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: 30.11.2025

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

GC np

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

Dracaena arborea (Willd.) Link

A GC mp

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

Dracaena aubryana Brongn. ex E. Morren A GC np

Dracaena humilis Baker

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

Dracaena camerooniana Baker A GC-SZ np

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

Dracaena cerasifera Hua

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 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

mP

np

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

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

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.

Α

Dracaena surculosa Lindl.

var. maculata Hook. f.

GC np

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

var. surculosa

A GC np

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

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

Sansevieria Thunb. - 1

paléoT

Sansevieria liberica Gérôme & Labr. A GC-SZ Gr

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

Les Agavaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

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

Les Agavaceae allochtones cultivées

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

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

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

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

ALISMATACEAE

4 genres, 5 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

Burnatia Micheli - 1

A

Burnatia enneandra Micheli

Α

SZ

Hyd

Hél

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

Limnophyton Miq. - 2

paléoT

Limnophyton angolense Buchenau

Α

GC

Hyd H

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 G

GC

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.

Α

SZ

Hyd

Hyd

Hél

Odienné, 2.3.1973, Aké Assi 11990.

Plante rare.

Sagittaria L. - 1

Cosm

Sagittaria guayanensis Kunth

subsp. lappula (G. Don) Bogin

panT

SZ

Hvd

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.

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 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

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

Haemanthus multiflorus Martyn

A GC-SZ G

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

Pancratium L. - 2

paléoT

Pancratium tenuifolium Hochst. ex A. Rich. A

SZ

G

Sax

Pancratium hirtum A. Chev.

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

Pancratium trianthum Herb.

A GC-SZ

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

Les Amaryllidaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

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

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

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

Les Amaryllidaceae allochtones cultivées

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

- Crinum augustum Roxb., originaire de l'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.

APONOGETONACEAE

1 genre, 1 espèce

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

Aponogeton L. f. - 1

paléoT

Aponogeton vallisnerioides Baker

A SZ Hvd

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

Amorphophallus accrensis N. E. Br. A GCW G

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

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

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

Α

GC

Hyd

(Rhéo)

Amauriella hastifolia (Engl.) Hepper

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

Cercestis Schott - 4

A

Cercestis afzelii Schott

A GC

Lmp 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.

Δ

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.

Δ

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

GCi Ch Sto

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

Colocasia Schott - 1

paléoT

Colocasia esculenta (L.) Schott

paléoT GC

Н

(Hél)

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

Culcasia P. Beauv. - 12

A

Culcasia angolensis Welw. ex Schott

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-Nyamé

Α

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.

Α

GC

Ch

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

Culcasia glandulosa Hepper

Α

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 11824; Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, Aké Assi 11825; Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, Aké Assi 11825; Forêt de Tiapleu, 21.5.1972, Aké Assi 11827.

Culcasia liberica N. E. Br.

Α

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 Kééta, 9.7.1907, Chevalier 19362; Azaguié, km 42 du chemin de fer, 14.9.1909, Chevalier B 22286; Forêt de Yapo, 23.2.1962, Bernardi 8173; Forêt de l'Anguédédou, 23.7.1963, Oldeman 180; Forêt de Mopri, 12.1.1966, Aké Assi 8435; Agbongoua, 28.11.1972, Aké Assi 11889; Forêt de Gnaou, 30.12.1986, Aké Assi 17548.

Culcasia longevaginata Engl.

Α

GCW

пp

éch

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

Culcasia piperoides A. Chev.

Α

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.

Α

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.

Α

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.

Α

GC

Lmp

(Se-Ep)

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

Culcasia striolata Engl.

Α

 GC

Ch

éch

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

Culcasia tepoensis A. Chev. ex Knecht

Α

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.

Δ

GC

Gr

Hél

San Pédro, 29.8.1900, *Thoiré 23*; Bassin du Cavally, environs du village de Grabo, 31.7.1907, *Chevalier 19646*; Forêt de l'Anguédédou, 3.11.1958, *Leeuwenberg 1873*; Forêt du Banco, 21.2.1962, *Bernardi 8106*; Forêt d'Adiopodoumé, au bord de la lagune, 21.9.1963, *W. J. De Wilde 926*; Forêt du Banco, 2.6.1981, *Aké Assi 15908*.

Nephthytis Schott - 2

A

Nephthytis afzelii Schott

A GC Gi

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

Nephthytis swainei Bogner

A GC Gr

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

Espèce très rare.

Pistia L. – 1 panT

Pistia stratiotes L.

panT GC-SZ Hydn

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

Remusatia Schott - 1

paléoT

Remusatia vivipara (Roxb.) Schott

paléoT GC

Ep

Oro

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

Rhaphidophora Hassk. - 1

paléoT

Rhaphidophora africana N. E. Br.

Α

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.

Α

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, Schott, Schott, Spathiphyllum Schott et Syngonium Schott, sont très cultivées pour l'exportation sur les marchés fleuristes européens.

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

ARECACEAE

7 genres, 11 espèces

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

Borassus L. - 1

paléoT

Borassus aethiopum Mart.

A GC-SZ MP

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

Calamus L. - 1

paléoT

Calamus deërratus L.

A GC-SZ LmP

Région d'Agboville, Bouroukro km 92 du chemin de fer, 28.1.1907, Chevalier 16592; Région d'Agboville, Bouroukro km 92 du chemin de fer, 28.1.1907, Chevalier 16594; Région d'Agboville, Bouroukro km 92 du chemin de fer, 28.1.1907, Chevalier 16597; Région d'Agboville, Bouroukro km 92 du chemin de fer, 28.1.1907, Chevalier 16706; Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, au bord du Sassandra, 18.6.1907, Chevalier 19103; Haut-Sassandra, entre Sogui et Koualé, 26.5.1909, Chevalier 21702; Entre Sassandra et Lakota, 27.8.1958, Aké Assi s.n.; 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

Δ

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.)

Α

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 1711B; 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

Δ

Phoenix reclinata Jacq.

A GC-SZ mp

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

Raphia P. Beauv. - 3

AM

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

Raphia palma-pinus (Gaertn.) Hutch. A GC np Hél Pnm Azaguié, 6.6.1966, Aké Assi 8915; Bakanou, 7.11.1967, Aké Assi 9744; Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, Aké Assi 9761; Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, Aké Assi 9762.

Raphia sudanica A. Chev. A SZ mp Hél Pnm

Entre Mankono et la rivière Béré, 29.6.1909, Chevalier 21946; Savane entre Vavoua et Séguéla, 25.8.1958, Aké

Assi s.n.; Savane humide à 4 km au Nord de Vavoua, 20.7.1966, Aké Assi 9115; Route de Toupé, entre Dabakala
et la Comoé, 16.11.1966, Aké Assi 9235.

Les Arecaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Les Arecaceae allochtones cultivées

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

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

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

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

[BROMELIACEAE]

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

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

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

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

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

Les deux plantes, variétés ou cultivars, sont très épineuses, pruineuses, à "fruit" 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. A GC Th & Dalziel

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 cinquantecinq 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 petites, rouges. Fruits verruqueux:

 - 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.

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

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.

Α

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.

Α

Ch

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

Commelina capitata Benth.

A GC ni

SZ

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

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

GC-SZ panT 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

GC-SZ panT 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)

GCW A

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

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

Commelina lagosensis C. B. Clarke

GC-SZ Ch

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

Commelina longicapsa C. B. Clarke

GC

np

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

Commelina macrospatha Gilg &

Α

GC-SZ

np

Ledermann ex Mildbr.

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

GC

Ch

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

Commelina nigritana Benth.

var. gambiae (C. B. Clarke) Brenan A SZ np

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

var. nigritana A SZ np

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

Commelina schweinfurthii C. B. Clarke A SZ np

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

Commelina thomasii Hutch. A GC np

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

Cyanotis D. Don – **7**

paléoT

Cyanotis ake-assii Brenan A SZ np

Entre Boundiali et Korhogo, 7.1958, Aké Assi 5449.

Cyanotis angusta C. B. Clarke A SZ G

Entre Sifié et Séguéla, 2.6.1909, Chevalier 21813bis.

Cyanotis barbata D. Don A SZ H

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

Cyanotis caespitosa Kotschy & Peyr. A SZ H

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

Cyanotis lanata Benth. A GC-SZ Ch Sax

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

Cyanotis longifolia Benth.

var. gracilis (Schnell) Schnell A GC-SZ H

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

var. longifolia A GC-SZ H

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

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

Floscopa Lour. - 4

panT

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

subsp. africana A GC np Hél

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

subsp. petrophila J. K. Morton A GC Ch Hél Grand-Afféry, Forêt de l'Assobié, 18.11.1969, Aké Assi 10891.

Floscopa aquatica Hua

A GC Ch (Hyd)

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

Floscopa confusa Brenan

A SZ np

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

Murdannia Royle - 2

panT

Hél

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

np

Palisota barteri Hook. A GC

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

Polyspatha hirsuta Mildbr. A GC np

Région d'Agbovile, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16550*; Région d'Agbovile, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16778bis*; Région d'Agbovile, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16868*; Vallée du Moyen-Sassandra, entre Kouroukoro et Touna, 31.5.1909, *Chevalier 21796*; Forêt de Divo, 10.1959, *Aké Assi 5706*; Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 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 19379bis; Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, Chevalier 19379bis; Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, Chevalier 19399; Région du Moronou, entre Bongouanou et Andé, 2.12.1909, Chevalier 22466; Banco, 25.10.1957, Adjanohoun 1247B; Banco, 18.2.1958, Adjanohoun 507B; Banco, 3.9.1958, Adjanohoun 968B; Forêt de l'Anguédédou, 3.11.1958, Leeuwenberg 1870; Région de Taï, 3.3.1962, Bernardi 8439; A 20 Km en amont de Niébé sur la Hana, 12.8.1962, Guillaumet 1530; Anyama, 28.6.1963, Oldeman 75; Forêt d'Adiopodoumé, 4.9.1963, W. J. De Wilde 859; Forêt de N'Zida, 28.12.1965, Aké Assi 8406; Forêt de Sangouiné, 28.4.1966, Aké Assi 8761; Mont Niénokoué, 19.1.1976, Aké Assi 13246; Région de Man, Mont Tonkoui, 2.2.1984, Hepper et Maley 8025.

Stanfieldiella oligantha (Mildbr.) Brenan A GC np

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

Les Commelinaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Une seule espèce saxicole a été répertoriée: Cyanotis lanata.

Les Commelinaceae allochtones cultivées

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

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

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

CYPERACEAE

22 genres, 181 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

Afrotrilepis (Gilly) J. Raynal - 1

A

Sax

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

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

Anosporum (Nees) C. B. Clarke - 1

Cosm

Anosporum pectinatus (Vahl) Lye

AM GC-SZ Hyd

Cyperus pectinatus Vahl

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

Ascolepis Nees ex Steud. - 4

AN

Ascolepis brasiliensis (Kunth) C. B. Clarke AN GC-SZ H Hél

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

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

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

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

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

Ascolepis protea Welw. A GC-SZ H

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

Bulbostylis Kunth - 9

panT

Bulbostylis abortiva (Steud.) C. B. Clarke AM GC-SZ H

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

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

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

Bulbostylis coleotricha (A. Rich.) 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 Sémien, 1.7.1971, Aké Assi 11606.

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

Bulbostylis metralis Cherm.

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

Bulbostylis laniceps (K. Schum.) A GC-SZ H

C. B. Clarke

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

Toumodi, 10.1896, Pobéguin 78; Séguéla, 4.1962, Leeuwenberg 3270; Toumodi, 11.1965, Boudet 1419.

Bulbostylis lanifera (Boeck.) Kük.

GC-SZ

Н

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

Entre Grand-Bassam et Azuretti, 12.1952, Giovannetti 985; Entre Grand-Bassam et Azuretti, 12.1962, Leeuwenberg 3133; Entre Grand-Bassam et Azuretti, 10.1963, De Wilde 1010; Entre Grand-Bassam et Azuretti,

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

Cyperus cuspidatus Kunth

panT GC-SZ Th

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

Cyperus denudatus L. f.

AM SZ

Gr Hél

Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, Aké Assi 9281.

Cyperus difformis L.

panT

GC-SZ

Th ⊦

Hél ké Assi 2264; I

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.

4

SZ

Gr

Hé

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 F

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

Н

Hél

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

Cyperus esculentus L.

Cosm

GC-SZ Gr

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

Cyperus exaltatus Retz.

panT

GC-SZ

Н

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.

Α

GC

Ch

Viv

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

Th

Hél

Rip

Hél

Cyperus haspan L. panT GC-SZ

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'Anquédédou, 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 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.

GC-SZ

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.

panT SZ Hél Cyperus iria L.

Blesséqué, région de Boundiali, 7.8.1975, Traoré Dossahoua 75ag; Ferkessédougou, Sodesucre, 22.7.1978, Traoré Dossahoua 788; Abidjan, Abobo, 24.9.1978, Traoré Dossahoua s.n.; Ferkessédougou, Sodesucre, 6.9.1979, Traoré Dossahoua 1025.

Cyperus karlschumannii C. B. Clarke Α SZ Н

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 Quango-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 kovaliensis Cherm. Α GC Н

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

Cyperus laxus Lam.

GC Viv subsp. buchholzii (Boeck.) Lye A

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.

AM GC-SZ Н Cyperus maculatus Boeck. Rip

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

GC Н Cyperus mapanioides C. B. Clarke Α

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.

SZ Н Cyperus margaritaceus Vahl

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

Cyperus niveus Retz.

var. tisserantii (Cherm.) Lye

Α GC-SZ н

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.

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'Binqué, 23.7.1978, Traoré Dossahoua 805; Ferkessédougou, 7.9.1979, Traoré Dossahoua s.n.

Cyperus procerus Rottb.

paléoT Gr Hél

Près de Sikolo, 22.7.1978, Traoré Dossahoua 774.

Cyperus pustulatus Vahl

GC-SZ Th

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.

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 Åssi 12193; Entre Ferkessédougou et Korhogo, 1.11.1975, Traoré Dossahoua s.n.

Cyperus remotispicatus S. S. Hooper

Α

GC-SZ

Th

Hél

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

Cyperus renschii Boeck.

GC

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

Н

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

Н

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

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.) A GC-SZ H S. S. Hooper

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 Āssi 7099;* Aboakouamékro, 8.11.1968, *Aké Assi 10350.*

Cyperus tonkinensis C. B. Clarke

var. baikiei (C. B. Clarke) S. S. Hooper A GC-SZ H Rhéo

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

Cyperus tuberosus Rottb.

paléoT SZ Gr

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

Cyperus zollingeri Steud.

paléoT GC-SZ Th

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

Diplacrum R. Br. - 2

panT

Diplacrum africanum (Benth.) C. B. Clarke A

GC-SZ

Th

Hél

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

Diplacrum longifolium (Griseb.)

 ΔN

GC

Н

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.

Α

GC-SZ

Th

Hél

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

Eleocharis dulcis (Burm. f.) Hensch.

paléoT SZ

H Hyd

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

Eleocharis naumanniana Boeck.

var. naumanniana

Α

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.

Α

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

Α

SZ

Th Hyd

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

Eleocharis variegata (Poir.) C. Presl

panT

GC-SZ

Gr Hyd

Savane de Moossou, 28.1.1963, Aké Assi 6887.

Fimbristylis Vahl - 13

panT

Fimbristylis bisumbellata (Forssk.) Bubani panT SZ Th

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

Fimbristylis cymosa R. Br.

Α GC Н 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.

SZ

Th

Séguéla, 31.10.1966, Aké Assi 9216.

Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl

var. dichotoma

GC-SZ panT

Н

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

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

Fimbristylis hispidula (Vahl) Kunth

subsp. brachyphylla (Cherm.) Napper

GC-SZ

SZ

Н

Н

Azaquié, s.d., Adam 6547; Aquien, 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.

GC

Н

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

Hél

Fimbristylis quinquangularis (Vahl) Kunth

Lamto, 21.7.1969, Aké Assi 10717.

Fimbristylis ovata (Burm. f.) J. Kern

panT

GC-SZ

Н

Th

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

GC-SZ

Н

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.

Α

SZ

Н

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.

Α

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

Α

GC

Н

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

Α

GCW

Н

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.

Α

 GC

Н

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

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

Hél

Kyllinga alba Nees

A GC-SZ H

Kyllinga nigritana C. B. Clarke

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

Kyllinga appendiculata K. Schum. A GC-SZ Gr

Région de Touba, 3.1958, Aké Assi 4789.

Kyllinga bulbosa P. Beauv. A GC-SZ Gr

Soubré, 22.7.1977, Traoré Dossahoua 521.

Kyllinga debilis C. B. Clarke A SZ Th Sax

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

Kyllinga erecta Schumach.

var. africana (Kük.) S. S. Hooper A GC-SZ Gr

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

var. erecta Mc GC-SZ Gr

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

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

Savane de Dabou, 5.9.1977, Traoré Dossahoua 77s.

Kyllinga nemoralis (J. R. Forst. 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, Miège et Aké Assi 4779; Sassandra, 16.7.1969, Aké Assi 10690; Près du bac d'Eloka, entre Bingerville et Grand-Bassam, 26.12.1976, Aké Assi 13634.

Kyllinga squamulata Thonn. ex Vahl

panT GC-SZ Th

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

Kyllinga tenuifolia Steud.

paléoT GC-SZ H

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

Kyllinga welwitschii Ridl.

A SZ H

Séguéla, 5.10.1960, Aké Assi 5748.

Lipocarpha R. Br. - 4

panT

Lipocarpha albiceps Ridl.

A GC-SZ

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

GC-SZ

Н

H

Н

Hél

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

Α

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

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 10355; Barrage de Gbon, Blessegué, 31.7.1975, Traoré Dossahoua s.n.

Mapania Aubl. - 8

panT

Mapania baldwinii Nelmes

A GCW H

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

Mapania coriandrum Nelmes

A GCW H

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

Mapania ivorensis (J. Raynal) J. Raynal A GCi H

Forêt de Yapo, 2.10.1952, Aké Assi 1696; Forêt de Yapo, 2.10.1952, Aké Assi 3777; Entre Guitri et Divo, 12.1953, Boughey GC13562; Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 19.9.1955, Aké Assi 3210; Taï, Lorougnon 1253; Forêt de Yapo, Lorougnon 1247; Forêt de Yapo, Raynal 13619; Malamalasso, Mangenot s.n.

Mapania linderi Hutch. ex Nelmes A GCW H

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

Mapania macrantha (Boeck.) H. Pfeiff. A GC H

Forêt de Yapo, 13.10.1946, Mangenot et Aké Assi 76; Région de San Pédro, forêt entre Kérémoui et Baba, 19.9.1955, Aké Assi 2854; Forêt de Yapo, 11.9.1958, Adjanohoun 1719B; Entre Grabo et Tabou, 24.7.1961, Lorougnon 1268; Forêt de Yapo, 17.11.1961, Aké Assi 6058; Mont Kopé, 16.4.1964, Lorougnon s.n.

Mapania mangenotiana Lorougnon A GCW H

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

Mapania minor (Nelmes) J. Raynal A GCW H

Mapania macrantha var. minor Nelmes

Forêt de Dakpadou, 11.1947, Aké Assi 3776; Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 24.8.1958, Aké Assi 4923; Forêt de Grabo, 15.2.1964, Lorougnon s.n.; Forêt près de Grabo, 11.11.1964, Lorougnon s.n.; Entre San Pédro et Grand-Béréby, 10.2.1970, Aké Assi 11034; Taï, Lorougnon 1242; Grabo, Lorougnon 1243; Tabou, Lorougnon 1245.

Mapania rhynchocarpa Lorougnon

A GCW H

& J. Raynal

Soubré, s.d., Lorougnon 1108; Soubré, s.d., Lorougnon 1112.

Mariscus Vahl – **11**

panT

Mariscus cylindristachyus Steud. panT GC-SZ

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

Н

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)

A GCW H

S. S. Hooper

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

Hé

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.

Α

GC-SZ

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

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

Mariscus macrocarpus Kunth

A GC

Н

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

Mariscus socialis (C. B. Clarke)

Α

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 squarrosus (L.) C. B. Clarke

panT

SZ

Th

Hél

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

Nemum Desv. - 2

panT

Nemum bulbostyloides (S. S. Hooper)
J. Ravnal

A GCW

Н

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. GC-SZ

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

Th

GC-SZ Н Pycreus acuticarinatus (Kük.) Cherm. Α

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

Pycreus aethiops (Welw. ex Ridl.) SZ Н Hél

C. B. Clarke

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.

SZ Hél Pycreus capillifolius (A. Rich.) C. B. Clarke AN Bondoukou, 10.7.1976, Traoré Dossahoua 285c.

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

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

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 SZ Α

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.

panT var. polystachos GC-SZ Н Hél

Entre Grand-Bassam et Azuretti, s.d., Des Abbayes 383; Région du Baoulé, 9.1896, Pobéguin s.n.; Embouchure du Cavally, Bliéron, 13.8.1907, Chevalier 19913; Adiopodoumé, 8.1949, Mangenot et Aké Assi 826; Aéroport d'Abidjan, 18.9.1957, Adjanohoun 957B; Aérogare d'Abidjan, 18.9.1957, Adjanohoun 961B; Canal d'Assinie, 7.1958, Oldeman 155; Adiopodoumé, 17.4.1961, Aké Assi s.n.; Abidjan, 8.1.1974, Traoré Dossahoua 74g; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 16.2.1977, Traoré Dossahoua 77t.

Pycreus pumilus (L.) Nees

panT GC-SZ Th

Mankono, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Séguéla, 5.10.1960, *Aké Assi 5746;* Bouaké, 5.1963, *De Wilde 73;* Ranch d'Abouakouamékro, 7.11.1968, *Aké Assi 10340*.

Pycreus smithianus (Ridl.) C. B. Clarke A GC-SZ H

Au bord du Tabou, route de Tabou à Taï, 31.1.1961, Guillaumet 562; Soubré, chutes de Naoua, 7.12.1975, Aké Assi 13132.

Pycreus testui Cherm.

A SZ H

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

Pycreus unioloides (R. Br.) Urb.

panT GC-SZ H Hél

Région de Bouaké, 9.1896, *Pobéguin 109*; Kodiokoffi, 8.1907, *Chevalier 22323*; Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun 329B*; Entre Boundiali et Korhogo, 6.7.1958, *Aké Assi 4816*; Bouna (rizière), 12.7.1976, *Traoré Dossahoua 307*; Bouna (rizière), 12.7.1976, *Traoré Dossahoua 307*e.

Remirea Aubl. - 1

panT

Remirea maritima Aubl.

panT GC

Gr A

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

Rhynchospora Vahl - 10

Cosm

Rhynchospora brevirostris Griseb.

Α

GC-SZ

Th

Hél

Savane de Moossou, 24.8.1953, *Aké Assi 1942;* Singrobo, 29.12.1959, *Adjanohoun 488B*.

Rhynchospora candida (Nees) Boeck.

 ΔN

GC-SZ

Hél

Entre Sémien et Kanébly, route de Séguéla à Man, 6.7.1966, Aké Assi 9072.

Rhynchospora corymbosa (L.) Britton

panT

GC-SZ

Hél

Port-Bouët, s.d., Nongonierma s.n.; Pays Attié, Alépé, 28.2.1907, Chevalier 17483; Embouchure du Cavally à Bliéron, 13.8.1907, Chevalier 19913; Lac de l'Orumbo Boka, 28.8.1948, Aké Assi 584; Man, 8.1954, Boughey GC18411; Moossou, 23.12.1959, Adjanohoun 568B; Entre Bouaké et Sakassou, 9.6.1988, Aké Assi 17949.

Rhynchospora eximia (Nees) Boeck.

AN

SZ

Th

Н

Hél

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

Baoulé-Nord, entre Manikro et Tiégouakro, 8.1909, Chevalier 22316; Savane de Moossou, 1.1952, Bodard s.n.; Grand-Bassam, 9.1952, De Wit 7334; Savane de Moossou, 5.3.1958, Aké Assi 4781; Moossou, 5.9.1958, Adjanohoun 1214B; Moossou, 5.9.1958, Adjanohoun 1215B; Savane de Moossou, 8.1.1963, Aké Assi 6888.

Rhynchospora holoschoenoides (Rich.) 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

Α

GC

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

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

Н

Н

Hél

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

Schoenoplectus (Rchb.) Palla - 2

panT

Schoenoplectus junceus (Willd.) J. Raynal A

GC

Th

Hél

Scirpus aureiglumis S. S. Hooper

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

Schoenoplectus senegalensis (Hochst.

paléoT SZ

Th

Hél

ex Steud.) Palla ex J. Raynal

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.

Δ

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

Н

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

Scleria boivinii Steud.

AM GC Lmp (Gr)

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

Scleria bulbifera Hochst. ex A. Rich. AM GC-SZ Gr

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

Scleria depressa (C. B. Clarke) Nelmes A GC-SZ Gr (np) Hél

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

Scleria globonux C. B. Clarke A GC-SZ Th Hél

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

Scleria gracillima Boeck. AN SZ Th Hél

Séguélon, 1.11.1967, Aké Assi 9720.

Scleria iostephana Nelmes A GC Gr (Lnp) Oro

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

Scleria lagoënsis Boeck. AN GC-SZ H Hél

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

Scleria lithosperma (L.) Sw. panT GC-SZ H

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

Scleria melanomphala Kunth AN GC-SZ Gr Hél

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

Scleria melanotricha Hochst. ex A. Rich. A GC Th Hél

Scleria grata Nelmes

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

Scleria mikawana Makino paléoT GC-SZ Th Hél

Forêt d'Abouabou, 15.3.1968, Aké Assi 10010.

Scleria naumanniana Boeck. A GC-SZ Gr (np)

Forêt du Banco, 11.1949, Bégué 97; Entre Dabou et Grand-Lahou, Cosrou, 8.1954, Monod s.n.; Assinie, 2.10.1957, Adjanohoun 963B; Rocher d'Issia, 20.8.1958, Aké Assi 4832; Forêt d'Adiopodoumé, 10.1958, Leeuwenberg 1783; Grabo, 15.8.1962, Guillaumet s.n.; Adiopodoumé, 24.7.1964, Guillaumet s.n.; Danané, 27.10.1966, Aké Assi 9208.

Scleria parvula Steud. A GC Th Hél

Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9214; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9215.

Scleria pergracilis (Nees) Kunth paléoT GC-SZ Th Hél

Vers Bocanda, 9.1960, Aké Assi 5743; Entre Bouaké et Katiola, 9.1963, De Wilde 995; Région de Boundiali, près de Marana, 1.11.1965, Aké Assi 8276; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9213; Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, Aké Assi 9284.

Scleria pterota C. Presl AN GC-SZ H Hél

Forêt de Niéky, 16.7.1953, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1893*; Sokodoba (Grabo), 15.8.1962, *Guillaumet 1577*; Dakpadou, 31.1.1964, *Aké Assi 7308*.

Scleria sphaerocarpa (E. A. Rob.) Napper A GC-SZ Th Hél

Pays Baoulé, entre Kodiokoffi et Kondrokro, 12.8.1909, Chevalier 22368; Bouaké, 9.1963, De Wilde 951; Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.10.1966, Aké Assi 9244.

Scleria spiciformis Benth. A GC H Oro

Mont Tonkoui, 27.9.1955, Mangenot et Aké Assi 3330; Mont Momi, 29.10.1966, Aké Assi 9171; Mont Tonkoui, rocher des sacrifices, 17.12.1987, Aké Assi 17829.

Scleria tessellata Willd. paléoT SZ Th Hél

s.loc., s.d., *Bégué 91;* Région d'Odienné, Tiéfinzo, 31.10.1965, *Aké Assi 8264*; Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi 9705*.

Scleria verrucosa Willd. paléoT SZ Th Hél

Route d'Azaguié, 9.1947, Aké Assi 266; Grabo, 15.8.1962, Guillaumet 1580.

Scleria vogelii C. B. Clarke A GC Gr

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

Torulinium Desv. – 1 panT

Torulinium odoratum (L.) S. S. Hooper panT GC H Hél

Marais de l'Agnéby, 13.3.1958, Aké Assi 4785; Marais d'Adiopodoumé, 17.4.1961, Aké Assi s.n.; Marais de l'Agnéby, 28.2.1963, Aké Assi 6964; Abidjan, au bord de la lagune, vers le Campus Universitaire de Cocody, 13.1.1988, Aké Assi 17891.

Websteria S. H. Wright - 1

panT

Websteria confervoides (Poir.) S. S. Hooper panT GC Hyc

Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 12.12.1960, F. Hallé et Guillaumet s.n.; Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 24.1.1963, Adjanohoun s.n.; Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 30.11.1971, Aké Assi 11629.

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

Les Cyperaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Les Cyperaceae allochtones cultivées

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

DIOSCOREACEAE

1 genre, 14 espèces

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

Dioscorea L. - 14

AEAs

Dioscorea abyssinica Hochst. ex Kunth A GC-SZ G

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

Dioscorea bulbifera L.

panT GC-SZ G

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

Dioscorea burkilliana Miège

A GCW G

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

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

Α

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.

Α

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

Α

GC

G

Dioscorea praehensilis Benth.

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

Dioscorea preussii Pax

Α

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

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.

Α

GC

G

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

Α

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 lecar-dii* 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

Th

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

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

Eriocaulon latifolium Sm. A GC-SZ Hyd

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

Eriocaulon plumale N. E. Br.

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

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

Eriocaulon setaceum L. panT SZ Hyd

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

Eriocaulon togoense Moldenke A GC-SZ Th

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

Mesanthemum Koern. – 3

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

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

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

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

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

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

Les Eriocaulaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

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

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

FLAGELLARIA CEAE

1 genre, 1 espèce

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

Flagellaria L. - 1

paléoT

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

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

Les Flagellariaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

[HELICONIACEAE]

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

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

HYDROCHARITACEAE

1 genre, 1 espèce

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

Ottelia Pers. - 1

panT

Ottelia ulvifolia (Planch.) Walp.

AM GC-SZ Hyd

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

Les Hydrocharitaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

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

Hydrocharitaceae allochtone cultivée

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

HYPOXIDACEAE

1 genre, 1 espèce

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

Curculigo Gaertn. - 1

panT

Curculigo pilosa (Schumach.

AM SZ H

& Thonn.) Engl.

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

Les Hypoxidaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

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

IRIDACEAE

3 genres, 5 espèces

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

Acidanthera Hochst. - 1

A

Acidanthera aequinoctialis (Herb.) Baker A GC G Oro Sax
Région de Man, Mont Tonkoui, 27.9.1955, Aké Assi 3324; Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, Adjanohoun
980; Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, Aké Assi 7015; Région de Danané, Mont Momi, 29.10.1966, Aké
Assi 9156; Région de Danané, Mont Momi, 29.10.1966, F. Hallé 1191; Région de Danané, Mont Momi, 30.10.1966,
Aké Assi 9181; Région de Man, Mont Tonkoui, 24.9.1969, Cremers 1150; Région de Man, Mont Tonkoui,
19.5.1972, Aké Assi 11794.

