

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:	Monocotyledoneae
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>

MONOCOTYLEDONEAE

AGAVACEAE

2 genres, 16 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 154-159; E.P.F.A.T. 3: 64-68 [sous *Dracaenaceae*]

Dracaena Vand. ex L. – 15

paléoT

Dracaena adamii Hepper

A GC np

Adiopodoumé, s.d., *Boss* 10358; A 10 km au Nord de Tabou, s.d., *Boss* 10359; A 10 km au Nord de Tabou, s.d., *Boss* 10360; A 13 km au Nord-Ouest de Tabou, s.d., *Breteler* 7378; Soubré, s.d., *De Namur* 276; Région de Sanvi, Ayamé-Ganviessou, s.d., *Miège* s.n.; Route de Tabou, Néka, 19.1.1961, *Guillaumet* 283; Danané, 6.9.1962, Aké Assi 6281; Ayamé, 12.5.1965, Aké Assi 8090; San Pédro, 10.2.1970, Aké Assi 11052.

Dracaena arborea (Willd.) Link

A GC mp

Mont Tonkoui, s.d., *Bamps* 1910; Man, s.d., *Boss* 10370; Village de Grabo, 13.8.1962, *Guillaumet* 1564; Akoupé, 4.7.1972, *Adjanohoun* et Aké Assi 302.

Dracaena aubryana Brongn. ex E. Morren

A GC np

Dracaena humilis Baker

Vallée de l'Agnéby, forêt près de Guébo, 1.2.1907, *Chevalier* 17030; Forêt de la Mamba, 12.8.1948, *Mangenot*, *Miège* et Aké Assi 549; Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Adjanohoun* 1718B; Région de Taï, forêt près de Tienkoula, 2.3.1962, *Bernardi* 8377; Adiopodoumé, 13.1.1964, Aké Assi 7297; Parc National de Taï, 24.1.1975, Aké Assi 12658; Route de Tabou, forêt près de Siéblohoula, 29.12.1985, Aké Assi 17215; Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, Aké Assi 17852.

Dracaena camerooniana Baker

A GC-SZ np

Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier* 19066; Bassin du Cavally, près du village de Taté, 9.8.1907, *Chevalier* 19806; Forêt de Yapo, 8.1947, Aké Assi 220; Région de Béoumi, Akakro, dans une galerie forestière, 21.3.1954, Aké Assi 2506; Région de Dabakala, Kotolo, 29.5.1957, Aké Assi 4327; Forêt de Divo, 16.9.1958, Aké Assi 5657; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 21.10.1959, Aké Assi 5691; Région de Tabou, Patta-Idié, 1.3.1965, Aké Assi 7820; Forêt de l'Amitioro, 16.12.1965, Aké Assi 8338; Forêt de Mopri, 17.12.1965, Aké Assi 8352; Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, Aké Assi 8387; Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.12.1966, Aké Assi 9242; Grabo, Mont Kopé, 22.5.1968, Aké Assi 10131.

Dracaena cerasifera Hua

A GC np

Dracaena scoparia A. Chev.

Région d'Agboville, Erymakouguié, km 75 du chemin de fer, 24.1.1907, *Chevalier* 16967; Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier* 17484; Forêt de la Mamba, 8.1948, *Mangenot*, *Miège* et Aké Assi 548; Forêt de Soklodoba, à Grabo, 13.8.1962, *Guillaumet* 1563; Entre Grabo et Fété, 2.3.1965, Aké Assi 7868; Entre Grabo et Fété, 2.3.1965, Aké Assi 7875; Forêt du Téké, 28.2.1967, Aké Assi 9515; Forêt de Gnaou, 28.4.1981, Aké Assi 15885.

Dracaena congoensis Hua

A GC np

Entre Guiglo et Taï, forêt près de Zagnié, 21.2.1967, Aké Assi 9483; Entre Zagnié et Kéybli, 28.12.1969, Aké Assi 10936.

Dracaena cristula* W. Bull*A GCW np*****Dracaena elliotii* Baker**

Forêt de Yapo, s.d., *Mangenot* 837; Forêt dense près de Youkou, 8.1942, *Schnell* 1686; Forêt de Yapo, 31.8.1947, *Miège* 219; Forêt de Yapo, 8.4.1961, *Aké Assi* s.n.; Forêt de Mopri, 23.1.1966, *Aké Assi* 8486; Forêt du bassin de la Lobo, 22.2.1967, *Aké Assi* 9496; Mont Tonkoui, 19.5.1968, *Aké Assi* 10094; Mont Tonkoui, 19.5.1972, *Aké Assi* 11796.

Dracaena fragrans* (L.) Ker Gawl.*A GC mp**

Adiopodoumé, 14.2.1957, *Mangenot* et *Aké Assi* 4126; Abadjindoumé, 14.2.1967, *Aké Assi* 9417; Route de Vitré, 18.5.1982, *Aké Assi* 16072.

Dracaena mannii* Baker*A GC mP*****Dracaena perrottetii* Baker**

Adiopodoumé, 23.3.1953, *Aké Assi* 1817; Près du village de Moronou, 24.2.1966, *Aké Assi* 8517; Région d'Adzopé, Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi* 9534; Région d'Adzopé, Ahouabo, 27.4.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 206.

Dracaena ovata* Ker Gawl.*A GC np**

s.loc., s.d., *Scaëtta* 3389; Environs d'Azaguié, km 44 du chemin de fer, 16.9.1909, *Chevalier* B 22282; Forêt du Banco, 29.3.1949, *Aké Assi* 802; Canal d'Assinie, 30.8.1955, *Nozeran* s.n.; Forêt de Yapo, 23.2.1962, *Bernardi* 8186; Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi* 8663; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 6.2.1968, *Aké Assi* 9888; Route de Grabo à Béréby, 5.6.1973, *Aké Assi* 12104; Forêt du Banco, 27.4.1981, *Aké Assi* 15863.

Dracaena phrynioides* Hook.*A GC np**

Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 14.6.1907, *Chevalier* 19048; Haut-Cavally, base du Mont Momi, 29.4.1909, *Chevalier* 21365; Adiopodoumé, 18.4.1953, *Miège* et *Aké Assi* 1862; Zagoréta, 30.9.1953, *Mangenot*, *Miège* et *Aké Assi* 2007; Forêt d'Amitioro, 16.12.1965, *Aké Assi* 8334; Forêt de Gnaou, 23.7.1987, *Aké Assi* 17692; Sassandra, Forêt de Niégré, 28.4.1993, *Aké Assi* 18850.

Dracaena praetermissa* Bos*A GCI np**

Bassin du Cavally, près de Grabo, 5.8.1907, *Chevalier* 19741; Région d'Abengourou, forêt de Bossématié, 20.12.1966, *Aké Assi* 9387; Grabo, 20.2.1967, *Aké Assi* 9473; Grabo, 22.5.1968, *Aké Assi* 10134.

Dracaena scabra* Bos*A GCI mp**

Forêt de Bogrébeu à Ayamé, 6.3.1950, *Aké Assi* 960; Forêt au bord de la Néka, 19.1.1961, *Guillaumet* 283; Danané, 6.9.1962, *Aké Assi* 6281; Forêt près d'Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi* 8090; San Pédro, 10.2.1970, *Aké Assi* 11052; Forêt de Gnaou, 28.2.1974, *Aké Assi* 12495.

Dracaena surculosa* Lindl.*var. *maculata* Hook. f.****A GC np**

Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16768; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16782; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16833; Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier* 17056; Vallée de l'Agnéby, 1.2.1907, *Chevalier* s.n.; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 4.7.1907, *Chevalier* 19275; Soubré, 21.7.1907, *Chevalier* 19142bis; Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier* 21589; Forêt d'Abouabou, 27.2.1954, *Miège* et *Aké Assi* 2247; Forêt de Yapo, 1.9.1961, F. Hallé 268; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 11.10.1961, *Aké Assi* 6056; Forêt de l'Anguéédéou, 20.2.1962, *De Wilde* et *Leeuwenberg* 3433; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 21.1.1963, *Aké Assi* 6866; Forêt de Yapo, 16.3.1963, *Bernardi* 8692; Parc National du Banco, 16.10.1963, *W. J. De Wilde* 1091; Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi* 8359; Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi* 8381.

var. *surculosa***A GC np**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15203; Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 14.6.1907, *Chevalier* 19051; Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 14.6.1907, *Chevalier* 19065; Haut-

Sassandra, entre Dioandougou et Niangouépleu, 12.5.1909, *Chevalier* 21523; Forêt du Banco, 15.9.1949, *Miège et Aké Assi* 841; Forêt du Téké, 29.2.1960, *Aké Assi* s.n.; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 8.4.1960, *Aké Assi* 5689; Forêt de Yapo, 23.2.1962, *Bernardi* 8184; Vers Guiglo, 7.3.1962, *Bernardi* 8516; Région de Tabou, Nord de la route de Pata-Idié, 25.7.1965, *Guillaumet* 757; Forêt d'Amitioro, 22.1.1966, *Aké Assi* 8476; Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi* 9530; Forêt de Yapo, 29.3.1979, *Aké Assi* 14709.

Sansevieria Thunb. – 1

paléoT

Sansevieria liberica Gérôme & Labr. A GC-SZ Gr

Mont Lémélébou, environs de Bouaké, 10.7.1909, *Chevalier* 22105bis; Rocher d'Issia, 2.8.1954, *Aké Assi* 2964; Tabou, 1.3.1965, *Aké Assi* 7811; Port-Bouët, 12.7.1965, *Aké Assi* 8134; Région d'Odienné, Kimbirila, 31.10.1965, *Aké Assi* 8260; Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi* 8907; Entre Sifié et Touba, près de Banzi, 19.7.1966, *Aké Assi* 9108; Abidjan, 2.8.1966, *Aké Assi* 9118; Port-Bouët, 4.5.1968, *Aké Assi* 10086; Sassandra, 15.7.1969, *Aké Assi* 10665; Pokoukro, 20.10.1971, *Audru* 4497.

Les Agavaceae en Côte-d'Ivoire

Les *Agavaceae* sont peu nombreuses en Côte-d'Ivoire. Mais, elles occupent une place importante dans les forêts denses où les taxons de *Dracaena*, tous guinéo-congolais, sont très répandus. Dans le sous-bois des forêts sempervirentes, *Dracaena aubryana*, *D. cristula*, *D. ovata*, sont extrêmement répandus; presque tous les autres taxons, encore que moins communs, font aussi partie des forêts sempervirentes. *Dracaena arborea* et *D. phrynioides* préfèrent les forêts dense humides semi-décidues. *Dracaena arborea* est aussi fréquent sur les pentes des montagnes, entre 400 et 1000 m d'altitude.

En Côte-d'Ivoire, *Dracaena camerooniana* est la seule espèce commune aux deux Régions chorologiques; elle remonte jusqu'au-delà de Dabakala, où on la rencontre le long des ruisseaux.

Dracaena fragrans et *D. mannii* sont deux espèces communes dans les formations secondaires.

Sansevieria liberica n'est pas une espèce de formation climacique, mais de taillis, depuis le "bush" littoral jusqu'aux formations buissonnantes des savanes. On la trouve souvent dans les bois environnant les dômes granitiques.

Les Agavaceae allochtones cultivées

Le Sisal (*Agave sisalana* Perrine ex Engelm.), sud-américain, est cultivé pour les fibres de ses feuilles, employées en ficellerie. *Agave americana* L. et *A. decipiens* Baker, néotropicales, sont cultivées comme plantes décoratives, ou pour confectionner des haies antivol, en raison de la terminaison acérée de leurs feuilles.

Cordyline terminalis (L.) Kunth, originaire d'Asie tropicale, est cultivée comme plante décorative.

Furcraea foetida (L.) Haw. et *F. sellowii* K. Koch d'Amérique tropicale, sont des plantes horticoles, spectaculaires comme le Sisal, par leurs grandes inflorescences de plus de 3 m de hauteur.

Plusieurs variétés horticoles de *Sansevieria trifasciata* Prain, d'origine sud-africaine, sont très cultivées et exportées vers l'Europe, comme plantes d'appartement.

ALISMATACEAE

4 genres, 5 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 9-14; E.P.F.A.T. 3: 16

Burnatia Micheli – 1

A

Burnatia enneandra Micheli

A SZ Hyd Hél

Savane près du bac de Sémién, 6.10.1958, Aké Assi 5770; Région de Boundiali, 1.11.1965, Aké Assi 8282; Bowal de Bassawa, 16.11.1966, Aké Assi 9262; Bassawa, 8.1967, César et Menaut 178; Route de Séguéla à Man, près du village de Gbélo, 6.12.1973, Aké Assi 12191.

Limnophyton Miq. – 2

paléoT

Limnophyton angolense Buchenau

A GC Hyd Hél

Danané, 9.1955, Nozeran s.n.; Forêt de Tiapleu, 17.1.1965, Aké Assi 7714; Silafresso, 8.5.1972, Audru 5044; Entre Biankouma et Touba, 5.5.2001, Aké Assi 20395.

Limnophyton obtusifolium Miq.

paléoT GC Hyd Hél

Danané, marigot entre le quartier administratif et le quartier populaire, 9.1948, Mangenot, Miège et Aké Assi 703; Entre Grabo et Olodio, 18.2.1967, Aké Assi 9431; Yadoulé, au Sud-Ouest de Man, 21.1.1969, Bamps 1896.

Ranalisma Stapf – 1

paléoT

Ranalisma humile (Kunth) Hutch.

A SZ Hyd Hél

Odienné, 2.3.1973, Aké Assi 11990.

Plante rare.

Sagittaria L. – 1

Cosm

Sagittaria guayanensis Kunth

subsp. *lappula* (G. Don) Begoin panT SZ Hyd Hél

Ouango-Fitini, bord de la Comoé, 13.7.1958, Aké Assi 4588; Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 28.12.1964, Aké Assi 7532.

Les Alismataceae en Côte-d'Ivoire

La famille des Alismataceae compte, en Côte-d'Ivoire, cinq taxons répartis en quatre genres, dont un africain (*Burnatia*) et trois pluricontinentaux: *Limnophyton*, *Ranalisma* (paléotropicaux) et *Sagittaria* (cosmopolite).

Au niveau des taxons, l'un est pantropical (*Sagittaria guayanensis* subsp. *lappula*), un autre paléotropical (*Limnophyton obtusifolium*) et les trois autres sont africains: *Burnatia enneandra*, *Limnophyton angolense* et *Ranalisma humile*.

Ce sont des plantes herbacées, vivaces, parfois stolonifères, aquatiques ou palustres, à rhizomes courts, à racines fasciculées, à feuilles généralement en rosette, dressées, flottantes ou submergées, souvent polymorphes.

La Région soudano-zambézienne renferme trois *Alismataceae*: *Burnatia enneandra*, *Ranalisma humile* et *Sagittaria guayanensis* subsp. *lappula*. Ces plantes sont tributaires des mares saisonnières ou permanentes.

Limnophyton angolense se rencontre dans la région Nord-Ouest du pays, entre Man et la frontière guinéenne. On la trouve dans les mares et les petits cours d'eau.

Limnophyton obtusifolium se rencontre dans la région Nord-Ouest et Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire. Elle pousse dans les mêmes conditions que la plante précédente.

AMARYLLIDACEAE

3 genres, 13 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 131-137; E.P.F.A.T. 3: 82-87

***Crinum* L. – 8**

panT

***Crinum distichum* Herb.**

A SZ G Sax

Entre Nandala et Mankono, 6.6.1909, *Chevalier 21807*; Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, *Aké Assi 5763*; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 1.4.1972, *Aké Assi 11701*.

***Crinum glaucum* A. Chev.**

A SZ G Hél

Nikokaha, 21.6.1955, *Aké Assi 2981*; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 17.4.1957, *Aké Assi 4288*; Entre Bouna et Bania, 6.4.1966, *Aké Assi 8650*; A 15 km au Sud de Bouna, 9.4.1972, *Aké Assi 11716*.

***Crinum jagus* (J. Thomps.) Dandy**

A GC-SZ G

Bingerville, 18.12.1906, *Chevalier 17288*; Forêt du Banco, 4.10.1954, *Aké Assi 2524*; Forêt de Yapo, 15.3.1962, *Bernardi 8637*; Lamto, 25.12.1962, *Portères 174*; Forêt de Yapo, 12.2.1964, *Aké Assi 7350*; Soubré, chutes de Naoua, 17.12.1975, *Aké Assi 13134*.

***Crinum natans* Baker**

A GC Hyd

Bingerville, dans la lagune, 17.2.1907, *Chevalier 17261bis*; Bas-Cavally, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier 19876*; Près de Danané, au bord de la rivière Boan, 17.4.1909, *Chevalier 21280*; Akandjé, 23.8.1954, *Aké Assi 2812*; Adiopodoumé, 28.5.1955, *N. Hallé s.n.*; Lagune d'Adiopodoumé, 1.10.1957, *Aké Assi 4398*; Région de Tabou, Yaka dans le lit du Tabou, 1.3.1965, *Aké Assi 7818*; Tabou, 8.8.1971, *Aké Assi 11519*; Lagune Aguien, 21.2.1975, *Aké Assi 12749*.

***Crinum nubicum* Hannibal**

A SZ G Sax

***Crinum humile* A. Chev.**

Zaakro, 31.3.1966, *Aké Assi 8554*; Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8653*; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan (spécimen cultivé provenant de Séguéla), 1.5.1972, *Aké Assi 11776*; Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14165*.

***Crinum purpurascens* Herb.**

A GC G Hél

Entre Dabou et Boubouri, 6.12.1952, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1756*; Forêt d'Adiopodoumé, 21.8.1957, *Aké Assi 4391*; Région de Tabou, Boubélé, 2.3.1965, *Aké Assi 7848*.

Espèce rare.

***Crinum scillifolium* A. Chev.**

A GCW G Rip

Bassin du Moyen-Cavally, pays des Tépo, environs du Fort Binger, 18.7.1907, *Chevalier 19499*; Région de San Pédro, entre Gaouri et Binnié, 25.2.1955, *Aké Assi 2838*; Au bord du Cavally, près de Troya, 6.2.1963, *Aké Assi*

6923; Entre Taï et Grabo, au bord du Cavally, près de Troya, 6.2.1963, Aké Assi 6924; Taï, sur la berge du Cavally, 3.1970, Bamps 2549; Sakré, 26.4.1971, Aké Assi 11552; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 21.11.1972, Aké Assi 11888.

Espèce endémique ouest-africaine, à sauvegarder

Crinum zeylanicum (L.) L. A GC-SZ G

Crinum ornatum (Aiton) Bury

Haut-Sassandra, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, Chevalier 21602; Haut-Sassandra, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, Chevalier 21603; Région de Béoumi, Souafoué-Dan, 21.3.1954, Aké Assi 2275; Bondoukou, 23.5.1958, Adjanohoun 1023; Grand-Lahou, 30.6.1958, Adjanohoun s.n.; Savane de Grand-Lahou, 30.6.1958, Aké Assi 5764; Rocher de Brafouédi, 23.3.1966, Aké Assi 8532; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 31.3.1971, Aké Assi 11504.

Haemanthus L. – 3

A

Haemanthus cinnabarinus Decne. A GC G

Bingerville, 22.2.1907, Chevalier 20075; Diambrakro, 25.3.1907, Chevalier 17689; Entre Béréby et Tabou, 21.8.1907, Chevalier 20046; Adzopé, 23.6.1955, Aké Assi 2951; Adzopé, 22.10.1955, Aké Assi 3950; Forêt d'Amitioro, 6.12.1957, Aké Assi 4483; Forêt d'Amitioro, 16.12.1965, Aké Assi 8332; Forêt de Mopri, 17.12.1965, Aké Assi 8350; Forêt d'Amitioro, 21.1.1966, Aké Assi 8457; Forêt d'Ayamé, 30.6.1967, Aké Assi 9667; Forêt de Yapo, 21.12.1976, Aké Assi 13633.

Haemanthus longitubus C. H. Wright A GC G

Adiopodoumé, 26.2.1953, Aké Assi 1795; Forêt de Cosrou, 17.10.1961, Aké Assi 6807; Région de Tabou, Boubélé, 2.3.1965, Aké Assi 7849; Soubré, chutes de Naoua, 11.2.1970, Aké Assi 11060; Djiroutou, 22.2.1973, Aké Assi 11933; Forêt à 13 km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, Aké Assi 11950; Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, Aké Assi 12713; Djiroutou, au bord de la Hana, 19.1.1976, Aké Assi 13311.

Haemanthus multiflorus Martyn A GC-SZ G

Entre Man et le porit sur le Sassandra, route de Séguéla, savane près de la maison forestière de Kouin, 6.2.1965, Aké Assi 7752; Savane près de Kpouébo, 24.2.1966, Aké Assi 8516; Lamto, 19.2.1974, Aké Assi 12486.

Pancratium L. – 2

paléoT

Pancratium tenuifolium Hochst. ex A. Rich. A SZ G Sax

Pancratium hirtum A. Chev.

Région de Bondoukou, 7.4.1966, Aké Assi 8719; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 23.2.1968, Aké Assi 9897.

Pancratium trianthum Herb. A GC-SZ G

Toumodi, route de Kokoumbo, 10.1896, Pobéguin 123; Zaakro, 31.3.1966, Aké Assi 8553; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 31.3.1972, Aké Assi 11700; Toumodi, 3.3.1982, César 1544.

Les Amaryllidaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Amaryllidaceae* compte treize espèces, toutes africaines, réparties en trois genres: *Crinum* (pantropical), *Haemanthus* (africain) et *Pancratium* (paléotropical).

Les treize représentants de cette famille, tous des géophytes, sont, à une espèce près, équitablement distribués dans les deux domaines chorologiques du pays.

La Région soudano-zambézienne compte quatre espèces d'*Amaryllidaceae*: *Crinum distichum*, *Crinum nubicum* et *Pancratium tenuifolium* sont saxicoles, tandis que *Crinum glaucum* est un hélophyte. La plante colonise les bas-fonds humides dans les savanes septentrionales.

La Région guinéo-congolaise renferme cinq espèces qui sont ainsi distribuées: *Haemanthus cinnabarinus* et *Haemanthus longitubus* sont des plantes de sous-bois, sur sol drainé; *Crinum purpurascens* et *Crinum scillifolium* vivent dans le sous-bois des forêts marécageuses; *Crinum natans* est un hydrophyte, immergé, enraciné, qu'on trouve dans certaines lagunes et rivières.

Les quatre autres espèces, communes aux deux Régions, se répartissent de la façon suivante: *Crinum zeylanicum* et *Haemanthus multiflorus* qui, en savane, sont indifféremment terrestres ou saxicoles, ne poussent, en région de forêt dense, que sur les dômes granitiques; de plus, en savane, *Crinum zeylanicum* peut être ou non hélophyte. *Pancratium trianthum* est saxicole dans les deux domaines chorologiques. *Crinum jagus* est habituellement hélophyte, en savane comme en forêt dense, mais il pousse facultativement sur sol drainé en région forestière.

Une seule espèce endémique ouest-africaine a été recensée au sein de cette famille: *Crinum scillifolium*.

Les Amaryllidaceae allochtones cultivées

Sont souvent cultivées dans les jardins, pour leurs belles fleurs, les plantes suivantes:

- *Crinum augustum* Roxb., originaire de l'Île Maurice et des Seychelles;
- *Hippeastrum puniceum* (Lam.) Kuntze, originaire d'Amérique centrale;
- *Hymenocallis littoralis* (Jacq.) Salisb., originaire d'Amérique du Sud;
- *Zephyranthes grandiflora* Lindl., originaire d'Amérique centrale.

A P O N O G E T O N A C E A E

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 15-16; E.P.F.A.T. 3: 16-17

Aponogeton L. f. – 1

paléoT

Aponogeton vallisnerioides Baker

A

SZ

Hyd

Bowal près de Bassawa, 16.11.1966, Aké Assi 9258; Bowal près de Bassawa, 8.1967, César et Menaut 167.

Les Aponogetonaceae en Côte-d'Ivoire

Monogénérique, la famille des *Aponogetonaceae* comprend le genre *Aponogeton*, rassemblant une quarantaine d'espèces des zones intertropicales et subtropicales de l'ancien monde, à aire s'étendant de l'Afrique à Madagascar jusqu'au Sud-Ouest, au Nord et à l'Est de l'Australie, en Inde, au Sud-Est de l'Asie et en Malaisie; son aire principale se situe en Afrique et à Madagascar, où l'on a recensé quatorze espèces, soit sept par région.

Des deux espèces recensées en Afrique, à l'Ouest du Nigeria, une seule est représentée en Côte-d'Ivoire: *Aponogeton vallisnerioides*.

La plante, grêle, aquatique, est vivace. Sa souche, tubéreuse, est petite. Les feuilles, submergées, sessiles, rubanées, atteignent 20 cm de longueur, selon la profondeur de l'eau. Les fleurs sont blanches ou violet rose.

Soudano-zambézienne, la plante pousse dans les eaux claires peu profondes (jusqu'à 30 cm), des mares sur les dalles latéritiques (bowals).

ARACEAE

12 genres, 34 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 112-127; E.P.F.A.T. 3: 75-81

***Amorphophallus* Blume ex Decne. – 4**

paléoT

Amorphophallus abyssinicus (A. Rich.) **A** **SZ** **G**

N. E. Br.

A 12 km de Téio, 4.7.1958, *Adjanohoun* 3044B; Entre Boundiali et Mankono, 2.10.1965, *Aké Assi* 8290; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 26.1.1971, *Aké Assi* 11400; Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, *Aké Assi* 11613; Sangouani, 20.4.1972, *Aké Assi* 11744; Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi* 14128.

Amorphophallus accrensis N. E. Br. **A** **GCW** **G**

Près de Danané, sommet du Mont Goula, 12.4.1909, *Chevalier* 21216; Haut-Sassandra, près du village de Dioandougou, dans la savane, 10.5.1909, *Chevalier* 21515; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 27.3.1969, *Aké Assi* 10514; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 15.6.1972, *Aké Assi* 11838.

Amorphophallus johnsonii N. E. Br. **A** **GC-SZ** **G**

Région de Béoumi, N'Douakro, 25.3.1954, *Aké Assi* 2286; Tafiré, 10.4.1957, *Mangenot* et *Aké Assi* 4285; Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun* 1886B; Lamto, 6.3.1965, *Aké Assi* 7973; Bokakouamékro, 1.4.1966, *Aké Assi* 8580; Forêt de Bamoro, 1.4.1966, *Aké Assi* 8581; Rubino, forêt près de Koubéléké, 2.4.1967, *Aké Assi* 9636; Entre Sifié et Séguéla, 1.7.1971, *Aké Assi* 11603; Tinikoro, au bord de la rivière Sangba, 20.4.1972, *Aké Assi* 11751; Entre Mankono et Boundiali, à 3 km de Gbatosso, 22.4.1972, *Aké Assi* 11774; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 15.6.1972, *Aké Assi* 11837; Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi* 14126; Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi* 14127; Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi* 14127; Dianra, 16.6.1978, *Aké Assi* 14172; Bouaké, Forêt de Kokondékro, 9.5.1985, *Aké Assi* 16835.

Amorphophallus staudtii (Engl.) N. E. Br. **A** **GC** **G**

Mont Niénokoué, s.d., *Barthlott* 77/443; Parc National de Taï, 1.6.1980, *Knecht* 1107.

***Anchomanes* Schott – 2**

A

Anchomanes difformis (Blume) Engl. **A** **GC** **G**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15215; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16745; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16843; Bassin du Moyen-Cavally, près du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier* 19427; Taï, 8.1942, *Schnell* 2942; Forêt d'Adiopodoumé, 1.6.1955, *N. Hallé* s.n.; Forêt d'Adiopodoumé, 11.1960, *F. Hallé* 171; Forêt du Banco, 22.2.1962, *Bernardi* 8146; Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 86; Forêt du Banco, 10.1978, *Aké Assi* s.n.; Forêt du Banco, 25.2.1985, *Aké Assi* 16801; Forêt du Banco, 19.8.1985, *Aké Assi* 17142.

Anchomanes welwitschii Rendle

A SZ G

Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, Aké Assi 5722; Mankono, 3.7.1958, Aké Assi 5724; Katiola, 2.4.1966, Aké Assi 8585; Sourouka, 2.4.1966, Aké Assi 8586; Sangouani, 20.4.1972, Aké Assi et Adjanohoun 168.

Anubias* Schott – 3*A***Anubias barteri* Schott

var. *angustifolia* (Engl.) Crusio A GC Hyd (Rhéo)

Bassin du Haut-Nuon, pied du Mont Nouba, environs des sources du Nuon, 3.4.1909, Chevalier 21114.

var. *glabra* N. E. Br. A GC Hyd (Rhéo)

Anubias lanceolata N. E. Br.

Anubias minima A. Chev.

Environs de Grabo, 31.7.1907, Chevalier 19649; Environs de Grabo, 4.8.1907, Chevalier 19746; Région de Tabou, Yaka, 1.3.1965, Aké Assi 7817; Entre Grabo et Fété, 2.3.1965, Aké Assi 7861.

Anubias gigantea A. Chev. ex Hutch.

A GC Hyd (Rhéo)

Amauriella hastifolia (Engl.) Hepper

Haut-Sassandra, entre Sanrou et Oudé, 21.5.1909, Chevalier 21606; Pays Toura, entre Farafina et Oudé, dans le lit du Koué, 25.5.1909, Chevalier 21634; Route de Tabou, Troya, au bord du Cavally, 6.2.1963, Aké Assi 6925; Mont Tonkoui, Cascade de Gbépleu, 16.2.1964, Aké Assi 7366; Yaka, dans le lit du Tabou, 1.3.1965, Aké Assi 7816; Entre Dabou et Bécédi, 23.3.1966, Aké Assi 8529.

Cercestis* Schott – 4*A***Cercestis afzelii* Schott

A GC Lmp Adv (Se-Ep)

s.loc., 1896, Jolly 34; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16709; Dabou, 10.2.1907, Chevalier 17256; Entre Montézo et Alépé, 26.2.1907, Chevalier 17428; Alépé, 3.3.1907, Chevalier 17478; Assinie, 14.4.1907, Chevalier 17878; Forêt entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 4.7.1907, Chevalier 19279; Bassin du Cavally, entre Toula et Nékaougnié, 25.7.1907, Chevalier 19576; Près du village de Grabo, 4.8.1907, Chevalier 19727; Entre Grabo et Taté, 5.8.1907, Chevalier 19789; Bassin du Haut-Nuon, entre Ganhoué et Bampleu, 5.4.1909, Chevalier 21180; Forêt du Banco, 11.1959, Adjanohoun 1753B; Forêt du Banco, 3.12.1968, Aké Assi 10382; Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, Aké Assi 11983.

Cercestis dinklagei Engl.

A GC Ep

Cercestis stigmaticus N. E. Br.

Pays Attié, entre la lagune Potou et Alépé, 26.2.1907, Chevalier 17434; Bassin du Sassandra, entre Gaouhoubré et Soubré, 13.5.1907, Chevalier 17995; Bassin du Moyen-Cavally, pays Oubi, village de Kééta et environs, 9.7.1907, Chevalier 19370; Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, Chevalier 19423; Environs de Grabo, 31.7.1907, Chevalier 19650; Bassin du Cavally, Mont Tou, environs de Grabo, 31.7.1907, Chevalier 19675; Haut-Cavally, sommet du Mont Dou, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, Chevalier 21430; Yapo, 29.10.1957, Adjanohoun 1653B; Yapo, 11.9.1958, Adjanohoun 1734B; Région de Taï, Tienkoula, 1.3.1962, Bernardi 8314; Bakanda, 6.1.1966, Aké Assi 8421; Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 6.4.1971, Aké Assi 11505; Route de Tabou, entre Nigré et Djiroutou, 29.8.1979, Aké Assi 14806.

Cercestis ivorensis A. Chev.

A GCW Ep

Bassin du Cavally, près du village de Grabo, 29.7.1907, Chevalier 19632; Environs de Grabo, Mont Tou, 31.7.1907, Chevalier 19673; Forêt de la Ningué (Ayamé), 6.3.1950, Aké Assi 3917; Forêt près d'Ayamé, 15.7.1965, Aké Assi 8142; Forêt de Mopri, 12.12.1965, Aké Assi 8371; Forêt de N'Zida, 28.12.1965, Aké Assi 8401; Pata-Idié, 19.2.1967, Aké Assi 9440.

Cercestis taiensis Bogner & Knecht

A GCi Ch Sto

Forêt de Taï, s.d., Knecht S11-R57; Bassin du Cavally, pays Oubi, environs du village de Kéta, 9.7.1907, Chevalier 19352; Région de Tabou, Pata-Idié, 23.8.1960, Aké Assi 5728; Mont Niénokoué, 15.3.1975, Aké Assi 12853; Polé-Oula, 19.11.1980, Knecht 1141.

Colocasia Schott – 1**paléoT***Colocasia esculenta* (L.) Schott

paléoT GC H (Hél)

Haut-Cavally, environs de Oua, 26.4.1909, Chevalier 21317; Région de Man, route du Mont Tonkoui, cascade de Gbépleu, 16.2.1964, Aké Assi 7365.

Culcasia P. Beauv. – 12**A***Culcasia angolensis* Welw. ex SchottA GC LmP Adv
(Se-Ep)

Forêt du Banco, s.d., Knecht 801; Adiopodoumé, s.d., Knecht 849; Loviguié, s.d., Knecht 880; Sassandra, s.d., Leeuwenberg 2436; Adzopé, s.d., Roberty 12617; Région d'Abidjan, 1905, Chevalier 15211; Région d'Abidjan, 1905, Chevalier 15216; Région d'Abidjan, 1905, Chevalier 15492; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16547; Entre Prolo et Bliéron, région de Tabou, 11.8.1907, Chevalier 19884; Yapo, 9.10.1957, Adjanohoun 1655B; Forêt du Banco, 8.3.1972, Aké Assi 11661.

Culcasia annetii Ntépé-NyaméA GC Lmp
(Se-Ep)

Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, Chevalier 19428; Forêt de Tiapleu, région de Danané, 9.1955, Nozeran s.n.; Région de Taï, 3.3.1962, Bernardi 8436; Région de Sassandra, 13.6.1963, W. J. De Wilde 190A.

Culcasia dinklagei Engl.

A GC Ch

Soto, s.d., Knecht 1091; Grabo, s.d., Knecht 703; Bassin du Cavally, entre Toula et Nékaougnié, 25.7.1907, Chevalier 19585; Haut-Cavally, Mont Momi, 29.4.1909, Chevalier 21368.

Culcasia glandulosa HepperA GCW Lmp
(Se-Ep)

Divo Nord, 24.7.1958, Adjanohoun 2099B; Forêt de Divo, 24.7.1958, Aké Assi 5720; Tioléhoula, 26.3.1972, Aké Assi 11687; Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, Aké Assi 11823; Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, Aké Assi 11824; Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, Aké Assi 11825; Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, Aké Assi 11827.

Culcasia liberica N. E. Br.A GCW Lmp Adv
(Se-Ep)

Adiopodoumé, s.d., Knecht 672; Soubré, s.d., Knecht 679; Grabo, s.d., Knecht 701; Adzopé, s.d., Roberty 12627; Pays du Sanvi, entre Bianouan et Soubiré, 27.3.1907, Chevalier 17696; Bassin du Moyen-Cavally, pays Oubi, environs du village de Kéta, 9.7.1907, Chevalier 19362; Azaguié, km 42 du chemin de fer, 14.9.1909, Chevalier B 22286; Forêt de Yapo, 23.2.1962, Bernardi 8173; Forêt de l'Anguéédéou, 23.7.1963, Oldeman 180; Forêt de Mopri, 12.1.1966, Aké Assi 8435; Agbongoua, 28.11.1972, Aké Assi 11889; Forêt de Gnaou, 30.12.1986, Aké Assi 17548.

Culcasia longevaginata Engl.

A GCW np éch

Région d'Abidjan, 1905, Chevalier 15218; Région d'Abidjan, 1905, Chevalier 15219A; Région d'Abidjan, 1905, Chevalier 15500; Vallée de l'Agnéby, entre Kassiguié et Attéou, 31.1.1907, Chevalier 17042; Vallée de l'Agnéby, entre Kassiguié et Attéou, 31.1.1907, Chevalier 17098; Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, Chevalier 17435; Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, Chevalier 16378; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 28.6.1907, Chevalier 19203; Forêt de l'Anguéédéou, 27.7.1948, Aké Assi 495; Sassandra, 16.9.1955, Aké Assi 3186; Région de Taï, Tienkoula, 28.2.1962, Bernardi s.n.

Culcasia piperoides A. Chev. A GC Lmp (Se-Ep)
 Bas-Comoé, Abradine, 17.3.1907, Chevalier 17574; Bassin du Sassandra, entre Dago et Boutoubré, 8.5.1907, Chevalier 16334; Bassin du Moyen-Cavally, pays Oubi, environs du village de Kééta, 9.7.1907, Chevalier 19356; Orumbo Boka, 8.1948, Aké Assi 595; Orumbo Boka, versant Sud, 9.8.1953, Aké Assi 1920; Tabou, région des Monts Mounono, 23.1.1961, Guillaumet 499; Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, Aké Assi 11826; Forêt près de Ziriglo, 4.6.1973, Aké Assi 12084.

Culcasia saxatilis A. Chev. A GC np
 Bingerville, 14.12.1906, Chevalier 16041; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16808; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16833bis; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16867; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16937; Anyama, la lagune Potou, 23.2.1907, Chevalier 20113; Bas-Comoé, Abradine, 17.3.1907, Chevalier 17590; Bassin du Moyen-Cavally, pays Oubi, environs du village de Kééta, 9.7.1907, Chevalier 19355; Yapo, 9.10.1957, Adjanohoun 1652B; Yapo, 11.9.1958, Adjanohoun 1727B; Banco, 5.1.1960, Adjanohoun s.n.; Forêt d'Adiopodoumé, 18.5.1963, W. J. De Wilde 21; Forêt d'Adiopodoumé, 4.3.1965, J. et A. Raynal 13596; Pokoukro, 21.10.1971, Audru 4554; Pokoukro, 20.12.1971, Audru 4870; Forêt de l'Agnéby, 4.5.1972, Aké Assi 11786.

Culcasia scandens P. Beauv. A GC Lmp (Se-Ep)
 Taï, s.d., Knecht 1158; Entre Taï et Grabo, Tiéléhoula, s.d., Knecht 1186; Forêt d'Abouabou, 26.2.1954, Aké Assi 2242; Forêt d'Amitioro, 9.6.1966, Aké Assi 8925; Forêt de la Besso, 8.9.1973, Aké Assi 12106.

***Culcasia seretii* De Wild.** A GC Lmp
(Se-Ep)

Forêt entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 2.7.1907, Chevalier 19210; Toulépleu, 5.1942, Schnell 1257; Forêt de Baléko, 16.9.1955, Aké Assi 3207; Tai, 9.10.1960, Aké Assi 5729; Forêt du Mont Momi, 28.10.1966, Aké Assi 9135; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9177; Entre Djiroutou et Néka, 30.12.1969, Aké Assi 10957; Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, Aké Assi 11818; Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, Aké Assi 11825bis; Entre Guiglo et Zagné, 14.8.1975, Aké Assi 12956.

Culcasia striolata Engl. A GC Ch éch
 Akadiédon (Krokroum), 7.12.1950, Mangenot, Miège et Aké Assi s.n.; Forêt de l'Anguéédéou, 8.1.1958, Aké Assi s.n.; Banco, 5.1.1960, Adjanohoun s.n.; Route de Taï à Tabou, 8.8.1962, Guillaumet 1485; Adiopodoumé, 10.2.1964, Aké Assi 7340; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9187; Mont Tonkoui, 13.8.1969, Aké Assi 10779; Mont Tonkoui, 7.12.1973, Aké Assi 12221.

Culcasia tepoensis A. Chev. ex Knecht A GCW Lmp
(Se-Ep)

Bassin du Cavally, pays des Tépos, environs du village de Grabo, 31.7.1907, Chevalier 19657.

Cyrtosperma Griff. - 1

panT

***Cyrtosperma senegalense* (Schott) Engl.** A GC Gr Hél
 San Pédro, 29.8.1900, Thoiré 23; Bassin du Cavally, environs du village de Grabo, 31.7.1907, Chevalier 19646; Forêt de l'Anguéédéou, 3.11.1958, Leeuwenberg 1873; Forêt du Banco, 21.2.1962, Bernardi 8106; Forêt d'Adiopodoumé, au bord de la lagune, 21.9.1963, W. J. De Wilde 926; Forêt du Banco, 2.6.1981, Aké Assi 15908.

Nephthytis* Schott – 2*A*****Nephthytis afzelii* Schott****A GC Gr**

Région d'Adzopé, Mont Mafa, Bécédi-Brignan, s.d., *Bonardi s.n.*; Vallée de l'Agnéby, Voguié, 29.1.1907, *Chevalier 17106*; Bassin du Sassandra, environs de la Davo, 7.5.1907, *Chevalier 17980*; Forêt entre le Moyen-Sassandra et le Moyen-Cavally, 6.7.1907, *Chevalier 19231*; Bassin du Moyen-Cavally, pays Oubi, environs du village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19348*; Grabo, 29.7.1907, *Chevalier 19626*; Canal d'Assinie, région de Grand-Bassam, 3.8.1955, *Nozeran s.n.*; Forêt littorale d'Assinie, 2.10.1957, *Adjanohoun 5040B*; Ayamé, 12.5.1965, *Miège et Aké Assi s.n.*; Soubéré, Parc National de Taï, 23.1.1975, *Aké Assi 12632*; Au Nord de Tabou, route de Pata-Idié, 11.7.1978, *Dekker 90*; Forêt de Yapo, 29.3.1979, *Aké Assi 14726*; Parc National d'Azagny, 1.4.1985, *Aké Assi 16822*; Parc National d'Azagny, 2.5.1985, *Aké Assi 16830*.

Nephthytis swainei* Bogner*A GC Gr**

Aboisso, s.d., *Knecht 1224*; Route entre Bonoua et Assinie, forêt classée de N'Ganda-N'Ganda, 9.6.1971, *Aké Assi 11593*.

Espèce très rare.

Pistia* L. – 1*panT*****Pistia stratiotes* L.****panT GC-SZ Hydn**

Lamto, 21.1.1963, *Portères 378*; Dabou, dans la rivière Agnéby, 4.6.1965, *Aké Assi 8111*; Niambrun, 21.9.1973, *Audru 5177*; Moossou, 2.1.1981, *Aké Assi 15758*.

Remusatia* Schott – 1*paléoT*****Remusatia vivipara* (Roxb.) Schott****paléoT GC Ep Oro**

Haut-Cavally, sommet du Mont Do, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, *Chevalier 21438*; Haut-Sassandra, Man, 15.5.1909, *Chevalier 21536*; Région de Man, Mont Tonkoui, 9.1955, *Nozeran s.n.*; Forêt de Tiapleu, 24.8.1958, *Aké Assi 5705*; Mont Tonkoui, 19.5.1968, *Aké Assi 10092*; Mont Tonkoui, 19.5.1972, *Aké Assi 11793*.

Rhaphidophora* Hassk. – 1*paléoT*****Rhaphidophora africana* N. E. Br.****A GC LmP Adv
(Se-Ep)**

Région d'Adzopé, Mont Mafa, Bécédi-Brignan, s.d., *Bonardi s.n.*; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16849*; Région du Sanvi, Malamalasso, 9.3.1907, *Chevalier 17505*; Bassin du Cavally, près de Grabo, 29.7.1907, *Chevalier 19643*; Mont Kopé, 31.7.1907, *Chevalier 19669*; Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun 1654B*; Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7884*; Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7885*; Route de Tiassalé, forêt à 3 km de Bakanda, 23.1.1966, *Aké Assi 8481*; Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9532*; Mont Tonkoui, 19.5.1972, *Aké Assi 11795*.

Stylochaeton* Lepr. – 2*A*****Stylochaeton hypogaeus* Lepr.****A SZ G**

Environs de Mankono, 9.6.1909, *Chevalier 21894*; Bondoukou, 10.1930, *Chevalier 34112*; Entre Bouaké et Ferkessédougou, 20.5.1958, *Adjanohoun 767B*; Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, *Aké Assi 5723*; Boundiali, 5.7.1958, *Aké Assi 5725*; Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi 8655*; Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi 14154*.

***Stylochaeton lancifolius* Kotschy & Peyr. A SZ G**

Haut-Sassandra, savane entre Zagoué et Soukourala, 19.5.1909, *Chevalier 21570*; Haut-Sassandra, savane entre Ouodé et Gouréni, 22.5.1909, *Chevalier 21632*; Entre Ferkessédougou et Téhini, entre le bac et Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Adjanohoun 1147*; Entre Ferkessédougou et Téhini, entre le bac et Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun 1159*; Zaakro, 9.3.1972, *Aké Assi 11664*; Odienné, 21.4.1972, *Aké Assi 11768*; Rocher entre Séguéla et Kongasso, 1.3.1975, *Aké Assi 12815*.

Les Araceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Araceae* tient une place importante dans la flore, non par le nombre de ses taxons (trente-quatre, répartis en douze genres), mais par la fréquence de certains de ses représentants, comme *Culcasia*, *Amorphophallus*, *Anchomanes*. La grande majorité de ses taxons sont autochtones. En effet, six genres et trente-et-une espèces sont africains. Ce qui témoigne d'une bonne intégration de la famille dans la flore ivoirienne. Cette famille compte, surtout, des géophytes et des lianes semi-épiphytes.

La zone soudano-zambézienne de la Côte-d'Ivoire, pauvre en *Araceae*, recèle, cependant, quatre espèces caractéristiques exclusives: *Amorphophallus abyssinicus*, *Anchomanes welwitschii*, *Stylochaeton hypogaeus* et *Stylochaeton lancifolius*.

En saison sèche, l'appareil aérien de ces plantes, qui sont des géophytes, se dessèche, avant d'être la proie des feux de brousse; dès les premières pluies, ces géophytes fleurissent d'abord, puis leurs feuilles apparaissent, à la même période que celles des autres plantes.

La Région guinéo-congolaise, la plus riche en *Araceae*, abrite vingt-huit espèces, soit 82,4% des *Araceae* recensées en Côte-d'Ivoire. Dans ce secteur, la grande majorité des espèces, sciaphiles et lianescentes, vivent dans le sous-bois.

Le genre *Culcasia*, avec douze espèces, est numériquement le plus important. A l'exception de quatre de ses représentants (*Culcasia dinklagei*, *Culcasia longevaginata*, *Culcasia saxatilis* et *Culcasia striolata*), qui sont des plantes érigées, toutes les autres espèces sont des lianes semi-épiphytes. A l'aide de racines-crampons, ces lianes grimpent sur les fûts des arbres, les entourent, en partie ou complètement de leurs feuilles, et forment ainsi, un manchon vert sur toute la hauteur des troncs de la plupart des arbres, en forêt sempervirente.

D'autres espèces comme *Cercestis afzelii* et *Rhaphidophora africana* sont également adaptées à ce mode de vie.

Suivant les espèces, ces plantes atteignent de 8 à 30 m de hauteur. Les plus hautes, *Culcasia angolensis* et *Rhaphidophora africana*, sont des mésophanérophytes.

Cercestis ivorensis et *Cercestis dinklagei* sont deux petits épiphytes sciaphiles qui poussent sur les arbrisseaux de moins de 2 m de hauteur, en sous-bois.

Anchomanes difformis est l'un des rares géophytes de sous-bois de forêt dense. Comme dans les formations ouvertes, en saison sèche, la partie aérienne de cette plante se dessèche; dès les premières pluies, elle fleurit d'abord, puis les feuilles apparaissent, après. Il en est de même pour *Remusatia vivipara*, orophyte dont la partie radiculaire, pérenne, est épiphytique et subsiste sur l'arbre alors que les parties aériennes disparaissent pendant la saison sèche. JAEGER (1968) a étudié le mode de multiplication asexuée de cette plante qui, jamais, ne fleurit en Afrique occidentale. Cette espèce, paléotropicale, ressemble, malgré son épiphytisme, à *Colocasia esculenta* (L.) Schott.

Sept endémiques ouest-africaines, dont une propre à la Côte-d'Ivoire, ont été répertoriées au sein de cette famille: *Amorphophallus accrensis*, *Cercestis ivorensis*, *Cercestis taiensis* (GCI), *Culcasia glandulosa*, *Culcasia liberica*, *Culcasia longevaginata*, *Culcasia tepoensis*.

Les espèces communes aux deux Régions chorologique de la Côte-d'Ivoire sont au nombre de deux: *Amorphophallus johnsonii* et *Pistia stratiotes*.

En zone forestière guinéo-congolaise, les marécages renferment un hélophyte, *Cyrtosperma senegalense*, géophyte rhizomateux, à grandes feuilles, à grand spadice, à pétiole et hampe du spadice épineux.

Trois rhéophytes ont été relevés dans les rivières en forêt dense: *Anubias barteri* var. *angustifolia*, *Anubias barteri* var. *glabra* et *Anubias gigantea*.

Pistia stratiotes. Hydrophyte flottant, la laitue d'eau est bien connue pour la facilité avec laquelle elle envahit périodiquement les mares, saisonnières ou permanentes.

Les Araceae allochtones cultivées

Sont cultivées comme plantes ornementales, les espèces suivantes: *Alocasia cucullata* (Lour.) Schott, *Alocasia macrorhiza* Schott, originaires d'Asie tropicale; *Caladium bicolor* (Aiton) Vent., *Dieffenbachia picta* Schott et ses nombreuses variétés, sont néotropicales; *Typhonium trilobatum* (L.) Schott, est d'Asie tropicale.

Beaucoup d'autres espèces et variétés des genres *Aglaonema* Schott, *Anthurium* Schott, *Monstera* Adans., *Philodendron* Schott, *Scindapsus* Schott, *Spathiphyllum* Schott et *Syngonium* Schott, sont très cultivées pour l'exportation sur les marchés fleuristes européens.

Colocasia esculenta (L.) Schott et *Xanthosoma mafaffa* Schott et leurs diverses variétés sont largement cultivées en Côte-d'Ivoire. Leurs jeunes feuilles se consomment cuites, en épinards ou en sauce; leurs rhizomes se consomment cuits, sous diverses formes.

ARECACEAE

7 genres, 11 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 159-169; E.P.F.A.T. 3: 99-104

Borassus L. - 1

paléoT

***Borassus aethiopum* Mart.**

A GC-SZ MP

Entre Bingerville et la lagune Potou, 22.2.1907, Chevalier 20073; Région de Sanvi, Assinie, 14.4.1907, Chevalier 16312bis; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 18.10.1967, Aké Assi 9675.

Calamus L. - 1

paléoT

***Calamus deerratus* L.**

A GC-SZ LmP

Région d'Agboville, Bouroukro km 92 du chemin de fer, 28.1.1907, Chevalier 16592; Région d'Agboville, Bouroukro km 92 du chemin de fer, 28.1.1907, Chevalier 16594; Région d'Agboville, Bouroukro km 92 du chemin de fer, 28.1.1907, Chevalier 16597; Région d'Agboville, Bouroukro km 92 du chemin de fer, 28.1.1907, Chevalier 16706; Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, au bord du Sassandra, 18.6.1907, Chevalier 19103; Haut-Sassandra, entre Sogui et Koualé, 26.5.1909, Chevalier 21702; Entre Sassandra et Lakota, 27.8.1958, Aké Assi s.n.; Zétouo, 4.10.1958, Aké Assi s.n.; Forêt de l'Agnéby, 4.1968, Aké Assi s.n.; Route de Grand-Lahou, bac de N'Zida, 18.5.1968, Aké Assi 10089; Région de San Pedro, Forêt de Monogaga, 5.8.2001, Aké Assi s.n.

Elaeis* Jacq. – 1*AN*****Elaeis guineensis* Jacq.****A GC mP**

Région d'Abidjan, route de Bingerville, entre Cocody et Anono, 18.10.1967, Aké Assi 9674; Entre Taï et Grabo, Nigré, 27.3.1972, Adjanohoun et Aké Assi 85.

Eremospatha* (Mann & H. Wendl.) Mann*& H. Wendl. ex Kerch. – 2****A*****Eremospatha hookeri* (G. Mann****A GC LMP Ffc****& H. Wendl.) H. Wendl.**

Région de Bingerville, 1905, Chevalier 15208; Région de Bingerville, 1905, Chevalier 15209; Région de Bingerville, 1905, Chevalier 15209bis; Région de Bingerville, 1905, Chevalier 15466; Forêt de Yapo, 9.8.1951, Aké Assi s.n.; Forêt de Yapo, 25.9.1952, Aké Assi 1684.

Eremospatha macrocarpa* (G. Mann*A GC LMP Ffc****& H. Wendl.) H. Wendl.**

Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16817; Forêt de Yapo, 25.9.1952, Aké Assi 1685; Entre Taï et Tabou, forêt près de Nigré, 26.1.1955, Aké Assi 3083.

Laccosperma* (Mann & H. Wendl.) Drude – 2*A*****Laccosperma laeve* (G. Mann & H. Wendl.)****A GC Lmp Ffc****H. Wendl.*****Ancistrophyllum laeve* (G. Mann & H. Wendl.) Drude**

Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16796; Région du Sanvi, Assinie, 14.4.1907, Chevalier 17859; Forêt de l'Anguédédou, 7.1960, Aké Assi s.n.; Anguédédou, 7.4.1963, Adjanohoun 1710B; Anguédédou, 7.6.1963, Adjanohoun 177B; Entre Taï et Grabo, forêt près de Sakré, 28.2.1969, Aké Assi 10501.

Laccosperma secundiflorum* (P. Beauv.)*A GC LMP Ffc****Kuntze*****Ancistrophyllum secundiflorum* (P. Beauv.) H. Wendl.**

Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16538; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16593; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16595; Vallée de l'Agnéby, gare de Makouguié, km 75 du chemin de fer, 28.1.1907, Chevalier 16596; Environs du Fort Binger, 23.7.1907, Chevalier 19536; Anguédédou, 7.4.1963, Adjanohoun 1711B; Anguédédou, 7.4.1963, Adjanohoun 1712B; Forêt de Taï, 28.2.1965, Aké Assi 7794; Sakré, 27.3.1972, Adjanohoun et Aké Assi 91; Forêt près de Ziriglo, 4.6.1973, Aké Assi 12087.

Phoenix* L. – 1*A*****Phoenix reclinata* Jacq.****A GC-SZ mp**

Entre Tabou et Béréby, 17.8.1907, Chevalier 19980; Baoulé-Nord, District de Kodikoffi, Manikro, 6.8.1909, Chevalier 22314; Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, Aké Assi 9236; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 20.1.1971, Aké Assi 11401; Entre Grand-Bassam et Azuretti, 29.1.1995, Rambelli et De Santis, in herb. Aké Assi 19251.

Raphia* P. Beauv. – 3*AM**

***Raphia hookeri* G. Mann & H. Wendl.** A GC mp Hél Pnm

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15488*; Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15489*; Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15496*; Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15497*; Dabou, au bord des lagunes, 6.1905, *Chevalier s.n.*; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16530*; Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 16.6.1907, *Chevalier 19095*; Forêt de l'Agnéby, 19.12.1952, *Aké Assi 1776*; Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 26.3.1968, *Aké Assi 10018*.

***Raphia palma-pinus* (Gaertn.) Hutch.** A GC np Hél Pnm

Azagué, 6.6.1966, *Aké Assi 8915*; Bakanou, 7.11.1967, *Aké Assi 9744*; Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi 9761*; Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi 9762*.

***Raphia sudanica* A. Chev.** A SZ mp Hél Pnm

Entre Mankono et la rivière Béré, 29.6.1909, *Chevalier 21946*; Savane entre Vavoua et Séguéla, 25.8.1958, *Aké Assi s.n.*; Savane humide à 4 km au Nord de Vavoua, 20.7.1966, *Aké Assi 9115*; Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi 9235*.

Les Arecaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Arecaceae* (Palmiers), riche de sept genres et onze espèces, est l'une des plus remarquables, non pas par le nombre de ses taxons, mais par la fréquence de ceux-ci dans les différents milieux végétaux du pays.

On compte parmi les *Arecaceae* ivoiriennes, six espèces arborescentes: *Borassus aethiopum* (Rônier), *Elaeis guineensis* (Palmier à huile), *Phoenix reclinata* (Faux dattier), *Raphia hookeri*, *Raphia palma-pinus* et *Raphia sudanica*. Cette famille renferme cinq espèces de palmiers lianes ou "rotins": *Calamus deerratus*, *Eremospatha hookeri*, *Eremospatha macrocarpa*, *Laccosperma laeve* et *Laccosperma secundiflorum*.

La hauteur de ces plantes varie, de 2 à 25 m, suivant les espèces. Toutefois, la hauteur du tronc de *Raphia palma-pinus* qui n'excède guère 2 m est compensée par ses grandes palmes atteignant 8 m de longueur. Les tiges sont exceptionnellement ramifiées (*Laccosperma laeve*) chez les palmiers ivoiriens.

A des degrés divers, tous les Palmiers sauvages ivoiriens sont épineux. Chez *Borassus* et *Elaeis*, ce sont seulement les pétioles qui le sont. Chez les *Raphia*, ce sont les bords des lobes foliaires et le dessus du rachis qui portent des épines. *Phoenix reclinata* a son pétiole épineux et ses lobes foliaires terminées en pointe piquante. Chez *Laccosperma* et *Calamus*, ce sont les gaines et les bordures foliaires qui sont épineuses; les feuilles de ces plantes ont leur rachis prolongé en flagelles comportant ces crochets. Les flagelles chez *Calamus deerratus* sont oppositi-foliés; les inflorescences de la plante prennent naissance sur ces organes spéciaux longs et épineux.

A l'exception d'*Elaeis guineensis* qui est une plante de formations secondaires, toutes les autres espèces habitent les milieux végétaux naturels ou considérés comme tels. Cependant, les diverses espèces de *Raphia*, qui comptent parmi les plantes caractéristiques des forêts marécageuses, deviennent, après destruction de ces dernières, les pionniers de la reconquête. Alors, gré-gaires, elles constituent, souvent, l'essentiel des éléments constitutifs de certaines formations héliophiles qui évoluent en peuplements à *Raphia* ou "raphiales". Les *Raphia* ont des pneumatophores.

Borassus aethiopum (Rônier) forme de beaux peuplements en zone soudano-zambézienne, sans toutefois être exclusivement septentrional. Il descend jusqu'aux lisières de la forêt dense

humide. Plus au Sud, dans la zone littorale, il réapparaît, en abondance, dans les savanes côtières. Le Rônier vit indifféremment dans les dépressions inondées périodiquement, sur les terrains marécageux, au bord des cours d'eau, ou sur terrain sec sableux, argileux ou pierreux.

On trouve le Faux dattier (*Phoenix reclinata*) dans les dépressions humides et sur les termitières, dans les régions côtières ainsi que dans les savanes septentrionales.

Calamus deerratus, espèce commune à la forêt dense humide et à la savane, est caractéristique des formations marécageuses et des berges.

Laccosperma laeve, *Laccosperma secundiflorum*, *Eremospatha hookeri* et *Eremospatha macrocarpa* poussent exclusivement en forêt dense humide.

La seule espèce de Palmier propre à la Région soudano-zambézienne est *Raphia sudanica*.

Elaeis guineensis (Palmier à huile) prolifère, abondamment, dans toutes les formations secondaires, en zone guinéo-congolaise. Parce que les habitants, en cultivant plusieurs fois de suite sur le même terrain, respectent généralement les Palmiers qui s'y sont installés; ces peuplements d'*Elaeis*, à la longue, deviennent denses et presque purs. C'est ainsi qu'ont pris naissance les immenses palmeraies que l'on trouve dans toute la région forestière, palmeraies dont les plus remarquables sont celles de la région lagunaire.

On les appelle souvent palmeraies naturelles, par opposition aux plantations modernes, industrielles. Mais ce terme ne signifie pas qu'elles soient des formations primaires. Elles n'existent que dans les régions habitées et cultivées depuis un temps immémorial. On ne trouve pas de Palmier à huile au sein d'une véritable forêt originelle.

Cependant, on rencontre, quelquefois, des bouquets isolés en forêt, composés de Palmiers à stipes très longs. Ceux-ci, probablement des centenaires, cohabitant souvent avec de très gros Fromagers (*Ceiba pentandra*), en des sites généralement impropre à toute culture et à tout établissement humain, peuvent être considérés comme se trouvant dans leur milieu naturel.

A l'inverse d'Aubréville, nous pensons que ces Palmiers ne sont, ni des témoins, ni le signe d'une ancienne occupation du sol par l'homme, mais un vestige de climax.

Les Arecaceae allochtones cultivées

Originaire de la région sahélienne, *Hyphaene thebaica* (L.) Mart. est souvent planté dans diverses localités en Côte-d'Ivoire. Le plus beau spécimen en Région guinéo-congolaise se trouve dans le village d'Afféry, à 60 km au Nord-Est d'Agboville. Un autre pied remarquable se trouve dans la région côtière près du village d'Abrébi, entre Jacqueville et Vridi-Canal.

Le Cocotier (*Cocos nucifera* L.), d'origine imprécise, est bien connu dans le monde entier pour l'albumen séché de ses fruits, le coprah, qui occupe une place importante dans l'industrie des oléagineux. Le Cocotier est largement cultivé dans la région côtière ivoirienne.

Elaeis melanococca Gaertn., néotropical, a été introduit en Côte-d'Ivoire par l'Institut de Recherches sur les Huiles et Oléagineux (I.R.H.O.), depuis plusieurs décennies.

On trouve, en Côte-d'Ivoire, plusieurs espèces ornementales de palmiers, dont les plus courantes sont: *Areca catechu* L., néotropicale; *Arenga pinnata* Merr., Malaisie; *Caryota mitis* Lour. et *Caryota urens* L., Asie tropicale; *Chrysalidocarpus lutescens* Wendl., Madagascar; *Livistona chinensis* (Jacq.) R. Br., Chine; *Phoenix dactylifera* L., Afrique et Arabie; *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook, Cuba et Panama; *Sabal palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult. f., néotropicale; *Washingtonia filifera* Wendl., Californie; *Washingtonia robusta* Wendl., Mexique, etc.

[BROMELIACEAE]

La famille des *Bromeliaceae*, néotropicale, compte environ mille quatre cents espèces, réparties en quarante-quatre genres, dont *Ananas* Mill.; de la sous-famille des *Bromelioideae*, ce genre, comportant cinq espèces, est représenté, en Côte-d'Ivoire, par *Ananas comosus* (L.) Merr., l'Ananas commun, avec ses nombreux cultivars, dont un ornemental, vulgairement appelé "Ananas-fleurs".

En Côte-d'Ivoire, outre l'Ananas, on trouve d'autres *Bromeliaceae*, ornementales, des genres comme *Aechmea*, *Billbergia*, *Pitcairnia*, *Vriesia*, etc.

En région forestière ivoirienne, on trouve, curieusement en sous-bois, sur les inselbergs, des fourrés, quelquefois inextricables, de deux variétés ou cultivars d'Ananas. L'origine anthropique de ces peuplements nous paraît invraisemblable. Les habitants des villages environnants, pensent, unanimement, que ces formations sont antérieures à leur établissement dans les secteurs concernés.

Les stations les plus connues sont le rocher de Brafouédi, le Mont Mafa, le rocher d'Issia.

Des études historiques de ces sites élucideraient, peut-être, à l'avenir, l'origine et la présence de telles formations sur ces dômes granitiques.

Les deux plantes, variétés ou cultivars, sont très épineuses, pruineuses, à "fruit"¹ comestible, à chair jaune, un peu dure, parfumée, à graines noires, ellipsoïdes. La distinction des deux taxons se fait d'après la coloration de leurs diverses parties. L'un a les feuilles, l'inflorescence et les bractées vert clair; le "fruit", vert foncé à l'état immature, est jaune soufre à maturité. L'autre a les feuilles, l'inflorescence et les bractées brun clair ou rougeâtres; le "fruit", brunâtre ou rougeâtre à l'état immature, est jaune foncé ou orange à maturité.

Les deux plantes, envahissantes, ne se cultivent que rarement, pour matérialiser les limites, dans les plantations.

BURMANNIACEAE

2 genres, 2 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 176-180; E.P.F.A.T. 3: 107-108

***Burmannia* L. - 1**

panT

Burmannia madagascariensis Mart.

AM

GC

Th

Burmannia liberica Engl.

Haut-Sassandra, sommet du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Fleury* s.n.; Région de Mankono, vallée du Marahoué, près de Mankono, 6.6.1909, *Chevalier* 21885; Mont Niangbo, 14.6.1951, *Aké Assi* 1263; Savane de Moossou, 5.9.1958, *Aké Assi* 6875; Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi* 7013; Moossou, 8.1.1960, *Aké Assi* s.n.; Mont Tonkoui, 10.1960, *F. Hallé* 118; Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi* 9182; Savane de Moossou, 28.1.1963, *Aké Assi* 10837; Rocher entre Séguéla et Mankono, 5.11.1965, *Bonardi* s.n.; A 15 km de Vavoua, bowal près du chantier S.I.F.C.I., 19.9.1966, *Guillaumet* 1988; Moossou, 6.1968, *Aké Assi* s.n.; Mont Momi, 30.10.1968, *Aké Assi* 10838.

***Gymnosiphon* Blume - 1**

panT

Gymnosiphon longistylus (Benth.) Hutch.
& Dalziel

A

GC

Th

Forêt de Tiapleu, région de Danané, 8.8.1954, Aké Assi 2694; Forêt de Yapo, 30.1.1963, *Adjanohoun* 1414; Forêt de Yapo, 30.1.1963, Aké Assi 6894; Forêt de Yapo, 17.2.1964, *Adjanohoun* 2120; Forêt de Yapo, 13.3.1969, Aké Assi 10510.

Les Burmanniaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Burmanniaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par deux genres pantropicaux (*Burmannia* et *Gymnosiphon*), ayant chacun une espèce: *Burmannia madagascariensis* (afro-malgache) et *Gymnosiphon longistylus* (africaine), guinéo-congolaises.

Ce sont des herbes, grêles, annuelles (*Burmannia*) ou vivaces et hémicryptophytes, saprophytes (*Gymnosiphon*).

Burmannia madagascariensis. Herbe vivant dans les savanes humides, de plaine ou de montagne. Chlorophyllienne, elle mesure de 6 à 30 cm de hauteur. Les feuilles, basilaires, en roselle, atteignent 12 mm de longueur; les feuilles caulinaires mesurent jusqu'à 4 mm de longueur. L'inflorescence est en cyme pauciflore à multiflore. Les fleurs, sessiles, sont munies, sur l'ovaire de trois ailes, blanchâtres ou bleuâtres, décurrentes à la base.

Gymnosiphon longistylus. Herbe poussant dans l'humus en sous-bois de forêt dense humide. Mesurant de 4 à 25 cm de hauteur, la plante est grêle, blanchâtre ou jaunâtre. L'inflorescence est en cyme pauciflore à multiflore. Les fleurs, blanchâtres, ont un périgone tubulaire.

[CANNACEAE]

Monogénérique, la famille des *Cannaceae*, néotropicale, comprenant environ cinquante-cinq espèces de *Canna* L., est représentée, en Côte-d'Ivoire, par trois plantes introduites et cultivées pour l'ornementation: *Canna discolor* Lindl., *Canna generalis* Bailey et *Canna indica* L. Toutefois, deux d'entre elles, *Canna discolor* et *Canna indica*, échappées de culture, sont devenues subspontanées. On les trouve, en peuplements denses aux alentours des villages dans certaines régions du pays.

Ce sont des plantes herbacées, atteignant 2 m de hauteur, rhizomateuses. Les feuilles, alternes, grandes, à nervure médiane saillante en dessous, canaliculée au-dessus. Les inflorescences sont terminales. Les fleurs, zygomorphes, brillamment colorées, sont grandes ou petites. Les fruits, capsulaires, verruqueux à l'état frais, ont des valves membraneuses à l'état sec. Les graines, sphériques, sont noires ou brunâtres à maturité.

Les trois espèces présentes en Côte-d'Ivoire se distinguent de la façon suivante:

- A. Fleurs grandes, jaunes ou rouges. Feuilles vertes, pruineuses ou feuilles brunâtres. Fruits rares *Canna generalis*
- A'. Fleurs petites, rouges. Fruits verruqueux:
 - B. Feuilles vertes, non pruineuses. Fruits verts *Canna indica*
 - B'. Feuilles, axes inflorescentielles et fruits partiellement brunâtres *Canna discolor*

COMMELINACEAE

11 genres, 51 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 22-50; E.P.F.A.T. 3: 20-28

Aneilema R. Br. - 8

panT

Aneilema aequinoctiale (P. Beauv.) Loudon A GC np

Pays Attié, entre la rivière Mé et Montézo, 26.2.1907, *Chevalier* 17399; Pays Attié, entre la rivière Mé et Montézo, 26.2.1907, *Chevalier* 17401; Forêt classée de Matiemba, à 25 km au Sud de Béoumi, 27.5.1963, *W. J. De Wilde* 94; Parc National de Taï, 16.12.1987, *Aké Assi* 17813.

Aneilema beniniense (P. Beauv.) Kunth A GC np

San Pédro, 8.11.1900, *Thoiré* 77; Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier* 16068; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16556; Gare de Makouguié, Km 75 du chemin de fer, 27.1.1907, *Chevalier* 17063; Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier* s.n.; Bassin du Sassandra, Guidéko, 18.5.1907, *Chevalier* 16344; Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, 23.6.1907, *Chevalier* 19168; Environs de Bouaké, 13.7.1909, *Chevalier* 22115; Forêt de Yapo, 31.10.1909, *Chevalier* B 22362; Près de la Mé, à 40 Km au Nord-Ouest d'Abidjan, 24.10.1958, *Leeuwenberg* 1733; Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien* 124; Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi* 12071; Assakro, 6.10.1973, *Audru* 5325; Forêt du Banco, 27.4.1981, *Aké Assi* 15865.

Aneilema lanceolatum Benth.

subsp. *lanceolatum* A SZ Ch

Entre Ferkessédougou et Nassian, 7.1958, *Aké Assi* s.n.

subsp. *subnudum* (A. Chev.) A SZ Ch J. K. Morton

Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier* 21989; Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier* 22006; Niangbo, 2.4.1966, *Aké Assi* 8588; Réserve de Bouna, entre Sayé et Biélinko, 18.11.1966, *Aké Assi* 9301; Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi* 11725; Palé, 14.9.1977, César 730.

