané, environs de Oua, 26.4.1909, *Chevalier* 21314; Forêt d'Adiopodoumé, 24.1.1951, *Miège* et *Aké Assi* 1232; Kéibly, à 25 Km au Nord de Taï, 28.7.1963, *Guillaumet* 1655; Entre Taï et le bac sur la Hana, 28.2.1965, *Aké Assi* 7796; Entre Grabo et Tabou, 3.1965, *Aké Assi* 10907; Abidjan, Cocody, 28.5.1965, *Aké Assi* 10908.

***Cissus palmatifida* (Baker) Planch.**

A

SZ

Lnp

Vrl

Entre Ouango-Fitini et Bouna, 22.5.1958, *Adjanohoun* 2251B; Entre Boundiali et Odienné, 5.7.1958, *Adjanohoun* 721B; Boundiali, 5.7.1958, *Aké Assi* 5280; Ouango-Fitini, 13.7.1958, *Aké Assi* 5289; Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi* 8670; Séguélon, 14.6.1978, *Aké Assi* 14053.

***Cissus petiolata* Hook. f.**

A

GC-SZ

Lmp

Vrl

Haut-Sassandra, entre Niangouépleu et Man, 13.5.1909, *Chevalier* 21529; Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 28.10.1953, *Aké Assi* 2078; Région d'Issia, près de Boguédia, 21.9.1955, *Aké Assi* 3243; Mont Tonkouï, 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 Tiéngboué, 1.7.1909, *Chevalier* 21968; Forêt d'Adiopodoumé, 10.1949, *Mangenot* et *Aké Assi* 899; Forêt d'Abouabou, 30.7.1957, *Aké Assi* 4378; Nimbleu, 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 Alanguassou, 31.7.1909, *Chevalier* 22230; Entre Tiéguakro et Kodiokoffi, 8.8.1909, *Chevalier* 22347; Bouaké, 23.4.1948, *Miège* et *Aké Assi* 3829; M'Bahiakro, 8.9.1951, *Mangenot* et *Aké Assi* 1362; Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Aké Assi* 5272; Odienné, 5.7.1958, *Aké Assi* 5277.

***Cissus producta* Afzel.**

A

GC

Lmp

Vrl

San Pédro, 18.7.1901, *Thoiré* 298; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15268; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15353; Entre Alépé et Malamalasso, 7.3.1907, *Chevalier* 17518; Région du Sanvi, entre Ayamé et Ahinta, 27.3.1907, *Chevalier* 17733; Bassin du Sassandra, Guidéko, 18.5.1907, *Chevalier* 16347; Soubré, 18.6.1907, *Chevalier* 19109; Adiopodoumé, 3.1960, *Aké Assi* s.n.; Région de Danané, près de Nimbleu, 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 Tiéguakro 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 Matiamba, 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 adenocaulis* (Steud. ex A. Rich.) Desc. ex Wild & R. B. Drumm. A GC-SZ Lmp Vrl**

*Cissus adenocaulis* Steud. ex A. Rich.

Haut-Sassandra, environs de Gouékouma, 24.5.1909, *Chevalier* 21688; Entre Nandala et Mankono, 6.6.1909, *Chevalier* 21868; Entre Kouroukourounga et Mankono, 12.9.1951, *Mangenot et Aké Assi* 1377; Entre Ferkessédougou et Nassian, 8.8.1958, *Aké Assi* 5281; Entre Kouroukourounga et Mankono, 8.9.1962, *Aké Assi* 6293; Parc National de Bouna, Téhini, 22.8.1963, *W. J. De Wilde* 706.

***Cyphostemma adenopodum* (Sprague) Desc. A GC Lmp Vrl**

*Cissus adenopoda* Sprague

s.loc., s.d., *Chevalier* 26147; Vallée de l'Agnéby, Kapiékro, 29.1.1907, *Chevalier* 17084; Forêt de l'Anguédédou, 13.7.1954, *Aké Assi* 2476; Forêt d'Amitioro, 4.6.1958, *Aké Assi* 5275; Forêt de Cosrou, 17.10.1961, *Aké Assi* 7064; Forêt de Cosrou, 25.5.1962, *Leeuwenberg* 4255; Forêt du Banco, 10.6.1965, *Aké Assi* 10912; Forêt du Banco, 10.6.1965, *Aké Assi* 8117; Sassandra, 15.7.1969, *Aké Assi* 10669; Forêt du Banco, 26.10.1975, *Aké Assi* 13104; Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi* 13241.