Gladiolus L. – **3**

AEAs

Gladiolus atropurpureus Baker

A SZ

G

G

Gladiolus unguiculatus Baker

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

Gladiolus dalenii Van Geel

A SZ G

Gladiolus psittacinus Hook. f.

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

Gladiolus gregarius Welw. ex Baker

A SZ

Gladiolus klattianus Hutch.

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

Zygotritonia Mildbr. - 1

Δ

Zygotritonia crocea Stapf

A SZ G

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

Les Iridaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Les Iridaceae allochtones cultivées

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

LEMNACEAE

3 genres, 3 espèces

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

Lemna L. – 1 Cosm

Lemna aequinoctialis Welw.

Cosm GC-SZ Hydn

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

Spirodela Schleid. - 1

Cosm

Spirodela polyrrhiza (L.) Schleid. Cosm GC-SZ Hydn
Séguélon, 19.4.1972, Aké Assi 11728; Région de Korhogo, barrage près de Odia, 7.5.2001, Aké Assi 20397.

Wolffia Horkel ex Schleid. - 1

Cosm

Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm. Cosm GC-SZ Hydn Azaguié, dans une mare, 6.6.1968, Aké Assi 10195; Azaguié, 15.11.1969, Aké Assi 10865.

Les Lemnaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

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

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

LILIACEAE

10 genres, 34 espèces

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

Albuca L. – 2

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

Aloe buettneri A. Berger A SZ H

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

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

Asparagus L. - 5

AEAs

Asparagus africanus Lam.

A SZ np serve de Bouna, 22.5.1958, *Adjanohoun 115.*

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

Asparagus flagellaris (Kunth) Baker

A SZ Lmp

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

Asparagus racemosus Willd.

paléoT GC-SZ Lmp

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

Asparagus schroederi Engl.

A SZ ng

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

Asparagus warneckei (Engl.) Hutch.

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.

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.

Α

Chlorophytum geophilum Peter ex Poelln. A GC-SZ H

Haut-Sassandra, pays Toura, entre Koualé et Kouroukoro, 28.5.1909, *Chevalier 21755*. Espèce en voie de disparition.

Chlorophytum inornatum Ker Gawl. A GC H

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

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

Chlorophytum lancifolium Welw. ex Baker A GC H

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

Chlorophytum laxum R. Br. A SZ H

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

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

Anthericum limosum Baker

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

Chlorophytum macrophyllum (A. Rich.) 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 Nékaougnié et Grabo, 26.7.1907, Chevalier 19602; Forêt de Yapo, 10.8.1948, Mangenot et Aké Assi 3898; Forêt d'Abouabou, 16.10.1949, Adam 6552; Forêt de Yapo, 8.1955, Nozeran s.n.; Région de Tabou, entre Olodio et Boubélé, 24.1.1961, Guillaumet 728; Grabo, 31.1.1961, Guillaumet 856; Forêt sur la nouvelle route, de Djiroutou à Béréby, 21.1.1972, Aké Assi 11644.

Chlorophytum stenopetalum Baker SZ Н Α Kong, 4.1957, Aké Assi 5680. Chlorophytum togoense Engl. GC-SZ Н 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 Α SZ G Région de Boundiali, 7.4.1966, Aké Assi 8707; Kouroukourounga, 28.4.1966, Aké Assi 8743; Odienné, 14.6.1978, Aké Assi 14091. Dipcadi viride (L.) Moench SZ G Dipcadi tacazzeanum (Hochst. ex A. Rich.) Baker Kong, 10.4.1957, Mangenot et Aké Assi 4283. *Drimia* Jacq. ex Willd. – **3** SZ G Drimia altissima (L. f.) Ker Gawl. Α *Urginea altissima* (L. f.) Baker Haut-Sassandra, sommet du Mont Zan, près de Zagoué, 18.5.1909, Chevalier 21562; Haut-Sassandra, environs du village de Gouékouma, 23.5.1909, Chevalier 21656; Touba, 6.4.1957, Aké Assi 4239; Lamto, 9.4.1965, Aké Assi 8011; Bokakouamékro, 1.4.1966, Aké Assi 8576; Niangbo, 2.4.1966, Aké Assi 8599; Entre Ferkessédougou et Niangoloko, 3.4.1966, Aké Assi 8609; Région de Bondoukou, 7.4.1966, Aké Assi 8710; Rocher entre Séguéla et Kongasso, 1.3.1975, Aké Assi 12814. SZ G Drimia glaucescens (Engl. & K. Krause) Α 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. GC-SZ G Drimia indica (Roxb.) Jessop paléoT *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 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 SZ G Gloriosa simplex L. Entre Ferkesédougou et Nassian, 8.7.1958, Aké Assi 5651; Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 19.9.1962, Aké Assi

6496; Réserve de Bouna, Ouango-Fitini, 24.8.1963, W. J. De Wilde 757.

Gloriosa superba L.

paléoT GC G

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

Iphigenia Kunth - 1

paléoT

Iphigenia ledermannii Engl. & K. Krause A SZ G Hél Ouango-Fitini, 12.7.1958, Aké Assi 5659.

Scilla L. – 1 AEAs

Scilla sudanica A. Chev. A SZ G Sax

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

Les Liliaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Chlorophytum limosum est souvent saxicole.

Les Liliaceae allochtones cultivées

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

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

LIMNOCHARITACEAE

1 genre, 1 espèce

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

Butomopsis Kunth - 1

paléoT

Butomopsis latifolia (D. Don) Kunth

paléoT SZ

Th

Hél

Tenagocharis latifolia (D. Don) Buch.

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

Les Limnocharitaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

Les Limnocharitaceae allochtones cultivées

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

MARANTACEAE

9 genres, 20 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

Ataenidia Gagnep. - 1

paléoT

Ataenidia conferta (Benth.) Milne-Redh. A GC np Hél

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

Halopegia K. Schum. - 1

paléoT

Halopegia azurea (K. Schum.) K. Schum. A GC np Hél

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16520; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16686; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16714; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 4.7.1907, Chevalier 19266bis; Bassin du Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, Chevalier 19408; Man, 7.1949, Bégué 3266; Forêt de Yapo, 30.10.1952, Aké Assi 1710; Forêt du Banco, 11.1959, Bonful 1756B; Forêt du Banco, 11.1959, Bonful 1840B; Entre Gagnoa et Sassandra, à 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 1.7.1962, Leeuwenberg 4546; Forêt de Yapo, 8.1962, Aké Assi 5.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

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, Maclaud s.n.; Région de Bingerville, 1905, Chevalier 15397; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, Chevalier 16881; Réserve Botanique de Yapo, 2.10.1952, Miège et Aké Assi 1698; Forêt de Yapo, 30.7.1954, Jaeger 4418; Orumbo Boka, 8.1954, Schnell 6491; Forêt de Yapo, 31.10.1958, Leeuwenberg 1833; Forêt de Yapo, 16.3.1962, Bernardi 8678; Région du Sanvi, Bianouan, 16.4.1962, Leeuwenberg 3935; Adiopodoumé, 13.1.1964, Aké Assi 7293; Entre Duékoué et Buyo, 2.3.1969, Bamps 2172.

Marantochloa leucantha (K. Schum.) 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.

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

Megaphrynium Milne-Redh. – 2

Megaphrynium distans Hepper

GCW np Région d'Abidjan, Forêt du Banco, 24.7.1944, Maire s.n.; Forêt de l'Anquédédou, 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,

np

GC Megaphrynium macrostachyum (Benth.) np Milne-Redh.

27.2.1975, Aké Assi 12760; Forêt de Yapo, 23.9.1987, Aké Assi 17745.

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

Sarcophrynium K. Schum. - 3

GC Sarcophrynium brachystachyum (Benth.) np K. Schum.

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

Sarcophrynium prionogonium (K. Schum.) K. Schum.

GC var. ivorense Schnell

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

GC var. prionogonium 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

Thalia geniculata L. AN GC-SZ np Hél

Thalia welwitschii Ridl.

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

Thaumatococcus Benth. - 1

Thaumatococcus daniellii (Benn.) Benth. A GC Gr

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

Trachyphrynium Benth. - 1

A

Trachyphrynium braunianum (K. Schum.) 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 *Trachyphrynium braunianaum*.

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

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

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

Les Marantaceae allochtones cultivées

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

MUSACEAE

1 genre, 1 espèce

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

Ensete Horan. - 1

paléoT

Ensete gilletii (De Wild.) Cheesman A SZ H (Th)
Odienné, 21.4.1972, Aké Assi 11765; Séguélon, 15.6.1978, Aké Assi 14131.

Les Musaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

Les Musaceae allochtones cultivées

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

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

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

NAJADACEAE

1 genre, 1 espèce

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

Najas L. – 1 Cosm

Najas baldwinii Horn

A GC-SZ Hyd

Najas liberiensis Horn af Rantzien

Najas pectinata auct., non (Parl.) Magnus

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

Les Najadaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

ORCHIDACEAE

46 genres, 236 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

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

Aërangis Rchb. f. - 2

Mc

Aërangis biloba (Lindl.) Schltr.

A GC Ep

Haut-Sassandra, pays Toura, environs du village de Gouékouma, 23.5.1909, *Chevalier 21660*; Rocher d'Issia, 16.5.1968, *Aké Assi 5609*; Rocher d'Issia, 5.1972, *Perez-Vera 165*.

Aërangis calantha (Schltr.) Schltr. Α GC Ep Route entre Daloa et Man, 6.5.1974, Perez-Vera 629. Ancistrochilus Rolfe - 1 Ancistrochilus rothtschildianus O'Brien 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 Ancistrorhynchus akeassiae Perez-Vera 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.) GC Ep Summerh. Rocher de la Mafa, 6.6.1966, Aké Assi 9033; Route entre Man et Danané, 10.1971, Perez-Vera 193. GC Ancistrorhynchus cephalotes (Rchb. f.) 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-Ancistrorhynchus clandestinus (Lindl.) 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. GC Ancistrorhynchus recurvus Finet 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 GC Ep Angraecopsis elliptica Summerh. Région de Man, Mont Tonkoui, 17.8.1974, Perez-Vera 543. AM GC Angraecopsis parviflora (Thouars) Schltr. 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 GC Angraecum bancoense Burg 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 3387.

Angraecum birrimense Rolfe

Α

Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, Aké Assi 5671; Région de Danané, Forêt de Gbonhouyé, 6.9.1963, Aké Assi 6284;

GC

GC

Α Gare de Makouguié, km 75, chemin de fer, 22.6.1907, Chevalier 17025; Forêt de Sangouiné, 18.1.1965, Aké Assi

G (Sapr)

Ep

Forêt de Tiapleu, 20.7.1965, Aké Assi 8155; De Lagako à Okromodou, 9.6.1974, Perez-Vera 645. Angraecum claessensii de Wild. GC Ep Région de Danané, Mont Momi, spécimen cultivé à Daloa, 5.1976, Perez-Vera 876. Angraecum distichum Lindl. 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. 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 GC Angraecum multinominatum Rendle Ep Orumbo Boka, spécimen cultivé à Bouaké, 11.1993, Perez-Vera 1164. GC Angraecum podochiloides Schltr. Α 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. 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. GC Α 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** Ansellia africana Lindl. 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 GC Auxopus kamerunensis Schltr. 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.

7742; Forêt de la cascade de Man, 12.1.1974, Perez-Vera 547/B.

Bolusiella Schltr. - 4 Bolusiella batesii (Rolfe) Schltr. 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. GC Bolusiella iridifolia (Rolfe) Schltr. Ep Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9342; Forêt d'Abongoua, 3.11.1968, Aké Assi 10334; Forêt de Daniéfla, 11.1971, Perez-Vera 132/B. Bolusiella maudae (Bolus) Schltr. 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. GC Bolusiella talbotii (Rendle) Summerh. 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.) 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.) Α SZ Н Summerh. Région de Kong, s.d., Bouet 2560. GC Н Brachycorythis paucifolia Summerh. Oro Région de Danané, Monts Nimba, 9.1948, Mangenot et Aké Assi 3706; Région de Danané, Monts Nimba, 13.9.1975, Perez-Vera 829. Α GC-SZ Н Brachycorythis pubescens Harv. Séguéla, 10.1959, Aké Assi 5633; Entre Kanébly et Sémien, 6.7.1966, Aké Assi 9071; 10 Km au Nord de Vavoua, 6.7.1974, Perez-Vera 663; Savane près de Bianfla, 15.7.1975, Perez-Vera 800. Brachycorythis tenuior Rchb. f. GC 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

GC

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.

Ep

Bulbophyllum barbigerum Lindl.

Bulbophyllum bidenticulatum J. J. Verm.

subsp. bidenticulatum

A GC Ep

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

Bulbophyllum falcatum var. bufo (Lindl.) J. J. Verm.

Adiopodoumé, Jardin Botanique, 23.10.1957, Aké Assi 4425; Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6035; Soubré, chutes de Naoua, 25.11.1961, Guillaumet 1002; Région d'Adzopé, Mont Mafa, 10.1965, Bonardi s.n.; Région de Man, Kéïbly, 19.10.1965, Bonardi 234; Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, Aké Assi 8826; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, Aké Assi 9120; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, Aké Assi 9123; Région de Nimpleu, 28.10.1966, Aké Assi 9138; Région de Nimpleu, 28.10.1966, Aké Assi 9139; Région de Nimpleu, 28.10.1966, Aké Assi 9140; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9196; Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9335; Forêt de Tiapleu, 1.1972, Perez-Vera 265; Forêt de Daniéfla, 10.1973, Perez-Vera 133/A; Entre Danané et Tiapleu, 18.10.1974, Perez-Vera 734; Rocher de Brafouédi, entre Dabou et N'Douci, 26.12.1974, Perez-Vera 266.

Bulbophyllum calamarium Lindl. A GC E

Bulbophyllum saltatorium var. calamarium (Lindl.) J. J. Verm.

Région de Grand-Bassam, canal d'Assinie, 30.8.1955, Nozeran s.n.; Forêt de Yapo, 26.10.1974, Perez-Vera 711; Forêt du Banco, 10.3.1975, Perez-Vera 665; Forêt de Taï, 23.3.1975, Perez-Vera 623; Entre Danané et Man, 6.4.1975, Perez-Vera 771.

Bulbophyllum calyptratum Kraenzl.

var. calyptratum

A GC Ep

Moossou, 11.11.1956, Aké Assi 5603; Mont Momi, 1.1972, Perez-Vera 231; Entre Danané et Tiapleu, 10.1974, Perez-Vera 761.

var. graminifolium (Summerh.) 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. inflatum (Rolfe) J. J. Verm.

GC Ep

Bulbophyllum inflatum Rolfe

Mont Momi, 29.10.1966, Aké Assi 9147; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9198, 9200; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 19.12.1967, Aké Assi 9868; Région de Danané, Monts Nimba, 23.11.1974, Perez-Vera 529.

Bulbophyllum congolanum Schltr.

A GC-SZ Ep

Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.12.1907, *Chevalier 16839*; entre Odienné et Boundiali, 7.1958, *Aké Assi 5597*; Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi 9336*; Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi 9542*; entre Danané et Toulépieu, 18.10.1974, *Perez-Vera 735*; entre Man et Biankouma, 23.2.1975, *Perez-Vera 251*; entre Férédougou et Maninian, 23.2.1975, *Perez-Vera 752*.

Bulbophyllum daloaense P. J. Cribb

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

Ep

Bulbophyllum saltatorium var. albociliatum (Finet) J. J. Verm.