Aneilema paludosum A. Chev.

subsp. *paludosum* A GC-SZ np Hél

Près de Tiassalé, N'Douci, s.d., *De Wit* 6045; Baoulé-Nord, entre Bouakro et Alangouassou, 31.7.1909, *Chevalier* 22220; Baoulé-Nord, entre Bouakro et Alangouassou, 31.7.1909, *Chevalier* 22222; Entre Alangouassou et M'Bahiakro, 1.8.1909, *Chevalier* 22246; Près de M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier* 22291; Entre Kodiokoffi et le Campement de Kondrokro, 12.8.1909, *Chevalier* 22360.

Aneilema setiferum A. Chev.

var. *pallidiciliatum* J. K. Morton A SZ np

Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi* 8669; Réserve de Bouna, 19.6.1968, *Aké Assi* 10243; Entre Bouna et Sayé, 6.4.1972, *Aké Assi* 11707.

var. *setiferum* A SZ np (Ch)

Pays Baoulé, 8.1896, *Pobéguin* 175; Rocher près de Séguéla, 9.1955, *Nozeran* s.n.; Singrobo, 10.12.1957, *Adjanohoun* 231B; Réserve de Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun* 1069B; Mankono Nord, 3.7.1958, *Adjanohoun* 837B; Parc National de Bouna, 24.8.1963, *W. J. De Wilde* 747; Région de Bouaké, Foro-Foro, 26.9.1963, *Oldeman* 412; Bouaké, Station I.R.C.T., 26.9.1963, *W. J. De Wilde* 989; Diéri Kouassikro, 7.5.1971, *Audru* 4025; Pokoukro, 21.10.1971, *Audru* 4520; Assakro, 7.10.1973, *Audru* 5338; Lamto, 13.7.1985, *Le Thomas et Deroin* 60.

***Aneilema umbrosum* (Vahl) Kunth** A GC np
 Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16780 ter*; Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, 23.6.1907, *Chevalier 19164*; Bassin du Moyen-Cavally, village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19365*; Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier 19491*; Mont Tonkoui, 5.9.1962, *Aké Assi 6265*; Région de Soubré, 11.6.1963, *W. J. De Wilde 171*; Entre Bouaké et Katiola, Station I.R.C.T. de Foro-Foro, 26.9.1963, *W. J. De Wilde 986*; Forêt de Flansobly, 6.7.1966, *Aké Assi 9069*; Lamto, 7.12.1967, *Aké Assi 9827*; Mézué, 14.5.1971, *Audru 4136*; Priakakro, 14.10.1973, *Audru 5409*; Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi 13254*.

***Buforrestia* C. B. Clarke – 1** **AN**

***Buforrestia obovata* Brenan** A GCW Ch
 Yapo, 28.2.1958, *Adjanohoun s.n.*; Parc National de Taï, près du village de Poléoula, 7.2.1984, *Hepper et Maley 8145*.

***Coleotrype* C. B. Clarke – 1** **AM**

***Coleotrype laurentii* K. Schum.** A GC np
 Forêt de Divo, 13.10.1960, *Aké Assi 5712*; Forêt du Banco, 24.10.1967, *Aké Assi 9677*.

***Commelina* L. – 19** **panT**

***Commelina africana* L.**

var. *krebsiana* (Kunth) C. B. Clarke A GC Ch
Commelina africana var. *boehmiana* (K. Schum.) Brenan
Commelina africana var. *villosior* (C. B. Clarke) Brenan

Soubré, 24.6.1907, *Chevalier 19148*; Bassin du Cavally, village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19325*; Région de Toumodi, entre Touminiané et Angouakoukro, 14.8.1909, *Chevalier 22394*; Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun 1292B*; Forêt d'Adiopodoumé, 29.11.1958, *Leeuwenberg 2104*; Forêt d'Adiopodoumé, 10.8.1963, *W. J. De Wilde 654*; Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14392*.

***Commelina aspera* Benth.** A SZ Ch

Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6568*; Palé, région de Boundiali, 29.10.1976, *Peyre de Fabrègues 3426*.

***Commelina benghalensis* L.**

var. *benghalensis* paléoT GC-SZ Ch

Entre Sifié et Séguéla, 2.6.1909, *Chevalier 21832*; Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi 5710*; Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11302*; Minankro, région de Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11309*; Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi 11311*; Près de Bouaké, Minankro, 28.11.1971, *Audru 4909*.

***Commelina bracteosa* Hassk.** A SZ Ch

Entre N'Douci et Toumodi, Lamto, 19.7.1969, *Aké Assi 10704*.

***Commelina capitata* Benth.** A GC np

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 15711*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16778 ter*; Bassin du Cavally, entre Nékaougnié et Grabo, 26.7.1907, *Chevalier 19604*; Orumbo Boka, 12.1949, *Schnell 3998*; Région d'Abidjan, 7.1954, *Schnell 5831*; A 43 Km de Soubré, à environ 4 Km de Guédéyo, 16.12.1958, *Leeuwenberg 2171*; Banco, 29.11.1960, *Aké Assi s.n.*; Forêt de Yapo, 14.3.1962, *Bernardi 8583*; Lamto, 15.2.1963, *Portères 747*; Parc National du Banco, 16.10.1963, *W. J. De Wilde 1087*; Entre Buyo et Soubré, 21.12.1963, *Guillaumet 1800*; Forêt du Banco, 10.1965, *Aké Assi s.n.*; Réserve Botanique de Yapo, 12.11.1980, *Aké Assi 15733*; Région de Man, Mont Tonkoui, 2.2.1984, *Hepper et Maley 8023*; Forêt de Gnaou, 30.12.1986, *Aké Assi 17547*.

Commelina congesta C. B. Clarke

A GC Ch

Bingerville, 14.12.1906, Chevalier 16026; Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, Chevalier 19413; Bassin du Cavally, entre Toula et Nékaougnié, 25.7.1907, Chevalier 19589; Entre Nékaougnié et Grabo, 26.7.1907, Chevalier 19597; Région de Toumodi, entre Angouakoukro et Toumodi, 15.8.1909, Chevalier 22411; Forêt d'Adiopodoumé, 10.9.1963, W. J. De Wilde 883; Forêt de la Mé, 27.11.1967, Aké Assi 9787.

Commelina diffusa Burm. f.subsp. *diffusa*

panT GC-SZ np Hél

Région de Tabou, Bas-Cavally, Prolo, 11.8.1907, Chevalier 19863; Adiopodoumé, 29.10.1958, Leeuwenberg 1787; Au bord de la Comoé, au bac de Gansé, 20.6.1968, Aké Assi 10285; Lomo-Nord, 1.5.1971, Audru 3867; Akoupé, près d'Anyama, 4.7.1972, Adjanohoun et Aké Assi 301; Route de Tabou, près du village de Ziriglo, 4.6.1973, Aké Assi 12085.

Commelina erecta L.subsp. *erecta*

panT GC-SZ np

Entre Marabadiassa et Diahabo, 4.7.1909, Chevalier 22033; Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, Chevalier 22062; Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, Chevalier 22064; Bouaké, 13.7.1909, Chevalier 22116; Lamto, 6.3.1965, Aké Assi 7955; Route de Touba, entre Man et le pont sur le Bafing, 3.7.1966, Aké Assi 9036; Abli Aloukro, 2.5.1971, Audru 3926; Mézué, 14.5.1971, Audru 4167; Yalo, 28.3.1972, Audru 4994; Assakro, 6.10.1973, Audru 5328; Lamto, 13.7.1985, Le Thomas et Deroin 62.

subsp. *livingstonii* (C. B. Clarke)

A GC-SZ np

J. K. Morton

Mankono, 3.7.1958, Aké Assi 5684; A 12 Km de Téio, 4.7.1958, Adjanohoun 1699B; Goloufouma, 30.10.1965, Aké Assi 8211; Séguélon, 31.10.1967, Aké Assi 9696.

subsp. *maritima* (J. K. Morton)

A GCW Ch

J. K. Morton

Port-Bouët, 13.12.1967, Aké Assi 9860; Sassandra, 15.7.1969, Aké Assi 10670; Sassandra, 15.7.1969, Aké Assi 10671.

Commelina forskalaei Vahl

paléoT GC-SZ Ch

Man, Mont Tonkoui, 4.10.1961, Aké Assi 6053; Entre Nassian et Bouna, 11.1997, Aké Assi s.n.

Commelina lagosensis C. B. Clarke

A GC-SZ Ch

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, Chevalier 22072; Entre Gagnoa et Issia, 20.8.1958, Aké Assi 5694; Kokouumbo, 10.7.1970, Aké Assi 11250.

Commelina longicapsa C. B. Clarke

A GC np

Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, Aké Assi 11821.

Commelina macrospatha Gilg & Ledermann ex Mildbr.

A GC-SZ np

Près du bac de Gansé, 11.1998, Aké Assi s.n.; Entre Nassian et Bouna, 11.1998, Aké Assi s.n.

Commelina macrosperma J. K. Morton

A GC Ch

Entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, Chevalier 19071; Moyen-Cavally, village de Kééta, 9.7.1907, Chevalier 19375; Mont Niénonkoué, 19.7.1907, Chevalier 19458; Forêt d'Amitioro, 16.12.1965, Aké Assi 8335; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 19.3.1966, Aké Assi 8877; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 18.5.1967, Aké Assi 9648; Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, Aké Assi 12058.

Commelina nigritana Benth.**var. *gambiae* (C. B. Clarke) Brenan** A SZ np

Mankono, 14.6.1909, Chevalier 21905; Entre Botro et Diahabo, 5.7.1909, Chevalier 22042; Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, Chevalier 22063; Diéri Kouassikro, 10.11.1971, Audru 4758.

var. *nigritana* A SZ np

Mankono, 30.9.1955, Nozeran s.n.; Singrobo, 10.12.1957, Adjanohoun 1700B; Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, Adjanohoun 1701B; Parc National de Bouna, 27.8.1963, W. J. De Wilde 830; Entre Bouaké et Katiola, Station I.R.C.T., Foro-Foro, 26.9.1963, W. J. De Wilde 960b; Séguélon, 1.11.1967, Aké Assi 9724; Palé, 29.10.1976, Peyre de Fabrègues 3425.

Commelina schweinfurthii C. B. Clarke A SZ np

Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, Aké Assi 11609.

Commelina thomasii Hutch. A GC np

Soubié, Parc National de Taï, 27.9.1975, Aké Assi 13042; Région d'Abengourou, Forêt Classée de Bossematié, 5.1992, Aké Assi s.n.

Cyanotis* D. Don – 7** **paléoTCyanotis ake-assii* Brenan A SZ np

Entre Boundiali et Korhogo, 7.1958, Aké Assi 5449.

Cyanotis angusta C. B. Clarke A SZ G

Entre Sifié et Séguéla, 2.6.1909, Chevalier 21813bis.

Cyanotis barbata D. Don A SZ H

Vallée du N'Zi, entre Tiébissou et Languira, 27.7.1909, Chevalier 22196; Vallée du N'Zi, entre Tiébissou et Languira, 27.7.1909, Chevalier 22197; Mankono, 8.7.1958, Adjanohoun 1028; A 7 Km au Nord-Est de Bouaké, 29.5.1963, W. J. De Wilde 128.

Cyanotis caespitosa Kotschy & Peyr. A SZ H

Réserve de Ouango-Fitini, 22.5.1958, Adjanohoun 1148B; Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, Adjanohoun 6020B; Bokakouamékro, 1.4.1966, Aké Assi 8573; Région de Bondoukou, 7.4.1966, Aké Assi 8723.

Cyanotis lanata Benth. A GC-SZ Ch Sax

Mont Tonkoui, 9.1942, Schnell 1715; Rocher près de Séguéla, 9.1955, Nozeran s.n.; Savane de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, Adjanohoun 207B; Route de Bouna, après la Comoé, 21.5.1958, Adjanohoun 818B; Route de Bouna, après la Comoé, 21.5.1958, Adjanohoun 919B; Mankono Nord, 3.7.1958, Adjanohoun 1038; Mankono, 3.7.1958, Aké Assi s.n.; Route entre Odienné et Boundiali, 10.7.1958, Adjanohoun 1971B; Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6578; Lamto, 6.12.1962, Portères 36; Rocher de Brafouédi, 14.8.1963, W. J. De Wilde 671; Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, Assémien 140; Bouaké, 24.11.1970, Aké Assi 11306; Pokoukro, 27.10.1971, Audru 4602; Nondara, 13.10.1974, Audru 5636; Gbado, 20.10.1974, Audru 5680; Soubié, chutes de Naoua, 26.1.1975, Aké Assi 12717.

Cyanotis longifolia Benth.**var. *gracilis* (Schnell) Schnell** A GC-SZ H

Mont Nimba, s.d., Boughey GC18149; Séguéla, s.d., Schnell 6419; Haut-Sassandra, sommet du Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, Chevalier 21712.

var. *longifolia* A GC-SZ H

Ouorodougou, entre Touba et Sifié, 1.6.1909, Chevalier 21806; Entre Sifié et Touba, près de Banzi, 19.7.1966, Aké Assi 9109; Forêt de Pallakas, 24.7.1969, Aké Assi 10725; Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, Aké Assi 11608;

Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, Aké Assi s.n.; Séguélon, 20.4.1972, Aké Assi 11867; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 25.9.1972, Aké Assi 11880; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 4.10.1973, Aké Assi 10795.

Floscopa Lour. – 4

panT

Floscopa africana (P. Beauv.) C. B. Clarke

subsp. africana

A GC np Hél

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 28.12.1906, Chevalier 16699; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16549; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16869; Région du Moyen-Comoé, entre Akabossué et Ebrinahoué, 19.12.1909, Chevalier 22606; Région du Moyen-Comoé, entre Akabossué et Ebrinahoué, 19.12.1909, Chevalier 22608; Adiaké, 25.9.1958, Adjanohoun 668B; A 56 Km au Nord de Sassandra, à l'Est de Béyo, 24.1.1959, Leeuwenberg 2553; Parc National du Banco, 10.9.1963, W. J. De Wilde 888; Mont Momi, 29.10.1966, Aké Assi 9152; Lamto, 7.12.1967, Aké Assi 9828; Man, 24.1.1984, Hepper et Maley 7755.

subsp. petrophila J. K. Morton

A GC Ch Hél

Grand-Afféry, Forêt de l'Assobié, 18.11.1969, Aké Assi 10891.

Floscopa aquatica Hua

A GC Ch (Hyd)

s.loc., s.d., Scaëtta s.n.; Savane de Moossou, 8.1955, Nozeran s.n.; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 28.11.1963, Oldeman 685; Savane de Moossou, 22.12.1976, Aké Assi 13623; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, savane d'Abouabou, 11.2.1981, Aké Assi 15810.

Floscopa confusa Brenan

A SZ np Hél

Bassin du Haut-Nuon, entre Ganhoué et Bampleu, 5.4.1909, Chevalier 21164; Ranch d'Abouakouamédro, 7.11.1968, Aké Assi 10349.

Murdannia Royle – 2

panT

Murdannia simplex (Vahl) Brenan

paléoT SZ np

Pays Baoulé, 1896, Pobéguin 139; Plaine à savanes au confluent du Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, Chevalier 21760; Marabadiassa, au bord du Bandama, 2.7.1909, Chevalier 22011; Environs de Bouaké, Mont Lémélébou, 10.7.1909, Chevalier 22089; Route de Bouna, après la Comoé, 21.5.1958, Adjanohoun 1696B; Dans un marécage entre Ouango-Fitini et Bouna, 22.5.1958, Adjanohoun 1003B; A 12 km de Téio, 4.7.1958, Adjanohoun 1348B; Réserve de la Comoé, 7.7.1958, Adjanohoun 809B; A 61 km, route entre Ferkessédougou et Niangoloko, 8.7.1958, Adjanohoun 1397B; Singrobo, 22.12.1959, Adjanohoun 677B; Savane de Singrobo, 28.7.1960, Aké Assi s.n.; Rocher d'Issia, 6.5.1962, Leeuwenberg 4132; Bouaflé, 25.9.1962, Aké Assi 6535; Lamto, 4.1.1963, Portères 224; Lamto, 23.3.1963, Portères 687; Région de Bouaké, Brobo, 24.9.1963, W. J. De Wilde 946; Marabadiassa, 27.4.1966, Aké Assi 8736; Diéri Kouassikro, 10.11.1971, Audru 4759; Priakakro, 4.10.1973, Audru 5257; Assakro, 6.10.1973, Audru 5324; Zuéda, 12.10.1973, Audru 5352.

Murdannia tenuissima (A. Chev.) Brenan

A SZ np Hél

Baoulé-Nord, région de Kodiokoffi, entre Manikro et Tiégouakro, 7.8.1909, Chevalier 22318; s.loc., 25.8.1960, Adjanohoun 1375.

Palisota Rchb. ex Endl. – 3

A

Palisota barteri Hook.

A GC np

Dabou, 22.3.1896, Jolly 15; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16938; Vallée de l'Agnéby, Kapiékro, 29.1.1907, Chevalier 17168; Bassin du Sassandra, entre la rivière Davo et Gaouloubré, 8.5.1907, Chevalier 17981; Entre Danané et le Mont Goula, 12.4.1909, Chevalier 21233; Baoulé-Nord, entre Botro et Diahabo, 5.7.1909, Chevalier 22048; Man, 7.1949, Bégué 3271; Région de Sassandra, Forêt de

Niégré, 9.1955, *Nozeran s.n.*; Forêt d'Amitioro, 16.10.1957, *Adjanohoun 1552*; Pakobo, 15.2.1960, *Adjanohoun 434B*; Banco, 20.11.1960, *Aké Assi s.n.*; Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9197*; Pokoukro, 20.11.1971, *Audru 4871*.

***Palisota bracteosa* C. B. Clarke**

A GC H

Diambarakro, 25.3.1907, *Chevalier 17680*; Sanvi, sans localité précise, 27.3.1907, *Chevalier 17676*; Entzre Songan et Soubiré, 27.3.1907, *Chevalier s.n.*; Forêt d'Amitioro, 16.12.1965, *Aké Assi 8345*; Forêt de N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8407*.

***Palisota hirsuta* (Thunb.) K. Schum.**

A GC np

ex Engl.

Abidjan, s.d., *Aubréville 102*; s.loc., 1896, *Jolly 71*; Bingerville, 1905, *Chevalier 15210*; Entre Tabou et Béréby, 17.8.1907, *Chevalier 19949*; Man, 7.1949, *Bégué 3270*; Man, 7.1949, *Bégué 3273*; Région d'Abidjan, 7.1954, *Schnell 5803*; Forêt d'Adiopodoumé, 22.5.1955, *N. Hallé s.n.*; Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1958, *Leeuwenberg 1709*; Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi 8675*; Forêt du Banco, 8.1969, *Aké Assi s.n.*; Afféry, 25.5.1972, *Aké Assi et Adjanohoun 266*; Adzopé, 11.11.1973, *Aké Assi et Adjanohoun s.n.*; Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15890*; Région de Danané, près de Bapleu, 26.1.1984, *Hepper et Maley 7814*; Lamto, 12.7.1985, *Le Thomas et Deroin 53*.

***Pollia* Thunb. – 2**

paléoT

***Pollia condensata* C. B. Clarke**

A GC np

Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16554bis*; Pont sur l'Agbo, Km 82 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16759*; Vallée de l'Agnéby, Attéou, 31.1.1907, *Chevalier 17199*; Entre Soubré et Péhiri, 26.6.1907, *Chevalier 19188*; Man, 7.1949, *Bégué 3272*; Forêt de la Mé, 8.1955, *Nozeran s.n.*; Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun 2089B*; A 54 Km au Nord de Sassandra, à 2 Km au Sud de Béyo, 16.1.1959, *Leeuwenberg 2454*; Forêt du Banco, 11.1959, *Adjanohoun 1751B*; Région de Taï, Tienkoula, 2.3.1962, *Bernardi 8354*; Région de Guiglo, 7.3.1962, *Bernardi 8522*; A 64 Km au Nord de Sassandra, à 5 Km à l'Ouest de Gnapidou, 14.6.1963, *W. J. De Wilde 209*; Parc National du Banco, 13.7.1963, *W. J. De Wilde 459*; Forêt du Banco, 6.1.1965, *Aké Assi 7629*; Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8351*; Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien 135*.

***Pollia mannii* C. B. Clarke**

A GC np

Vallée du Moyen-Comoé, entre Yabouakro et Tingouéla, 13.12.1909, *Chevalier 22570*; Région du Moyen-Comoé, environs d'Assikasso, 18.12.1909, *Chevalier 22586*; Forêt de Divo, 16.9.1958, *Aké Assi et Mangenot 5699*; Région d'Oumé, Akoufla, 29.11.1966, *Aké Assi 9316*.

***Polyspatha* Benth. – 2**

A

***Polyspatha hirsuta* Mildbr.**

A GC np

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16550*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16778bis*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16868*; Vallée du Moyen-Sassandra, entre Kouroukoro et Touna, 31.5.1909, *Chevalier 21796*; Forêt de Divo, 10.1959, *Aké Assi 5706*; Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8360*; Forêt de Mopri, 12.1.1966, *Aké Assi 8433*.

***Polyspatha paniculata* Benth.**

A GC np

Tiassalé, 11.1896, *Pobéguin 136*; San Pédro, 21.9.1900, *Thoiré 122*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16569*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16667*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16737*; Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19397*; Région du Moronou, entre Bongouanou et Andé, 2.12.1909, *Chevalier 22470*; Forêt de la Mé, 8.1955, *Nozeran s.n.*; Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun 1938B*; Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun 4036B*; A 43 Km à l'Est de Soubré, à 4 Km au Sud-Est de Guédéyo, 16.12.1958, *Leeuwenberg 2185*; Forêt de Divo, 10.1959, *Aké Assi 5707*; A 20 Km de Niébé, sur la Hana, 12.8.1962, *Guillaumet 1531*; Béréby, 13.11.1963, *Oldeman 643*; Forêt de N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8410*; Assakra, Orumbo

Boka, 25.10.1968, Assémien 133; Mont Tonkoui, 7.12.1973, Aké Assi 12208; Région de Man, Mont Tonkoui, 28.1.1984, Hepper et Maley 7892; Région de Danané, Mont Momi, 30.1.1984, Hepper et Maley 7953; Forêt du Banco, 19.8.1985, Aké Assi 17143.

Stanfieldiella Brenan – 2

A

Stanfieldiella imperforata (C. B. Clarke) A GC np
Brenan

Buforrestia imperforata C. B. Clarke

Région d'Abidjan, 1905, Chevalier 15504; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16630; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16869bis; Pays Attié, entre la rivière Mé et Montézo, 26.2.1907, Chevalier 17399bis; Forêt entre Sassandra et le Cavally, 6.7.1907, Chevalier 19226; Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, Chevalier 19378; Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, Chevalier 19379bis; Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, Chevalier 19399; Région du Moronou, entre Bongouanou et Andé, 2.12.1909, Chevalier 22466; Banco, 25.10.1957, Adjanohoun 1247B; Banco, 18.2.1958, Adjanohoun 507B; Banco, 3.9.1958, Adjanohoun 968B; Forêt de l'Anguéédéou, 3.11.1958, Leeuwenberg 1870; Région de Taï, 3.3.1962, Bernardi 8439; A 20 Km en amont de Niébé sur la Hana, 12.8.1962, Guillaumet 1530; Anyama, 28.6.1963, Oldeman 75; Forêt d'Adiopodoumé, 4.9.1963, W. J. De Wilde 859; Forêt de N'Zida, 28.12.1965, Aké Assi 8406; Forêt de Sangouiné, 28.4.1966, Aké Assi 8761; Mont Niénokoué, 19.1.1976, Aké Assi 13246; Région de Man, Mont Tonkoui, 2.2.1984, Hepper et Maley 8025.

Stanfieldiella oligantha (Mildbr.) Brenan A GC np

Forêt de l'Orumbo Boka, s.d., De Wit 8274; Bassin du Moyen-Cavally, Mont Niénokoué, 19.7.1907, Chevalier 19492.

Les Commelinaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Commelinaceae* comprend, en Côte-d'Ivoire, cinquante-et-un taxons, répartis en onze genres, dont seulement trois sont africains, les huit autres étant pluricontinentaux.

Sur les cinquante-et-un taxons, quarante-six sont africains, contre cinq allochtones. Avec dix-neuf taxons, le genre *Commelina* est, numériquement, le plus important.

La présence, dans les divers milieux climatiques, d'un nombre important d'espèces caractéristiques, prouve, chez cette famille, un haut degré d'endémicité africaine en Côte-d'Ivoire.

Les *Commelinaceae* ivoiriennes sont, en majorité, des nanophanérophytes, dont trente, soit 59% des taxons recensés, ont été observés, contre quinze chaméphytes (29%), cinq hémicryptophytes (10%) et un géophyte (2%).

La Région soudano-zambézienne renferme seize taxons de *Commelinaceae*, dont certains lui sont exclusivement caractéristiques: *Aneilema paludosum* subsp. *paludosum*, *Aneilema setiferum* var. *pallidiciliatum*, *Commelina aspera*, *Commelina schweinfurthii*, *Cyanotis ake-assii*, *Cyanotis angusta*, *Cyanotis caespitosa*, *Floscopia confusa*, *Murdannia tenuissima*, etc.

Certaines espèces caractérisent les plaines alluviales: *Cyanotis angusta*, *Cyanotis caespitosa*, *Murdannia simplex*, etc.

La Région guinéo-congolaise, plus riche en *Commelinaceae*, contient trente espèces. Huit de ces plantes, climatiques, poussent dans le sous-bois: *Buforrestia obovata*, *Coleotrype laurenii*, *Commelina africana* var. *krebsiana*, *Commelina capitata*, *Commelina longicapsa*, *Commelina macrosperma*, *Palisota barteri*, *Palisota bracteosa*.

On compte parmi ces dernières, deux endémiques ouest-africaines: *Buforrestia obovata*, *Commelina africana* var. *krebsiana*. Aucune endémique ivoirienne n'a été relevée.

Buforrestia obovata est l'une des espèces caractéristiques des forêts pélohygrophiles ivoiriennes.

Les dix-sept autres taxons guinéo-congolais sont des plantes rudérales, fréquentes surtout au bord des pistes, comme *Aneilema beniniense*, *Aneilema umbrosum*, *Commelina congesta*, *Commelina thomasii*, *Floscopia africana* subsp. *africana*, *Palisota hirsuta*, *Pollia condensata*, *Polyspatha paniculata*, *Stanfieldiella imperforata*, etc.

Les taxons communs aux deux Régions, rudéraux, au nombre de six, sont: *Commelina benghalensis* var. *benghalensis*, *Commelina diffusa* subsp. *diffusa*, *Commelina lagosensis*, *Commelina macrospatha*, *Cyanotis lanata*, *Cyanotis longifolia* var. *gracilis*.

Plusieurs *Commelinaceae* sont liées aux marécages, comme *Aneilema paludosum* subsp. *paludosum*, *Floscopia aquatica*, *Murdannia tenuissima*, etc.

Une seule espèce saxicole a été répertoriée: *Cyanotis lanata*.

Les Commelinaceae allochtones cultivées

Rhoeo spathacea (Sw.) Stearn. Originaire du Mexique, la plante sert à garnir les parterres; elle est aussi utilisée comme plante d'appartement.

Setcreasea purpurea Boom. Mexicaine, la plante sert à garnir les parterres ou à orner les appartements.

Zebrina pendula Schnizl. D'Amérique centrale, le Zébrina est cultivé, pour garnir les parterres, ou employé comme plante d'appartement.

C Y P E R A C E A E

22 genres, 181 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 278-349; E.P.F.A.T. 3: 161-212

***Afrotrilepis* (Gilly) J. Raynal – 1**

A

Afrotrilepis pilosa (Boeck.) J. Raynal A GC-SZ H Sax

Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier* 19461; Entre Kouanhoulé et Danané, 7.4.1909, *Chevalier* 21193; Mont Dou, près de Zouanlé, 6.5.1909, *Chevalier* 21485; Région de Mankono, entre Siana et Nandala, Mont Koïni, 5.6.1909, *Chevalier* 21853; Mankono, 14.6.1909, *Chevalier* 21902; Entre Bouaké et Ferkessédougou, 20.5.1958, *Adjanohoun* 357B; Séguéla, 4.1962, *Leeuwenberg* 3265; Mont Tonkoui, 16.2.1964, Aké Assi 7354; Kouroukourounga, 28.4.1966, Aké Assi 8745; Mont Tonkoui, 19.4.1968, Aké Assi 10043; Mont Tonkoui, 19.4.1968, Aké Assi 10044; Sangouani, 20.4.1972, Aké Assi 11747.

***Anosporum* (Nees) C. B. Clarke – 1**

Cosm

Anosporum pectinatus (Vahl) Lye AM GC-SZ Hyd

Cyperus pectinatus Vahl

Dabou, 12.1952, *Giovannetti* 438; Ouango-Fitini, dans la mare aux hippopotames, 10.4.1957, Aké Assi 4277; Région de Dabou, marais de l'Agnéby, 13.3.1958, Aké Assi 4784; Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 2.1963, *De Wilde* 3462; Mare entre Séguélon et Lillé, 2.3.1973, Aké Assi 11995; Savane d'Abouabou, 11.2.1981, Aké Assi 15808.

Ascolepis* Nees ex Steud. - 4*AN*****Ascolepis brasiliensis* (Kunth) C. B. Clarke AN GC-SZ H Hél**

Pays Baoulé, 9.1896, *Pobéguin* 110; Savane au confluent du Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier* 21760bis; Marais à 36 km de Korhogo, 6.7.1958, *Aké Assi* 5625.

***Ascolepis capensis* (Kunth) Ridl. A GC-SZ H**

Kong, 21.3.1958, *Adjanohoun* 363B; Sourougban, 28.4.1966, *Aké Assi* 9075; Région de Séguéla, entre Sotiéma et Téguéla, 20.7.1966, *Aké Assi* 9113; Entre Sifié et Séminien, 1.7.1971, *Aké Assi* 11614.

***Ascolepis dipsacoides* (Schumach.) J. Raynal A GC-SZ H Hél**

Bouaké, Bamoro, 12.1952, *Pitot* s.n.; Ranch d'Abouakouamékro, 8.11.1968, *Aké Assi* 10353; Ranch d'Abouakouamékro, 7.11.1969, *Aké Assi* 11229.

***Ascolepis protea* Welw. A GC-SZ H**

Pays Toura, Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Fleury*, in *herb. Chevalier* 22143; Mankono, 6.1909, *Chevalier* 21884; Séguéla, 8.1954, *Boughey* GC18485bis; Rocher de Séguéla, 29.9.1955, *Aké Assi* 3363; Savane à 4 km de Vavoua, 25.8.1958, *Aké Assi* 5630; Entre Toupé et Dabakala, 20.6.1968, *Aké Assi* 10307.

Bulbostylis* Kunth - 9*panT*****Bulbostylis abortiva* (Steud.) C. B. Clarke AM GC-SZ H**

Région de Ouorodougou, entre Sifié et Séguéla, 2.6.1906, *Chevalier* 21828; Entre Bingerville et la lagune Potou, 22.2.1907, *Chevalier* 20084; Environs de Bouaké, 23.7.1909, *Chevalier* 22143; Mankono Sud, 3.7.1958, *Adjanohoun* 1785B; Flansobly, 6.7.1966, *Aké Assi* 9068; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi* 10233.

***Bulbostylis barbata* (Rottb.) C. B. Clarke paléoT GC-SZ Th**

Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier* 16006; Entre Bouaké et Dihabo, 6.7.1907, *Chevalier* 22065bis; Entre Sifié et Séguéla, 2.6.1909, *Chevalier* 21820; Abidjan, 11.1946, *Mangenot* 183; Grand-Bassam, 12.1952, *Giovannetti* 290; Savane de Dabou, 5.5.1958, *Adjanohoun* 354B; Moossou, 7.6.1958, *Adjanohoun* 380B; Adiopodoumé, 12.1958, *Leeuwenberg* 2128; Adiopodoumé, 12.1958, *Leeuwenberg* 24; Bouaké, 6.1962, *Leeuwenberg* 4276; Grand-Bassam, 27.3.1968, *Aké Assi* 10023.

Bulbostylis coleotricha* (A. Rich.) A GC-SZ Th Sax*C. B. Clarke**

s.loc., s.d., *Adjanohoun* 1637B; Savane près de Moronou, 9.1951, *Miège* et *Aké Assi* 2022; Savane près de Moronou, 3.9.1951, *Aké Assi* 1336; Savane près de Singrobo, 12.1955, *Miège* et *Aké Assi* 4737; Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi* 4755; Entre Sifié et Séminien, 1.7.1971, *Aké Assi* 11606.

Bulbostylis filamentosa* (Vahl) C. B. Clarke A GC-SZ H**Bulbostylis metralis* Cherm.**

Grand-Bassam, s.d., *Vogel* 92b; Région de Baoulé-Nord, entre Kodiokoffi et Kondrokro, 12.8.1909, *Chevalier* 22361; Dabou, 11.1952, *Roberty* 12505; Savane de Moossou, 19.5.1957, *Aké Assi* 4300; Savane de Dabou, 19.12.1957, *Aké Assi* 4738; Mankono Sud, 3.7.1958, *Adjanohoun* 1821B; Mankono Nord, 3.7.1958, *Adjanohoun* 1822B; Entre Séguéla et Boundiali, 4.7.1958, *Aké Assi* 4757; Entre Korhogo et Ferkessédougou, 6.7.1958, *Aké Assi* 4758; Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 1963, *De Wilde* 786; Nassian, 6.1968, *Aké Assi* 10217; Blességué, 28.7.1975, *Traoré Dossahoua* s.n.; Savane d'Abouabou, 11.2.1981, *Aké Assi* 15812.

Bulbostylis laniceps* (K. Schum.) A GC-SZ H*C. B. Clarke**

Bowal de Bokakouamékro, 1.7.1960, *Adjanohoun* s.n.; Kakpin, 20.6.1968, *Aké Assi* 10306.

<i>Bulbostylis lanifera</i> (Boeck.) Kük.	A	GC-SZ	H	
Toumodi, 10.1896, <i>Pobéguin</i> 78; Séguéla, 4.1962, <i>Leeuwenberg</i> 3270; Toumodi, 11.1965, <i>Boudet</i> 1419.				
<i>Bulbostylis pilosa</i> (Willd.) Cherm.	A	GC-SZ	H	
Savane de N'Zida, 1.6.1952, Aké Assi 1580; Kong, 21.5.1958, <i>Adjanohoun</i> 168B; Téhini, 22.5.1958, Aké Assi 4749; Entre Ferkessédougou et la Comoé, route de Téhini, 8.7.1958, <i>Adjanohoun</i> 376B; Niangoloko, 10.7.1958, <i>Adjanohoun</i> 1047B; Savane de Néro Mer, 30.5.1962, <i>Guillaumet</i> 1365; Savane de Dabou, 14.6.1962, <i>Adjanohoun</i> s.n.				
<i>Bulbostylis pusilla</i> (A. Rich.) C. B. Clarke				
subsp. <i>congolensis</i> (De Wild.) R. W. Haines	A	GC-SZ	Th	Sax
<i>Bulbostylis congolensis</i> De Wild.				
Man, s.d., <i>Portères</i> 21bis; s.loc., s.d., <i>Scaëtta</i> 3258; s.loc., s.d., <i>Scaëtta</i> 3297; Ouorodougou, entre Sifié et Séguéla, 9.6.1909, <i>Chevalier</i> 21829.				
<i>Bulbostylis scabrida</i> Cherm.	AM	SZ	H	Hél
Tafiré, s.d., <i>Leeuwenberg</i> 4439; Téhini, s.d., <i>Oldeman</i> 319; Toumodi, 8.1954, <i>Boughey</i> GC18549.				
Cyperus L. – 47				Cosm
<i>Cyperus alopecuroides</i> Rottb.	paléoT	GC-SZ	H	Hél
Agboville, 4.10.1978, Aké Assi 14236.				
<i>Cyperus amabilis</i> Vahl	panT	GC-SZ	Th	
Région de Mankono, entre Mankono et la rivière Béré, 29.6.1909, <i>Chevalier</i> 21949; Région du Baoulé-Nord, entre Bouaké et Dihabo, 6.7.1909, <i>Chevalier</i> 22065; Réserve de Bouna, Téhini, 8.1963, <i>De Wilde</i> 771; Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 6.1968, Aké Assi 10209; Lamto, 19.7.1969, Aké Assi 10696A; Assinie, 27.7.1972, Aké Assi 11875; Blességué, région de Boundiali, 5.8.1975, <i>Traoré Dossahoua</i> s.n.				
<i>Cyperus articulatus</i> L.	panT	GC-SZ	Gr	Hél
Bas-Cavally, à To, 9.8.1907, <i>Chevalier</i> 19848; Vallée du N'Zi, vers Fettékro, 28.7.1909, <i>Chevalier</i> 22187; Canal d'Asagny, 13.12.1950, Aké Assi 1220; Adiopodoumé, 18.3.1953, Aké Assi 1814; Flambo, 5.2.1964, Aké Assi 7327.				
<i>Cyperus baoulensis</i> Kük.	A	GC-SZ	H	Hél
Baoulé-Nord, entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.8.1909, <i>Chevalier</i> 22336; Entre Toumodi et Dimbokro, 21.7.1976, <i>Traoré Dossahoua</i> 428b; Entre Toumodi et Dimbokro, 21.7.1976, <i>Traoré Dossahoua</i> 428c; Sikolo, route de Téhini, 7.7.1979, <i>Traoré Dossahoua</i> 1043.				
<i>Cyperus compressus</i> L.	panT	GC-SZ	Th	
Bingerville, 12.1906, <i>Chevalier</i> 16087; Bimbresso, 4.5.1958, Aké Assi 4795.				
<i>Cyperus congoensis</i> C. B. Clarke	A	GC	H	Rip
Entre Touba et Odienné, 24.12.1975, Aké Assi s.n.; Mont Niénokoué, 19.1.1976, Aké Assi 13257; Mont Niénokoué, 19.1.1976, Aké Assi 13259.				
<i>Cyperus corymbosus</i> Rottb.	AN	GC	Gr	Hél
Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (specimen cultivé provenant de la région de Danané), 25.11.1976, Aké Assi 13586.				
<i>Cyperus crassipes</i> Vahl	AM	GC	H	Arén Hal
Entre Grand-Bassam et Azuretti, 12.1952, <i>Giovannetti</i> 985; Entre Grand-Bassam et Azuretti, 12.1962, <i>Leeuwenberg</i> 3133; Entre Grand-Bassam et Azuretti, 10.1963, <i>De Wilde</i> 1010; Entre Grand-Bassam et Azuretti,				

10.1963, *De Wilde* 974; Route de Grand-Bassam, 10.6.1965, Aké Assi 8120; Littoral entre Abidjan et Grand-Bassam, 13.12.1977, Traoré Dossahoua 77c.

Cyperus cuspidatus Kunth panT GC-SZ Th
 Entre Danané et Kouanhoulé, 4.1909, Chevalier 21184; Savane près de Moronou, 3.9.1951, Mangenot et Aké Assi 1335; Rocher d'Issia, 8.1954, Boughey GC18591; Rocher d'Issia, 5.1962, Leeuwenberg 4133; Lamto, 19.7.1969, Aké Assi 10696; Loumana, région de Boundiali, 5.8.1975, Traoré Dossahoua s.n.

Cyperus denudatus L. f. AM SZ Gr Hél
Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966. Aké Assi 9281.

Cyperus difformis L. panT GC-SZ Th Hél
 Pays Baoulé-Nord, 9.1896, *Pobéguin* 102; Souafoué-Dan, près d'un Marigot, 19.3.1954, Aké Assi 2264; Forêt d'Amitioro, 29.11.1957, Aké Assi 4765; Entre Songon-Agban et Dabou, 2.1962, *Leeuwenberg* 2641; Bouaké, 5.1963, *De Wilde* 91; Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, Aké Assi 7217; Parc National de Taï, 26.11.1978, Aké Assi 14373.

Cyperus digitatus Roxb.
subsp. *auricomus* (Spreng.) Kük. A SZ Gr Hél

Entre Téhini et Doropo, 7.1958, *Aké Assi s.n.*; Entre Doropo et Galgouli, 12.7.1958, *Aké Assi s.n.*; Nabingué, entre Ouangolodougou et Diaouala, 23.7.1978, *Traoré Dossahoua 792a*; Nabingué, entre Ouangolodougou et Diaouala, 23.7.1978, *Traoré Dossahoua 792b*.

Cyperus dilatatus Schumach. & Thonn. A GC-SZ H

Adiopodoumé, 8.1954, *Boughey GC14498*; Mankono, 3.7.1958, Aké Assi 4805; Boundiali, 5.7.1958, Aké Assi 4814; Orumbo Boka, 12.1961, Aké Assi 6828; Mankono, 10.1962, Aké Assi 7098; Réserve de Bouna, Téhini, 8.1963, *De Wilde* 777; Adiopodoumé, 17.9.1968, Aké Assi 10323; Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, Aké Assi 11612; Boundiali, 31.7.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*; Savane de Moossou, 18.5.1982, Aké Assi 16067.

Cyperus distans L. f. panT GC-SZ H

Forêt du Banco, s.d., Bégué 88; Adiopodoumé, 20.8.1949, Aké Assi 831; Adiopodoumé, 23.5.1952, Aké Assi 1558; Abidjan, 12.1952, Pitot s.n.; Adiopodoumé, 7.1954, Boughey GC14502; Adiopodoumé, 4.1958, Leeuwenberg 2126; Bouaké, 5.1963, De Wilde 65; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 25.6.1980, Aké Assi 15175.

Cyperus dives Delile AM SZ H Hé

Entre Kafolo et Bouna, Ouango-Fitini, 9.4.1957, Aké Assi 4269; Bouaké, Foro-Foro, 28.5.1957, Aké Assi s.n.

Cyperus esculentus L. Cosm GC-SZ Gr

Environ de Bouaké, 16.7.1909, Chevalier 22133; Abidjan, Campus Universitaire, 7.5.1974, Aké Assi 12519; Abidjan, 18.1.1975, Aké Assi 12622; Abidjan, 20.7.1977, Aké Assi 13773.

Cyperus exaltatus Retz. panT GC-SZ H Hél

Entre Marabadiassa et Botro, Baoulé-Nord, 4.7.1909, Chevalier 22026; Foro-Foro, région de Bouaké, 28.5.1957, Aké Assi 4314; Ferkessédougou, 21.5.1958, Aké Assi 4798; Réserves de Bouna, Téhini, 8.1963, De Wilde 781; Entre Bouna et Sayé, 6.4.1972, Aké Assi 11710.

Cyperus fertilis Boeck. A GC Ch Viv

Bassin du Sassandra, entre Davo et Soubré, 13.5.1907, *Chevalier 17986*; Pays Oubis, environs du village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier 19315*; Haut-Cavally, entre Danané et Goutokouma, 25.4.1909, *Chevalier 21307*; Chemin entre Adiopodoumé et la Forêt de l'Anguéédéou, 28.10.1948, *Aké Assi 3770*; Forêt de N'Zida, 3.8.1951, *Mangenot et Aké Assi 3771*; Forêt de N'Zida, 3.12.1952, *Aké Assi 1741*; Forêt de N'Zida, 20.3.1961, *Aké Assi s.n.*; Forêt de N'Zida, 28.12.1965, *Aké Assi 8404*; Soubré, Parc National de Taï, 24.1.1975, *Aké Assi 12649*.

Cyperus haspan L.

panT GC-SZ Th Hél

Entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.8.1907, *Chevalier* 22335; Entre Manikro et Tiégouakro, 7.8.1909, *Chevalier* 22315; Adiopodoumé, 16.8.1949, *Aké Assi* 825; Lomo, 22.10.1950, *Aké Assi* 1127; Savane de Moossou, 25.1.1951, *Aké Assi* 1234; Adiopodoumé, 23.5.1952, *Aké Assi* 1557; Entre Songon-Agban et Dabou, 2.1962, *Leeuwenberg* 2643; Forêt de l'Anguédédou, 12.1962, *Leeuwenberg* 2289; Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi* 7227; Abidjan, bordure lagunaire, près du Campus Universitaire de Cocody, 15.1.1988, *Aké Assi* 17894.

Cyperus imbricatus Retz.

panT GC-SZ H Rip

Soubré, s.d., *Leeuwenberg* 3222; Bac de la Mé, 9.4.1952, *Aké Assi* 1845; Région de Vavoua, bord du fleuve Sassandra, à Vaou, 31.5.1961, *Adjanohoun* 1506B; Forêt de Bamoro, 1.4.1966, *Aké Assi* 8579; Yakassé-Attobrou, 20.5.1982, *Aké Assi* 16080.

Cyperus incompressus C. B. Clarke

AM SZ Th Hél

Dans une rizière à Sinfra, 7.1977, *Traoré Dossahoua* 497a; Dans une rizière à Sinfra, 7.1977, *Traoré Dossahoua* 497b; Sinfra, 7.1977, *Traoré Dossahoua* s.n.

Cyperus iria L.

panT SZ Th Hél

Blességué, région de Boundiali, 7.8.1975, *Traoré Dossahoua* 75aq; Ferkessédougou, Sodesucré, 22.7.1978, *Traoré Dossahoua* 788; Abidjan, Abobo, 24.9.1978, *Traoré Dossahoua* s.n.; Ferkessédougou, Sodesucré, 6.9.1979, *Traoré Dossahoua* 1025.

Cyperus karlschumannii C. B. Clarke

A SZ H

Entre Kong et Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Adjanohoun* 178B; Entre Kong et Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Adjanohoun* s.n.; Entre Kong et N'Golodougou, 21.5.1958, *Aké Assi* 4797; Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun* 175B; Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Aké Assi* 4825; Entre Varalé et Loturgo, route de Bouna, 20.9.1962, *Aké Assi* 6513; Entre Nassian et Kong, 2.11.1967, *Aké Assi* 9732.

Cyperus koyaliensis Cherm.

A GC H Hél

Entre Disandougou et Nianouépleu, 5.1909, *Chevalier* 21520; Entre Man et Biankouma, 7.1977, *Traoré Dossahoua* s.n.

Cyperus laxus Lam.subsp. *buchholzii* (Boeck.) Lye A GC H Viv*Cyperus diffusus* subsp. *buchholzii* (Boeck.) Kük.

Région de Mankono, entre le bord du Bandama et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier* 22003; Adiopodoumé, 8.8.1950, *Aké Assi* 3775; Issia, 8.1954, *Boughey* GC14679; Forêt de la Mé, 11.1958, *Leeuwenberg* 1903; Forêt d'Adiopodoumé, 3.1962, *Bernardi* 8569; Sassandra, 4.1962, *Leeuwenberg* 4011; Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi* 7215; Entre Anyama et Adzopé, au bord de la rivière Mafou, 14.3.1967, *Aké Assi* 9538; Forêt de Tiapleu, 7.3.1968, *Aké Assi* 9989; Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi* 17253.

Cyperus maculatus Boeck.

AM GC-SZ H Rip

Bas-Comoé, Abiati, 7.3.1907, *Chevalier* 17533; Pont du Tiassalé, 24.7.1958, *Mangenot* et *Aké Assi* 4829.

Cyperus mapanioides C. B. Clarke

A GC H

Bowal près de Sifié, 8.10.1960, *Adjanohoun* 994B; Région de Bouaké, galerie forestière près du village de Gro, 25.8.1962, *Aké Assi* 6832; Flansobly, 6.7.1966, *Aké Assi* 9065.

Cyperus margaritaceus Vahl

A SZ H

Entre Ferkessédougou et Ouangolodougou, 7.1958, *Aké Assi* s.n.

Cyperus niveus Retz.var. *tisserantii* (Cherm.) Lye

A GC-SZ H

Cyperus tisserantii Cherm.

Pays Baoulé, entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.1909, *Chevalier* 22343; Savane de Dabou, 8.2.1958, Aké Assi 4777; Dabou, 11.1958, *Leeuwenberg* 1958; Lamto, 6.12.1967, Aké Assi 9805; Entre Kongasso et Séguéla, 5.3.1968, Aké Assi 9903.

Cyperus podocarpus Boeck.

A SZ Th Hél

Savane humide près de Téhini, 22.5.1958, Aké Assi 4800; Ouango-Fitini, 13.7.1958, Aké Assi 4828; Réserve de Bouna, Kakpin, 20.6.1968, Aké Assi 10301; Bolona, région de Boundiali, 5.8.1975, *Traoré Dossahoua* 75; Bolona, 1.9.1976, *Traoré Dossahoua* 76; Entre Ouango-Fitini et Ferkessédougou, 22.7.1978, *Traoré Dossahoua* s.n.; Entre Korhogo et M'Bingué, 23.7.1978, *Traoré Dossahoua* 805; Ferkessédougou, 7.9.1979, *Traoré Dossahoua* s.n.

Cyperus procerus Rottb.

paléoT SZ Gr Hél

Près de Sikolo, 22.7.1978, *Traoré Dossahoua* 774.*Cyperus pustulatus* Vahl

A GC-SZ Th Hél

Toumodi, 10.1896, *Pobéguin* 81; Kodiokoffi, 8.1909, *Chevalier* 22333; Singrobo, 9.12.1957, *Adjanohoun* et Aké Assi 4766; Singrobo, 9.12.1957, Aké Assi 4766; Niangbo, 20.5.1958, Aké Assi 4796; Mankono, 7.1958, Aké Assi 4808; Région de Séguéla, bowal près de Sifié, 5.10.1960, Aké Assi 5751; Ferkessédougou, 11.1962, *Leeuwenberg* 2038; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, Aké Assi 10248; Bowal de Zaakro, 20.7.1969, Aké Assi 10711; Blessegué, région de Boundiali, 31.7.1975, *Traoré Dossahoua* s.n.

Cyperus reduncus Hochst. ex Boeck.

A SZ Th Hél

Entre Man et Touba, 6.4.1957, Aké Assi et *Mangenot* 4226; Savane humide près de Sifié, 4.12.1964, Aké Assi 7435; Téhini, 28.12.1964, Aké Assi 7516; Région de Boundiali, près de Maramana, 1.11.1965, Aké Assi 8273; Entre Séguéla et Man, près du village de Gbéla, 6.12.1973, Aké Assi 12193; Entre Ferkessédougou et Korhogo, 1.11.1975, *Traoré Dossahoua* s.n.

Cyperus remotispicatus S. S. Hooper

A GC-SZ Th Hél

Savane de Moossou, 8.1.1960, Aké Assi s.n.; Ranch d'Aboakouamékro, 7.11.1968, Aké Assi 10338a; Ranch d'Aboakouamékro, 7.11.1968, Aké Assi 10338b; Ranch d'Aboakouamékro, 8.11.1968, Aké Assi 30351; Duékoué, 7.1977, Aké Assi s.n.; Sinématali, 6.7.1978, *Traoré Dossahoua* 78e; Bondoukou, 19.7.1978, *Traoré Dossahoua* 722; Lamto, 14.9.1979, *Traoré Dossahoua* 1113; Entre Korhogo et M'Bingué, 21.9.1980, *Traoré Dossahoua* 1216.

Cyperus renschii Boeck.

A GC H

Entre Issia et Daloa, 12.1953, *Boughey* GC13612bis; Forêt de Baléko, 22.2.1957, Aké Assi 4157; Entre Sassandra et Béyo, 1.1962, *Leeuwenberg* 2551; Mont Tonkoui, 16.1.1965, Aké Assi 7662; Mont Tonkoui, 12.1985, Aké Assi 17173.

Espèce rare, en voie de disparition de la flore de la Côte d'Ivoire.

Cyperus rotundus L.

panT GC-SZ Gr

Gagnoa, 28.3.1952, Aké Assi 1514; Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, Aké Assi 4772; Entre Bouaké et Ferkessédougou, 20.5.1958, *Adjanohoun* 164B; Azuretti, 18.1.1969, Aké Assi 10614; Yakassé-Attobrou, 5.7.1974, Aké Assi 12554.

Cyperus sphacelatus Rottb.

panT GC-SZ H

Entre Issia et Daloa, s.d., *Boughey* GC13592; Route de Sassandra, à 14 Km de Sassandra, s.d., *Leeuwenberg* 4008; Adiopodoumé (village), 8.1949, Aké Assi 828; Adiopodoumé (village), 18.6.1952, Aké Assi 1626; Dabou, 12.1952, *Giovannetti* 450; Abidjan, 12.1952, *Pitot* s.n.; Adiopodoumé, 11.1958, *Leeuwenberg* 2099; Abidjan, non loin du marché de Cocody, 27.5.1975, Aké Assi 12893.

Cyperus submicrolepis Kük.

A SZ Th Hél

Ouango-Fitini, 13.7.1958, Aké Assi 4826; Région de Séguéla, bowal près de Sifié, 5.10.1960, Aké Assi 5755; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, Aké Assi 10239; Entre kong et Dabakala, 14.7.1976, Traoré Dossahoua 323; Entre Ouango-Fitini et la Comoé, 22.7.1978, Traoré Dossahoua s.n.

Cyperus surinamensis Rottb.

N GC Th

Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.12.1976, Traoré Dossahoua s.n.; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 29.6.1977, Aké Assi 13768.

Espèce très rare.

Cyperus tenax Boeck.

A GC H

Moossou, 15.5.1974, Aké Assi 12523; Savane d'Abouabou, 26.1.1977, Aké Assi 13653.

Cyperus tenuiculmis Boeck.var. *guineensis* (Nelmes) S. S. Hooper A GC-SZ H

Région de Man, Mont Tonkoui, 9.1949, Schnell s.n.; Entre Ferkessédougou et Bouna, 7.7.1958, Adjanohoun 385B; Duékoué, 7.1977, Traoré Dossahoua s.n.

var. *schweinfurthianus* (Boeck.)
S. S. Hooper A GC-SZ H

Savane de N'Zida, 1.6.1952, Aké Assi 1593; Adiopodoumé, 12.1952, Koechlin 2328; Savane de Moossou, 5.3.1958, Aké Assi 4780; Région de Bouaké, à 25 km de Bouaké, route de Katiola, 9.1958, Oldeman 405; Dabou, 11.1958, Leeuwenberg 1952; Cosrou, route de Grand-Lahou, 5.1962, Leeuwenberg 4249; Bouaké, 5.1963, De Wilde 35; Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 6.1968, Aké Assi 10213; Blességué, région de Boundiali, 20.7.1975, Traoré Dossahoua s.n.

var. *tenuiculmis* paléoT GC-SZ H

Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 2.7.1980, Aké Assi 15179.

Cyperus tenuispica Steud.

paléoT GC-SZ Th Hél

Adiopodoumé, 8.1954, Boughey GC14507; Entre N'Douci et Toumodi, 8.1954, De Wit 7345; Mankono, 10.1962, Aké Assi 7099; Aboakouamékro, 8.11.1968, Aké Assi 10350.

Cyperus tonkinensis C. B. Clarkevar. *baikiei* (C. B. Clarke) S. S. Hooper A GC-SZ H Rhéo

Tiassalé, dans le lit du Bandama, 8.8.1958, Mangenot et Aké Assi 4831; Route de Tabou, près de Troya, au bord du Cavally, 6.2.1963, Aké Assi 6926; Route de Tabou, près de Troya, au bord du Cavally, 28.2.1969, Aké Assi 10492.

Cyperus tuberosus Rottb.

paléoT SZ Gr

Niofouin, 20.7.1975, Traoré Dossahoua 75an; Korhogo, 20.7.1975, Traoré Dossahoua s.n.; Ferkessédougou, 11.1975, Traoré Dossahoua 75ah; Dabakala, 14.7.1976, Traoré Dossahoua 329c; Guiglo, 7.1977, Traoré Dossahoua s.n.; Guiglo, 25.7.1977, Traoré Dossahoua 562; Bouna, 21.7.1978, Traoré Dossahoua 750; Sassandra, 3.8.1978, Traoré Dossahoua 951.

Cyperus zollingeri Steud.

paléoT GC-SZ Th

Savane de Moossou, 6.1958, Adjanohoun 300B; Savane de Dabou, 8.1958, Adjanohoun 160B; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 6.6.1980, Aké Assi 15165.

Diplacrum* R. Br. - 2*panT*****Diplacrum africanum* (Benth.) C. B. Clarke A GC-SZ Th Hél**

Savane de Dabou, s.d., *Adjanohoun* 162; Savane de Dabou, s.d., *Adjanohoun* 477; Savane de Moossou, 8.1947, *Mangenot et Aké Assi* 232; Savane de Moossou, 13.9.1952, *Bodard* 00427; Savane de Moossou, 24.8.1953, *Aké Assi* 1941; Savane humide près de Singrobo, 21.12.1963, *Aké Assi* 7238.

Diplacrum longifolium* (Griseb.) AN GC H Hél*C. B. Clarke**

Azaguié, 11.9.1953, *Aké Assi* 1972; Région de Danané, Zétouo, 4.10.1958, *Aké Assi* 4842; Savane de Moossou, 10.10.1959, *Aké Assi* 5582.

Eleocharis* R. Br. - 7*Cosm*****Eleocharis acutangula* (Roxb.) Schult. panT GC-SZ Gr Hél**

Dans une mare entre Danané et le Mont Nimba, 1.6.1954, *Aké Assi* 2381; Savane de Moossou, 8.1954, *Schnell* 6549; Savane de Moossou, 25.8.1954, *Aké Assi* 2499; Grand-Bassam, 9.1954, *De Wit* 7398/1218; Abidjan, 10.1963, *De Wilde* 1109; Entre Séguéla et Mankono, 11.1963, *De Wilde* 945; Entre Danané et la frontière de la Guinée, 18.1.1965, *Aké Assi* 7706; Port-Bouët, 30.11.1971, *Aké Assi* 11630.

***Eleocharis complanata* Boeck. A GC-SZ Th Hél**

Entre Tiégonakro et Kodiokoffi, 8.1909, *Chevalier* 22351; Toumodi, 8.1909, *Chevalier* 22376; Savane de Moossou, 9.9.1958, *Aké Assi* 4762; Singrobo, 21.12.1963, *Aké Assi* 7245; Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi* 9293.

***Eleocharis dulcis* (Burm. f.) Hensch. paléoT SZ H Hyd**

Quango-Fitini, mare aux hippopotames, 10.4.1957, *Aké Assi* 4276; Mare entre Séguélon et Lillé, 2.3.1973, *Aké Assi* 11994.

Eleocharis naumanniana* Boeck.*var. *naumanniana* A GC Th Hyd**

Région d'Aboisso, Kodioboué, près de Bianouan, s.d., *Guillaumet* 1886; Forêt d'Abouabou, route de Grand-Bassam, s.d., *Raynal* 13649; Savane de Moossou, 31.7.1958, *Aké Assi* 4830; Savane de Moossou, 30.8.1960, *Aké Assi* 5732.

***Eleocharis nupeensis* Hutch. A GC-SZ Gr Hyd Hél**

Savane de Singrobo (dans une mare), 10.12.1957, *Aké Assi et Adjanohoun* 4739; Savane de Moossou, 5.9.1958, *Adjanohoun* 5021B; Savane de Moossou, 5.9.1958, *Adjanohoun* 5090B.

***Eleocharis setifolia* (A. Rich.) J. Raynal A SZ Th Hyd**

Bowl de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi* 5756; Rocher près de Séguéla, 18.10.1962, *Aké Assi* 6670.

***Eleocharis variegata* (Poir.) C. Presl panT GC-SZ Gr Hyd**

Savane de Moossou, 28.1.1963, *Aké Assi* 6887.

Fimbristylis* Vahl - 13*panT*****Fimbristylis bisumbellata* (Forssk.) Bubani panT SZ Th**

Ferkessédougou, 21.5.1958, *Aké Assi* 5623; Entre Ferkessédougou et Kafolo, 13.7.1958, *Adjanohoun* 1702B.

***Fimbristylis cymosa* R. Br.** A GC H Arén*Fimbristylis obtusifolia* (Lam.) Kunth

Tabou, 19.2.1954, Mangenot 2235; Sassandra, près de Monogaga, 3.5.1969, Aké Assi 10606; Assinie, 7.1972, Lorougnon s.n.; Assinie, 27.7.1972, Aké Assi 11874; Tabou, 20.1.1976, Aké Assi 13299.

***Fimbristylis debilis* Steud.** A SZ Th

Séguéla, 31.10.1966, Aké Assi 9216.

Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl*var. *dichotoma*** panT GC-SZ H

Brafouédi, s.d., Leeuwenberg 3338; Savane près de Moossou, 3.9.1951, Mangenot, Miège et Aké Assi 1334; Forêt de Divo, 8.1954, Boughey GC14659; Entre Taï et Tabou, 8.1954, Boughey GC14951; Mankono, 8.1954, Boughey GC18509; Grand-Bassam, 9.1954, De Wit 7310; Banco, 24.2.1958, Aké Assi 4745; Téhini, 22.5.1958, Aké Assi 4750; Entre Boundiali et Korhogo, 6.7.1958, Aké Assi 4759; Savane de Dabou, 12.4.1967, Aké Assi 9637.

***Fimbristylis ferruginea* (L.) Vahl** panT SZ H

Entre Ferkessédougou et Kafolo, 7.1958, Aké Assi s.n.; Mankono, 3.7.1958, Adjanohoun 1788B.

Fimbristylis hispidula* (Vahl) Kunth*subsp. *brachyphylla* (Cherm.) Napper** A GC-SZ H

Azaguié, s.d., Adam 6547; Aguien, s.d., Scaëtta 3014; N'Zida, 1.6.1952, Aké Assi 1592; Téhini, 22.5.1958, Aké Assi 4748; Dabou, 11.1958, Leeuwenberg 1950; Bouaké, 5.1963, De Wilde 57; Blességué, 3.8.1975, Traoré Dossahoua s.n.; Boundiali, 15.8.1975, Traoré Dossahoua s.n.

***Fimbristylis littoralis* Gaudich.** paléoT GC Th Hél

Région d'Aboisso, barrage d'Ayamé (sur le chantier de construction du barrage hydro-électrique), 10.5.1958, Aké Assi 4747.

***Fimbristylis microcarya* F. Muell.** A GC H Hél*Fimbristylis thonningiana* Boeck.

Forêt de Yapo, 7.1954, Boughey GC14590; Forêt du Banco, 8.1954, Boughey GC13501; Forêt du Banco, 24.2.1958, Aké Assi 4744; Savane de Moossou, 5.3.1958, Aké Assi 4746; Forêt de Yapo, 11.9.1958, Aké Assi 4763; Parc National de Taï, 26.11.1978, Aké Assi 14383.

Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl*subsp. *miliacea*** panT GC-SZ Th Hél*Fimbristylis quinquangularis* (Vahl) Kunth

Lamto, 21.7.1969, Aké Assi 10717.

***Fimbristylis ovata* (Burm. f.) J. Kern** panT GC-SZ H

A 40 km au Nord-Est de N'Douci, région de Tiassalé, 8.1954, De Wit 7312; Séguéla, dans les pelouses, 25.8.1958, Aké Assi 4834; Lomo, 1.9.1960, Aké Assi 5734; Blességué, 3.8.1975, Traoré Dossahoua s.n.

***Fimbristylis pilosa* (Poir.) Vahl** A GC-SZ H

Entre N'Douci et Toumodi, 8.1954, De Wit 7336; Entre N'Douci et Toumodi, 8.1954, De Wit 7337; Route de Toumodi, au Nord de N'Douci, près du N'Zi, 8.1954, De Wit 7384; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.1.1968, Aké Assi 10250; Région de Ferkessédougou, Forêt de Pallakas, 24.7.1969, Aké Assi 10727.

Fimbristylis scabrida* Schumach.*A SZ H**

Savane de Dabou, 19.12.1957, Aké Assi 4740; Savane de Dabou, 9.1.1958, Aké Assi 4741; Séguéla, 4.1962, Leeuwenberg 3253; Tafiré, 6.1962, Leeuwenberg 4440; Ferkessédougou, Forêt de Pallakas, 24.7.1969, Aké Assi 10727B.

Fimbristylis tisserantii* Cherm.*A SZ Th Hél**

Foro-Foro, route de Katiola, à 25 km de Bouaké, s.d., Oldeman 407.

Fuirena* Rottb. – 3*panT*****Fuirena ciliaris* (L.) Roxb.****var. *ciliaris*****paléoT GC-SZ Th Hél**

Grand-Bassam, s.d., *Scaëtta* s.n.; Savane de Moossou, 2.8.1950, Aké Assi 1025; Savane de Néro Mer, 10.1963, Guillaumet s.n.; Bas-Cavally, Néro Mer, près de Béréby, 11.1963, Oldeman 497.

Fuirena stricta* Steud.*var. *stricta*****AM GC-SZ Gr Hél**

Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun* 1641B; Entre Nassian et Ferkessédougou, 8.7.1958, Aké Assi 4820; Savane près de Lomo, 9.1960, Aké Assi 5737; Bouaké, 9.1963, *De Wilde* 966; Ranch d'Aboakouamékro, 7.11.1968, Aké Assi 10343.

Fuirena umbellata* Rottb.*panT GC-SZ Gr Hél**

Forêt du Banco, s.d., *Bégué* 130; Orumbo Boka, s.d., *Boughey* A 13; Marais près de Pakobo, 22.10.1950, Aké Assi 1122; Grand-Bassam, 8.1954, *De Wit* 7395; Ferkessédougou, 11.1958, Leeuwenberg 2019; Koubléké, 12.9.1960, Aké Assi 5742; Entre Songon-Agban et Dabou, 2.1962, Leeuwenberg 2640; Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, Aké Assi 7216; Buyo, 23.5.1968, Aké Assi 10166; Lamto, 20.7.1969, Aké Assi 10714.

Hypolytrum* Rich. – 4*panT*****Hypolytrum heteromorphum* Nelmes****A GC H*****Hypolytrum africanum* Nees ex Steud.**

Nikpi, près de Soubré, s.d., *De Wilde* 3275; Troya, entre Taï et Tabou, s.d., Leeuwenberg 3553; Agboville, sur le chemin de fer, km 82, 3.1.1907, *Chevalier* 16611; Région de Taï, forêt de Cavally, 21.1.1955, *Mangenot* et Aké Assi 2770/50; Mont Tonkoui, 25.3.1957, Aké Assi 4192; Orumbo Boka, 29.3.1957, Aké Assi 4217; Forêt d'Amitioro, 6.12.1957, Aké Assi 5621; A 56 km au Nord de Sassandra, 26.1.1959, Leeuwenberg 2546; Région de Tabou, entre Dogbo et Mana, 23.1.1961, Guillaumet 526; Région de Taï, Forêt du Cavally, 22.10.1961, Aké Assi 6055; Région de Soubré, bord de la Lobo, Madoughué, 22.12.1963, Aké Assi s.n.; Région de Tiassalé, Lamto, 4.1.1964, Lorougnon s.n.; Mont Tonkoui, 16.1.1965, Aké Assi 7646; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9209; Parc National de Taï, 24.1.1975, Aké Assi 12652.

Hypolytrum poecilolepis* Nelmes*A GCW H**

Forêt du Banco, s.d., *De Wit* 9060; A 60 km au Nord de Sassandra, à l'Ouest de Gnapidou, s.d., Leeuwenberg 2564; Forêt du Banco, s.d., *Raynal* 13551; Forêt du Téké, 27.10.1946, *Mangenot* 104; Forêt de l'Abbé, 15.10.1947, *Mangenot* et Aké Assi 290; Forêt du Banco, 2.1957, Aké Assi 4122; Tienkoula, 3.1962, *Bernardi* 8366; Adiopodoumé, 18.12.1963, Aké Assi 7167; Région de Bécédi, entre Dabou et Sikensi, Forêt de Bakanou, 18.1.1964, Lorougnon s.n.; Forêt de Mopri, 23.1.1966, Aké Assi 8485.

Hypolytrum purpurascens* Cherm.*A GC H Hél**

Orumbo Boka, s.d., *Boughey* GC14426; Adiopodoumé, s.d., *De Wilde* 1008; Boussoukro, 9.1948, *Miège* et Aké Assi 640; Forêt du Banco, 4.2.1957, Aké Assi 4123; Forêt d'Audouin, 1.11.1959, Aké Assi 5579; Adiopodoumé, Jardin Botanique, 9.8.1962, Aké Assi 6242; Adiopodoumé, Jardin Botanique, 13.1.1964, Aké Assi 7296; Route de Tabou, Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, Aké Assi 17868.

***Hypolytrum schnellianum* Lorougnon** A GCi H Hél

Forêt à 6 km au Sud de Djiroutou, route de San Pédro par Dogbo, 7.4.1971, Aké Assi 11518; Région de Djiroutou, entre le carrefour de Grabo et la Sibois, 28.3.1972, Aké Assi 11695; Forêt à 6 km au Sud de Djiroutou, route de San Pédro, 22.2.1973, Aké Assi 11914.

Kyllinga* Rottb. – 15 panT**Kyllinga alba* Nees** A GC-SZ H

Kyllinga nigritana C. B. Clarke

Foro-Foro, à 25 km au Nord de Bouaké, route de Katiola, s.d., Oldeman 416; Dabakala, 29.5.1957, Aké Assi 4317; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, Aké Assi 10234.

***Kyllinga appendiculata* K. Schum.** A GC-SZ Gr

Région de Touba, 3.1958, Aké Assi 4789.

***Kyllinga bulbosa* P. Beauv.** A GC-SZ Gr

Soubié, 22.7.1977, Traoré Dossahoua 521.

***Kyllinga debilis* C. B. Clarke** A SZ Th Sax

Réserves de Bouna, Téhini, 8.1963, De Wilde 689; Odienné, 25.12.1975, Traoré Dossahoua 170b; Blességué, 18.8.1976, Traoré Dossahoua 76f.

Kyllinga erecta* Schumach.*var. *africana* (Kük.) S. S. Hooper** A GC-SZ Gr

Bouroukro, région d'Agboville, km 92, sur le chemin de fer, 12.1907, Chevalier 16576; Savane de Dabou, 19.12.1957, Aké Assi 4769; Savane d'Abouabou, 11.2.1981, Aké Assi 15811.

var. *erecta* Mc GC-SZ Gr

Entre Tiassalé et Toumodi, Kpakobo, s.d., Scaëtta 3047; Toumodi, 9.1896, Pobéguin 77; Savane de Dabou, 2.10.1962, Aké Assi 6543; Abidjan, 10.1963, De Wilde 1105.

var. *polyphylla* (Kunth) S. S. Hooper AM GC-SZ Gr Hél

Savane de Dabou, 5.9.1977, Traoré Dossahoua 77s.