***Cyphostemma crotalarioides* (Planch.) A SZ Hpy (np)****Desc. ex Wild & R. B. Drumm.***Cissus crotalarioides* Planch.

Entre Kouto et Tengréla, savane près de Blességué, 28.7.2000, *Aké Assi* 20321; Entre Kouto et Tengréla, savane près de Blességué, 28.7.2000, *Traoré Dossahoua* et *Neuba* 227.

***Cyphostemma cymosum* (Schumach. & Thonn.) Desc. A GC Lmp Vrl***Cissus cymosa* Schumach. & Thonn.

Région de Tiassalé, Forêt de la Kassa, 21.10.1950, *Aké Assi* 3814; Grand-Afféry, 5.6.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 270.

***Cyphostemma flavicans* (Baker) Desc. A GC-SZ Hpy (np)***Cissus flavicans* (Baker) Planch.

Baoulé-Nord, Vallée du N'Zi, village de M'Brabo, 3.8.1909, *Chevalier* 22263; Région de Bouaké, près de Kokondékro, 20.6.1951, *Miège* et *Aké Assi* 1299; Ouango-Fitini, 9.4.1957, *Mangenot* et *Aké Assi* 4267; Forêt de Kokondékro, 1.4.1966, *Aké Assi* 8560; Entre Kampti et Téhini, 5.4.1966, *Aké Assi* 8628; Entre Téhini et Bouna, 5.4.1966, *Aké Assi* 8646; Route de Man, 5.3.1968, *Aké Assi* 9914; Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi* 14129; Région de Bouaké, près de Kokondékro, 22.6.1984, *Aké Assi* 16553.

***Cyphostemma jatrophoides* (Welw. ex Baker) Desc. A SZ Hpy (np)***Cissus jatrophoides* (Welw. ex Baker) Planch.

Haut-Sassandra, entre Koualé et Kouroukoro, 28.5.1909, *Chevalier* 21748; Savane entre Séguéla et Man, 9.1951, *Mangenot* et *Aké Assi* 3524; Entre Man et Touba, Forêt du Bafing, 6.4.1957, *Aké Assi* 4232; Touba, 3.1958, *Aké Assi* 5267; Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Aké Assi* 5271; Ouango-Fitini, 19.9.1962, *Aké Assi* 6495; Bokakouamékro, 1.4.1966, *Aké Assi* 8569; Niangbo, 2.4.1966, *Aké Assi* 8596; Route de Man, 5.3.1968, *Aké Assi* 9915.

***Cyphostemma lageniflorum* (Gilg & M. Brandt) Desc. A GC Lmp Vrl***Cissus lageniflora* Gilg & M. Brandt

Haut-Sassandra, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier* 21611; Orumbo Boka, 27.11.1953, *Aké Assi* 2184; Forêt d'Amitioro, 4.6.1958, *Aké Assi* 5276; Mont Tonkoui, région de Man, 11.4.1962, *Leeuwenberg* 3861; Orumbo Boka, 23.12.1964, *Aké Assi* 7455.

***Cyphostemma lelyi* (Hutch.) Desc. A SZ Lmp Vrl***Cissus lelyi* Hutch.

Varalé, 19.9.1962, *Aké Assi* 6493; Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 6.1968, *Aké Assi* 10210.

***Cyphostemma ornatum* (A. Chev. ex Hutch. & Dalziel) Desc. A GCi Lmp Vrl***Cissus ornata* A. Chev. ex Hutch. & Dalziel

Aux environs d'Azaguié, Km 44 du chemin de fer, 14.9.1909, *Chevalier* B 22276; Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi* 9756; Forêt près d'Abradine, 11.2.1968, *Aké Assi* 9889; Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi* 13071.