Assinie, 4.1955, Nozeran s.n.; Assinie, 8.1955, Aké Assi 3153; Forêt de Tiapleu, spécimen cultivé au Jardin botanique de l'Université d'Abidjan, 9.11.1966, Aké Assi 9224; Forêt de San Pédro, 8.1971, Perez-Vera 121; Forêt de Taï, 3.1974, Perez-Vera 623.

Bulbophyllum falcatum (Lindl.) Rchb. f. A GC Ep

Bulbophyllum falcatum (Lindl.) Rchb. f. var. falcatum

Koléahinou, 20.1.1956, Aké Assi 4086; Adiopodoumé, 23.11.1957, Aké Assi 4425; Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6035; Adiopodoumé. 14.12.1963, Aké Assi 7149; Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, Aké Assi 8826; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, Aké Assi 9123; entre Kagbé et Dékadougou, 30.11.1966, Aké Assi 9335; Mont Momi, 30.11.1966, Aké Asi 9196; région de Danané, Nimpleu, 28 12.1966, Aké Assi 9140; région de Danané, Nimpleu, 28 12.1966, Aké Assi 9138; Forêt de Daniéfla, 10.1971, Perez-Vera 133B; Forêt de Daniéfla, 10.1971, Perez-Vera 133B; Forêt de Daniéfla, 10.1971, Perez-Vera 133C; 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

Route entre Abidjan et Dabou, Km 15, 26.4.1958, Aké Assi 5605; Adiopodoumé, Jardin Botanique, 23.6.1958, Aké Assi 5615; Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, Aké Assi 5672; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 18.5.1967, Aké Assi 9643; Mont Momi, 8.1972, Perez-Vera 221; entre Lakota et Sassandra, 12.1993, spécimen cultivé à Bouaké, Perez-Vera 1167; région de Danané, 8.1994, Perez-Vera 1198.

Bulbophyllum fuscum Lindl.

var. fuscum A GC Ep

Forêt de Kagbé, 27.1.1967, Aké Assi 9411; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 16.11.1967, Aké Assi 9766/0.43; Forêt de Taï, 23.11.1973, Perez-Vera 268/B; Région de Man, Forêt de Sangouiné, 25.11.1973, Perez-

Vera 268/D; Mont Tonkoui, 11.1998, spécimen cultivé à Bouaké, Perez-Vera 1705; Mont Momi, s.d., Perez-Vera 268.

Bulbophyllum fuscum Lindl.

var. melinostachyum (Schltr.) J. J. Verm. A GC Ep

Bulbophyllum oreonastes auct., non Rchb. f.

Environs de Grabo, 30.7.1907, Chevalier 19696; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, Aké Assi 9121; Nimpleu, 28.10.1966, Aké Assi 9137; Mont Momi, 1.972, spécimen cultivé à Daloa, Perez-Vera 218.

Bulbophyllum imbricatum Lindl. A GC Ep

Bulbophyllum linderi auct., non Summerh.

Forêt d'Abouabou, 12.1956, Aké Assi 5607; région de Biankouma, Diorodougou, 3.12.1964, Aké Assi 7418; Forêt de San Pédro, 8.1971, Perez-Vera 109; Forêt de Taï, 11.1973, Perez-Vera 590; Forêt de Taï, 11.1973, Perez-Vera 590/B; Forêt de Yapo, 10.1974, Perez-Vera 705; Forêt d'Abouabou, s.d., De Wilde 1025; entre Soubré et Buyo, s.d., Perez-Vera 255.

Bulbophyllum intertextum Lindl. Sey GC Ep

Région de Danané, Mont Momi, 10.8.1975, Perez-Vera 813.

Bulbophyllum irigaleae P. J. Cribb 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 ivorense 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 Pédro, 10.1993, spécimen cultivé à Bouaké, *Perez-Vera 1209*.

Bulbophyllum lucifugum Summerh. A GCW Ep

Entre Danané et la frontière de la Guinée, 3.2.1974, Perez-Vera 567.

Bulbophyllum lupulinum Lindl. A GC Ep

Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultive provenant du Mont Momi), 27.12.1968, Aké Assi 10453; Entre Danané et la frontière de la Guinée, 3.2.1974, Perez-Vera 568.

Bulbophyllum magnibracteatum Summerh. A GC Ep

Entre Gagnoa et Sassandra, Forêt de Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.;* Forêt de Buyo, 10.1972, *Perez-Vera 139/D;* Route entre Guézon et Buyo, 1.11.1973, *Perez-Vera 534;* Entre Issia et Ouréyo, 10.1974, *Perez-Vera 139/C.*

Bulbophyllum maximum (Lindl.) Rchb. f. var. maximum A GC Ep

Forêt de Baléko, 9.1955, Nozeran s.n.; Forêt d'Abouabou, 7.12.1956, Aké Assi 5602; Soubré, chutes de Naoua, 25.11.1961, Guillaumet 1004; région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9333; Forêt de Ouréyo, 7.1971, spécimen cultivé à Daloa, Perez-Vera 149; entre Man et Biankouma, 12.1971, Perez-Vera 149/B; Guézon, 11.1973, Perez-Vera 535; route entre Guessabo et Duékoué, 3.11.1973, Perez-Vera 535/B; Brafouédi, s.d., De Wilde 1012; Forêt d'Abouabou, s.d., De Wilde 1013.

var. oxypterum (Lindl.) Perez-Vera A GC Ep

Forêt de San Pédro, 12.1997, spécimen cultivé à Bouaké, Perez-Vera 1582.

Bulbophyllum nigericum Summerh. A GC Ep

Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9218.

Bulbophyllum nigritianum Rendle A GC Ep

Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi 9124/0.92*; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi 9128/0.83*; Rocher de Brafouédi, 30.6.1973, *Perez-Vera 267/B*; entre Danipleu et Madopleu, 15.9.1975, *Perez-Vera 841*.

Bulbophyllum oreonastes Rchb. f. A GC Ep

(Cf. Herbier F. Perez-Vera, Bouaké.)

Bulbophyllum oxychilum Schltr. A GC Ep

Bulbophyllum buntingii Rendle, p.p.

Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6033; Mont Momi, 3.10.1966, Aké Assi 9193; Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9343; Route entre Soubré et Buyo, 10.1.1974, Perez-Vera 256.

Bulbophyllum phaeopogon Schltr. A GC Ep

Forêt de Taï, 7.1960, Aké Assi 5641; Jardin botanique d'Adiopodoumé, 1.6.1967, Aké Assi 9654/0.202; entre Soubré et Buyo, 3.1972, Perez-Vera 254; Abidjan, Jardin botanique de l'Université. 6.1974, Perez-Vera 647; Forêt de Yapo, 26.10.1974, Perez-Vera 721; près de la rivière Labo, 13.7.1975, Perez-Vera 254/B; chutes de Naoua, 12.1993, spécimen cultivé à Bouaké, Perez-Vera 1286.

Bulbophyllum pipio Rchb. f. A GC Ep

Région d'Adzopé, Mont Mafa, 28.7.1965, Bonardi 63; Forêt de Yapo, 23.11.1974, Perez-Vera 720.

Bulbophyllum porphyroglossum Kraenzl. A GC Ep

Forêt de Tiapleu, région de Danané, 1.1972, spécimen cultivé à Daloa, *Perez-Vera 267*; rocher de Brafouédi, 6.1973, *Perez-Vera 267/B*.

Bulbophyllum purpureorhachys (De Wild.) 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 Soubré et Buyo, 3.1972, Perez-Vera 166/B; Région d'Issia, Forêt de Ouréyo, 8.1972, Perez-Vera 166.

Bulbophyllum recurvum Lindl. A GC Ep

Entre Grand-Lahou et Sassandra, route de Lagako à Okromodou, 28.6.1966, *Aké Assi 9015;* Entre Grand-Lahou et Sassandra, route de Lagako à Okromodou, 28.6.1966, *Aké Assi 9016;* entre Gagnoa et Sassandra, 1.1975, *Perez-Vera 751*.

Bulbophyllum resupinatum Ridl. A GC Ep

Forêt de Yapo, 30.12.1973, Perez-Vera 554; Forêt de Yapo, s.d., De Wilde 980.

Bulbophyllum saltatorium Lindl.

Bulbophyllum sandersonii (Hook. f.) Rchb. f.

Yapo, 10.1974, Perez-Vera 711.

Mont Momi, 1.1972, spécimen cultivé à Daloa, Perez-Vera 247; Forêt de Banco, 7.1974, Perez-Vera 665; Forêt de

GCW

GC-SZ

Ep

Ep

subsp. stenopetalum J. J. Verm. Α 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 GC var. album Perez-Vera Α Ep (Cf. Herbier F. Perez-Vera, Bouaké.) Bulbophyllum scariosum Summerh. GCW Ep Région de Man, Mont Tonkoui, 1.1974, Perez-Vera 493. GC Ep Bulbophyllum schinzianum Kraenzl. 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. **GCW** var. velutinum Ep Adiopodoumé, 14.12.1963, Aké Assi 7149; Mont Tonkoui, 1964, O.R.S.T.O.M. s.n.; Kéïbly, 10.1965, Bonardi 234; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9122; entre Gagnoa et Sassandra, 4.1972, Perez-Vera 292; forêt de Tiapleu, 8.1972, Perez-Vera 290; Soubré, chutes de Naoua, 11.1975, Perez-Vera 857; Soubré, chutes de Naoua, 12.1993, Perez-Vera 1141; Sassandra, s.d., De Wilde 3292. var. melanorrhachis (Rchb. f.) 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 Α 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. GC Bulbophyllum winkleri Schltr. Α 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

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.

Summerh.

Calyptrochilum christyanum (Rchb. f.)

Calyptrochilum emarginatum (Sw.) Schltr. Α GC Ep Forêt d'Adiopodoumé, 15.4.1953, Aké Assi 1861; Rocher d'Issia, 2.8.1954, Aké Assi 2595; Forêt de Grégbeu, 4.1974, Perez-Vera 625; Forêt du Banco, 27.4.1981, Aké Assi 15868. Chamaeangis Schltr. - 4 Chamaeangis lanceolata Summerh. GC Ep Forêt de Zagné, 2.1972, Perez-Vera 275; Mont Mafa, 2.11.1974, Perez-Vera 725. Chamaeangis odoratissima (Rchb. f.) Schltr. A 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 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. 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 Chauliodon Summerh. - 1 Chauliodon deflexicalcaratum (De Wild.) GC Ep Α L. Jonsson Chauliodon buntingii Summerh. Forêt de Yapo, 21.1.1975, Perez-Vera 747. Corymborkis Thouars - 1 panT AM GC Corymborkis corymbis Thouars np Corymborkis corymbosa Thouars Kouassi-Diétékro, 25.5.1957, Aké Assi 4309; Amitioro, 16.10.1957, Adjanohoun 1513B; Région de Taï, 12.5.1961, Guillaumet 620; Forêt de Divo, 13.6.1966, Aké Assi 8929; Forêt de Kouin, 6.7.1966, Aké Assi 9070; Région de Bouaflé, Forêt de Bonon, 24.4.1975, Perez-Vera 509; Entre Taï et Nigré, forêt près de Sakré, 17.5.1985, Aké Assi 16860. Cribbia Senghas - 1 GC Ep Cribbia confusa P. J. Cribb 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 Cyrtorchis arcuata (Lindl.) Schltr. GC subsp. variabilis Summerh. 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. GC Cyrtorchis aschersonii (Kraenzl.) Schltr. 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. Cvrtorchis brownii (Rolfe) Schltr. GC var. brownii 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. Α GCi var. guillaumetii Perez-Vera 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. A GC Cyrtorchis hamata (Rolfe) Schltr. Ep Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 18.5.1967, Aké Assi 9646/0.138; Daloa, 13.6.1974, Perez-Vera 269. GC Cyrtorchis monteiroae (Rchb. f.) Schltr. 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. Α 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 Diaphananthe bidens (Sw.) Schltr. 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. 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. GCEp 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.) Α **GCW** Ep Summerh. Région de Man, Makongouiné, 28.3.1974, Perez-Vera 598; Près de Danané, Mont Goula, s.d., Chevalier 21213.

Α

Forêt du Banco, 4.10.1954, Aké Assi 2525; Soubré, chutes de Naoua, 2.11.1975, Perez-Vera 854.

Diaphananthe pellucida (Lindl.) Schltr.

Diaphananthe plehniana (Schltr.) Schltr. Région de Fresco, Dahiri, 27.6.1966, Aké Assi 9003.	Α	GC	Ер	
Diaphananthe quintasii (Rolfe) Schltr. Forêt basse du Mont Momi, 8.1975, spécimen cultivé à 1123.	A Daloa, <i>Perez</i>	GC -Vera 815; M	Ep ont Momi, 11	.1993, <i>Perez-Vera</i>
Diaphananthe rutila (Rchb. f.) Summerh. Forêt de Tiapleu, 20.7.1965, Aké Assi 8152; Mont Mafa l'Université, 18.5.1967, Aké Assi 9644/0.64; Abidjan, Ja Mont Momi, 20.5.1974, Perez-Vera 230.				
Diaphananthe sarcorhynchoides J. B. Hall Forêt d'Azaguié, 20.11.1961, Aké Assi 6023; Abidjan, J nant d'Azaguié), 18.5.1967, Aké Assi 9647.	A lardin Botanio	GCW que de l'Univ	Ep versité (spécin	nen cultivé prove
Diceratostele Summerh 1				A
Diceratostele gabonensis Summerh. Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 25.9.1955, Aké As Aké Assi s.n.	A si 3297; Régio	GC on de Grabo,	np près du Mon	t Kopé, 29.7.1998
Dinklageella Mansf 1				A
Dinklageella liberica Mansf. Forêt du Banco, 18.10.1955, Aké Assi 4915; Forêt de Ya Perez-Vera 726.	A apo, 11.10.19!	GC 56, Aké Assi 4	Ep <i>1916;</i> Forêt de	e Yapo, 3.11.1974
Disa Bergius - 1				AM
Disa welwitschii Rchb. f. Région de Danané, Monts Nimba, 1954, Boughey GC18	A 8047.	GC	G	
Disperis Sw 1				paléoT
Disperis thomensis Summerh. Région de Man, Mont Tonkoui, 14.8.1954, Aké Assi 269	A 96.	GC	G	
Eggelingia Summerh 1				A
Eggelingia clavata Summerh. Entre Lagako et Okromodou, 28.6.1966, Aké Assi 901. Route entre San Pédro et Grand-Béréby, 19.10.1975, Pe			Ep dra, 14.11.196	66, Aké Assi 9229,
Eulophia R. Br. ex Lindl 21				panT

AN

GC

Н

Eulophia alta (L.) Fawc. & Rendle

Région de Sassandra, 21.8.1956, Aké Assi 5590; Buyo, 23.5.1968, Aké Assi 10170.

Hél

Eulophia angolensis (Rchb. f.) Summerh.

var. angolensis A GC-SZ Gr Hél

Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun 1013B*; Entre Sémien et Kanébly, 6.7.1966, *Aké Assi 9074*; Entre Daloa et Zuénoula, 23.5.1974, *Perez-Vera 633*; Savane au Nord de Kani, 21.7.1974, *Perez-Vera 693*.

Eulophia barteri Summerh. A GC-SZ H Hél

Savane à 10 km au Nord de Vavoua, 6.7.1974, Perez-Vera 659; Daloa, 13.8.1975, Perez-Vera 821.

Eulophia buettneri (Kraenzl.) Summerh. A SZ G

Savane de Gnalé, 10.3.1974, Perez-Vera 597.