***Kyllinga nemoralis* (J. R. Forst.** panT GC Gr

& G. Forst.) Dandy ex Hutch.

s.loc., s.d., Bernardi 8542; Sassandra, 5.5.1907, Chevalier 17919; Vers Abadjidoumé, 22.10.1946, Mangenot et Aké Assi 93; N'Zida, 1.6.1952, Aké Assi 1591; Forêt de Négré, 9.1955, Nozeran s.n.; Forêt à 13 km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, Aké Assi 12067.

***Kyllinga odorata* Vahl** panT GC-SZ H

N'Zida, 4.12.1952, Aké Assi 1753; Issia, 12.1953, Boughey GC13595; Man, 8.1954, Boughey x 418; Savane de Dabou, 6.5.1958, Adjanohoun 306B; Savane de Dabou, 13.5.1958, Adjanohoun 353B; Korhogo, 6.7.1958, Adjanohoun 1784B; Réserves de Bouna, Téhini, 8.1963, De Wilde 826; Nassian, 6.1968, Aké Assi 10215.

***Kyllinga peruviana* Lam.** panT GC Gr Hal Arén

Savane de Moossou, 2.8.1950, Aké Assi 1017; Assinie, 2.10.1957, Adjanohoun 958B; Fresco, 7.1994, Aké Assi s.n.; Région de San Pédro, Monogaga, dans la mangrove, 4.8.2001, Aké Assi s.n.

***Kyllinga pumila* Michx.** AN GC-SZ H

N'Zida, 3.6.1952, Aké Assi 1609; Adiopodoumé, 11.6.1952, Aké Assi 1619; Mankono, 3.7.1952, Aké Assi 4809; Adiopodoumé, 7.1954, Boughey GC14513; Adiaké, 25.9.1958, Adjanohoun 671B; Adiopodoumé, 17.4.1961, Aké Assi s.n.; Bouaké, 5.1963, De Wilde 71; Mares de Port-Bouët, 24.6.1969, Aké Assi 10621.

***Kyllinga robusta* Boeck.**

AN GC H Hél

Mangrove d'Azuretti, 5.3.1958, *Mière et Aké Assi* 4779; Sassandra, 16.7.1969, *Aké Assi* 10690; Près du bac d'Eloka, entre Bingerville et Grand-Bassam, 26.12.1976, *Aké Assi* 13634.

***Kyllinga squamulata* Thonn. ex Vahl**

panT GC-SZ Th

Adiopodoumé, 25.10.1952, *Aké Assi* 1703; Mankono, 10.1962, *Aké Assi* 7097; Blessegué, 24.7.1975, *Traoré Dossahoua* s.n.

***Kyllinga tenuifolia* Steud.**

paléoT GC-SZ H

Rocher d'Issia, s.d., *Leeuwenberg* 4136; Rocher d'Issia, 8.1954, *Boughey* GC14702; Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi* 4804.

***Kyllinga welwitschii* Ridl.**

A SZ H

Séguéla, 5.10.1960, *Aké Assi* 5748.

***Lipocarpha* R. Br. - 4**

panT

***Lipocarpha albiceps* Ridl.**

A GC-SZ H Hél

Entre Boka et Lenguéra, s.d., *Boudet* 2825; Région de Séguéla, 3.1958, *Aké Assi* 4788; Entre Ouango-Fitini et Bouna, 22.5.1958, *Adjanohoun* 1801B; Marais à 36 km de Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun* 1800B; Entre Korhogo et Boundiali, 6.7.1958, *Aké Assi* 5624; Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun* 1802B; Réserves de Bouna, Téhini, 8.1963, *De Wilde* 707; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi* 10253.

***Lipocarpha atra* Ridl.**var. *barteri* (C. B. Clarke) J. Raynal A GC-SZ H Hél

Dimbokro, s.d., *Scaetta* 3078 (89); Bouaké, 1.1952, *De Wit* 7372/549; Marais à 36 km de Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun* 1813B; Entre Boundiali et Korhogo, 6.7.1958, *Aké Assi* 4815; Vavoua, 25.8.1958, *Aké Assi* 4835; Singrobo, 22.9.1958, *Adjanohoun* 352B; Entre Sémin et Kanébly, 6.7.1966, *Aké Assi* 9077; Lamto, 19.7.1969, *Aké Assi* 10702.

***Lipocarpha chinensis* (Osbeck) J. Kern**

paléoT GC-SZ H Hél

Région Baoulé, 9.1896, *Pobéguin* 87; Mankono, 9.6.1909, *Chevalier* 21892; Forêt de Yapo, 10.1952, *Roberty* 15355; Azaguié, 11.9.1953, *Aké Assi* 1973; Région de Touba, 3.1958, *Bouquet* 4791; Marais à 36 km de Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun* 158B; Forêt du Téké, 10.1958, *Leeuwenberg* 1857; Entre Béoumi et Séguéla, 30.10.1965, *Aké Assi* s.n.; Ranch d'Aboakouamékro, 8.11.1968, *Aké Assi* 10357.

***Lipocarpha filiformis* (Vahl) Kunth**

paléoT GC-SZ H Hél

Lipocarpha sphacelata auct.

Bouaké, 1.1952, *De Wit* 7272/549; Entre Bouaké et Bamoro, 12.1952, *Pitot* s.n.; Adiopodoumé, 7.1954, *Boughey* GC14503; Assakra, 8.1954, *De Wit* 7388/1082; Toumodi, 25.8.1960, *Aké Assi* 5731; Séguéla, 5.10.1960, *Aké Assi* 5749; Mankono, 17.10.1962, *Aké Assi* 6645; Ranch d'Aboakouamékro, 7.11.1968, *Aké Assi* 10342; Ranch d'Aboakouamékro, 8.11.1968, *Aké Assi* 10352; Ranch d'Aboakouamékro, 8.11.1968, *Aké Assi* 10355; Barrage de Gbon, Blessegué, 31.7.1975, *Traoré Dossahoua* s.n.

***Mapania* Aubl. - 8**

panT

***Mapania baldwinii* Nelmes**

A GCW H

Entre Guitri et Divo, s.d., *Boughey* GC13564; Troya, entre Taï et Tabou, s.d., *De Wilde* 3552; 10 Km à l'Ouest de Tapéguhé, s.d., *Leeuwenberg* 4520; Bas-Comoé, région d'Aboisso, Forêt de Malamalasso, 9.3.1907, *Chevalier* 17498; Yapo, 10.9.1950, *Aké Assi* 1056; Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun* 1686B; Yapo, 8.4.1961, *Adjanohoun* s.n.; Forêt de Yokou, 12.4.1964, *Lorougnon* s.n.; Route de Dabou, forêt près de Siéblohoula, 29.12.1985, *Aké Assi* 17211; Parc National de Taï, 15.12.1987, *Aké Assi* 17799; Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi* 17853.

Mapania coriandrum Nelmes A GCW H
 Forêt du Banco, 11.1947, Mangenot et Aké Assi s.n.; Région d'Aboisso, Malamalasso, 4.1950, Miège 965; Route de Buyo, avant la Lobo, 2.3.1956, Miège 4922; Entre Grabo et Fété, 31.7.1961, Lorougnon s.n.; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 9.8.1962, Aké Assi 6243; Soubré, Mabéhiri, 29.4.1964, Lorougnon s.n.; Forêt de Yapo, 4.6.1970, Aké Assi 11245.

***Mapania ivorensis* (J. Raynal) J. Raynal** A GCi H
 Forêt de Yapo, 2.10.1952, Aké Assi 1696; Forêt de Yapo, 2.10.1952, Aké Assi 3777; Entre Guitri et Divo, 12.1953,
Boughey GC13562; Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 19.9.1955, Aké Assi 3210; Taï, *Lorougnon* 1253;
 Forêt de Yapo, *Lorougnon* 1247; Forêt de Yapo, *Raynal* 13619; Malamalasso, *Mangenot* s.n.

Mapania linderi Hutch. ex Nelmes A GCW H
 Forêt de Yapo, s.d., *De Wilde* 140; Entre Taï et Tabou, s.d., *De Wilde* 3528; Pont Frontière Côte d'Ivoire-Guinée, Forêt de Tiapleu, 30.9.1948, *Mangenot*, *Miège* et *Aké Assi* 4075; Pont Frontière Côte d'Ivoire-Guinée, Forêt de Tiapleu, 15.10.1949, *Mangenot* et *Aké Assi* 878; Forêt de l'Abbé, 21.9.1950, *Aké Assi* 3778; Forêt de Yapo, 25.9.1957, *Aké Assi* 1681; Forêt de Yapo, 29.10.1957, *Adjanohoun* 1684B; Forêt de Yapo, 11.9.1958, *Adjanohoun* 1598B; Route de Tabou, forêt près de Siéblohoula, 29.12.1985, *Aké Assi* 17209; Route de Tabou, forêt près de Siéblohoula, 29.12.1985, *Aké Assi* 17210.

***Mapania macrantha* (Boeck.) H. Pfeiff. A GC H**
 Forêt de Yapo, 13.10.1946, Mangenot et Aké Assi 76; Région de San Pédro, forêt entre Kérémouï et Baba, 19.9.1955, Aké Assi 2854; Forêt de Yapo, 11.9.1958, Adjanohoun 1719B; Entre Grabo et Tabou, 24.7.1961, Lorougnon 1268; Forêt de Yapo, 17.11.1961, Aké Assi 6058; Mont Kopé, 16.4.1964, Lorougnon s.n.

***Mapania mangenotiana* Lorougnon** A GCW H
 Bassin du Cavally, Grabo, Mont Kopé, 31.7.1907, Chevalier 19697; Forêt entre Grabo et Fété, 31.7.1961, Lorougnon s.n.; Mont Kopé, 16.4.1964, Lorougnon s.n.; Forêt entre Grabo et Fété, 11.11.1964, Lorougnon s.n.; Forêt entre Grabo et Fété, 3.3.1965, Aké Assi 7903; Tabou, Lorougnon 1267.

Mapania minor (Nelmes) J. Raynal A GCW H
Mapania macrantha var. *minor* Nelmes
 Forêt de Dakpadou, 11.1947, Aké Assi 3776; Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 24.8.1958, Aké Assi 4923; Forêt de Grabo, 15.2.1964, Lorougnon s.n.; Forêt près de Grabo, 11.11.1964, Lorougnon s.n.; Entre San Pédro et Grand-Béréby, 10.2.1970, Aké Assi 11034; Taï, Lorougnon 1242; Grabo, Lorougnon 1243; Tabou, Lorougnon 1245.

Mapania rhynchocarpa Lorougnon & J. Raynal A GCW H
Soubré, s.d., Lorougnon 1108; Soubré, s.d., Lorougnon 1112.

Mariscus Vahl - 11

panT

Mariscus cylindristachyus Steud. panT GC-SZ H
 Réserves de Bouna, Téhini, à 40 km à l'Est de Ouango-Fitini, s.d., *De Wilde* 831; Région de N'Douci, près du N'Zi, s.d., *De Wit* 7332; M'Basso, s.d., *Oldeman* 211; Adiopodoumé, 9.6.1952, *Aké Assi* 1617; Divo, 8.1954, *Boughey* GC14654; Adiopodoumé, 10.1958, *Leeuwenberg* 1713; Forêt à 10 Km à l'Est de Sakré, 2.6.1973, *Aké Assi* 12044; Littoral entre Abidjan et Grand-Bassam, 3.12.1977, *Traoré Dossahoua* 77V.

Mariscus dubius (Rottb.) Kük. paléoT GC-SZ H
 ex C. E. C. Fisch.
 Séguéla, 8.1954, Boughey GC18451; Port-Bouët, 13.12.1957, Aké Assi 9864; Mankono, 3.7.1958, Aké Assi 4811;
 Kouroukourounga, 4.10.1960, Aké Assi 5745; Bouaké, 5.1963, De Wilde 130; Bécédi, à 45 km de Dabou, route de
 Tiassalé, 8.1963, De Wilde 684; Sassandra, 15.7.1969, Aké Assi 10676; Port-Bouët, 29.6.1972, Aké Assi 11854.

Mariscus flabelliformis Kunth

var. *aximensis* (C. B. Clarke)
S. S. Hooper

A GCW H

Adiopodoumé, 23.6.1952, *Mangenot et Aké Assi* 6065; Boundiali, 15.8.1975, *Traoré Dossahoua* 75g.

var. *flabelliformis*

AN GC-SZ H

Guitri, entre Divo et Grand-Lahou, s.d., *Boughey* GC13525; Adiopodoumé, 23.5.1952, *Aké Assi* 1556; Adiopodoumé, 18.6.1952, *Aké Assi* 1629; Abidjan, 12.1952, *Pitot s.n.*; Adiopodoumé, 11.1958, *Leeuwenberg* 2098; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 25.1.1973, *Aké Assi* 11906; Forêt à 13 km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, *Aké Assi* 12060.

Mariscus ligularis (L.) Urb.

AN GC H Hél

Forêt du Banco, s.d., *Bégué* 152; Adiopodoumé, 8.1949, *Mangenot et Aké Assi* 829; Grand-Bassam, 12.1952, *Giovannetti* 306; Dabou, 12.1952, *Giovannetti* 44; Forêt d'Abouabou, route de Grand-Bassam, 1.1958, *Leeuwenberg* 2380; Sassandra, 6.1963, *De Wilde* 187.

Mariscus longibracteatus Cherm.

A GC-SZ H Hél

Guitri, entre Divo et Grand-Lahou, s.d., *Boughey* GC13557; Adiopodoumé, 8.1949, *Aké Assi* 832; Man, 8.1954, *Boughey* GC18410; Route de Grabo, 15.8.1962, *Guillaumet* 1579; Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi* 7231; Buyo, 23.5.1968, *Aké Assi* 10165.

Mariscus luridus C. B. Clarke

A GC-SZ H

Route de Séguéla, bac sur la Marahoué, 4.7.1958, *Aké Assi* 4812; Région de Toumodi, Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi* 5739; Sassandra, 4.1962, *Leeuwenberg* 4009; Réserve de Bouna, Gansé, au bord de la Comoé, 6.1968, *Aké Assi* 10223; Troya, au bord du Cavally, 28.2.1969, *Aké Assi* 10494; Ferkessédougou (Barrage Sodesucré), 12.8.1975, *Traoré Dossahoua* s.n.; Entre Touba et Odienné, 24.12.1975, *Traoré Dossahoua* s.n.

Mariscus macrocarpus Kunth

A GC H

Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 6.1969, *Aké Assi* s.n.

Espèce rare.

Mariscus socialis (C. B. Clarke)

A GC Gr Hél

S. S. Hooper

Entre Sampleu et Ganhoué, 4.1909, *Chevalier* 21150; Daloa, 14.12.1953, *Aké Assi* 2199; Entre Danané et N'Zo, 24.8.1958, *Aké Assi* 4833; Entre Danané et la frontière de la Guinée, 18.2.1965, *Aké Assi* 7705; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 13.2.1969, *Aké Assi* 11230; Daloa, 7.1977, *Traoré Dossahoua* 655; Danané, 31.7.1978, *Traoré Dossahoua* 908; Entre Danané et Toulépleu, 31.7.1978, *Traoré Dossahoua* s.n.

Mariscus soyauxii (Boeck.) C. B. Clarke

A GC H

Adiopodoumé, 19.8.1949, *Mangenot et Aké Assi* 827; Adiopodoumé, 23.6.1952, *Aké Assi* 6065; Dabou, 12.1952, *Giovannetti* 456; Dabou, 12.1952, *Giovannetti* 469; Adiopodoumé, 28.6.1967, *Aké Assi* 9663; Bingerville, 19.1.1974, *Traoré Dossahoua* 74j; M'Batto, N'Gohinou, 9.1975, *Traoré Dossahoua* 75t.

Mariscus squarrosum (L.) C. B. Clarke

panT SZ Th Hél

Savane près de Kouroukourounga, 5.10.1960, *Adjanohoun* 1308B; Mankono, 15.10.1962, *Aké Assi* 6697; Réserves de Bouna, Téhini, 8.1963, *De Wilde* 770; Blességué, 24.7.1975, *Traoré Dossahoua* s.n.

Nemum Desv. – 2

panT

Nemum bulbostyloides (S. S. Hooper)

A GCW H

J. Raynal

Oro

Scirpus bulbostyloides S. S. Hooper

Mont Tonkoui, région de Man, 8.1954, *Boughey* x279; Mont Tonkoui, région de Man, 6.10.1960, *Aké Assi* 5760; Mont Tonkoui, région de Man, 28.2.1975, *Aké Assi* 12785.

Nemum spadiceum (Lam.) Desv. A GC-SZ Th

Scirpus angolensis var. *brizaeformis* (Hutch.) S. S. Hooper

Bowal près de Séguéla, route de Man, 28.9.1955, *Aké Assi* 3346; Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi* 6610; Région d'Odienné, bowal de Fanadougou, 31.10.1965, *Aké Assi* 8245; Entre Yérébodi et Sanlo, 17.11.1966, *Aké Assi* 9272; Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi* 9694.

***Pycreus* P. Beauv. – 13**

panT

Pycreus acuticarinatus (Kük.) Cherm. A GC-SZ H

Foro-Foro, à 25 Km au Nord de Bouaké, route de Katiola, s.d., *Oldeman* 404; Entre N'Douci et Toumodi, Kpakobo, s.d., *Scaetta* 3037; Toumodi, 10.1896, *Pobéguin* 72; Entre Tiéguakro et Kodiokoffi, 8.8.1909, *Chevalier* 22333bis; Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi* 5733; Région de Séguéla, entre Sotiéma et Téguéla, 20.7.1966, *Aké Assi* 9112; Korhogo, 6.1.1975, *Traoré Dossahoua* 75j; Entre Ferkessédougou et Korhogo, 1.11.1975, *Traoré Dossahoua* s.n.; Entre Toumodi et Dimbokro, 21.7.1976, *Traoré Dossahoua* 427b; Entre Koutouba et Bouna, 20.7.1978, *Traoré Dossahoua* 740.

Pycreus aethiops (Welw. ex Ridl.) C. B. Clarke A SZ H Hél

Bondoukou, 19.7.1978, *Traoré Dossahoua* 723; Bouna, 21.7.1978, *Traoré Dossahoua* 739; A 8 Km de Bako, route de Boroutou, 14.9.1980, *Traoré Dossahoua* 1166.

Pycreus capillifolius (A. Rich.) C. B. Clarke AN SZ H Hél

Bondoukou, 10.7.1976, *Traoré Dossahoua* 285c.

Pycreus flavescens (L.) P. Beauv. ex Rchb. Cosm SZ H Hél

Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi* 9276; Entre Ferkessédougou et Korhogo, 1.11.1975, *Traoré Dossahoua* 75u; Bouaké, 4.1976, *Aké Assi* s.n.; Bouna (rizière), 12.7.1976, *Traoré Dossahoua* 307f; Bouaké, 18.7.1976, *Traoré Dossahoua* 374; Bolona, 1.9.1976, *Traoré Dossahoua* 761; Man, 7.1977, *Traoré Dossahoua* s.n.

Pycreus lanceolatus (Poir.) C. B. Clarke AN GC-SZ H Hél

Entre Séguéla et le Sassandra, route de man, 3.1958, *Aké Assi* 4793; Bouaké, 5.1963, *De Wilde* 90; Région de Bouaké, Brobo, 9.1963, *De Wilde* 939; Région de Boundiali, Blességué, 5.8.1975, *Traoré Dossahoua* 75k; Katiola, 29.12.1975, *Traoré Dossahoua* 202; Man, 7.1977, *Aké Assi* s.n.; Man, Mont Tonkoui, 7.1977, *Traoré Dossahoua* s.n.

Pycreus macrostachyos (Lam.) J. Raynal panT SZ Th Hél

Bolona, 29.7.1975, *Traoré Dossahoua* s.n.; Entre Bouna et Varalé, 13.7.1976, *Traoré Dossahoua* 319; Bouna, 21.7.1978, *Traoré Dossahoua* 734; Entre Korhogo et M'Bingué, 21.9.1980, *Traoré Dossahoua* 1212.

Pycreus mundtii Nees AM GC-SZ Hyd (Gr)

Abengourou, 24.8.1978, *Aké Assi* 14203; Région d'Agnibilekrou, Barrage de Damé, 12.5.2001, *Aké Assi* s.n.

Pycreus nuerensis (Boeck.) S. S. Hooper A SZ H

Mankono, 18.6.1909, *Chevalier* 21928; Entre Ouango-Fitini et Bouna, 22.5.1958, *Adjanohoun* 301; Entre Fettékro et Satama-Sokoura, 1.8.1970, *Aké Assi* 11279; Bouaké, 7.1976, *Traoré Dossahoua* 374b; Région de Bouaké, route de Béoumi, 6.9.1979, *Traoré Dossahoua* 1001.

Pycreus polystachos (Rottb.) P. Beauv.

var. *polystachos* panT GC-SZ H Hél

Entre Grand-Bassam et Azuretti, s.d., *Des Abbayes* 383; Région du Baoulé, 9.1896, *Pobéguin* s.n.; Embouchure du Cavally, Bliéron, 13.8.1907, *Chevalier* 19913; Adiopodoumé, 8.1949, *Mangenot* et *Aké Assi* 826; Aéroport

d'Abidjan, 18.9.1957, *Adjanohoun* 957B; Aérogare d'Abidjan, 18.9.1957, *Adjanohoun* 961B; Canal d'Assinie, 7.1958, *Oldeman* 155; Adiopodoumé, 17.4.1961, *Aké Assi* s.n.; Abidjan, 8.1.1974, *Traoré Dossahoua* 74g; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 16.2.1977, *Traoré Dossahoua* 77t.

Pycreus pumilus (L.) Nees pant GC-SZ Th
Mankono, 9.1955, Nozeran s.n.; Séguéla, 5.10.1960, Aké Assi 5746; Bouaké, 5.1963, De Wilde 73; Ranch d'Abouakouamédro, 7.11.1968, Aké Assi 10340.

***Pycreus smithianus* (Ridl.) C. B. Clarke** A GC-SZ H
Au bord du Tabou, route de Tabou à Taï, 31.1.1961, Guillaumet 562; Soubré, chutes de Naoua, 7.12.1975, Aké Assi 13132.

***Pycreus testui* Cherm.** A SZ H
 Savane marécageuse près de Téhini, 22.5.1958, Aké Assi 4802; Nassian, 6.1968, Aké Assi 10218; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, Aké Assi 10245; Katiola, 2.8.1970, Aké Assi 11286.

***Pycreus unioloides* (R. Br.) Urb.** panT GC-SZ H Hél
 Région de Bouaké, 9.1896, *Pobéguin* 109; Kodiokoffi, 8.1907, *Chevalier* 22323; Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun* 329B; Entre Boundiali et Korhogo, 6.7.1958, *Aké Assi* 4816; Bouna (rizière), 12.7.1976, *Traoré Dossahoua* 307; Bouna (rizière), 12.7.1976, *Traoré Dossahoua* 307e.

Remirea Aubl. – 1 panT

Remirea maritima Aubl. panT GC Gr Arén
 Dune de Grand-Bassam, 8.1947, Mangenot et Aké Assi 231; Port-Bouët, 8.1952, Aké Assi s.n.; Côte d'Assinie, 2.10.1957, Adjanohoun 956B; Tabou, 1.3.1958, Aké Assi 7809; Port-Bouët, 8.1959, Aké Assi s.n.; Jacqueville, Toukouzou, 8.7.1972, Lorougnon s.n.; Région de San Pédro, Monogaga, sur la plage, 4.8.2001, Aké Assi s.n.

Rhynchospora brevirostris Griseb. A GC-SZ Th Hél
Savane de Moossou, 24.8.1953, Aké Assi 1942; Singrobo, 29.12.1959, Adjano houn 488B.

***Rhynchospora candida* (Nees) Boeck.** AN GC-SZ H Hél
Entre Sémin et Kanébly, route de Séguéla à Man. 6.7.1966. Aké Assi 9072.

***Rhynchospora corymbosa* (L.) Britton** panT GC-SZ H Hél
 Port-Bouët, s.d., *Nongonierma s.n.*; Pays Attié, Alépé, 28.2.1907, *Chevalier* 17483; Embouchure du Cavally à Bliéron, 13.8.1907, *Chevalier* 19913; Lac de l'Orumbo Boka, 28.8.1948, *Aké Assi* 584; Man, 8.1954, *Boughey* GC18411; Moossou, 23.12.1959, *Adianoboun* 568B; Entre Bouaké et Sakassou, 9.6.1988, *Aké Assi* 17949.

Rhynchospora eximia (Nees) Boeck. AN SZ Th Hél
 s.loc., s.d., Bégué 91; Région d'Odienné, rocher humide près de Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6612; Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, Aké Assi 9245

Rhynchospora gracillima Thwaites

subsp. *subquadrata* (Cherm.) J. Raynal AM GC-SZ Th Hél
 Baoulé-Nord, entre Manikro et Tiégouakro, 8.1909, Chevalier 22316; Savane de Moossou, 1.1952, Bodard s.n.;
 Grand-Bassam, 9.1952, De Wit 7334; Savane de Moossou, 5.3.1958, Aké Assi 4781; Moossou, 5.9.1958,
Adianohoun 1214B; Moossou, 5.9.1958, *Adianohoun* 1215B; Savane de Moossou, 8.1.1963, Aké Assi 6888.

***Rhynchospora holoschoenoides* (Rich.)** AN GC-SZ H Hél
Herter

Grand-Bassam, 9.1952, *De Wit* 7041; Assinie, 8.1955, *Nozeran* s.n.; Moossou, 5.9.1958, *Adjanohoun* 5088B; Entre Abidjan et Grand-Bassam, 7.1963, *De Wilde* 619; Audouin, près d'Abidjan, 3.1965, *Raynal* 13635; Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi* 16066.

***Rhynchospora perrieri* Cherm.** AM GC-SZ Th Hél
 Savane de Moossou, 12.10.1957, *Aké Assi* 4407.

***Rhynchospora rubra* (Lour.) Makino**

subsp. *africana* J. Raynal A GC H Hél

Grand-Bassam, 9.1952, *De Wit* 7377; Grand-Bassam, 9.1952, *De Wit* 7387; Savane de Moossou, 17.9.1953, *Aké Assi* 1974; Brafouédi, 27.12.1957, *Adjanohoun* 1773B; Savane de Moossou, 5.3.1958, *Aké Assi* 5622; Savane de Moossou, 9.9.1958, *Aké Assi* 5629; Savane de Moossou, 3.1965, *Raynal* 13579; Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi* 16062.

***Rhynchospora rugosa* (Vahl) Gale** panT GC-SZ H Hél

Grand-Bassam, 9.1952, *De Wit* 7376; Moossou, 17.9.1953, *Aké Assi* 1977; Moossou, 9.9.1958, *Aké Assi* 4837; Moossou, 28.1.1963, *Aké Assi* 6881.

***Rhynchospora triflora* Vahl** panT GC-SZ H Hél

Région Baoulé, 9.1896, *Pobéguin* 108; Entre Tiéguakro et Kodiokoffi, 8.1909, *Chevalier* 22339; Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Aké Assi* 4775; Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun* 173B; Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun* 384B; Entre la Comoé et Ouango-Fitini, 7.7.1958, *Aké Assi* 4819; Réserve de la Comoé, 13.7.1958, *Adjanohoun* 155B; Plaine du N'Zi, 18.9.1960, *Adjanohoun* 605B; Séminien, 5.10.1960, *Aké Assi* 5758; Savane humide près de Sifié, 6.10.1961, *Aké Assi* 6057.

***Schoenoplectus* (Rchb.) Palla – 2** panT

***Schoenoplectus junceus* (Willd.) J. Raynal** A GC Th Hél

Scirpus aureiglumis S. S. Hooper

Néro Mer, près de Béréby, s.d., *Oldeman* 520; Adiopodoumé, 7.1954, *Boughey* GC14505; Savane de Néro Mer, 10.1963, *Guillaumet* s.n.

***Schoenoplectus senegalensis* (Hochst. ex Steud.) Palla ex J. Raynal** paléoT SZ Th Hél

Scirpus jacobii C. E. C. Fisch.

Réserve de la Comoé, 13.7.1958, *Adjanohoun* s.n.; Ouango-Fitini, 28.12.1964, *Aké Assi* 7528; Bassawa, 2.11.1967, *Aké Assi* 9734; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi* 10247.

***Scleria* P. J. Bergius – 22** panT

***Scleria achtenii* De Wild.** A GC Gr

Savane de Moossou, 3.10.1952, *Bodard* 440; Savane de Moossou, 3.10.1952, *Bodard* 441; Savane de Dabou, 19.12.1957, *Aké Assi* 4768; Grand-Lahou, 21.1.1958, *Aké Assi* 4773; Savane de Moossou, 10.3.1958, *Aké Assi* 4783; Lamto, 2.7.1969, *Aké Assi* 10641.

***Scleria aterrima* (Ridl.) Napper** AN GC H

Savane humide entre Eloka et Grand-Bassam, 9.1947, *Mangenot* et *Aké Assi* 278; Dimbokro, 8.1952, *Roberty* 3077 (88); N'Douci, près du N'Zi, 8.1954, *De Wit* 7391; Savane de Moossou, 5.9.1958, *Adjanohoun* 5089B; Savane de Singrobo, 28.7.1960, *Aké Assi* s.n.; Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi* 5740; Savane de Moossou, 28.1.1963, *Aké Assi* 6878; Savane de Moossou, 28.1.1963, *ORSTOM* 152; Savane de Moossou, 8.1963, *De Wilde* 221.

Scleria boivinii Steud.

AM GC Lmp (Gr)

Guiglo, 1949, *Kerharo et Bouquet* 575; Région d'Abidjan, 12.1952, *Pitot s.n.*; Entre Dabou et Grand-Lahou, Cosrou, 8.1954, *Monod s.n.*; Taï, 8.1954, *Schnell* 1589; Adiopodoumé, 24.7.1964, *Aké Assi s.n.*; Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi* 9759; Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi* 17736.

Scleria bulbifera Hochst. ex A. Rich.

AM GC-SZ Gr

Haut-Sassandra, environs du village de Gouékouma, 24.5.1909, *Chevalier* 21668; Réserve de Ouango-Fitni, 22.5.1958, *Adjanohoun* 360B; Ouango-Fitni, 22.5.1958, *Aké Assi* 4801; Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun* 1811B; A 12 km de Téio, 4.7.1958, *Adjanohoun* 1810B; Niangbo, près de Tafiré, 6.1962, *Leeuwenberg* 4446; Région d'Odienné, savane près de Dabadougou, 3.10.1962, *Aké Assi* 6551; Ranch de Toumodi, 11.5.1963, *Adjanohoun* 470A; Réserves de Bouna, Téhini, 8.1963, *Oldeman* 315; Niangbo, 24.7.1969, *Aké Assi* 10761; Blességué, 28.7.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*

Scleria depressa (C. B. Clarke) Nelmes

A GC-SZ Gr (np) Hél

s.loc., s.d., *Bégué* 13; Ferkessédougou, 1949, *Kerharo et Bouquet* 182; Vers Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun* 1799B; Singrobo, 22.9.1958, *Aké Assi* 4840; Galerie forestière près de Pakobo, 15.2.1960, *Adjanohoun* 514B; Région d'Abengourou, Forêt de Bossematié, 4.8.1992, *Aké Assi* 18627.

Scleria globonux C. B. Clarke

A GC-SZ Th Hél

Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi* 5736; Lamto, 2.7.1969, *Aké Assi* 10639.

Scleria gracillima Boeck.

AN SZ Th Hél

Séguélon, 1.11.1967, *Aké Assi* 9720.

Scleria iostephana Nelmes

A GC Gr (Lnp) Oro

Région de Touba, 3.1958, *Aké Assi* 4786; Mont Tonkoui, région de Man, 6.11.1959, *Aké Assi* 5583.

Scleria lagoënsis Boeck.

AN GC-SZ H Hél

Savane humide à rôniers vers Bongouanou, 3.9.1951, *Mangenot et Aké Assi* 1340; Dimbokro, 8.1952, *Roberty* 3081; Toumodi, 8.1954, *De Wit* 7343; Savane de Dabou, 6.8.1957, *Aké Assi* 4386; Savane de Toupah, 13.1.1958, *Aké Assi* 4791; Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi* 5735; Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi* 5735; Région d'Odienné, savane humide près de Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi* 6582; Région de Dabou, Lopou, 7.1963, *De Wilde* 372; Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi* 9241.

Scleria lithosperma (L.) Sw.

panT GC-SZ H

Orumbo Boka, 8.1954, *Boughey* GC18588; Réserves de Bouna, Téhini, 8.1963, *De Wilde* 759; Orumbo Boka, 31.5.1966, *Aké Assi* 8863; Lomo, 5.12.1967, *Aké Assi* 9799.

Scleria melanomphala Kunth

AN GC-SZ Gr Hél

Entre Danané et la frontière Côte d'Ivoire-Guinée, 24.9.1955, *Aké Assi* 3265; Toulépleu, 3.10.1958, *Aké Assi* 4841; Entre Danané et la frontière Côte d'Ivoire-Guinée, 18.1.1965, *Aké Assi* 7715; Entre Boundiali et Mankono, savane humide près de Ganaoni, 2.11.1965, *Aké Assi* 8293.

Scleria melanotricha Hochst. ex A. Rich.

A GC Th Hél

Scleria grata Nelmes

Région de Danané, Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi* 9212a.

Scleria mikawana Makino

paléoT GC-SZ Th Hél

Forêt d'Abouabou, 15.3.1968, *Aké Assi* 10010.

***Scleria naumanniana* Boeck.** A GC-SZ Gr (np)
 Forêt du Banco, 11.1949, Bégué 97; Entre Dabou et Grand-Lahou, Cosrou, 8.1954, Monod s.n.; Assinie, 2.10.1957, Adjano'houn 963B; Rocher d'Issia, 20.8.1958, Aké Assi 4832; Forêt d'Adiopodoumé, 10.1958, Leeuwenberg 1783; Grabo, 15.8.1962, Guillaumet s.n.; Adiopodoumé, 24.7.1964, Guillaumet s.n.; Danané, 27.10.1966, Aké Assi 9208.

***Scleria parvula* Steud.** A GC Th Hél
 Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9214; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9215.

***Scleria pergracilis* (Nees) Kunth** paléoT GC-SZ Th Hél
 Vers Bocanda, 9.1960, Aké Assi 5743; Entre Bouaké et Katiola, 9.1963, De Wilde 995; Région de Boundiali, près de Marana, 1.11.1965, Aké Assi 8276; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9213; Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, Aké Assi 9284.

***Scleria pterota* C. Presl** AN GC-SZ H Hél
 Forêt de Niéky, 16.7.1953, Mangenot, Miège et Aké Assi 1893; Sokodoba (Grabo), 15.8.1962, Guillaumet 1577; Dakpadou, 31.1.1964, Aké Assi 7308.

***Scleria sphaerocarpa* (E. A. Rob.) Napper** A GC-SZ Th Hél
 Pays Baoulé, entre Kodiokoffi et Kondrokro, 12.8.1909, Chevalier 22368; Bouaké, 9.1963, De Wilde 951; Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.10.1966, Aké Assi 9244.

***Scleria spiciformis* Benth.** A GC H Oro
 Mont Tonkoui, 27.9.1955, Mangenot et Aké Assi 3330; Mont Momi, 29.10.1966, Aké Assi 9171; Mont Tonkoui, rocher des sacrifices, 17.12.1987, Aké Assi 17829.

***Scleria tessellata* Willd.** paléoT SZ Th Hél
 s.loc., s.d., Bégué 91; Région d'Odienné, Tiéfinzo, 31.10.1965, Aké Assi 8264; Séguélon, 31.10.1967, Aké Assi 9705.

***Scleria verrucosa* Willd.** paléoT SZ Th Hél
 Route d'Azaguié, 9.1947, Aké Assi 266; Grabo, 15.8.1962, Guillaumet 1580.

***Scleria vogelii* C. B. Clarke** A GC Gr
 Chemin du lac de l'Orumbo Boka, 8.1948, Mangenot et Aké Assi 594; Adiopodoumé, 23.5.1952, Aké Assi 1559; Forêt d'Audouin, 8.1954, De Wit 7309; Irobo, 8.1954, Monod s.n.; Grand-Bassam, 9.1954, De Wit 7394; Entre Abidjan et Dabou, 7.1963, De Wit 154; Adiopodoumé, 16.10.1963, Aké Assi s.n.

***Torulinium* Desv. – 1** panT

***Torulinium odoratum* (L.) S. S. Hooper** panT GC H Hél
 Marais de l'Agnéby, 13.3.1958, Aké Assi 4785; Marais d'Adiopodoumé, 17.4.1961, Aké Assi s.n.; Marais de l'Agnéby, 28.2.1963, Aké Assi 6964; Abidjan, au bord de la lagune, vers le Campus Universitaire de Cocody, 13.1.1988, Aké Assi 17891.

***Websteria* S. H. Wright – 1** panT

***Websteria confervoides* (Poir.) S. S. Hooper** panT GC Hyd
 Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 12.12.1960, F. Hallé et Guillaumet s.n.; Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 24.1.1963, Adjano'houn s.n.; Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 30.11.1971, Aké Assi 11629.

Espèce très rare, en voie d'extinction de la flore ivoirienne.

Les Cyperaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Cyperaceae* est représentée par cent quatre-vingt-un taxons, répartis en vingt-deux genres dont un seul africain (*Afrotrilepis*), monospécifique, les autres étant intercontinentaux.

Ce sont des thérophytes (quarante-huit, soit 26,5%), hémicryptophytes (quatre-vingt dix-huit, soit 54,1%), géophytes rhizomateux (trente et un, soit 17,1%) et rarement des chaméphytes (un, soit 0,6%).

Quatre-vingt-neuf espèces sont pluricontinentales, ce qui représente une proportion extrêmement élevée (49,1%). Les quatre-vingt-douze autres espèces sont africaines et appartiennent à seize genres dont les plus importants, par leur nombre d'espèces, sont *Cyperus* (quarante-sept) et *Scleria* (vingt-deux) qui regroupent, à eux seuls, 38,1% des espèces ivoiriennes, soit soixante-neuf. Les autres genres contiennent de une à quinze espèces.

Les *Cyperaceae* sont généralement des hélophytes, la plupart étant héliophiles. Cinquante espèces (27,6%) habitent exclusivement la Région guinéo-congolaise, trente-quatre (18,8%) sont soudano-zambéziennes strictes et quatre-vingt dix-sept (53,6%) sont communes aux deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire.

Dans les forêts sempervirentes, on rencontre des espèces sciaphiles, hélophytes ou non, appartenant aux genres *Hypolytrum* et *Mapania*, ainsi que *Cyperus renschii*, qui font partie des espèces du climax forestier. Les forêts pélohygrophiles (MANGENOT, 1954) et affines, à sols à forte teneur en argile, sont caractérisées par un cortège de plantes dont font partie les diverses espèces de *Mapania*.

Dix espèces de *Cyperaceae* sont endémiques ouest-africaines: *Hypolytrum poecilolepis*, *Mapania baldwinii*, *Mapania coriandrum*, *Mapania mangenotiana*, etc. Parmi celles-ci, deux sont propres à la Côte-d'Ivoire. Ce sont: *Hypolytrum schnellianum* et *Mapania ivorensis*.

Au bord des pistes, sous la voûte forestière, on trouve des touffes de *Cyperus laxus* subsp. *buchholzii* et *Cyperus mapanioides*, et quelquefois des parterres de *Cyperus fertilis*, vivipare, seule espèce chaméphyte de la famille connue en Côte-d'Ivoire.

Quelques espèces de *Cyperaceae* caractérisent certains milieux, en Région soudano-zambézienne. Dans les savanes, sur sols drainés, on trouve: *Cyperus karlschumannii*, *Cyperus margaritaceus*, *Fimbristylis debilis*, *Fimbristylis scabrida*, *Kyllinga bulbosa*, *Kyllinga debilis*, etc. Les plantes suivantes caractérisent les savanes humides: *Cyperus denudatus*, *Cyperus dives*, *Cyperus podocarpus*, *Cyperus procerus*, *Fimbristylis ferruginea*, *Kyllinga welwitschii*, *Mariscus squarrosus*, *Pycreus aehtiops*, *Pycreus nuerensis*, etc.

Indifféremment, dans les deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire, les anciennes rizières surtout, en terrain hydromorphe, et les autres cultures, sur sols drainés, sont envahies, quelques mois après les récoltes, par diverses espèces de *Cyperaceae* héliophiles, dont les plus communes sont les suivantes: *Bulbostylis pilosa*, *Cyperus compressus*, *Cyperus difformis*, *Cyperus distans*, *Cyperus haspan*, *Cyperus reduncus*, *Fuirena umbellata*, *Kyllinga squamulata*, *Mariscus cylindristachyus*, *Rhynchospora corymbosa*, *Rhynchospora holoschoenoides*, *Scleria depressa*, etc.

Cependant, il existe des espèces colonisatrices propres à chacune des deux Régions. Dans le Sud guinéo-congolais, on trouve: *Cyperus koyaliensis*, *Cyperus tenax*, *Fimbristylis littoralis*, *Kyllinga robusta*, *Mariscus socialis*, *Rhynchospora rubra* subsp. *africana*, *Schoenoplectus junceus*, *Scleria achtenii*, *Scleria boivinii*, *Scleria verrucosa*, *Scleria vogelii*, *Torulinium odoratum*, etc. Dans le Nord soudano-zambézien, on relève dans les stations analogues, les plantes

suivantes: *Cyperus digitatus* subsp. *auricomus*, *Cyperus karlschumannii*, *Fimbristylis bisumbellata*, *Pycreus flavesiensis*, *Scleria tessellata*, etc.

Les espèces rudérales sont peu nombreuses, et communes aux deux Régions chorologiques. Les plus fréquentes sont les suivantes: *Bulbostylis barbata*, *Cyperus compressus*, *Cyperus dilatatus*, *Cyperus distans*, *Cyperus rotundus*, *Cyperus sphacelatus*, etc.

On compte, dans la famille des *Cyperaceae*, chez le genre *Scleria*, deux espèces à tiges grimpantes, atteignant plus de 2 à 3 m de longueur: *Scleria boivinii* et *Scleria iostephana*. La première est remarquable par les angles de sa tige et les bords de son limbe foliaire qui sont coupants. Cette particularité lui vaut le nom de “liane-rasoir”, comme on l'appelle vulgairement.

De nombreuses espèces de *Cyperaceae* sont héliophytes ou aquatiques et poussent sur les berges des cours d'eau courants, dans les mares et dans les étangs. Etant donné leur nombre élevé, nous nous contenterons de citer les espèces les plus adaptées: *Anosporum pectinatus*, *Cyperus articulatus*, *Cyperus corymbosus*, *Cyperus imbricatus*, *Cyperus haspan*, *Cyperus koyaliensis*, *Diplacrum africanum*, *Eleocharis acutangula*, *Eleocharis dulcis*, *Eleocharis variegata*, *Mariscus socialis*, *Pycreus mundtii*, *Schoenoplectus senegalensis*, *Schoenoplectus junceus*, *Scleria depressa*, etc.

Le genre *Eleocharis* comporte une espèce flottante. A tiges vertes, filamenteuses, grêles, *Eleocharis naumanniana* var. *naumanniana* se rencontre dans les mares saisonnières. Il s'agit d'une plante dont on ne connaît, à ce jour, que trois stations en Côte-d'Ivoire: savane d'Abouabou, savane de Moossou (près de Grand-Bassam) et Bianouan (entre Aboisso et N'Zaranou). *Websteria confervoides*, une autre *Cyperaceae* très rare aussi, vit dans les mêmes conditions et les mêmes localités que l'espèce ci-dessus. Etant donné leur fragilité et eu égard à la démographie croissante dans ces localités, ces deux plantes sont menacées de disparition.

Un rhéophyte est connu de cette famille en Côte-d'Ivoire: *Cyperus tonkinensis* var. *baikiei*. La plante pousse dans les fentes des rochers des lits des fleuves Bandama, Cavally, Comoé, N'Zi, Sassandra. Elle développe un rhizome assez fort, à fleur des rochers, ce qui lui permet de résister aux forts courant fluviaux des rapides de ces fleuves.

Le littoral comprend trois halophytes: sur le rivage, *Cyperus crassipes* et *Remirea maritima*; en arrière, vers le fourré ou la mangrove, *Kyllinga peruviana*.

La flore orophile compte six espèces. Dans les pelouses couvrant, en partie, les rochers, au-dessus de 1000 m d'altitude, au Mont Momi et au Mont Tonkoui, on relève les plantes suivants: *Nenum bulbostyloides*, *Scleria melanotricha*, *Scleria parvula* et *Scleria spiciformis*; à la lisière de ces pelouses, on trouve *Scleria iostephana*; dans le sous-bois des forêts sommitales, on rencontre des touffes, éparses, d'*Hypolytrum heteromorphum*.

Saxicole, *Afrotrilepis pilosa* pousse, indifféremment, sur les dômes granitiques des deux Régions.

Cyperus articulatus, espèce pantropicale, est exploitée. Ses hampes inflorescencielles sont utilisées en sparterie. Séchées, elles sont employées pour confectionner des nattes. En raison de leur parfum, les rhizomes souterrains de la plante sont utilisés pour façonner des colliers que portent au cou, dans certaines régions, les femmes nouvellement accouchées.

En Région guinéo-congolaise, en zone de forêts pélohygrophiles, on utilise, pour la confection des toits des cases, les touffes des plantes entières des *Cyperaceae* suivantes: *Hypolytrum poecilolepis*, *Hypolytrum purpurascens*, *Mapania balwinii*, *Mapania coriandrum*, *Mapania ivoensis*, *Mapania linderi*, etc.

Les Cyperaceae allochtones cultivées

- *Cyperus alternifolius* L. Originaire de Madagascar, la plante est cultivée en Côte-d'Ivoire, comme espèce ornementale.
- *Cyperus esculentus* L. Cosmopolite, la plante est cultivée pour ses rhizomes tubéreux comestibles.

DIOSCOREACEAE

1 genre, 14 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 144-154; E.P.F.A.T. 3: 96-99

***Dioscorea* L. – 14**

AEAs

***Dioscorea abyssinica* Hochst. ex Kunth A GC-SZ G**

Sakassou, 4.1948, *Miège et Aké Assi* 449a; Fettékro, entre Bouaké et Dabakala, 4.1948, *Miège et Aké Assi* 449b; Bouaké, derrière la station I.R.C.T., 23.4.1948, *Miège et Aké Assi* 449; Lomo, 28.4.1948, *Miège et Aké Assi* 587; Assikasso, région d'Agnibilékrou, 29.4.1948, *Miège et Aké Assi* 449c; Assakra, 29.8.1948, *Miège et Aké Assi* 592; Bouaké, derrière la station I.R.C.T., 31.8.1948, *Miège et Aké Assi* 600; Entre Man et Danané, 9.1948, *Miège et Aké Assi* 706; Tiendrokro, 6.9.1948, *Miège et Aké Assi* 652; Entre Toumodi et Kokoumbo, 20.5.1950, *Miège et Aké Assi* 972; Entre Boundiali et Odienné, 5.7.1958, *Adjanohoun* 687B.

***Dioscorea bulbifera* L. panT GC-SZ G**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15204; Mankono, 27.6.1909, *Chevalier* 21941; Environs de Bouaké, 13.7.1909, *Chevalier* 22114; Entre Béoumi et le Bandama, 6.9.1948, *Miège* 654; Katiola, 2.9.1953, *Miège* 1952; Danané, 9.1955, *Nozeran* s.n.; Man, 9.1955, *Nozeran* s.n.; Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg* 2014; Sakré, 4.8.1962, *Guillaumet* 1428; Près de M'Basso, au bord de la Comoé, 26.7.1963, *W. J. De Wilde* 531; Route de Tabou, Troya, 23.5.1968, *Aké Assi* 10147; Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien* 129; Afféry, 5.6.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 281.

***Dioscorea burkilliana* Miège A GCW G**

Adiopodoumé, 26.12.1949, *Miège et Aké Assi* 916; Kokoumbo, 21.5.1950, *Miège et Aké Assi* 978; Kokoumbo, 23.5.1950, *Miège et Aké Assi* 989.

***Dioscorea dumetorum* (Kunth) Pax A GC-SZ G**

Bassin du Cavally, village de Grabo, 24.7.1907, *Chevalier* 19561; Entre Mankono et la rivière Béré, 30.6.1909, *Chevalier* 21953; Odienné, 1.7.1955, *Aké Assi* 3038; Parc National de Bouna, Téhini, à 40 Km à l'Est de Ouango-Fitini, 24.8.1963, *W. J. De Wilde* 754; Entre Boundiali et Mankono, 2.11.1965, *Aké Assi* 8289; Séguélon, 4.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 367.

***Dioscorea hirtiflora* Benth. A GC G**

Entre Bouaké et Sakassou, Djégokro, 26.4.1948, *Miège et Aké Assi* 465; Région d'Agnibilékrou, Assikasso, 29.4.1948, *Miège et Aké Assi* 471; Région d'Agnibilékrou, Assikasso, 29.4.1948, *Miège et Aké Assi* 472; Route de Séguéla, entre la Marahoué et Kouroukourounga, 9.1948, *Aké Assi* 702; Sinfra, 9.1948, *Miège* 701; Entre Bouaké et Sakassou, 5.9.1948, *Miège* 641; Bouaké, 5.9.1948, *Miège et Aké Assi* 643; Duékoué, 5.10.1949, *Miège* 849; Kokoumbo, 23.5.1950, *Aké Assi* 990; Entre Abidjan et Dabou, près du village de Niangon-Adjamé, 16.6.1950, *Aké Assi* 1006; Sud de Taï, 4.8.1962, *Guillaumet* 1431; Vavoua, route vers Séguéla, 18.9.1966, *Guillaumet* 1979.

***Dioscorea lecardii* De Wild. A SZ G**

Boundiali, s.d., *Miège* s.n.; Odienné, s.d., *Miège* s.n.; Entre Ferkessédougou et Ouango-Fitini, 7.1958, *Aké Assi* s.n.; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 3.6.1961, *Adjanohoun* 2028B.

Dioscorea mangenotiana* Miège*A GC G**

Région d'Assinie, s.d., *Miège s.n.*; Moyen-Sassandra, Guidéko, 5.6.1907, *Chevalier 16486*; Forêt d'Adiopodoumé, 24.4.1950, *Miège et Aké Assi 962*; Forêt d'Adiopodoumé, 15.5.1950, *Miège et Aké Assi 969*; Forêt d'Adiopodoumé, 18.8.1951, *Miège et Aké Assi 1318*; Région de Bingerville, Aguien, 20.6.1953, *Miège et Aké Assi 1880*; Région de Bingerville, Aguien, 20.6.1953, *Miège et Aké Assi 1881*.

Dioscorea minutiflora* Engl.*A GC G**

Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16067*; Bassin du Moyen-Sassandra, Guidéko, 11.6.1907, *Chevalier 19012*; Yapo, environs de la gare, Km 64 du chemin de fer, 30.10.1909, *Chevalier B 22369*; Man, 10.1930, *Chevalier 34174*; Forêt d'Adiopoumé, 26.12.1949, *Aké Assi 915*; Forêt d'Adiopoumé, 27.12.1949, *Aké Assi 917*; Forêt d'Adiopoumé, 21.1.1950, *Aké Assi 924*; Forêt d'Adiopoumé, 31.1.1950, *Aké Assi 937*; Forêt d'Adiopoumé, 4.2.1950, *Aké Assi 942*; Près du village d'Agoua, 10.6.1955, *Miège 2936*; Entre Man et Duékoué, 9.1955, *Nozeran s.n.*; A 43 Km de Soubré, à environ 4 Km au Sud-Est de Guédéyo, 16.12.1958, *Leeuwenberg 2200*; Adiopodoumé, 20.9.1960, *Miège s.n.*; Sud de Guiglo, 2.8.1962, *Guillaumet 1407*; Gagnoa, 23.10.1968, *Assémien 50*.

Dioscorea odoratissima* Pax*A GC G**

Dioscorea praedensilis Benth.

Bassin du Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 14.6.1907, *Chevalier 19021*; Bassin du Cavally, village de Grabo, 4.8.1907, *Chevalier 19057*; Forêt de Sangouiné, 9.1955, *Nozeran s.n.*; Tiencoula, à 60 Km au Sud de Guiglo, 3.8.1962, *Guillaumet 1422*; Forêt de Yapo, 6.8.1963, *W. J. De Wilde 635*; A 16 Km de Sinfra vers Bouaflé, 14.9.1966, *Guillaumet 1964*; Entre Zagné et Zro, 16.8.1975, *Aké Assi 12982*; Entre Man et Danané, 11.5.1978, *Aké Assi 13982*; Agbongoua, 10.7.1980, *Aké Assi 15197*.

Dioscorea preussii* Pax*A GC G**

Haut-Sassandra, pays Toura, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21612*; Région de Mankono, entre la rivière Béré et Dialakoro, 30.6.1909, *Chevalier 21956*; s.loc., 10.1930, *Chevalier 34153*; Région de Bouaké, Kanhankro, 24.4.1948, *Miège 454*; Région entre Bouaké et Béoumi, 5.9.1948, *Miège 642*; Sakassou, 6.9.1948, *Miège 645*; Région de Katiola, Foro-foro, 18.6.1951, *Miège 1298*; Rocher de Niangbo, 27.8.1965, *Miège et Aké Assi s.n.*; Bofesso, 5.7.1966, *Aké Assi 9061*; Entre Séguéla et Sifié, 12.1973, *Aké Assi 12187*.

Dioscorea quartiniana* A. Rich.*AM SZ G**

Entre Boundiali et Odienné, près de Madinani, 5.7.1958, *Aké Assi 4593*; entre Kouto et Tengréla, environs de Blességué, 28.7.2000, *Aké Assi et Traoré Dossahoua 20317*.

Espèce en voie d'extinction.

Dioscorea sansibarensis* Pax*AM GC-SZ G**

Entre Bassawa et Sandégué, Groumania, 4.1948, *Miège et Aké Assi 469*; Parc National de Bouna, Kakpin, 11.6.1977, *Peyre de Fabrègues 3559*.

Dioscorea smilacifolia* De Wild.*A GC G**

Grand-Bassam, 1.1897, *Pobéguin 201*; San Pédro, 5.10.1900, *Thoiré 152*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 21.1.1907, *Chevalier 16652*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 21.1.1907, *Chevalier 16882*; Bas-Comoé, Abradine, 17.3.1907, *Chevalier 17591*; Entre Adzopé et Boudépé, 29.12.1909, *Chevalier 22674*; Fresco, 11.12.1950, *Aké Assi 1219*; Forêt d'Adiopodoumé, 5.1955, *N. Hallé 3675*; Forêt d'Abouabou, entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 1.7.1963, *Oldeman 93*; Forêt d'Abouabou, entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 8.1.1964, *Oldeman 848*; Plantation Planche, Pinhou, 27.1.1969, *Bamps 1952*; Soubré, Parc National de Taï, 18.12.1975, *Aké Assi 13151*; Forêt à 10 Km au Sud de Djiroutou, 20.1.1976, *Aké Assi 13286*; Forêt de la Besso, 10.7.1980, *Aké Assi 15191*.

Dioscorea togoensis* R. Knuth*A GC-SZ G**

Région de Mankono, entre Dialakoro et Tiénégboué, 1.7.1909, *Chevalier 21974*; Vallée du N'Zi, village de M'Bahiakro, 3.8.1909, *Chevalier 22262bis*.

Les Dioscoreaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Dioscoreaceae* n'est représentée en Côte-d'Ivoire que par le genre *Dioscorea* qui regroupe quatorze espèces, dont trois pluricontinentales: *Dioscorea bulbifera* (pantropicale), et *Dioscorea quartiniana* et *Dioscorea sansibarensis* (afro-malgaches).

Les espèces recensées en Côte-d'Ivoire sont des géophytes à rhizomes pérennes, portant un ou plusieurs tubercules diversement conformés. Les tiges, lianescentes, sont annuelles, généralement volubiles, atteignant jusqu'à 10 m de longueur; toutefois, chez *Dioscorea minutiflora*, *Dioscorea smilacifolia*, elles sont vivaces, d'abord stolonifères, radicantes, puis grimpantes et volubiles.

Seulement deux espèces sont propres à la Région soudano-zambézienne: *Dioscorea lecardii* et *Dioscorea quartiniana*, qui poussent dans les boqueteaux.

La Région guinéo-congolaise renferme sept espèces de *Dioscorea*, dont seulement deux sont climaciques: *Dioscorea mangenotiana* et *Dioscorea odoratissima*. Les autres croissent dans les formations végétales secondaires. Cependant, on relève, parmi elles, une endémique ouest-africaine: *Dioscorea burkilliana*.

Cinq espèces sont communes aux deux Régions: *Dioscorea abyssinica*, *Dioscorea bulbifera*, *Dioscorea dumetorum*, *Dioscorea sansibarensis* et *Dioscorea togoensis*.

Chez *Dioscorea lecardii*, *Dioscorea mangenotiana* et *Dioscorea praehensilis*, le collet est pourvu de racines spéciales, garnies de fortes épines noires, qui affleurent souvent. Ces dernières, à notre avis, constituent un dispositif de protection des tubercules contre les rongeurs.

Les espèces suivantes ont leurs tiges garnies d'épines: *Dioscorea burkilliana*, *Dioscorea dumetorum*, *Dioscorea mangenotiana*, *Dioscorea minutiflora*, *Dioscorea odoratissima* et *Dioscorea smilacifolia*.

Les tiges de *Dioscorea preussii* sont pourvues, à l'état frais, de grandes ailes membraneuses sur toute leur longueur.

Parmi les espèces recensées en Côte-d'Ivoire, quatre produisent des bulbilles axillaires: *Dioscorea bulbifera*, *Dioscorea dumetorum*, *Dioscorea sansibarensis* et *Dioscorea togoensis*.

Dioscorea lecardii et *Dioscorea togoensis* sont facultativement saxicoles.

Dioscorea mangenotiana développe un énorme tubercule fibreux, immangeable, pesant jusqu'à 10 kgs.

Les Dioscoreaceae allochtones cultivées

La famille des *Dioscoreaceae* tient une place importante dans le complexe alimentaire en Côte-d'Ivoire. Aussi, y rencontre-t-on diverses espèces, variétés et leurs nombreux cultivars.

Mais, c'est en région de savane, principalement au centre, au Nord-Est et au Nord-Ouest du pays, où l'Igname constitue la base de la nourriture, que ces plantes sont surtout cultivées. Deux espèces sont essentiellement prisées:

Dioscorea alata L. Originaire de l'Inde, cette Igname est la plus cultivée en Côte-d'Ivoire.

Dioscorea cayenensis Lam. D'origine incertaine, mais probablement d'Afrique intertropicale, cette espèce est celle qui donne les meilleurs rendements, étant donné sa précocité.

Les espèces suivantes sont occasionnellement cultivées:

Dioscorea bulbifera L., pantropicale. Variété à grosses bulbilles comestibles.

Dioscorea esculenta (Lour.) Burkill. Originaire d'Asie, la plante développe des tiges grêles, épineuses, et de nombreuses racines portant, chacune, à son extrémité, un tubercule cylindrique ou ovoïde, rappelant la pomme de terre.

ERIOCAULACEAE

2 genres, 9 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 57-67; E.P.F.A.T. 3: 30-33

Eriocaulon L. – 6

panT

Eriocaulon afzelianum Wikstr. ex Körn. A SZ Hyd

s.loc., s.d., Bonardi s.n.; Région de Mankono, Vallée du Marahoué, près de Mankono, 6.6.1909, Chevalier 21887; Mankono, suintements d'eau sur le rocher granitique, 14.6.1909, Chevalier 21917; Pays Ando, entre Tchoumkro et Akakoumoëkro, 9.12.1909, Chevalier 22530; Mankono, 30.9.1955, Nozeran s.n.

Eriocaulon cinereum R. Br. paléoT SZ Th

Entre Séguéla et Man, bowal de Sifié, 6.10.1961, F. Hallé 392; Bowal de Bassawa, 1.9.1967, Cusset 60.

Eriocaulon latifolium Sm. A GC-SZ Hyd

Entre Danané et le Mont Nimba, 23.8.1957, Aké Assi s.n.; Olodio, dans le lit de la rivière Tabou, 20.2.1967, Aké Assi 9460; Dans un marigot à Diboké, route de Tabou, 21.1.1972, Aké Assi 11647.

Eriocaulon plumale N. E. Br.

subsp. *plumale* N. E. Br. A SZ H (Th)

Haut-Sassandra, sommet du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, Chevalier s.n.; Région de Mankono, vallée du Marahoué, près de Mankono, 6.6.1909, Chevalier 21872; Région de Mankono, vallée du Marahoué, près de Mankono, 6.6.1909, Chevalier 21876; Rocher de Niangbo, 14.6.1951, Aké Assi 3426; Entre Boundiali et Mankono, bowal près de Cisséougou, 2.11.1965, Aké Assi 8294; s.loc., 5.11.1965, Bonardi s.n.; Région de Boua, entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, Aké Assi 9285.

Eriocaulon setaceum L. panT SZ Hyd

Vallée du N'Zi, entre Alangouassou et M'Bahiakro, 1.8.1909, Chevalier 22251; Odienné, 14.9.1971, Aké Assi s.n.

Eriocaulon togoense Moldenke A GC-SZ Th

Pays Ando, entre Tchoumkro et Akakoumoëkro, 9.12.1909, Chevalier 22544; Savanne de Toumodi, 11.1960, F. Hallé 195; Singrobo, 21.12.1963, Aké Assi 7243; s.loc., 1965, Bonardi s.n.; Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, Aké Assi 9294; Bonni-Annokro, 26.10.1971, Audru 4579.

Mesanthemum Koern. – 3

AM

Mesanthemum jaegeri Jacq.-Fél. A GC H (Ep) Oro

Haut-Sassandra, sommet du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, Chevalier 21482bis; Mont Momi, 29.10.1966, Aké Assi 9145.

Mesanthemum prescottianum (Bong.) Körn. A GCW H Oro Sax

Mont Tonkoui, 26.8.1937, Scaëtta 3291; Mont Tonkoui, 9.1942, Schnell 1714; Mont Tonkoui, 9.1955, Nozeran s.n.; Mont Tonkoui, 22.8.1958, Aké Assi 12121; Mont Tonkoui, 6.10.1960, Aké Assi 7014; Mont Tonkoui, 10.1961, F. Hallé 120; Mont Tonkoui, 13.8.1975, Aké Assi 12943.

***Mesanthemum radicans* (Benth.) Körn.** A GC H Hél

Région de Grand-Bassam, savane entre Moossou et Yakassé, 25.1.1931, *Hédin* 2644; Région de Grand-Bassam, savane entre Moossou et Yakassé, 2.1939, *Scaetta* s.n.; Région de Grand-Bassam, savane entre Moossou et Yakassé, 8.1955, *Nozeran* s.n.; Région de Grand-Bassam, savane entre Moossou et Yakassé, 12.1960, *F. Hallé* 209; Savane près de la Forêt d'Abouabou, entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 7.12.1963, *Oldeman* 731; Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi* 16061.

Les Eriocaulaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Eriocaulaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par deux genres, *Eriocaulon* (pantropical) et *Mesanthemum* (Afro-malgache) comptant, respectivement, six et trois espèces dont sept africaines et deux pluricontinentales (*Eriocaulon cinereum* et *Eriocaulon setaceum*).

Ce sont des plantes herbacées, à rhizomes courts, à feuilles basales, engainantes, rubanées. Les *Eriocaulaceae* ressemblent, par leurs inflorescences, à des *Asteraceae*; le capitule a la même structure dans les deux familles. Les *Eriocaulaceae* vivent dans certaines savanes, marécageuses ou non, de plaine ou de montagne.

Les types biologiques et les spécialisations des *Eriocaulaceae* ne sont pas sans poser quelques problèmes. *Eriocaulon latifolium* et *Eriocaulon setaceum* sont, indiscutablement, des hydrophytes, car ils ne s'accommodent que d'habitats inondés, sinon en permanence, du moins pendant de longues périodes. Lorsque cet habitat est un cours d'eau, ces deux espèces se comportent, lorsqu'elles sont inondées, en rhéophytes. En revanche, pendant les périodes sèches, leur appareil aérien meurt; ne subsiste que le rhizome à partir duquel repoussent des feuilles, dès la nouvelle remontée des eaux; à cet égard, ces plantes se comportent en hémicryptophytes. *Eriocaulon togoense* meurt, en période sèche, et ne revit, en saison des pluies, que par la germination de ses graines; cette espèce peut être, ainsi, dite thérophyte. *Eriocaulon setaceum* flotte, en saison humide, sur les mares des bowals; elle meurt aussi quand celles-ci n'ont plus d'eau et ne persiste que par ses graines.

La Région guinéo-congolaise contient les trois espèces de *Mesanthemum*. Dans les savanes marécageuses côtières, on trouve *Mesanthemum radicans*. Les deux autres espèces, orophiles, se rencontrant dans les savanes sommitales des Monts Momi et Tonkoui sont *Mesanthemum jaegeri* et *Mesanthemum prescottianum*.

Mesanthemum jaegeri, découvert par P. Jaeger, aux Monts Loma, en Sierra Leone, où il vit dans les roches, abonde, au Mont Momi, où il vit souvent en épiphyte sur les arbres d'espèces diverses. Il est la première *Eriocaulaceae* épiphyte connue. Cette espèce n'est pas strictement inféodée à la vie sur les arbres; elle peut aussi vivre sur les rochers.

FLAGELLARIACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 50-51; E.P.F.A.T. 3: 28

Flagellaria L. - 1

paléoT

***Flagellaria guineensis* Schumach.** A GC Lmp Fvrl

s.loc., 11.1896, *Jolly* 9; San Pédro, 13.11.1900, *Thoiré* 86; Bingerville, 1905, *Chevalier* 15206; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16754; Région de Grand-Bassam, entre Grand-Bassam

et Azuretti, 1930, *Hédin s.n.*; Forêt d'Abouabou, 6.1.1959, *Leeuwenberg 2358*; Forêt d'Adiopodoumé, 13.3.1962, *Bernardi 8570*; Route de Grand-Bassam, 16.1.1963, *Adjanohoun 1430*; Lamto, 21.1.1963, *Portères s.n.*; Lamto, 6.2.1963, *Portères 532*; Forêt d'Abouabou, 3.7.1963, *Oldeman 234*; Port-Bouët, 4.1966, *Aké Assi 8314*; Région d'Adzopé, Ahouabo, 27.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 208*.

Les Flagellariaceae en Côte-d'Ivoire

Monogénérique, la famille des *Flagellariaceae* comprend le genre *Flagellaria*, renfermant trois espèces paléotropicales, dont une africaine, guinéo-congolaise, *Flagellaria guineensis*, représentée en Côte-d'Ivoire.

C'est une liane herbacée grimpante, atteignant 8-10 m de longueur, vivant dans les formations littorales, où on la trouve plus abondamment. Dans ce milieu, la plante semble mieux intégrée à la végétation que dans les forêts à l'intérieur, loin des côtes. Les feuilles, linéaires-lancéolées, sont terminées par une vrille apicale. Les inflorescences, en panicules terminales, comportent des fleurs blanc jaunâtre. Les fruits sont rouges à maturité.

[HELICONIACEAE]

Monogénérique, la famille des *Heliconiaceae*, néotropicale, comprend le genre *Heliconia* L. renfermant environ quatre-vingt espèces, dont quatre ont été introduites en Côte-d'Ivoire et cultivées en tant que plantes ornementales: *Heliconia bihai* L., *Heliconia latispatha* Benth., *Heliconia psittacorum* L. f. et *Heliconia rostrata* Ruiz & Pav.

Ce sont des herbes vivaces, rhizomateuses. Les feuilles, distiques, sont généralement grandes; le pétiole, long, à la base engainante. Les inflorescences, terminales, dressées ou pendantes, comportent de grandes bractées distiques. Ces dernières, cymbiformes, diversement colorées, contiennent les fleurs. Les fleurs, zygomorphes, sont blanc verdâtre.

HYDROCHARITACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 7-8; E.P.F.A.T. 3: 14-15

Ottelia Pers. – 1

panT

Ottelia ulvifolia (Planch.) Walp.

AM GC-SZ Hyd

Entre Dabou et N'Douci, Sikensi, 22.7.1966, *Aké Assi 9117*; Haut-Sassandra, Man, 15.5.1909, *Chevalier 21542*; Entre Béoumi et Kouroukourounga, 13.11.1953, *Aké Assi 2098*; Région de Danané, route de Tiapleu, 25.9.1955, *Aké Assi 3282*; Téhini, 28.12.1964, *Aké Assi 7520*; Entre Bouaké et Katiola, 19.1.1979, *Aké Assi 14655*.

Les Hydrocharitaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Hydrocharitaceae*, cosmopolite, compte, environ quatre-vingt espèces que se partagent seize genres, dont *Ottelia* (*Hydrocharitoideae-Ottelieae*); ce genre, pantropical, com-

tenant une quarantaine d'espèces, n'est représenté, en Côte-d'Ivoire, que par l'espèce afro-malgache, *Ottelia ulvifolia*.

La plante est un hydrophyte immergé. Les feuilles, oblancéolées, graduellement rétrécies, à la base, en un pétiole ailé, sont brunâtres, minces, glabres. Les fleurs sont jaunes.

Elle pousse dans les ruisseaux peu profonds, à courant lent. On la trouve dans les deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire.

Hydrocharitaceae allochtone cultivée

Pour les besoins des travaux pratiques de physiologie végétale, il a été introduit, au Jardin botanique de l'Université d'Abidjan, *Elodea canadensis* Michx. qui prolifère avec exubérance.

H Y P O X I D A C E A E

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 170-174; E.P.F.A.T. 3: 105-106

***Curculigo* Gaertn. - 1**

panT

Curculigo pilosa (Schumach. & Thonn.) Engl.

AM SZ H

Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, Chevalier 21988; Bouaké, 17.3.1954, Aké Assi 2057; Région de Korhogo, Kaprémié, 29.6.1955, Aké Assi 3019; Lamto, 9.4.1965, Aké Assi 8010; Réserve de Bouna, 6.4.1966, Aké Assi 8671; Lamto, 6.12.1967, Aké Assi 9804; Bouaké, Forêt de Kokondékro, 22.6.1984, Aké Assi 16551.