***Cyphostemma rubrosetosum* (Gilg & M. Brandt) Desc. A GC Lmp Vrl Oro***Cissus rubrosetosa* Gilg & M. Brandt

Haut-Sassandra, base du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Chevalier* 21474; Mont Tonkoui, 9.1942, *Schnell* 1741; Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Adjanohoun* 1313B; Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi* 7031B; Région de Man, Mont Tonkoui, 5.9.1962, *Aké Assi* 6263; Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi* 8803; Mont Tonkoui, 19.4.1968, *Aké Assi* 10039; Mont Tonkoui, 13.8.1975, *Aké Assi* 12931.

***Cyphostemma vogelii* (Hook. f.) Desc.                      A                      GC                      Lmp                      Vrl***Cissus vogelii* Hook. f.

Moyen-Sassandra, Guidéko, 25.5.1907, *Chevalier* 16460; Région de Danané, Nimpleu, 5.10.1961, *Aké Assi* 7053; Région de Danané, Nimpleu, 5.10.1961, *Aké Assi* 7054; Région de l'Indénié, N'Zaranou, 21.9.1962, *Aké Assi* 6527; Entre Guiglo et Taï, 31.7.1963, *Guillaumet* 1671.

***Cyphostemma waterlotii* (A. Chev.) Desc.                      A                      SZ                      Hpy (np)***Cissus waterlotii* A. Chev.

Haut-Sassandra, entre Sogui et Koualé, 26.5.1909, *Chevalier* 21694; Entre Nandala et Mankono, 6.6.1909, *Chevalier* 21869; Vallée du N'Zi, entre Tiébissou et Languira, 29.7.1909, *Chevalier* 22201; Savane près de Kouroukourounga, 12.9.1951, *Mangenot* et *Aké Assi* 1379; Rocher près de Mankono, 18.7.1954, *Mangenot* et *Aké Assi* 2641; Niangbo, 20.5.1958, *Aké Assi* 5269; Bouna, 22.5.1958, *Aké Assi* 5273; Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi* 6571; Palé, 29.4.1975, *Audru* 6098; Séguélon, 14.6.1978, *Aké Assi* 14050; Odienné, 14.6.1978, *Aké Assi* 14086.

***Rhoicissus* Planch. – 1****ACo*****Rhoicissus tridentata* (L. f.) Wild                      A                      GC-SZ                      Lmp                      Vrl**

&amp; R. B. Drumm.

*Rhoicissus erythrodes* (Fresen.) Planch.

Bondoukou, 20.9.1962, *Aké Assi* 6524; Bondoukou, 27.12.1964, *Aké Assi* 7481; Bondoukou, 6.1968, *Aké Assi* 10201.

***Les Vitaceae en Côte-d'Ivoire***

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Vitaceae* renferme trente-neuf espèces, réparties entre cinq genres: trois pantropicaux (*Ampelocissus*, *Cissus*, *Cyphostemma*), un paléotropical (*Cayratia*) et un afro-comorien (*Rhoicissus*).

Sur trente-neuf espèces, une seule est pluricontinentale (*Cissus quadrangularis*), contre trente-huit africaines.

On compte, parmi les *Vitaceae* ivoiriennes, sept hémicryptophytes pyrophytiques: *Cissus cornifolia*, *Cissus corylifolia*, *Cissus doeringii*, *Cyphostemma crotalarioides*, *Cyphostemma flavicans*, *Cyphostemma jatrophoides*, *Cyphostemma waterlotii*. Les trente-deux autres espèces sont des lianes, toutes pourvues de vrilles.

La Région soudano-zambézienne contient huit espèces de *Vitaceae* qui sont: *Ampelocissus africana*, *Cissus cornifolia*, *Cissus corylifolia*, *Cissus palmatifida*, *Cyphostemma crotalarioides*, *Cyphostemma jatrophoides*, *Cyphostemma lelyi*, *Cyphostemma waterlotii*.

La Région guinéo-congolaise, relativement plus riche, renferme seize espèces. A l'exception de *Cissus petiolata* qui est intégré aux formations naturelles, en forêt dense humide semi-décidue, toutes les autres espèces sont des plantes héliophiles banales des recrues forestiers ou de lisières. Les plus communes sont: *Cissus arguta*, *Cissus diffusiflora*, *Cissus glaucophylla*, *Cissus oreophila*, *Cissus polyantha*, *Cissus producta*, *Cyphostemma vogelii*, etc.