Eulophia caricifolia (Rchb. f.) Summerh. A GC Gr Hél

Savane humide de Moossou, 12.12.1960, Guillaumet 199; Savane humide de Moossou, 28.1.1963, Aké Assi 6874; Savane humide de Moossou, 5.6.1974, Perez-Vera 639; Savane humide de Moossou, 18.5.1982, Aké Assi 16075.

Eulophia cristata (Sw.) Steud. A SZ G

Lomo, 7.3.1960, Adjanohoun 3084B; Bouaké, 9.2.1963, Aké Assi 6957; Entre Yamoussoukro et Bouaflé, 7.1.1964, Aké Assi 7263; Lamto, 9.4.1965, Aké Assi 8009; Katiola, 2.4.1966, Aké Assi 8582; Entre Téhini et Bouna, 5.4.1966, Aké Assi 8636; Route de Man, entre le pont sur le Sassandra et Sémien, 5.3.1968, Aké Assi 9916; Entre Gansé et Dabakala, 20.6.1968, Aké Assi 10283; Km 11, route de Zuénoula, 13.1.1974, Perez-Vera 572; Km 1, route entre Daloa et Kpeti, 9.3.1974, Perez-Vera 204/D; Région de Dimbokro, 9.3.1974, Perez-Vera 763.

Eulophia cucullata (Sw.) Steud.

var. cucullata ACo SZ G

Région de Béoumi, Soro, 15.3.1954, Aké Assi 1949; Toumodi, 25.11.1964, Aké Assi s.n.; Bouaflé, 5.3.1965, Aké Assi 7943; Région de Man, pont entre le Sassandra et Semien, 5.3.1966, Aké Assi 8555; Tiébissou, 31.3.1966, Aké Assi 8555; Bokakouamékro, 1.4.1966, Aké Assi 8575; Katiola, 2.4.1966, Aké Assi 9913; Réserve de Bouna, Kakpin, 20.6.1968, Aké Assi 10313; Route entre Daloa et Zuénoula, 9.3.1974, Perez-Vera 594; Savane entre Séguéla et Mankono, 10.3.1974, Perez-Vera 208/B.

var. dilecta (Rchb. f.) Perez-Vera A GC-SZ G

Savane à 1 km au Sud du bac sur le N'Zi, près de M'Bahiakro, 8.9.1961, Aké Assi 1367; Séguéla, 3.6.1954, Aké Assi 2448.

Eulophia euglossa (Rchb. f.) Rchb. f. A GC H Sax

Rocher de Brafouédi, 13.7.1955, Aké Assi 3098bis; Rocher de Brafouédi, 4.6.1958, Aké Assi 5593; Mont Mafa, 6.6.1966, Aké Assi 8908; Mont Mafa, 6.6.1966, Aké Assi 8909; Entre Grébo et Drayo, 8.1972, Perez-Vera 206/B.

Eulophia flavopurpurea (Rchb. f.) Rolfe A GC G

Lamto, 6.3.1965, Aké Assi 7961; Entre Béoumi et Kongasso, 5.3.1968, Aké Assi 9901; Bowal entre Séguéla et Sémien, 5.3.1968, Aké Assi 9911; Zaakro, 9.3.1972, Aké Assi 11665; Savane, entre Vavoua et Séguéla, 17.2.1974, Perez-Vera 579.

Eulophia gracilis Lindl. A GC H

Adiopodoumé, 2.4.1953, Aké Assi 1827; Boubélé, 2.3.1965, Aké Assi 7845; Route de Bingerville, 30.4.1974, Perez-Vera 508; Danané, 10.5.1978, Aké Assi 13980.

Eulophia guineensis Lindl. A GC H

Eulophia quartiniana A. Rich.

Séguélon, 30.10.1967, Aké Assi 9693; Daloa, 8.1975, Perez-Vera 783; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 26.4.1990, Aké Assi 18139.

GC Н Hél Eulophia horsfallii (Bateman) Summerh. 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. GC-SZ Eulophia juncifolia Summerh. Α 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. SZ Н Eulophia leonensis Rolfe Région d'Odienné, 21.4.1978, Aké Assi 11767. 57 Eulophia milnei Rchb. f. 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 Séquéla et Mankono, 27.1.1974, Perez-Vera 242; Km 20, entre Vavoua et Séquéla, 17.2.1974, Perez-Vera 580. Eulophia monile Rchb. f. GC-SZ var. monile 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. SZ G Hél var. brevipetala (Rolfe) Perez-Vera Entre Korhogo et Boundiali, à 20 km de Boundiali, 4.1975, Perez-Vera 782. A GC-SZ Н Eulophia odontoglossa Rchb. f. (Oro) Eulophia shupangae (Rchb. f.) Kraenzl. Région de Man, Mont Tonkoui, 21.8.1958, Aké Assi 5588. GC G Hél Eulophia orthoplectra (Rchb. f.) Summerh. Entre Sinfra et Bouaflé, près de Bianfla, 15.7.1966, Aké Assi 9092. Eulophia pyrophila (Rchb. f.) Summerh. Α 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 GC Eurychone galeandrae (Rchb. f.) Schltr. Α Ep Gouessesso, 3.1994, spécimen cultivé à Bouaké, Perez-Vera 1208; Gouessesso, 10.1999, Perez-Vera 1741. Eurychone rothschildiana (O'Brien) Schltr. GC Ep Entre Dabou et Sikensi, rocher de Brafouédi, 17.6.1973, Perez-Vera 503. Genvorchis Schltr. - 1 A Genyorchis apetala (Lindl.) J. J. Verm. GC Ep

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,

Genyorchis pumila auct.

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 4808; 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.

Α

GC G

Bassin du Cavally, Kééta, s.d., Chevalier 19364.

Habenaria buettnerana Kraenzl.

4

SZ

Н

Н

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

Région de Man, vers Kouibly, 4.7.1966, Aké Assi 9052.

Habenaria cornuta Lindl.

Α

SZ

Н

Н

н

Région de Séguéla, 5.10.1960, Aké Assi 5663; Parc National de la Marahoué, 11.8.1975, Perez-Vera 801.

Habenaria englerana Kraenzl.

Α

SZ

Oro

Région de Man, Mont Tonkoui, 14.8.1954, Mangenot et Aké Assi 2627.

Habenaria filicornis Lindl.

Α

SZ

Baoulé-Nord, entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.8.1909, Chevalier 22345.

Habenaria genuflexa Rendle

Cite

GC

Н

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.

Α

GC-SZ

Région de Man, Mont Tonkoui, 14.8.1954, Aké Assi 2630.

Habenaria laurentii De Wild.

Α

GC-SZ

Au Sud de Boundiali, 23.8.1975, Perez-Vera 825.

Habenaria leonensis T. Durand & Schinz

Α

GCW

Н

Н

Н

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.

Α

GC

Н

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. Réserve de Bouna, 6.4.1966, Aké Assi 8651; Savane de 1 11736.	A Bouna, 2.197	SZ 1, Aké Assi s.r	G a.; Séguélon, 1	9.4.1972, Aké Assi			
Habenaria physuriformis Kraenzl. Habenaria buntingii Rendle Soubré, 25.11.1961, Guillaumet 1006; Forêt de Tiap 2.11.1975, Perez-Vera 855.	A oleu, 2.1964,	GC Aké Assi 73	H <i>86;</i> Soubré,	chutes de Naoua,			
Habenaria procera (Sw.) Lindl.							
var. gabonensis (Rchb. f.) Geerinck Habenaria gabonensis Rchb. f. Rocher d'Issia, 2.8.1954, Aké Assi 5616; Brafouédi,	A 28 10 1957	GC Adianohoun	H 12218: Rock	ner de Brafouédi			
27.9.1961, <i>Aké Assi 6024</i> ; Rocher de Brafouédi, 23.3.196 d'Ouréyo, 8.1974, <i>Perez-Vera 110</i> ; Rocher près de Dar de Kokondékro, 8.6.1988, <i>Aké Assi 17942</i> .	66, Aké Assi 9	024; Bouakro	, 17.7.1966, <i>A</i>	<i>ké Assi 9102;</i> Forêt			
Habenaria zambesina Rchb. f. Région d'Odienné, Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 659 9035; Entre Daloa et Zuénoula, 8.1974, Perez-Vera 235 Vera 819.							
Liparis Rich 6				Cosm			
Liparis caillei Finet Lieupleu, Moyen-Cavally, 6.1976, Perez-Vera 889.	Α	GC	Ер				
Liparis epiphytica Schltr. Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6029; Région de Man Aké Assi 9199/0.106; Mont Tonkoui, 4.11.1973, Perez-V	20 J.T. 13						
Liparis guineensis Lindl.	Α	GC	н				
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.	Α	GC	Ep				
Mont Tonkoui, 6.11.1959, <i>Aké Assi 5627;</i> Mont Tonkoui, 20.5.1974, <i>Perez-Vera 520.</i>							
Liparis rufina (Ridl.) Rchb. f. ex Rolfe	Α	GC	н	Hél			
Savane humide près de Lomo, 1.9.1960, Adjanohoun 16.7.1966, Aké Assi 9076; Lamto, 19.7.1969, Aké Assi 19erez-Vera 637.				v			
Liparis tridens Kraenzl. Région de Danané, près de Liapleu, au pont de liane Liapleu, au pont de lianes, 6.9.1962, Aké Assi 6274.	A es, 5.10.1961,	GC , Aké Assi 60.	Ep 27; Région de	e Danané, près de			
Listrostachys Rchb. f 1				A			
Listrostachys pertusa (Lindl.) Rchb. f. Canal d'Assinie, 6.11.1956, Aké Assi 3713; Jardin Bota Botanique d'Adiopodoumé, 31.10.1962, Aké Assi 6703							

Malaxis Sw. - 3 Cosm A GC Н Malaxis chevalieri Summerh. 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. Α SZ Н Malaxis katangensis Summerh. 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. Н Malaxis maclaudii (Finet) Summerh. GC 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. GC Н 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. 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. GC Microcoelia konduensis (De Wild.) 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.) GC Α 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.) Α GC Ep Summerh. s.loc., s.d., Perez-Vera s.n. Plante rare. Nervilia Gaudich. - 8 paléoT Nervilia adolphi Schltr. SZ var. adolphi Α 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

Nervilia bicarinata (Blume) Schltr. A GC-SZ G

Nervilia umbrosa (Rchb. f.) Schltr.

Région de Béoumi, près du village d'Akayakro, 21.3.1954, Aké Assi 2276; Bokakouamékro, 1.4.1966, Aké Assi 8570; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultive provenant de la région de Bouaké), 23.2.1968, Aké Assi 9898; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultivé provenant de Bouna), 23.4.1968, Aké Assi 10079; Entre M'Bahiakro et Bassawa, 28.6.1969, Cremers 1018; Bassawa, 25.3.1970, Toilliez 450; Bassawa, 17.4.1971, Anon Yapi 84; Mont Niangbo, 29.4.1971, Trouslot 10; Région de Man, Forêt de Kiélé, 12.7.1971, Anon Yapi 94; Région de Séguéla, Siakasso, 2.8.1971, Trouslot 11; Sifié, 4.8.1971, Trouslot 14; Région de Boundiali, Koro, 6.8.1971, Trouslot 33; Région de Ferkessédougou, Forêt classée de Lokpoho, 10.8.1971, Trouslot 89; Région de Bouaké, Foro-Foro, 19.2.1972, Trouslot 102; Région de Boundiali, Koro, 28.3.1973, Trouslot 169; Galerie forestière de la Kédiouni, 16.3.1975, Perez-Vera 759; Entre Boundiali et Kani, 30.3.1975, Perez-Vera 765.

Nervilia crociformis (Zoll. & Moritzi) A GC-SZ G Seidenf.

Nervilia reniformis Schltr.

Forêt de Katiola, 25.10.1950, Aké Assi 3098; Touba, 15.11.1953, Aké Assi 2121; Forêt de Sangouiné, 20.4.1968, Aké Assi 10051; Niangbo, 24.7.1969, Aké Assi 10763; Entre Man et Danané, Sangouiné, 27.4.1970, Toilliez 455; Adiopodoumé (spécimen cultivé), 9.3.1971, Toilliez et Trouslot s.n.; Région de Biankouma, Santa, 5.8.1971, Trouslot 30; Région de Boundiali, 6.8.1971, Trouslot 34; Entre Maninian et Tienny, 8.8.1971, Trouslot 61; Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de Santa, près de Biankouma), 13.4.1972, Trouslot s.n.; Région de Man, cascade de Gbépleu, 8.1973, Perez-Vera 526; Mont Dan, Man, 7.4.1974, Perez-Vera 609.

Nervilia fuerstenbergiana Schltr. A GC G

Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant du Mont Tonkoui), 18.3.1955, Aké Assi 2873; Région de Man, Forêt de Sangouiné, 19.7.1965, Aké Assi 8144; Région de Man, Mont Tonkoui, 22.11.1965, Toilliez 301; Région de Man, Forêt de Sangouiné, 7.3.1968, Aké Assi 9983; Région de Man, Forêt de Sangouiné, 20.4.1968, Aké Assi 10050; Région de Man, Mont Tonkoui, 3.8.1971, Trouslot 22; Mont Tonkoui, Gangouin-Gueupleu, 4.8.1971, Trouslot 27; Région de Biankouma, forêt près de Santa, 5.8.1971, Trouslot 28; Région de Man, cascade de Gbépleu, 3.11.1973, Perez-Vera 502; Soubré, chutes de Naoua, 23.9.1975, Perez-Vera 846.

Nervilia kotschyi (Rchb. f.) Schltr.

var. kotschyi A SZ G

Entre Maninian et Tienny, 8.8.1971, *Trouslot 49;* Entre Maninian et Tienny, 8.8.1971, *Trouslot 68;* Entre Boundiali et Kani, 21.7.1974, *Perez-Vera 685.*

Nervilia petraea (Afzel. ex Sw.) Summerh. A GC G

Savane entre Daloa et Zuénoula, 22.10.1974, Perez-Vera 662.

Nervilia subintegra Summerh. A GC G

Nervilea toillieziae N. Hallé

Région de Man, Mont Tonkoui, 20.7.1965, *Aké Assi 8146;* Région de Man, Mont Tonkoui, 22.11.1965, *Toilliez 303;* Région de Man, Mont Tonkoui, 3.5.1966, *Toilliez 367;* Région de Man, Mont Tonkoui, 4.4.1968, *Anon Yapi 42;* Région de Man, Mont Tonkoui, 19.4.1968, *Aké Assi 10046;* Région de Man, Mont Tonkoui, 3.8.1971, *Trouslot 18;* Région de Man, Mont Tonkoui, 4.11.1973, *Perez-Vera 490;* Région de Man, Mont Tonkoui, 6.4.1974, *Perez-Vera 613.*

Oeceoclades Lindl. - 3

panT

Н

Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl. AN GC

Eulophidium maculatum Lindl.

Entre Bongouanou et Ouellé, à 10 km au Sud de Ouellé, 6.9.1951, *Mangenot, Miège et Aké Assi 1354*; s.loc., 7.6.1966, *Bonardi s.n.*; Forêt de Sangouiné, 10.1973, *Perez-Vera 532*; Entre Bouaké et Katiola, Foro-Foro, 17.10.1973, *ORSTOM 1163*; Entre Séguéla et Vavoua, 16.3.1975, *Perez-Vera 758*.

Oeceoclades saundersiana (Rchb. f.) Garay 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 (Rolfe) Garay A GC H

& P. Taylor

Eulophidium latifolium (Rolfe) Summerh. Mont Tonkoui, région de Man, 8.1975, Perez-Vera 810.