Les Hypoxidaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des *Hypoxydaceae*, cosmopolite, est représentée par une seule espèce, *Curculigo pilosa*, afro-malgache, hémicryptophyte pyrophytique, soudano-zambézienne.

La plante est reconnaissable à ses fleurs jaunes. Ces fleurs, naissant dans les gaines foliaires, ont un périgone à long tube poilu. La plante fleurit après le passage des feux de brousse, quelquefois avant l'apparition des feuilles.

Le genre *Curculigo*, pantropical, comprend, dans le monde, une dizaine d'espèces, dont deux représentées en Afrique intertropicale.

Ce sont des plantes généralement à tubercule, parfois à rhizome. Les feuilles, non nettement étiolées, toutes insérées à la base de la plante, sont dressées, poilues. Les fleurs, jaunes, sont généralement solitaires. Les fruits, indéhiscents, sont bacciformes.

IRIDACEAE

3 genres, 5 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 138-144; E.P.F.A.T. 3: 87-96

Acidanthera Hochst. – 1

A

Acidanthera aequinoctialis (Herb.) Baker A GC G Oro Sax

Région de Man, Mont Tonkoui, 27.9.1955, Aké Assi 3324; Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Adjanohoun 980*; Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, Aké Assi 7015; Région de Danané, Mont Momi, 29.10.1966, Aké Assi 9156; Région de Danané, Mont Momi, 29.10.1966, *F. Hallé 1191*; Région de Danané, Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9181; Région de Man, Mont Tonkoui, 24.9.1969, *Cremers 1150*; Région de Man, Mont Tonkoui, 19.5.1972, Aké Assi 11794.

Gladiolus L. – 3

AEAs

Gladiolus atropurpureus Baker A SZ G

Gladiolus unguiculatus Baker

Haut-Sassandra, sommet du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Chevalier 21496*; Haut-Sassandra, sommet du Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier 21707*; Vallée du Moyen-Sassandra, Orodougou, entre Toua et Sifié, 1.6.1909, *Chevalier 21807*; Entre Kongasso et Séguéla, 5.3.1968, Aké Assi 9909.

Gladiolus dalenii Van Geel A SZ G

Gladiolus psittacinus Hook. f.

Région de Mankono, entre Siana et Nandala, 5.6.1909, *Chevalier 21857*; Entre Boundiali et Odienné, Madinani, 30.6.1955, Aké Assi 3031; Odienné, 1.7.1955, Aké Assi 3036; A 12 Km de Téio, 4.7.1958, *Adjanohoun 2126B*; Ferkessédougou, 7.7.1958, Aké Assi 5718; Odienné, 14.6.1978, Aké Assi 14082; Séguélon, 15.6.1978, Aké Assi 14117bis; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 17.6.1980, Aké Assi 15172.

Gladiolus gregarius Welw. ex Baker A SZ G

Gladiolus klattianus Hutch.

Entre Béoumi et Séguéla, savane près de Kouroukourounga, 29.9.1955, Aké Assi 3372; Rocher de Mankono, 30.9.1955, Aké Assi 3377; Savane entre Sémen et Sifié, 6.10.1961, Aké Assi 6054; Région d'Odienné, près de Kimbirila Sud, 31.10.1965, Aké Assi 8259; Réserve de Bouna, poste de Bania, 13.9.1967, ORSTOM s.n.; Séguélon, 19.4.1972, Aké Assi 11743; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 25.9.1972, Aké Assi 11879; Priakakro, 4.10.1973, Audru 5246; Fessélémon, 9.11.1977, Audru 6431.

Zygotritonia Mildbr. – 1

A

Zygotritonia crocea Stapf A SZ G

Région de Bondoukou, 4.1966, Aké Assi s.n.; Jardin Botanique de l'Université, Abidjan (spécimen cultivé provenant de la région de Bondoukou), 15.6.1972, Aké Assi 11836.

Les Iridaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire, la famille des Iridaceae est représentée par cinq espèces, distribuées dans trois genres, dont deux africains (*Acidanthera*, *Zygotritonia*) et un pluricontinentale: *Gladiolus* (afro-eurasiatique).

A l'exception d'*Acidanthera aequinoctialis* qui est une plante guinéo-congolaise, les autres espèces sont toutes soudano-zambéziennes: *Gladiolus atropurpureus*, *Gladiolus dalenii*, *Gladiolus gregarius* et *Zigotritonia crocea*.

Ce sont des herbes géophytiques, se développant sur des bulbes. Les feuilles, distiques, engainantes, ont un limbe unifacial, qui se confond avec le pétiole. Les fleurs, habituellement grandes, de couleurs variées, sont très décoratives.

On les trouve, généralement, dans les savanes et les prairies, de plaine ou de montagne.

Acidanthera aequinoctialis pousse, exclusivement, dans les savanes et prairies montagnardes où il est, souvent, saxicole.

Gladiolus gregarius est une herbe grêle, avec des fleurs pourpres ou blanchâtres, tachetées de brun dans la gorge, poussant dans les savanes rocaillieuses.

A grandes fleurs jaunes tachetées de brun, *Gladiolus dalenii* pousse dans les savanes rocaillieuses, quelquefois en montagne.

A petites fleurs, pourpres ou blanchâtres, *Gladiolus atropurpurea* est une petite herbe grêle poussant dans les savanes humides.

Zigotritonia crocea est la plus petite *Iridaceae* recensée en Côte-d'Ivoire. A fleurs jaune verdâtre, la plante pousse dans le sous-bois des forêts claires.

Les Iridaceae allochtones cultivées

On trouve, périodiquement cultivées dans les jardins des alentours des villes importantes, diverses espèces et variétés de Glaieuls (*Gladiolus* spp.).

LEMNACEAE

3 genres, 3 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 127-129; E.P.F.A.T. 3: 81

Lemna L. - 1

Cosm

Lemna aequinoctialis Welw.

Cosm GC-SZ Hydn

Mankono, 18.6.1909, Chevalier 21927; Azaguié, 14.9.1960, Aké Assi 9676; Rubino, 21.2.1965, Aké Assi 5953; Afféry, route d'Agboville, dans un étang, 18.11.1969, Aké Assi 10866.

Spirodela Schleid. - 1

Cosm

Spirodela polyrrhiza (L.) Schleid.

Cosm GC-SZ Hydn

Séguélon, 19.4.1972, Aké Assi 11728; Région de Korhogo, barrage près de Odia, 7.5.2001, Aké Assi 20397.

Wolffia Horkel ex Schleid. - 1

Cosm

Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm.

Cosm GC-SZ Hydn

Azaguié, dans une mare, 6.6.1968, Aké Assi 10195; Azaguié, 15.11.1969, Aké Assi 10865.

Les Lemnaceae en Côte-d'Ivoire

En Côte-d'Ivoire on trouve, trois espèces cosmopolites appartenant à trois genres, eux-mêmes cosmopolites, que sont *Lemna* (Lentille d'eau), *Spirodela* et *Wolffia*.

Les *Lemnaceae* sont une famille cosmopolite qui renferme six genres et trente espèces. Ce sont des herbes aquatiques dont l'appareil végétatif se réduit à une sorte de thalle. Elles sont monoïques. Les fleurs sont apérianthées et réduites. Mâles, elles ont une étamine et femelles, un carpelle. Les inflorescences sont entourées par une spathe.

Les *Lemna* (Lentille d'eau) sont des plantes annuelles, flottantes, isolées ou en groupes de deux ou trois. La lame verte (tige) est pourvue d'une seule racine qui demeure flottante. Le genre *Lemna* comprend dans le monde, treize espèces, dont *Lemna aequinoctialis*, cosmopolite.

Les *Spirodela* ont des lentilles solitaires ou réunies par 2-5, rarement plus, flottant à la surface de l'eau, généralement minces, réniformes ou obovales. Des bourgeons apparaissent dans deux cavités situées à la base de la lentille, de part et d'autre du grand axe de celle-ci. Les plantes sont pourvues d'un fascicule de racines. L'inflorescence se développe dans une des cavités creusées latéralement dans la lentille. Ce genre, cosmopolite, comprend trois espèces, dont *Spirodela polyrrhiza*.

Les *Wolffia* ont la lame foliacée dépourvue de racines et de faisceaux vasculaires. Les représentants de ce genre sont les Phanérogames les plus petites et les plus simplifiées. Le genre renferme dix espèces cosmopolites, dont *Wolffia arrhiza*, la plus petite de toutes les plantes à fleurs. L'envahissement de toute la surface de l'eau par *Wolffia* est très rapide. Les "thalles" arhizes de cette plante peuvent proliférer au point de former une couche dont l'épaisseur atteint l'ordre du centimètre.

LILIACEAE

10 genres, 34 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 90-107; E.P.F.A.T. 3: 41-74 [sous *Alliaceae*, *Aloaceae*, *Anthericaceae*, *Asphodelaceae*, *Asparagaceae*, *Colchicaceae* et *Hyacinthaceae*].

Albuca L. – 2

A

Albuca nigritana (Baker) Troupin

A SZ G

Entre Bouaké et Béoumi, Golikro, 27.10.1950, Miège et Aké Assi 2509; Région de Bondoukou, 7.4.1966, Aké Assi 8711.

Albuca sudanica A. Chev.

A SZ G

Haut-Sassandra, Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, Chevalier 21726; Entre Nandala et Mankono, 6.6.1909, Chevalier 21871; Séguéla, 14.9.1951, Aké Assi 1393; Bouaké, 17.3.1954, Aké Assi 2153; Mankono, 29.9.1955, Aké Assi 5636; Mankono, 3.7.1958, Aké Assi 5654; Route de Vavoua, rocher près de Séguéla, 25.8.1958, Mangenot et Aké Assi 5662; Mankono, 18.7.1966, Aké Assi 9105; Entre Gansé et Dabakala, 6.1968, Aké Assi 10302.

Aloe L. – 1

AM

Aloe buettneri A. Berger

A SZ H

Pays Baoulé, 9.1896, *Pobéguin* 173; Haut-Sassandra, entre Gouékomoua et Sogui, 25.5.1909, Chevalier 21682; Haut-Sassandra, entre Sogui et Koualé, 26.5.1909, Chevalier 21691; Haut-Sassandra, entre Sogui et Koualé, 26.5.1909, Chevalier 21693; Assakra, 8.8.1953, Aké Assi 1906; Boundiali, Bagoué, 21.6.1965, Boudet 2898; Bowal

de Zaakro, 20.7.1969, Aké Assi 10710; Séguélon, 19.4.1972, Aké Assi et Adjanohoun 139; Lamto, 7.7.1985, Aké Assi 16892.

Asparagus L. - 5

AEAs

Asparagus africanus Lam.

A SZ np

Séguéla, 14.9.1951, Aké Assi 1391; Ouango-Fitini, Réserve de Bouna, 22.5.1958, Adjanohoun 1152B; Odienné, 1.4.1964, Adjanohoun 2187B; Bowal entre Séguéla et Sémién, 5.3.1968, Aké Assi 9910; Entre Bondoukou et Bouna, 6.1968, Aké Assi 10206; Séguélon, 19.4.1972, Adjanohoun et Aké Assi 156.

Asparagus flagellaris (Kunth) Baker

A SZ Lmp

Réserve de Bouna, 6.4.1966, Aké Assi 8667; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 29.1.1977, Aké Assi 13663.

Asparagus racemosus Willd.

paléoT GC-SZ Lmp

Séguéla, 14.9.1951, Aké Assi 1390; Savane de Kouroukourounga, 13.11.1953, Aké Assi 2103; Entre Séguéla et Béoumi, à 10 Km de Séguéla, 28.9.1955, Nozeran s.n.; Environs de Kago, région de Béréby, 24.1.1961, Guillaumet 507; s.loc., 1.6.1961, Adjanohoun 3035B; Entre Fresco et Bohico, 26.6.1966, Aké Assi 8975; Mont Momi, région de Danané, 29.10.1966, F. Hallé 1200.

Asparagus schroederi Engl.

A SZ np

Ferkessédougou, 4.1935, S. F. de la Côte d'Ivoire 2283; Touba, 15.11.1953, Miège et Aké Assi 2110; Entre Touba et Odienné, 7.4.1957, Mangenot et Aké Assi 4245; Entre Touba et Odienné, 14.6.1978, Aké Assi 14094.

Asparagus warneckeii (Engl.) Hutch.

A GC-SZ Lmp

Entre Boundiali et Séguéla, à 12 km de Téio, 4.7.1958. Adjanohoun 21098.

Chlorophytum Ker-Gawl. - 16

panT

Chlorophytum alismifolium Baker

A GC H

Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, Chevalier 19247; Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 9.1948, Aké Assi 3892; Entre Danané et N'Zo, 24.8.1958, Aké Assi 5652; Rapide de la Malo, à 30 Km au Nord de Néro Mer, 11.5.1962, Guillaumet 1270; Soubré, 3.6.1964, Guillaumet 1849; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, Aké Assi 10262; Lamto, 19.7.1969, Aké Assi 10701; Forêt près de Oua, 20.5.1972, Aké Assi 11809; Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, Aké Assi 12061.

Chlorophytum aureum Engl.

A SZ H

Région de Bouaké, Foro-Foro, 28.5.1957, Aké Assi 4316; Odienné, 14.6.1978, Aké Assi 14087.

Chlorophytum blepharophyllum Schweinf.

A SZ H

ex Baker

Haut-Sassandra, environs du village de Gouékouma, 24.5.1909, Chevalier 21663; Entre Séguéla et Siana, 4.6.1909, Chevalier 21842; Ouango-Fitini, 4.1957, Aké Assi 5683; Kong, 10.4.1957, Mangenot et Aké Assi 4281; Boundiali, 5.7.1958, Aké Assi 5646; Niangbo, 2.4.1966, Aké Assi 8592.

Chlorophytum geophilum Peter ex Poelln.

A GC-SZ H

Haut-Sassandra, pays Toura, entre Koualé et Kouroukoro, 28.5.1909, Chevalier 21755.

Espèce en voie de disparition.

Chlorophytum inornatum Ker Gawl.

A GC H

Agboville, pont sur l'Agbo, Km 82 du chemin de fer, 3.1.1907, Chevalier 16758; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16683; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16812; Béréby, 20.8.1907, Chevalier 20020; Haut-Cavally, base du Mont Momi, région de Danané, 29.4.1909, Chevalier 21374; Baoulé-Nord, Vallée du N'Zi, près de M'Bahiakro, 4.8.1909, Chevalier 22264;

Région du Moyen-Comoé, environs d'Assikasso, 18.12.1909, *Chevalier* 22591; Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 9.1948, Aké Assi 3896; Orumbo Boka, 24.11.1948, *Mangenot et Aké Assi* 3894; Mont Tonkoui, 14.8.1954, Aké Assi 3897; Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, Aké Assi 7228; Mont Tonkoui, 7.12.1973, Aké Assi 12218; Mont Tonkoui, 7.12.1973, Aké Assi 12244; Mont Tonkoui, 7.12.1973, Aké Assi 12248.

***Chlorophytum lancifolium* Welw. ex Baker** A GC H

Vallée de l'Agnéby, Akrédiou, 1905, *Chevalier* 15498; Vallée de l'Agnéby, Attéou, 31.1.1907, *Chevalier* 17197; Vallée de l'Agnéby, Akrédiou, 3.2.1907, *Chevalier* 17120; Adiopodoumé, 4.1.1960, Aké Assi s.n.; Forêt d'Adiopodoumé, 3.3.1965, J. et A. Raynal 13593; Forêt du Banco, 20.4.1973, Aké Assi 12028; Forêt du Banco, 24.1.1984, Aké Assi 17262.

***Chlorophytum laxum* R. Br.** A SZ H

Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, Aké Assi 10261.

***Chlorophytum limosum* (Baker) Nordal** A GC-SZ H Sax

Anthericum limosum Baker

Haut-Sassandra, Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier* 21744; Rocher d'Issia, 1.10.1953, Aké Assi 2012; Rocher d'Issia, 26.11.1953, Aké Assi 2161; Rocher d'Issia, 10.10.1960, Aké Assi 5681; Rocher d'Issia, 6.5.1962, Leeuwenberg 4128; Rocher d'Issia, 1.5.1966, Aké Assi 8841; Forêt classée du Haut-Sassandra, 20.6.1994, Poilecot 4887.

***Chlorophytum macrophyllum* (A. Rich.)** A GC-SZ H

Asch.

Haut-Sassandra, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier* 21616; Bouaké, Forêt de Bamoro, 17.7.1944, Maire s.n.; Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 9.1948, Aké Assi 3895; Forêt de Singrobo, 4.6.1957, Aké Assi 4332; Séguélon, 19.4.1972, Aké Assi 11737; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 15.6.1972, Aké Assi 11839.

***Chlorophytum nzii* A. Chev. ex Hepper** A GCi H

Baoulé-Nord, vallée du N'Zi, entre Tiébissou et Languira, 29.7.1909, *Chevalier* 22195; Danané, 9.1955, Nozeran s.n.; Savane après Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun* 984B; Séguélon, 14.6.1978, Aké Assi 14054; Séguélon, 15.6.1978, Aké Assi 14119.

***Chlorophytum orchidastrum* Lindl.** A GC H

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15399; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15502; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15503; Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier* 17033; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 28.6.1907, *Chevalier* 19201; Haut-Cavally, base du Mont Momi, 29.4.1909, *Chevalier* 21367; Haut-Cavally, sommet du Mont Do, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, *Chevalier* 21439; Abengourou, 10.9.1953, Bodard 804; Forêt de Duékoué, 3.8.1954, *Mangenot et Aké Assi* 3893; Région de Sassandra, 9.3.1962, *Bernardi* 8530; Au Nord de Néro Mer, 15.5.1962, *Guillaumet* 1284; Mont Tonkoui, 7.12.1973, Aké Assi 12215.

***Chlorophytum pusillum* Schweinf. ex Baker** A SZ H

Touba, 17.9.1958, Aké Assi 5661; Entre Gansé et Dabakala, 20.6.1969, Aké Assi 10310; Séguélon, 14.6.1978, Aké Assi 14064.

***Chlorophytum senegalense* (Baker) Hepper** A SZ H

Réserve de Bouna, 6.4.1966, Aké Assi 8673.

***Chlorophytum sparsiflorum* Baker** A GC H

Région du Sanvi, 14.4.1907, *Chevalier* 17886; Bassin du Cavally, entre Nékaougnyé et Grabo, 26.7.1907, *Chevalier* 19602; Forêt de Yapo, 10.8.1948, *Mangenot et Aké Assi* 3898; Forêt d'Abouabou, 16.10.1949, Adam 6552; Forêt de Yapo, 8.1955, Nozeran s.n.; Région de Tabou, entre Olodio et Boubélé, 24.1.1961, *Guillaumet* 728; Grabo, 31.1.1961, *Guillaumet* 856; Forêt sur la nouvelle route, de Djiroutou à Béréby, 21.1.1972, Aké Assi 11644.

Chlorophytum stenopetalum Baker
Kong, 4.1957, Aké Assi 5680.

A SZ H

Chlorophytum togoense Engl.

A GC-SZ H

Baoulé-Sud, entre Toumodi et Dimbokro, 30.8.1909, *Chevalier B* 22252; Rocher granitique près de N'Douci, 13.10.1960, Aké Assi 5686; Forêt de Taï, 3.3.1962, *Bernardi* 8442; Niangbo, 27.8.1965, *Bonardi* s.n.; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, Aké Assi 10264; Entre Kouto et Tengréla, environs de Blességué, 28.7.2000, Aké Assi et Traoré Dossahoua 20299.

Dipcadi Medik. – 2

AEAs

Dipcadi longifolium (Lindl.) Baker

A SZ G

Région de Boundiali, 7.4.1966, Aké Assi 8707; Kouroukourouunga, 28.4.1966, Aké Assi 8743; Odienné, 14.6.1978, Aké Assi 14091.

Dipcadi viride (L.) Moench

A SZ G

Dipcadi tacazzeanum (Hochst. ex A. Rich.) Baker
Kong, 10.4.1957, *Mangenot* et Aké Assi 4283.

Drimia Jacq. ex Willd. – 3

A

Drimia altissima (L. f.) Ker Gawl.

A SZ G

Urginea altissima (L. f.) Baker

Haut-Sassandra, sommet du Mont Zan, près de Zagoué, 18.5.1909, *Chevalier* 21562; Haut-Sassandra, environs du village de Gouécouma, 23.5.1909, *Chevalier* 21656; Touba, 6.4.1957, Aké Assi 4239; Lamto, 9.4.1965, Aké Assi 8011; Bokakouamékro, 1.4.1966, Aké Assi 8576; Niangbo, 2.4.1966, Aké Assi 8599; Entre Ferkessédougou et Niangoloko, 3.4.1966, Aké Assi 8609; Région de Bondoukou, 7.4.1966, Aké Assi 8710; Rocher entre Séguéla et Kongasso, 1.3.1975, Aké Assi 12814.

Drimia glaucescens (Engl. & K. Krause)

A SZ G

H. Scholz

Urginea ensifolia (Thonn.) Hepper

Bokakouamékro, 1.4.1966, Aké Assi 8572; Région de Bondoukou, 7.4.1966, Aké Assi 8690; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan (spécimen cultivé provenant de Bondoukou), 17.2.1972, Aké Assi 11657.

Drimia indica (Roxb.) Jessop

paléoT GC-SZ G

Urginea indica (Roxb.) Kunth

Orumbo Boka, 23.12.1964, Aké Assi 7472; Entre Zuénoula et Bouaflé, 3.1.1965, Aké Assi 7615; Savane de Lamto, 23.2.1967, Aké Assi 9512; Zaakro, 9.3.1972, Aké Assi 11666; Bowal de Zaakro, 2.3.1975, Aké Assi 12821.

Eriospermum Jacq. – 1

A

Eriospermum abyssinicum Baker

A SZ G Sax

Réserve de Bouna, 6.4.1966, Aké Assi 8666; Région de Ferkessédougou, Forêt classée de Ouarigué, 11.1997, Aké Assi s.n.

Gloriosa L. – 2

paléoT

Gloriosa simplex L.

A SZ G

Entre Ferkessédougou et Nassian, 8.7.1958, Aké Assi 5651; Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 19.9.1962, Aké Assi 6496; Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 24.8.1963, *W. J. De Wilde* 757.

Gloriosa superba* L.*paléoT GC G**

s.loc., s.d., Jolly 28; Petit-Lahou, 1895, *Pobéguin* 16; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15201; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15493; Bassin du Cavally, entre Taté et Tabou, 10.8.1907, *Chevalier* 19833; Région de Tabou, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier* 19855; Entre Duékoué et Man, 22.9.1955, Aké Assi 3247; Rocher d'Issia, 6.5.1962, *Leeuwenberg* 4135; Entre Dabou et Tiassalé, à 10 Km de N'Douci, 4.12.1963, *Oldeman* 716; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 13.9.1973, Aké Assi 12108; Abidjan, route de Bingerville, 28.7.1974, Aké Assi 12579; Forêt d'Agbongoua, 4.10.1974, Aké Assi 12598; Abengourou, 24.8.1978, Aké Assi 14201.

Iphigenia* Kunth – 1*paléoT**

Iphigenia ledermannii Engl. & K. Krause
Ouango-Fitini, 12.7.1958, Aké Assi 5659.

A SZ G**Hél*****Scilla* L. – 1****AEAs*****Scilla sudanica* A. Chev.****A SZ G****Sax**

Région de Mankono, entre Siana et Nandala, 5.6.1909, *Chevalier* 21855; Entre Nandala et Mankono, 6.6.1909, *Chevalier* 21871bis; Mankono, 3.7.1958, Aké Assi 5650; Boundiali, 3.7.1958, Aké Assi 5658; Entre Bouaké et Séguéla, bowal à 6 Km de Kongasso, 3.4.1964, *Adjanohoun* 2163B; Zaakro, 31.3.1966, Aké Assi 8551; Zaakro, 9.3.1972, Aké Assi 11671; Séguélon, 14.6.1978, Aké Assi 14078.

Les Liliaceae en Côte-d'Ivoire

La flore ivoirienne comprend trente-quatre espèces de *Liliaceae*, réparties en dix genres, dont trois (*Albuca*, *Drimia* et *Eriospermum*) sont strictement africains. Parmi les sept autres genres, trois ont une répartition très vaste, tout en excluant l'Amérique: *Asparagus*, *Dipcadi* et *Scilla* sont communs à l'Afrique, à Madagascar et aux Régions circumméditerranéennes de l'Ancien Monde; le genre *Scilla* s'étend même largement jusqu'à des régions froides de l'Eurasie. On remarque aussi la présence, en Côte-d'Ivoire, d'une espèce du grand genre *Aloë*, caractéristique des flores sud-africaine et malgache; *Aloë buettneri* fait partie de ces quelques genres austro-africains qui se raréfient, progressivement, du Sud au Nord-Ouest, jusqu'à atteindre, par un ultime représentant, l'Afrique occidentale. Les trois autres genres de *Liliaceae* sont pantropicaux (*Chlorophytum*) ou paléotropicaux (*Gloriosa* et *Iphigenia*). La chorologie des *Liliaceae* ivoiriennes offre, donc, des caractères très particuliers.

A l'exception d'*Asparagus racemosus* et de *Gloriosa superba* qui se rencontrent dans les formations secondaires, toutes les autres espèces vivent dans les formations végétales climatiques.

Le genre le plus important, numériquement, est *Chlorophytum*, qui rassemble à lui seul seize espèces réparties entre la forêt et la savane.

Les *Liliaceae* ivoiriennes sont, essentiellement, des herbes; douze sont des géophytes, dix-sept des hémicryptophytes, deux des nanophanérophytes et trois des microphanérophytes. On compte parmi ces plantes, quatre espèces lianescents: *Asparagus flagellaris*, *A. racemosus*, *A. warneckeii* et *Gloriosa superba*.

Asparagus africanum, *Asparagus flagellaris* et *Asparagus racemosus* sont épineux, tandis que les feuilles de *Gloriosa superba* ont le limbe terminé par une vrille.

Par leurs grandes fleurs, de teintes variées, jaune verdâtre, jaunes, roses ou rouges, suivant qu'elles ont plus ou moins séjourné longtemps, *Gloriosa simplex* et *Gloriosa superba* sont les deux plus belles plantes de la famille, en Côte-d'Ivoire. Les autres espèces ont des petites fleurs blanchâtres ou verdâtres.

La Région soudano-zambézienne recèle vingt espèces de *Liliaceae*, dont les plus caractéristiques sont: *Albuca nigritana*, *Albuca sudanica*, *Asparagus schroederi*, *Chlorophytum blepharophyllum*, *Chlorophytum stenopetalum*, *Dipcadi longifolium*, *Eriospermum abyssinicum*, *Gloriosa simplex*, *Iphigenia ledermannii*, *Drimia altissima*, *Drimia glaucescens*, etc.

Drimia altissima se rencontre, le plus souvent, en peuplement sur les dalles rocheuses; il est reconnaissable à sa hampe florale relativement grêle, atteignant de 1 à 1.50 m de hauteur, surmontant un gros bulbe et une rosette de feuilles largement rubanées.

La zone forestière ivoirienne, moins riche en *Liliaceae*, renferme, cependant, six espèces dont les climaciques, sciaphiles, sont surtout des *Chlorophytum*, vivant dans le sous-bois: *Chlorophytum inornatum*, *Chlorophytum lancifolium*, *Chlorophytum nzii*, *Chlorophytum orchidastrum*, *Chlorophytum sparsiflorum*, etc.

On note parmi ces dernières, une endémique ivoirienne: *Chlorophytum nzii*.

Les espèces communes aux deux Régions chorologiques sont au nombre de huit: *Asparagus racemosus*, *A. warneckeii*, *Chlorophytum alismifolium*, *C. geophilum*, *C. limosum*, *C. macrophyllum*, *C. togoense* et *Drimia indica*.

Chlorophytum limosum est souvent saxicole.

Les Liliaceae allochtones cultivées

Sont cultivées dans les jardins, comme plantes ornementales, trois espèces d'*Asparagus*: *Asparagus falcatus* L., de l'Asie tropicale, *Asparagus plumosus* Baker et *Asparagus sprengeri* Regel, originaires de l'Afrique du Sud.

D'origine sud-africaine également, *Chlorophytum sternbergianum* Steud. est cultivé comme plante d'appartement.

LIMNOCHARITACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 5 [sous *Butomaceae*]; E.P.F.A.T. 3: 14

***Butomopsis Kunth* – 1**

paléoT

<i>Butomopsis latifolia</i> (D. Don) Kunth	paléoT	SZ	Th	Hél
--	--------	----	----	-----

Tenagocharis latifolia (D. Don) Buch.

Réserves de Bouna, entre Ouango-Fitini et le bac sur la Comoé, 18.9.1966, Aké Assi 9306; Route entre Séguéla et Man, près du village de Gbélo, 6.12.1973, Aké Assi 12192.

Les Limnocharitaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Limnocharitaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par une seule espèce paléotropicale, *Butomopsis latifolia* (*Limnocharitoideae*), soudano-zambézienne.

Thérophyte, cette plante pousse dans les savanes marécageuses, souvent aussi, dans les fossés humides, au bord des routes.

Les feuilles, poussant en rosettes, ovales ou elliptiques, ont la base longuement atténuée en pétiole. La hampe florale, dépassant les feuilles, porte, à son sommet, une ombelle de fleurs blanches, longuement pédicellées.

Les Limnocharitaceae allochtones cultivées

Depuis 1990, *Limnocharis flava* (L.) Buchenau a fait son apparition en Côte-d'Ivoire. En effet, cette belle plante aquatique, à fleurs jaunâtre, se rencontre dans les lagunes des environs d'Abidjan, notamment à Anyama-Débarcadère, dans la région de Bingerville, où la plante paraît être introduite, accidentellement ou non. Herbier Aké Assi 18896, Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 27 juillet 1993 (spécimen cultivé, provenant d'Anyama-Débarcadère).

MARANTACEAE

9 genres, 20 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 79-89; E.P.F.A.T. 3: 39-41

Ataenidia Gagnep. – 1

paléoT

Ataenidia conferta (Benth.) Milne-Redh.

A GC np Hél

Bas-Comoé, Malamalasso, 8.3.1907, *Chevalier* 17499; Région du Moyen-Comoé, entre Bébou et M'Basso, 24.12.1909, *Chevalier* 22638; Près de Zagoréta, 29.9.1953, *Miège et Aké Assi* 2001; Taï, 19.1.1955, *Mangenot et Aké Assi* 2760/44; Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 9.1955, *Nozeran* s.n.; Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi* 9760; Région d'Adzopé, Forêt d'Agbongoua, 9.2.1969, *Aké Assi* 10458; Soubié, Parc National de Taï, 23.1.1975, *Aké Assi* 12635.

Halopegia K. Schum. – 1

paléoT

Halopegia azurea (K. Schum.) K. Schum.

A GC np Hél

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16520; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16686; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16714; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 4.7.1907, *Chevalier* 19266bis; Bassin du Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier* 19408; Man, 7.1949, *Bégué* 3266; Forêt de Yapo, 30.10.1952, *Aké Assi* 1710; Forêt du Banco, 11.1959, *Bonful* 1756B; Forêt du Banco, 11.1959, *Bonful* 1840B; Entre Gagnoa et Sassandra, à 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 1.7.1962, *Leeuwenberg* 4546; Forêt de Yapo, 8.1962, *Aké Assi* s.n.; Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, *Aké Assi* 11947; Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi* 17744.

Hypselodelphys (K. Schum.) Milne-Redh. – 3

A

Hypselodelphys poggeana (K. Schum.)

A GC Lmp

Milne-Redh.

Région de l'Indénié, N'Zaranou, 20.3.1907, *Chevalier* 17650; Bassin du Cavally, environs du village de Grabo, 29.7.1907, *Chevalier* 19631; Mont Tonkoui, 25.2.1969, *Aké Assi* 10471; Mont Tonkoui, 25.2.1969, *Aké Assi* 10472; Région de Bouaké, Forêt de Bamoro, 8.6.1988, *Aké Assi* 17940.

Hypselodelphys scandens Louis & Mullend.

A GC Lmp

Mont Tonkoui, 13.8.1975, *Aké Assi* 12929.

***Hypselodelphys violacea* (Ridl.) Milne-Redh. A GC Lmp**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16546*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16713*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16866*; Bassin du Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier 19062*; Soubré, 21.6.1907, *Chevalier 19144*; Bassin du Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19409*; Grabo, 22.4.1963, Aké Assi s.n.; Entre Grabo et Olodio, 18.2.1967, Aké Assi 9432; Forêt de Gnaou, 28.4.1981, Aké Assi 15884; Massif des Dans, Forêt de Guéoulé, au Nord-Ouest de Man, 3.2.1984, *Hepper et Maley 8077*.

Marantochloa* Brongn. ex Gris - 7*Mc*****Marantochloa congensis* (K. Schum.) A GC np
J. Léonard & Mullend.**

Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17900bis*; Région du Sanvi, Ayamé, 29.3.1907, *Chevalier 17670*; Youkou, 8.1942, *Schnell 1680*; Man, 7.1949, *Bégué 3267*; Entre Guiglo et Taï, 4.4.1954, *Schnell 6010*; Région de Duékoué, 8.1954, *Schnell 5982*; Rocher d'Issia, 2.8.1954, *Jaeger 4467*; Forêt du Banco, 10.3.1958, Aké Assi 5766; Forêt de Yapo, 4.4.1958, Aké Assi 5767; Région d'Anyama, Forêt de la Djibi, 30.10.1959, Aké Assi 5771; Région de Taï, Tienkoula, 1.3.1962, *Bernardi 8303*; A 54 Km au Nord de Sassandra, à 2 Km à l'Est de Béyo, 17.6.1963, *W. J. De Wilde 264*; Adiopodoumé, 13.1.1964, Aké Assi 7291; Forêt du Banco, 17.4.1973, Aké Assi 12023.

***Marantochloa cuspidata* (Roscoe) A GC np
Milne-Redh.**

Bassin du Sassandra, Guidéko, 18.5.1907, *Chevalier 16349*; Bassin du Sassandra, Guidéko, 11.6.1907, *Chevalier 19018*; Orumbo Boka, 24.11.1948, Aké Assi 3899; Orumbo Boka, 9.8.1953, Aké Assi 1922; Entre Guiglo et Taï, 8.1954, *Schnell 6001*; Taï, 4.8.1954, *Jaeger 4603*; Forêt près de Nigré, entre Taï et Grabo, 26.1.1955, Aké Assi 2799; A 43 Km de Soubré, à 1 Km de Guédéyo, 16.12.1958, *Leeuwenberg 2161*; Région de Soubré, près de Nigbi, 19.11.1961, *De Wilde 3261*; A 30 Km au Sud de Taï, 8.8.1962, *Guillaumet 1085B*; Plantation Planche, Pinhou, 28.1.1969, *Bamps 1965*; Région de Taï, forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 3.6.1973, Aké Assi 12062; Entre Duékoué et Taï, 6.2.1984, *Hepper et Maley 8106*.

***Marantochloa filipes* (Benth.) Hutch. A GC np
Grand-Bassam, 28.5.1903, *Macraud s.n.*; Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15397*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16881*; Réserve Botanique de Yapo, 2.10.1952, *Miège et Aké Assi 1698*; Forêt de Yapo, 30.7.1954, *Jaeger 4418*; Orumbo Boka, 8.1954, *Schnell 6491*; Forêt de Yapo, 31.10.1958, *Leeuwenberg 1833*; Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi 8678*; Région du Sanvi, Bianouan, 16.4.1962, *Leeuwenberg 3935*; Adiopodoumé, 13.1.1964, Aké Assi 7293; Entre Duékoué et Buyo, 2.3.1969, *Bamps 2172*.*****Marantochloa leucantha* (K. Schum.) A GC np
Milne-Redh.**

San Pédro, 1902, *Thoiré s.n.*; Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16065*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16889*; Pays Attié, Montézo, 28.2.1907, *Chevalier 17439*; Haut-Cavally, entre Oua et Gouro, 28.4.1909, *Chevalier 21339*; Forêt d'Adiopodoumé, 25.5.1952, Aké Assi 1562; Forêt de Divo, 1.8.1954, *Schnell 5913*; Entre Gagnoa et Sassandra, à 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 31.3.1962, *Leeuwenberg 3801*; Orumbo Boka, 15.5.1963, *Oldeman 49*; Lamto, 12.7.1968, *Breteler 5275*; Oumé, 25.10.1968, *Assémien 77*; Oumé, 25.10.1968, *Assémien 88*; Près de Taï, 9.2.1984, *Hepper et Maley 8201*; Entre Taï et Nigré, Forêt de Sakré, 17.5.1985, Aké Assi 16854.

***Marantochloa mannii* (Benth.) Milne-Redh. A GC np Hél
Haut-Cavally, près de Danané, bord de la rivière Boan, 17.4.1909, *Chevalier 21281*; Maféré, 5.2.1964, Aké Assi 7331; Soubré, Parc National de Taï, 28.1.1975, Aké Assi 12728.*****Marantochloa purpurea* (Ridl.) Milne-Redh. A GC np Hél**

Pays Baoulé, 11.1896, *Pobéguin 124*; Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17453*; Vallée du Moyen-Comoé, entre Yabouakro et Tingouéla, 13.12.1909, *Chevalier 22564*; Région de Toumodi, savane de Ouossou, 1939, *Scaëtta s.n.*;

Région de Man, Mont Tonkoui, 1.1950, *Schnell* 4128; Région d'Anyama, Attiékoi, 9.4.1953, *Miège et Aké Assi* 1837; Route entre Taï et Tabou, 12.8.1962, *Guillaumet* 1537; Mont Tonkoui, 16.2.1964, *Aké Assi* 7357; Route de Touba, 3.7.1966, *Aké Assi* 9037; Région de Toumodi, route d'Assanou, 23.4.1971, *Audru* 3815; Pokoukro, 20.11.1971, *Audru* 4869; Région de Man, Mont Tonkoui, 25.1.1984, *Hepper et Maley* 7777.

***Marantochloa ramosissima* (Benth.) Hutch.** A GC np
Région de Soubéré, Nigbi, 11.1963, *De Wilde* 3264.

***Megaphrynum* Milne-Redh. – 2 A**

***Megaphrynum distans* Hepper** A GCW np
Région d'Abidjan, Forêt du Banco, 24.7.1944, *Maire* s.n.; Forêt de l'Anguéédou, 10.3.1952, *Aké Assi* 1505; Entre Grand-Bassam et Aboisso, 15.11.1955, *Aké Assi* 4005; Forêt d'Adiopodoumé, 1.1956, *Aké Assi* s.n.; Forêt du Banco, 18.11.1964, *Aké Assi* 7389; Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi* 8390; Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 27.2.1975, *Aké Assi* 12760; Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi* 17745.

***Megaphrynum macrostachyum* (Benth.) Milne-Redh.** A GC np

Dabou, 7.1897, *Jolly* 136; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15494; Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier* 17134; Moyen-Sassandra, entre Soubéré et Péhiri, 26.6.1907, *Chevalier* 19177; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 27.6.1907, *Chevalier* 19211; Forêt d'Adiopodoumé, 28.5.1952, *Aké Assi* 1575; Forêt d'Adiopodoumé, 27.10.1958, *Leeuwenberg* 1752; A 30 Km au Sud de Taï, 6.8.1962, *Guillaumet* 1438; Région de Tiassalé, Bakanda, 6.1.1966, *Aké Assi* 8423.

***Sarcophrynum* K. Schum. – 3 A**

***Sarcophrynum brachystachyum* (Benth.) K. Schum.** A GC np

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15212; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15396; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15491; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16557bis; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16568; Bas-Comoé, Bettié, 17.3.1907, *Chevalier* 17580; Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier* 19062bis; Moyen-Sassandra, entre Guidéko et Zozro, 10.6.1907, *Chevalier* 19067; Moyen-Cavally, pays Oubi, 11.7.1907, *Chevalier* 19350; Moyen-Cavally, pays Oubi, 11.7.1907, *Chevalier* 19350bis; Forêt de Yapo, 12.1949, *Schnell* 3937; Région de Grand-Lahou, forêt de N'Zida, 1.12.1952, *Aké Assi* 1731; Forêt de Taï, 8.1954, *Schnell* 6071; Forêt entre Daloa et Guiglo, 3.8.1954, *Jaeger* 4503; Forêt d'Adiopodoumé, 8.1955, *Nozeran* s.n.; Soubéré, canton Bakoué, 19.11.1961, *Guillaumet* 945; Adiopodoumé, 13.1.1964, *Aké Assi* 7294; Forêt du Mont Momi, 28.10.1966, *Aké Assi* 9130; Sakré, 20.1.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 390; Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi* 15886; Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi* 17746.

***Sarcophrynum prionogonium* (K. Schum.) K. Schum.**

var. *ivorensis* Schnell A GC np

Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16746; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16851; Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier* 17032; Forêt d'Adiopodoumé, 8.1948, *Mangenot et Aké Assi* 3901; Forêt d'Adiopodoumé, 29.7.1952, *Aké Assi* 1657; Forêt de la Mé, 6.11.1958, *Leeuwenberg* 1906; Entre Bakanda et Tiépo, 13.1.1966, *Aké Assi* 8448; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi* 9940; Entre Sassandra et San Pedro, 22.4.1969, *Aké Assi* 10584.

var. *prionogonium* A GC np

Bas-Comoé, Malamalasso, 8.3.1907, *Chevalier* 17500; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 6.7.1907, *Chevalier* 19223bis; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 6.7.1907, *Chevalier* 19299; Près de Danané, bord de la rivière Boan, 16.4.1909, *Chevalier* 21278; Entre Gagnoa et Sassandra, pont de la Davo, 20.9.1955, *Aké Assi* 3224; Forêt de Baléko, 26.8.1958, *Aké Assi* 5769; A 54 Km au Nord de Sassandra, à 2 Km de Béyo, 16.1.1959, *Leeuwenberg*

2445; Forêt de Yapo, 11.3.1964, Oldeman 993; Taï, 28.2.1965, Aké Assi 7787; Ayamé, 12.5.1965, Aké Assi 8066; Forêt de Mopri, 12.1.1966, Aké Assi 8437; Entre Bakanda et Tiépo, 13.1.1966, Aké Assi 8447; Forêt de Gnaou, 28.4.1981, Aké Assi 15878; Région de Man, forêt près de Blapleu, 26.1.1984, Hepper et Maley 7832; Forêt de Yapo, 23.7.1987, Aké Assi 17754.

***Thalia* L. – 1**

AN

***Thalia geniculata* L.**

AN

GC-SZ

np

Hél

***Thalia welwitschii* Ridl.**

Pays Baoulé, Ouossou, 10.1896, *Pobéguin* 140; Vallée du N'Zi, entre Alangouassou et M'Bahiakro, 1.8.1909, *Chevalier* 22238; Marais près de Duékoué, 9.1955, *Nozeran* s.n.; Entre Man et Duékoué, 22.9.1955, Aké Assi 3245; Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg* 2025; Région de Bouaké, Brobo, 24.9.1963, *W. J. De Wilde* 723; Bouaké, 11.1970, Aké Assi 11315; Assankoué, 14.5.1971, *Audru* 4131; Assakro, 7.10.1973, *Audru* 5334.

***Thaumatoecoccus* Benth. – 1**

A

***Thaumatoecoccus daniellii* (Benn.) Benth.**

A

GC

Gr

San Pédro, 29.8.1900, *Thoiré* 16; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16940; Bassin du Sassandra, Soubré, 21.6.1907, *Chevalier* 19152; Bassin du Haut-Nuon, au pied des Monts Noura, 3.4.1909, *Chevalier* 21135; Forêt d'Adiopodoumé, 10.3.1952, Aké Assi 1504; Forêt du Banco, 8.3.1967, Aké Assi 9523; Forêt du Banco, 7.1969, Aké Assi s.n.; Tioléhoula, 26.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 42.

***Trachyphrynum* Benth. – 1**

A

***Trachyphrynum braunianum* (K. Schum.)**

A

GC

Lmp

Baker

s.loc., 3.1896, *Jolly* 48; San Pédro, 13.9.1900, *Thoiré* 90; Sassandra, aux environs du port, 5.5.1907, *Chevalier* 16328; Entre Soubré et Grabia, 23.6.1907, *Chevalier* 19160; Près de Tiassalé, 10.12.1958, *Leeuwenberg* 2136; Région de Taï, Tienkoula, 2.3.1962, *Bernardi* 8395; Près de Grand-Bassam, au bord de la Comoé, 15.7.1963, *W. J. De Wilde* 467; Priakakro, 3.10.1973, *Audru* 5209.

Les Marantaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Maranthaceae* compte, en Côte-d'Ivoire, vingt taxons, tous africains, répartis en neuf genres, dont cinq africains et quatre pluricontinentaux.

Tous les représentants sont des herbes. Quatre espèces bambusiformes sont lianescentes: *Hypselodelphys poggeana*, *Hypselodelphys scandens*, *Hypselodelphys violacea* et *Trachyphrynum braunianum*.

A l'exception de *Thalia geniculata* qui est commune au domaine soudano-zambézien et à la forêt dense humide, toutes les autres espèces sont guinéo-congolaises. Un grand nombre d'entre elles se rencontrent, en abondance, dans les formations secondaires; les plus fréquentes et les plus grégaires sont: *Hypselodelphys violacea*, *Marantochloa leucantha*, *Megaphrynum macrostachyum*, *Thaumatoecoccus daniellii*, *Trachyphrynum braunianum*, etc. D'autres se trouvent en bordure des pistes sous forêt: *Marantochloa congensis*, *Marantochloa filipes*, *Megaphrynum distans*, etc. Plusieurs *Marantaceae* vivent dans le sous-bois des formations naturelles: *Marantochloa cuspidata*, *Sarcophrynum brachystachyum*, *Sarcophrynum prionogonium* var. *ivorensis*, *Sarcophrynum prionogonium* var. *prionogonium*, etc.

Quelques espèces, hélophiles, ne se rencontrent que dans les bas-fonds marécageux: *Ataenidia conferta*, *Halopegia azurea*, *Marantochloa mannii*, *Marantochloa purpurea*, etc.

Thalia geniculata se trouve dans les prairies marécageuses découvertes, aussi bien en zone de forêt dense humide qu'en Région soudano-zambézienne.

Les Marantaceae allochtones cultivées

Les espèces suivantes sont cultivées comme plantes ornementales, sous ombrière ou en appartement: *Maranta bicolor* Ker Gawl. et *Maranta leuconeura* E. Morren var. *massangeana* Schum., originaires du Brésil. Diverses espèces de *Calathea* G. Mey. sont aussi cultivées comme plantes ornementales. L'Arrow-root, *Maranta arundinacea* L., originaire d'Amérique du Sud, est cultivé, à la fois, en tant que plante alimentaire, médicinale et ornementale.

M U S A C E A E

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 67-69; E.P.F.A.T. 3: 33-34

Ensete Horan. – 1

paléoT

<i>Ensete gilletii</i> (De Wild.) Cheesman	A	SZ	H (Th)
--	---	----	--------

Odienné, 21.4.1972, Aké Assi 11765; Séguélon, 15.6.1978, Aké Assi 14131.

Les Musaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Musaceae*, comprenant deux genres, *Ensete* et *Musa* (*Musoideae*) et une quarantaine d'espèces, paléotropicaux, répartis entre l'Afrique, l'Asie et l'Australie, est représentée, en Côte-d'Ivoire, par une seule espèce africaine, *Ensete gilletii*.

Soudano-zambézienne, la plante pousse dans le sous-bois des forêts claires, de préférence dans les endroits rocheux, mais à sol riche en humus. D'importantes stations existent au Nord-Ouest du pays, notamment dans la région d'Odienné et de Séguélon.

Très beau, ce Bananier, trapu, mesure jusqu'à 2 m de hauteur. Les feuilles, grandes, vert foncé, sont largement engainantes à la base. L'inflorescence, énorme, d'abord dressée, puis pendante, est garnie de nombreuses bractées largement ovales-lancéolées. Les fruits, bacciformes, allongées, jaunes à maturité, contiennent de grosses graines noires ou brunâtres, noyées dans une pulpe charnue, sucrée.

Les Musaceae allochtones cultivées

Originaires de l'Ancien Monde, principalement d'Asie, plusieurs espèces et cultivars de Bananiers ont été introduits et cultivés pour leurs fruits qui constituent une source alimentaire importante sous diverses formes culinaires.

Les principales espèces de Bananiers cultivées en Côte-d'Ivoire sont: *Musa cavendishii* Lamb. ex Paxton (Bananier nain de Chine), *Musa paradisiaca* L. (Plantain, comportant de nombreux cultivars) et *Musa sapientum* L. Cette dernière espèce, comportant aussi de nombreux cultivars, est celle, très cultivée en Côte-d'Ivoire, pour l'exportation, connue sous le nom commercial de "Poyo".

Quelques bananiers asiatiques sont cultivés comme plantes ornementales: *Musa coccinea* Andrews, *Musa rosea* Jacq. et *Musa velutina* H. Wendl. & Drude, etc...

NAJADACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 20-21; E.P.F.A.T. 3: 19-20

***Najas* L. - 1**

Cosm

Najas baldwinii Horn

A

GC-SZ Hyd

Najas liberiensis Horn af Rantzien

Najas pectinata auct., non (Parl.) Magnus

Entre Danané et la frontière de la Guinée, 24.9.1955, Aké Assi 3267; Entre Danané et la frontière de la Guinée, 18.1.1965, Aké Assi 7710; Bowal près de Bassawa, 16.11.1966, Aké Assi 9259; Entre Yérébodi et Sanlo, 17.11.1966, Aké Assi 9273; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 23.9.1968, Aké Assi 10327; Abouabou, 13.7.1970, Aké Assi 11263.

Les Najadaceae en Côte-d'Ivoire

Monogénérique et cosmopolite, la famille des *Najadaceae* renferme, en Côte-d'Ivoire, une seule espèce africaine, *Najas baldwinii*, commune aux deux Régions chorologiques du pays.

C'est une herbe annuelle, immergée, vivant, surtout, dans les eaux douces ou saumâtres, en forêt ou en savane. Elle est longue, filiforme, très ramifiée, s'enracinant quelquefois aux nœuds. Les feuilles, alternes, subopposées, distiques ou pseudoverticillées, sont engainantes, petites, linéaires, à bords entiers ou dentés. Les fleurs, généralement petites, sont solitaires ou par petits groupes, à la base des rameaux et des gaines foliaires. La plante est unisexuée.

Cette famille renferme, dans le monde, une cinquantaine d'espèces.

ORCHIDACEAE

46 genres, 236 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 180-276; E.P.F.A.T. 3: 108-160

Note des rédacteurs: Une importante mise à jour de la famille des *Orchidaceae* nous est parvenue en cours d'édition du présent volume, suite à une collaboration entre le Prof. L. Aké Assi et le Dr F. Perez-Vera. Certains des noms attribués au Dr Perez-Vera seront publiés dans un travail à paraître prochainement. Aucun de ces noms ne peut être considéré comme validement publié ici.

***Aerangis* Rchb. f. - 2**

Mc

Aerangis biloba (Lindl.) Schltr.

A

GC Ep

Haut-Sassandra, pays Toura, environs du village de Gouécouma, 23.5.1909, Chevalier 21660; Rocher d'Issia, 16.5.1968, Aké Assi 5609; Rocher d'Issia, 5.1972, Perez-Vera 165.

Aërangis calantha (Schltr.) Schltr. A GC Ep

Route entre Daloa et Man, 6.5.1974, Perez-Vera 629.

***Ancistrochilus* Rolfe – 1**

A

Ancistrochilus rothschildianus O'Brien A GC Ep

Entre Touba et Man, dans la forêt, 15.11.1953, Miège et Aké Assi 2126; Route entre Guézon et Buyo, 1.11.1973, Perez-Vera 533.

***Ancistrorhynchus* Finet – 5**

A

Ancistrorhynchus akeassiae Perez-Vera A GC Ep

Ancistrorhynchus straussii (Schltr.) Schltr.

Orumbo Boka, 31.5.1966, Aké Assi 8874; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 18.5.1967, Aké Assi 9651; Région de Taï, 23.5.1968, Aké Assi 10164; entre Man et Danané, 12.1971, Perez-Vera 192; Route entre Danané et la frontière de la Guinée, 25.11.1973, Perez-Vera 620; Mont Tonkoui, région de Man, 1974, Perez-Vera 621; Forêt de Taï, 3.1974, Perez-Vera 622; Orumbo Boka, spécimen cultivé à Bouaké, 5.1994, Perez-Vera 1187.

Ancistrorhynchus capitatus (Lindl.) A GC Ep

Summerh.

Rocher de la Mafa, 6.6.1966, Aké Assi 9033; Route entre Man et Danané, 10.1971, Perez-Vera 193.

Ancistrorhynchus cephalotes (Rchb. f.) A GC Ep

Summerh.

Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 29.5.1958, Aké Assi 5611; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 12.6.1967, Aké Assi 9658; Forêt de Taï, 19.8.1974, Perez-Vera 614; Route de Lakota à Sassandra, 9.11.1974, Perez-Vera 655.

Ancistrorhynchus clandestinus (Lindl.) A GC Ep

Schltr.

Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6038; Forêt près de Duékoué, 15.4.1965, Aké Assi 8004; Mont Mafa, 6.6.1966, Aké Assi 8903; Forêt près de Dahiri, 27.6.1966, Aké Assi 9028; Forêt d'Ouréyo, 7.1971, Perez-Vera 135.

Ancistrorhynchus recurvus Finet A GC Ep

Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, Aké Assi 8825; Région d'Adzopé, Mont Mafa, 6.6.1966, Aké Assi 8902; Région d'Adzopé, Mont Mafa, 6.6.1966, Aké Assi 8904; Soubré, chutes de Naoua, 29.4.1975, Perez-Vera 752.

***Angraecopsis* Kraenzl. – 2**

Mc

Angraecopsis elliptica Summerh. A GC Ep

Région de Man, Mont Tonkoui, 17.8.1974, Perez-Vera 543.

Angraecopsis parviflora (Thouars) Schltr. AM GC Ep

Soubré, chutes de Naoua, 6.7.1975, Perez-Vera 750; Soubré, chutes de Naoua, 23.9.1975, Perez-Vera 853.

***Angraecum* Bory – 9**

paléoT

Angraecum bancoense Burg A GC Ep

Région d'Abidjan, Forêt du Banco, s.d., Van der Burg 304; Forêt du Banco, s.d., Van der Burg, 1260; Forêt du Banco, s.d., De Koning 1535; Forêt du Banco, s.d., De Koning 2901, Forêt du Banco, s.d., De Koning 3387.

Angraecum birrimense Rolfe

A GC Ep

Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, Aké Assi 5671; Région de Danané, Forêt de Gbonhouyé, 6.9.1963, Aké Assi 6284; Forêt de Tiapleu, 20.7.1965, Aké Assi 8155; De Lagako à Okromodou, 9.6.1974, Perez-Vera 645.

Angraecum claessensii de Wild.

A GC Ep

Région de Danané, Mont Momi, spécimen cultivé à Daloa, 5.1976, Perez-Vera 876.

Angraecum distichum Lindl.

A GC Ep

Forêt de Yapo, 5.1966, Aké Assi 8974; Rocher de la Mafa, 6.6.1966, Aké Assi 9026; Forêt de Kouta, 25.6.1966, Aké Assi 9030; Entre Lagako et Okromodou, 28.6.1966, Aké Assi 9087; Entre Lagako et Okromodou, 28.6.1966, Aké Assi 9088; Forêt de Daniéfla, 7.1971, Perez-Vera 138.

Angraecum moandense De Wild.

A GC Ep

Angraecum chevalieri Summerh.

Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6031; Entre Man et Danané, au bord de la rivière N'Zo, 31.5.1974, Perez-Vera 252.

Angraecum multinominatum Rendle

A GC Ep

Orumbo Boka, spécimen cultivé à Bouaké, 11.1993, Perez-Vera 1164.

Angraecum podochiloides Schltr.

A GC Ep

Haut-Cavally, 6.1895, Pobéguin 58; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 6.11.1961, Aké Assi 6040; Forêt entre le village de Troya et le Cavally, 6.2.1963, Aké Assi 6192; Région de Grabo, 3.3.1965, Aké Assi 7892; Région de Grabo, 22.5.1968, Aké Assi 10132.

Angraecum pyriforme Summerh.

A GC Ep

Forêt de Taï, 21.10.1961, Aké Assi 6028; Forêt de Taï, 28.2.1965, Aké Assi 7792; Forêt de Dahiri, 27.6.1966, Aké Assi 9002; Forêt de Dahiri, 27.6.1966, Aké Assi 9008; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 20.5.1967, Aké Assi 9652.

Angraecum subulatum Lindl.

A GC Ep

Adiopodoumé, 6.5.1958, Aké Assi 5411; Adiopodoumé, Jardin Botanique, 18.9.1961, Aké Assi 6022; Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6036; Grabo, 22.5.1968, Aké Assi 10136; Forêt du Mont Péko, 10.1973, Perez-Vera 125/B.

Ansellia Lindl. – 1

A

Ansellia africana Lindl.

A GC Ep

Adiopodoumé, Jardin Botanique, 11.12.1957, Aké Assi 4513; Région d'Hiré, près du village de Kagbé, 30.11.1966, Aké Assi 9332; Forêt de Daniéfla, 12.1971, Perez-Vera 160/D.

Auxopus Schltr. – 2

A

Auxopus kamerunensis Schltr.

A GC G (Sapr)

Forêt du Cavally, 21.1.1955, Aké Assi 2808; Forêt de Singrobo, 28.12.1966, Aké Assi 9396; Route de Guézon à Duékoué, 12.1.1974, Perez-Vera 556; Forêt de la Lobo, 28.12.1985, Aké Assi 17179.

Auxopus macranthus Summerh.

A GC G (Sapr)

Gare de Makouguié, km 75, chemin de fer, 22.6.1907, Chevalier 17025; Forêt de Sangouiné, 18.1.1965, Aké Assi 7742; Forêt de la cascade de Man, 12.1.1974, Perez-Vera 547/B.

Bolusiella Schltr. – 4**A*****Bolusiella batesii* (Rolfe) Schltr. A GC Ep**

Rocher de Brafouédi, 28.10.1957, Aké Assi 4437; Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6034; Chutes de Naoua, 25.11.1961, Guillaumet 1003; Mont Mafa, 9.11.1966, Aké Assi 9222; Mont Mafa, 14.3.1967, Aké Assi 9541.

***Bolusiella iridifolia* (Rolfe) Schltr. A GC Ep**

Région d'Hiré, forêt entre Kabé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9342; Forêt d'Abongoua, 3.11.1968, Aké Assi 10334; Forêt de Daniéfla, 11.1971, Perez-Vera 132/B.

***Bolusiella maudae* (Bolus) Schltr. A GC Ep**

Bolusiella imbricata (Rolfe) Schltr.

Région de Danané, 18.10.1974, Perez-Vera 698; Entre N'Douci et Agboville, 3.11.1974, Perez-Vera 718.

***Bolusiella talbotii* (Rendle) Summerh. A GC Ep**

Région de Man, près de Kouibly, 4.7.1966, Aké Assi 9048; Mont Niénokoué, 19.1.1976, Aké Assi 13243.

Brachycorythis Lindl. – 5**paléoT*****Brachycorythis macrantha* (Lindl.) A GC G
Summerh.**

Mont Tonkoui, 5.9.1962, Aké Assi 6266; Mont Tonkoui, 2.9.1964, Hallé 981; Près de Danané, 10.12.1975, Perez-Vera 824.

***Brachycorythis ovata* Lindl.**

subsp. *schweinfurthii* (Rchb. f.) A SZ H
Summerh.

Région de Kong, s.d., Bouet 2560.

***Brachycorythis paucifolia* Summerh. A GC H Oro**

Région de Danané, Monts Nimba, 9.1948, Mangenot et Aké Assi 3706; Région de Danané, Monts Nimba, 13.9.1975, Perez-Vera 829.

***Brachycorythis pubescens* Harv. A GC-SZ H**

Séguéla, 10.1959, Aké Assi 5633; Entre Kanébly et Sémin, 6.7.1966, Aké Assi 9071; 10 Km au Nord de Vavoua, 6.7.1974, Perez-Vera 663; Savane près de Bianfla, 15.7.1975, Perez-Vera 800.

***Brachycorythis tenuior* Rchb. f. A GC H Oro**

Région de Danané, Monts Nimba, 9.1948, Mangenot et Aké Assi 3694; Région de Bouaké, Bouakro, 17.7.1966, Aké Assi 9103; Région de Danané, Monts Nimba, 13.9.1975, Perez-Vera 830.

Bulbophyllum Thouars – 50**panT*****Bulbophyllum barbigerum* Lindl. A GC Ep**

Mont Tonkoui, 29.4.1966, Aké Assi 8851; Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, Aké Assi 9086; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 6.11.1966, Aké Assi 9223; Forêt de Taï, 23.11.1973, Perez-Vera 106.

***Bulbophyllum bidenticulatum* J. J. Verm.**

subsp. <i>bidenticulatum</i>	A	GC	Ep
-------------------------------------	----------	-----------	-----------

Bulbophyllum nigericum auct.

Bulbophyllum bifarium Hook. f.

Mont Tonkoui, 25.3.1957, Aké Assi 4197; Mont Tonkoui, 13.5.1958, Aké Assi 5606; Mont Tonkoui, 6.10.1960, Aké Assi 5669; Mont Tonkoui, 16.1.1965, Aké Assi 7644; Région de Danané, Mont Momi, 4.11.1966, Aké Assi 9218; Mont Tonkoui, 4.11.1973, Perez-Vera 542; Entre Danipleu et Madopleu, 11.11.1975, Perez-Vera 841.

***Bulbophyllum bufo* (Lindl.) Rchb. f.**

A	GC	Ep
----------	-----------	-----------

Bulbophyllum falcatum var. *bufo* (Lindl.) J. J. Verm.

Adiopodoumé, Jardin Botanique, 23.10.1957, Aké Assi 4425; Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6035; Soubré, chutes de Naoua, 25.11.1961, Guillaumet 1002; Région d'Adzopé, Mont Mafa, 10.1965, Bonardi s.n.; Région de Man, Kéibly, 19.10.1965, Bonardi 234; Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, Aké Assi 8826; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, Aké Assi 9120; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, Aké Assi 9123; Région de Nimpleu, 28.10.1966, Aké Assi 9138; Région de Nimpleu, 28.10.1966, Aké Assi 9139; Région de Nimpleu, 28.10.1966, Aké Assi 9140; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9196; Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9335; Forêt de Tiapleu, 1.1972, Perez-Vera 265; Forêt de Daniéfla, 10.1973, Perez-Vera 133/A; Entre Danané et Tiapleu, 18.10.1974, Perez-Vera 734; Rocher de Brafouédi, entre Dabou et N'Douci, 26.12.1974, Perez-Vera 266.

***Bulbophyllum calamarium* Lindl.**

A	GC	Ep
----------	-----------	-----------

Bulbophyllum saltatorium var. *calamarium* (Lindl.) J. J. Verm.

Région de Grand-Bassam, canal d'Assinie, 30.8.1955, Nozeran s.n.; Forêt de Yapo, 26.10.1974, Perez-Vera 711; Forêt du Banco, 10.3.1975, Perez-Vera 665; Forêt de Taï, 23.3.1975, Perez-Vera 623; Entre Danané et Man, 6.4.1975, Perez-Vera 771.

***Bulbophyllum calypratum* Kraenzl.**

var. <i>calypratum</i>	A	GC	Ep
-------------------------------	----------	-----------	-----------

Moossou, 11.11.1956, Aké Assi 5603; Mont Momi, 1.1972, Perez-Vera 231; Entre Danané et Tiapleu, 10.1974, Perez-Vera 761.

var. <i>graminifolium</i> (Summerh.)	A	GCW	Ep
---	----------	------------	-----------

J. J. Verm.

Entre Guiglo et Taï, Zagné, 29.11.1973, Perez-Vera 240.

***Bulbophyllum carnosisepalum* J. J. Verm.**

A	GC	Ep
----------	-----------	-----------

Forêt de Yapo, 26.10.1974, Perez-Vera 714.

***Bulbophyllum cochleatum* Lindl.**

A	GC	Ep
----------	-----------	-----------

Mont Tonkoui, 8.2.1963, Aké Assi 6943; Mont Tonkoui, 12.12.1966, Aké Assi 9368; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 27.1.1967, Aké Assi 9410; Mont Tonkoui, 24.11.1973, Perez-Vera 601; Mont Tonkoui, 1.1974, Perez-Vera 159/B.

***Bulbophyllum cocoinum* Lindl.**

A	GC	Ep
----------	-----------	-----------

Forêt entre Guessabo et Duékoué, 7.1972, Perez-Vera 257; A 3 km route entre Danané et Taipleu, 18.10.1974, Perez-Vera 709.

***Bulbophyllum colubrinum* (Rchb. f.)**

A	GC	Ep
----------	-----------	-----------

Rchb. f.

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.12.1907, Chevalier 16527; Région d'Adzopé, Mont Mafa, 28.10.1965, Bonardi s.n.; Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9352; Jardin

Botanique de l'Université d'Abidjan, 16.11.1967, Aké Assi 9776; Forêt du Banco, près d'Abidjan, 24.10.1974, Perez-Vera 713; Forêt de Yapo, 3.11.1974, Perez-Vera 736.

***Bulbophyllum comatum* Lindl.**

var. <i>inflatum</i> (Rolle) J. J. Verm.	A	GC	Ep
<i>Bulbophyllum inflatum</i> Rolfe			

Mont Momi, 29.10.1966, Aké Assi 9147; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9198, 9200; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 19.12.1967, Aké Assi 9868; Région de Danané, Monts Nimba, 23.11.1974, Perez-Vera 529.

***Bulbophyllum congolanum* Schltr.**

A	GC-SZ	Ep
----------	--------------	-----------

Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.12.1907, Chevalier 16839; entre Odienné et Boundiali, 7.1958, Aké Assi 5597; Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9336; Mont Mafa, 14.3.1967, Aké Assi 9542; entre Danané et Toulépieu, 18.10.1974, Perez-Vera 735; entre Man et Biankouma, 23.2.1975, Perez-Vera 251; entre Férédougou et Maninian, 23.2.1975, Perez-Vera 752.

***Bulbophyllum daloaense* P. J. Cribb**

A	GCi	Ep
----------	------------	-----------

& Perez-Vera

Entre Soubré et Buyo, spécimen cultivé à Daloa, 10.1973, Perez-Vera 270; Forêt de Taï, 11.1973, Perez-Vera 270B; entre Gagnoa et Yabayo, 3.1994, Perez-Vera 1178.

***Bulbophyllum danii* Perez-Vera**

A	GCi	Ep
----------	------------	-----------

Entre Man et Danané, près de la rivière N'Zo, spécimen cultivé à Daloa, 9.1972, Perez-Vera 187.

***Bulbophyllum distans* Lindl.**

A	GC	Ep
----------	-----------	-----------

Bulbophyllum saltatorium var. *albociliatum* (Finet) J. J. Verm.

Assinie, 4.1955, Nozeran s.n.; Assinie, 8.1955, Aké Assi 3153; Forêt de Tiapleu, spécimen cultivé au Jardin botanique de l'Université d'Abidjan, 9.11.1966, Aké Assi 9224; Forêt de San Pédro, 8.1971, Perez-Vera 121; Forêt de Taï, 3.1974, Perez-Vera 623.

***Bulbophyllum falcatum* (Lindl.) Rchb. f.**

A	GC	Ep
----------	-----------	-----------

Bulbophyllum falcatum (Lindl.) Rchb. f. var. *falcatum*

Koléahinou, 20.1.1956, Aké Assi 4086; Adiopodoumé, 23.11.1957, Aké Assi 4425; Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6035; Adiopodoumé, 14.12.1963, Aké Assi 7149; Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, Aké Assi 8826; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, Aké Assi 9123; entre Kagbé et Dékadougou, 30.11.1966, Aké Assi 9335; Mont Momi, 30.11.1966, Aké Assi 9196; région de Danané, Nimpleu, 28.12.1966, Aké Assi 9140; région de Danané, Nimpleu, 28.12.1966, Aké Assi 9138; Forêt de Daniéfla, 10.1971, Perez-Vera 133/A; Forêt de Daniéfla, 10.1971, Perez-Vera 133B; Forêt de Daniéfla, 10.1971, Perez-Vera 133/C; route entre Danané et la frontière de la Guinée, 11.1973, Perez-Vera 606; entre Danané et Tiapleu, 10.1974, Perez-Vera 734; Soubré, chutes de Naoua, 12.1993, Perez-Vera 1143; Brafouédi, s.d., Perez-Vera 266; Soubré, chutes de Naoua, s.d., Guillaumet 1002.

***Bulbophyllum falcipetalum* Lindl.**

A	GC	Ep
----------	-----------	-----------

Région d'Adzopé, Mont Mafa, 28.7.1965, Bonardi 34; Forêt de Yapo, 3.11.1974, Perez-Vera 716.

***Bulbophyllum flavidum* Lindl.**

A	GC	Ep
----------	-----------	-----------

Route entre Abidjan et Dabou, Km 15, 26.4.1958, Aké Assi 5605; Adiopodoumé, Jardin Botanique, 23.6.1958, Aké Assi 5615; Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, Aké Assi 5672; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 18.5.1967, Aké Assi 9643; Mont Momi, 8.1972, Perez-Vera 221; entre Lakota et Sassandra, 12.1993, spécimen cultivé à Bouaké, Perez-Vera 1167; région de Danané, 8.1994, Perez-Vera 1198.

***Bulbophyllum fuscum* Lindl.**

A	GC	Ep
----------	-----------	-----------

Forêt de Kagbé, 27.1.1967, Aké Assi 9411; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 16.11.1967, Aké Assi 9766/0.43; Forêt de Taï, 23.11.1973, Perez-Vera 268/B; Région de Man, Forêt de Sangouiné, 25.11.1973, Perez-

Vera 268/D; Mont Tonkoui, 11.1998, spécimen cultivé à Bouaké, Perez-Vera 1705; Mont Momi, s.d., Perez-Vera 268.

***Bulbophyllum fuscum* Lindl.**

var. *melinostachyum* (Schltr.) J. J. Verm. A GC Ep

Bulbophyllum oreonastes auct., non Rchb. f.

Environs de Grabo, 30.7.1907, Chevalier 19696; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, Aké Assi 9121; Nimpleu, 28.10.1966, Aké Assi 9137; Mont Momi, 1.972, spécimen cultivé à Daloa, Perez-Vera 218.