Malgré la banalité de la famille en Côte-d'Ivoire, quatre espèces endémiques, propres au pays ont été recensées: *Cissus miegei*, *Cissus silvestris*, *Cissus touraensis*, *Cyphostemma ornatum*.

Seize espèces sont communes aux deux Régions chorologiques. Les plus répandues sont les suivantes: *Ampelocissus bombycina*, *Ampelocissus leonensis*, *Cissus aralioides*, *Cissus populnea*, *Cyphostemma adenocaulis*, *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 héliophyte, *Cissus polyantha* se rencontre, le plus souvent, aux abords des formations marécageuses.

*Cissus aralioides* et *Cissus quadrangularis* sont remarquables par leurs tiges succulentes, à section arrondie chez la première, carrée chez la seconde. Aux constrictions qui marquent les nœuds, ces tiges se désarticulent en saison sèche. Ce qui permet, chez les deux plantes, en plus d'une production abondante de semences, une multiplication asexuée très efficace comme chez d'autres plantes succulentes (*Opuntia* spp., *Euphorbia* spp., etc.).

*Cissus diffusiflora* porte souvent un "balai de sorcière" dû à une attaque fongique, dont le responsable est *Mykosyrinx cissi* (DC.) G. Beck.

### *Les Vitaceae allochtones cultivées*

- *Cissus discolor* Blume, originaire de Java, est cultivé dans les jardins, en raison des belles couleurs de ses feuilles.
- La Vigne (*Vitis vinifera* L.), d'origine eurasiatique, est quelquefois plantée, mais presque toujours dans les lieux habités, où elle sert d'ornement. Les pieds de vigne poussent vigoureusement en liane. Mais en raison de leur abondant feuillage, ces spécimens donnent très peu de fruits.

## **ZYGOPHYLLACEAE**

2 genres, 2 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 1: 361-364; E.P.F.A.T. 1: 199-202

### ***Kallstroemia* Scop. – 1**

**AN**

***Kallstroemia pubescens* (G. Don) Dandy**      **COAm**    **GC-SZ**    **Th**

Environs de Bouaké, 9.1961, *Bor s.n.*; Abidjan, devant l'Institut d'Hygiène, près de l'Hôpital de Treichville, 4.1965, Aké Assi 8008; Bouaké, route de Béoumi, près de l'Institut Agricole, 7.1983, Aké Assi *s.n.*

### ***Tribulus* L. – 1**

**panT**

***Tribulus terrestris* L.**      **panT**    **GC-SZ**    **Ch**

Région de Dabakala, près du village de Kotolo, 5.1957, Aké Assi 4328; Abidjan, route de Port-Bouët, 6.1969, Aké Assi *s.n.*; Bouaké, route de Katiola, 5.1983, Aké Assi *s.n.*

### ***Les Zygophyllaceae en Côte-d'Ivoire***

La famille des *Zygophyllaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par deux espèces pluri-continentales rudérales, à fleurs jaunes. *Kallstroemia pubescens*, espèce colonisatrice d'origine américaine, est thérophyte. La plante pousse sur les terrains vagues et au bord des routes, en Région guinéo-congolaise; *Tribulus terrestris* est pantropicale. Chaméphyte, la plante est recon-