Platycoryne Rchb. f. - 1

AM

Platycoryne paludosa (Lindl.) Rolfe A SZ G Hél

Marais à 36 km de Korhogo, route de Boundiali, 6.7.1958, *Adjanohoun 2035B*; Entre Boundiali et Korhogo, 6.7.1958, *Aké Assi 5613*; Entre Boundiali et Korhogo, 21.7.1974, *Perez-Vera 688*.

Platylepis A. Rich. - 1

AM

Platylepis glandulosa (Lindl.) Rchb. f. A GC Ch

Région de Grand-Bassam, savane marécageuse de Moossou, 1.1960, *Mangenot et Adjanohoun s.n.* Espèce devenue rare sur ce site.

Plectrelminthus Raf. - 1

ACo

Plectrelminthus caudatus (Lindl.) Summerh. A GC Ep

Région de Bondoukou, 5.1965, *Duffaut s.n.*; Rocher de Brafouédi, 2.7.1965, *Duffaut, in herb. Aké Assi 8131*; Rocher de Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 9025*; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 19.6.1967, *Aké Assi 9659*.

Podangis Schltr. - 1

A

Podangis dactyloceras (Rchb. f.) Schltr. A GC Ep

Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 1.2.1968, Aké Assi 9886/0.167; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 23.2.1968, Aké Assi 9895; Forêt de Grégbeu, 18.2.1974, Perez-Vera 198.

Polystachya Hook. - 33

panT

Polystachya adansoniae Rchb. f.

var. adansoniae

GC-SZ Α 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

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

Α

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.

GC

Ep

Bas-Cavally, s.d., Guillaumet s.n.

Polystachya dalzielii Summerh.

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

Polystachya dolichophylla Schltr.

Α

GC

Ep

Mont Tonkoui, 20.2.1957, Mangenot et Aké Assi 4141; Mont Tonkoui, 16.1.1965, Aké Assi 8034; Entre Guiglo et Taï, forêt près de Zagné, 21.2.1967, Aké Assi 9487; Jardin Botanique de l'Unversité d'Abidjan, 23.2.1968, Aké Assi 9894; Forêt d'Ouréyo, 28.3.1974, Perez-Vera 123; Odienné, 23.2.1975, Perez-Vera 788.

Polystachya fractiflexa Summerh.

Ep

Région de Sassandra, entre Lagako et Okromodou, 9.6.1974, Perez-Vera 640.

Polystachya galeata (Sw.) Rchb. f.

GC

Ep

Région d'Anyama, Forêt du Téké, 2.10.1952, Mangenot et Aké Assi s.n.; Région de Danané, Danipleu, 14.1.1966, Aké Assi 10806; Mont Momi, 1.1972, Perez-Vera 210.

Polystachya golungensis Rchb. f.

Α

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.

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.

Α GC Polystachya leonensis Rchb. f. 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. GCW Sax Oro Polystachya microbambusa Kraenzl. Α np 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. GC Polystachya modesta Rchb. f. Ep Mont Tonkoui, 9.1971, Perez-Vera 141; Entre Troya et Tioléoula, 16.8.1975, Aké Assi 12981. Polystachya mukandaensis De Wild. Entre Man et Touba, 29.7.1974, Perez-Vera 592; Soubré, chutes de Naoua, 23.9.1975, Perez-Vera 861. GC Ep Polystachya mystacioides De Wild. Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6030; Entre Buyo et Soubré, 16.12.1963, Guillaumet 1769; Mont Mafa, 14.3.1967, Aké Assi 9638; Forêt de Buyo, 4.4.1974, Perez-Vera 200/B; Route entre Guessabo et Guézon, 6.4.1974, Perez-Vera 610. Polystachya obanensis Rendle Α 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. GC-SZ var. odorata Ep Entre Soubré et Buyo, 21.4.1974, Perez-Vera 616. Polystachya paniculata (Sw.) Rolfe GC Α 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. GC Ep Région de Man, Mont Tonkoui, 9.9.1974, Perez-Vera 679. Polystachya pobeguinii (Finet) Rolfe Α GCW Ch Sax Oro Soubré, chutes de Naoua, 25.11.1961, Aké Assi s.n.; Mont Tonkoui, 1964, ORSTOM 34; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 5.12.1966, Aké Assi 9353; Mont Tonkoui, 6.3.1968, Aké Assi 9958; Brafouédi, 1973, Perez-Vera 512; Forêt de Yapo, en culture à Daloa, 26.11.1974, Perez-Vera 740. Polystachya polychaete Kraenzl. Α 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. GCW Α 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. GCW Ep Oro Adiopodoumé, s.d., Boyco, K. 223; Région de Danané, près de Nimpleu, Mont Momi, 4.1972, Perez-Vera 489.

Α

Région d'Adzopé, Mont Mafa, 8.1965, Bonardi 113; Mont Niénokoué, 1.1976, Perez-Vera 869.

GC

Polystachya ramulosa Lindl.

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,

GCW

Ch

Polystachya reflexa Lindl.

Plante rare.

Rangaeris muscicola (Rchb. f.) Summerh.

Entre Daloa et Issia, 10.1958, Aké Assi 5618; Région de Daloa, 7.1971, Perez-Vera 120/B.

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. 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 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 GC var. stricta Α 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 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 GC Entre Ouodé et Gouréni, 5.1909, Chevalier 21637; Pays Toura, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, Chevalier 21601. Polystachya tenuissima Kraenzl. Α GC Ep Polystacha inconspicua Rendle Zoualé, 5.1909, Chevalier 21467; Orumbo Boka, 31.5.1966, Aké Assi 8867; Forêt de Tiapleu, 14.11.1966, Aké Assi 9227; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 27.1.1967, Aké Assi 9409; A 3 km entre Danané et Tiapleu, 18.10.1974, Perez-Vera 703; Mont Momi, 11.1974, Perez-Vera 239/B. Polystachya tessellata Lindl. Α GC Ep Abouabou, 7.12.1956, Aké Assi 3716; Rocher de Brafouédi, 28.10.1957, Aké Assi 4442; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 9.5.1958, Aké Assi 5595; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 9.8.1962, Aké Assi 6240; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 11.5.1967, Aké Assi 9641; Forêt du Banco, 5.6.1967, Aké Assi 9655; Forêt d'Ouréyo, 7.1971, Perez-Vera 178. Polystachya victoriae Kraenzl. GC Ep Entre Dabou et Sikensi, rocher de Brafouédi, 6.1973, en culture à Daloa, Perez-Vera 512. Rangaeris Summerh. – 3 GC Rangaeris longicaudata (Rolfe) Summerh. Ep Région de Soubré, Forêt d'Ouréyo, 1971, Perez-Vera 146.

GC

Ep

Rangaeris rhipsalisocia (Rchb. f.) Summerh. A GC Ep Près du village de Koléahinou, 9.1.1956, Aké Assi 3703; Entre Issia et Daloa, 22.11.1956, Aké Assi 3715; Entre Oumé et Hiré, près de Gabia, 30.11.1966, Aké Assi 9334/0.145; Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9355/0.135; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultivé), 19.12.1967, Aké Assi 9867; Forêt de Taï, 23.11.1973, Perez-Vera 143/C; Région de Vavoua, Forêt de Daniéfla, 12.1973, Perez-Vera 143/B. Schwartzkopffia Kraenzl. - 1 Schwartzkopffia pumilio (Lindl.) Schltr. 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 GC Solenangis clavata (Rolfe) Schltr. 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. 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 Summerhayesia laurentii (De Wild.) GC Α 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 Tridactyle anthomaniaca (Rchb. f.) GC Α 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. GCW Α Ep Mont Tonkoui, 20.2.1957, Mangenot et Aké Assi 4147; Région de Danané, 22.2.1974, Perez-Vera 576. Tridactyle bicaudata (Lindl.) Schltr. Α GC Ep Soubré, s.d., De Wilde 3323; Région de Man, Mont Tonkoui, 11.1.1974, Perez-Vera 589. Tridactyle crassifolia Summerh. Α GC Ep Forêt de Buyo, 6.12.1973, Perez-Vera 263.

GC-SZ

Ep

Α

Tridactyle fusifera Mansf.

Séguélon, 1.11.1967, Aké Assi 9717.

GC Tridactyle oblongifolia Summerh. Ep

Rapides de Gribo, sur le Sassandra, s.d., De Wilde 3293; Forêt de la Lobo, 5.1974, Perez-Vera 630.

Tridactyle tridactylites (Rolfe) Schltr. Α

Mont Dou, s.d., Portères 552; Région de Man, Mont Tonkoui, 16.1.1965, Aké Assi 7643.

Tridactyle tridentata (Harv.) Schltr.

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

Lmp (Se-Ep)

Ep

Vanilla africana Lindl.

Entre Guessabo et Duékoué, s.d., De Wilde 843; Béréby, s.d., Oldeman 575; Forêt de Baléko, 18.9.1955, Aké Assi 3206; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 7.10.1967, Aké Assi 9671; Région de Daloa, 29.1.1974, Perez-Vera 525.

Α

GC

GC

Ch

GC Lmp (Se-Ep) Vanilla crenulata Rolfe Α

Alépé, s.d., Chevalier 17504; Agboville, s.d., Chevalier 22383; Forêt de Yapo, s.d., De Wilde 576; Entre Guiglo et Taï, s.d., Leeuwenberg 3654; Forêt du Téké, 28.10.1954, Aké Assi 2559; Afféry, 5.6.1972, Adjanohoun et Aké Assi 269

GC Lmp (Se-Ep) Vanilla imperialis Kraenzl.

Entre Man et Touba, Forêt du Bafing, 3.7.1966, Aké Assi 9041.

Zeuxine Lindl. - 4

paléoT

Zeuxine elongata Rolfe

Α Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, Aké Assi 7222; Entre Bouaflé et Sinfra, forêt près de Yaokro, 22.1.1964, Aké Assi 7307; Forêt de la cascade de Man, 12.1.1974, Perez-Vera 555.

GC Ch Zeuxine heterosepala (Rchb. f.) Geerinck Α

Hetaeria heterosepala (Rchb. f.) Summerh.

Bassin du Cavally, Grabo, 28.7.1907, Chevalier 19614; Forêt de Taï, 9.1.1955, Aké Assi 2807.

GC Ch Zeuxine occidentalis (Summerh.) Geerinck

Hetaeria occidentalis Summerh.

Forêt du Banco, 8.1.1964, Aké Assi 7270; Région d'Aboisso, près de Maféré, 5.2.1964, Aké Assi 7334; Adiopodoumé, 14.12.1964, Aké Assi 7446; Orumbo Boka, 23.12.1964, Aké Assi 7466; Région de Tiassalé, Forêt de Mopri, 23.1.1966, Aké Assi 8492; Forêt du Banco, 11.1.1975, Perez-Vera 564.

GC Ch Zeuxine stammleri Schltr.

Hetaeria stammleri (Schltr.) Summerh.

Moyen-Comoé, Assikasso, s.d., Chevalier 25601; Forêt de Yapo, s.d., De Wilde 1017; Forêt dense à l'Est de Taï, 12.1.1955, Aké Assi 2806; Forêt de Yapo, 12.2.1964, Aké Assi 7348; Forêt de Mopri, 23.1.1966, Aké Assi 8491.

Les Orchidaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des Orchidaceae est représentée, en Côte-d'Ivoire, par deux cent trente-sept taxons de rang spécifique ou infraspécifique, répartis en quarante-sept genres, dont vingt-quatre africains (51%) contre vingt-trois pluricontinentaux (49%). Toutes ces espèces appartiennent à la sous-famille des *Orchidioideae* (il n'existe pas de *Cypripedioideae* en Afrique tropicale).

Sur les deux cent trente-sept *Orchidaceae* recensées, deux cent trente (97%) sont africaines, contre seulement sept (3%) pluricontinentales, plus précisément communes à l'Afrique et à l'Amérique du Sud (deux espèces) ou à des îles de l'Océan indien (cinq espèces); on remarquera l'absence d'espèces pantropicales ou même paléotropicales.

La flore orchidacéenne de la Côte-d'Ivoire apparaît comme pauvre, si on la compare à celles d'autres régions tropicales où le nombre des espèces appartenant à cette famille a pu, en raison de la faible superficie de ces territoires, être exactement recensé. Dans les frontières de la République de Panama (75.000 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 pendant (*Angraecum*, *Calyptrochilum*).

D'autres ont un appareil caulinaire sympodial, appliqué sur l'écorce de l'arbre; chaque article, plus ou moins long, est terminé par un pseudobulbe feuillé (*Bulbophyllum*).

L'appareil racinaire est toujours important. Il comprend, chez *Calyptrochilum*, de longues racines étroitement appliquées sur l'écorce de l'hôte; dans la plupart des cas, les racines sont, au moins partiellement, enterrées dans l'humus. Chez *Dinklageella* et chez *Solenangis*, les racines, presque toutes aériennes, très entortillées, peuvent atteindre une longueur de l'ordre de 25 cm.

Chez *Chauliodon* et chez *Microcoelia* vivant sur les branches des arbres et sur les arbustes, des stations éclairées ou dans le sous-bois, les racines sont exagérément développées: la tige, aphylle, est très courte; elle produit l'inflorescence; les racines contiennent de la chlorophylle; elles se ramifient abondamment dans l'atmosphère et leur chevelu constitue la quasi totalité de l'appareil végétatif assimilateur.

Eu égard à ses conditions climatiques déficientes, le Nord soudano-zambézien de la Côted'Ivoire est très défavorisé en *Orchidaceae*, par rapport au Sud guinéo-congolais.

En effet, en Région soudano-zambézienne, seulement dix-sept, soit 7,2% des espèces y ont été cataloguées. Elles appartiennent aux genres *Brachycorythis*, *Eulophia*, *Habenaria*, *Nervilla*, *Platycoryne*. Ce sont, toutes, des plantes terrestres dont certaines caractérisent les savanes marécageuses: *Eulophia juncifolia*, *Eulophia milnei*, *Platycoryne paludosa*. Vingt et un taxons, soit 8,9% sont communs à la forêt dense et à la savane.

La Région guinéo-congolaise est la zone de prédilection des *Orchidaceae*, car y sont confinées cent quatre-vingt-dix-huit, soit 83,9% des espèces recensées.

Les espèces épiphytes sont plus nombreuses, surtout dans les forêts denses de montagnes (forêts dîtes "à mousses", reconnaissables au premier coup d'œil, par les chevelus d'Usnées pendant des branches), telles qu'il en subsiste encore, au moins, des vestiges dans les régions som-

mitales des montagnes les plus élevées (Tonkoui, Momi, Nimba). Elles tiennent encore une place assez importante dans certaines parties, les plus exposées aux pluies, de reliefs moins importants tels que l'Orumbo Boka, le Mont Niénokoué, etc. Toutes les forêts ombrophiles de plaine sont riches en *Orchidaceae*; dans les forêts humides semi-décidues, elles sont localisées sur les plus hautes branches des arbres.

Sur les cent quatre-vingt-dix-huit taxons vivant en Région guinéo-congolaise, seize soit 8% sont endémiques des forêts denses ouest-africaines. Parmi eux, sept sont propres à la Côte-d'Ivoire: Bulbophyllum daloaense, Bulbophyllum danii, Bulbophyllum irigaleae, Bulbophyllum ivorense, 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 caricifofia*, *Eulophia horsfallii*, *Liparis rufina*. Deux espèces sont communes aux deux Régions chorologiques: *Eulophia angolensis*, *Eulophia barteri*.