***Bulbophyllum imbricatum* Lindl.** A GC Ep

Bulbophyllum linderi auct., non Summerh.

Forêt d'Abouabou, 12.1956, Aké Assi 5607; région de Biankouma, Diorodougou, 3.12.1964, Aké Assi 7418; Forêt de San Pedro, 8.1971, Perez-Vera 109; Forêt de Taï, 11.1973, Perez-Vera 590; Forêt de Taï, 11.1973, Perez-Vera 590/B; Forêt de Yapo, 10.1974, Perez-Vera 705; Forêt d'Abouabou, s.d., De Wilde 1025; entre Soubré et Buyo, s.d., Perez-Vera 255.

***Bulbophyllum intertextum* Lindl.** Sey GC Ep

Région de Danané, Mont Momi, 10.8.1975, Perez-Vera 813.

***Bulbophyllum irigaleae* P. J. Cribb** A GCi Ep
& Perez-Vera

Bulbophyllum schinzianum var. *irigaleae* (P. J. Cribb & Perez-Vera) J. J. Verm.

Région de Danané, Mont Momi, 1.1973, Perez-Vera 248; zone Nord de la Forêt de Taï, 11.1973, spécimen cultivé à Daloa, Perez-Vera 571; région de Taï, 7.1975, Perez-Vera 803; région de Daloa, s.d., Perez-Vera s.n.

***Bulbophyllum ivorensense* P. J. Cribb** A GCi Ep
& Perez-Vera

Région de Man, Mont Tonkoui, 9.1971, Perez-Vera 137.

***Bulbophyllum josephii* (Kuntze) Summerh.** A GC Ep

Mont Tonkoui, 6.10.1960, Aké Assi 5667; Forêt de Kouta, 25.6.1966, Aké Assi 8973; Mont Tonkoui, 10.1.1974, Perez-Vera 201.

***Bulbophyllum linderi* Summerh.** A GCW Ep

Région du Cavally, 8.1964, Toilliez s.n.; Mont Tonkoui, 9.1964, Hallé, Guilaumet & Cremers, s.n.; région de Danané, Nimpleu, 27.10.1966, Aké Assi 9129/0.84; Abidjan; Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, Aké Assi 9779/0.161; Mont Momi, 10.1972, Perez-Vera 219; Forêt de Taï, 23.11.1973, Perez-Vera 219/B; Forêt du Banco, 10.1974, Perez-Vera 743, Forêt de San Pedro, 10.1993, spécimen cultivé à Bouaké, Perez-Vera 1209.

***Bulbophyllum lucifugum* Summerh.** A GCW Ep

Entre Danané et la frontière de la Guinée, 3.2.1974, Perez-Vera 567.

***Bulbophyllum lupulinum* Lindl.** A GC Ep

Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultivé provenant du Mont Momi), 27.12.1968, Aké Assi 10453; Entre Danané et la frontière de la Guinée, 3.2.1974, Perez-Vera 568.

***Bulbophyllum magnibracteatum* Summerh.** A GC Ep

Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 9.1955, Nozeran s.n.; Forêt de Buyo, 10.1972, Perez-Vera 139/D; Route entre Guézon et Buyo, 1.11.1973, Perez-Vera 534; Entre Issia et Ouréyo, 10.1974, Perez-Vera 139/C.

Bulbophyllum maximum* (Lindl.) Rchb. f.*var. *maximum*****A GC Ep**

Forêt de Baléko, 9.1955, Nozeran s.n.; Forêt d'Abouabou, 7.12.1956, Aké Assi 5602; Soubéré, chutes de Naoua, 25.11.1961, Guillaumet 1004; région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9333; Forêt de Ouréyo, 7.1971, spécimen cultivé à Daloa, Perez-Vera 149; entre Man et Biankouma, 12.1971, Perez-Vera 149/B; Guézon, 11.1973, Perez-Vera 535; route entre Guessabo et Duékoué, 3.11.1973, Perez-Vera 535/B; Brafouédi, s.d., De Wilde 1012; Forêt d'Abouabou, s.d., De Wilde 1013.

var. *oxypterum* (Lindl.) Perez-Vera**A GC Ep**

Forêt de San Pédro, 12.1997, spécimen cultivé à Bouaké, Perez-Vera 1582.

Bulbophyllum nigericum* Summerh.*A GC Ep**

Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9218.

Bulbophyllum nigritianum* Rendle*A GC Ep**

Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, Aké Assi 9124/0.92; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, Aké Assi 9128/0.83; Rocher de Brafouédi, 30.6.1973, Perez-Vera 267/B; entre Danipleu et Madopleu, 15.9.1975, Perez-Vera 841.

Bulbophyllum oreonastes* Rchb. f.*A GC Ep**

(Cf. Herbier F. Perez-Vera, Bouaké.)

Bulbophyllum oxychilum* Schltr.*A GC Ep**

Bulbophyllum buntingii Rendle, p.p.

Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6033; Mont Momi, 3.10.1966, Aké Assi 9193; Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9343; Route entre Soubéré et Buyo, 10.1.1974, Perez-Vera 256.

Bulbophyllum phaeopogon* Schltr.*A GC Ep**

Forêt de Taï, 7.1960, Aké Assi 5641; Jardin botanique d'Adiopodoumé, 1.6.1967, Aké Assi 9654/0.202; entre Soubéré et Buyo, 3.1972, Perez-Vera 254; Abidjan, Jardin botanique de l'Université. 6.1974, Perez-Vera 647; Forêt de Yapo, 26.10.1974, Perez-Vera 721; près de la rivière Labo, 13.7.1975, Perez-Vera 254/B; chutes de Naoua, 12.1993, spécimen cultivé à Bouaké, Perez-Vera 1286.

Bulbophyllum pipio* Rchb. f.*A GC Ep**

Région d'Adzopé, Mont Mafa, 28.7.1965, Bonardi 63; Forêt de Yapo, 23.11.1974, Perez-Vera 720.

Bulbophyllum porphyroglossum* Kraenzl.*A GC Ep**

Forêt de Tiapleu, région de Danané, 1.1972, spécimen cultivé à Daloa, Perez-Vera 267; rocher de Brafouédi, 6.1973, Perez-Vera 267/B.

Bulbophyllum purpureorhachys* (De Wild.)*A GC Ep**

Schltr.

Région de Taï, 7.1960, Aké Assi 5639; Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9338; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 23.4.1968, Aké Assi 10080; Route entre Soubéré et Buyo, 3.1972, Perez-Vera 166/B; Région d'Issia, Forêt de Ouréyo, 8.1972, Perez-Vera 166.

Bulbophyllum recurvum* Lindl.*A GC Ep**

Entre Grand-Lahou et Sassandra, route de Lagako à Okromodou, 28.6.1966, Aké Assi 9015; Entre Grand-Lahou et Sassandra, route de Lagako à Okromodou, 28.6.1966, Aké Assi 9016; entre Gagnoa et Sassandra, 1.1975, Perez-Vera 751.

Bulbophyllum resupinatum* Ridl.*A GC Ep**

Forêt de Yapo, 30.12.1973, Perez-Vera 554; Forêt de Yapo, s.d., De Wilde 980.

Bulbophyllum saltatorium* Lindl.*A GCW Ep**

Mont Momi, 1.1972, spécimen cultivé à Daloa, Perez-Vera 247; Forêt de Banco, 7.1974, Perez-Vera 665; Forêt de Yapo, 10.1974, Perez-Vera 711.

Bulbophyllum sandersonii* (Hook. f.) Rchb. f.*subsp. *stenopetalum* J. J. Verm. A GC Ep**

Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, Aké Assi 9122/0.85; Entre Oumé et Hiré, près du village de Gabia, 30.11.1966, Aké Assi 9331.

Bulbophyllum scaberulum* (Rolfe) Bolus*var. *album* Perez-Vera A GC Ep**

(Cf. Herbier F. Perez-Vera, Bouaké.)

***Bulbophyllum scariosum* Summerh. A GCW Ep**

Région de Man, Mont Tonkoui, 1.1974, Perez-Vera 493.

***Bulbophyllum schinzianum* Kraenzl. A GC Ep**

Forêt de Taï, 7.1960, Aké Assi 5641; Forêt de San Pédro, 8.1971, Perez-Vera 122; Forêt de Zagné, 2.1972, Perez-Vera 258; Forêt de Taï, 11.1973, Perez-Vera 570; Forêt de Taï, 3.1974, Perez-Vera 570/B, Forêt de Yapo, 10.1974, Perez-Vera 712; Forêt de Yapo, 10.1975, Perez-Vera 849.

Bulbophyllum velutinum* (Lindl.) Rchb. f.*var. *velutinum* A GCW Ep**

Adiopodoumé, 14.12.1963, Aké Assi 7149; Mont Tonkoui, 1964, O.R.S.T.O.M. s.n.; Kéibly, 10.1965, Bonardi 234; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9122; entre Gagnoa et Sassandra, 4.1972, Perez-Vera 292; forêt de Tiapleu, 8.1972, Perez-Vera 290; Soubré, chutes de Naoua, 11.1975, Perez-Vera 857; Soubré, chutes de Naoua, 12.1993, Perez-Vera 1141; Sassandra, s.d., De Wilde 3292.

var. *melanorrhachis* (Rchb. f.) A GC Ep**Perez-Vera**

Mont Mafa, 7.1965, Bonardi 61; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, Aké Assi 9126; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, Aké Assi 9767; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, Aké Assi 9780; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, Aké Assi 9786; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 3.1.1968, Aké Assi 9870; entre Gagnoa et Sassandra, 4.1972, Perez-Vera 222; Soubré, chutes de Naoua, 10.1975, Perez-Vera 858; entre Sassandra et Guéyo, 12.1993, Perez-Vera 1138.

Bulbophyllum victoris* P. J. Cribb A GCi Ep*& Perez-Vera*****Bulbophyllum resupinatum* var. *filiforme* (Kraenzl.) J. J. Verm.**

Forêt de Yapo, 12.1973, Perez-Vera 553; Forêt de Yapo, 11.1974, Perez-Vera 721.

***Bulbophyllum winkleri* Schltr. A GC Ep**

Forêt de Tiapleu, 1.1972, Perez-Vera 209; Mont Nimba, 11.1973, Perez-Vera 578; Man, Mont Dent de Man, 4.1974, Perez-Vera 607; région de Danané, rivière N'Zo, 7.1974, Perez-Vera 676; Danané, 8.1996, Perez-Vera 1442.

Calyptrochilum* Kraenzl. – 2*A*****Calyptrochilum christyanum* (Rchb. f.) A GC-SZ Ep****Summerh.**

Mont Tonkoui, 13.5.1958, Aké Assi s.n.; Forêt de la Lobo, 10.2.1965, Aké Assi 7763; Mont Mafa, 6.6.1966, Aké Assi 8905; Singrobo, 28.12.1966, Aké Assi 9392; Forêt d'Ouréyo, 24.12.1974, Perez-Vera 148; Mont Tonkoui, 6.4.1975, Perez-Vera 773.

Calyptrorchilum emarginatum (Sw.) Schltr. A GC Ep

Forêt d'Adiopodoumé, 15.4.1953, Aké Assi 1861; Rocher d'Issia, 2.8.1954, Aké Assi 2595; Forêt de Grégbé, 4.1974, Perez-Vera 625; Forêt du Banco, 27.4.1981, Aké Assi 15868.

Chamaeangis* Schltr. – 4*AM***Chamaeangis lanceolata* Summerh. A GC Ep

Forêt de Zagné, 2.1972, Perez-Vera 275; Mont Mafa, 2.11.1974, Perez-Vera 725.

Chamaeangis odoratissima (Rchb. f.) Schltr. A GC Ep

Adiopodoumé, Jardin Botanique, 15.11.1957, Aké Assi 4462; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 16.11.1967, Aké Assi 9771/0.66; Mont Mafa, 2.11.1974, Perez-Vera 727.

Chamaeangis pauciflora Perez-Vera A GCI Ep

Forêt de Zagné, 5.1972, Perez-Vera 275; entre Man et Danané, 7.1973, Perez-Vera 275/B; entre Danané et la frontière de la Guinée, 7.1974, Perez-Vera 677.

Chamaeangis vesicata (Lindl.) Schltr. A GC Ep

Forêt du Banco, 18.11.1954, Aké Assi 2588; Route d'Adzopé, 28.10.1956, Aké Assi 3714; Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6037; Adiopodoumé, Jardin Botanique, 31.10.1962, Aké Assi 6702; Région de Daloa, 10.1971, Perez-Vera 136.

Chauliodon* Summerh. – 1*A***Chauliodon deflexicalcaratum* (De Wild.) A GC Ep

L. Jonsson

Chauliodon buntingii Summerh.

Forêt de Yapo, 21.1.1975, Perez-Vera 747.

Corymborkis* Thouars – 1*panT***Corymborkis corymbis* Thouars AM GC np*Corymborkis corymbosa* Thouars

Kouassi-Diétréko, 25.5.1957, Aké Assi 4309; Amitioro, 16.10.1957, Adjanohoun 1513B; Région de Taï, 12.5.1961, Guillaumet 620; Forêt de Divo, 13.6.1966, Aké Assi 8929; Forêt de Kouin, 6.7.1966, Aké Assi 9070; Région de Bouaflé, Forêt de Bonon, 24.4.1975, Perez-Vera 509; Entre Taï et Nigré, forêt près de Sakré, 17.5.1985, Aké Assi 16860.

Cribbia* Senghas – 1*A***Cribbia confusa* P. J. Cribb A GC Ep*Rangaeris brachyceras* auct.

Mont Tonkoui, région de Man, 9.1948, Aké Assi 3702; Forêt de Tiapleu, spécimen cultivé à Daloa, 1.1972, Perez-Vera 237.

Cyrtorchis* Schltr. – 8*A***Cyrtorchis arcuata* (Lindl.) Schltr.subsp. *variabilis* Summerh.

A GC Ep

Guitri, 19.5.1954, Aké Assi 2320; Brafouédi, 28.10.1957, Adjanohoun 2265B; Rocher de Brafouédi, 28.10.1957, Aké Assi 4441; Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi s.n.; Adiopodoumé, 7.11.1961, Aké Assi 6039; Entre Séguéla et Mankono, 25.5.1974, Perez-Vera 179/B.

subsp. *whytei* (Rolfe) Summerh. A GC Ep

Séguélon, 1.11.1967, Aké Assi 9721; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 1.11.1967, Aké Assi 9765; Rocher de Brafouédi, 10.1973, Perez-Vera 505.

***Cyrtorchis aschersonii* (Kraenzl.) Schltr. A GC Ep**

Forêt de l'Abbé, 6.6.1966, Aké Assi 8893; Mont Mafa, 6.6.1966, Aké Assi 8899; De Lagako à Okromodou, 9.6.1974, Perez-Vera 643.

Cyrtorchis brownii* (Rolfe) Schltr.*var. *brownii* A GC Ep**

Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6031; Forêt près d'Hiré, 14.11.1966, Aké Assi 9225; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 22.11.1966, Aké Assi 9309; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, Aké Assi 9768; Mont Tonkoui, 11.1971, Perez-Vera 271; entre Lagako et Sassandra, 12.1993, spécimen cultivé à Bouaké, Perez-Vera 1142.

var. *guillaumetii* Perez-Vera A GCI Ep

Entre Buyo et Soubré, rive droite du Sassandra, 16.12.1963, Guillaumet 1767; Mont Tonkoui, 10.1971, Perez-Vera 238; Guézon, 11.1973, Perez-Vera 733.

***Cyrtorchis hamata* (Rolfe) Schltr. A GC Ep**

Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 18.5.1967, Aké Assi 9646/0.138; Daloa, 13.6.1974, Perez-Vera 269.

***Cyrtorchis monteiroae* (Rchb. f.) Schltr. A GC Ep**

Mont Tonkoui, 8.1954, Aké Assi 3704; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 16.11.1967, Aké Assi 9778; Route de Lagako à Okromodou, 9.6.1975, Perez-Vera 644.

***Cyrtorchis ringens* (Rchb. f.) Schltr. A GC Ep**

Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, Aké Assi 5673; Mont Tonkoui, 3.10.1961, Aké Assi 6025; Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6032; Grabo, 3.3.1965, Aké Assi 7916; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, Aké Assi 9127/0.89; Forêt de Daniéfla, 10.1971, Perez-Vera 129.

Diaphananthe* Schltr. - 9*A*****Diaphananthe bidens* (Sw.) Schltr. A GC Ep**

Bac d'Aghien, Bingerville, 13.4.1953, Aké Assi 1853; Rocher d'Issia, 2.8.1954, Aké Assi 2596; Route de Boubélé, 13.4.1962, Guillaumet 1268; Près de l'Ambassade de France à Cocody, 27.3.1964, Adjanohoun 2147B; Rocher de Brafouédi, 23.3.1966, Aké Assi 8530; Route entre Daloa et Bouaflé, 20.4.1974, Perez-Vera 184/B.

***Diaphananthe bueae* (Schltr.) Schltr. A GC Ep**

Mont Tonkoui, 1.1972, spécimen cultivé à Daloa, Perez-Vera 236; Mont Tonkoui, 1.1972, spécimen cultivé à Daloa, Perez-Vera 696.

***Diaphananthe curvata* (Rolfe) Summerh. A GC Ep**

Forêt du Banco, 9.11.1951, Aké Assi 3707; Rocher de Brafouédi, 23.3.1966, Aké Assi 9023; Forêt du Banco, 9.11.1966, Aké Assi 9221; Mont Tonkoui, 10.11.1973, Perez-Vera 279.

***Diaphananthe laxiflora* (Summerh.) Schltr. A GCW Ep
Summerh.**

Région de Man, Makongouiné, 28.3.1974, Perez-Vera 598; Près de Danané, Mont Goula, s.d., Chevalier 21213.

***Diaphananthe pellucida* (Lindl.) Schltr. A GC Ep**

Forêt du Banco, 4.10.1954, Aké Assi 2525; Soubré, chutes de Naoua, 2.11.1975, Perez-Vera 854.

Diaphananthe plehniana (Schltr.) Schltr. A GC Ep

Région de Fresco, Dahiri, 27.6.1966, Aké Assi 9003.

Diaphananthe quintasii (Rolfe) Schltr. A GC Ep

Forêt basse du Mont Momi, 8.1975, spécimen cultivé à Daloa, Perez-Vera 815; Mont Momi, 11.1993, Perez-Vera 1123.

Diaphananthe rutila (Rehb. f.) Summerh. A GC Ep

Forêt de Tiapleu, 20.7.1965, Aké Assi 8152; Mont Mafa, 6.1.1966, Aké Assi 8894; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 18.5.1967, Aké Assi 9644/0.64; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 18.5.1967, Aké Assi 9649; Mont Momi, 20.5.1974, Perez-Vera 230.

Diaphananthe sarcorhynchoides J. B. Hall A GCW Ep

Forêt d'Azaguié, 20.11.1961, Aké Assi 6023; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultivé provenant d'Azaguié), 18.5.1967, Aké Assi 9647.

***Diceratostele* Summerh. – 1**

A

Diceratostele gabonensis Summerh. A GC np

Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 25.9.1955, Aké Assi 3297; Région de Grabo, près du Mont Kopé, 29.7.1998, Aké Assi s.n.

***Dinklageella* Mansf. – 1**

A

Dinklageella liberica Mansf. A GC Ep

Forêt du Banco, 18.10.1955, Aké Assi 4915; Forêt de Yapo, 11.10.1956, Aké Assi 4916; Forêt de Yapo, 3.11.1974, Perez-Vera 726.

***Disa* Bergius – 1**

AM

Disa welwitschii Rehb. f. A GC G

Région de Danané, Monts Nimba, 1954, Boughey GC18047.

***Disperis* Sw. – 1**

paléoT

Disperis thomensis Summerh. A GC G

Région de Man, Mont Tonkoui, 14.8.1954, Aké Assi 2696.

***Eggelingia* Summerh. – 1**

A

Eggelingia clavata Summerh. A GC Ep

Entre Lagako et Okromodou, 28.6.1966, Aké Assi 9017; Entre Lokota et Sassandra, 14.11.1966, Aké Assi 9229; Route entre San Pédro et Grand-Béréby, 19.10.1975, Perez-Vera 852.

***Eulophia* R. Br. ex Lindl. – 21**

panT

Eulophia alta (L.) Fawc. & Rendle AN GC H

Région de Sassandra, 21.8.1956, Aké Assi 5590; Buyo, 23.5.1968, Aké Assi 10170.

Eulophia angolensis (Rchb. f.) Summerh.

var. angolensis A GC-SZ Gr Hél

Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun 1013B*; Entre Sémin et Kanébly, 6.7.1966, *Aké Assi 9074*; Entre Daloa et Zuénoula, 23.5.1974, *Perez-Vera 633*; Savane au Nord de Kani, 21.7.1974, *Perez-Vera 693*.

Eulophia barteri Summerh. A GC-SZ H Hél

Savane à 10 km au Nord de Vavoua, 6.7.1974, *Perez-Vera 659*; Daloa, 13.8.1975, *Perez-Vera 821*.

Eulophia buettneri (Kraenzl.) Summerh. A SZ G

Savane de Gnalé, 10.3.1974, *Perez-Vera 597*.

Eulophia caricifolia (Rchb. f.) Summerh. A GC Gr Hél

Savane humide de Moossou, 12.12.1960, *Guillaumet 199*; Savane humide de Moossou, 28.1.1963, *Aké Assi 6874*; Savane humide de Moossou, 5.6.1974, *Perez-Vera 639*; Savane humide de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi 16075*.

Eulophia cristata (Sw.) Steud. A SZ G

Lomo, 7.3.1960, *Adjanohoun 3084B*; Bouaké, 9.2.1963, *Aké Assi 6957*; Entre Yamoussoukro et Bouaflé, 7.1.1964, *Aké Assi 7263*; Lamto, 9.4.1965, *Aké Assi 8009*; Katiola, 2.4.1966, *Aké Assi 8582*; Entre Téhini et Bouna, 5.4.1966, *Aké Assi 8636*; Route de Man, entre le pont sur le Sassandra et Sémin, 5.3.1968, *Aké Assi 9916*; Entre Gansé et Dabakala, 20.6.1968, *Aké Assi 10283*; Km 11, route de Zuénoula, 13.1.1974, *Perez-Vera 572*; Km 1, route entre Daloa et Kpeti, 9.3.1974, *Perez-Vera 204/D*; Région de Dimbokro, 9.3.1974, *Perez-Vera 763*.

Eulophia cucullata (Sw.) Steud.

var. cucullata ACo SZ G

Région de Béoumi, Soro, 15.3.1954, *Aké Assi 1949*; Toumodi, 25.11.1964, *Aké Assi s.n.*; Bouaflé, 5.3.1965, *Aké Assi 7943*; Région de Man, pont entre le Sassandra et Sémin, 5.3.1966, *Aké Assi 8555*; Tiébissou, 31.3.1966, *Aké Assi 8555*; Bokakouamékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8575*; Katiola, 2.4.1966, *Aké Assi 9913*; Réserve de Bouna, Kakpin, 20.6.1968, *Aké Assi 10313*; Route entre Daloa et Zuénoula, 9.3.1974, *Perez-Vera 594*; Savane entre Séguéla et Mankono, 10.3.1974, *Perez-Vera 208/B*.

var. dilecta (Rchb. f.) Perez-Vera A GC-SZ G

Savane à 1 km au Sud du bac sur le N'Zi, près de M'Bahiakro, 8.9.1961, *Aké Assi 1367*; Séguéla, 3.6.1954, *Aké Assi 2448*.

Eulophia euglossa (Rchb. f.) Rchb. f. A GC H Sax

Rocher de Brafouédi, 13.7.1955, *Aké Assi 3098bis*; Rocher de Brafouédi, 4.6.1958, *Aké Assi 5593*; Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 8908*; Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 8909*; Entre Grébo et Drayo, 8.1972, *Perez-Vera 206/B*.

Eulophia flavopurpurea (Rchb. f.) Rolfe A GC G

Lamto, 6.3.1965, *Aké Assi 7961*; Entre Béoumi et Kongasso, 5.3.1968, *Aké Assi 9901*; Bowal entre Séguéla et Sémin, 5.3.1968, *Aké Assi 9911*; Zaakro, 9.3.1972, *Aké Assi 11665*; Savane, entre Vavoua et Séguéla, 17.2.1974, *Perez-Vera 579*.

Eulophia gracilis Lindl. A GC H

Adiopodoumé, 2.4.1953, *Aké Assi 1827*; Boubélé, 2.3.1965, *Aké Assi 7845*; Route de Bingerville, 30.4.1974, *Perez-Vera 508*; Danané, 10.5.1978, *Aké Assi 13980*.

Eulophia guineensis Lindl. A GC H

Eulophia quartiniana A. Rich.

Séguélon, 30.10.1967, *Aké Assi 9693*; Daloa, 8.1975, *Perez-Vera 783*; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 26.4.1990, *Aké Assi 18139*.

Eulophia horsfallii (Bateman) Summerh. A GC H Hél

Région de Danané, 24.8.1958, Aké Assi 5591; Entre Boudépé et Bécédi-Brignan, 16.11.1968, Aké Assi 10370; Région de Bingerville, 8.1972, Perez-Vera 170.

Eulophia juncifolia Summerh. A GC-SZ Gr Hél

Assakra, 9.8.1953, Aké Assi 1917; Singrobo, 28.7.1960, Aké Assi s.n.; Lomo, 1.9.1960, Aké Assi 5644; Entre Sinfra et Bouaflé, près de Bianfla, 15.7.1966, Aké Assi 9092; Route entre Séguéla et Touba, 20.7.1974, Perez-Vera 680.

Eulophia leonensis Rolfe A SZ H

Région d'Odienné, 21.4.1978, Aké Assi 11767.

Eulophia milnei Rchb. f. A SZ G Hél

Eulophia warneckeana Kraenzl.

Marais à 36 Km de Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun 2034B*; Entre Korhogo et Boundiali, 6.7.1958, Aké Assi 5589; Entre Kongasso et Séguéla, 5.3.1968, Aké Assi 9906; Zaakro, 9.3.1972, Aké Assi 11668; Dimbokro, 9.3.1972, Perez-Vera 764; Entre Séguéla et Mankono, 27.1.1974, Perez-Vera 242; Km 20, entre Vavoua et Séguéla, 17.2.1974, Perez-Vera 580.

Eulophia monile Rchb. f.var. *monile* A GC-SZ G Hél

Région de Bondoukou, 7.4.1966, Aké Assi 8695; entre Séguéla et Vavoua, à 5 km de Séguéla, 16.3.1975, Perez-Vera 757.

var. *brevipetala* (Rolfe) Perez-Vera A SZ G Hél

Entre Korhogo et Boundiali, à 20 km de Boundiali, 4.1975, Perez-Vera 782.

Eulophia odontoglossa Rchb. f. A GC-SZ H (Oro)

Eulophia shupangae (Rchb. f.) Kraenzl.

Région de Man, Mont Tonkoui, 21.8.1958, Aké Assi 5588.

Eulophia orthoplectra (Rchb. f.) Summerh. A GC G Hél

Entre Sinfra et Bouaflé, près de Bianfla, 15.7.1966, Aké Assi 9092.

Eulophia pyrophila (Rchb. f.) Summerh. A GC-SZ H

Eulophia sordida Kraenzl.

Séguéla, 2.1969, Aké Assi 11228; Route entre Daloa et Zuénoula, 14.1.1974, Perez-Vera 558.

Eurychone Schltr. – 2

A

Eurychone galeandrae (Rchb. f.) Schltr. A GC Ep

Gouessesso, 3.1994, spécimen cultivé à Bouaké, Perez-Vera 1208; Gouessesso, 10.1999, Perez-Vera 1741.

Eurychone rothschildiana (O'Brien) Schltr. A GC Ep

Entre Dabou et Sikensi, rocher de Brafouédi, 17.6.1973, Perez-Vera 503.

Genyorchis Schltr. – 1

A

Genyorchis apetala (Lindl.) J. J. Verm. A GC Ep

Genyorchis pumila auct.

Forêt de Yapo, 1.1907, *Chevalier 16841bis*; Forêt de Yapo, 28.10.1954, Aké Assi 2566; Forêt du Banco, 9.1955, Nozeran s.n.; Forêt d'Abouabou, 7.12.1956, Aké Assi 4918; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 19.12.1967, Aké Assi 9865; Ouréyo, 11.1971, Perez-Vera 156; Forêt de l'Agnéby, 4.5.1972, Aké Assi 11781; Forêt de Buyo,

12.1972, Perez-Vera 156/B; Forêt de Taï, 23.11.1973, Perez-Vera 156/C; Forêt de Yapo, 10.1974, Perez-Vera 745; entre Sassandra et Guéyo, 12.1993, spécimen cultivé à Bouaké, Perez-Vera 1140.

Graphorkis Thouars – 1

Mc

Graphorkis lurida (Sw.) Kuntze A GC-SZ Ep

Adiopodoumé, 6.1.1954, Aké Assi 2227; Savane de Singrobo, 29.12.1959, Adjanohoun 480B; Danané, 17.1.1965, Aké Assi 7711; Entre Danané et la frontière de Guinée, 18.1.1965, Aké Assi 7737; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 19.12.1967, Aké Assi 9866; Forêt de la Lobo, 12.1973, Perez-Vera 573; Forêt de Yapo, 30.12.1973, Perez-Vera 560.

Habenaria Willd. – 15

panT

Habenaria barrina Ridl. A GC G

Bassin du Cavally, Kééta, s.d., Chevalier 19364.

Habenaria buettnerana Kraenzl. A SZ H

Rocher près de Danané, 18.10.1974, Perez-Vera 699; Mont Tonkoui, 9.1975, Perez-Vera 812.

Habenaria cirrhata (Lindl.) Rchb. f. AM GC-SZ H

Région de Man, vers Kouibly, 4.7.1966, Aké Assi 9052.

Habenaria cornuta Lindl. A SZ H

Région de Séguéla, 5.10.1960, Aké Assi 5663; Parc National de la Marahoué, 11.8.1975, Perez-Vera 801.

Habenaria englerana Kraenzl. A SZ H Oro

Région de Man, Mont Tonkoui, 14.8.1954, Mangenot et Aké Assi 2627.

Habenaria filicornis Lindl. A SZ H

Baoulé-Nord, entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.8.1909, Chevalier 22345.

Habenaria genuflexa Rendle A GC H

Habenaria anaphysema auct., non Rchb. f.

Mont Tonkoui, 9.1948, Aké Assi 3700; Toumodi, 25.8.1960, Aké Assi 5653; Mont Tonkoui, 9.1969, Cremers 1148; Mont Tonkoui, 8.1974, Perez-Vera 673; Rocher de Danané, 10.1974, Perez-Vera 700; Mont Tonkoui, 8.1975, Perez-Vera 808; Mont Nimba, 9.1975, Perez-Vera 832; Mont Tonkoui, 8.1997, Perez-Vera 1551; entre le Sassandra et le Cavally, s.d., Chevalier 34172.

Habenaria ichneumonea (Sw.) Lindl. A GC-SZ H

Région de Man, Mont Tonkoui, 14.8.1954, Aké Assi 2630.

Habenaria laurentii De Wild. A GC-SZ H

Au Sud de Boundiali, 23.8.1975, Perez-Vera 825.

Habenaria leonensis T. Durand & Schinz A GCW H

Région de Man, Mont Tonkoui, s.d., Roberty 3097; Région de Man, Mont Tonkoui, 8.1954, Schnell 1728; Région de Man, Mont Tonkoui, 8.1973, Perez-Vera 499.

Habenaria macrandra Lindl. A GC H

Forêt au Sommet du Mont Tonkoui, 18.10.1949, Aké Assi 894; Forêt de la Mamba, 29.9.1953, Aké Assi 1982; Forêt d'Amitioro, 6.12.1957, Aké Assi 4484; Mont Momi, 29.10.1966, Aké Assi 9146; Route entre Man et Danané, 12.1971, Perez-Vera 163; Réserve Botanique de Yapo, 12.11.1980, Aké Assi 15732.

***Habenaria occidentalis* (Lindl.) Summerh. A SZ G**

Réserve de Bouna, 6.4.1966, Aké Assi 8651; Savane de Bouna, 2.1971, Aké Assi s.n.; Séguélon, 19.4.1972, Aké Assi 11736.

***Habenaria physuriformis* Kraenzl. A GC H**

Habenaria buntingii Rendle

Soubré, 25.11.1961, Guillaumet 1006; Forêt de Tiapleu, 2.1964, Aké Assi 7386; Soubré, chutes de Naoua, 2.11.1975, Perez-Vera 855.

Habenaria procera* (Sw.) Lindl.*var. *gabonensis* (Rchb. f.) Geerinck A GC H**

Habenaria gabonensis Rchb. f.

Rocher d'Issia, 2.8.1954, Aké Assi 5616; Brafouédi, 28.10.1957, Adjanohoun 1221B; Rocher de Brafouédi, 27.9.1961, Aké Assi 6024; Rocher de Brafouédi, 23.3.1966, Aké Assi 9024; Bouakro, 17.7.1966, Aké Assi 9102; Forêt d'Ouréyo, 8.1974, Perez-Vera 110; Rocher près de Danané, 10.8.1975, Perez-Vera 822; Région de Bouaké, Forêt de Kokondékro, 8.6.1988, Aké Assi 17942.

***Habenaria zambesina* Rchb. f. A GC-SZ H**

Région d'Odienné, Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6596; Entre Man et le pont sur le Bafing, 3.7.1966, Aké Assi 9035; Entre Daloa et Zuénoula, 8.1974, Perez-Vera 235; Région de Séguéla, savane de Siakasso, 3.8.1975, Perez-Vera 819.

Liparis* Rich. – 6 Cosm**Liparis caillei* Finet A GC Ep**

Lieuplem, Moyen-Cavally, 6.1976, Perez-Vera 889.

***Liparis epiphytica* Schltr. A GC Ep**

Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6029; Région de Man, Kéibly, 19.10.1965, Bonardi 232; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9199/0.106; Mont Tonkoui, 4.11.1973, Perez-Vera 108; Mont Tonkoui, 10.1974, Perez-Vera 108.

***Liparis guineensis* Lindl. A GC H**

Sommet de l'Orumbo Boka, dans le bois, entre les deux savanes, 9.8.1953, Aké Assi 1916; sans précision de localité, 30.9.1960, Adjanohoun 2125B; Assakra, Orumbo Boka, 23.12.1964, Aké Assi 7456; Orumbo Boka, 31.5.1966, Aké Assi 8862; Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, Assémien 144; Mont Tonkoui, 8.1973, Perez-Vera 524.

***Liparis platyglossa* Schltr. A GC Ep**

Mont Tonkoui, 6.11.1959, Aké Assi 5627; Mont Tonkoui, 20.5.1974, Perez-Vera 520.

***Liparis rufina* (Ridl.) Rchb. f. ex Rolfe A GC H Hél**

Savane humide près de Lomo, 1.9.1960, Adjanohoun 1370B; Route de Séguéla à Man, entre Sémin et Kanébly, 6.7.1966, Aké Assi 9076; Lamto, 19.7.1969, Aké Assi 10700; entre Daloa et Vaoua, à 25 km de Daloa, 7.7.1974, Perez-Vera 637.

***Liparis tridens* Kraenzl. A GC Ep**

Région de Danané, près de Liapleu, au pont de lianes, 5.10.1961, Aké Assi 6027; Région de Danané, près de Liapleu, au pont de lianes, 6.9.1962, Aké Assi 6274.

Listrostachys* Rchb. f. – 1 A**Listrostachys pertusa* (Lindl.) Rchb. f. A GC Ep**

Canal d'Assinie, 6.11.1956, Aké Assi 3713; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 28.10.1959, Aké Assi 5428; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 31.10.1962, Aké Assi 6703; Forêt de Zagné, 1973, Perez-Vera 183.

Malaxis Sw. - 3**Cosm****Malaxis chevalieri Summerh.****A GC H**

Vallée du Moyen-Sassandra, 31.5.1909, *Chevalier* 21786; Mont Tonkoui, 2.6.1954, *Aké Assi* 3693; Entre Lakota et Sassandra, 21.4.1969, *Aké Assi* 10582.

Malaxis katangensis Summerh.**A SZ H**

Savane vers Tienny, près de Maninian, 8.8.1971, *Trouslot* 45; Savane vers Tienny, près de Maninian, 20.9.1972, *Trouslot* 112; Savane vers Tienny, près de Maninian, 6.10.1973, *Trouslot* 175.

Malaxis maclaudii (Finet) Summerh.**A GC H Oro**

Région de Man, Mont Tonkoui, 1967, *F. Hallé* 1172; Région de Man, Mont Tonkoui, 2.7.1969, *ORSTOM* 947; Région de Man, Mont Tonkoui, 27.4.1974, *Perez-Vera* 522.

Manniella Rchb. f. - 1**A****Manniella gustavi Rchb. f.****A GC H**

s.loc., s.d., *Perez-Vera s.n.*; Région de Danané, Monts Nimba, 30.8.1973, *Perez-Vera* 501/C.

Espèce très rare.

Microcoelia Lindl. - 3**paléoT****Microcoelia caespitosa (Rolfe) Summerh.****A GC Ep**

Adzopé, 28.11.1956, *Aké Assi* 5620; Forêt du Banco, 1.9.1961, *Aké Assi* 6021; Forêt du Banco, 8.1.1964, *Aké Assi* 7271; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 26.5.1967, *Aké Assi* 9653; Rocher de Brafouédi, 10.1973, *Perez-Vera* 281/B; Entre Danané et Guiglo, 9.7.1974, *Perez-Vera* 678.

Microcoelia konduensis (De Wild.)**A GC Ep**

Summerh.

Microcoelia dahomeensis (Finet) Summerh.

Forêt de Yapo, 24.12.1956, *Aké Assi* 5612; Forêt du Banco, 8.1.1964, *Aké Assi* 7269; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 3.1.1968, *Aké Assi* 9869; Forêt de la Lobo, 6.6.1974, *Perez-Vera* 628.

Microcoelia macrorrhynchia (Schltr.)**A GC Ep**

Summerh.

Encheiridion macrorrhynchium (Schltr.) Summerh.

Entre Man et Danané, 31.5.1974, *Perez-Vera* 635.

Plante rare.

Nephrangis Summerh. - 1**A****Nephrangis filiformis (Kraenzl.)****A GC Ep**

Summerh.

s.loc., s.d., *Perez-Vera s.n.*

Plante rare.

Nervilia Gaudich. - 8**paléoT****Nervilia adolphi Schltr.**

var. *adolphi*

A SZ G

Région de Dabakala, Forêt de la Kinkéné, 10.1969, *Toilliez, Trouslot et Anon Yapi s.n.*; Entre Boundiali et Kani, 21.7.1974, Perez-Vera 687.

var. *seposita* N. Hallé & Toill.-Gen. **A** **SZ** **G**
 Adiopodoumé (spécimen cultivé), 12.3.1955, *Aké Assi 2872*; Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi 9698*; Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi 9700*; Parc National de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10232*; Niangbo, 24.7.1969, *Aké Assi 10762*; Région de Dabakala, Forêt de la Kinkéné, 10.1969, *Trouslot, Toilliez et Anon Yapi 456*; Bouna, 8.4.1970, *Toilliez 452*; Forêt de la Kinkéné, 4.1971, *Trouslot 9B*; Entre Siakasso et Séguéla, 2.8.1971, *Trouslot 13*; Entre Maninian et Tienny, 8.8.1971, *Trouslot 48*; Entre Maninian et Kimbirila, 8.8.1971, *Trouslot 67*; Entre Korhogo et Boundiali, 21.7.1974, *Perez-Vera 684*; Forêt classée de Lokpoho, au Nord de Ferkessédougou, 10.8.1991, *Trouslot* **90.**

***Nervilia bicarinata* (Blume) Schltr.** **A** **GC-SZ** **G**

Nervilia umbrosa (Rchb. f.) Schltr.

Région de Béoumi, près du village d'Akayakro, 21.3.1954, *Aké Assi 2276*; Bokakouamékro, 1.4.1966, *Aké Assi 8570*; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultivé provenant de la région de Bouaké), 23.2.1968, *Aké Assi 9898*; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultivé provenant de Bouna), 23.4.1968, *Aké Assi 10079*; Entre M'Bahiakro et Bassawa, 28.6.1969, *Cremers 1018*; Bassawa, 25.3.1970, *Toilliez 450*; Bassawa, 17.4.1971, *Anon Yapi 84*; Mont Niangbo, 29.4.1971, *Trouslot 10*; Région de Man, Forêt de Kiélé, 12.7.1971, *Anon Yapi 94*; Région de Séguéla, Siakasso, 2.8.1971, *Trouslot 11*; Sifié, 4.8.1971, *Trouslot 14*; Région de Boundiali, Koro, 6.8.1971, *Trouslot 33*; Région de Ferkessédougou, Forêt classée de Lokpoho, 10.8.1971, *Trouslot 89*; Région de Bouaké, Foro-Foro, 19.2.1972, *Trouslot 102*; Région de Boundiali, Koro, 28.3.1973, *Trouslot 169*; Galerie forestière de la Kédiouni, 16.3.1975, *Perez-Vera 759*; Entre Boundiali et Kani, 30.3.1975, *Perez-Vera 765*.

***Nervilia crociformis* (Zoll. & Moritzi)** **A** **GC-SZ** **G**

Seidenf.

Nervilia reniformis Schltr.

Forêt de Katiola, 25.10.1950, *Aké Assi 3098*; Touba, 15.11.1953, *Aké Assi 2121*; Forêt de Sangouiné, 20.4.1968, *Aké Assi 10051*; Niangbo, 24.7.1969, *Aké Assi 10763*; Entre Man et Danané, Sangouiné, 27.4.1970, *Toilliez 455*; Adiopodoumé (spécimen cultivé), 9.3.1971, *Toilliez et Trouslot s.n.*; Région de Biankouma, Santa, 5.8.1971, *Trouslot 30*; Région de Boundiali, 6.8.1971, *Trouslot 34*; Entre Maninian et Tienny, 8.8.1971, *Trouslot 61*; Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de Santa, près de Biankouma), 13.4.1972, *Trouslot s.n.*; Région de Man, cascade de Gbépleu, 8.1973, *Perez-Vera 526*; Mont Dan, Man, 7.4.1974, *Perez-Vera 609*.

***Nervilia fuerstenbergiana* Schltr.** **A** **GC** **G**

Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant du Mont Tonkoui), 18.3.1955, *Aké Assi 2873*; Région de Man, Forêt de Sangouiné, 19.7.1965, *Aké Assi 8144*; Région de Man, Mont Tonkoui, 22.11.1965, *Toilliez 301*; Région de Man, Forêt de Sangouiné, 7.3.1968, *Aké Assi 9983*; Région de Man, Forêt de Sangouiné, 20.4.1968, *Aké Assi 10050*; Région de Man, Mont Tonkoui, 3.8.1971, *Trouslot 22*; Mont Tonkoui, Gangouin-Gueupleu, 4.8.1971, *Trouslot 27*; Région de Biankouma, forêt près de Santa, 5.8.1971, *Trouslot 28*; Région de Man, cascade de Gbépleu, 3.11.1973, *Perez-Vera 502*; Soubré, chutes de Naoua, 23.9.1975, *Perez-Vera 846*.

***Nervilia kotschyi* (Rchb. f.) Schltr.**

var. *kotschyi* **A** **SZ** **G**

Entre Maninian et Tienny, 8.8.1971, *Trouslot 49*; Entre Maninian et Tienny, 8.8.1971, *Trouslot 68*; Entre Boundiali et Kani, 21.7.1974, *Perez-Vera 685*.

***Nervilia petraea* (Afzel. ex Sw.) Summerh.** **A** **GC** **G**

Savane entre Daloa et Zuénoula, 22.10.1974, *Perez-Vera 662*.

Nervilia subintegra* Summerh.*A GC G***Nervilea toillieziae* N. Hallé

Région de Man, Mont Tonkoui, 20.7.1965, Aké Assi 8146; Région de Man, Mont Tonkoui, 22.11.1965, *Toilliez* 303; Région de Man, Mont Tonkoui, 3.5.1966, *Toilliez* 367; Région de Man, Mont Tonkoui, 4.4.1968, *Anon Yapi* 42; Région de Man, Mont Tonkoui, 19.4.1968, Aké Assi 10046; Région de Man, Mont Tonkoui, 3.8.1971, *Trouslot* 18; Région de Man, Mont Tonkoui, 4.11.1973, *Perez-Vera* 490; Région de Man, Mont Tonkoui, 6.4.1974, *Perez-Vera* 613.

Oeceoclades* Lindl. – 3*panT*****Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl.****AN GC H***Eulophidium maculatum* Lindl.

Entre Bongouanou et Ouellié, à 10 km au Sud de Ouellié, 6.9.1951, *Mangenot*, *Miège* et Aké Assi 1354; s.loc., 7.6.1966, *Bonardi* s.n.; Forêt de Sangouiné, 10.1973, *Perez-Vera* 532; Entre Bouaké et Katiola, Foro-Foro, 17.10.1973, *ORSTOM* 1163; Entre Séguéla et Vavoua, 16.3.1975, *Perez-Vera* 758.

Oeceoclades saundersiana* (Rchb. f.) Garay*A GC H****& P. Taylor***Eulophidium saundersianum* (Rchb. f.) Summerh.

Orumbo Boka, 22.1.1953, Aké Assi 1788; Entre Taï et Tabou, 12.8.1962, *Guillaumet* 1535; Entre Bouaflé et Sinfra, forêt près de Yaokro, 29.12.1963, Aké Assi 7223; s.loc., 4.3.1966, *Toilliez* 338; Forêt de Bonon, 21.1.1974, *Perez-Vera* 577; Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, Aké Assi 12703.

Oeceoclades ugandae* (Rolle) Garay*A GC H****& P. Taylor***Eulophidium latifolium* (Rolle) Summerh.

Mont Tonkoui, région de Man, 8.1975, *Perez-Vera* 810.

Platycoryne* Rchb. f. – 1*AM*****Platycoryne paludosa* (Lindl.) Rolfe****A SZ G Hél**

Marais à 36 km de Korhogo, route de Boundiali, 6.7.1958, *Adjanohoun* 2035B; Entre Boundiali et Korhogo, 6.7.1958, Aké Assi 5613; Entre Boundiali et Korhogo, 21.7.1974, *Perez-Vera* 688.

Platylepis* A. Rich. – 1*AM*****Platylepis glandulosa* (Lindl.) Rchb. f.****A GC Ch**

Région de Grand-Bassam, savane marécageuse de Moossou, 1.1960, *Mangenot* et *Adjanohoun* s.n.

Espèce devenue rare sur ce site.

Plectrelminthus* Raf. – 1*ACo*****Plectrelminthus caudatus* (Lindl.) Summerh.****A GC Ep**

Région de Bondoukou, 5.1965, *Duffaut* s.n.; Rocher de Brafouédi, 2.7.1965, *Duffaut*, in herb. Aké Assi 8131; Rocher de Mafa, 6.6.1966, Aké Assi 9025; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 19.6.1967, Aké Assi 9659.

Podangis* Schltr. – 1*A*****Podangis dactyloceras* (Rchb. f.) Schltr.****A GC Ep**

Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 1.2.1968, Aké Assi 9886/0.167; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 23.2.1968, Aké Assi 9895; Forêt de Grébe, 18.2.1974, *Perez-Vera* 198.

Polystachya* Hook. – 33*panT*****Polystachya adansoniae* Rehb. f.****var. *adansoniae*****A GC-SZ Ep**

Entre Odienné et Boundiali, 6.7.1958, Aké Assi 5598; Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun* 1444B; Mont Mafa, 14.3.1967, Aké Assi 9539/0.173; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 18.5.1967, Aké Assi 9645/0.41; Forêt de Sangouiné, 25.11.1973, Perez-Vera 605; Forêt de la Lobo, 19.4.1974, Perez-Vera 617; Forêt de Taï, 15.5.1974, Perez-Vera 631.

Polystachya affinis* Lindl.*var. *affinis*****A GC-SZ Ep**

Région d'Odienné, Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6607; Abidjan, 11.1.1967, Aké Assi 9402; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 15.2.1967, Aké Assi 9418/0.47; Rocher de Brafouédi, 23.1.1974, Perez-Vera 528.

Polystachya bancoensis* Burg*A GCW Ep***Polystachya affinis* var. *nana* J. B. Hall

Adiopodoumé, 11.1971, Perez-Vera 152; Forêt de Yapo, 3.11.1974, Perez-Vera 722; Forêt au Nord-Ouest de San Pédro, 19.10.1975, Perez-Vera 859; Forêt du Banco, s.d., *Van der Burg* 1245, 1269; Forêt du Banco, s.d., *De Koning* 5005, 6102, 6107, 6115, 6116.

Polystachya crassifolia* Schltr.*A GC Ep**Bas-Cavally, s.d., *Guillaumet* s.n.***Polystachya dalzielii* Summerh.****A GCW np Sax Oro**

Mont Tonkoui, 12.1.1965, *Toilliez* s.n.; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 16.11.1967, Aké Assi 9782; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 30.11.1967, Aké Assi 9798; Mont Tonkoui, 20.2.1974, Perez-Vera 203; Mont Tonkoui, 23.2.1974, Perez-Vera 585; Mont Gbon, s.d., *Chevalier* 21412; Mont Tonkoui, s.d., *Leeuwenberg* 2969.

Polystachya dolichophylla* Schltr.*A GC Ep**

Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Mangenot et Aké Assi* 4141; Mont Tonkoui, 16.1.1965, Aké Assi 8034; Entre Guiglo et Taï, forêt près de Zagné, 21.2.1967, Aké Assi 9487; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 23.2.1968, Aké Assi 9894; Forêt d'Oureyo, 28.3.1974, Perez-Vera 123; Odienné, 23.2.1975, Perez-Vera 788.

Polystachya fractiflexa* Summerh.*A GC Ep**

Région de Sassandra, entre Lagako et Okromodou, 9.6.1974, Perez-Vera 640.

Polystachya galeata* (Sw.) Rehb. f.*A GC Ep**

Région d'Anyama, Forêt du Téké, 2.10.1952, *Mangenot et Aké Assi* s.n.; Région de Danané, Danipleu, 14.1.1966, Aké Assi 10806; Mont Momi, 1.1972, Perez-Vera 210.

Polystachya golungensis* Rehb. f.*A GC-SZ Ep**

Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9341/0.150; Séguélon, 1.11.1967, Aké Assi 9729; Forêt de Taï, 23.11.1973, Perez-Vera 142/C.

Polystachya laxiflora* Lindl.*A GC Ep**

Mont Tonkoui, 20.2.1957, Aké Assi 4140; Mont Tonkoui, 20.2.1957, Aké Assi 4151; Mont Tonkoui, 8.2.1963, Aké Assi 6944; Mont Tonkoui, 16.2.1964, Aké Assi 7352; Abidjan, 11.1.1967, Aké Assi 9403; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 16.11.1967, Aké Assi 9772/0.63; Mont Tonkoui, 6.3.1968, Aké Assi 9922; Mont Tonkoui, 12.1972, Perez-Vera 162/B.

Polystachya leonensis Rchb. f.

A GC Ep

Mont Tonkoui, 29.4.1966, Aké Assi 8809; Mont Tonkoui, 6.3.1968, Aké Assi 9921; Mont Tonkoui, 6.4.1974, Perez-Vera 612.

Polystachya microbambusa Kraenzl.

A GCW np Sax Oro

Bassin du Moyen-Cavally, Mont Niénokoué, 1907, Chevalier 19466; Sommet du Mont Niangbo, 14.6.1951, Miège 1270; Rocher d'Issia, 1.10.1953, Miège 2014; Mont Tonkoui, 16.2.1964, Aké Assi 7353; Mont Tonkoui, 6.3.1968, Aké Assi 9968; Mont Tonkoui, 5.1973, Perez-Vera 491; Mont Tonkoui, 23.2.1974, Perez-Vera 602; Mont Tonkoui, 28.2.1975, Aké Assi 12787bis.

Polystachya modesta Rchb. f.

A GC Ep

Mont Tonkoui, 9.1971, Perez-Vera 141; Entre Troya et Tioléoula, 16.8.1975, Aké Assi 12981.

Polystachya mukandaensis De Wild.

A GC Ep

Entre Man et Touba, 29.7.1974, Perez-Vera 592; Soubré, chutes de Naoua, 23.9.1975, Perez-Vera 861.

Polystachya mystacioides De Wild.

A GC Ep

Forêt de Tai, 22.10.1961, Aké Assi 6030; Entre Buyo et Soubré, 16.12.1963, Guillaumet 1769; Mont Mafa, 14.3.1967, Aké Assi 9638; Forêt de Buyo, 4.4.1974, Perez-Vera 200/B; Route entre Guessabo et Guézon, 6.4.1974, Perez-Vera 610.

Polystachya obanensis Rendle

A GC Ep

Mont Tonkoui, 3.10.1961, Aké Assi 6026; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9205/0.108; Mont Tonkoui, 9.1971, Perez-Vera 126.

Polystachya odorata Lindl.var. *odorata*

A GC-SZ Ep

Entre Soubré et Buyo, 21.4.1974, Perez-Vera 616.

Polystachya paniculata (Sw.) Rolfe

A GC Ep

Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 16.11.1967, Aké Assi 9781; Forêt de Yapo, 23.11.1974, Perez-Vera 739.

Polystachya parva Summerh.

A GC Ep

Région de Man, Mont Tonkoui, 9.9.1974, Perez-Vera 679.

Polystachya pobeguinii (Finet) Rolfe

A GCW Ch Ep

Soubré, chutes de Naoua, 25.11.1961, Aké Assi s.n.; Mont Tonkoui, 1964, ORSTOM 34; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 5.12.1966, Aké Assi 9353; Mont Tonkoui, 6.3.1968, Aké Assi 9958; Bafouédi, 1973, Perez-Vera 512; Forêt de Yapo, en culture à Daloa, 26.11.1974, Perez-Vera 740.

Polystachya polychaete Kraenzl.

A GC Ep

Grabo, 3.3.1965, Aké Assi 7915; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, Aké Assi 9125/0.88; De Lagako à Okromodou, 9.6.1974, Perez-Vera 641.

Polystachya pseudo-disa Kraenzl.

A GCW Ch Sax Oro

Région de Man, Mont Tonkoui, s.d., Leeuwenberg 3858; Région de Man, Mont Tonkoui, s.d., Perez-Vera s.n.

Polystachya puberula Lindl.

A GCW Ep Oro

Adiopodoumé, s.d., Boyco, K. 223; Région de Danané, près de Nimpleu, Mont Momi, 4.1972, Perez-Vera 489.

Polystachya ramulosa Lindl.

A GC Ep

Région d'Adzopé, Mont Mafa, 8.1965, Bonardi 113; Mont Niénokoué, 1.1976, Perez-Vera 869.

Polystachya reflexa Lindl. A GCW Ch Sax Oro
 Mont Dou, pays Dyola, s.d., *Fleury, in herb. Chevalier* 21470; Mont Tonkoui, 25.3.1957, Aké Assi 4198; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 21.11.1957, Aké Assi 4468; Mont Tonkoui, 16.4.1965, Aké Assi 8022; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 28.1.1967, Aké Assi 9412; Mont Tonkoui, 6.3.1968, Aké Assi 9959; Mont Tonkoui, 6.3.1968, Aké Assi 9981; Mont Tonkoui, 6.4.1974, Perez-Vera 495; Mont Tonkoui, 24.4.1974, Perez-Vera 611.

Polystachya rhodoptera Rchb. f. A GC Ep
 Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 2.1974, Aké Assi 7385; Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 24.2.1974, Perez-Vera 586.

Polystachya seticaulis Rendle A GC Ep
 Forêt de N'Zida, 18.8.1955, Aké Assi 3136; Forêt du Banco, 12.4.1968, Aké Assi 10027; Forêt de Yapo, 3.11.1974, Perez-Vera 719.

Polystachya stricta Rolfe
 var. *stricta* A GC Ep
 Mont Tonkoui, 20.2.1957, Aké Assi 4140; Mont Tonkoui, 20.2.1957, Aké Assi 4151; Mont Tonkoui, 8.2.1963, Aké Assi 6944; Mont Tonkoui, 16.2.1964, Aké Assi 7352; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 11.1.1967, Aké Assi 9403; Mont Tonkoui, 6.3.1968, Aké Assi 9922; Mont Tonkoui, 1.1972, Perez-Vera 168; Mont Tonkoui, 2.1974, Perez-Vera 584; Mont Tonkoui, 8.19997, Perez-Vera 1553.

var. *laxiflora* (Lindl.) Perez-Vera A GC Ep
Polystachya laxiflora Lindl.
 Mont Tonkoui, 12.1972, Perez-Vera 162/B; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, Aké Assi 9772; Entre Man et Danané, 8.1994, en culture à Bouaké, Perez-Vera 1201; entre Man et Danané, s.d., *De Wilde* 849; Mont Tonkoui, s.d., *Leeuwenberg* 2956; Forêt de Yapo, s.d., *Oldeman* 249.

Polystachya subulata Finet A GC Ep
 Entre Oudé et Gouréni, 5.1909, *Chevalier* 21637; Pays Toura, entre Sanrou et Oudé, 21.5.1909, *Chevalier* 21601.

Polystachya tenuissima Kraenzl. A GC Ep
Polystachya inconspicua Rendle
 Zoualé, 5.1909, *Chevalier* 21467; Orumbo Boka, 31.5.1966, Aké Assi 8867; Forêt de Tiapleu, 14.11.1966, Aké Assi 9227; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 27.1.1967, Aké Assi 9409; A 3 km entre Danané et Tiapleu, 18.10.1974, Perez-Vera 703; Mont Momi, 11.1974, Perez-Vera 239/B.

Polystachya tessellata Lindl. A GC Ep
 Abouabou, 7.12.1956, Aké Assi 3716; Rocher de Brafoédi, 28.10.1957, Aké Assi 4442; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 9.5.1958, Aké Assi 5595; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 9.8.1962, Aké Assi 6240; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 11.5.1967, Aké Assi 9641; Forêt du Banco, 5.6.1967, Aké Assi 9655; Forêt d'Ouréyo, 7.1971, Perez-Vera 178.

Polystachya victoriae Kraenzl. A GC Ep
 Entre Dabou et Sikensi, rocher de Brafoédi, 6.1973, en culture à Daloa, Perez-Vera 512.

Rangaeris Summerh. – 3 A

Rangaeris longicaudata (Rolfe) Summerh. A GC Ep
 Région de Soubré, Forêt d'Ouréyo, 1971, Perez-Vera 146.
 Plante rare.

Rangaeris muscicola (Rchb. f.) Summerh. A GC Ep
 Entre Daloa et Issia, 10.1958, Aké Assi 5618; Région de Daloa, 7.1971, Perez-Vera 120/B.

***Rangaeris rhipsalisocia* (Rchb. f.) Summerh. A GC Ep**

Près du village de Koléahinou, 9.1.1956, Aké Assi 3703; Entre Issia et Daloa, 22.11.1956, Aké Assi 3715; Entre Oumé et Hiré, près de Gabia, 30.11.1966, Aké Assi 9334/0.145; Région d'Hiré, forêt entre Kabgé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9355/0.135; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultivé), 19.12.1967, Aké Assi 9867; Forêt de Taï, 23.11.1973, Perez-Vera 143/C; Région de Vavoua, Forêt de Daniéfla, 12.1973, Perez-Vera 143/B.

Schwartzkopffia* Kraenzl. – 1*A*****Schwartzkopffia pumilio* (Lindl.) Schltr. A GC G Sapr**

Route de Tabou, forêt dense entre Troya (Sakré) et le fleuve Cavally, 6.2.1963, Aké Assi 6167; Entre le village de Djiroutou et le Mont Niénokoué, le long de la rivière Hana, 1.1976, Aké Assi s.n.; Entre le village de Djiroutou et le Mont Niénokoué, le long de la rivière Hana, 1.1976, Perez-Vera s.n.

Solenangis* Schltr. – 2*A*****Solenangis clavata* (Rolfe) Schltr. A GC Ep**

Entre Tiassalé et Divo, 2.1948, Chevalier s.n.; Brafouédi, 28.10.1957, Adjanohoun 1220B; Rocher de Brafouédi, 28.10.1957, Aké Assi 4436; Mont Mafa, 2.11.1974, Perez-Vera 704.

***Solenangis scandens* (Schltr.) Schltr. A GC Ep**

Forêt de Yapo, 28.10.1954, Aké Assi 2557; Forêt du Banco, 11.11.1964, Aké Assi 7387; Forêt du Banco, 9.11.1966, Aké Assi 9220; Route de Bingerville à Abobo, 10.1973, Perez-Vera 523/B; Forêt de Yapo, 26.10.1974, Perez-Vera 706; Forêt du Banco, 19.10.1977, Aké Assi 13777.

Summerhayesia* P. J. Cribb – 1*A*****Summerhayesia laurentii* (De Wild.) A GC Ep
P. J. Cribb**

Aërangis laurentii (De Wild.) Schltr.

Entre Man et Danané, à 20 Km de Man, 6.4.1975, Perez-Vera 770.

Tridactyle* Schltr. – 8*A*****Tridactyle anthomaniaca* (Rchb. f.) A GC Ep
Summerh.**

Bouroukro, 12.1907, Chevalier 16526; Forêt du Teké, 10.1954, Aké Assi 2570; Savane de Moossou, 11.1956, Aké Assi 5450; Forêt du Banco, 6.1.1965, Aké Assi 7628; Forêt de Bakré, 20.5.1965, Aké Assi 8099; Forêt de Liapleu, 14.11.1966, Aké Assi 9226; Mont Mafa, 14.3.1967, Aké Assi 9540; Mont Tonkoui, 5.1973, Perez-Vera 511; Route entre Daloa et Man, 8.5.1974, Perez-Vera 630.

***Tridactyle armeniaca* (Lindl.) Schltr. A GCW Ep**

Mont Tonkoui, 20.2.1957, Mangenot et Aké Assi 4147; Région de Danané, 22.2.1974, Perez-Vera 576.

***Tridactyle bicaudata* (Lindl.) Schltr. A GC Ep
Soubré, s.d., De Wilde 3323; Région de Man, Mont Tonkoui, 11.1.1974, Perez-Vera 589.*****Tridactyle crassifolia* Summerh. A GC Ep
Forêt de Buyo, 6.12.1973, Perez-Vera 263.*****Tridactyle fusifera* Mansf. A GC-SZ Ep
Séguélon, 1.11.1967, Aké Assi 9717.**

<i>Tridactyle oblongifolia</i> Summerh.	A	GC	Ep
Rapides de Gribou, sur le Sassandra, s.d., <i>De Wilde</i> 3293; Forêt de la Lobo, 5.1974, <i>Perez-Vera</i> 630.			
<i>Tridactyle tridactylites</i> (Rolfe) Schltr.	A	GC	Ep
Mont Dou, s.d., <i>Portères</i> 552; Région de Man, Mont Tonkoui, 16.1.1965, <i>Aké Assi</i> 7643.			
<i>Tridactyle tridentata</i> (Harv.) Schltr.	A	GC	Ep

Région de Tiassalé, Morokro, s.d., *Oldeman* 988; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 23.2.1968, *Aké Assi* 9896; Entre Danané et Toulépleu, 20.4.1968, *Aké Assi* 10056; Région d'Issia, 7.7.1974, *Perez-Vera* 176.

Vanilla Mill. – 3 **panT**

<i>Vanilla africana</i> Lindl.	A	GC	Lmp (Se-Ep)
Entre Guessabo et Duékoué, s.d., <i>De Wilde</i> 843; Béréby, s.d., <i>Oldeman</i> 575; Forêt de Baléko, 18.9.1955, <i>Aké Assi</i> 3206; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 7.10.1967, <i>Aké Assi</i> 9671; Région de Daloa, 29.1.1974, <i>Perez-Vera</i> 525.			
<i>Vanilla crenulata</i> Rolfe	A	GC	Lmp (Se-Ep)
Alépé, s.d., <i>Chevalier</i> 17504; Agboville, s.d., <i>Chevalier</i> 22383; Forêt de Yapo, s.d., <i>De Wilde</i> 576; Entre Guiglo et Taï, s.d., <i>Leeuwenberg</i> 3654; Forêt du Téké, 28.10.1954, <i>Aké Assi</i> 2559; Afféry, 5.6.1972, <i>Adjanohoun et Aké Assi</i> 269.			
<i>Vanilla imperialis</i> Kraenzl.	A	GC	Lmp (Se-Ep)

Entre Man et Touba, Forêt du Bafing, 3.7.1966, *Aké Assi* 9041.

Zeuxine Lindl. – 4 **paléoT**

<i>Zeuxine elongata</i> Rolfe	A	GC	Ch
Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, <i>Aké Assi</i> 7222; Entre Bouaflé et Sinfra, forêt près de Yaokro, 22.1.1964, <i>Aké Assi</i> 7307; Forêt de la cascade de Man, 12.1.1974, <i>Perez-Vera</i> 555.			
<i>Zeuxine heterosepala</i> (Rchb. f.) Geerinck	A	GC	Ch
<i>Hetaeria heterosepala</i> (Rchb. f.) Summerh.			
Bassin du Cavally, Grabo, 28.7.1907, <i>Chevalier</i> 19614; Forêt de Taï, 9.1.1955, <i>Aké Assi</i> 2807.			
<i>Zeuxine occidentalis</i> (Summerh.) Geerinck	A	GC	Ch
<i>Hetaeria occidentalis</i> Summerh.			
Forêt du Banco, 8.1.1964, <i>Aké Assi</i> 7270; Région d'Aboisso, près de Maféré, 5.2.1964, <i>Aké Assi</i> 7334; Adiopodoumé, 14.12.1964, <i>Aké Assi</i> 7446; Orumbo Boka, 23.12.1964, <i>Aké Assi</i> 7466; Région de Tiassalé, Forêt de Mopri, 23.1.1966, <i>Aké Assi</i> 8492; Forêt du Banco, 11.1.1975, <i>Perez-Vera</i> 564.			
<i>Zeuxine stammleri</i> Schltr.	A	GC	Ch
<i>Hetaeria stammleri</i> (Schltr.) Summerh.			
Moyen-Comoé, Assikasso, s.d., <i>Chevalier</i> 25601; Forêt de Yapo, s.d., <i>De Wilde</i> 1017; Forêt dense à l'Est de Taï, 12.1.1955, <i>Aké Assi</i> 2806; Forêt de Yapo, 12.2.1964, <i>Aké Assi</i> 7348; Forêt de Mopri, 23.1.1966, <i>Aké Assi</i> 8491.			

Les Orchidaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Orchidaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par deux cent trente-sept taxons de rang spécifique ou infraspécifique, répartis en quarante-sept genres, dont vingt-quatre

africains (51%) contre vingt-trois pluricontinentaux (49%). Toutes ces espèces appartiennent à la sous-famille des *Orchidioideae* (il n'existe pas de *Cypripedioideae* en Afrique tropicale).

Sur les deux cent trente-sept *Orchidaceae* recensées, deux cent trente (97%) sont africaines, contre seulement sept (3%) pluricontinentales, plus précisément communes à l'Afrique et à l'Amérique du Sud (deux espèces) ou à des îles de l'Océan indien (cinq espèces); on remarquera l'absence d'espèces pantropicales ou même paléotropicales.

La flore orchidacéenne de la Côte-d'Ivoire apparaît comme pauvre, si on la compare à celles d'autres régions tropicales où le nombre des espèces appartenant à cette famille a pu, en raison de la faible superficie de ces territoires, être exactement recensé. Dans les frontières de la République de Panama (75.000 km²), on a compté de 1000 à 1200 espèces d'*Orchidaceae* (y compris des *Cypripedioideae*) et, en Nouvelle-Calédonie, territoire encore plus petit (12.000 km²), existent soixante-huit genres d'*Orchidaceae* (sans *Cypripedioideae*); le genre *Dendrobium*, le plus riche, n'y compte que trente-cinq espèces, ce qui accuse encore la diversification de la famille dans cette île.

Les espèces recensées en Côte-d'Ivoire sont adaptées à trois modes de vie: épiphytes: cent cinquante-sept, soit 66,2%; terrestres: septante-quatre, soit 31,2%; saxicoles: six, soit 2,5%.

De toutes les familles d'Angiospermes représentées en Côte-d'Ivoire, c'est celle des *Orchidaceae* qui contient le plus grand nombre d'épiphytes. En effet, avec cent cinquante-sept représentants, elle réunit, à elle seule plus de la moitié, soit 64,3% de tous les épiphytes de la flore ivoirienne, qui sont au nombre de deux cent quarante-quatre.

Les *Orchidaceae* épiphytes sont diversement organisées.

Certaines produisent un appareil caulinaire important, monopodial, érigé (*Polystachya*) ou pendent (*Angraecum*, *Calyptrochilum*).

D'autres ont un appareil caulinaire sympodial, appliqué sur l'écorce de l'arbre; chaque article, plus ou moins long, est terminé par un pseudobulbe feuillé (*Bulbophyllum*).

L'appareil racinaire est toujours important. Il comprend, chez *Calyptrochilum*, de longues racines étroitement appliquées sur l'écorce de l'hôte; dans la plupart des cas, les racines sont, au moins partiellement, enterrées dans l'humus. Chez *Dinklageella* et chez *Solenangis*, les racines, presque toutes aériennes, très entortillées, peuvent atteindre une longueur de l'ordre de 25 cm.

Chez *Chauliodon* et chez *Microcoelia* vivant sur les branches des arbres et sur les arbustes, des stations éclairées ou dans le sous-bois, les racines sont exagérément développées: la tige, aphylle, est très courte; elle produit l'inflorescence; les racines contiennent de la chlorophylle; elles se ramifient abondamment dans l'atmosphère et leur chevelu constitue la quasi totalité de l'appareil végétatif assimilateur.

Eu égard à ses conditions climatiques déficientes, le Nord soudano-zambézien de la Côte-d'Ivoire est très défavorisé en *Orchidaceae*, par rapport au Sud guinéo-congolais.

En effet, en Région soudano-zambézienne, seulement dix-sept, soit 7,2% des espèces y ont été cataloguées. Elles appartiennent aux genres *Brachycorythis*, *Eulophia*, *Habenaria*, *Nervilla*, *Platycoryne*. Ce sont, toutes, des plantes terrestres dont certaines caractérisent les savanes marécageuses: *Eulophia juncifolia*, *Eulophia milnei*, *Platycoryne paludosa*. Vingt et un taxons, soit 8,9% sont communs à la forêt dense et à la savane.