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

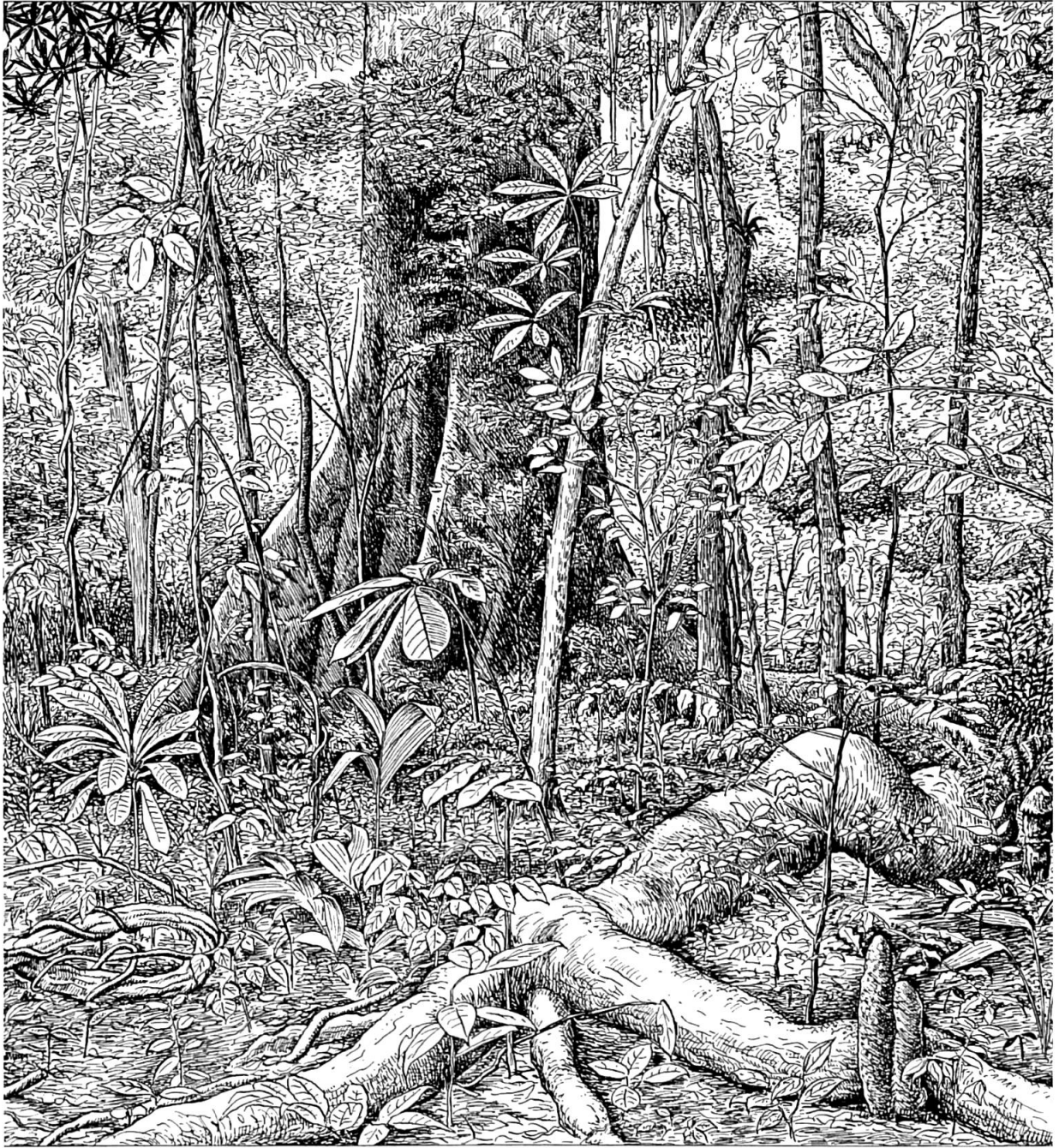
Les *Zygophyllaceae* sont généralement des herbes, parfois des plantes ligneuses. Les feuilles, alternes ou opposées, sont simples ou paripennées, rarement trifoliolées. Les fleurs, hermaphrodites, sont actinomorphes ou zygomorphes; les sépales, au nombre de cinq, libres, sont imbriqués; les pétales, au nombre de cinq, libres, sont caducs; les étamines sont isomères ou plus nombreuses, libres; l'ovaire, supère, syncarpe, à cinq loges, est à placentation axile. Les fruits sont capsulaires ou se séparent en méricarpes.

La famille des *Zygophyllaceae*, pantropicale, comprend vingt-cinq genres et deux cent quarante espèces.

### ***Zygophyllaceae allochtone cultivée***

- *Tribulus cistoides* L. Pantropicale à belles fleurs jaune soufre, la plante sert à garnir les parterres dans les jardins.





Structure du Parc National de Taï (1955). Dessin de Nicolas Hallé.