Sur les rochers granitiques, en altitude plus ou moins élevée, poussent, parmi les lichens, quatre espèces de *Polystachya: Polystachya dalzielii*, *Polystachya pobeguinii*, *Polystachya pseudo-disa*, *Polystachya reflexa*. Les très belles fleurs, roses, violettes, pourpres ou quelquefois blanches, apparaissent à la saison sèche, de novembre à décembre, quand ces plantes n'ont plus leurs feuilles. Une cinquième espèce saxicole, *Polystachya microbambusa* pousse parmi les touffes d'*Afrotrilepis pilosa*, *Cyperaceae*.

Les Orchidaceae allochtones cultivées

De nombreuses espèces et variétés ornementales des genres ci-dessous sont abondamment cultivées par divers horticulteurs des environs d'Abidjan, pour l'exportation:

- Cattleya Lindl., originaire d'Amérique tropicale;
- Cymbidium Sw., originaire d'Asie tropicale;
- Cypripedium L., originaire d'Amérique tempérée;
- Epidendrum L., originaire d'Amérique tropicale;
- Oncidium Sw., originaire d'Amérique tropicale;
- *Phalaenopsis* Blume, originaire d'Asie tropicale;
- *Vanda* R. Br., originaire d'Asie tropicale.

etc.

PANDANACEAE

1 genre, 4 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 170; E.P.F.A.T. 3: 104-105

Pandanus L. f. - 4

paléoT

Pandanus akeassi Huynh

var. akeassi A GC mp éch Hél

Entre Taï et Grabo, près du village de Sakré, 7.1975, Aké Assi s.n.

Pandanus heudelotianus (Gaudich.) Balf. f. A GC-SZ mp éch Hél

Pandanus candelabrum P. Beauv.

Niéga, 9.4.1932, Aubréville 1265; Région de Biankouma, entre Foungouesso et Danduyé, 8.1.1970, Aké Assi 10989.

Pandanus lachaisei Huynh A GC mp éch Hél

Tiassalé, au bord du fleuve Bandama, 9.1958, Aké Assi s.n.; Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, Aké Assi 12707; Lamto, 15.6.1984, Lachaise s.n.

Pandanus tiassaleensis Huynh A GC mp éch Hél

Lamto, 5.1985, Vuattoux s.n.

Les Pandanaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Pandanaceae* comporte trois genres et environ sept cent espèces; le genre principal, *Pandanus*, compte, à ce jour, six cent espèces décrites qui sont exclusivement réparties dans les régions tropicales de l'ancien monde; elles sont particulièrement nombreuses à Madagascar et en Océanie.

En Côte-d'Ivoire, ce genre est représenté par quatre taxons de la section *Heterostigma* (Gaudich.) B. C. Stone.

Ce sont des arbustes de 8 à 10 m de hauteur, à fût droit et épineux supporté par des racines échasses obliques. Les feuilles, allongées, rubanées, atteignant 1,50 m de longueur et à bord garnis d'épines, sont rassemblées à l'extrémité des rameaux arqués et épineux. Les pieds sont mâles ou femelles, avec des inflorescences, compactes, entourées de bractées. Les syncarpes, ellipsoïdes ou obconiques, atteignant 20 cm de longueur et 10 cm de diamètre, sont formés de petites drupes.

Grégaires, les plantes forment, par places, des peuplements dans les marécages ou des bandes marginales le long des cours d'eau. On les trouve dans les deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire.

Les Pandanaceae allochtones cultivées

Quelques espèces de *Pandanus* sont cultivées dans les jardins, en tant que plantes ornementales. Les plus courantes sont: *Pandanus utilis* Bory, de Madagascar, *Pandanus veitchii* Dall., originaire de la Polynésie et *Pandanus odoratissimus* L. f., d'Asie tropicale, etc.

POACEAE

93 genres, 304 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

F.W.T.A. ed. 2, 3: 349-512; E.P.F.A.T. 3: 212-292; Poilecot, Boissiera 50 (1995)

Acroceras Stapf - 3

paléoT

Acroceras amplectens Stapf

Д

GC-SZ

np H

Hél Rip

Entre Bouaké et Katiola, s.d., De Wilde 985; Bouaké, s.d., Oldeman 409; Parc National de la Comoé, 6.6.1986, Poilecot 1369.

Acroceras gabunense (Hack.) Clayton

Α

GC

Ch

Commelinidium gabunense (Hack.) Stapf

Entre Daoukro et Akabilékro, s.d., Chevalier 22501; Bassin du Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, Chevalier 16396; Moronou, entre Etoukro et Tchoumkro, 8.12.1909, Chevalier 22518; Route de Taobly, 15.1.1955, Bodard 1330; Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, Adjanohoun 397A; Divo Nord, 24.7.1958, Adjanohoun 1291B; Kokondékro, 9.10.1961, Adjanohoun 404A; Forêt de Suitoro, 21.11.1964, Adjanohoun 536A; Forêt d'Amitioro, 16.12.1965, Aké Assi 8340.

Acroceras zizanioides (Kunth) Dandy

panT

GC-SZ

np

Hél Rip

Lagune ébrié, Baie de M'Brabo, 25.1.1931, Hédin s.n.; Adiopodoumé, 14.1.1948, Miège et Aké Assi 357; Issia, 8.1950, Jacques-Félix 6155; Akandjé, 1.4.1953, Bodard 569; Orumbo Boka, 16.7.1958, Adjanohoun 396A; Adiopodoumé, 30.10.1958, Leeuwenberg 1802; Ferkessédougou, 18.11.1958, Leeuwenberg 2017; Korhogo, 24.11.1960, Guillaumet 170; Ranch de Toumodi, endroit marécageux, 11.5.1963, Adjanohoun 471A; Adiopodoumé, 1.9.1963, De Wilde 852; Yamoussoukro, 21.11.1964, Adjanohoun 518A; Yamoussoukro, 21.11.1964, Adjanohoun 558; Niakaramandougou, 28.11.1986, Poilecot 1448.

Alloteropsis C. Presl - 1

paléoT

Alloteropsis paniculata (Benth.) Stapf

Mc

GC-SZ

Th

H

Rip

Bac de Guessabo, 20.5.1954, Aké Assi 3112; Soubré, au bord du Sassandra, 21.7.1955, Aké Assi 4092; Vavoua, bord du fleuve Sassandra, 31.5.1961, Adjanohoun 177A.

Anadelphia Hack. - 6

A

Anadelphia afzeliana (Rendle) Stapf

Α

GC-SZ

Bingerville, 22.2.1907, Chevalier 20080; Savane de Moossou, 10.1930, Chevalier 34834; Savane de Moossou, 10.1930, Chevalier 34850; Savane de l'Orumbo Boka, 23.10.1950, Aké Assi 2147; Savane de Moossou, 25.1.1951, Aké Assi 3677; Savane de Bingerville, 15.6.1957, Aké Assi 4347; Savane marécageuse entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, Adjanohoun 329A; Marais, route de Yamoussoukro, 21.11.1964, Adjanohoun 541A; Savane de Moossou, 28.1.1965, Adjanohoun 675A; Savane d'Abouabou, 15.3.1968, Aké Assi 10009; Savane de Moossou, 18.5.1982, Aké Assi 16059.

Anadelphia bigeniculata Clayton

Α

GCW Th

Kolia, s.d., IDESSA (Poilecot) 219.

Anadelphia leptocoma (Trin.) Pilg.

Α

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

Α

SZ

Н

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

Α

GC

н

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.

GC-SZ Н

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

GC-SZ paléoT

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.

Α

GC-SZ Н

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

SZ

Th

Н

Espèce signalée en Côte d'Ivoire par P. Poilecot.

Andropogon chinensis (Nees) Merr.

paléoT

GC-SZ

Н

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

Α

GCW

Н

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

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.

Н

var. gayanus A GC-SZ H

Entre Bouaké et Dihabo, 6.7.1909, *Chevalier 22076;* Ferkessédougou, 23.11.1960, *Guillaumet 157;* Toumodi, 15.11.1962, *Boudet 1433;* Minankro, 17.11.1962, *Boudet 1460;* Abouabou, 7.3.1965, *Raynal 13647;* Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot 3358.*

var. polycladus (Hack.) Clayton A GC-SZ H

Andropogon gayanus var. squamulatus (Hochst.) Stapf

Région de Toumodi, 12.11.1953, *Miège et Aké Assi 2090;* Entre Ouango-Fitini et Bouna, 15.7.1958, *Adjanohoun 4A;* Bécédi, 22.9.1958, *Adjanohoun 141A;* Bécédi, 22.9.1958, *Aké Assi 5865;* Dabou, 3.4.1964, *De Montard s.n.;* Touba, 13.11.1965, *Boudet 3330;* Dabou, 14.7.1970, *Aké Assi 11268;* Dabou, 14.7.1970, *Aké Assi 11269.*

Andropogon ivorensis Adjan. & Clayton A SZ H

Près du lac entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 443A*; Entre Séguéla et Béoumi, vers Kongasso, route de Bouaké, 8.11.1961, *Adjanohoun 388A*; *Région de* Bouaké, bac de Fettékro, 21.11.1964, *Adjanohoun 496A*; Katiola, 2.8.1970, *Aké Assi 11287*; Katiola, 2.11.1977, *Monet Allé s.n.*

Andropogon macrophyllus Stapf A GC-SZ H

Bouaflé, 25.9.1962, Aké Assi 6534; Route de Bouaké, entre la Marahoué et Séguéla, 18.10.1962, Aké Assi 6655; Entre Fettékro et Satama, 27.12.1962, Adjanohoun 436A; Monts Sipilou, 5.12.1964, Adjanohoun 619A; Monts Sipilou, 9.3.1965, Adjanohoun 691A; Tiébissou, 2.10.1965, Boudet 3038; Toumodi, 4.10.1965, Boudet 3071; Ranch de Sipilou, 13.10.1965, Boudet 3333; Savane de Dabou, 14.7.1970, Aké Assi 11271.

Andropogon mannii Hook. f. A GC H Oro

Région de Danané, Mont Momi, 29.10.1966, Aké Assi 9165.

Andropogon perligulatus Stapf A GC-SZ H

Singrobo, 22.9.1958, Adjanohoun 6A; Savane vers Bocanda, 25.6.1960, Adjanohoun 190A; Savane marécageuse de Singrobo, 5.10.1961, Adjanohoun 318A; Savane marécageuse de Singrobo, 7.11.1961, Adjanohoun 371A; Bowal avant Sifié, 5.11.1964, Adjanohoun 610A; Savane marécageuse de Singrobo, 21.11.1964, Adjanohoun 485A; Parc National de Bouna, région de Gansé, 27.7.1990, Poilecot 3190.

Andropogon pseudapricus Stapf AN GC-SZ Th

Route entre Dabou et Tiassalé, 1.1948, Miège s.n.; Savane de Toupah, 14.11.1957, Adjanohoun et Aké Assi 5857; Savane de Dabou, 19.12.1957, Adjanohoun et Aké Assi 5858; Niangbo, 20.5.1958, Aké Assi 5859; Entre Séguéla et Boundiali, 4.7.1958, Aké Assi 5860; Savane à Kolia, au Nord de Boundiali, 27.12.1960, Adjanohoun 191A; Savane de Néro Mer, 30.10.1963, Guillaumet 1737; Toumodi Nord, sur bowal, 21.11.1964, Adjanohoun 515A; Face au 1er rocher entre Vavoua et Séguéla, 4.12.1964, Adjanohoun 584A; Savane de Dabou, 15.1.1965, Adjanohoun 643A; Odienné, 11.10.1965, Boudet 3303; Déséné, 8.5.1972, Audru 5042; Kprikro, 27.8.1990, Poilecot 3270.

Andropogon schirensis A. Rich. A GC-SZ H

Près de M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier 22288;* Toumodi, 16.10.1949, *Adam 6583;* Singrobo, 22.9.1958, *Aké Assi 5856;* Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 338A;* Ferkessédougou, 12.9.1962, *Aké Assi 6302;* Entre Kalamon et Batié, région de Bouna, 19.9.1962, *Aké Assi 6488;* Toumodi, 12.11.1962, *Boudet 1396;* Toumodi, 4.10.1965, *Boudet 3074;*

Région de Bouaké, Kokondékro, 10.10.1987, Poilecot 3334; Parc National de Bouna, Kakpin, 3.9.1988, Poilecot 2513.

Andropogon tectorum Schumach. & Thonn. A GC-SZ Н

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.

SZ Hél Α Н

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

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.

GC-SZ panT 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

SZ

Entre Varalé et Kampti, 9.1962, Aké Assi s.n.

Aristida kerstingii Pilg.

Α 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.

GC-SZ Н Hél

Th

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

Réserve de Bouna, Comoé, s.d., Adjanohoun 434; Entre Ferkessédougou et la Réserve de Bouna, 7.7.1958, Aké

Assi 4871; Ferkessédougou, vers la réserve de Bouna, 7.7.1958, Aké Assi 5906; Réserve de Bouna, Comoé, 7.7.1958, Aké Assi 5906bis; Enter Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, Adjanohoun 8A.

Axonopus P. Beauv. - 2

AN

panT Axonopus compressus (Sw.) P. Beauv. GC Н

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.

SZ

Н

Bewsia Gooss. - 1

SA

Bewsia biflora (Hack.) Gooss.

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

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

Hél

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

Assinie, 1882, Chaper s.n.; Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, Chevalier 16673; Abidjan, 19.2.1907, Chevalier 16501; Bassin du Cavally, entre Fort Binger et Toula, 24.7.1907, Chevalier 19538; Forêt de Yapo, 9.10.1957, Adjanohoun 160A; Banco, 25.10.1957, Adjanohoun 161A; Forêt de l'Anguédédou, 24.12.1958, Leeuwenberg 2283; Forêt de Yapo, 16.3.1962, Bernardi 8685; Adiopodoumé, 1.9.1963, De Wilde 848; Cascade à 10 Km de Grabo, vers Tiboto, 2.3.1965, Adjanohoun 684; Forêt du Banco, 22.7.1968, Breteler 5289; Entre Abidjan et Adzopé, 27.7.1970, Leeuwenberg 7968; Parc National de Taï, 26.11.1978, Aké Assi 14388; Route de Tabou, forêt près de Djiroutou, 28.12.1985, Aké Assi 17200; Forêt de l'Abbey, 6.8.1987, Aké Assi 17712.

Chasmopodium Stapf - 1

A

Th (H)

Chasmopodium caudatum (Hack.) Stapf A GC-SZ Th

Mont Mafa, région d'Agou, s.d., Bonardi s.n.; Environs de Tiébissou, 8.1930, Chevalier 34656; Tiassalé, 1.1948, Miège et Aké Assi s.n.; Assakra, 10.12.1957, Adjanohoun 11A; Savane de Toupah, 15.12.1957, Aké Assi 5899; Dabou, 19.12.1957, Adjanohoun 1367; Toumodi, 19.12.1959, Guillaumet 162; Route de vavoua à Séguéla, 14.1.1961, Adjanohoun 238A; Kouibly, 29.10.1961, Adjanohoun 299A; Vieux-Ousrou, région de Dabou, 3.7.1963, De Wilde 376; Savane de Singrobo, 21.11.1964, Adjanohoun 530; Bondoukou, 27.12.1964, Aké Assi 7486; Tiébissou, 2.10.1965, Boudet 3047; Touba, 13.10.1965, Boudet 3331; Sipilou, 20.10.1965, Boudet 3386; Nassian, 10.1968, Adjanohoun 901; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, Adjanohoun 919; Entre Sifié et Sémien, 6.12.1973, Aké Assi 12196.

Chloris Sw. - 5

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

Α

57

Rip

Н

Th

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.