La Région guinéo-congolaise est la zone de prédilection des *Orchidaceae*, car y sont confinées cent quatre-vingt-dix-huit, soit 83,9% des espèces recensées.

Les espèces épiphytes sont plus nombreuses, surtout dans les forêts denses de montagnes (forêts dites "à mousses", reconnaissables au premier coup d'œil, par les chevelus d'Usnées pendant des branches), telles qu'il en subsiste encore, au moins, des vestiges dans les régions som-

mitales des montagnes les plus élevées (Tonkoui, Momi, Nimba). Elles tiennent encore une place assez importante dans certaines parties, les plus exposées aux pluies, de reliefs moins importants tels que l'Orumbo Boka, le Mont Niénokoué, etc. Toutes les forêts ombrophiles de plaine sont riches en *Orchidaceae*; dans les forêts humides semi-décidues, elles sont localisées sur les plus hautes branches des arbres.

Sur les cent quatre-vingt-dix-huit taxons vivant en Région guinéo-congolaise, seize soit 8% sont endémiques des forêts denses ouest-africaines. Parmi eux, sept sont propres à la Côte-d'Ivoire: *Bulbophyllum daloaense*, *Bulbophyllum danii*, *Bulbophyllum irigaleae*, *Bulbophyllum ivorensis*, *Bulbophyllum victoris*, *Chamaeangis pauciflora*, *Cyrtorchis brownii* var. *guillaumetii*.

On trouve, dans le sous-bois, en forêt dense humide, dans la litière, trois espèces d'*Orchidaceae* saprophytes, toutes géophytes: *Auxopus kamerunensis*, *Auxopus macranthus* et *Schwartzkopffia pumilio*. En Côte-d'Ivoire, la dernière espèce n'a, jusqu'à ce jour, été trouvée que dans la forêt entre les fleuves Sassandra et Cavally, de même qu'un autre Saprophyte, *Sciaphila africana*, appartenant à la famille des *Triuridaceae*.

On connaît, chez les *Orchidaceae* ivoiriennes, trois espèces grimpantes; il s'agit de trois vanilliers: *Vanilla africana*, *Vanilla crenulata*, *Vanilla imperialis*. A l'aide des racines adventives formées aux nœuds de leurs tiges, ces plantes se cramponnent aux troncs des arbres sur lesquels elles grimpent.

Les hélophytes ne sont pas nombreuses. Cependant, onze espèces ont été recensées. Les savanes humides soudano-zambéziennes sont caractérisées par cinq taxons. En Région guinéo-congolaise, les marécages sont signalés par les plantes suivantes: *Eulophia alta*, *Eulophia caricifolia*, *Eulophia horsfallii*, *Liparis rufina*. Deux espèces sont communes aux deux Régions chorologiques: *Eulophia angolensis*, *Eulophia barteri*.

Sur les rochers granitiques, en altitude plus ou moins élevée, poussent, parmi les lichens, quatre espèces de *Polystachya*: *Polystachya dalzielii*, *Polystachya pobeguinii*, *Polystachya pseudo-disa*, *Polystachya reflexa*. Les très belles fleurs, roses, violettes, pourpres ou quelquefois blanches, apparaissent à la saison sèche, de novembre à décembre, quand ces plantes n'ont plus leurs feuilles. Une cinquième espèce saxicole, *Polystachya microbambusa* pousse parmi les touffes d'*Afrotrilepis pilosa*, *Cyperaceae*.

Les Orchidaceae allochtones cultivées

De nombreuses espèces et variétés ornementales des genres ci-dessous sont abondamment cultivées par divers horticulteurs des environs d'Abidjan, pour l'exportation:

- *Cattleya* Lindl., originaire d'Amérique tropicale;
 - *Cymbidium* Sw., originaire d'Asie tropicale;
 - *Cypripedium* L., originaire d'Amérique tempérée;
 - *Epidendrum* L., originaire d'Amérique tropicale;
 - *Oncidium* Sw., originaire d'Amérique tropicale;
 - *Phalaenopsis* Blume, originaire d'Asie tropicale;
 - *Vanda* R. Br., originaire d'Asie tropicale.
- etc.

PANDANACEAE

1 genre, 4 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 170; E.P.F.A.T. 3: 104-105

Pandanus L. f. – 4

paléoT

Pandanus akeassi Huynh

var. <i>akeassi</i>	A	GC	mp	éch Hél
---------------------	---	----	----	---------

Entre Taï et Grabo, près du village de Sakré, 7.1975, Aké Assi s.n.

Pandanus heudelotianus (Gaudich.) Balf. f. A GC-SZ mp éch Hél

Pandanus candelabrum P. Beauv.

Niéga, 9.4.1932, Aubréville 1265; Région de Biankouma, entre Foungouesso et Danduyé, 8.1.1970, Aké Assi 10989.

Pandanus lachaisei Huynh A GC mp éch Hél

Tiassalé, au bord du fleuve Bandama, 9.1958, Aké Assi s.n.; Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, Aké Assi 12707; Lamto, 15.6.1984, Lachaise s.n.

Pandanus tiassaleensis Huynh A GC mp éch Hél

Lamto, 5.1985, Vuattoux s.n.

Les Pandanaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Pandanaceae* comporte trois genres et environ sept cent espèces; le genre principal, *Pandanus*, compte, à ce jour, six cent espèces décrites qui sont exclusivement réparties dans les régions tropicales de l'ancien monde; elles sont particulièrement nombreuses à Madagascar et en Océanie.

En Côte-d'Ivoire, ce genre est représenté par quatre taxons de la section *Heterostigma* (Gaudich.) B. C. Stone.

Ce sont des arbustes de 8 à 10 m de hauteur, à fût droit et épineux supporté par des racines échasses obliques. Les feuilles, allongées, rubanées, atteignant 1,50 m de longueur et à bord garnis d'épines, sont rassemblées à l'extrémité des rameaux arqués et épineux. Les pieds sont mâles ou femelles, avec des inflorescences, compactes, entourées de bractées. Les syncarpes, ellipsoïdes ou obconiques, atteignant 20 cm de longueur et 10 cm de diamètre, sont formés de petites drupes.

Grégaires, les plantes forment, par places, des peuplements dans les marécages ou des bandes marginales le long des cours d'eau. On les trouve dans les deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire.

Les Pandanaceae allochtones cultivées

Quelques espèces de *Pandanus* sont cultivées dans les jardins, en tant que plantes ornementales. Les plus courantes sont: *Pandanus utilis* Bory, de Madagascar, *Pandanus veitchii* Dall., originaire de la Polynésie et *Pandanus odoratissimus* L. f., d'Asie tropicale, etc.

POACEAE

93 genres, 304 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 349-512; E.P.F.A.T. 3: 212-292; Poilecot, *Boissiera* 50 (1995)

Acroceras Stapf – 3

paléoT

<i>Acroceras amplexens</i> Stapf	A	GC-SZ	np	Hél Rip
----------------------------------	---	-------	----	---------

Entre Bouaké et Katiola, s.d., *De Wilde* 985; Bouaké, s.d., *Oldeman* 409; Parc National de la Comoé, 6.6.1986, Poilecot 1369.

<i>Acroceras gabunense</i> (Hack.) Clayton	A	GC	Ch
--	---	----	----

Commelinidium gabunense (Hack.) Stapf

Entre Daoukro et Akabékro, s.d., *Chevalier* 22501; Bassin du Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier* 16396; Moronou, entre Etoukro et Tchoumkro, 8.12.1909, *Chevalier* 22518; Route de Taobly, 15.1.1955, *Bodard* 1330; Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun* 397A; Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun* 1291B; Kokondékro, 9.10.1961, *Adjanohoun* 404A; Forêt de Sitoro, 21.11.1964, *Adjanohoun* 536A; Forêt d'Amitioro, 16.12.1965, Aké Assi 8340.

<i>Acroceras zizanioides</i> (Kunth) Dandy	panT	GC-SZ	np	Hél Rip
--	------	-------	----	---------

Lagune ébrié, Baie de M'Brabo, 25.1.1931, *Hédin* s.n.; Adiopodoumé, 14.1.1948, *Miège et Aké Assi* 357; Issia, 8.1950, *Jacques-Félix* 6155; Akandjé, 1.4.1953, *Bodard* 569; Orumbo Boka, 16.7.1958, *Adjanohoun* 396A; Adiopodoumé, 30.10.1958, *Leeuwenberg* 1802; Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg* 2017; Korhogo, 24.11.1960, *Guillaumet* 170; Ranch de Toumodi, endroit marécageux, 11.5.1963, *Adjanohoun* 471A; Adiopodoumé, 1.9.1963, *De Wilde* 852; Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun* 518A; Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun* 558; Niakaramandougou, 28.11.1986, Poilecot 1448.

Alloteropsis C. Presl – 1

paléoT

<i>Alloteropsis paniculata</i> (Benth.) Stapf	Mc	GC-SZ	Th	Rip
---	----	-------	----	-----

Bac de Guessabo, 20.5.1954, Aké Assi 3112; Soubré, au bord du Sassandra, 21.7.1955, Aké Assi 4092; Vavoua, bord du fleuve Sassandra, 31.5.1961, *Adjanohoun* 177A.

Anadelphia Hack. – 6

A

<i>Anadelphia afzeliana</i> (Rendle) Stapf	A	GC-SZ	H
--	---	-------	---

Bingerville, 22.2.1907, *Chevalier* 20080; Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier* 34834; Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier* 34850; Savane de l'Orumbo Boka, 23.10.1950, Aké Assi 2147; Savane de Moossou, 25.1.1951, Aké Assi 3677; Savane de Bingerville, 15.6.1957, Aké Assi 4347; Savane marécageuse entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, *Adjanohoun* 329A; Marais, route de Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun* 541A; Savane de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun* 675A; Savane d'Abouabou, 15.3.1968, Aké Assi 10009; Savane de Moossou, 18.5.1982, Aké Assi 16059.

<i>Anadelphia bigeniculata</i> Clayton	A	GCW	Th
--	---	-----	----

Kolia, s.d., IDESSA (Poilecot) 219.

<i>Anadelphia leptocoma</i> (Trin.) Pilg.	A	GC-SZ	H
---	---	-------	---

s.loc., s.d., *Adjanohoun* 1A; s.loc., s.d., *Adjanohoun* 2A; Dabou, 10.2.1907, *Chevalier* 17145; Dabou, 10.2.1907, *Chevalier* 17236; Savane près de Pakobo, 22.10.1950, Aké Assi 2146; Savane entre Cosrou et Grand-Lahou, 7.11.1950, Aké Assi 3676; Savane de Dabou, 6.11.1957, *Adjanohoun* et Aké Assi 4524; Savane de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, Aké Assi 5919; Aérodrome de Danané, 16.5.1958, Aké Assi 5920; Savane de Dabou, 15.1.1960, *Adjanohoun* et Aké Assi s.n.; Savane au Nord de Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun* 491A; Savane au Nord de

Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun* 535A; Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 650; Mont Mafa, 16.11.1968, Aké Assi 10368.

Anadelphia liebigiana H. Scholz A SZ H
Sikolo, s.d., IDESSA 6206; Sikolo, 24.11.1993, Poilecot 4874.

Anadelphia lomaense (A. Camus) Jacq.-Fél. A GCW Th Hél Oro
Monts Nimba, versant ivoirien, 1500m alt., s.d., in herb. Lamto s.n.

Anadelphia trispiculata Stapf A GC H Hél
Route de Grand-Bassam, 15.1.1931, Hédin s.n.; Savane de Moossou, 3.3.1965, Raynal 13578; Savane d'Abouabou, 15.3.1968, Aké Assi 10008; Grand-Bassam, savane marécageuse, 20.7.1987, Poilecot 3372.

Andropogon L. – 18 panT

Andropogon africanus Franch. A GC-SZ H
Mankono, 18.8.1954, Aké Assi 4071; Orumbo Boka, 10.12.1957, Aké Assi 5863; Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Adjanohoun* 3A; Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, Aké Assi 5864; Bassin du N'Zi à Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun* 186A; Mont Tonkoui, rocher des sacrifices, 6.10.1960, *Adjanohoun* 189A; Mont Tonkoui, rocher des sacrifices, 3.10.1961, Aké Assi 6051; Toumodi-Nord, 6.10.1961, *Adjanohoun* 345A; Toumodi, 21.9.1964, De Montard s.n.; Toumodi, 4.10.1965, Boudet 3059; Ranch de Sipilou, 17.10.1965, Boudet 3346; Korhogo, 11.11.1965, Boudet 3119; Ranch d'Abokouamikro, 7.11.1968, Aké Assi 10341; Lomo-Nord, 12.11.1971, Audru 4272; Lomo-Nord, 12.11.1971, Audru 4412.

Andropogon auriculatus Stapf paléoT GC-SZ H
Abidjan, Forêt de Vridi, 1.3.1954, Aké Assi 2252; Savane Moossou, 7.6.1958, *Adjanohoun* 166A; Savane de Dabou, 31.7.1958, Aké Assi 5850; Savane Moossou, 8.11.1958, Aké Assi 5851; Assanou, 11.11.1962, Boudet 1387; Foro-Foro, région de Bouaké, route de Katiola, 26.9.1963, Oldeman 408; Vers Grand-Bassam, 28.1.1965, *Adjanohoun* 669A; Toumodi, 4.10.1965, Boudet 3065; Bassawa, 27.10.1977, Monet Allé s.n.

Andropogon canaliculatus Schumach. A GC-SZ H
Savane de Pakobo, 12.11.1957, Aké Assi 5852; Savane de Orumbo Boka, 10.12.1957, Aké Assi 5853; Début de savane entre Man et Séguéla, 6.10.1958, *Adjanohoun* 3; Savane de Dabou, 15.1.1960, *Adjanohoun* s.n.; Savane marécageuse de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun* 341A; Savane de Moossou, 18.5.1982, Aké Assi 16056.

Andropogon chevalieri Reznik A SZ Th
Espèce signalée en Côte d'Ivoire par P. Poilecot.

Andropogon chinensis (Nees) Merr. paléoT GC-SZ H
Andropogon ascinodis C. B. Clarke
Entre Vavoua et Séguéla, 7.10.1961, *Adjanohoun* 405A; Odienné, 11.10.1965, Boudet 3302; Odienné, 11.10.1965, Boudet 3306; Ranch d'Abokouamikro, 7.11.1968, Aké Assi 10346; Gofabo, 24.4.1971, Audru 3835; Lomo-Nord, 9.10.1971, Audru 4289.

Andropogon curvifolius Clayton A GCW H
Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6585; Rocher près de Séguéla, 18.10.1962, Aké Assi 6666; Bowal près de Zaakro, 9.11.1968, Aké Assi 10365; Région de Toumodi, Zaakro, 27.10.1990, Poilecot 3349.

Andropogon fastigiatus Sw. panT GC-SZ Th
Bouaké, 20.11.1950, Leeuwenberg 2088; Savane de Pakobo, 12.11.1957, Aké Assi 4529; Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Adjanohoun* et Aké Assi 4561; Savane entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 283A; Rocher près de Séguéla, 18.10.1962, Aké Assi 6663; Assanou, 11.11.1962, Boudet 1373; Toumodi, 15.11.1962,

Boudet 1434; *Minankro*, 17.11.1962, *Boudet* 1446; *Singrobo*, 21.11.1964, *Adjanohoun* 484A; *Odienné*, 12.10.1965, *Boudet* 3322.

Andropogon gayanus Kunth

var. *bisquamulatus* (Hochst.) Hack. A GC-SZ H

Bouna, 19.1.1958, *Adjanohoun* 140A; *Cocody*, 25.6.1962, *Adjanohoun* 423A; *Bokakouamékro*, 19.11.1962, *Boudet* 1470; *Kongasso*, 3.12.1962, *Adjanohoun* 440A; *Kong*, 8.10.1965, *Boudet* 3095; *Savane de Dabou*, 14.7.1970, *Aké Assi* 11273; *Bouaké*, 28.4.1991, *Poilecot* 4408.

var. *gayanus* A GC-SZ H

Entre *Bouaké* et *Dihabo*, 6.7.1909, *Chevalier* 22076; *Ferkessédougou*, 23.11.1960, *Guillaumet* 157; *Toumodi*, 15.11.1962, *Boudet* 1433; *Minankro*, 17.11.1962, *Boudet* 1460; *Abouabou*, 7.3.1965, *Raynal* 13647; *Parc National de la Comoé*, 30.10.1987, *Poilecot* 3358.

var. *polycladus* (Hack.) Clayton A GC-SZ H

Andropogon gayanus var. *squamulatus* (Hochst.) Stapf

Région de *Toumodi*, 12.11.1953, *Miège* et *Aké Assi* 2090; Entre *Ouango-Fitini* et *Bouna*, 15.7.1958, *Adjanohoun* 4A; *Bécédi*, 22.9.1958, *Adjanohoun* 141A; *Bécédi*, 22.9.1958, *Aké Assi* 5865; *Dabou*, 3.4.1964, *De Montard* s.n.; *Touba*, 13.11.1965, *Boudet* 3330; *Dabou*, 14.7.1970, *Aké Assi* 11268; *Dabou*, 14.7.1970, *Aké Assi* 11269.

Andropogon ivorensis Adjan. & Clayton A SZ H

Près du lac entre *Fettékro* et *Bassawa*, 27.10.1961, *Adjanohoun* 443A; Entre *Séguéla* et *Béoumi*, vers *Kongasso*, route de *Bouaké*, 8.11.1961, *Adjanohoun* 388A; Région de *Bouaké*, bac de *Fettékro*, 21.11.1964, *Adjanohoun* 496A; *Katiola*, 2.8.1970, *Aké Assi* 11287; *Katiola*, 2.11.1977, *Monet Allé* s.n.

Andropogon macrophyllus Stapf A GC-SZ H

Bouaflé, 25.9.1962, *Aké Assi* 6534; Route de *Bouaké*, entre la *Marahoué* et *Séguéla*, 18.10.1962, *Aké Assi* 6655; Entre *Fettékro* et *Satama*, 27.12.1962, *Adjanohoun* 436A; *Monts Sipilou*, 5.12.1964, *Adjanohoun* 619A; *Monts Sipilou*, 9.3.1965, *Adjanohoun* 691A; *Tiébissou*, 2.10.1965, *Boudet* 3038; *Toumodi*, 4.10.1965, *Boudet* 3071; Ranch de *Sipilou*, 13.10.1965, *Boudet* 3333; *Savane de Dabou*, 14.7.1970, *Aké Assi* 11271.

Andropogon mannii Hook. f. A GC H Oro

Région de *Danané*, *Mont Momi*, 29.10.1966, *Aké Assi* 9165.

Andropogon perligulatus Stapf A GC-SZ H

Singrobo, 22.9.1958, *Adjanohoun* 6A; *Savane* vers *Bocanda*, 25.6.1960, *Adjanohoun* 190A; *Savane marécageuse* de *Singrobo*, 5.10.1961, *Adjanohoun* 318A; *Savane marécageuse* de *Singrobo*, 7.11.1961, *Adjanohoun* 371A; *Bowal* avant *Sifié*, 5.11.1964, *Adjanohoun* 610A; *Savane marécageuse* de *Singrobo*, 21.11.1964, *Adjanohoun* 485A; *Parc National de Bouna*, région de *Gansé*, 27.7.1990, *Poilecot* 3190.

Andropogon pseudapricus Stapf AN GC-SZ Th

Route entre *Dabou* et *Tiassalé*, 1.1948, *Miège* s.n.; *Savane de Toupah*, 14.11.1957, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 5857; *Savane de Dabou*, 19.12.1957, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 5858; *Niango*, 20.5.1958, *Aké Assi* 5859; Entre *Séguéla* et *Boundiali*, 4.7.1958, *Aké Assi* 5860; *Savane à Kolia*, au Nord de *Boundiali*, 27.12.1960, *Adjanohoun* 191A; *Savane de Néro Mer*, 30.10.1963, *Guillaumet* 1737; *Toumodi Nord*, sur *bowal*, 21.11.1964, *Adjanohoun* 515A; Face au 1er rocher entre *Vavoua* et *Séguéla*, 4.12.1964, *Adjanohoun* 584A; *Savane de Dabou*, 15.1.1965, *Adjanohoun* 643A; *Odienné*, 11.10.1965, *Boudet* 3303; *Déséné*, 8.5.1972, *Audru* 5042; *Kprikro*, 27.8.1990, *Poilecot* 3270.

Andropogon schirensis A. Rich. A GC-SZ H

Près de *M'Bahiakro*, 4.8.1909, *Chevalier* 22288; *Toumodi*, 16.10.1949, *Adam* 6583; *Singrobo*, 22.9.1958, *Aké Assi* 5856; *Singrobo*, 5.10.1961, *Adjanohoun* 338A; *Ferkessédougou*, 12.9.1962, *Aké Assi* 6302; Entre *Kalamon* et *Batié*, région de *Bouna*, 19.9.1962, *Aké Assi* 6488; *Toumodi*, 12.11.1962, *Boudet* 1396; *Toumodi*, 4.10.1965, *Boudet* 3074;

Région de Bouaké, Kokondékro, 10.10.1987, Poilecot 3334; Parc National de Bouna, Kakpin, 3.9.1988, Poilecot 2513.

Andropogon tectorum Schumach. & Thonn. A GC-SZ H

Haut-Sassandra, entre Sokourala et Sanrou, 20.5.1909, Chevalier 21590; Haut-Sassandra, entre Sokourala et Sanrou, 20.5.1909, Chevalier 21595bis; Entre le bassin du Haut-Sassandra et le bassin du Haut-Cavally, 12.1930, Portères 438; Forêt du Téké, 22.1.1948, Miège s.n.; Kouroukourounga, 13.11.1953, Aké Assi 2104; Toumodi-Sakassou, 13.12.1955, Aké Assi 3691; Entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, Adjanohoun 293A; Bokakouamékro, 19.11.1962, Boudet 1468; Mont Sipilou, 31.3.1964, Adjanohoun 457A; Mont Sipilou, 31.3.1964, Adjanohoun 469A; Toumodi-Nord, 21.11.1964, Adjanohoun 531A; Région de Bouaké, Kokondékro, 17.9.1990, Poilecot 3395.

Andropogon tenuiberbis Hack. A SZ H Hél

Entre Boundiali et Mankono, savane près de Ganaoni, 2.11.1965, Aké Assi 8292; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, Adjanohoun 917A; Diabossokoura, 1.11.1990, Poilecot 3526.

Anthephora Schreb. - 1

A

Anthephora cristata (Döll) Hack. AN GC Th
ex De Wild. & T. Durand

Abidjan, Cocody, 5.1962, Adjanohoun 419A; Tabou, 18.2.1967, Aké Assi 9435; Assinie-Mafia, 19.2.1988, Poilecot 2678.

Aristida L. - 5

panT

Aristida adscensionis L. panT GC-SZ Th

Bouaké, 19.5.1958, Adjanohoun 100A; Niangoloko, 8.7.1958, Aké Assi 5907; Bouaké, 26.5.1963, De Wilde 82; Bouaké, 28.11.1983, Poilecot 595; Bouaké, 10.12.1986, Poilecot 1251.

Aristida hordeacea Kunth

A SZ Th

Entre Varalé et Kampti, 9.1962, Aké Assi s.n.

Aristida kerstingii Pilg.

A SZ Th

Bouna, 20.9.1962, Aké Assi 6517; Kong, 8.10.1965, Boudet 3093; Parc National de Bouna, Kakpin, 19.10.1988, Poilecot 2532.

Aristida recta Franch.

A GC-SZ H Hél

Ouango-Fitini, 10.4.1957, Mangenot et Aké Assi 4270; Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, Adjanohoun 157A; Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, Adjanohoun 158A; Téhini, 25.5.1958, Aké Assi 5904; Marais entre Zuénoula et Vavoua, 13.7.1961, Adjanohoun 185A; Dabakala, 20.4.1991, Poilecot 4418.

Aristida sieberiana Trin.

paléoT SZ H

Réserve de Bouna, Comoé, s.d., Adjanohoun 434; Entre Ferkessédougou et la Réserve de Bouna, 7.7.1958, Aké Assi 4871; Ferkessédougou, vers la réserve de Bouna, 7.7.1958, Aké Assi 5906; Réserve de Bouna, Comoé, 7.7.1958, Aké Assi 5906bis; Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, Adjanohoun 8A.

Axonopus P. Beauv. - 2

AN

Axonopus compressus (Sw.) P. Beauv. panT GC H

Forêt du Téké, 28.10.1954, Aké Assi 2576; Forêt du Téké, 18.10.1959, Aké Assi 5572; Forêt du Banco, 29.11.1960, Guillaumet 150; Entre Tiassalé et Toumodi, Lamto, 12.4.1987, Poilecot 3293.

***Axonopus flexuosus* (Peter) C. E. Hubb.** A GC H Hél
ex Troupin

Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, Chevalier 19762; Région de la Mé, 5.1.1931, Hédin s.n.; Grand-Bassam, savane de Moossou, 5.6.1937, Portères 2024; Azuretti, 1.1948, Miège 369bis; Akandjé, 12.10.1953, Bodard 957; Forêt de Yapo, 18.7.1957, Aké Assi 4373; Route de Grand-Bassam, 15.8.1957, Botton 6; Adiopodoumé, 24.12.1957, Aké Assi s.n.; Forêt du Téké, 18.10.1959, Aké Assi 5571; Savane de Moossou, 28.1.1965, Adjanohoun 676; Dabou, 25.5.1989, Poilecot 2509.

***Bambusa* Schreb. – 1** **panT**

***Bambusa vulgaris* Schrad. ex J. C. Wendl.** Jav GC-SZ Gr

Route de N'Douci, entre Soukroukro et Binao, 16.12.1976, Aké Assi 13600; Abidjan, parc Zoologique, 1.2.1993, Poilecot 4715.

***Bewsia* Gooss. – 1** **SA**

***Bewsia biflora* (Hack.) Gooss.** A SZ H

s.loc., s.d., IDESSA 62; Région de Boundiali, Forêt de la Palé, s.d., Poilecot 3410.

***Bothriochloa* Kuntze – 1** **panT**

***Bothriochloa bladhii* (Retz.) S. T. Blake** paléoT SZ H Hél

Route de Gaoua, entre Ouango-Fitini et Doropo, 12.7.1958, Adjanohoun 456.

Espèce rare, elle a également été récoltée par P. Poilecot dans la région de Ouango-Fitini.

***Brachiaria* Griseb. – 13** **panT**

***Brachiaria brizantha* (A. Rich.) Stapf** A GC-SZ H

Entre Biankouma et Touba, 29.10.1965, Aké Assi 8194.

***Brachiaria deflexa* (Schumach.) Robyns** paléoT GC-SZ Th

Dabou, s.d., Jolly 114bis; Adiopodoumé, 1.1948, Aké Assi 342; Adiopodoumé, 3.1949, Aké Assi 3909; Oumé, 1950, Jacques-Félix 6026; Adiopodoumé, 29.11.1950, Aké Assi 3910; Bordure de la route à Bagba, Bingerville, 4.6.1952, Ahyi 17/CRA; Adiopodoumé, 1.7.1952, Ahyi 5; Daloa, 26.8.1953, Bodard 716; Adiopodoumé, 11.11.1958, Leeuwenberg 1937; Bouaké, 24.5.1963, De Wilde 58; Terrain vague autour du laboratoire, Abidjan, campus Universitaire de Cocody, 15.1.1965, Adjanohoun 656.

***Brachiaria distachyoides* Stapf** A GC-SZ Th

Mankono, 3.7.1958, Adjanohoun 181A; Mankono, 3.7.1958, Aké Assi 6151; Entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, Adjanohoun 368A; Bowal entre Zuénoula et Vavoua, 26.8.1963, Oldeman 356; Rocher entre Séguéla et Vavoua, 5.12.1964, Adjanohoun 611; Bowal de Zaakro, région de Toumodi, 20.7.1969, Aké Assi 10709.

***Brachiaria jubata* (Fig. & De Not.) Stapf** A GC-SZ H

Entre Angouakoukro et Toumodi, 15.8.1909, Chevalier 22403; Ferkessédougou, 11.1935, Aubréville 2517; Savane de Bingerville, 10.1937, Portères s.n.; Savane de Dabou, 3.1955, N. Hallé s.n.; Savane de Dabou, 6.8.1957, Botton 19; Entre Odienné et Boundiali, 6.7.1958, Adjanohoun 1460B; Savane de Dabou, 11.11.1958, Leeuwenberg 1959; Savane de Dabou, 15.1.1960, Adjanohoun s.n.; Savane de Dabou, 14.6.1962, Adjanohoun 410A; Savane de Dabou, 15.1.1965, Adjanohoun 644.

***Brachiaria lata* (Schumach.) C. E. Hubb.** A GC-SZ Th

Adiopodoumé, 1.7.1952, ORSTOM s.n.; Bouaké, 4.9.1953, Aké Assi 1961/1; Bouaké, 4.9.1953, Aké Assi 1961/2; Agboville, 31.10.1959, Aké Assi 5580; Waninou-Nord, 1.6.1961, Adjanohoun 182A; Abidjan, Université de Cocody,

autour du bâtiment des recherches, 7.4.1965, *Adjanohoun* 692; Foro-Foro, 12.5.1971, *Aké Assi* s.n.; Bouaké, 30.6.1990, *Poilecot* 3162.

***Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf** panT GC-SZ H Hél
 Route de Dabou, 8.12.1953, *Bodard* 973; Abidjan, Parc de I.F.A.N., 7.11.1957, *Adjanohoun et Aké Assi* 4874; Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi* 4875; Marais de l'Agnéby, 13.3.1958, *Aké Assi* 5793; Parc National de Bouna, 30.11.1987, *Poilecot* 2639.

***Brachiaria plantaginea* (Link) Hitchc.** AN GC-SZ Th
 Sassandra, 14.7.1969, *Aké Assi* 10661; Akoupé, 4.6.1978, *Aké Assi* 14036.

***Brachiaria ramosa* (L.) Stapf** paléoT SZ Th
 Près de Bouaké, Minankro, s.d., *Poilecot* s.n.; Adiopodoumé (spécimen cultivé), 24.9.1957, *Botton* 10bis.

***Brachiaria ruziziensis* R. Germ. & Evrard** A GC H
 Bouaké, station de l'Institut Agricole, 3.1984, *Aké Assi* s.n.; Bouaké, station de I.R.A.T., 28.10.1985, *Poilecot* 1074; Région de Fresco, route de Dassioko, 6.1994, *Aké Assi* s.n.

***Brachiaria serrata* (Thunb.) Stapf** A GC-SZ H
Brachiaria brachylopha Stapf

Dabou, 10.2.1907, *Chevalier* 17148; Plaine à savanes au confluent du Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier* 21764; Savane de Bingerville, 10.1937, *Portères* s.n.; Route d'Eloka, entre Bingerville et le village d'Adjamé, 14.10.1953, *Tanoh* 2; Séguéla, 19.4.1959, *Leeuwenberg* 3260; Savane de Dabou, 14.6.1962, *Adjanohoun* 412A; Ranch de Toumodi, 11.5.1963, *Adjanohoun* 472A; Vieux-Ousrou, région de Dabou, 3.7.1963, *De Wilde* 369; Téhini, 29.1.1964, *Oldeman* 907; Vers Pakobo, 21.11.1964, *Adjanohoun* 554; Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 645; Ranch de Toumodi, 10.6.1965, *Boudet* 2839; Lomo-Nord, 9.10.1971, *Audru* 4296; Savane près de Grand-Lahou, 3.8.1978, *Dekker* 123.

***Brachiaria stigmatisata* (Mez) Stapf** A GC-SZ Th
 Basse plaine du N'Zi à Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun* 183A; Bord de route vers Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun* 184A; Parc National de Bouna, 25.10.1986, *Poilecot* 1270.

***Brachiaria subquadripara* (Trin.) Hitchc.** paléoT GC Th
Brachiaria miliiformis (J. Presl & C. Presl) Chase
 Bananeraie près d'Abadjinkouté, route de Dabou, 17.4.1970, *Aké Assi* 11220; Forêt du Banco, 20.7.1974, *Aké Assi* 12562; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.5.1992, E. *Aké Assi* 128; Grand-Bassam, 1.6.1993, *Poilecot* 4772.

***Brachiaria villosa* (Lam.) A. Camus** paléoT GC-SZ Th
Brachiaria distichophylla (Trin.) Stapf

Agnéby, 19.12.1952, *Aké Assi* 1781; Savane de Dabou, 3.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi* 5785; Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi* 5784; Pakobo Nord, 29.6.1962, *Adjanohoun* 385A; Lamto, 19.7.1969, *Aké Assi* 10705; Bouna, 20.5.1989, *Poilecot* 1932.

***Brachyachne* Stapf – 1** paléoT

***Brachyachne obtusiflora* (Benth.)** A SZ Th
 C. E. Hubb.

Entre Kokoumbo et Toumodi, 3.10.1953, *Aké Assi* 2021; Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun* 239A; Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi* 5752; Parc National de Bouna, 19.10.1988, *Poilecot* 2651.

Cenchrus* L. – 2*Cosm*****Cenchrus biflorus* Roxb.**

paléoT GC-SZ Th

Abidjan, devant la poste centrale, 11.5.1948, *Miège s.n.*; Parc National de Bouna, Kakpin, 24.6.1984, *Poilecot 457*; Campus Universitaire de Cocody, 18.6.1992, *E. Aké Assi 183*.

***Cenchrus echinatus* L.**

panT GC Th

Oumé, Station forestière de la Téné, 22.6.1990, *Poilecot 3091*.

Centotheca* Desv. – 1*paléoT*****Centotheca lappacea* (L.) Desv.**

paléoT GC Th (H)

Assinie, 1882, *Chaper s.n.*; Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16673*; Abidjan, 19.2.1907, *Chevalier 16501*; Bassin du Cavally, entre Fort Binger et Toula, 24.7.1907, *Chevalier 19538*; Forêt de Yapo, 9.10.1957, *Adjanohoun 160A*; Banco, 25.10.1957, *Adjanohoun 161A*; Forêt de l'Anguéédéou, 24.12.1958, *Leeuwenberg 2283*; Forêt de Yapo, 16.3.1962, *Bernardi 8685*; Adiopodoumé, 1.9.1963, *De Wilde 848*; Cascade à 10 Km de Grabo, vers Tiboto, 2.3.1965, *Adjanohoun 684*; Forêt du Banco, 22.7.1968, *Breteler 5289*; Entre Abidjan et Adzopé, 27.7.1970, *Leeuwenberg 7968*; Parc National de Taï, 26.11.1978, *Aké Assi 14388*; Route de Tabou, forêt près de Djiroutou, 28.12.1985, *Aké Assi 17200*; Forêt de l'Abbey, 6.8.1987, *Aké Assi 17712*.

Chasmopodium* Stapf – 1*A*****Chasmopodium caudatum* (Hack.) Stapf**

A GC-SZ Th

Mont Mafa, région d'Agou, s.d., *Bonardi s.n.*; Environs de Tiébissou, 8.1930, *Chevalier 34656*; Tiassalé, 1.1948, *Miège et Aké Assi s.n.*; Assakra, 10.12.1957, *Adjanohoun 11A*; Savane de Toupah, 15.12.1957, *Aké Assi 5899*; Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun 1367*; Toumodi, 19.12.1959, *Guillaumet 162*; Route de vavoua à Séguéla, 14.1.1961, *Adjanohoun 238A*; Kouibly, 29.10.1961, *Adjanohoun 299A*; Vieux-Ousrou, région de Dabou, 3.7.1963, *De Wilde 376*; Savane de Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun 530*; Bondoukou, 27.12.1964, *Aké Assi 7486*; Tiébissou, 2.10.1965, *Boudet 3047*; Touba, 13.10.1965, *Boudet 3331*; Sipilou, 20.10.1965, *Boudet 3386*; Nassian, 10.1968, *Adjanohoun 901*; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun 919*; Entre Sifié et Sémin, 6.12.1973, *Aké Assi 12196*.

Chloris* Sw. – 5*Cosm*****Chloris barbata* Sw.**

panT GC Th

Sassandra, 27.8.1958, *Aké Assi 5917*; Abidjan-Plateau, 5.1962, *Adjanohoun 428A*; Ancien bac de Moossou, route de Bonoua, 28.1.1965, *Adjanohoun 671*; Port-Bouët, 19.8.1990, *Poilecot 3224*.

***Chloris gayana* Kunth**

A SZ H Rip

Entre Séguéla et Mankono, au bord du Marahoué, 19.2.1957, *Mangenot et Aké Assi 4136*; Entre Séguélon et Lilié, 2.12.1985, *Aké Assi 17166*.

***Chloris pilosa* Schumach.**

A GC-SZ Th

Entre Tiassalé et Man, 10.1930, *Chevalier 34266*; Man, 21.8.1958, *Aké Assi 5916*; Adiopodoumé, 9.12.1960, *Adjanohoun 125A*; Kouibly, 29.10.1961, *Adjanohoun 413A*; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 417A*; Téhini, 26.8.1963, *De Wilde 819*; Téhini, 26.8.1963, *Oldeman 353*; Foro-Foro, entre Bouaké et Katiola, 26.9.1963, *Oldeman 411*; Entre Sifié et Man, 5.12.1964, *Adjanohoun 615*; Abidjan, Cocody, 11.5.1965, *Aké Assi 8853*.

***Chloris pycnothrix* Trin.**

AN GC-SZ H (Th)

Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Adjanohoun 179A*; Daloa, 16.11.1960, *Aké Assi 2141*; Savane de Kouibly, 29.10.1961, *Adjanohoun 301A*; Pakobo Nord, 26.9.1962, *Adjanohoun 384A*; Mont Tonkoui, 5.12.1964, *Adjanohoun 617*; Parc National de Taï, 28.1.1975, *Aké Assi 12731*; Parc National de Bouna, région de Kakpin, 29.11.1986, *Poilecot 2263*.

***Chloris robusta* Stapf** A GC-SZ H Rip

Marabadiassa, 25.12.1960, *Adjanohoun* 178A; Marabadiassa, 26.12.1963, *Aké Assi* 7178; Lamto, 6.3.1965, *Adjanohoun* 688; Lamto, au bord du Bandama, 6.3.1965, *Aké Assi* 7780; Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi* 9291; Soubré, chutes de Naoua, 6.1.1975, *Aké Assi* 12710; Parc National de Bouna, lit du fleuve Comoé, 10.2.1987, *Poilecot* 1878.

***Chrysochloa* Swallen - 1** A

***Chrysochloa hindsii* C. E. Hubb.** A SZ H (Th) Hél

Parc National de Bouna, 3.8.1988, *Poilecot* 1871.

***Chrysopogon* Trin. - 1** paléoT

***Chrysopogon aciculatus* (Retz.) Trin.** panT GC-SZ Ch (H)

Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier* 16090; Bingerville, 22.8.1937, *Portères* 2262; Adiopodoumé, 26.7.1957, *Botton* s.n.; Adiopodoumé, 6.4.1962, *Leeuwenberg* 3826; Adiopodoumé, 10.1962, *Aké Assi* s.n.; Minankro, région de Bouaké, 17.11.1962, *Boudet* 1442; Port-Bouët, 3.3.1965, *Raynal* 13589; Abidjan, route de Bingerville, 3.1972, *Aké Assi* s.n.; Bouaké, 24.9.1989, *Poilecot* 2681; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.5.1992, *E. Aké Assi* 110.

***Coelorrhachis* Brongn. - 1** panT

***Coelorrhachis afraurita* (Stapf) Stapf** A GC-SZ H Hél

Route entre Vavoua et Séguéla, 14.1.1961, *Adjanohoun* 175A; Dans un marais à Odienné, 1.4.1964, *Adjanohoun* 464A; Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi* 9286; Parc National de Bouna, 3.12.1986, *Poilecot* 1390.

***Coix* L. - 1** paléoT

***Coix lacryma-jobi* L.** paléoT GC-SZ H (np) Hél

Azaguié, 10.1937, *Portères* s.n.; Campement, Forêt de la Mamba, 12.8.1948, *Mangenot* et *Aké Assi* s.n.; Azaguié, 23.8.1948, *Miège* et *Aké Assi* s.n.; Azaguié, 30.10.1952, *Ahyi* 278; Près de Gnapidou, 29.1.1959, *Leeuwenberg* 2629; Sassandra, 9.3.1962, *Bernardi* 8562; Ancien bac de Moossou, route de Bonoua, 28.1.1965, *Adjanohoun* 673; Adzopé, 26.2.1970, *Aké Assi* 11072; Adzopé, 13.11.1970, *Aké Assi* 11295.

***Ctenium* Panz. - 3** AN

***Ctenium canescens* Benth.** A SZ H

Savane entre Saleyé et Wolobidi, 28.12.1962, *Adjanohoun* 438A; Entre Bouna et Téhini, 28.12.1964, *Adjanohoun* 635; Entre Bouna et Saleyé, 18.11.1966, *Aké Assi* 9305.

***Ctenium elegans* Kunth** A SZ Th

Savane près d'Adiaké, 14.6.1937, *Portères* 2067; Savane de Dabou, 6.8.1957, *Botton* 20; Savane de Blességué, 27.12.1960, *Adjanohoun* 265A; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun* 910.

***Ctenium newtonii* Hack.** A GC-SZ H

Tiébissou, 10.1930, *Chevalier* 34286; Savane de Dabou, 6.10.1930, *Chevalier* 34830; Savane de Dabou, 6.10.1930, *Chevalier* 34840bis; Région de Grand-Bassam, savane près de Bonoua, 9.11.1930, *Portères* 3205; Savane de Bingerville, 16.10.1937, *Portères* 2327; Savane d'Adjamé, près de Bingerville, 25.6.1952, *Ahyi* 27; Savane de Dabou, 6.11.1957, *Aké Assi* 4525; Entre Man et Séguéla, 6.10.1958, *Adjanohoun* 127A; Savane de Singrobo, 29.9.1960, *Adjanohoun* 263A; Savane de Sinfra, 30.9.1960, *Adjanohoun* 264A; Savane après Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun* 261A; Abokouamikro, 19.11.1960, *Guillaumet* 165; Foro-Foro, entre Bouaké et Katiola, 26.9.1962, *Boudet* 1441; Assou, 11.11.1962, *Boudet* 1374; Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 646.

Cymbopogon* Spreng. – 3*paléoT***Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf panT GC-SZ H

Ranch d'Abokouamikro, 15.2.1970, Aké Assi 11068.

Cymbopogon giganteus Chiov. panT GC-SZ H

Entre Bouaké et Diahabo, 6.7.1909, *Chevalier* 22073; Entre Bouaké et Diahabo, 6.7.1909, *Chevalier* 22074; Savane de Singrobo, 24.8.1957, Aké Assi 4394; Savane de Pakobo, 12.11.1957, Aké Assi 5780; Nord de Ferkessédougou, entre Nambonkaha et Ourossantiakara, 18.11.1958, *Leeuwenberg* 1984; Près d'Assanou, 27.8.1962, Aké Assi 6847; Téhini, 29.1.1964, *Oldeman* 915; Entre Fettékro et Dabakala, 22.11.1964, *Adjanohoun* 544; Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun* et Aké Assi 143; Yakassé-Mé, 13.12.1973, Aké Assi 12290; Entre Bouaké et Katiola, 31.10.1986, Aké Assi 17531.

Cymbopogon schoenanthus (L.) Spreng.subsp. *proximus* (A. Rich.) Maire A SZ H
& WeillerTéhini, 22.5.1958, Aké Assi 5783; Téhini, 5.12.1983, *Poilecot* 719.***Cynodon* Rich. – 2****panT***Cynodon dactylon* (L.) Pers. Cosm GC-SZ Ch

Adiopodoumé, 14.4.1953, Aké Assi 1860; Bouaké, 10.3.1983, *Poilecot* 2174; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.5.1992, E. Aké Assi 149.

Cynodon nemfuensis Vanderystvar. *robustus* Clayton & J. R. Harlan A GC-SZ H
Région de Bouaké, Kokondékro, 10.6.1987, *Poilecot* 3307; Daloa, 29.3.1993, *Poilecot* 4761.***Cyrtococcum* Stapf – 1****paléoT***Cyrtococcum chaetophoron* (Roem. & Schult.) Dandy A GC H

Bassin du Haut-Sassandra, 10.1930, *Portères* s.n.; s.loc., 7.1950, *Jacques-Félix* 6009; Forêt de l'Agbo, 2.11.1959, Aké Assi 5576; Mont Tonkoui, 5.12.1964, *Adjanohoun* 22; Parc National de Taï, 26.11.1978, Aké Assi 14398; Parc National de Bouna, îlot forestier, 1.11.1986, *Poilecot* 1500.

Dactyloctenium* Willd. – 1*panT***Dactyloctenium aegyptium* (L.) Willd. paléoT GC-SZ H (Ch)

Tabou, 14.8.1907, *Chevalier* 1993bis; Bingerville, 26.10.1930, *Portères* 1563; Bingerville, 26.10.1930, *Portères* 1570; Grand-Bassam, 10.1.1931, *Hédin* 2511; Adiopodoumé, 1.1947, *ORSTOM* 17; Station du cacaoyer, Abengourou, 24.5.1949, *Portères* s.n.; Adiopodoumé, 2.9.1957, *Botton* s.n.; Lamto, 1.7.1960, Aké Assi 10635; Lamto, 1.7.1960, Aké Assi 10636; Tiébissou, 31.5.1962, *Leeuwenberg* 4262; Abidjan, Cocody, 27.6.1962, *Adjanohoun* 424A; Près de Buyo, 26.4.1963, *Oldeman* 19; Lamto, 4.5.1969, Aké Assi 10602; Oumé, 29.5.1990, *Poilecot* 2978.

Dichantium* Willemet – 1*paléoT***Dichantium annulatum* (Forssk.) Stapfvar. *annulatum* paléoT GC-SZ H
Région de Bouaké, station I.D.E.S.S.A. de Minankro, 20.5.1990, *Poilecot* 2845.

Digitaria* Haller - 14*panT**

Digitaria argillacea (Hitchc. & Chase) panT SZ Th Hél
Fernald

Espèce signalée dans la région de Téhini, par P. Poilecot.

Digitaria atrofusca (Hack.) A. Camus AM GC H Hél
Digitaria seminuda Stapf

Savane de Dabou, 27.11.1957, Aké Assi 4474; Savane de Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun* 130A; Savane de Grand-Lahou, 30.5.1958, Aké Assi 5869; Savane près de Youhouli, 28.6.1958, Aké Assi 5870; Savane marécageuse de Sinfra, 30.9.1960, *Adjanohoun* 259A; Ranch d'Abokouamikro, 24.6.1986, Poilecot 2961.

Digitaria ciliaris (Retz.) Koeler panT GC-SZ Th

Région de Bouaké, 28.5.1957, Aké Assi 4312; Adiopodoumé, 25.7.1957, Botton s.n.; Bingerville, 23.1.1958, *Adjanohoun* et Aké Assi s.n.; Duékoué, 2.7.1966, Aké Assi 9034; Abidjan, Koumassi, 2.5.1970, Aké Assi 11224; Bouaké, 16.2.1986, Poilecot 2859; Oumé, station forestière de la Téné, 29.5.1990, Poilecot 2979.

Digitaria debilis (Desf.) Willd. AM SZ Th

Mankono, 3.7.1958, Aké Assi s.n.; Mankono, 4.7.1958, Aké Assi s.n.; Entre Ouango-Fitini et la Comoé, 13.7.1958, *Adjanohoun* 118A; Tiassalé, 8.8.1958, Aké Assi 5868; Parc National de Bouna, 30.6.1986, Poilecot 1331; Parc National de Bouna, 6.7.1987, Poilecot 1731.

Digitaria delicatula Stapf A GC-SZ Th

Soulokaha, s.d., Aubréville 2766; Savane de Dabou, 10.2.1907, Chevalier 17149; Savane d'Assakra, 10.12.1957, *Adjanohoun* 119A; Savane route de Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun* 260A; Sipilou, 29.10.1967, Aké Assi 9680; Niangbo, 24.7.1969, Aké Assi 10758; Parc National de Bouna, 3.8.1988, Poilecot 1872.

Digitaria diagonalis (Nees) Stapf

var. *hirsuta* (De Wild. & T. Durand) A GC-SZ H
Troupin

Réserve de Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun* 137A; Entre Odienné et Boundiali, 6.7.1958, *Adjanohoun* 287A; Savane vers Sifié, 25.8.1958, Aké Assi 5873; Savane entre Bouaflé et Zuénoula, 6.10.1961, *Adjanohoun* 331; Savane entre Bouaflé et Zuénoula, 4.12.1964, *Adjanohoun* 573.

Digitaria exilis (Kippist) Stapf A SZ Th

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, Chevalier 22052; Bingerville (spécimen cultivé), 6.8.1937, Portères 2193; Séguélon, 6.9.1978, Aké Assi 14225.

Digitaria fuscescens (J. Presl) Henrard panT GC Th

Adiopodoumé, 11.1957, *Adjanohoun* 97A; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 418A; Assinie-Mafia, 25.8.1990, Poilecot 3195.

Digitaria gayana (Kunth) A. Chev. A GC-SZ Th

Entre Diahabo et Bouaké, 9.7.1909, Chevalier 22058; Savane près de Pakobo, 16.12.1955, Aké Assi 3688; Savane d'Assakra, 9.12.1957, Aké Assi 5872; Assakra, 10.12.1957, *Adjanohoun* 104A; Entre Toumodi et Yamoussoukro, savane près de Gofabo, 6.1961, Guillaumet 635; Ranch de Toumodi, 11.5.1963, *Adjanohoun* 473A; Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun* 507; Lamto, 12.4.1987, Poilecot 2646.

Digitaria horizontalis Willd. AN GC-SZ Th

Bingerville, 15.12.1906, Chevalier 16088; Entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, Chevalier 21584; Savane de Moossou, 10.1930, Chevalier 34839; Bingerville, 6.8.1937, Portères 2195; Akandjé, 7.1952, Bodard 308; Adiopodoumé, 25.7.1957, Botton 1; Bingerville, 23.12.1957, *Adjanohoun* 19A; Bingerville, 23.1.1958,

Adjanohoun et Aké Assi s.n.; Près de la Mé, 24.10.1958, *Leeuwenberg* 1738; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 416A; Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 654; Entre Toumodi et Yamoussoukro, Gofabo, 24.4.1974, *Audru* 3854; Bouaké, 24.7.1985, *Poilecot* 1032; Diabossokoura, 10.5.1986, *Poilecot* 1250.

***Digitaria iburua* Stapf** A GC Th
Azaguié, 19.10.1968, *Aké Assi* 10331.

***Digitaria leptorrhachis* (Pilg.) Stapf** A GC-SZ Th
Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier* 16003; Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier* 34833; Savane d'Adiaké, 14.6.1937, *Portères* 2085; Bingerville, 15.10.1937, *Portères* s.n.; Savane de Dabou, 6.11.1957, *Adjanohoun* 18A; Savane de Dabou, 3.1.1958, *Adjanohoun* 18A; Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun* 108A; Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun* s.n.; Entre Toumodi et Yamoussoukro, près de Gofabo, 6.1961, *Guillaumet* s.n.; Parc National de Bouna, 28.6.1988, *Poilecot* 1867.

***Digitaria longiflora* (Retz.) Pers.** panT GC-SZ Th
Adiopodoumé, 11.12.1954, *Aké Assi* 2671; Bord du marigot près du village de Koro, entre Touba et Odienné, 30.10.1965, *Aké Assi* 8307; Sipilou, 3.7.1966, *Aké Assi* 9040; Région de Bouaké, Forêt de Kokondékro, 15.8.1989, *Poilecot* 2187; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 18.6.1992, *E. Aké Assi* 184.

***Digitaria ternata* (A. Rich.) Stapf** paléoT SZ Th
Espèce rare, signalée dans la région Ouest (Man-Sipilou) par P. Poilecot.

***Diheteropogon* Stapf – 2** A

***Diheteropogon amplexens* (Nees) Clayton**
var. *catangensis* (Chiov.) Clayton A SZ H
s.loc., s.d., IDESSA 3370; Kouto, s.d., *Poilecot* 205; Région d'Odienné, bowal de Nafadougou, 31.10.1965, *Aké Assi* 8255.

***Diheteropogon hagerupii* Hitchc.** A SZ Th
Parc National de Bouna, 19.10.1988, *Poilecot* 1857.

***Echinochloa* P. Beauv. – 6** panT

***Echinochloa callopus* (Pilg.) Clayton** A SZ Th Hél
Brachiaria callopus (Pilg.) Stapf
Entre Boundiali et Tingréla, 11.1965, *Aké Assi* 8284; Bowal près de Cisséougou, 2.11.1965, *Aké Assi* 8295; Parc National de Bouna, 30.10.1986, *Poilecot* 2667; Parc National de Bouna, 1.8.1988, *Poilecot* 2588.

***Echinochloa colona* (L.) Link** panT GC-SZ Th Hél
Route d'Abengourou, dans le village de Bonahouin, 1.6.1955, *Aké Assi* 3683; Dimbokro, dans une rue de la ville, 11.6.1955, *Aké Assi* 3684; Bouna, 22.5.1958, *Aké Assi* 5796; Ouango-Fitini, 12.7.1958, *Adjanohoun* 391; Ouango-Fitini, 13.7.1958, *Aké Assi* 5795; Agboville, 31.10.1959, *Aké Assi* 5578; Savane près de Sérébissou, 19.5.1961, *Adjanohoun* 223; Bouaké, 7.6.1986, *Poilecot* 1724.

***Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv.** Cosm GC Th Hél
Abidjan, Andokoi (Commune de Yopougon), dans une rue, 21.7.1974, *Aké Assi* 12566; San Pédro, 21.1.1976, *Aké Assi* 13303.

***Echinochloa crus-pavonis* (Kunth) Schult. AN GC-SZ Th Hél**

Tiassalé, 14.9.1958, Aké Assi 5792; Ferkessédougou, 29.12.1960, *Adjanohoun* 224A; Katiola, 12.9.1962, Aké Assi 6298; Entre Odienné et Touba, marigot près du village Koro, 30.10.1965, Aké Assi 8222; Entre Odienné et Touba, marigot près du village Koro, 30.10.1965, Aké Assi 8224; Katiola, 28.10.1990, *Poilecot* 3547.

***Echinochloa pyramidalis* (Lam.) Hitchc. A GC-SZ H Hyd Hél & Chase**

Entre Bingerville et Grand-Bassam, 10.1930, *Chevalier* 34276; Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 27.6.1953, *Mière* 1886; Songon-Kassamblé, 13.8.1958, Aké Assi 5791; Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful* 447; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 427; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 427A; Ancien bac de Moossou, route d'Aboisso, 28.1.1965, *Adjanohoun* 670; Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 10.1967, Aké Assi s.n.; Moossou, 2.1.1981, Aké Assi 15763; Entre Bouna et Téhini, Koébonou, 20.7.1988, *Poilecot* 3178.

Echinochloa stagnina* (Retz.) P. Beauv. paléoT SZ H Hyd Hél Région de Boundiali, marécage près de Kolia, s.d., IDESSA 186.**Eleusine* Gaertn. – 2 panT*****Eleusine coracana* (L.) Gaertn. paléoT SZ Th**

Bouaké, station I.R.C.T., 3.9.1953, *Mière* 1958.
Espèce très rare.

***Eleusine indica* (L.) Gaertn. panT GC-SZ H (Th)**

Bingerville, 17.10.193, *Portères* 2335; Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier* 16021; Danané, 19.10.1930, *Portères* 324; Abidjan, 20.1.1931, *Hédin* s.n.; Bingerville, 24.10.1933, *Portères* 1568; Bingerville, 26.10.1933, *Portères* 368bis; Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville* 2507; Adiopodoumé, 9.1.1948, *Mière* et Aké Assi 346; Adiopodoumé, 27.8.1957, *Botton* 23; Adiopodoumé, 24.12.1957, *Adjanohoun* s.n.; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 426A; Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 655; Bouaké, 29.5.1990, *Poilecot* 2983.

Elionurus* Willd. – 7 panT**Elionurus ciliaris* Kunth AN SZ H*****Elionurus pobeguinii* Stapf**

Plaine de la Bagoué, Boundiali Nord, 27.12.1960, *Adjanohoun* 173A; Korhogo, 20.11.1962, *Boudet* 1476; Korhogo, 20.11.1962, *Boudet* 1484; Téhini, 28.12.1964, Aké Assi 7511; Kong, 8.10.1965, *Boudet* 3089; Kong, 8.10.1965, *Boudet* 3091; Korhogo, 9.10.1965, *Boudet* 3108; Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, Aké Assi 9287; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun* 909; Parc National de Bouna, 10.12.1986, *Poilecot* 1292.

***Elionurus elegans* Kunth A SZ Th**

Entre Gaoua et Bouna, 12.7.1958, *Adjanohoun* 138A; Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, Aké Assi 12004.

***Elionurus euchaetus* Adjan. & Clayton A SZ H**

Route de Dabakala à Bondoukou, 28.1.1961, *Adjanohoun* 236A; Route de Dabakala à Bondoukou, 28.1.1961, *Adjanohoun* 237A; Entre Saléyé et Gansé, 27.12.1964, *Adjanohoun* 630; Kong, 8.10.1965, *Boudet* 3104; Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, Aké Assi 9279.

***Elionurus hirtifolius* Hack. A SZ H**

Parc National de Bouna, 20.2.1990, *Poilecot* 2614.

Elionurus muticus* (Spreng.) Kunth AN GC H Oro**Elionurus argenteus* Nees**

Région de Man, Mont Tonkoui, s.d., *IEMVT 2449*.

Espèce très rare.

***Elionurus platypus* (Trin.) Hack.**

A GCW H

Région de Danané, versant ivoirien du Mont Nimba, 23.8.1958, *Aké Assi 5937*; Danané, aux environs de l'Aérodrome, 2.6.1961, *Adjanohoun 230*; Ranch de Sipilou, 31.3.1964, *Adjanohoun 468*.

***Elionurus tripsacoides* Humb. & Bonpl.**

AN SZ H

ex Willd.

Entre Katiola et Ferkessédougou, Badikaha, s.d., *IDESSA 743*.

Espèce rare.

A

***Elymandra* Stapf – 4**

A GC-SZ H

Savane de Dabou, 3.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.*; Entre Séguéla et Daloa, 6.10.1958, *Adjanohoun 139A*; Entre Séguéla et Daloa, 6.10.1958, *Adjanohoun 21A*; Séguéla, 6.10.1958, *Aké Assi 5918*; Rocher de Toumodi-Nord, 6.10.1961, *Adjanohoun 337A*; Toumodi, 12.11.1962, *Boudet 1397*; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun 542*; Yamoussoukro, 4.12.1964, *Adjanohoun 571*; Tiébissou, 2.10.1965, *Boudet 3030*; Samatiguila, 12.10.1965, *Boudet 3320*; Kalabo, près de Nassian, 16.10.1968, *Adjanohoun 889*; Ranch d'Abokouamikro, 8.11.1968, *Aké Assi 10360*; Lomo-Nord, 9.10.1971, *Audru 4286*; Katiola, 28.10.1990, *Poilecot 3524*.

***Elymandra gossweilerii* (Stapf) Clayton**

A GC-SZ Th

Haut-Sassandra, s.d., *Portères 238*.

***Elymandra grallata* (Stapf) Clayton**

A SZ H

Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9290*; Région de Kakpin, Parc National de Bouna, 15.12.1986, *Poilecot 1689*.

***Elymandra subulata* Jacq.-Fél.**

A GCW Th Sax

Région de Boundiali, Forêt de la Palé, s.d., *IDESSA 3437*; Rocher de Séguéla, 8.10.1961, *Adjanohoun 285A*; Rocher de Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun 594*.

***Elytrophorus* P. Beauv. – 1**

paléoT

***Elytrophorus spicatus* (Willd.) A. Camus**

paléoT SZ Th Hél

Ouango-Fitini, 28.12.1964, *Aké Assi 7526*; Parc National de Bouna, 28.10.1986, *Poilecot 1432*.

***Eragrostis* Wolf – 17**

Cosm

***Eragrostis aspera* (Jacq.) Nees**

paléoT GC-SZ Th

Région de Bouaké, Foro-Foro, 25.10.1950, *Aké Assi 3528*; Fonvonou-Attienkro, 17.1.1958, *Aké Assi 5894*; Nambonkaha, au Nord de Ferkessédougou, 19.11.1958, *Leeuwenberg 2064*; Bouaké, 23.11.1960, *Guillaumet 160*; N'Guessankro, 12.11.1985, *Poilecot 1323*.

***Eragrostis atrovirens* (Desf.) Steud.**

paléoT GC-SZ H Hél

Savane de Moossou, près de Grand-Bassam, 10.1930, *Chevalier 34845*; Savane de Moossou, près de Grand-Bassam, 10.1930, *Chevalier 34846*; Dabou, 6.8.1957, *Adjanohoun 25*; Ouango-Fitini, 22.3.1958, *Adjanohoun 23A*; Savane d'Abouabou, 7.3.1965, *Raynal 13646bis*; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10249*; Port-Bouët, route de l'Aéroport, 20.4.1976, *Aké Assi 13381*; Parc National de la Comoé, 30.10.1986, *Poilecot 1873*.

Eragrostis barteri C. E. Hubb. A GC-SZ H Rip Rhéo

Tiassalé, dans le lit du Bandama, 2.1948, *Chevalier s.n.*; Soubré, chutes du Sassandra (Naoua), 29.12.1955, *Aké Assi 3686*; Entre Sassandra et Buyo, 20.12.1963, *Guillaumet 1793*; Soubré, chutes de Naoua, 17.12.1975, *Aké Assi 13126*; Parc National de la Comoé, dans le lit du fleuve, 30.11.1986, *Poilecot 1582*; Parc National de la Comoé, dans le lit du fleuve, 25.12.1986, *Poilecot 1313*.

Eragrostis blepharostachya K. Schum. A GC-SZ H

Bouaké, 4.9.1953, *Miège 1971*; Tiébissou, à l'Est de la plantation Aka, 5.7.1955, *Bodard 1945*; Mankono-Sud, 3.7.1958, *Adjanohoun 26A*; Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1960, *Aké Assi 5883*; Entre Toumodi et Dimbokro, 5.10.1961, *Adjanohoun 349A*; Entre Bouaké et Katiola, Foro-Foro, 26.9.1963, *De Wilde 980*; Toumodi, 10.6.1965, *Boudet 2843*; Dimbokro, 6.1967, *Demange 3651*; Lamto, 6.12.1967, *Aké Assi 9803*; Ranch d'Abokouamikro, 24.6.1986, *Poilecot 1606*.

Eragrostis ciliaris (L.) R. Br. Cosm SZ Th

Bouaké, 3.9.1953, *Aké Assi 1959*; Parc National de Bouna, Téhini, 24.8.1963, *De Wilde 743*.

Eragrostis ciliaris (L.) R. Br. pant GC-SZ Th

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1907, *Chevalier 22056*; Bingerville, 15.12.1907, *Chevalier 16078*; Adiopodoumé, 25.1.1948, *Miège s.n.*; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 425A*; Abouabou, 8.1.1964, *Oldeman 859*; Bouaké, 28.11.1971, *Audru 4917*; N'Guessankro, 12.11.1985, *Poilecot 1394*.

Eragrostis domingensis (Pers.) Steud. AN GC-SZ H

Assinie, 17.6.1937, *Portères 2126*; Bingerville, 10.1937, *Portères s.n.*; Abouabou, 22.11.1955, *Aké Assi 3535*; Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Aké Assi 10853*; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 6.1.1959, *Leeuwenberg 2341*; Grand-Bassam, 21.1.1965, *Adjanohoun 665*; Azuretti, 18.5.1982, *Aké Assi 16074*; Mafia, 25.1.1987, *Poilecot 1352*; Port-Bouët, Gonzagueville, 24.8.1991, *Poilecot 4563*.

Eragrostis egregia Clayton A GC-SZ H

Toumodi-Nord, 6.10.1961, *Adjanohoun 347*; Ranch d'Abokouamikro, 8.11.1968, *Aké Assi 10361*; Parc National de la Comoé, 10.11.1986, *Poilecot 1844*.

Eragrostis gangetica (Roxb.) Steud. paléoT GC-SZ Th

Entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21620*; Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville 2508*; Adiopodoumé, 1.1948, *Miège s.n.*; Bouaké, 2.1948, *Chevalier s.n.*; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, 1.1.1958, *Adjanohoun 32A*; Savane de Dabou, 2.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi 5887*; Savane de Dabou, 25.8.1958, *Aké Assi 5889*; Savane de Dabou, 15.1.1960, *Adjanohoun s.n.*; Entre Vavoua et Séguéla, 14.1.1961, *Adjanohoun s.n.*; Savane de Néro Mer, 29.5.1962, *Guillaumet 1361*; Béréby, 13.11.1963, *Oldeman 636*; Ranch d'Abokouamikro, 15.2.1970, *Aké Assi 11064*; Diabossokoura, 20.11.1987, *Poilecot 1114*.

Eragrostis invalida Pilg. A GC H Oro Sax

Mont Tonkoui, rocher des sacrifices, 6.10.1960, *Adjanohoun 475*; Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi 5717*; Région de Danané, Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi 9202*.

Eragrostis japonica (Thunb.) Trin. paléoT GC-SZ Th

Eragrostis namaquensis var. *diplachnoides* (Steud.) Clayton
Savane de Dabou, 14.12.1960, *Aké Assi 7157*; Ferkessédougou, 29.12.1960, *Adjanohoun 474A*.

Eragrostis pilosa (L.) P. Beauv. Cosm GC-SZ Th

Bouaké, 6.6.1954, *Aké Assi 3680*; Forêt d'Audouin, 1.9.1959, *Aké Assi 5577*; Abidjan, Cocody, 10.12.1972, *Aké Assi 11892*; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 2.2.1980, *Aké Assi 15112*; Bouaké, 10.6.1990, *Poilecot 3016*.

Eragrostis scotelliana Rendle

A GC-SZ Th

Savane de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5884*; Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 5891*; Savane près de Gofabo, 6.1961, *Guillaumet s.n.*; Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, *Aké Assi 11607*; Diabossokoura, 23.11.1986, *Poilecot 1281*.

Eragrostis squamata (Lam.) Steud.

A GC-SZ H

Savane de Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17146*; Adiaké, 14.11.1937, *Portères 2122*; Bingerville, Jardin d'essais, 31.5.1952, *Ahyi s.n.*; Adiopodoumé, 18.6.1952, *Aké Assi 3679*; Route entre Bingerville et Adjamé, village près de Bingerville, 20.8.1953, *Bodard 623*; Savane de Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5893*; Béréby, 14.11.1963, *Oldeman 661*; Savane de Moossou, 20.12.1992, *Poilecot 4793*.

Eragrostis tenella (L.) Roem. & Schult.var. *tenella*

panT GC-SZ Th

Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier 16085*; Bingerville, 26.11.1937, *Portères 2337*; Abidjan, 11.1946, *Mangenot s.n.*; Adiopodoumé, 14.1.1948, *Miège 30*; Aéroport de Port-Bouët, 13.10.1957, *Adjanohoun 28A*; Adiopodoumé, 4.12.1958, *Leeuwenberg 2127*; Téhini, 24.8.1963, *De Wilde 773*; Abidjan, Cocody, 29.11.1973, *Aké Assi 12173*; Bouaké, 30.5.1990, *Poilecot 2982*.

Eragrostis tremula Steud.

paléoT GC-SZ Th

Bingerville, 16.8.1937, *Portères 2247*; Région de Bouaké, Foro-Foro, 2.9.1953, *Aké Assi 1953*; Région de Bouaké, Foro-Foro, 28.5.1957, *Aké Assi 4313*; Cosrou, 20.1.1958, *Aké Assi 5875*; Bouaké, 23.11.1960, *Guillaumet 161*; Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde 55*; Téhini, 26.8.1963, *De Wilde 816*; Entre Séguéla et Vavoua, 5.12.1964, *Adjanohoun 603*; Parc National de la Comoé, 23.11.1986, *Poilecot 1408*.

Eragrostis turgida (Schumach.) De Wild.

A GC-SZ Th

Plaine à savane, au confluent du Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier 21772*; Près de Baléko, entre Gagnoa et Sassandra, 9.1955, *Nozeran s.n.*; Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun 30A*; Plaine du N'Zi, près de Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun 235*; Près de Bouaké, Centre de Recherche Zootechnique, 17.11.1962, *Boudet 1448*; Près de Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde 56*; Parc National de la Comoé, 15.9.1989, *Poilecot 2188*.

Eriochrysis P. Beauv. – 1

AN

Eriochrysis brachypogon (Stapf) Stapf

A SZ H Hél

Korhogo, s.d., *IEMVT 3124*.

Espèce rare.

Euclasta Franch. – 1

AN

Euclasta condylotricha (Steud.) Stapf

AN SZ Th

Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 2.5.1909, *Chevalier 21592*; Région de Toumodi, Kétékré-Bonikro, 12.11.1953, *Miège et Aké Assi 2089*; Savane d'Assakra, 9.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 4531*; Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2012*; Savane entre Fettékré et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 281A*; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, près d'Assanou, 11.11.1962, *Boudet 1380*; Toumodi, 15.11.1962, *Boudet 1430*; Bokakouamékré, 19.11.1962, *Boudet 1469*; Lamto, 23.12.1962, *Portères s.n.*; Singrobo-Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun 532*; Bouaké et Katiola, 31.10.1986, *Aké Assi 17530*.

Guaduella Franch. – 1

A

Guaduella oblonga Hutch. ex Clayton

A GCW Gr

Bassin du Moyen-Cavally, près du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19407*; Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19758*; Apoiso, 3.1950, *Miège et Aké Assi s.n.*; Forêt de Taï, 5.8.1954, *Aké Assi 2599*;

Forêt de Taï, 9.10.1960, *Adjanohoun* 174A; Forêt près de Brédou, 1.1961, *Debray* s.n.; Forêt de Grabo, 3.3.1965, Aké Assi 7894; Forêt de Grabo, 3.3.1965, *Adjanohoun* 686; Forêt de Taï, 9.1.1976, Aké Assi 13207.

Hackelochloa Kuntze - 1

panT

Hackelochloa granularis (L.) Kuntze panT GC-SZ Th

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier* 22055; Bouaké, 15.7.1909, *Chevalier* 22121; Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville* 2510; Golikro, 27.10.1950, *Miège et Aké Assi* 1166; Kouroukourounga, 12.9.1951, Aké Assi 1376; Entre Séguéla et la Marahoué, route de Béoumi, à 10 Km de Séguéla, 28.9.1955, *Nozeran* s.n.; Près de Nambonkaha, au Nord de Ferkessédougou, 19.11.1958, *Leeuwenberg* 2045; Bouaké, 23.11.1960, *Guillaumet* 153; Toumodi, 15.11.1962, *Boudet* 1432; Parc National de Bouna, près de Téhini, 22.8.1963, *De Wilde* 688; Vers Toupé, 21.11.1964, *Adjanohoun* 537; Région de Toumodi, Zaakro, 25.5.1986, *Poilecot* 1641.

Hemarthria R. Br. - 1

paléoT

Hemarthria altissima (Poir.) Stapf & C. E. Hubb.

paléoT SZ Ch Rip

Parc National de la Comoé, dans le lit du fleuve, 15.4.1988, *Poilecot* 2615.

Heteropogon Pers. - 1

panT

Heteropogon contortus (L.) Roem. & Schult. panT GC-SZ H

Entre Gaoua et Ouango-Fitini, 12.5.1958, *Adjanohoun* 34A; Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde* 63; Parc National de Bouna, près de Téhini, 26.8.1963, *De Wilde* 811; Grand-Bassam, 28.1.1965, *Adjanohoun* 663; Grand-Bassam, 28.1.1965, *Adjanohoun* 667; Région de Toumodi, Zaakro, 15.7.1988, *Poilecot* 2450.

Hyparrhenia E. Fourn. - 11

panT

Hyparrhenia cyanescens (Stapf) Stapf

A SZ H

Adiopodoumé, 24.11.1957, *Adjanohoun* s.n.; Plaine du N'Zi à Bocanda, 8.9.1960, *Adjanohoun* 168A; Odienné, 11.10.1965, *Boudet* 3312.

Hyparrhenia diplandra (Hack.) Stapf

paléoT GC-SZ H

Parc National de Bouna, près de Téhini, s.d., *De Wilde* 807; Entre Abidjan et Dabou, 29.10.1954, Aké Assi 2575; Savane de Pakobo, 5.1957, Aké Assi 4329; Bingerville, 15.6.1957, Aké Assi 4348; Savane de Dabou, 17.7.1957, *Botton* 2; Savane de Dabou, 6.11.1957, Aké Assi s.n.; Adiopodoumé, 3.12.1957, Aké Assi s.n.; Savane de Toupah, 13.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi* s.n.; Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde* 47; Savane de Néro Mer, région de Béréby, 6.11.1963, *De Wilde* 495; Ranch de Sipilou, 12.5.1965, *Boudet* 2433; Ranch de Sipilou, 12.5.1965, *Boudet* 2436; Ranch de Sipilou, 13.10.1965, *Boudet* 3332; Ranch de Sipilou, 20.10.1965, *Boudet* 3384.

Hyparrhenia familiaris (Steud.) Stapf

paléoT GC-SZ H

Région de Korhogo, près de Koni, s.d., *IEMVT* 33515.

Hyparrhenia glabriuscula (Hochst. ex A. Rich.) Andersson ex Stapf

A SZ H Hél

Parc National de Bouna, Ouango-Fitini, 15.11.1986, *Poilecot* 4518.

Hyparrhenia involucrata Stapf

var. *breviseta* Clayton

A SZ Th Sax

Région de Boundiali, Forêt de la Palé, s.d., *IDESSA* 122; Région de Boundiali, Forêt de la Palé, s.d., *IDESSA* 3449; Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6567.

<i>Hyparrhenia mutica</i> Clayton	A	SZ	H	Hél
Bouaké, s.d., IDESSA 3397; Bouaké, s.d., Poilecot 1465; Entre Ferkessédougou et Nassian, 8.7.1958, Aké Assi s.n.				
<i>Hyparrhenia nyassae</i> (Rendle) Stapf	paléoT	SZ	H	Hél
<i>Hyparrhenia chrysargyrea</i> (Stapf) Stapf				
Espèce signalée à Kong et à Sipilou par P. Poilecot d'après des spécimens I.E.M.V.T.				
<i>Hyparrhenia rufa</i> (Nees) Stapf	pant	GC-SZ	H	Hél
Savane au confluent du Sassadra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, Chevalier 21766; Région de Mankono, entre Bonandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, Chevalier 21983; s.loc., 15.10.1949, Adam 6594; Savane de Dabou, 6.3.1955, N. Hallé s.n.; Savane de Dabou, 6.8.1957, Botton 22; Savane de Dabou, 6.11.1957, Adjanohoun et Aké Assi s.n.; Savane de Touphah, 14.11.1957, Adjanohoun 40A; Savane d'Assakra, 12.1957, Adjanohoun 44A; Savane d'Assakra, 9.12.1957, Adjanohoun et Aké Assi s.n.; Adiopodoumé, 24.12.1957, Adjanohoun s.n.; Savane de Dabou, 3.1.1958, Adjanohoun 39A; Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, Adjanohoun et Aké Assi s.n.; Forêt du Bandama, 2.4.1958, Adjanohoun 41A; Aouatti, 24.5.1960, Adjanohoun 1391B; Prairie marécageuse près de Zuénoula, 7.10.1961, Adjanohoun 309; Korhogo, 21.11.1962, Boudet 1474; Korhogo, 21.11.1962, Boudet 1475bis; Savane de Néro Mer, région de Béréby, 6.11.1963, Oldeman 474; Pakobo, 21.11.1964, Adjanohoun 506; Bassin du Bandama, 5.4.1965, Boudet 2406; Bouaké, 24.11.1970, Aké Assi 11317; Entre Séguéla et Sifié, 6.12.1973, Aké Assi 12188; Petit-Nassian, 7.12.1985, Poilecot 1870.				
<i>Hyparrhenia smithiana</i> (Hook. f.) Stapf				
var. <i>major</i> Clayton	A	GC-SZ	H	
Vallée du N'Zi, entre Fettékro et Tiébissou, 28.7.1909, Chevalier 22190; Savane de M'Brabo, 14.10.1930, Hédin, in herb. Chevalier 34657; Savane de Pakobo, 12.11.1957, Aké Assi s.n.; Savane du Bandama, 2.4.1958, Adjanohoun 37A; Savane entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, Adjanohoun 315A; Savane entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, Adjanohoun 382; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, près d'Assanou, 11.11.1962, Boudet 1383; Région de Bouaké, Minankro, 17.11.1962, Boudet 1450; Savane de Néro Mer, 30.10.1963, Guillaumet 1741; Entre Bouaké et Fettékro, 21.11.1964, Adjanohoun 516; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 21.11.1964, Adjanohoun 522; Savane entre Vavoua et Séguéla, 4.12.1964, Adjanohoun 583; Région de Bouaké, Kokondékro, 20.11.1987, Poilecot 3359.				
<i>Hyparrhenia subplumosa</i> Stapf	A	GC-SZ	H	
Savane de Dabou, 10.2.1907, Chevalier 17151; Entre Bingerville et la lagune Potou, 22.2.1907, Chevalier 20081; Savane de M'Brabo, 29.12.1931, Hédin s.n.; Dabou, 6.3.1955, N. Hallé s.n.; Entre Séguéla et Daloa, 6.10.1958, Adjanohoun 124A; Séguéla Nord, 30.6.1961, Adjanohoun 169A; Toumodi Nord, 6.10.1961, Adjanohoun 334A; Entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, Adjanohoun 383A; Route de Séguéla, rochers près de Kouroukourounga, 26.10.1961, Adjanohoun 289; Toumodi, 10.11.1962, Boudet 1362; Entre Toumodi et Yamoussoukro, près d'Assanou, 11.11.1962, Boudet 1379; Toumodi, 12.11.1962, Boudet 1402; Odienné, 21.11.1962, Boudet 1480; Singrobo Nord, 21.11.1964, Adjanohoun 486; Boyakro, 6.4.1965, Boudet 2431; Kong, 8.10.1965, Boudet 3087; Ranch de Sipilou, 15.10.1965, Boudet 3345; Ranch d'Abokouamikro, 8.11.1968, Aké Assi 10362; Région de Toumodi, près de Gofabo, 24.4.1971, Audru 3860; Lomo-Nord, 1.5.1971, Audru 3877; Lomo-Nord, 9.10.1971, Audru 4288; Lomo-Nord, 9.10.1971, Audru 4292; Lomo-Nord, 9.10.1971, Audru 4297; Séguélon, 19.4.1972, Aké				

***Hyparrhenia welwitschii* (Rendle) Stapf A GC-SZ H**
Savane de Golikro, 27.10.1950, Miège et Aké Assi 3532; Rocher de Kouroukourounga, 28.10.1961, Adjanohoun 286; Dabakala, vers Toupé, 22.11.1964, Adjanohoun 551; Goloufouma, 30.10.1965, Aké Assi 8210; Région de Bouna, Bayé, 18.10.1986, Pailecot 1287.

Hyperthelia* Clayton – 1*A**

Hyperthelia dissoluta (Nees ex Steud.) AN GC-SZ H
Clayton

Hyparrhenia dissoluta (Nees ex Steud.) C. E. Hubb.

Lamto, s.d., Portères 338; Savane de Dabou, 6.10.1930, Chevalier 34858; Aéroport d'Abidjan, 31.7.1937, Scaëtta 14; Savane de Oussou, 3.1939, Scaëtta s.n.; Toumodi, 19.10.1949, Adam 6573; Toumodi, 19.10.1949, Adam 6575; Toumodi, 19.10.1949, Adam 6579; Bouaké, 19.10.1949, Adam 6615; Entre Béoumi et Zuénoula, 19.10.1949, Adam 6627; Vavoua, 19.10.1949, Adam 6676; Savane de Pakobo, 16.12.1955, Aké Assi s.n.; Bingerville, 15.6.1957, Aké Assi 4346; Savane de Dabou, 6.8.1957, Botton 26; Savane de Dabou, 19.12.1957, Adjanohoun et Aké Assi s.n.; Savane de Dabou, 3.1.1958, Aké Assi s.n.; Mankono, 3.7.1958, Aké Assi 5584; Entre Nassian et la Comoé, 7.7.1958, Aké Assi 5585; Savane de Dabou, 11.11.1958, Leeuwenberg 1940; Savane de Dabou, 11.1959, Bonful 445A; Entre Toumodi et Yamoussoukro, Assanou, 11.11.1962, Boudet 1381; Région de Bouaké, Centre de Recherche Zootechnique de Minankro, 17.11.1962, Boudet 1449; Savane de Dabou, 15.1.1965, Adjanohoun 651; Toumodi, 4.10.1965, Boudet 3077; Savane de Dabou, 14.7.1970, Aké Assi 11270; Entre Dabakala et Katiola, 2.8.1970, Aké Assi 11284; Parc National de la Comoé, 20.8.1991, Poilecot 4548.

Imperata* Cirillo – 1*panT**

Imperata cylindrica (L.) Raeusch. paléoT GC-SZ Gr

s.loc., 25.1.1931, Hédin s.n.; Agboville, 5.1935, S. F. de la Côte d'Ivoire 2457; Ferkessédougou, 24.11.1960, Guillaumet 142; Région de Bondoukou, 2.3.1962, De Wilde et Leeuwenberg 3512; Lamto, 2.12.1962, Portères 9bis; Séguélon, 19.4.1972, Adjanohoun et Aké Assi 135; Parc National de la Comoé, 24.4.1986, Poilecot 1868; Savane près de Bingerville, 30.7.1987, Aké Assi 17699.

Isachne* R. Br. – 2*panT**

Isachne buettneri Hack.

A GC Ch

Orumbo Boka, s.d., Adam 7867; Bassin du Cavally, entre Fort Binger et Toula, 24.7.1907, Chevalier 19547; Réserve de Yapo, 3.1938, Scaëtta s.n.; Près d'Abidjan, Forêt du Banco, 22.7.1944, Maire s.n.; Forêt du Téké, 28.10.1954, Aké Assi 2573; Forêt de Yapo, 10.1957, Adjanohoun 403A; Forêt de Yapo, 29.12.1957, Aké Assi 4542; Forêt de Yapo, 31.10.1958, Leeuwenberg 1809; Près d'Abidjan, Forêt du Banco, 1960, Guillaumet 148; Forêt littorale de Boubélé, 1.3.1965, Adjanohoun 687; Parc National du Banco, 14.9.1990, Poilecot 3455.

Isachne kiyalaensis Robyns

A GC Ch Hél

Parc National d'Azagny, s.d., IEMVT 876; Savane de Moossou, 8.1955, Nozeran s.n.; s.loc., 1962, Bonardi s.n.; Savane Marécageuse d'Abouabou, 28.11.1963, Adjanohoun 452A; Entre Grabo et Olodio, 18.2.1967, Aké Assi 9429.

Ischaemum* L. – 3*panT**

Ischaemum amethystinum J.-P. Lebrun

A SZ

H

Hél

Parc National de la Comoé, région de Bavé, 26.10.1988, Poilecot 2542.

Ischaemum indicum (Houtt.) Merr.

panT GC

H

Hél

Forêt du Téké, 7.3.1958, Aké Assi 4877; Azaguié, 4.4.1958, Aké Assi 4879; Azaguié, 10.1958, Adjanohoun 226A; Forêt du Téké, 1.3.1963, Aké Assi 6966; Azaguié, 10.10.1968, Aké Assi 10329.

Ischaemum rugosum Salisb.

panT SZ

Th

Hél

Parc National de la Comoé, Kafolo, 4.12.1985, Poilecot 1684.

Leersia* Sw. – 2*panT*****Leersia drepanothrix* Stapf**

A SZ H (Th) Hél

Région de Kolia, Forêt de la Palé, s.d., IDESSA 3345.

***Leersia hexandra* Sw.**

panT GC-SZ H (rh) Hél

Dabou, s.d., Bodard 469; Région de Mankono, entre Dialakoro et Kénégoué, 1.7.1909, Chevalier 21969; Entre Bondoukou et Bouna, 23.5.1958, Adjanohoun 112A; Korhogo, 6.7.1958, Adjanohoun 109; Korhogo, 24.11.1960, Guillaumet 137; Zuénoula, 7.10.1961, Adjanohoun 332A; Bouaké, à la Station I.R.C.T., 25.9.1963, De Wilde 969; Entre Sifié et Séminien, 6.12.1973, Aké Assi 12200; Séguélon, 15.6.1978, Aké Assi 14117; Parc National de la Comoé, 14.8.1986, Poilecot 1850.

Leptaspis* R. Br. – 2*paléoT*****Leptaspis comorensis* A. Camus**

AM GC np

Bouroukro, région d'Agboville, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, Chevalier 16571; Bas-Comoé, M'Basso, 17.3.1907, Chevalier 17598; Parc National de Taï, près de Tienkoula, 28.2.1962, Bernardi 8276; Entre Gagnoa et Sassandra, à 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 31.3.1962, Leeuwenberg 3799; Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, Aké Assi 8383; Forêt classée de Soubré, 2.1969, Bamps 2085; Forêt d'Ira, au Nord-Ouest de Gbapleu, 1.1970, Bamps 2338; Taï, 9.3.1975, Aké Assi 13358.

***Leptaspis zeylanica* Nees ex Steud.**

paléoT GC np

***Leptaspis cochleata* Thwaites**

Vallée de l'Agnéby, Forêt de Guébo, 1.2.1907, Chevalier 17044; Forêt de l'Anguéédéou, 27.7.1948, Miège s.n.; Forêt de Krokroum, 7.12.1950, Miège 25; Forêt de Taï, 3.3.1962, Bernardi 8438; Banco, 11.3.1965, Adjanohoun 2131; Forêt d'Amitioro, 22.10.1965, Aké Assi 8384; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9176; Forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9337; Danané, Liapleu, au bord du Cavally, au pont de lianes, 12.12.1966, Aké Assi 9360; Taï, 3.1976, Aké Assi 13359; Forêt classée de Bolo-Ouest, 14.3.1992, Poilecot 4692.

Leptochloa* P. Beauv. – 1*panT*****Leptochloa caerulescens* Steud.**

A GC-SZ Th Hél

Sassandra, 1950, Jacques-Félix 6031; Bac de Guessabo, 20.5.1954, Aké Assi 3685; Dimbokro, 11.6.1955, Aké Assi 4093; Entre Mankono et Séguéla, au bord du Bandama, 4.7.1958, Aké Assi 5940; Nassian, 7.7.1958, Aké Assi 5942; Près de Soubré, rives du Sassandra, 16.4.1959, Leeuwenberg 3223; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, Aké Assi 10255; Entre Gansé et Dabakala, 20.6.1968, Aké Assi 10303; Lomo Sud, 1.5.1971, Audru 3864; Ranch d'Abokouamikro, 10.2.1987, Poilecot 1522.

Loudetia* Hochst. ex Steud. – 7*AN*****Loudetia annua* (Stapf) C. E. Hubb.**

A GC-SZ Th

Piakakro, s.d., Poilecot s.n.

Hél

***Loudetia arundinacea* (A. Rich.) Steud.**

A SZ H

Toumodi, 8.6.1954, Aké Assi 5778; Route de Tiassalé, rocher de Brafouédi, 28.10.1957, Aké Assi 4439; Ouango-Fitini, 22.5.1958, Aké Assi s.n.; Entre Odienné et Boundiali, 7.1958, Aké Assi 5802; Entre Séguéla et Vavoua, 25.8.1958, Aké Assi 5803; Entre Vavoua et Séguéla, 30.6.1960, Adjanohoun 214; Bokakouamékro, 1.7.1960, Adjanohoun 212; Entre Toumodi et Oumé, 30.9.1960, Adjanohoun 211; Toumodi, 6.11.1960, Adjanohoun 129; Rocher de Séguéla, 8.10.1961, Adjanohoun 273; Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6586; Toumodi, 15.11.1962, Boudet 1435; Toumodi, 21.11.1964, Adjanohoun 493; Près d'Abidjan, à la "Chaumière du Banco", 15.1.1965, Adjanohoun 640; Parc National de la Comoé, 31.10.1986, Poilecot 1492.

***Loudetia hordeiformis* (Stapf) C. E. Hubb. A GC-SZ Th**

Savane au confluent du Bafing et du Sassandra, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier* 21759; Entre Bouaké et Langouassou, 25.7.1909, *Chevalier* 22149; Entre Kodiokoffi et Kondrokro, 12.8.1909, *Chevalier* 22363; Bouaké, 24.10.1950, Aké Assi s.n.; Région de Béoumi, Toumodi-Sakassou, 13.12.1955, *Miège et Aké Assi* 3530; Bouaké, près de la Station de l'I.R.C.T., 20.11.1958, *Leeuwenberg* 2077; Savane de N'Dokouassikro, 18.9.1960, *Adjanohoun* 204A; Savane de Sinfra, 30.9.1960, *Adjanohoun* 205A; Entre Tiébissou et Sakassou, 23.12.1960, *Adjanohoun* 205; Entre Tiébissou et Sakassou, 23.12.1960, *Adjanohoun* 333A; Région de Bouaké, à Minankro, 27.10.1961, *Adjanohoun* 303A; Région de Bouaké, Centre de Recherche Zootechnique, 17.11.1962, *Boudet* 1443; Toupé, 21.11.1964, *Adjanohoun* 523; Vers Toupé, 21.11.1964, *Adjanohoun* 534; Au Nord de Kong, 8.10.1965, *Boudet* 3094; Diédiévi, 29.11.1971, *Audru* 4934; Parc National de la Comoé, 10.2.1984, *Poilecot* 440.

***Loudetia kagerensis* (K. Schum.) Hutch. A GC-SZ H**

s.loc., 1937, *Scaetta* s.n.; Savane de l'Orumbo Boka, 23.10.1950, Aké Assi 1144; Savane de Pakobo, 16.12.1955, Aké Assi 4395; Savane de Singrobo, 24.8.1957, Aké Assi 5797; Savane de Pakobo, 12.11.1957, Aké Assi 5799; Savane de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun* et Aké Assi 5798; Mankono, 3.4.1958, Aké Assi 5800; Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Adjanohoun* 47A; Savane de Singrobo, 22.9.1958, Aké Assi 5801; Lamto, 30.12.1962, *Portères* 197; Boka, 2.10.1965, *Boudet* 3049; Boka, 2.10.1965, *Boudet* 3058; Monts Nimba, 20.1.1996, *Poilecot* 4994; Monts Nimba, 20.1.1996, *Poilecot* 4995.

***Loudetia phragmitoides* (Peter) C. E. Hubb. A GC-SZ H Hél**

Bassin du Haut-Sassandra, 9.1.1931, *Portères* s.n.; Grand-Bassam, 2.1939, *Scaetta* s.n.; Savane de Moossou, 25.1.1951, Aké Assi s.n.; Savane de Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun* et Aké Assi 5809; Savane de Dabou, 9.1.1958, *Adjanohoun* et Aké Assi 5810; Région de Toumodi, Abokouamikro, 11.11.1960, *Guillaumet* 164; Forêt d'Abouabou, 17.10.1961, *De Wilde* 3163; Marais entre Dabakala et Katiola, 22.11.1964, *Adjanohoun* 539; Savane de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun* 679; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun* 918; Diabossookoura, 3.11.1990, *Poilecot* 3574.

***Loudetia simplex* (Nees) C. E. Hubb. A GC-SZ H**

Lomo, 22.10.1950, Aké Assi 3227; Rocher d'Issia, 21.9.1955, Aké Assi 5777; Mankono, 3.7.1958, Aké Assi 5806; Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun* 49A; Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun* 50A; Entre Nassian et la Comoé, 7.7.1958, Aké Assi 5808; Bowal de Dougbia, région d'Oumé, 29.9.1960, *Adjanohoun* 203A; Savane de Singrobo, 29.9.1960, *Adjanohoun* 207A; Ferkessédougou, 30.12.1960, *Adjanohoun* 209A; Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun* 340A; Bowal entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, *Adjanohoun* 366; Savane de Singrobo, 7.11.1961, *Adjanohoun* 373A; Parc National de Bouna, près de Téhini, 21.8.1963, *Oldeman* 289; Parc National de Bouna, près de Téhini, 23.8.1963, *De Wilde* 736; Toumodi, 8.6.1964, Aké Assi 5807; Savane de Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun* 483A; Bowal de Toumodi Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun* 550; Ferkessédougou, 22.6.1965, *Boudet* 2934; Bokakouamékro, 20.8.1965, *Boudet* 2946; Bokakouamékro, 20.8.1965, *Boudet* 2947; Boka, 2.10.1965, *Boudet* 3054; N'Golodougou, 8.10.1965, *Boudet* 3079; Kong, 8.10.1965, *Boudet* 3092; Parc National de Bouna, près de Ouango-Fitini, 10.11.1985, *Poilecot* 1843.

***Loudetia togoensis* (Pilg.) C. E. Hubb. A SZ Th**

Entre Ferkessédougou et Niangbo, 30.12.1960, *Adjanohoun* 203; Parc National de la Comoé, 10.11.1988, *Poilecot* 1230.

Loudetiopsis* Conert - 4 A**Loudetiopsis ambiens* (K. Schum.) Conert A GC-SZ H**

Loudetia ambiens (K. Schum.) C. E. Hubb.

Pays Baoulé-Nord, entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.8.1909, *Chevalier* 22332; s.loc., 1937, *Scaetta* 3065; Savane de Dabou, 6.11.1957, Aké Assi 5813; Singrobo, 22.9.1958, Aké Assi 5814; Entre Man et Séguéla, 6.10.1958, *Adjanohoun* 46; Savane près de Dabou, 11.11.1958, *Leeuwenberg* 1938; Savane de Dabou, 15.1.1959, *Adjanohoun* s.n.; Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful* 448A; Entre Dimbokro et Bocanda, 24.6.1960, *Adjanohoun* 220A; Sérébissou, 19.5.1961, *Adjanohoun* 218A; Singrobo, 10.1961, *Adjanohoun* 344A; Singrobo, 10.1961,

Adjanohoun s.n.; Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun* 308; Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun* 509; Singrobo, 22.11.1964, *Adjanohoun* 511; Toumodi, 4.10.1965, *Boudet* 3063; Toumodi, 4.10.1965, *Boudet* 3069; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun* 916; Entre Bouaké et Fettédro, 9.8.1970, *Aké Assi* 11278; Assirikro, région de Bouaké, 10.10.1985, *Poilecot* 1407.

***Loudetiopsis capillipes* (C. E. Hubb.) Conert A SZ H**

Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi* 6591; Niangbo, 8.1967, *César et Menaut* 131; Niangbo, 29.8.1967, *Cusset* 58; Forêt classée du Haut-Sassandra, 19.2.1994, *Poilecot* 4886.

***Loudetiopsis kerstingii* (Pilg.) Conert A SZ Th**

Entre Ouango-Fitini et Bouna, s.d., *Adjanohoun* 89A; Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Aké Assi* 5812; Entre Toupé et Salayé, 28.1.1961, *Adjanohoun* 222A; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 274A; Route de Toupé, 21.11.1964, *Adjanohoun* 523A; Parc National de la Comoé, 15.10.1988, *Poilecot* 1858.

***Loudetiopsis scaettae* (A. Camus) Clayton A SZ H**

s.loc., s.d., *IDESSA* 141; Entre Bouna et Bondoukou, s.d., *Rose Innes* GC31541; Entre Ferkessédougou et Niangbo, 30.12.1960, *Adjanohoun* 221.

***Megastachya* P. Beauv. – 1**

paléoT

***Megastachya mucronata* (Poir.) P. Beauv. AM GC Th**

s.loc., 1896, *Jolly* 110; Assinie, 30.8.1955, *Nozeran* s.n.; Canal d'Assinie, 8.1958, *Aké Assi* 5874; Forêt du Banco, 23.11.1960, *Guillaumet* 152; Forêt du Banco, 22.6.1962, *Adjanohoun* 407A; Forêt du Banco, 10.9.1963, *De Wilde* 887; Moossou, 16.6.1965, *Aké Assi* 8124; Parc national du Banco, 20.7.1987, *Poilecot* 3316; Forêt du Banco, 1.8.1987, *Aké Assi* 17702.

***Melinis* P. Beauv. – 4**

AN

***Melinis macrochaeta* Stapf & C. E. Hubb. A SZ Th Sax**

Bouaké, s.d., *De Wilde* 129; Région de Bouaké, Kokondédro, 22.11.1986, *Poilecot* 1398.

***Melinis minutiflora* P. Beauv. panT GC H (Oro Sax)**

Région de Man, Kandopleu, s.d., *IDESSA* 169; Savane de Dabou, 10.2.1907, *Chevalier* 17255; Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier* 21595; Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 21.5.1909, *Chevalier* 21619; Près de Man, Gouimpleu, 7.1.1930, *Portères* 2432; Près de Man, Gouimpleu, 7.1.1930, *Portères* 2437; Mont Tonkoui, 25.3.1957, *Aké Assi* 4186; Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful* 444A; Mangouin, 15.10.1965, *Boudet* 3344; Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi* 12266.

***Melinis repens* (Willd.) Zizka**

subsp. *repens* panT GC-SZ Th

***Rhynchosperma repens* (Willd.) C. E. Hubb.**

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier* 22057; Bouaké, 10.1930, *Chevalier* 34273; Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville* 2505; Abidjan, 16.10.1949, *Adam* 6504; Abidjan, 22.11.1949, *Adam* 7211; Région de Bouaké, Foro-Foro, 25.10.1950, *Aké Assi* 1157; Route de Grand-Bassam, 17.9.1957, *Botton* 8; Route de Grand-Bassam, 17.9.1957, *Botton* s.n.; Adiopodoumé, 3.12.1957, *Botton* s.n.; Savane de Dabou, 3.1.1958, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 4543; Port d'Abidjan, 14.4.1962, *Leeuwenberg* 3919; Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde* 54; Grand-Bassam, 28.1.1965, *Adjanohoun* 666; Mont Niangbo, 18.7.1987, *Poilecot* 3286.

***Melinis tenuissima* Stapf A GC-SZ H Sax**

Entre Languibonou et Béoumi, 25.12.1960, *Adjanohoun* 454A.

Microchloa* R. Br. - 2*panT*****Microchloa indica* (L. f.) P. Beauv.****panT GC-SZ Th**

Savane au confluent du Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier* 34272; Entre Dimbokro et Bocanda, 24.6.1960, *Adjanohoun* 228A; Entre Dimbokro et Bocanda, 5.12.1964, *Adjanohoun* 606; Près de Bouaké, Kokondékro, 4.10.1987, *Poilecot* 3331.

Microchloa kunthii* Desv.*panT SZ H Sax**

Entre Séguéla et Man, bowal près de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi* 5753; Satama-Sokoura, 20.9.1990, *Poilecot* 3435.

Monocymbium* Stapf - 2*paléoT*****Monocymbium ceresiiforme* (Nees) Stapf****A GC-SZ H**

Entre Yamoussoukro et Tiébissou, s.d., *Boudet* 1372; Toumodi, 16.10.1949, *Adam* 6588; Bouaké, 19.10.1949, *Adam* 6612; Bouaké, 19.10.1949, *Adam* 6659; Savane d'Assakra, 9.12.1957, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 5895; Rocher d'Issia, 16.5.1958, *Aké Assi* 5896; Savane de Vavoua, 5.8.1958, *Aké Assi* 5897; Singrobo, 22.12.1959, *Adjanohoun* 642B; Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun* 358; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, *Adjanohoun* 327A; Singrobo, 7.11.1961, *Adjanohoun* 374A; Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun* 480; Boka, 2.10.1965, *Boudet* 3053; N'Golodougou, 8.10.1965, *Boudet* 3081; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi* 10231; Parc National de la Comoé, 20.8.1991, *Poilecot* 4545.

Monocymbium deightonii* C. E. Hubb.*A GCW Sto Oro**

Mont Tonkoui, s.d., *IDESSA* 18; Mont Tonkoui, 10.1936, *Jacques-Félix* 1278; Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi* 5829; Mont Momi, 29.10.1966, *Aké Assi* 9167; Monts Nimba, à 1250m alt, 22.1.1996, *Poilecot* 5004; Monts Nimba, à 1250m alt, 22.1.1996, *Poilecot* 5005.

Olyra* L. - 1*AN*****Olyra latifolia* L.****AN GC np**

Région de Yakassé-Atobrou, M'Basso, s.d., *De Wilde* 549; San Pédro, 29.8.1900, *Thoiré* 19; Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16516; Vallée de l'Agnéby, près de Voguié, 28.1.1907, *Chevalier* 17102; Bassin du Moyen-Cavally, près du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier* 19406; s.loc., 10.1935, *Aubréville* 2594; Mont Tonkoui, 28.8.1953, *Bodard* s.n.; Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun* 53A; Divo-Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun* 1289B; Forêt d'Adiopodoumé, 10.11.1958, *Leeuwenberg* 1929; Bouaké, 23.11.1960, *Guillaumet* 139; Près de Nigbi, à 11Km de Soubré, à l'Ouest du fleuve Sassandra, 19.11.1961, *De Wilde* 3267; Forêt de Yapo-Nord, 16.3.1962, *Bernardi* 8717; Orumbo Boka, 23.7.1962, *Aké Assi* s.n.; Région de Yakassé-Atobrou, M'Basso, 26.7.1963, *Oldeman* 193; Entre Yamoussoukro et Toumodi, 11.10.1963, *Adjanohoun* 3091; Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi* 13049; Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi* 17261.

Oplismenus* P. Beauv. - 2*panT*****Oplismenus burmannii* (Retz.) P. Beauv.****panT GC Ch**

Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16775; Gagnoa, 14.12.1953, *Aké Assi* 3682; Forêt du Banco, 14.11.1973, *Aké Assi* 12150; Région de Bouaké, Kokondékro, 4.11.1990, *Poilecot* 3527.

Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.*subsp. *fasciculatus* U. Scholz****panT GC-SZ Ch**

Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16572; Région de Man, Mont Tonkoui, 10.1936, *Jacques-Félix* 1264; Orumbo Boka, 23.10.1950, *Miège* s.n.; Katiola, 25.10.1950, *Miège* 1161; Forêt de l'Agnéby, 30.11.1950, *Miège* s.n.; Forêt de Kouta, 24.11.1953, *Aké Assi* 3681; Brafouédi, 28.10.1957, *Adjanohoun* 54A; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, 21.11.1958, *Leeuwenberg* 2091; Kokondékro, 9.10.1961, *Adjanohoun* 322A;

Kokondékro, 9.10.1961, *Adjanohoun* 352A; Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1963, *De Wilde* 1114; Région de Béréby, Sékré, 9.11.1963, *Oldeman* 564; Région de Touba, Silakoro, 30.10.1965, *Aké Assi* 8214; Région de Touba, Silakoro, 30.10.1965, *Aké Assi* 8215; Orumbo Boka, 23.10.1968, *Assémien* 125; Mont Tonkoui, 30.10.1968, *Adjanohoun* 942; Mont Tonkoui, 30.10.1968, *Adjanohoun* 943; Mont Tonkoui, 30.10.1968, *Adjanohoun* 946; Lomo-Nord, 8.10.1971, *Audru* 4251; Parc National de la Comoé, îlot forestier, 10.11.1986, *Poilecot* 1503.

***Oropetium* Trin. – 1**

paléoT

***Oropetium aristatum* (Stapf) Pilg.**

A SZ Th Sax

Région de Bondoukou, entre Yérébodi et Sanlo, 2.11.1967, *Aké Assi* 9741; Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot* 1792.

***Oryza* L. – 7**

panT

***Oryza barthii* A. Chev.**

A SZ Th Hél

Ouango-Fitini, 12.7.1953, *Aké Assi* 5553; Ouango-Fitini, 7.1958, *Adjanohoun* 149; Ouango-Fitini, 7.1958, *Adjanohoun* 201; Ouango-Fitini, 13.7.1958, *Adjanohoun* 4882; Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 279; Entre Séguéla et Séminien, route de Man, 9.1962, *Aké Assi* s.n.; Entre Sifié et Touba, 9.1962, *Aké Assi* s.n.; Kafolo, 6.12.1985, *Poilecot* 1046.

***Oryza brachyantha* A. Chev. & Roehr.**

A SZ Th Hél

Parc National de la Comoé, 20.10.1989, *Poilecot* 2547.

***Oryza eichingeri* Peter**

paléoT SZ H (Th)

Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Aké Assi* 5828; Parc National de la Comoé, 1.11.1986, *Poilecot* 1504.

***Oryza glaberrima* Steud.**

A GC-SZ Th Hél

Entre Toumodi et Yamoussoukro, près de Gofabo, 19.11.1960, *Guillaumet* 120; Pata-Idié, entre Grabo et Tabou, 25.7.1961, *Guillaumet* 732; Région de Ferkessédougou, 1.1965, *Aké Assi* s.n.

***Oryza longistaminata* A. Chev. & Roehr.**

AM GC-SZ H Hél

Savane de Moossou, 2.8.1950, *Mangenot*, *Miège* et *Aké Assi* 1023; Canal d'Assagny, 13.12.1950, *Mangenot*, *Miège* et *Aké Assi* 1221; Adiopodoumé, 27.9.1953, *Mangenot*, *Miège* et *Aké Assi* s.n.; Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 4563; Ferkessédougou, 24.11.1960, *Guillaumet* 144; Route entre Vavoua et Séguéla, 7.10.1961, *Adjanohoun* 294A; Est de Néro Mer, 3.1963, *Guillaumet* 1754; Grand-Béréby, 9.11.1963, *Oldeman* 576; Route entre Boundiali et Mankono, 22.4.1964, *Adjanohoun* 2229B; Marécage entre Bouna et Téhini, 28.12.1964, *Adjanohoun* 633; Entre Séminien et Sifié, 6.10.1973, *Aké Assi* 12199; Ouango-Fitini, 1.11.1985, *Poilecot* 1406; Petit-Nassian, 25.10.1986, *Poilecot* 1428.

***Oryza punctata* Steud.**

paléoT SZ Th Rip

Entre Mankono et Boundiali, 26.12.1960, *Adjanohoun* 202A; Entre Mankono et Boundiali, 26.12.1960, *Aké Assi* s.n.; Région de Bouaké, Bamoro, 4.1.1987, *Poilecot* 1443.

***Oryza sativa* L.**

Cosm GC-SZ Th Hél

Bassin du Bas-Cavally, près de Grabo, 30.7.1907, *Chevalier* 19660; Entre Touba et Odienné, au bord d'un cours d'eau près du village de Koro, 30.10.1965, *Aké Assi* 8226.

***Oxytenanthera* Munro – 1**

paléoT

***Oxytenanthera abyssinica* (A. Rich.) Munro A SZ mp**

Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi* 6581; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan (specimen cultivé provenant de la région de Boundiali), 30.10.1968, *Aké Assi* 10333; Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi* 14152; Région d'Odienné, 1.3.1990, *Poilecot* 2626.

Panicum L. - 26**Cosm****Panicum adenophorum** K. Schum. A GC np

Route de la Guinée, entre danané et N'Zo, 24.8.1958, Aké Assi 4885.

Panicum afzelii Sw. A SZ ThOrumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun* 151A; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 270; Ouango-Fitini, 28.12.1964, Aké Assi 7527; Entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, Aké Assi 9247; Parc National de la Comoé, 8.10.1987, *Poilecot* 1320.**Panicum anabaptistum** Steud. A SZ HParc National de la Comoé, 6.12.1985, *Poilecot* 1866.**Panicum brazzavillense** Franch. A GC-SZ H Hél*Panicum pubiglume* StapfRégion de Dabou, près de Vieux-Osrou, à 5 Km à l'Ouest de Lopou, s.d., *De Wilde* 375; Abokouamikro, s.d., *IDESSA* 3213; Savane de Dabou, 10.2.1907, *Chevalier* 17147; Savane de Dabou, 11.11.1958, *Leeuwenberg* 1951; Savane humide de Singrobo, 26.10.1961, *Adjanohoun* 306A.**Panicum brevifolium** L. paléoT GC ChDabou, 1898, *Jolly* 115; Vallée de l'Agnéby, gare de Makouguié, 26.1.1907, *Chevalier* 17112; Bingerville, 19.2.1907, *Chevalier* s.n.; Parc National de Taï, sommet du Mont Niénokoué, 17.7.1907, *Chevalier* 19490bis; Route d'Ono, région de Grand-Bassam, 1.1931, *Hédin* s.n.; s.loc., 1937, *Scaëtta* 3215; Aux environs de Bingerville, 20.10.1937, *Portères* 10; Adiopodoumé, 7.1.1948, *Mangenot* s.n.; s.loc., 1950, *Jacques-Félix* 6006; Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1958, *Leeuwenberg* 1711; Entre Gagnoa et Sassandra, à 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 31.3.1962, *Leeuwenberg* s.n.; Niéki, au Nord-Est de Dabou, 16.6.1962, *Leeuwenberg* 4469; Forêt d'Adiopodoumé, 1.9.1963, *De Wilde* 853; Mont Tonkoui, 10.1.1970, Aké Assi 11004; Mont Tonkoui, 7.12.1973, Aké Assi 12240; Adiopodoumé, 10.8.1989, *Poilecot* 3368.**Panicum calvum** Stapf A GC H Hél OroMont Tonkoui, s.d., Aké Assi s.n.; Mont Tonkoui, 13.10.1965, *Boudet* 3334.**Panicum congoense** Franch. A GC-SZ H HélSavane de Moossou, 25.1.1951, Aké Assi 3534; Savane de Dabou, 6.11.1957, Aké Assi 5819; Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful* 1837B; Prairie marécageuse à Zuénoula, 7.10.1961, *Adjanohoun* 270A; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 316A; Savane de Moossou, 28.1.1993, *Poilecot* 4740.**Panicum dregeanum** Nees AM SZ H HélParc National de la Comoé, s.d., *Poilecot* 1860; Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier* 21981; Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier* 21982; Baoulé-Nord, vallée du N'Zi, près de M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier* 22284; Savane de Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun* et Aké Assi 4535; Savane de Dabou, 19.12.1957, Aké Assi 5826; Savane de Dabou, 19.12.1957, Aké Assi 5827; Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 649.**Panicum ecklonii** Nees A GC H OroMonts Nimba, 8.1954, *Boughey* GC 18068; Monts Nimba, 1.1996, *Poilecot* s.n.**Panicum fluviicola** Steud. A GC-SZ H*Panicum aphanoneurum* StapfSavane de Lomo, 22.10.1950, Aké Assi 4094; Savane de Bingerville, 17.3.1955, *Bodard* 1365; Savane de Dabou, 6.11.1957, *Mangenot* et Aké Assi 4527; Savane de Pakobo, 12.11.1957, *Mangenot* et Aké Assi 5822; Réserve de Bouna, 7.7.1958, *Mangenot* et Aké Assi 5823; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, près d'Assanou, 11.11.1962, *Boudet* 1375; Ranch d'Abokouamikro, 25.2.1970, Aké Assi 11069; Région de Tiébissou, Bomizambo, 24.11.1970,

Aké Assi s.n.; Lomo-Nord, 8.10.1971, Audru 4258; Parc National de la Comoé, Kakpin, plaine de Gansé, 7.11.1987, Poilecot 2629.

Panicum glaucocladum C. E. Hubb. A GCW Th Hél Oro

Panicum pusillum var. *glabriglumatum* Schnell

Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Adjanohoun* 460; Monts Nimba, à 1650m alt., 21.1.1996, *Poilecot* 4999; Monts Nimba, à 1650m alt., 21.1.1996, *Poilecot* 5000.

Panicum griffonii Franch. A GC-SZ Th Sax

Rocher de Mankono, 15.11.1953, *Aké Assi* 2106; Mankono, 18.8.1954, *Aké Assi* 5816; Inselberg avant Séguéla, 5.10.1960, *Adjanohoun* 212A; Mont Tonkoui, 3.10.1961, *Aké Assi* 6052; Inselberg de Vaou, 7.10.1961, *Adjanohoun* 314A; Inselberg de Miniouré, 7.10.1961, *Adjanohoun* 362A; Odienné, 21.11.1962, *Boudet* 1479; Bowal vers Toupé, 21.11.1964, *Adjanohoun* 561; Rocher de Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun* 597; Odienné, 31.10.1965, *Aké Assi* 8236; Pokoukro, 20.10.1971, *Audru* 4496; Korhogo, 14.11.1986, *Poilecot* 2976.

Panicum hymeniochilum Nees AM GC-SZ Th Hél

Panicum kisantuense Robyns

Pakobo Nord, 5.10.1961, *Adjanohoun* 369A.

Panicum laxum Sw. AN GC-SZ Th

Azagué, 14.3.1958, *Aké Assi* 4878; Bac de la Marahoué, 7.1958, *Adjanohoun* 240A; Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi* 9763; Route d'Adzopé, Forêt du Téké, 27.7.1970, *Leeuwenberg* 7990; Man, 24.1.1984, *Happer et Maley* 8246; Parc National de la Comoé, région de Kakpin, 7.7.1988, *Poilecot* 2618.

Panicum maximum Jacq. panT GC H

M'Brabo, 31.1.1931, *Hédin* s.n.; Daloa, 7.10.1949, *Adam* 6405; Adiopodoumé, 23.3.1953, *Aké Assi* 1818; Forêt d'Adiopodoumé, 9.1957, *Botton* 28; Forêt d'Adiopodoumé, 9.1957, *Botton* 29; Forêt d'Adiopodoumé, 9.1957, *Botton* 30; Forêt d'Adiopodoumé, 5.11.1958, *Leeuwenberg* 1887; Entre Abidjan et Dabou, 3.10.1961, *De Wilde* 3109; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 409; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 409A; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 461A; Forêt d'Adiopodoumé, 10.8.1963, *De Wilde* 653; Route de Toumodi, entre Lamto et Lomo, 10.7.1970, *Aké Assi* 11252; Bouaké, 25.4.1991, *Poilecot* 4407.

Panicum nervatum (Franch.) Stapf A GC-SZ H

Panicum baumannii K. Schum.

Baoulé, 9.1896, *Pobéguin* s.n.; Entre Tiébissou et Bouaké, 24.10.1950, *Aké Assi* 2024; Lomo, 10.1953, *Aké Assi* 5818; Savane entre Moronou et Lomo, 3.10.1953, *Aké Assi* 4095; Toumodi, 25.8.1960, *Adjanohoun* 246; Savane marécageuse à Osrou, 25.8.1960, *Adjanohoun* 247A; Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun* 339; Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun* 339A; Entre Koébonou et Varalé, 20.9.1962, *Aké Assi* 6506; Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi* 6603; Toumodi, 13.11.1962, *Boudet* 1412; Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 648; Route de Toumodi, Ahérémou, 15.11.1986, *Poilecot* 1518.

Panicum pansum Rendle A GC-SZ Th

Niédiéka, s.d., *Aubréville* 2762; Ferkessédougou, 11.1953, *Aké Assi* 5820; Bouaké, 11.1959, *Aké Assi* 5573; Entre Ferkessédougou et Niangbo, 30.12.1960, *Adjanohoun* 251A; Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun* 355A; Savane de Singrobo, 7.11.1961, *Adjanohoun* 376; Savane de Singrobo, 7.11.1961, *Adjanohoun* 376A; Près de Lomo, 2.10.1962, *Aké Assi* 6544; Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde* 53; Route de Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun* 529; Lomo-Nord, 8.10.1971, *Audru* 4238; Parc National de la Comoé, Ouango-Fitini, 30.10.1986, *Poilecot* 1272.

Panicum parvifolium Lam. AM GC-SZ Ch Hél

Savane inondée entre Grand-Bassam et Yakassé (savane de Moossou), 24.1.1931, *Hédin* s.n.; Savane de Moossou, 2.8.1950, *Aké Assi* 1022; Savane de Moossou, 3.10.1952, *Bodard* 437; Savane inondée entre Grand-Bassam et Yakassé (savane de Moossou), 8.1955, *Nozeran* s.n.; Savane de Moossou, 8.1.1960, *Adjanohoun* s.n.; Savane inon-

dée entre Grand-Bassam et Yakassé (savane de Moossou), 12.12.1960, *Guillaumet 182*; Savane de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun 677*; Savane de Lamto, 20.3.1991, *Poilecot 4423*.

***Panicum phragmitoides* Stapf**

A GC-SZ H

Baoulé-Nord, vallée du N'Zi, entre Fettékoré et Tiébissou, 28.7.1909, *Chevalier 22191*; Savane vers Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi 5821*; Savane sèche vers Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun 249A*; Savane entre Yamoussoukro et Bouaflé, 5.11.1960, *Adjanohoun 126*; Savane entre Bouaflé et Zuénoula, 6.10.1961, *Adjanohoun 320*; Toumodi, 15.11.1962, *Boudet 1418*; Odienné, 21.11.1962, *Boudet 1477*; Entre Bouaké et Fettékoré, 21.11.1963, *Adjanohoun 538*; Savane de Toumodi, 21.9.1964, *De Montard s.n.*; Entre Bouaké et Fettékoré, 21.11.1964, *Adjanohoun 500*; Ranch de Sipilou, 20.8.1965, *Boudet 2949*; Ranch de Sipilou, 30.8.1965, *Boudet 2954*; Ranch de Sipilou, 27.9.1965, *Boudet 3017*; Tiébissou Boka, 2.10.1965, *Boudet 3033*; Kong, 8.10.1965, *Boudet 3106*; Région de Bouaké, Minankro, 24.11.1970, *Aké Assi 11308*; Région de Bouaké, Kokondékro, 15.9.1990, *Poilecot 3394*.

***Panicum pilgeri* Mez**

A GC-SZ H Hél

Parc National de la Comoé, région de Kakpin, s.d., *Poilecot 1847*; Pakobo, route de Toumodi, 1937, *Scaetta 3036*; Savane vers Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi 5824*; Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun 245A*; Entre Oumé et Toumodi, 30.9.1960, *Adjanohoun 244A*; Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 307A*; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, *Adjanohoun 328*; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, *Adjanohoun 328A*; Singrobo, 21.11.1961, *Adjanohoun 540*; Bokakouamékro, 20.8.1965, *Boudet 2948*; Korhogo, 11.10.1965, *Boudet 3123*; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10235*.

***Panicum praealtum* Afzel. ex Sw.**

A SZ H

s.loc., s.d., *IEMVT 307*.

Espèce répertoriée par P. Poilecot

***Panicum repens* L.**

panT GC-SZ Gr

Entre Bingerville et Grand-Bassam, 10.1930, *Chevalier 34274*; Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier 34848*; Bac d'Eloka, près de Yakassé, 25.12.1930, *Hédin s.n.*; Près de Yakassé, région de Grand-Bassam, 25.1.1931, *Hédin s.n.*; Abidjan, 11.1946, *Mangenot s.n.*; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 16.1.1948, *Miège s.n.*; Savane de Moossou, 5.3.1958, *Aké Assi 4876*; Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg 2015*; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 13.4.1981, *Aké Assi 15846*; Yamoussoukro, 24.8.1989, *Poilecot 2677*.

***Panicum sardinii* (Vanderyst) Renvoize**

A GC np Oro

Mont Tonkoui, 5.1954, *Aké Assi 4873*; Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 5574*; Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12225*; Monts Nimba, 8.2.1989, *Poilecot 4341*; Monts Nimba, à 1250 m alt., 22.1.1996, *Poilecot 5006*; Monts Nimba, à 1250 m alt., 22.1.1996, *Poilecot 5007*; Monts Nimba, à 1250 m alt., 22.1.1996, *Poilecot 5008*.

***Panicum subalbidum* Kunth**

A GC-SZ Th Hél

***Panicum longijubatum* (Stapf) Stapf**

Adiopodoumé, 3.12.1957, *Aké Assi s.n.*; Entre Gaoua et Ouango-Fitini, 12.7.1958, *Adjanohoun 152A*; Entre Sikensi et N'Douci, 29.6.1962, *Adjanohoun 381A*; Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 20.3.1993, *Poilecot 4470*.

***Panicum tenellum* Lam.**

A GC-SZ Th Sax Hél

***Panicum lindleyanum* Nees ex Steud**

Savane de Dabou, 6.11.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5817*; Savane près de Sifié, 10.1958, *Aké Assi s.n.*; Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi 5716*; Savane marécageuse de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 343A*; Région de Duékoué, dalle granitique inondée, près de Zia, 15.10.1965, *Bonardi 214*; Bouaké, 1.1972, *Aké Assi s.n.*; Parc National de la Comoé, 30.12.1986, *Poilecot 1419*.

***Panicum walense* Mez**

paléoT GC-SZ Th Hél

Région de Boundiali, s.d., *IDESSA 194*.

Parahyparrhenia A. Camus – 1**A****Parahyparrhenia annua (Hack.) Clayton A SZ Th Hél**

Sériba, 28.10.1956, Adam 12688; Entre Boundiali et Mankono, Bowal près de Cisséougou, 2.11.1965, Aké Assi 8296; Entre Boundiali et Mankono, Bowal près de Cisséougou, 2.11.1965, Aké Assi 8297; Parc National de la Comoé, 20.10.1987, Poilecot 1877; Parc National de la Comoé, 28.10.1988, Poilecot 2613.

Paratheria Griseb. – 1**Cosm****Paratheria prostrata Griseb. AN GC-SZ Ch Hél**

Forêt de N'Ganda N'Ganda, entre Bonoua et Assinie, 9.6.1971, Aké Assi 11596.

Paspalidium Stapf – 1**paléoT****Paspalidium geminatum (Forssk.) Stapf panT GC-SZ rh (np) hyd**

Bord de la lagune à Adiopodoumé, 7.12.1952, Aké Assi 2189; Adiopodoumé, au bord de la lagune, 16.5.1962, Leeuwenberg 4186.

Paspalum L. – 5**panT****Paspalum conjugatum P. J. Bergius panT GC Sto**

Bingerville, 1905, Chevalier 15505; Aboisso, 4.4.1907, Chevalier 17820; Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, Chevalier 19762bis; Entre Tiassalé et Daloa, 10.1930, Chevalier 34267; Forêt de Yapo, 3.1939, Scaëta s.n.; Adiopodoumé, 9.6.1952, Aké Assi s.n.; Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1958, Leeuwenberg 1705; Région d'Aboisso, à 15 Km au Nord-Est de Bianouan, 17.4.1962, Leeuwenberg 3967; Cascade à 10 Km de Grabo, Tiboto, 2.3.1965, Adjanohoun 685; Région de Sipilou, près de Gagouali, 5.5.1965, Boudet 2647; Abidjan, Parc Zoologique, 20.8.1990, Poilecot 3201.

Paspalum notatum Flüggé panT GC-SZ rh

Abidjan, Cocody, 1.4.1967, Aké Assi 9635; Abidjan, 1.4.1992, Poilecot 4681; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 18.6.1992, E. Aké Assi 162.

Paspalum scrobiculatum L.

var. lanceolatum de Koning & Sosef paléoT GC H (np) Hél
Panicum auriculatum auct.

Région de Danané, Zétou, 4.10.1958, Aké Assi 5936.

var. scrobiculatum paléoT GC-SZ H Hél
Panicum orbiculare G. Forst.
Panicum polystachyum R. Br.
Panicum commersonii Mez

Région de Mankono, entre le Bandama et Marabadiassa, 2.7.1909, Chevalier 22001; Tiébissou, 9.1930, Chevalier 34655; Région de Bingerville, Adjame, route d'Eloka, 25.6.1952, Ahyi 23; Savane de Dabou, 6.8.1957, Botton 24; Route de Dabou, 18.9.1957, Adjanohoun 56; Forêt d'Adiopodoumé, 24.9.1957, Botton 10; Adiopodoumé, 3.12.1957, Aké Assi s.n.; Grand-Lahou, 21.1.1958, Adjanohoun 267A; Savane de Grand-Lahou, 30.5.1958, Aké Assi 5933; Comoé, 7.9.1958, Aké Assi 5935; Forêt d'Adiopodoumé, 30.10.1958, Leeuwenberg 1803; Ferkessédougou, 18.11.1958, Leeuwenberg 2028; Savane de Moossou, 8.1.1960, Adjanohoun s.n.; Savane de Dabou, 15.1.1960, Adjanohoun s.n.; Abidjan, 11.1960, Guillaumet 166; Savane de Singrobo, 5.10.1961, Adjanohoun 354A; Lamto, 4.1962, Adjanohoun 411; Abidjan, Cocody, 25.5.1962, Adjanohoun 420; Entre Loturgo et Varalé, 20.9.1962, Aké Assi 6515; Assanou, 27.9.1962, Aké Assi 6848; Orumbo Boka, 15.2.1963, Portères 756; Lamto, 23.3.1963, Portères

689; Bowal de Toumodi, 21.11.1964, *Adjanohoun* 557; Savane de Moossou, 4.5.1979, *Aké Assi* 12879; Abokouamikro, 24.6.1986, *Poilecot* 1643.

***Paspalum vaginatum* Sw.** panT GC rh Sto Hél
 Tabou, 14.8.1907, *Chevalier* 19937; Port-Bouët, 27.7.1944, *Maire* s.n.; Région de Grand-Bassam, Azuretti, 8.1955, *Nozeran* s.n.; Azuretti, 3.9.1955, *Aké Assi* 3159; Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun* 432; Sassandra, 18.12.1958, *Leeuwenberg* 2237; Ancien bac de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun* 672; Région de Jacqueville, près de Toukouzou, 8.7.1972, *Lorougnon* s.n.

***Pennisetum* Rich. – 7** panT

***Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.** panT SZ Th
Pennisetum americanum (L.) Leeke
 Adiopodoumé, 1.1948, *Aké Assi* 51; Abidjan, route de Bingerville, 4.5.1966, *Aké Assi* 8846; Dabou, 23.1.1973, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 364; Ferkessédougou, 2.1974, *Aké Assi* s.n.; Région de Dabakala, Ouandérama Bambarassa, 19.11.1993, *Poilecot* 4815.

***Pennisetum hordeoides* (Lam.) Steud.** paléoT GC-SZ Th
 Badikaha, s.d., *IDESSA* 6127; Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16575; Entre Bouaké et Sakassou, Fonvounou-Attienkro, 17.1.1958, *Aké Assi* 5928.

***Pennisetum pedicellatum* Trin.** paléoT GC-SZ Th
 Entre Man et Danané, 25.11.1930, *Portères* 386; Agboville, 5.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire* 2459; Région de Bouaké, Foro-Foro, 2.9.1953, *Miège* et *Aké Assi* 1954; Adiopodoumé, 27.9.1957, *Botton* 16; Singrobo, 9.1958, *Adjanohoun* 393A; Route de Lomo, 22.9.1958, *Adjanohoun* 59A; Singrobo, 22.9.1958, *Aké Assi* 5927; Station Agronomique de Ferkessédougou, 29.12.1960, *Adjanohoun* 180A; Béoumi, au bord du Bandama, 26.8.1962, *Aké Assi* 6844; Korhogo, 9.10.1965, *Boudet* 3111; Bouaké, 15.6.1986, *Poilecot* 1248.

***Pennisetum polystachion* (L.) Schult.**

subsp. *polystachion* panT GC-SZ Th
 Pays Gouro, 10.1930, *Chevalier* 34270; Pays Gouro, 10.1930, *Chevalier* 34271; Savane de Dabou, 6.10.1930, *Chevalier* 38831; Savane de M'Brabo, 20.1.1931, *Hédin* s.n.; Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville* 2506; Bingerville, 15.6.1957, *Aké Assi* 4349; Adiopodoumé, 27.9.1957, *Botton* 13; Adiopodoumé, 27.9.1957, *Botton* 14; Adiopodoumé, 27.9.1957, *Botton* 15; Dabou, 6.11.1957, *Adjanohoun* 60A; Savane de Toupah, 13.1.1958, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 5929; Savane de Dabou, 11.11.1958, *Leeuwenberg* 1956; Région de Dabou, savane près de Cosrou, Forêt du Bandama, 25.5.1962, *Leeuwenberg* 4251; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 406A; Singrobo Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun* 479; Singrobo Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun* 481; Entre Yérébodi et Sanlo, 17.11.1966, *Aké Assi* 9270; Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot* 3354.

***Pennisetum purpureum* Schumach.** panT GC-SZ H (np) Hél
 Adiopodoumé, 24.9.1957, *Botton* 12; Entre Abidjan et Adiopodoumé, 12.12.1958, *Leeuwenberg* 4431; Abiéhou, entre Dabou et Sikensi, 19.1.1963, *Aké Assi* 6860; Adiopodoumé, 29.9.1963, *De Wilde* 1000; Adiopodoumé, 15.1.1965, *Adjanohoun* 642B; Bouaké, 10.4.1991, *Poilecot* 4450.

***Pennisetum subangustum* (Schumach.)** A GC-SZ Th
Stapf & C. E. Hubb.

***Pennisetum polystachion* auct., non (L.) Schult.**
 Yapo, 28.10.1954, *Aké Assi* 2563; Route de Dabou, 5.4.1957, *Adjanohoun* 61A; Adiopodoumé, 3.12.1957, *Adjanohoun* s.n.; Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun* 543; Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi* 11303.

***Pennisetum unisetum* (Nees) Benth.** A GC-SZ H (np)
Beckeropsis uniseta (Nees) K. Schum.

Bouaké, 10.1930, *Chevalier* 34628; Toumodi, 16.10.1949, *Adam* 6591; Golikro, 27.10.1950, *Miège et Aké Assi* 1167; Entre Bouaflé et Zuénoula, 12.11.1953, *Aké Assi* 2092; Bouaké, 23.11.1960, *Guillaumet* 171; Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun* 356A; Entre la Marahoué et Séguéla, 18.10.1962, *Aké Assi* 6654; Savane de Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun* 563; Monts Sipilou, 12.1964, *Adjanohoun* 568; Touba, 13.10.1965, *Boudet* 3329; Sipilou, 20.10.1965, *Boudet* 3369; Région de Bouaké, Kokondékro, 20.12.1981, *Poilecot* 438.

Perotis Aiton – 2

paléoT

Perotis indica (L.) Kuntze

paléoT GC-SZ Th

Ranch d'Abokouamikro, 25.6.1986, *Poilecot* 1642.

Perotis patens Gand.

AM GC-SZ Th

Orodougou, entre Touna et Sifié, 1.6.1909, *Chevalier* 21809; Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier* 34849; Savane de Dabou, 6.10.1930, *Chevalier* 34835; Entre Lomo et Assakra, 9.1948, *Miège s.n.*; Forêt d'Abouabou, 8.1.1959, *Leeuwenberg* 2991; Bouaké, Station I.R.C.T., 26.9.1963, *De Wilde* 977; Ranch de Toumodi, 3.4.1964, *Adjanohoun* 465A; Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi* 16060; Parc National de la Comoé, région de Kakpin, 27.7.1990, *Poilecot* 3189.

Phacelurus Griseb. – 1

paléoT

Phacelurus gabonensis (Steud.) Clayton

A SZ H

Jardinea gabonensis Steud.

Région de Boundiali, lac Dalaba, près de Kouto, s.d., *IDESSA* 206.

Phragmites Adans. – 1

Cosm

Phragmites karka (Retz.) Steud.

paléoT GC-SZ np Rip

Adiopodoumé, 1.1958, *Aké Assi* 360; Entre Ouango-Fitini et Bouna, 22.5.1958, *Adjanohoun* 64A; Songon-Kassamblé, route de Dabou, 5.8.1958, *Aké Assi* 4883; Entre Bouna et Téhini, 28.12.1964, *Adjanohoun* 632; Niamouien, 23.6.1989, *Poilecot* 1903; Fresco, au bord de la lagune, 7.1994, *Aké Assi s.n.*

Polygonarthria Stapf – 1

A

Polygonarthria squarrosa (Licht. ex Roem. & Schult.) Pilg.

A SZ H

Espèce observée à Kong et à Nassian par P. Poilecot. Très rare.

Pseudechinolaena Stapf – 1

panT

Pseudechinolaena polystachya (Kunth) Stapf

panT GC Ch (Oro)

Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier* 19793; Forêt de Zagoretta, 1.10.1953, *Aké Assi* 2015; Mont Tonkoui, 26.3.1957, *Aké Assi* 4203; Forêt de N'Zida, 8.11.1959, *Aké Assi* 5570; Entre Vavoua et Séguéla, 4.12.1964, *Adjanohoun* 590; Mont Tonkoui, 15.1.1965, *Adjanohoun* 659; Parc National de la Comoé, près de Kakpin, 9.10.1988, *Poilecot* 2533.

Rhytachne Desv. – 4

AM

Rhytachne glabra (Gledhill) Clayton

A GCW H

Monts Nimba, savane herbeuse à 1000m alt., s.d., *IDESSA* 1619.

Rhytachne gracilis* Stapf*A SZ H**

Bowal de Dougbia, 29.9.1960, *Adjanohoun* 255A; Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun* 269A; Bowal de Toumodi, 6.10.1961, *Adjanohoun* 324A; Séguélon, 1.11.1967, Aké Assi 9728.

Rhytachne rottboellioides* Desv.*panT GC-SZ H Hél**

Savane de Moossou, 5.3.1958, Aké Assi 10854; Ouango-Fitini, 21.5.1958, Aké Assi 10855; Bowal au Nord de Toumodi, 6.10.1961, *Adjanohoun* 324; Bowal de Toumodi Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun* 513; Savane de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun* 678; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, Aké Assi 10254; Bowal près de Zaakro, 28.10.1986, *Poilecot* 1510.

Rhytachne triaristata* (Steud.) Stapf*A SZ Th Hél**

Région d'Odienné, Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6583; Korhogo, 20.11.1962, *Boudet* 1473; Korhogo, 9.10.1965, *Boudet* 3109; Séguélon, 31.10.1967, Aké Assi 9697; Parc National de la Comoé, 24.9.1988, *Poilecot* 1948.

Rottboellia* L. f. - 1*paléoT*****Rottboellia cochinchinensis* (Lour.) Clayton paléoT GC-SZ Th*****Rottboellia exaltata* L. f., non (L.) L. f.**

Entre Béréby et Tabou, 17.8.1907, *Chevalier* 19984bis; Man, 10.1930, *Chevalier* 34264; Toulépleu, 1942, Adam 8117; Adiopodoumé, 24.9.1957, *Botton* 7; Savane vers Cosrou, 14.11.1957, *Adjanohoun* 65A; 60 Km au Nord de Sassandra, à 1 Km de Gnapidou, 14.1.1959, *Leeuwenberg* 2427; Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful* 442A; Forêt de Yapo, en bordure de route, 10.5.1960, *Guillaumet* 117; Kouibly, 29.10.1961, *Adjanohoun* 298A; Bowal de Toumodi Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun* 495A; Boka, Tiébissou, 2.10.1965, *Boudet* 3044; Toumodi, 15.11.1965, *Boudet* 1431; Savane de Dabou, 5.12.1973, Aké Assi 12177; Marais de l'Agnéby, 24.1.1974, Aké Assi 12475; Savane de Dabou, 24.1.1974, Aké Assi 12477; Parc National de la Comoé, 15.10.1990, *Poilecot* 3520.

Saccharum* L. - 1*paléoT*****Saccharum officinarum* L.****panT GC-SZ np****Hél**

Adiopodoumé, 2.11.1955, Aké Assi 4099; Grand-Bassam, 3.1.1993, *Poilecot* 4717.

Sacciolepis* Nash - 7*panT*****Sacciolepis africana* C. E. Hubb.****AM GC-SZ rh****Hél****& Snowden**

Agnéby, 19.12.1952, *Miège* 1778; Agnéby, 27.6.1953, *Miège* 1889; Lac de l'Orumbo Boka, 16.12.1953, *Miège* 2209; Korhogo, 29.6.1955, *Miège* 3013; Forêt de l'Agnéby, près de Dabou, 8.1955, *Nozeran* s.n.; Korhogo, 25.5.1960, *Guillaumet* 156; Basse plaine de Bandama à Zuénoula, 3.5.1961, *Adjanohoun* 216; Bowal près de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 282; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 282A; Entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 297; Route de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 657; Katiola, au bord de marigot, 28.10.1990, *Poilecot* 3459.

Sacciolepis chevalieri* Stapf*AM GC-SZ rh****Hél**

Route de Séguéla, 25.8.1961, Aké Assi 4886; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun* 559; Korhogo, 11.10.1965, *Boudet* 3120; Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot* 1831.

Sacciolepis ciliocincta* (Pilg.) Stapf*A SZ Th****Hél**

Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun* 172A; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 276; Entre Sifié et Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun* 609; Entre Boundiali et Mankono, bowal près de Cissédougou, 2.11.1965, Aké Assi 8286; Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot* 2645.

Sacciolepis cymbiandra Stapf

A GC-SZ rh Hél

Région de Toumodi, entre le Campement de Kondrokro et Touminiané, 13.8.1909, *Chevalier* 22383; Pakobo, 22.10.1950, *Miège* 1121; Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg* 2023; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, *Adjanohoun* 330A; Kpakobo, route de Toumodi, 26.6.1962, *Adjanohoun* 380; Pakobo, 29.6.1962, *Adjanohoun* 380A; Région de Bouaké, Kokondékro, 24.11.1985, *Poilecot* 1023.

Sacciolepis indica (L.) Chase

AM SZ Th Hél

Sacciolepis auriculata StapfKolia, entre Boundiali et Kouto, s.d., *IDESSA* 233.*Sacciolepis micrococca* Mez

A SZ Th Hél

Route de Béoumi, 25.12.1960, *Adjanohoun* 215A; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 295A; Entre Séguéla et Vavoua, 5.12.1964, *Adjanohoun* 600; Région de Boundiali, près de Maramana, 1.11.1965, Aké Assi 8277; Parc National de la Comoé, 28.10.1986, *Poilecot* 2572.

Sacciolepis typhura (Stapf) Stapf

A SZ H Hél

Sacciolepis wittei Robyns

Route de Boundiali, marais à 36 Km de Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun* 156; Route de Man, savane humide vers Sifié, 25.8.1958, Aké Assi 5787.

Schizachyrium Nees – 11

panT

Schizachyrium brevifolium (Sw.) Büse

panT GC-SZ Th

Entre Nambonkaha et Ourossantiakara, s.d., *Leeuwenberg* 1990; Haut-Sassandra, Biessama, 9.1.1931, *Portères* s.n.; Savane de M'Brabo, 1.2.1931, *Hédin* s.n.; Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville* 2509; Savane de Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun* 400; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 430A; Odienné, 21.11.1962, *Boudet* 1475; Rocher de Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun* 602; Sipilou, 29.10.1967, Aké Assi 9679; Parc National de la Comoé, région de Kakpin, 15.10.1988, *Poilecot* 2539.

Schizachyrium delicatum Stapf

A SZ Th Hél Sax

Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, Aké Assi 9292; Parc National de la Comoé, 19.10.1988, *Poilecot* 2511.*Schizachyrium exile* (Hochst.) Pilg.

paléoT GC-SZ Th

Kong, 21.5.1958, *Adjanohoun* 122A; Savane entre Kong et la Comoé, 21.5.1958, Aké Assi 5911; Sur granite à Kolia, 27.12.1960, *Adjanohoun* 197A; Vers Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun* 510; Parc National de la Comoé, 20.10.1986, *Poilecot* 2422.

Schizachyrium nodulosum (Hack.) Stapf

A SZ Th

Région d'Odienné, près de Madinani, 1.11.1965, Aké Assi 8270; Bouaké, 4.1970, *Bor* s.n.; Parc National de la Comoé, 10.11.1991, *Poilecot* 3322.

Schizachyrium platyphyllum (Franch.)

A GC-SZ H

Stapf

Région de Tiassalé, Yoboué-Alangouakro, 18.8.1937, *Scaetta* 3048; Adiopodoumé, 1.1948, Aké Assi 361; Entre Lomo et Toumodi, 23.10.1950, *Miège* 1147; Région de Ferkessédougou, près de Nambonkaha, 19.11.1958, *Leeuwenberg* 2050; Savane de Dabou, 15.1.1960, *Adjanohoun* s.n.; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, 11.11.1962, *Boudet* 1378; Kpakobo, Lamto, 18.1.1963, *Portères* s.n.; Région de Grand-Béréby, savane de Néro Mer, 6.11.1963, *Oldeman* 475; Basse plaine de la Comoé à Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun* 497; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun* 920; Bouaké, 20.11.1985, *Poilecot* 439.

***Schizachyrium pulchellum* (D. Don
ex Benth.) Stapf** **A** **GC** **Sto** **Arén**

Entre Bassam et Azuretti, 16.1.1948, *Miège* 39; Azuretti, 12.1957, *Adjanohoun* 394A; Azuretti, 13.12.1957, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 4532; Région de Grand-Bassam, Azuretti, 12.1960, *Guillaumet* 212; Azuretti, sous cocotiers, 24.1.1965, *Adjanohoun* 664; Région d'Abidjan, Port-Bouët, 13.12.1967, *Aké Assi* 9857; Région de Jacqueville, Toukouzou, 24.11.1973, *Aké Assi* 12164; Grand-Bassam, 13.1.1986, *Poilecot* 2853; Fresco, 7.1994, *Aké Assi* s.n.

***Schizachyrium ruderale* Clayton** **A** **SZ** **Th**

Dikodougou, s.d., *IDESSA* 3480; Entre Bouaké et Langouassou, 25.7.1909, *Chevalier* 22150; Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville* 2512; Savane entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 290; Entre Katiola et Dabakala, 15.11.1966, *Aké Assi* 9234.

***Schizachyrium rupestre* (K. Schum.) Stapf** **A** **SZ** **H**

Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Adjanohoun* 66A.

***Schizachyrium sanguineum* (Retz.) Alston** **panT** **GC-SZ** **H**

Toumodi, 19.10.1949, *Adam* 6670; Entre Bouaflé et Zuénoula, 12.11.1953, *Miège* et *Aké Assi* 2094; Savane de Dabou, 6.11.1957, *Aké Assi* 5908; Savane de Toupah, 13.1.1958, *Aké Assi* 5909; Savane de Toupah, 13.1.1958, *Aké Assi* 5909bis; Savane de Dabou, 9.5.1958, *Adjanohoun* 194A; Ouango-Fitini, 13.7.1958, *Aké Assi* 5910; Bouaké, 20.11.1958, *Leeuwenberg* 2078; Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful* 446A; Savane entre Kongasso et Mankono, 4.10.1960, *Adjanohoun* 195A; Route de Séguéla, rochers de Kouroukourounga, 26.10.1961, *Adjanohoun* 305; Entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 360; Mankono, 19.10.1962, *Aké Assi* 6695; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, près d'Assanou, 11.11.1962, *Boudet* 1382; Toumodi, 12.11.1962, *Boudet* 1399; Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi* 11304.

***Schizachyrium schweinfurthii* (Hack.) Stapf** **A** **GC-SZ** **H** **Hél**

Odienné, 11.10.1965, *Boudet* 3305; Odienné, 11.10.1965, *Boudet* 3307; Région d'Odienné, bowal de Nafadougou, 31.10.1965, *Aké Assi* 8300; Parc National de la Comoé, 4.12.1986, *Poilecot* 3320.

***Schizachyrium urceolatum* (Hack.) Stapf** **A** **SZ** **Th**

Espèce rare en Côte d'Ivoire, récoltée dans les savanes soudaniennes du Nord-Est, par P. Poilecot.

***Schoenefeldia* Kunth – 1** **paléoT**

***Schoenefeldia gracilis* Kunth** **paléoT** **SZ** **Th**

Parc National de la Comoé, région de Bavé, 26.10.1986, *Poilecot* 1441.

***Setaria* P. Beauv. – 9** **Cosm**

***Setaria barbata* (Lam.) Kunth** **panT** **GC-SZ** **Th**

Entre Toumodi et Dimbokro, 30.8.1909, *Chevalier* 22257; Route de Toumodi, pont sur le N'Zi, 10.1949, *Miège* s.n.; Bingerville, 26.5.1952, *Miège* s.n.; Bingerville, 15.6.1957, *Aké Assi* 4345; Entre Mankono et Séguéla, au bord de la Marahoué, 4.7.1958, *Aké Assi* 5842; Bouaké, Station de l'I.R.C.T., 24.9.1963, *De Wilde* 957; Forêt de Suitoro, 22.11.1964, *Adjanohoun* 521; Oumé, 10.7.1970, *Aké Assi* 11253; Entre Bouaké et Tiébissou, 2.8.1970, *Aké Assi* 11288; Lomo-Nord, 8.10.1971, *Audru* 4248; Région d'Abengourou, 24.8.1978, *Aké Assi* 14207; Région d'Abengourou, 24.8.1978, *Aké Assi* 14208; Parc National de la Comoé, région de Kakpin, 20.8.1991, *Poilecot* 4336.

***Setaria chevalieri* Stapf** **A** **GC** **H**

s.loc., s.d., *Jacques-Félix* 6190; Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier* 19754; Entre Cosrou et Grand-Lahou, 6.11.1950, *Aké Assi* 1182; Mont Tonkoui, 13.5.1958, *Aké Assi* 5833; Amitioro, 10.10.1958, *Aké Assi*

5834; Forêt entre Bouaflé et Zuénoula, 4.12.1964, *Adjanohoun* 579; Mont Tonkoui, 8.1.1970, *Aké Assi* 10978; Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 81; Ahouabo, 11.5.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 236; Afféry, 25.5.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 262.

Setaria gracilipes C. E. Hubb.

A GC Th

Bord du Bandama à Séguéla, 4.7.1958, *Adjanohoun* 72A; Tiassalé, au bord du Bandama, 14.9.1958, *Aké Assi* 5844; Groumania, au bac de Sérébou, 16.7.1966, *Aké Assi* 9097.

Setaria longiseta P. Beauv.

A GC-SZ H

Au Km 15, route entre Abidjan et Dabou, 29.10.1954, *Aké Assi* 5841; Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun* 73A; Assakra, chemin de montée de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 5840; Sassandra, 27.8.1958, *Aké Assi* 5843; Tiassalé, au bord du Bandama, 14.9.1958, *Aké Assi* 5844bis; Toumodi Nord, 6.10.1961, *Adjanohoun* 335A; Forêt de Sitoro, 22.11.1964, *Adjanohoun* 552; Lamto, 7.12.1967, *Aké Assi* 9833; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun* 906; Parc National de la Comoé, 30.10.1986, *Poilecot* 1494.

Setaria megaphylla (Steud.) T. Durand

A GC H

& Schinz

Setaria chevalieri auct., non Stapf

Entre Tiassalé et Toumodi Ouossou, 10.1896, *Pobéguin* 138; Man, 10.1930, *Chevalier* 34268; Azaguié, 28.10.1954, *Aké Assi* 2565; Azaguié, 9.10.1957, *Aké Assi* 4405; Entre Gagnoa et Daloa, 2.10.1958, *Aké Assi* 5835; Guiglo, 3.10.1958, *Aké Assi* 5836; Forêt entre Bouaflé et Zuénoula, 4.12.1964, *Adjanohoun* 580; Près du village de Sipilou, 17.10.1965, *Boudet* 3361.

Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult.

paléoT GC-SZ Th

Setaria pallide-fusca (Schumach.) Stapf & C. E. Hubb.

Agnibilékro, 24.5.1958, *Aké Assi* 5830; Ferkessédougou, 7.1958, *Aké Assi* 5832; Téhini, Parc National de Bouna, 21.8.1963, *Oldeman* 303; Téhini, Parc National de Bouna, 26.8.1963, *De Wilde* 823; Abidjan, Cocody, 17.1.1968, *Aké Assi* 9879; Bouaké, 20.11.1983, *Poilecot* 574; Bouaké, 3.2.1986, *Poilecot* 1252.

Setaria sphacelata (Schumach.) Stapf & C. E. Hubb.

var. *aurea* (A. Br.) Clayton

A SZ H

Setaria aurea A. Br.

Entre Touba et Waninou, 1.6.1961, *Adjanohoun* 253A.

var. *sericea* (Stapf) Clayton

AM GC-SZ H Hél

Setaria anceps Stapf

Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier* 21980; Entre Grand-Bassam et Yakassé, savane de Moossou, 25.1.1931, *Hédin* s.n.; Savane humide d'Abouabou, 2.3.1954, *Aké Assi* 4299; Savane de Moossou, 19.5.1957, *Aké Assi* 5846; Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 5847; Entre Kong et la Comoé, 21.5.1958, *Aké Assi* 5831; Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi* 5837; Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi* 5839; Entre Mankono et Séguéla, 4.7.1958, *Aké Assi* 5845; Nassian, 7.7.1958, *Adjanohoun* 70A; Route entre Dimbokro et Bocanda, 20.5.1961, *Adjanohoun* 252A; Entre Bocanda et Dimbokro, près d'Aoussoukro, 20.5.1961, *Adjanohoun* 252A; Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 6.1968, *Aké Assi* 10211; Nassian, 6.1968, *Aké Assi* 10216; Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 20.6.1968, *Aké Assi* 10295; Parc National de la Comoé, 25.5.1986, *Poilecot* 1876.

Setaria verticillata (L.) P. Beauv.

Cosm SZ Th

Bouaké, 25.6.1990, *Poilecot* 3096.

Sorghastrum* Nash – 2*AN*****Sorghastrum bipennatum* (Hack.) Pilg. AM GC-SZ Th**

Région de Bouaké, entre Langouassou et Fettékro, 26.7.1909, *Chevalier* 22159; Entre Béoumi et Séguéla, 13.11.1953, Aké Assi 2097; Savane d'Assakra, 9.12.1957, *Adjanohoun* et Aké Assi 5849; Savane d'Assakra, 10.12.1957, *Adjanohoun* 80A; Près de Ouorossantiakara, au Nord de Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg* 2011; Entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 291; Bokakouamékro, 19.11.1962, *Boudet* 1472; Route de Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun* 528; Rocher de Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun* 592; Boka-Tiébissou, 5.6.1965, *Boudet* 2824; Région de Bouaké, Kokondékro, 3.11.1990, *Poilecot* 3577.

Sorghastrum stipoides* (Kunth) Nash AN SZ rh Hél**Sorghastrum trichopus* (Stapf) Pilg.**

Entre Boundiali et Tengréla, lac de Dalaba, près de Kouto, s.d., *IDESSA* 203; Entre Boundiali et Tengréla, lac de Dalaba, près de Kouto, s.d., *IDESSA* 364.

Sorghum* Moench – 2*panT*****Sorghum arundinaceum* (Desv.) Stapf panT GC-SZ Th (H)**

Man, 17.5.1909, *Ripert, in herb. Chevalier* 21545; Entre Toumodi et Zaakro, 21.8.1909, *Chevalier* 22424; Man, 10.1930, *Chevalier* 34265; Agboville, 5.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire* 2461; Entre Gagnoa et Sassandra, près de Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.*; Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg* 2016; Nambingué, 25.11.1960, *Guillaumet* 155; 2 Km après le bac de Fettékro, route de Dabakala, 27.10.1961, *Adjanohoun* 296A; Région de Man, près de Kouibly, 29.10.1961, *Adjanohoun* 390; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 408A; Région de N'Douci, près de Morokro, 17.2.1964, *Oldeman* 986; Talus à Moossou ville, 28.1.1965, *Adjanohoun* 674; Entre Sifié et Sémien, 6.12.1973, Aké Assi 12205; Bouaké, 20.8.1990, *Poilecot* 3192.

***Sorghum bicolor* (L.) Moench paléoT SZ Th**

Korhogo, 25.10.1992, *Poilecot* 4724.

Sporobolus* R. Br. – 11*Cosm*****Sporobolus dinklagei* Mez A GCW H**

Rocher de Brafouédi, 18.12.1954, Aké Assi 2683; Bowal de Séguéla, route de Man, 28.9.1955, Aké Assi 3689; Savane de Moossou, 11.1959, *Adjanohoun* 453A; Séguélon, 3.10.1962, Aké Assi 6561; Ranch de Sipilou, 15.10.1965, *Boudet* 3343.

***Sporobolus festivus* Hochst. ex A. Rich. AM GC-SZ H**

Ouango-Fitini, 21.5.1958, Aké Assi 5923; Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun* 81A; Mankono, 3.7.1958, Aké Assi 5924; 6 Km au Nord de Séguéla, 19.4.1959, *Leeuwenberg* 3267; Inselberg de Séguéla, 5.10.1960, *Adjanohoun* 170A; Bowal entre Bouaflé et Zuénoula, 6.10.1961, *Adjanohoun* 311A; Kakpin, 20.6.1968, Aké Assi 10277; Pronoua, 20.10.1971, *Audru* 4449; Parc National de la Comoé, 23.8.1989, *Poilecot* 2189; Entre Bouaké et Katiola, environ 10 Km de Bouaké, 28.5.1994, Aké Assi 18956; Entre Blességué et Tengréla, 27.7.2000, Aké Assi et Traoré Dossahoua 20316.

***Sporobolus infirmus* Mez A GC-SZ H Sax**

Bowal de Sifié, 27.9.1960, *Adjanohoun* 171A; Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot* 3175.

***Sporobolus jacquemontii* Kunth panT GC H**

Ranch d'Abokouamikro, 20.7.1969, Aké Assi 10707; Agbongoua, 30.10.1969, Aké Assi 10822.

***Sporobolus microprotus* Stapf A SZ Th**

Béoumi, 26.8.1962, Aké Assi 6843; Ferkessédougou, 12.9.1962, Aké Assi 6301; Région de Dabakala, Darala, 1.9.1988, *Poilecot* 3142.

Sporobolus pectinellus* Mez*A GC-SZ Th**

Haut-Sassandra, environs du village de Gouékouma, 24.5.1909, *Chevalier* 21666; Région de Bouaké, Foro-Foro, 25.10.1950, Aké Assi 3529; Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun* 81; Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6584; Bowal avant Sifié, 5.11.1964, *Adjanohoun* 605; Afféry, 25.5.1972, *Adjanohoun* et Aké Assi 255; Parc National de la Comoé, région Kakpin, 8.3.1988, *Poilecot* 2723.

Sporobolus pyramidalis* P. Beauv.*panT GC-SZ H**

Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16541; Dabou, 10.2.1907, *Chevalier* 17156; Dabou, 10.2.1907, *Chevalier* 17260; Entre Béréby et Tabou, 21.8.1907, *Chevalier* 20035; Entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier* 21593; Région de Toumodi, Touminiané, 13.8.1909, *Chevalier* 22388; San Pédro, 13.2.1931, Hédin s.n.; Grand-Lahou, 30.5.1958, Aké Assi 5925; Adiopodoumé, 5.11.1958, Leeuwenberg 1885; Dabou, 8.11.1958, Aké Assi 5926; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 422; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 422A; Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 652; Région de Bouaké, Djébonoua, 2.6.1965, *Boudet* 2797; Ranch d'Abokouamikro, 20.7.1969, Aké Assi 10706; Ranch d'Abokouamikro, 20.7.1969, Aké Assi 10708; Mont Tonkoui, 8.1.1970, Aké Assi 10978bis; Mont Tonkoui, 8.1.1970, Aké Assi 10979; Séguélon, 19.4.1972, Aké Assi 11735; Savane de Moossou, 5.1975, Aké Assi 12890; Bouaké, Station I.A.B., 2.4.1982, Aké Assi 16028; Parc National de la Comoé, 23.12.1984, *Poilecot* 1846; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.5.1992, E. Aké Assi 136.

Sporobolus sanguineus* Rendle*A GC-SZ H Sax**

Près de Samatiguila, s.d., IEMVT 3324; Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6601; Odienné, 12.10.1965, *Boudet* s.n.; Mont Mafa, 16.11.1968, Aké Assi 10367; Région de Bouaké, Foro-Foro, 12.5.1971, Aké Assi s.n.

Sporobolus subglobosus* A. Chev.*A GC-SZ Th**

Baoulé-Nord, entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier* 22075; Entre Doropo et Kampti, 12.7.1958, Aké Assi 5921; Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, Aké Assi 5922; Entre Bouaké et Béoumi, 28.6.1960, *Adjanohoun* 455A; Entre Koébonou et Varalé, 20.9.1962, Aké Assi 6507; Entre Niangomani et Torossangui, 27.12.1964, *Adjanohoun* 628.

Sporobolus tenuissimus* (Schrank) Kuntze*panT GC Th**

Adiopodoumé, 14.8.1957, Botton 5; Adiopodoumé, 8.10.1957, Aké Assi 4400; Route de Port-Bouët, 2.1965, *Adjanohoun* 682; Parc Zoologique d'Abidjan, 18.7.1990, *Poilecot* 3171.

Sporobolus virginicus* (L.) Kunth*panT GC Gr Arén**

Sassandra, 5.5.1907, *Chevalier* 17941; Tabou, 4.8.1907, *Chevalier* 19929; Tabou, 4.8.1907, *Chevalier* 19930; Région de Grand-Bassam, Azuretti, 12.1960, *Guillaumet* 210; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 27.2.1963, Aké Assi 6962; Plage, route de Grand-Bassam, 10.2.1965, *Adjanohoun* 681; Tabou, 1.3.1965, Aké Assi 7807; Port-Bouët, 24.8.1991, *Poilecot* 4567.

Stenotaphrum* Trin. – 1*panT*****Stenotaphrum secundatum* (Walter) Kuntze****panT GC Sto Arén**

Tabou, 23.8.1907, *Chevalier* 20055; Entre Grand-Bassam et Petit-Bassam, 10.1930, *Chevalier* 3853; San Pédro, 13.2.1931, Hédin s.n.; Tabou, 15.2.1931, Hédin s.n.; Route entre Grand-Bassam et Azuretti, 16.1.1948, *Miège* s.n.; Grand-Bassam, 11.1949, Schnell 3859; Grand-Bassam, 30.3.1959, Leeuwenberg 3136; Port-Bouët, 12.12.1960, *Guillaumet* 177; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 3.3.1965, J. et A. Raynal 13582; Abidjan, Port-Bouët, 13.12.1967, Aké Assi 9858; Grand-Bassam, 1.6.1993, *Poilecot* 4771.

Streptogyna* P. Beauv. – 1*paléoT*****Streptogyna crinita* P. Beauv.****paléoT GC Gr**

Assinie, 1882, Chaper s.n.; Bingerville, 14.12.1906, *Chevalier* 16036; Entre Tiassalé et Daloa, 10.1930, *Chevalier* 34205; Brafouédi, 28.10.1957, *Adjanohoun* 88A; Sassandra, 19.12.1958, Leeuwenberg 2261; Forêt

d'Adiopodoumé, 4.9.1963, *De Wilde* 861; Région de Béréby, près de Sékré, 11.11.1963, *Oldeman* 604; Région de Tiassalé, près de N'Douci, 4.12.1963, *Oldeman* 701; Forêt de Sitoro, 22.11.1964, *Adjanohoun* 549; Tiapleu, 17.1.1965, *Adjanohoun* 661; Forêt de Taipleu-Sud, 17.1.1965, Aké Assi 7690; Ranch de Sipilou, 21.4.1965, *Boudet* 2529; Route de Tabou, Forêt de Para, 28.12.1985, Aké Assi 17189; Parc National de la Comoé, 7.11.1987, *Poilecot* 2637.

***Themeda* Forssk. – 1**

paléoT

***Themeda tiandra* Forssk.**

paléoT SZ H Hél

Parc National de la Comoé, région de Sayé, s.d., *Porembski* s.n.

***Trachypogon* Nees – 2**

AN

***Trachypogon chevalieri* (Stapf) Jacq.-Fél**

A SZ Th Hél

Parc National de la Comoé, 1.11.1987, *Poilecot* 1879.

***Trachypogon spicatus* (L. f.) Kuntze**

AN SZ H

Samatiguila, 12.10.1965, *Boudet* 3321; Région d'Odienné, bowal près de Nafadougou, 31.10.1965, Aké Assi 8241.

***Tripogon* Roem. & Schult. – 1**

paléoT

***Tripogon minimus* (A. Rich.) Steud.**

A GC-SZ H Hél Sax

Mankono, 9.6.1909, *Chevalier* 21895; Entre Kouroukourounga et Séguéla, 13.9.1951, *Miege* s.n.; Entre Man et Séguéla, bowal près de Sifié, 5.10.1960, Aké Assi 5754; Bowal près de Sifié, 22.10.1960, *Adjanohoun* 176A; Inselberg entre Séguéla et Vavoua, à 8 Km de Séguéla, 8.10.1961, *Adjanohoun* 389; Bowal avant Sifié, 4.11.1965, *Adjanohoun* 604; Pronouan, 20.10.1971, *Audru* 4459; Parc National de la Comoé, 25.9.1987, *Poilecot* 1869.

***Tripsacum* L. – 1**

N

***Tripsacum laxum* Nash**

N GC H

Adiopodoumé (spécimen cultivé), 17.9.1958, Aké Assi s.n.; Forêt de Bolo-Est, 24.3.1992, *Poilecot* 4682.

***Tristachya* Nees – 1**

AN

***Tristachya superba* Schweinf. & Asch.**

A SZ H (rh)

Parc National de la Comoé, 2.11.1986, *Poilecot* 458.

***Urelytrum* Hack. – 2**

A

***Urelytrum annuum* Stapf**

A SZ Th

Forêt de la Palé, s.d., *IDESSA* 3358; Ferkessédougou, 10.1960, *Adjanohoun* 198A; Korhogo, 11.10.1965, *Boudet* 3117.

***Urelytrum muricatum* C. E. Hubb.**

A SZ H

Ferkessédougou, 10.1960, *Adjanohoun* 199; Ferkessédougou, 10.1960, *Adjanohoun* 199A; Varalé, 19.9.1962, Aké Assi 6492; Entre Téhini et Bouna, 28.12.1964, *Adjanohoun* 634; Entre Bouna et Sayé, 18.11.1966, Aké Assi 9304; Petit-Nassian, 8.10.1986, *Poilecot* 1338.

***Urochloa* P. Beauv. – 1**

paléoT

***Urochloa trichopus* (Hochst.) Stapf**

AM SZ Th

Région de Bouaké, Minankro, station de l'I.D.E.S.S.A., s.d., *Poilecot* 2042.

Vetiveria* Bory – 2*paléoT*****Vetiveria fulvibarbis* (Trin.) Stapf****A GC-SZ H Hél Rip**

Vers la Comoé, réserve de Bouna, 21.5.1958, *Adjanohoun 90Abis*; Près du bac de la Comoé, entre Nassian et Ouango-Fitini, 7.7.1958, *Aké Assi 5938*; Parc National de la Comoé, 24.7.1988, *Poilecot 1846*.

Vetiveria nigritana* (Benth.) Stapf*A GC-SZ H Hél Rip**

Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 21.7.1909, *Chevalier 21985*; Entre Daloa et Duékoué, au bord du Sassandra, à Guessabo, 20.11.1937, *Portères 2412*; Bac de Guessabo, 20.5.1954, *Aké Assi 2959*; Bac sur le Bandama à Béoumi, 18.8.1954, *Aké Assi 3531*; Ferkessédougou, 23.11.1960, *Guillaumet 158*; Pakobo-Nord, 29.6.1962, *Adjanohoun 379A*; Malamalasso, 10.3.1963, *Adjanohoun 441A*; Basse plaine de la Comoé à Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun 498*; Ferkessédougou, 22.6.1965, *Boudet 2916*; Lamto, 6.12.1967, *Aké Assi 9814*; Parc National de la Comoé, 10.11.1985, *Poilecot 1846bis*.

Vossia* Wall. & Griff. – 1*paléoT*****Vossia cuspidata* (Roxb.) Griff.****paléoT GC-SZ Hyd (np) Hél**

Bac sur la Comoé à Moossou, 29.11.1959, *Adjanohoun 91*; Pont de Moossou, route d'Aboisso, 19.7.1972, *Aké Assi 11871*; Moossou, lagune Ebrié, 3.1.1993, *Poilecot 4722*.

Zea* L. – 1*N*****Zea mays* L.****Cosm GC-SZ Th**

Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 30.6.1972, *Aké Assi 11857*; Abidjan, 7.1978, *Aké Assi s.n.*; Daloa, 23.7.1993, *Poilecot 4813*.

Zoysia* Willd. – 1*paléoT*****Zoysia tenuifolia* Willd. ex Thiele****paléoT GC rh Sto**

Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 3.1967, *Aké Assi s.n.*; Abidjan, Jardin botanique de l'Université de Cocody, 6.7.1969, *Aké Assi 10645*; Route de Bingerville, 8.1972, *Aké Assi s.n.*; Bouaké, Hotel Harmattan, 9.1980, *Aké Assi s.n.*; Abidjan, 10.11.1993, *Poilecot 4814*.

Les Poaceae en Côte-d'Ivoire

Avec trois cent quatre taxons de rang spécifique ou infraspécifique, répartis en quatre-vingt-treize genres, la famille des *Poaceae* est la plus importante, numériquement, de toutes les Monocotylédones existant en Côte-d'Ivoire. Les végétaux appartenant à cet ensemble constituent les éléments essentiels de la flore herbacée couvrant la moitié septentrionale du pays, depuis la lisière Nord de la forêt dense humide. Grégaires, on les trouve aussi ailleurs, dans toutes les formations ouvertes anthropiques.

Bien que spécifiquement riche, la famille des *Poaceae* se trouve banalisée, en Côte-d'Ivoire, par l'existence d'un nombre élevé de taxons pluricontinentaux (144 espèces, soit 47,4%). Sur quatre-vingt-treize genres, seulement treize, soit 14%, sont africains. Les cent soixante espèces africaines recensées en Côte-d'Ivoire se répartissent de la façon suivante: dix-huit guinéo-congolaises, soixante soudano-zambéziennes, soixante-douze communes aux deux Régions chorologiques, dix seulement sont endémiques du bloc forestier de l'Ouest de l'Afrique: *Guaduella oblonga*, *Monocymbium deightonii*, *Sporobolus dinklagei*, etc.

Nous pensons que la banalité de la famille des *Poaceae*, que l'on constate avec évidence, en Côte-d'Ivoire, est le fait, comme chez les *Asteraceae*, *Cyperaceae* et autres familles cosmopolites.

polites, de son grand pouvoir d'expansion dû à ses diaspores qui, résistant aux intempéries, sont très variées et dont certaines sont adaptées à des modes de transport particuliers, leur facilitant les pérégrinations.

Malgré tout, les *Poaceae*, dont certaines, caractéristiques, confèrent à la moitié Nord de la Côte-d'Ivoire, une physionomie particulière de la végétation climacique soudano-zambézienne. Dans cette Région, sont dominantes et typiques, les espèces des tribus et genres suivants: *Andropogoneae* (*Andropogon*, *Hyparrhenia*, etc.); *Arundinelleae* (*Loudetia*, etc.); *Bambuseae* (*Oxytenanthera*); *Chlorideae* (*Chloris*, *Ctenium*, etc.); *Eragrostideae* (*Eragrostis*, etc.); *Oryzeae* (*Oryza*, etc.); *Paniceae* (*Brachiaria*, *Digitaria*, *Panicum*, etc.); etc.

La pauvreté en Bambous est à noter: le seul vrai Bambou est *Oxytenanthera abyssinica*, espèce caractéristique des stations rocheuses les plus humides situées entre Boundiali et Séguélon, au Nord-Ouest de la Côte-d'Ivoire, dans le domaine soudano-zambézien. La seconde *Bambuseae* est *Guaduella oblonga*, petite Graminée peu commune du sous-bois des forêts denses, dans la zone guinéo-congolaise, entre les fleuves Sassandra et Cavally.

En Région soudano-zambézienne, les savanes humides et les bords de cours d'eau renferment des espèces particulières de *Poaceae*, parmi lesquelles: *Andropogon tenuiberbis*, *Aristida recta*, *Brachiaria callopus*, *Chloris robusta*, *Echinochloa crus-pavonis*, *Elytrophorus spicatus*, *Oryza barthii*, *Panicum brazzavillense*, *Sacciolepis chevalieri*, *Sacciolepis micrococca*, *Vetiveria fulvibarbis*, etc.

Seule espèce saxicole typique recensée dans cette Région, en Côte-d'Ivoire, *Oropetium arietatum*, pousse sur les dalles granitiques, dans les fentes rocheuses.

En Région guinéo-congolaise, le sous-bois renferme très peu d'espèces de *Poaceae* caractéristiques; six espèces sciaphiles ont été dénombrées: *Acroceras gabunense*, *Guaduella oblonga*, *Leptaspis zeylanica*, *Leptaspis comorensis*, *Olyra latifolia* et *Streptogyna crinita*.

Sans être réellement sciophile, un groupe de *Poaceae* forestières, bénéficiant de plus d'éclairement, s'installe en bordure des pistes, sous la sylve. Ce sont: *Axonopus compressus*, *Centotheca lappacea*, *Cyrtococcum chaetophoron*, *Isachne buettneri*, *Megastachya mucronata*, *Oplismenus burmannii*, *Panicum brevifolium*, etc.

Les espèces ripicoles guinéo-congolaises sont rares. Cependant, une espèce a été trouvée, *Isachne kiyalaensis*.

Les orophiles sont représentées par six espèces que l'on trouve dans les stations découvertes, au-dessus de 1000 m d'altitude. Ce sont: *Andropogon mannii*, *Monocymbium deightonii*, *Panicum calvum*, *Panicum glaucocladum*, *Panicum sadinii* et *Pseudechinolaena polystachia*. On trouve, également, sur les montagnes, une saxicole, *Eragrostis invalida*, poussant dans les fissures des rochers granitiques.

On dénombre, sur le littoral, quatre espèces d'halophytes. Sur le rivage, *Schizachyrium pulchellum*, *Sporobolus virginicus* et *Stenotaphrum secundatum*; en arrière, en bordure de la mangrove, *Paspalum vaginatum*.

De nombreuses espèces d'hélophytes sont commune aux deux Régions. Les plus caractéristiques sont: *Acroceras zizanioides*, *Alloteropsis paniculata*, *Coix lacryma-jobi*, *Echinochloa pyramidalis*, *Leersia hexandra*, *Leptochloa caerulescens*, *Loudetia phragmitoides*, *Oryza longistaminata*, *Phragmites karka*, *Sacciolepis africana*, *Vossia cuspidata*, etc. Seule espèce de rhéophyte commune à l'ensemble, guinéo-congolais – soudano-zambésien, *Eragrostis barteri* pousse dans les fissures des rochers dans les lits des fleuves, aux endroits découverts.

Les *Poaceae* rudérales, nombreuses et communes aux deux Régions, sont des espèces pluricontinentales. Les plus répandues sont: *Anthephora cristata*, *Brachiaria deflexa*, *Cenchrus biflorus*, *Chloris barbata*, *Chloris pilosa*, *Cynodon dactylon*, *Dactyloctenium aegyptium*,

Eleusine indica, *Eragrostis ciliaris*, *Eragrostis tenella*, *Panicum maximum*, *Panicum repens*, *Perotis patens*, *Melinis repens*, *Setaria pumila*, *Sporobolus pyramidalis*, etc.

Espèce paléotropicale, *Coix lacryma-jobi*, la Larme-de-Job, donne des graines qui servent à confectionner des colliers ou des chapelets.

Domestiqué depuis longtemps, le Riz africain de montagne (*Oryza glaberrima*), est très cultivé, surtout en Région guinéo-congolaise, particulièrement dans la zone Ouest de la Côte-d'Ivoire.

Dans le domaine de l'habitat rural, les feuilles de certaines *Poaceae* servent à la confection des toits de cases: *Andropogon tectorum*, *Imperata cylindrica*, *Loudetia arundinacea*, *Loudetia simplex*. Les chaumes des espèces suivantes sont utilisés pour faire des palissades: *Andropogon gayanus*, *Pennisetum purpureum*, etc.

Dans la sparterie, on utilise la hampe des épillets de *Loudetia togoensis* pour la confection de chapeaux et de petits paniers.

Les entre-nœuds, plus ou moins longs et creux, d'*Olyra latifolia* servent de gouttières pour recueillir le vin de palme, dans un récipient collecteur, après abattage et incision du bourgeon terminal du palmier à huile (*Elaeis guineensis*, *Arecaceae*).

Les Poaceae allochtones cultivées

Bambusa vulgaris Schrad. ex J. C. Wendl. Originaire de Java, le "Bambou de Chine" est planté pour divers usages. Son feuillage sert d'ombrage. Ses tiges servent dans la construction d'habitations rurales traditionnelles: pieux, charpentes, palissades; elles sont employées pour la confection de radeaux pour faciliter le passage des rivières, pendant les périodes des hautes eaux; percés d'un bout, les entre-nœuds creux sont utilisés pour puiser de l'eau. On s'en sert aussi pour fabriquer des gobelets.

Chrysopogon aciculatus (Retz.) Trin. Cultivée dans tous les pays tropicaux, la plante est utilisée en tant que gazon.

Cymbopogon citratus (DC.) Stapf. Cultivée dans tous les pays chauds, la Citronelle est médicinale. L'infusion des feuilles donne une boisson diurétique.

Eleusine coracana (L.) Gaertn. Originaire de l'Inde, la plante est cultivée au Nord de la Côte-d'Ivoire, comme céréale.

Oryza sativa L. D'origine asiatique, ce riz est aujourd'hui largement cultivé dans le monde, comme aliment de première nécessité.

Paspalum notatum Flüggé. Néotropicale, la plante est cultivée en tant que gazon.

Pennisetum glaucum (L.) R. Br. D'origine non précise, le Mil est largement cultivé en Région soudano-zambézienne, en tant que céréale.

Saccharum officinarum L. Originaire de l'Asie, la canne à sucre est largement cultivée dans divers pays tropicaux. Elle est plantée dans diverses localités de la Côte-d'Ivoire, pour l'industrie sucrière, notamment à Ferkessédougou, Zuénoula, etc.

Sorghum bicolor (L.) Moench. D'origine incertaine, le Sorgho, comme le Mil, est largement cultivé dans tout le Nord soudano-zambézien, où il constitue l'aliment de base de la population.

Zea mays L. Originaire de l'Amérique, le Maïs est très largement cultivé dans le monde. En Région soudano-zambézienne, on prépare, à partir des germinations des grains du Mil, du Sorgho et quelquefois du Maïs, une boisson fermentée, légèrement alcoolisée, le "Dolo" ou "Tchapalo", très appréciée. La distillation de cette boisson fermentée permet d'obtenir un alcool de haut degré.

Zoysia tenuifolia Willd. ex Thiele. Originaire de l'Asie, le "Gazon chinois" a été introduit, du Togo en Côte-d'Ivoire, en 1973.

PONTEDERIACEAE

3 genres, 3 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 108-111; E.P.F.A.T. 3: 74-75

***Eichhornia* Kunth - 1**

AN

Eichhornia natans (P. Beauv.) Solms AN GC-SZ Hyd

s.loc., s.d., Scaëtta 3318; Singrobo, 29.12.1959, Adjanohoun 418B; Bowal près de Sifié, 6.10.1961, Aké Assi 6798; Lamto, 7.1962, Guillaumet s.n.; Sourougban, 28.4.1966, Aké Assi 8748; Séguélon, 19.4.1972, Aké Assi 11727.

***Heteranthera* Ruiz & Pav. - 1**

AN

Heteranthera callifolia Rehb. ex Kunth A GC-SZ Hyd Hél
(Se-Aq)

Entre Bouandongou et Marabadiassa, 2.6.1909, Chevalier 21986; Entre Languira et Bouakro, 30.7.1909, Chevalier 22215; Assakra, 31.5.1966, Aké Assi 8872; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, Aké Assi 10228; N'Zaranou, 18.6.1972, Aké Assi 11845; Forêt de Gnaou, 16.12.1979, Aké Assi 15027.

***Monochora* C. Presl - 1**

paléoT

Monochora brevipetiolata Verdc. A SZ Hyd
(Se-Aq)

Région de Boundiali, entre Blességué et Tengréla, mare près de Bolona, 13.11.1965, Aké Assi 8287.

Les Pontederiaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des Pontederiaceae comporte, en Côte-d'Ivoire, trois genres pluricontinentaux: *Eichhornia*, *Heteranthera* (afro-néotropicaux) et *Monochoria* (paléotropical), groupant trois espèces, dont une afro-néotropicale et deux africaines: *Monochoria brevipetiolata* (soudano-zambézienne) et *Heteranthera callifolia* (commune aux deux Régions).

Ce sont des plantes herbacées, aquatiques ou palustres, poussant en rosette ou à tiges allongées et ramifiées. Les feuilles, engainantes, sont souvent dimorphes, les immergées étant différentes des nageantes.

Eichhornia natans pousse dans les mares, saisonnières ou permanentes. Les rhizomes, stolonifères, sont fixés dans la vase, sous l'eau; les tiges, nombreuses, sont ramifiées. Les feuilles immergées sont linéaires-rubanées; les flottantes, différentes, sont suborbiculaires, cordées. Les fleurs, solitaires, sont bleues ou pourpres.

Heteranthera callifolia, herbe morphologiquement très variable, poussant dans la boue, est généralement rampante. Les premières feuilles sont rubanées, les autres en général sont pétiolées, cordiformes ou réniformes. Les inflorescences sont en racèmes spiciformes. Les fleurs sont blanches.

A rhizome rampant, *Monochoria brevipetiolata* pousse dans les marais en Région soudano-zambézienne. Les feuilles, en rosette, ont un long pétiole, un limbe ovale ou oblong, hasté ou

cordé à la base. Les inflorescences sont en racèmes spiciformes. Les fleurs sont bleues ou pourpres.

Observation. – Une des espèces de cette famille, *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms-Laub., la jacinthe d'eau, accidentellement introduite en Côte-d'Ivoire, est devenue une peste. En effet, depuis son arrivée dans le pays, vers les années 1977, cette plante exubérante est en train d'en-
vahir, à grande vitesse, presque toutes les surfaces d'eau, lagunaires et continentales, ainsi que les lacs des barrages hydro-électriques.

P O T A M O G E T O N A C E A E

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 16-18; E.P.F.A.T. 3: 17-18

Potamogeton L. – 1

Cosm

Potamogeton octandrus Poir.

paléoT SZ Hyd

Région de Bouaké, Lokakpri, 25.11.1970, Aké Assi 11324.

Les Potamogetonaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Potamogetonaceae*, cosmopolite, renferme deux genres et, environ, cent deux espèces; le genre dominant, *Potamogeton*, de la tribu des *Potamogetoneae*, comportant une centaine d'espèces, dont cinq répertoriées en Afrique intertropicale, parmi lesquelles *Potamogeton octandrus*, paléotropicale, est le seul représentant de la famille en Côte-d'Ivoire.

C'est une herbe aquatique, vivace, immergée. Les tiges, grêles, ramifiées, atteignent 1 m de longueur. Les feuilles sont hétéromorphes; les inférieures sont linéaires, rubanées; les supérieures, flottantes, opposées, sont oblongues-elliptiques à lancéolées, entières, courtement cunées à la base, obtuses au sommet. Les inflorescences, spiciformes, sont terminales ou axillaires; le pédoncule, grêle, est aplati. Les fleurs sont verdâtres. Les fruits sont verts.

Soudano-zambézienne, la plante vit dans les mares et dans les petits cours d'eau à courant lent. On la trouve, souvent, dans les rizières.

R A P A T E A C E A E

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 55-56; E.P.F.A.T. 3: 30

Maschalocephalus Gilg & K. Schum. – 1

A

Maschalocephalus dinklagei Gilg
& K. Schum.

A GCW H Hél

Forêt de Yapo, 13.10.1946, Mangenot et Aké Assi 74; Forêt de Yapo, 11.9.1958, Adjanohoun 1732; Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la forêt de Yapo), 31.1.1963, Aké Assi 6902; Forêt de

Yapo, 5.3.1965, J. et A. Raynal 13617; Forêt de Yapo, 8.9.1969, Cremers 1144; Parc National de Taï, 26.11.1978, Aké Assi 14385.

Les Rapateaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Rapateaceae* est représentée, en Côte d'Ivoire, par une seule espèce, *Maschalocephalus dinklagei* (*Rapateoideae-Monotremeae*), très sciophile et commune dans les marécages des forêts hygrophiles à *Mapania*.

Le genre, guinéo-congolais, est monotypique et endémique de la forêt ouest-africaine. Il est aussi le seul représentant de la famille, dont tous les autres membres (près d'une centaine d'espèces, réparties en quelque seize genres) sont néotropicaux.

Maschalocephalus dinklagei, endémique ouest-africain, est le seul représentant de cette famille hors de l'Amérique tropicale. Les *Rapateaceae* sont très diversifiées en Amérique du Sud, particulièrement sur les grès du Roraima (Venezuela).

SMILACACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 111-112; E.P.F.A.T. 3: 75

Smilax L. - 1

panT

Smilax anceps Willd.

AM GC-SZ Lmp (Gr) Vrl

Smilax kraussiana Meisn.

Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier* 17128; Bassin du Cavally, environs du village de Toula, 24.7.1907, *Chevalier* 19558; Environs du village de Grabo, 29.7.1907, *Chevalier* 19627; Bas-Cavally, Prolo, 11.8.1907, *Chevalier* 19875; Vallée du N'Zi, près de Languira, 29.7.1909, *Chevalier* 22208; Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun* 3041; A 15 Km au Sud d'Odienné, 5.7.1958, *Adjanohoun* 692B; Région de Man, Forêt de Fansobly, 6.7.1960, Aké Assi 9062; Forêt d'Adiopodoumé, 2.8.1963, W. J. De Wilde 621; Région de Bouaké, Brobo, 24.9.1963, Oldeman 387; Kong, 28.5.1965, Boudet 2786; Région de Bouaké, Forêt de Foro-Foro, route de Katiola, 22.7.1971, Aké Assi s.n.; Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun* et Aké Assi 130; Région d'Adzopé, Grand-Afféry, 25.5.1972, *Adjanohoun* et Aké Assi 260.

Les Smilacaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Smilacaceae*, cosmopolite, renferme trois cent soixante-quinze espèces, réparties en quatre genres, dont *Smilax*; ce genre, également cosmopolite, composé de trois cent cinquante espèces, est représenté, en Côte-d'Ivoire, par *Smilax anceps*, afro-malgache.

C'est une liane herbacée, atteignant 7 m de hauteur, à tiges pourvues de vrilles axillaires et couvertes d'épines courbes et courtes. Les feuilles, elliptiques, parfois suborbiculaires, ont de chaque côté de la nervure médiane, deux nervures parallèles, ellipsoïdales, montant au sommet du limbe. Les inflorescences, en ombelles axillaires, courtement pédonculées, sont beaucoup fleuries. Les fleurs, dioïques, sont blanc verdâtre. Les fruits, petits, sphériques, sont rouges à maturité.

La plante, commune aux deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire, vit en sous-bois des forêts secondaires âgées, quelquefois en bordure des pistes.

[S T R E L I T Z I A C E A E]

La famille des *Strelitziaceae*, tropicale, renferme sept espèces que se partagent trois genres: *Phenakospermum* Endl., *Ravenala* Adans. et *Strelitzia* Aiton. Le premier est néotropical. Les deux autres paléotropicaux; *Ravenala*, endémique de Madagascar, monospécifique, est représenté par *Ravenala madagascariensis* J. F. Gmel., l'Arbre du voyageur; *Strelitzia*, originaire d'Afrique du Sud, renferme cinq taxons dont *Strelitzia reginae* Banks, l'oiseau de paradis.

A grand feuillage en éventail décoratif, l'Arbre du voyageur est actuellement cultivé dans les jardins de toutes les régions intertropicales humides. En Côte-d'Ivoire et ailleurs, en Afrique sud-saharienne, on rencontre *Ravenala madagascariensis* dans presque toutes les villes.

Strelitzia reginae se rencontre souvent aussi dans les jardins. L'oiseau de paradis mesure un mètre de hauteur. Les feuilles, oblongues, sont rigides. La spathe, presque horizontale, pourpre à la base, blanc verdâtre au-dessus, soutient environ six grandes fleurs oranges et bleu-pourpre.

T A C C A C E A E

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 176; E.P.F.A.T. 3: 107

Tacco J. R. Forst. & G. Forst. - 1

panT

Tacca leontopetaloides (L.) Kuntze paléoT SZ G
 Haut-Sassandra, pays Toura, environs de Gouékouma, 24.5.1909, Chevalier 21689; Séguéla, 28.9.1955, Nozeran s.n.; Région de Mankono, Kouroukourounga, 10.1960, F. Hallé 122; Parc National de Bouna, Téhini, à 40 km à l'Est de Ouango-Fitini, 22.8.1963, W. J. De Wilde 696; Lamto, 26.2.1964, Portères 573; Kouroukourounga, 28.4.1966, Aké Assi 8746; Odienné, 14.6.1978, Aké Assi 14095.

Les Taccaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Taccaceae* comprend deux genres et trente-et-une espèces; le genre principal, *Tacca*, comportant trente espèces pantropicales, est spécialement bien développé en Asie du Sud-Est; il n'est représenté, en Côte-d'Ivoire, que par une seule espèce paléotropicale, *Tacca leontopetaloides*.

C'est un géophyte à rhizome tubéreux. Les feuilles, très grandes, sont longuement pétiolées; le limbe comprend plusieurs divisions pinnatifides, à segments très variables de forme et de dimension. La hampe inflorescentielle mesure de 1 à 1,5 m de hauteur. Les bractées involucrales, nombreuses, inégales, comportent des filaments très longs. Les fleurs, nombreuses, atteignent environ 1 cm de diamètre. Les fruits ellipsoïdes, sont pendants.

La plante, soudano-zambézienne, vit en savane, de préférence dans les lieux plus ou moins ombragés.

TRIURIDACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 14-15; E.P.F.A.T. 3: 16

Sciaphila Blume – 1

panT

Sciaphila africana A. Chev.

A GCW Sapr

Bassin du Cavally, Mont Kopé, près de Grabo, 31.7.1907, Chevalier 19661; Bassin du Cavally, Mont Kopé, près de Grabo, 20.2.1968, Aké Assi 9476; Bassin du Cavally, Mont Kopé, près de Grabo, 22.5.1968, Aké Assi 10133.

Les Triuridaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Triuridaceae*, pantropicale, comporte environ quatre-vingt espèces, réparties en sept genres, parmi lesquels *Sciaphila*; ce genre, de la tribu des *Sciaphileae*, comprend cinquante espèces, dont un seul représentant en Côte-d'Ivoire, *Sciaphila africana*; guinéo-congolaise, la plante est endémique uest-africaine. La plante est présente en Côte-d'Ivoire et au Ghana.

Saprophyte, ses racines, fasciculées, sont fixées en partie sur les radicelles des arbres voisins. La plante a des tiges isolées, ou rarement insérées par deux ou trois sur chaque souche. D'un blanc jaunâtre, elle mesure de 6 à 10 cm de hauteur, portant des écailles scarieuses. Les fleurs, en grappes simples, relativement longues, à pédicelles grêles, sont insérées à l'aisselle des bractées; les lobes du périanthe persistent après la floraison; les carpelles, libres, sont sessiles. Les fruits sont rougeâtres.

Sciaphila africana croît sur l'humus, dans les lieux très ombragés et frais de la forêt primaire. En Côte-d'Ivoire, la plante n'a, jusqu'à présent, été trouvée que dans les forêts sempervirentes du bassin du Cavally.

La forêt sommitale du Mont Kopé, qui abritait cette espèce, ayant été détruite par les riverains, ce précieux saprophyte n'existe plus dans cette localité. D'autres sites sont à rechercher dans la région.

TYPHACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 129-131; E.P.F.A.T. 3: 82

Typha L. – 1

Cosm

Typha domingensis Pers.

panT GC-SZ Gr Hyd Hél

Typha australis Schumach. & Thonn.

La lagune Ebrié, entre Adiopodoumé et Songon-Agban, près de Songon-Kassamblé, 6.1967, Aké Assi s.n.; Entre Abidjan et Dabou, au bord de la lagune de Songon-Agban, 11.1984, Aké Assi 16783; Parc National d'Azagny, au bord de la lagune, 8.1985, Roth s.n.; Parc National d'Azagny, au bord de la lagune, 10.1985, Aké Assi s.n.; La lagune de Fresco, 8.1994, Aké Assi s.n.

Les Typhaceae en Côte-d'Ivoire

L'apparition de cette plante, en Côte-d'Ivoire, est certainement accidentelle et récente. On n'avait jamais observé la présence de cette espèce dans les lagunes ivoiriennes avant 1967. A

présent, *Typha domingensis* est en train d'envahir, avec rapidité, toutes les bordures lagunaires du pays. Comme pour le cas d'*Eichhornia crassipes* (Pontederiaceae), il faut s'en inquiéter.

La famille des *Typhaceae*, cosmopolite, monogénérique, renferme une dizaine d'espèces cosmopolites, dont *Typha domingensis* que l'on rencontre en Afrique de l'Ouest.

Les *Typhaceae* sont des herbes palustres, vivaces à l'aide d'un rhizome donnant, chaque année, naissance à des pousses dressées. Les feuilles sont distiques, engainantes, rubanées. Les inflorescences sont en épis ou capitules unisexués monoïques. Les fleurs ont un périanthe rudimentaire; les fleurs mâles ont un androcée réduit, généralement, à trois étamines; dans les fleurs femelles, il n'y a souvent qu'un carpelle ne renfermant qu'un ovule.

X Y R I D A C E A E

1 genre, 4 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 51-55; E.P.F.A.T. 3: 28-30

***Xyris* L. – 4**

panT

Xyris anceps Lam.

A GC-SZ H

Hél

Savanne de Moossou, 12.10.1957, Aké Assi 4408; Forêt d'Audouin, 3.8.1958, Aké Assi s.n.; Moossou, 5.9.1958, *Adjanohoun* 5094B; Moossou, 23.12.1959, *Adjanohoun* 567B; Savanne de Moossou, 28.1.1963, Aké Assi 6876; Savanne près de l'Aéroport de Port-Bouët, Abidjan, 2.10.1963, *W. J. De Wilde* 1103.

Xyris aristata N. E. Br.

A SZ H Hél

Xyris leonensis Hepper

Savanne vers Sifié, 25.8.1958, Aké Assi 7022; sans localité, 14.1.1961, *Adjanohoun* 6017B; Près de Sifié, 4.12.1964, Aké Assi 7436; Bouna, 3.1972, Aké Assi s.n.

Xyris decipiens N. E. Br.

A GC-SZ H Hél

Mont Momi, 29.4.1909, *Chevalier* 21377; Sommet du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, *Chevalier* 21482; Région de Toumodi, entre Touminiané et Angouakoukro, 14.8.1909, *Chevalier* 22398; Savanne de Moossou, 12.10.1957, Aké Assi 4409; Savanne vers Sifié, 25.8.1958, Aké Assi s.n.; Savanne de Moossou, 23.10.1959, Aké Assi s.n.; Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Adjanohoun* 981B; Savanne de Moossou, 28.1.1963, Aké Assi 6880; Adiopodoumé, 18.12.1963, Aké Assi 7169.

Xyris straminea L. A. Nilsson

A GC-SZ Th Hél

Vallée du Marahoué, près de Mankono, 6.6.1909, *Chevalier* 21880; Sommet du Mont Tonkoui, 9.1942, *Schnell* 1729; Vallée du Marahoué, près de Mankono, 30.9.1955, *Nozeran* s.n.; Rocher de Séguéla, 29.9.1955, Aké Assi 3357; Entre Séguéla et Mankono, 27.11.1956, Aké Assi s.n.; Bowal près de Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun* 4027B; Bondoukou, 16.10.1972, Aké Assi s.n.

Les Xyridaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Xyridaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par quatre espèces du genre *Xyris* (pantropical).

A l'exception de *Xyris straminea* qui est théophyte, les trois autres espèces sont des hémicryptophytes. Ce sont des herbes à rhizomes courts, à feuilles linéaires ou rubanées, distiques ou radiales, engainantes, à inflorescences en capitules d'épillets dans deux bractées, à fleurs jaunes.

Les *Xyridaceae* habitent, généralement, les savanes marécageuses, de plaine ou de montagne.

Une seule espèce, *Xyris aristata* pousse, exclusivement, en Région soudano-zambézienne, tandis que les trois autres plantes, *Xyris anceps*, *Xyris decipiens* et *Xyris straminea*, sont communes aux deux Régions chorologiques du pays.

ZINGIBERACEAE

5 genres, 25 espèces

E.P.F.A.T. 3: 35-39; F.W.T.A. ed. 2, 3: 69-79

Aframomum K. Schum. – 13

A

<i>Aframomum alboviolaceum</i> (Ridl.) K. Schum.	A	SZ	Gr
---	---	----	----

Entre Digoualé et Gouané, 9.5.1909, *Chevalier* 21508; Entre Man et Zagoué, 18.5.1909, *Chevalier* 21557; Région de Boundiali, près de Kinou, 2.7.1955, *Aké Assi* 3060; Katiola, 2.4.1966, *Aké Assi* 8584; Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 131.

<i>Aframomum angustifolium</i> (Sonn.) K. Schum.	A	GC	Gr
---	---	----	----

Aframomum baumannii K. Schum.
Forêt près de Nigré, route de Taï à Tabou, 26.1.1955, *Aké Assi* 2792; Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi* 11982; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 27.5.1975, *Aké Assi* 12892.

<i>Aframomum cordifolium</i> Lock & J. B. Hall	A	GC	Gr
--	---	----	----

Aframomum longiscarpum Hepper, non (Hook. f.) K. Schum.
Bassin du Cavally, Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier* 19449; Forêt près de Nigré, route de Taï à Tabou, 26.1.1955, *Aké Assi* 2792Bis; Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi* 8391; Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi* 8395; Forêt à l'Est de Sakré, 15.8.1975, *Aké Assi* 12954; Forêt de Taï, 8.1.1976, *Aké Assi* 13195; Route de Tabou, Forêt de Para, 28.12.1985, *Aké Assi* 17185; Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi* 17875.

<i>Aframomum daniellii</i> (Hook. f.) K. Schum.	A	GC	Gr
---	---	----	----

Bassin du Cavally, village de Grabo, 29.7.1907, *Chevalier* 19639; Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 84; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 8.9.1976, *Aké Assi* 13432; Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi* 17735.

<i>Aframomum elliotii</i> (Baker) K. Schum.	A	GCW	Gr	Hél
s.loc., s.d., <i>Bernardi</i> 8275; Bassin du Cavally, entre Tabou et Béréby, 18.8.1907, <i>Chevalier</i> 19954; Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 25.1.1951, <i>Aké Assi</i> 1235; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 4.1954, <i>Aké Assi</i> 2316; Route de Dabou, Forêt de l'Agnéby, 4.9.1954, <i>Aké Assi</i> 2504; Région d'Abidjan, lac Lalié, 17.2.1956, <i>N. Hallé</i> 3537; Savane humide de Moossou, 8.1.1960, <i>Aké Assi</i> 12134; Savane de Moossou, région de Grand-Bassam, 3.3.1965, <i>J. et A. Raynal</i> 13576; Forêt de l'Agnéby, 15.5.1979, <i>Aké Assi</i> 14762.				

<i>Aframomum exscapum</i> (Sm.) Hepper	A	GCW	Gr
--	---	-----	----

Bassin du Cavally, Mont Niénokoué, 19.7.1907, *Chevalier* 19468; Bassin du Cavally, Toupa, 9.8.1907, *Chevalier* 19851; Haut-Sassandra, Man, 15.5.1909, *Chevalier* 21540; Vallée de la Comoé, entre Yabarasso et Dinébo, 12.12.1909, *Chevalier* 22551; Forêt de Tiapleu Sud, 17.1.1965, *Aké Assi* 7694; Forêt de Tiapleu Sud, 17.1.1965, *Aké Assi* 7733; Sakré, 20.1.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 408; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 23.12.1976, *Adjanohoun* 13627; Route de Tabou, forêt près de Para, 28.12.1985, *Aké Assi* 17191.

***Aframomum geocarpum* Lock & J. B. Hall** A GC Gr
 Dabou, 10.2.1907, Chevalier 17217; Pays Attié, Montézo, 26.2.1907, Chevalier 17384bis; Bas-Comoé, Abradine, 17.3.1907, Chevalier 17597; Forêt d'Adiopodoumé, 24.2.1962, Bernardi 8253; Forêt de Yapo, 18.3.1973, Aké Assi 12008; Forêt de Yapo, 18.3.1973, Aké Assi 12009; Forêt de Yapo, 18.3.1973, Aké Assi 12010; Soubré, 25.1.1975, Aké Assi 12689; Forêt de Yapo, 23.9.1987, Aké Assi 17734.

***Aframomum longiscapum* (Hook. f.)** A GCW Gr
 K. Schum.

Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 28.6.1907, Chevalier 19199; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, Chevalier 19297; Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 9.1955, Nozeran s.n.; Forêt de Tiapleu Sud, 17.1.1965, Aké Assi 7692; Forêt de Tiapleu Sud, 17.1.1965, Aké Assi 7692; Forêt de Tiapleu Sud, 17.1.1965, Aké Assi 9995.

***Aframomum melegueta* K. Schum.** A GC Gr
 Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16664; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16816; Vallée de l'Agnéby, Kessiguié, 31.1.1907, Chevalier 17205; Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, Chevalier 17419; Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, Chevalier 17458; Région de Tabou, village de Tô, 9.8.1907, Chevalier 19850; Mankono (spécimen cultivé), 16.6.1909, Chevalier 21919; Région du Moyen-Comoé, environs d'Assikasso, 18.12.1909, Chevalier 22594; Taï, bordure du sentier entre le village et la forêt, 19.1.1955, Aké Assi 2763; Forêt de Tiapleu, 7.3.1968, Aké Assi 9991; Sakré, 20.6.1972, Adjanohoun et Aké Assi 410; Forêt à 13 Km à l'Est de Sakré, 23.2.1973, Aké Assi 11942; Parc National de Taï, 28.1.1975, Aké Assi 12727; Forêt de Taï, 9.3.1976, Aké Assi 13361; Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, Aké Assi 17237.

***Aframomum sceptrum* (Oliv. & T. Hanb.)** A GC Gr
 K. Schum.

Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, Chevalier 19768; Région de Tabou, village de Noé, 10.8.1907, Chevalier 19839; Haut-Sassandra, Mont Boho, près de Zoanlé, 6.5.1909, Chevalier 21463; Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, Chevalier 21598; Région de Yapo, Forêt de la Mamba, 12.8.1947, Mangenot et Aké Assi 545; Abidjan, 15.3.1972, Adjanohoun et Aké Assi 12; Bingerville, 21.3.1972, Adjanohoun et Aké Assi 31; Ahouabo, 11.5.1972, Adjanohoun et Aké Assi 223.

***Aframomum stanfieldii* Hepper** A GC Gr
 Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan (spécimen cultivé provenant de la forêt de Taï), 5.1.1976, Aké Assi 13176.

***Aframomum strobilaceum* (Sm.) Hepper** A GCW Gr
 Bassin du Cavally, environs du village de Kééta, 5.9.1907, Chevalier 19346; Adiopodoumé, 18.12.1963, Aké Assi 7170; Mont Tonkoui, 16.2.1964, Aké Assi 7358; Djiroutou, 22.2.1973, Aké Assi 11911; Djiroutou, 22.2.1973, Aké Assi 11913; Forêt à 6 Km au Sud de Djiroutou, 22.2.1973, Aké Assi 11935; Forêt à 13 km à l'Est de Soubré, 23.2.1973, Aké Assi 11946; Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, Aké Assi 13069.

***Aframomum sulcatum* (Oliv. & T. Hanb.)** A GCW Gr
 ex Baker K. Schum.

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 18.1.1907, Chevalier 17012; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, Chevalier 19297; Forêt de Yapo, 24.9.1958, Aké Assi 5776.

Costus L. – 7 **panT**

***Costus afer* Ker Gawl.** A GC-SZ np
 Dabou, 7.1897, Jolly 140; San Pédro, 1900, Thoiré s.n.; Région de Bingerville, 1905, Chevalier 15213; Région de Bingerville, 1905, Chevalier 15214; Région d'Agboville, gare de Makouguié, Km 75 du chemin de fer, 28.1.1907, Chevalier 16951; Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, Chevalier 17125; Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, Chevalier

17454; Forêt du Banco, 11.1959, *Bonful* 1745B; Forêt du Banco, 21.2.1962, *Bernardi* 8097; Forêt de Yapo, 23.2.1962, *Bernardi* 8211; A 64 Km au Nord de Sassandra, près du village de Baléko, 16.6.1963, *W. J. De Wilde* 254; Forêt du Banco, 8.1.1964, *Aké Assi* 7273; Entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi* 9238; Gagnoa, 23.10.1968, *Assémien* 60; Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 174; Ahouabo, 11.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 222; Adiopodoumé, 9.7.1973, *Aké Assi* 12105; Route de Tabou, Forêt de Siéblohoula, 29.12.1985, *Aké Assi* 17212.

***Costus deistelii* K. Schum.**

A GCW np

Bassin du Cavally, entre Toula et Nékaougnié, 25.7.1907, *Chevalier* 19568; Bassin du Cavally, village de Grabo, 4.8.1907, *Chevalier* 19717; Bassin du Cavally, village de Grabo, 4.8.1907, *Chevalier* 19732; Forêt de Tiapleu, 25.5.1954, *Aké Assi* 2366; Région de Danané, 25.5.1954, *Miège et Aké Assi* 2366; Sassandra, 16.9.1955, *Aké Assi* 3176; Entre Duékoué et Buyo, Forêt de Koléahinou, 28.12.1955, *Aké Assi* 3496; Entre Sassandra et Lakota, 27.8.1958, *Aké Assi* s.n.; Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi* 9755; Soubré, Parc National de Taï, 27.10.1975, *Aké Assi* 13037.

***Costus dubius* (Afzel.) K. Schum.**

A GC np

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15217; Bas-Comoé, Bettié, 17.3.1907, *Chevalier* 17579; Baoulé-Nord, entre Botro et Diahabo, 5.7.1909, *Chevalier* 22049; Abidjan, route de Bingerville, 15.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 2; Akoupé, 4.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 249; Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi* 15875; Entre Taï et Nigré, forêt près de Sakré, 17.5.1985, *Aké Assi* 16858; Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi* 17871.

***Costus englerianus* K. Schum.**

A GC Ch

Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier* 17407; Région d'Aboisso, entre le village d'Appouasso et la Bia, 14.2.1950, *Miège et Aké Assi* 948; Bianouan, route d'Aboisso à Abengourou, 21.9.1962, *Aké Assi* 6181; Bas-Comoé, région d'Adzopé, M'Basso, 27.7.1963, *W. J. De Wilde* 574; Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi* 8089; Forêt de la Besso, 20.5.1982, *Aké Assi* 16079.

***Costus lucanusianus* J. Braun & K. Schum. A GC np Hél**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15401; Bingerville, 8.1905, *Jolly* 309; Région de Tabou, entre Prolo et Bliéron, 11.8.1907, *Chevalier* 19883; Bingerville, 18.12.1907, *Chevalier* 17280; Haut-Sassandra, Dioandougou, 10.5.1909, *Chevalier* 21516; Forêt du Banco, 24.7.1944, *Maire* s.n.; Région d'Adiopodoumé, entre Abadjinkouté et Abadjindoumé, 26.9.1946, *Mangenot & Aké Assi* 43; Forêt d'Adiopodoumé, 29.7.1963, *W. J. De Wilde* 612; Gagnoa, 23.10.1963, *Assémien* 55; Mont Tonkoui, 19.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 244; Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi* 11970; Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi* 12209; Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi* 12251; Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi* 12272.

***Costus schlechteri* H. J. P. Winkl.**

A GC np Hél

Haut-Sassandra, environs du village de Dioandougou, 10.5.1909, *Chevalier* 21517; Entre Guéyo et Soubré, forêt près de Guédéyo, 3.3.1956, *Miège* 4115; A 3 Km à l'Est de Troya, à 25 Km au Sud de Taï, 5.8.1962, *Guillaumet* 1452; Entre Divo et Lakota, 18.4.1968, *Aké Assi* 10030.

***Costus spectabilis* (Fenzl) K. Schum.**

A SZ Gr

Haut-Sassandra, environs du village de Gouécouma, 23.5.1909, *Chevalier* 21659; Région de Ferkessédougou, Forêt de Kabori, 15.6.1951, *Aké Assi* 1276; Boundiali, 1.7.1955, *Miège et Aké Assi* 3049; Séguélon, 14.6.1978, *Aké Assi* 14085; Entre Kouto et Tengréla, savane près de Bességué, 28.7.2000, *Aké Assi* 20324; Entre Kouto et Tengréla, savane près de Bességué, 28.7.2000, *Traoré Dossahoua et Neuba* s.n.

***Curcuma* L. - 1**

paléoT

***Curcuma domestica* Valeton**

A SZ Gr

Bassin du Cavally, village de Taté, 9.8.1907, *Chevalier* 19801; Haut-Sassandra environs du village de Gouécouma, 23.5.1909, *Chevalier* 21661; Mankono, 17.6.1909, *Chevalier* 21923; Baoulé-Nord, environs de Bouaké, 22.7.1909,

Chevalier 22140; Entre Kakpin et Gansé, route de Toupé, 20.6.1968, Aké Assi 10312; Forêt classée de Ouarigué, 11.1997, Aké Assi s.n.

Renealmia L. f. – 3

AN

Renealmia battenbergiana H. A. Cummins A GCW np
ex Baker

Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, Chevalier 17480; Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, Chevalier 17900; Bas-Comoé, Forêt de Malamalasso, 9.3.1907, Chevalier 17504bis; Forêt de Yapo, 13.10.1946, Mangenot et Aké Assi 72; Forêt de Yapo, 10.8.1948, Mangenot et Aké Assi 532; Maféré, 5.2.1964, Aké Assi 7330.

Renealmia longifolia K. Schum. A GCW np

Bassin du Cavally, village de Grabo, 28.7.1907, Chevalier 19608; Grabo, 29.7.1961, Guillaumet 841.

Renealmia maculata Stapf A GCW np

Région de Bingerville, 1905, Chevalier 15400; Région de Bingerville, 1905, Chevalier 15501; Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, Chevalier 17139; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, Chevalier 19294; Bassin du Haut-Nuon, au pied du Mont Nouba, 3.4.1909, Chevalier 21137; Région d'Anyama, Forêt du Téké, 9.1947, Mangenot et Aké Assi 3931; Forêt de Mopri, 23.1.1966, Aké Assi 8483; Soubré, Parc National de Taï, 23.1.1975, Aké Assi 12631.

Siphonochilus J. M. Wood & Franks – 1

A

Siphonochilus aethiopicus (Schweinf.) A SZ H
B. L. Burtt

Kaempferia aethiopica (Schweinf.) Benth.

Région du Ourodougou, entre Séguéla et Siana, 4.6.1909, Chevalier 21845; Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 9.4.1957, Mangenot et Aké Assi 4264; Km 15 entre Boundiali et Odienné, 5.7.1958, Adjanohoun 3040B; Ranch de Sipilou, 16.6.1965, Boudet 2856; Niangbo, 2.4.1966, Aké Assi 8590; Forêt du Pallakas, Ferkessédougou, 3.4.1966, Aké Assi 8601; Bouna, 2.4.1972, Aké Assi 11712; Lamto, 19.2.1974, Aké Assi 12488.

Les Zingiberaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Zingiberaceae* comprend, en Côte-d'Ivoire, vingt-cinq espèces que se partagent cinq genres, dont trois pluricontinentaux et deux africains (*Aframomum*, *Siphonochilus*).

Sur les vingt-cinq espèces, une seule est pluricontinentale, commune à l'Afrique et à l'Asie (*Curcuma domestica*); les vingt-quatre autres espèces sont africaines.

Toutes ces plantes, climaciques ou non, sont herbacées. Les deux genres, numériquement les plus importants, *Aframomum* (treize espèces) et *Costus* (sept espèces), sont fréquents dans les formations secondaires ou sur les lisières. Cependant, quelques espèces sciaphiles existent dans le sous-bois des formations naturelles (*Costus englerianus*, *Renealmia* spp.).

La Région soudano-zambézienne est caractérisée par quatre espèces exclusives: *Aframomum alboviolaceum*, *Costus spectabilis* et *Curcuma domestica*, géophytes, et *Siphonochilus aethiopicus*, hémicryptophyte.

Ces plantes sont spectaculaires par leurs fleurs. Dès les premières pluies, après les feux de brousse, *Aframomum alboviolaceum* et *Siphonochilus aethiopicus* fleurissent, sans feuilles; la première, à grandes fleurs blanchâtres, la seconde, à fleurs pourpres. *Costus spectabilis* fleurit après l'apparition de sa rosette de feuilles obovales appliquée sur le sol; ses fleurs, d'un beau jaune, naissent alors dressées au centre de cette rosette de quatre feuilles. *Curcuma domestica*

fleurit dans les boqueteaux; les fleurs, jaunes, sont portées sur une inflorescence spiciforme dense, comportant de nombreuses bractées verdâtres accompagnant chaque fleur.

La Région guinéo-congolaise, riche de vingt-et-une espèces, abrite quelques espèces sciaphiles caractéristiques: *Aframomum exscapum*, *Aframomum melegueta*, *Costus englerianus*, *Renealmia battenbergiana*, *Renealmia longifolia* et *Renealmia maculata*. Les quinze autres espèces vivent dans les formations végétales secondaires. Les plus communes sont: *Aframomum angustifolium*, *Aframomum daniellii*, *Aframomum longiscapum*, *Aframomum sceptrum*, *Aframomum strobilaceum*, *Costus afer*, *Costus deistelii*, *Costus lucanusianus*, etc.

Malgré leur caractère banal, on dénombre neuf espèces endémiques ouest-africaines: *Aframomum elliotii*, *Aframomum exscapum*, *Aframomum longiscapum*, *Aframomum strobilaceum*, *Aframomum sulcatum*, *Costus deistelii*, *Renealmia battenbergiana*, *Renealmia longifolia* et *Renealmia maculata*.

On note, chez cette famille, l'absence de représentants communs aux deux Régions chorologiques de la Côte d'Ivoire.

Les formations marécageuses recèlent deux hélophytes: *Aframomum elliotii* et *Costus lucanusianus*. Sans être toutefois hélophytes, certaines plantes ont des préférences pour les stations relativement humides: *Costus afer*, *Costus dubius*, *Costus schlechteri*, *Renealmia maculata*, etc.

Les Zingiberaceae allochtones cultivées

Plusieurs *Zingiberaceae* sont cultivées pour leurs belles inflorescences ou fleurs, décoratives et souvent agréablement parfumées: *Alpinia purpurata* (Vieill.) K. Schum., *Alpinia speciosa* (Wendl.) K. Schum., *Hedychium coronarium* J. König et la Rose porcelaine, *Nicolaia magnifica* (Benth. & Hook. f.) K. Schum. ex Valeton, toutes asiatiques.

Le Gingembre (*Zingiber officinale* Rosc.), asiatique, est largement cultivé à travers le monde tropical. En Côte-d'Ivoire, ses rhizomes sont employés pour divers usages, notamment pour la fabrication d'une boisson piquante. On l'utilise pour remédier aux maux de gorge et aux otites.