Δ

GC-SZ

Entre Tiassalé et Man, 10.1930, Chevalier 34266; Man, 21.8.1958, Aké Assi 5916; Adiopodoumé, 9.12.1960, Adjanohoun 125A; Kouibly, 29.10.1961, Adjanohoun 413A; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, Adjanohoun 417A; Téhini, 26.8.1963, De Wilde 819; Téhini, 26.8.1963, Oldeman 353; Foro-Foro, entre Bouaké et Katiola, 26.9.1963, Oldeman 411; Entre Sifié et Man, 5.12.1964, Adjanohoun 615; Abidjan, Cocody, 11.5.1965, Aké Assi 8853.

Chloris pycnothrix Trin.

AN

GC-SZ H (Th)

Mont Tonkoui, 6.10.1960, Adjanohoun 179A; Daloa, 16.11.1960, Aké Assi 2141; Savane de Kouibly, 29.10.1961, Adjanohoun 301A; Pakobo Nord, 26.9.1962, Adjanohoun 384A; Mont Tonkoui, 5.12.1964, Adjanohoun 617; Parc National de Taï, 28.1.1975, Aké Assi 12731; Parc National de Bouna, région de Kakpin, 29.11.1986, Poilecot 2263.

Chloris robusta Stapf

A GC-SZ H Rip

Marabadiassa, 25.12.1960, Adjanohoun 178A; Marabadiassa, 26.12.1963, Aké Assi 7178; Lamto, 6.3.1965, Adjanohoun 688; Lamto, au bord du Bandama, 6.3.1965, Aké Assi 7780; Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, Aké Assi 9291; Soubré, chutes de Naoua, 6.1.1975, Aké Assi 12710; Parc National de Bouna, lit du fleuve Comoé, 10.2.1987, Poilecot 1878.

Chrysochloa Swallen - 1

A

Chrysochloa hindsii C. E. Hubb. A SZ H (Th) Hél Parc National de Bouna, 3.8.1988, Poilecot 1871.

Chrysopogon Trin. - 1

paléoT

Chrysopogon aciculatus (Retz.) Trin. panT GC-SZ Ch (H)
Bingerville, 15.12.1906, Chevalier 16090; Bingerville, 22.8.1937, Portères 2262; Adiopodoumé, 26.7.1957, Botton s.n.; Adiopodoumé, 6.4.1962, Leeuwenberg 3826; Adiopodoumé, 10.1962, Aké Assi s.n.; Minankro, région de Bouaké, 17.11.1962, Boudet 1442; Port-Bouët, 3.3.1965, Raynal 13589; Abidjan, route de Bingerville, 3.1972, Aké Assi s.n.; Bouaké, 24.9.1989, Poilecot 2681; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.5.1992, E. Aké Assi 110.

Coelorhachis Brongn. - 1

panT

Coelorhachis afraurita (Stapf) Stapf A GC-SZ H HÉl Route entre Vavoua et Séguéla, 14.1.1961, Adjanohoun 175A; Dans un marais à Odienné, 1.4.1964, Adjanohoun 464A; Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, Aké Assi 9286; Parc National de Bouna, 3.12.1986, Poilecot 1390.

Coix L. – 1 paléoT

Coix lacryma-jobi L.

paléoT GC-SZ H (np) Hé

Н

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

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

Н

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; Séquélon, 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

SZ

Н

Téhini, 22.5.1958, Aké Assi 5783; Téhini, 5.12.1983, Poilecot 719.

Cynodon Rich. - 2

& Weiller

panT

Cynodon dactylon (L.) Pers.

Cosm

GC-SZ

Ch

Adiopodoumé, 14.4.1953, Aké Assi 1860; Bouaké, 10.3.1983, Poilecot 2174; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.5.1992, E. Aké Assi 149.

Cynodon nlemfuensis Vanderyst

var. robustus Clayton & J. R. Harlan

Α

GC-SZ

Н

Région de Bouaké, Kokondékro, 10.6.1987, Poilecot 3307; Daloa, 29.3.1993, Poilecot 4761.

Cyrtococcum Stapf - 1

paléoT

Cyrtococcum chaetophoron (Roem.

Α

GC

Н

& Schult.) Dandy

Bassin du Haut-Sassandra, 10.1930, Portères s.n.; s.loc., 7.1950, Jacques-Félix 6009; Forêt de l'Agbo, 2.11.1959, Aké Assi 5576; Mont Tonkoui, 5.12.1964, Adjanohoun 22; Parc National de Taï, 26.11.1978, Aké Assi 14398; Parc National de Bouna, ilot forestier, 1.11.1986, Poilecot 1500.

Dactyloctenium Willd. - 1

panT

Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.

paléoT

GC-SZ

H (Ch)

Tabou, 14.8.1907, Chevalier 1993bis; Bingerville, 26.10.1930, Portères 1563; Bingerville, 26.10.1930, Portères 1570; Grand-Bassam, 10.1.1931, Hédin 2511; Adiopodoumé, 1.1947, ORSTOM 17; Station du cacaoyer, Abengourou, 24.5.1949, Portères s.n.; Adiopodoumé, 2.9.1957, Botton s.n.; Lamto, 1.7.1960, Aké Assi 10635; Lamto, 1.7.1960, Aké Assi 10636; Tiébissou, 31.5.1962, Leeuwenberg 4262; Abidjan, Cocody, 27.6.1962, Adjanohoun 424A; Près de Buyo, 26.4.1963, Oldeman 19; Lamto, 4.5.1969, Aké Assi 10602; Oumé, 29.5.1990, Poilecot 2978.

Dichantium Willemet - 1

paléoT

Dichantium annulatum (Forssk.) Stapf

var. annulatum

paléoT GC-SZ Н

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

Н

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

Α

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)

Α

GC-SZ

Н

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

Α

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.

Α

GC-SZ Th

Entre Diahabo et Bouaké, 9.7.1909, Chevalier 22058; Savane près de Pakobo, 16.12.1955, Aké Assi 3688; Savane d'Assakra, 9.12.1957, Aké Assi 5872; Assakra, 10.12.1957, Adjanohoun 104A; Entre Toumodi et Yamoussoukro, savane près de Gofabo, 6.1961, Guillaumet 635; Ranch de Toumodi, 11.5.1963, Adjanohoun 473A; Toupé, 22.11.1964, Adjanohoun 507; Lamto, 12.4.1987, Poilecot 2646.

Digitaria horizontalis Willd.

AN

GC-SZ Th

Bingerville, 15.12.1906, Chevalier 16088; Entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, Chevalier 21584; Savane de Moossou, 10.1930, Chevalier 34839; Bingerville, 6.8.1937, Portères 2195; Akandjé, 7.1952, Bodard 308; Adiopodoumé, 25.7.1957, Botton 1; Bingerville, 23.12.1957, Adjanohoun 19A; Bingerville, 23.1.1958,

Adjanohoun et Aké Assi s.n.; Près de la Mé, 24.10.1958, Leeuwenberg 1738; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, Adjanohoun 416A; Savane de Dabou, 15.1.1965, Adjanohoun 654; Entre Toumodi et Yamoussoukro, Gofabo, 24.4.1974, Audru 3854; Bouaké, 24.7.1985, Poilecot 1032; Diabossokoura, 10.5.1986, Poilecot 1250.

Digitaria iburua Stapf

A GC Th

Azaguié, 19.10.1968, Aké Assi 10331.

Digitaria leptorhachis (Pilg.) Stapf

GC-SZ Th

Bingerville, 14.12.1906, Chevalier 16003; Savane de Moossou, 10.1930, Chevalier 34833; Savane d'Adiaké, 14.6.1937, Portères 2085; Bingerville, 15.10.1937, Portères s.n.; Savane de Dabou, 6.11.1957, Adjanohoun 18A; Savane de Dabou, 3.1.1958, Adjanohoun 18A; Grand-Lahou, 30.5.1958, Adjanohoun 108A; Bocanda, 25.6.1960, Adjanohoun s.n.; Entre Toumodi et Yamoussoukro, près de Gofabo, 6.1961, Guillaumet s.n.; Parc National de Bouna, 28.6.1988, Poilecot 1867.

Digitaria longiflora (Retz.) Pers.

panT GC-SZ Th

Adiopodoumé, 11.12.1954, Aké Assi 2671; Bord du marigot près du village de Koro, entre Touba et Odienné, 30.10.1965, Aké Assi 8307; Sipilou, 3.7.1966, Aké Assi 9040; Région de Bouaké, Forêt de Kokondékro, 15.8.1989, Poilecot 2187; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 18.6.1992, E. Aké Assi 184.

Digitaria ternata (A. Rich.) Stapf

paléoT SZ

Th

Espèce rare, signalée dans la région Ouest (Man-Sipilou) par P. Poilecot.

Diheteropogon Stapf - 2

A

Diheteropogon amplectens (Nees) Clayton

var. catangensis (Chiov.) Clayton

Α

SZ

Н

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.

Α

SZ

Th

Parc National de Bouna, 19.10.1988, Poilecot 1857.

Echinochloa P. Beauv. - 6

panT

Echinochloa callopus (Pilg.) Clayton

Α

SZ

Th

Hél

Brachiaria callopus (Pilg.) Stapf

Entre Boundiali et Tingréla, 11.1965, *Aké Assi 8284*; Bowal près de Cissédougou, 2.11.1965, *Aké Assi 8295*; Parc National de Bouna, 30.10.1986, *Poilecot 2667*; Parc National de Bouna, 1.8.1988, *Poilecot 2588*.

Echinochloa colona (L.) Link

panT

GC-SZ

Th

Hél

Route d'Abengourou, dans le village de Bonahouin, 1.6.1955, Aké Assi 3683; Dimbokro, dans une rue de la ville, 11.6.1955, Aké Assi 3684; Bouna, 22.5.1958, Aké Assi 5796; Ouango-Fitini, 12.7.1958, Adjanohoun 391; Ouango-Fitini, 13.7.1958, Aké Assi 5795; Agboville, 31.10.1959, Aké Assi 5578; Savane près de Sérébissou, 19.5.1961, Adjanohoun 223; Bouaké, 7.6.1986, Poilecot 1724.

Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv.

Cosm

GC

Th

Hél

Abidjan, Andokoi (Commune de Yopougon), dans une rue, 21.7.1974, Aké Assi 12566; San Pédro, 21.1.1976, Aké Assi 13303.

Echinochloa crus-pavonis (Kunth) Schult. AN GC-SZ Th Hél

Tiassalé, 14.9.1958, Aké Assi 5792; Ferkessédougou, 29.12.1960, Adjanohoun 224A; Katiola, 12.9.1962, Aké Assi 6298; Entre Odienné et Touba, marigot près du village Koro, 30.10.1965, Aké Assi 8222; Entre Odienné et Touba, marigot près du village Koro, 30.10.1965, Aké Assi 8224; Katiola, 28.10.1990, Poilecot 3547.

Echinochloa pyramidalis (Lam.) Hitchc. 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, Miège 1886; Songon-Kassamblé, 13.8.1958, Aké Assi 5791; Savane de Dabou, 11.1959, Bonful 447; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, Adjanohoun 427A; Ancien bac de Moossou, route d'Aboissso, 28.1.1965, Adjanohoun 670; Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 10.1967, Aké Assi s.n.; Moossou, 2.1.1981, Aké Assi 15763; Entre Bouna et Téhini, Koébonou, 20.7.1988, Poilecot 3178.

Echinochloa stagnina (Retz.) P. Beauv. paléoT SZ H Hyd Hél Région de Boundiali, marécage près de Kolia, s.d., IDESSA 186.

Eleusine Gaertn. - 2

panT

Eleusine coracana (L.) Gaertn. paléoT SZ Th

Bouaké, station I.R.C.T., 3.9.1953, *Miège 1958*. Espèce très rare.

Eleusine indica (L.) Gaertn. panT GC-SZ H (Th)

Bingerville, 17.10.193, Portères 2335; Bingerville, 14.12.1906, Chevalier 16021; Danané, 19.10.1930, Portères 324; Abidjan, 20.1.1931, Hédin s.n.; Bingerville, 24.10.1933, Portères 1568; Bingerville, 26.10.1933, Portères 368bis; Ferkessédougou, 11.1935, Aubréville 2507; Adiopodoumé, 9.1.1948, Miège et Aké Assi 346; Adiopodoumé, 27.8.1957, Botton 23; Adiopodoumé, 24.12.1957, Adjanohoun s.n.; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, Adjanohoun 426A; Savane de Dabou, 15.1.1965, Adjanohoun 655; Bouaké, 29.5.1990, Poilecot 2983.

Elionurus Willd. - 7

panT

Elionurus ciliaris Kunth AN SZ H

Elionurus pobeguinii Stapf

Plaine de la Bagoué, Boundiali Nord, 27.12.1960, Adjanohoun 173A; Korhogo, 20.11.1962, Boudet 1476; Korhogo, 20.11.1962, Boudet 1484; Téhini, 28.12.1964, Aké Assi 7511; Kong, 8.10.1965, Boudet 3089; Kong, 8.10.1965, Boudet 3091; Korhogo, 9.10.1965, Boudet 3108; Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, Aké Assi 9287; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, Adjanohoun 909; Parc National de Bouna, 10.12.1986, Poilecot 1292.

Elionurus elegans Kunth A SZ Th

Entre Gaoua et Bouna, 12.7.1958, Adjanohoun 138A; Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, Aké Assi 12004.

Elionurus euchaetus Adjan. & Clayton A SZ H

Route de Dabakala à Bondoukou, 28.1.1961, *Adjanohoun 236A;* Route de Dabakala à Bondoukou, 28.1.1961, *Adjanohoun 237A;* Entre Saléyé et Gansé, 27.12.1964, *Adjanohoun 630;* Kong, 8.10.1965, *Boudet 3104;* Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi 9279.*

Elionurus hirtifolius Hack. A SZ H

Parc National de Bouna, 20.2.1990, Poilecot 2614.

Elionurus muticus (Spreng.) Kunth AN GC H Oro

Elionurus argenteus Nees

Région de Man, Mont Tonkoui, s.d., *IEMVT 2449*. Espèce très rare.

Elionurus platypus (Trin.) Hack.

A GCW H

Région de Danané, versant ivoirien du Mont Nimba, 23.8.1958, *Aké Assi 5937*; Danané, aux environs de l'Aérodrome, 2.6.1961, *Adjanohoun 230*; Ranch de Sipilou, 31.3.1964, *Adjanohoun 468*.

Elionurus tripsacoides Humb. & Bonpl.

AN

SZ

Н

Н

ex Willd.

Entre Katiola et Ferkessédougou, Badikaha, s.d., *IDESSA 743.* Espèce rare.

Elymandra Stapf - 4

A

Elymandra androphila (Stapf) Stapf

A GC-SZ

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

Α

GC-SZ

Th

Haut-Sassandra, s.d., Portères 238.

Elymandra grallata (Stapf) Clayton

Α

SZ

Н

Th

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.

Α

GCW

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

Н

Hél

Savane de Moossou, près de Grand-Bassam, 10.1930, *Chevalier 34845;* Savane de Moossou, près de Grand-Bassam, 10.1930, *Chevalier 34846;* Dabou, 6.8.1957, *Adjanohoun 25;* Ouango-Fitini, 22.3.1958, *Adjanohoun 23A;* Savane d'Abouabou, 7.3.1965, *Raynal 13646bis;* Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10249;* Port-Bouët, route de l'Aéroport, 20.4.1976, *Aké Assi 13381;* Parc National de la Comoé, 30.10.1986, *Poilecot 1873.*

Eragrostis barteri C. E. Hubb.

A GC-SZ H Rip Rhéo

Tiassalé, dans le lit du Bandama, 2.1948, *Chevalier s.n.;* Soubré, chutes du Sassandra (Naoua), 29.12.1955, *Aké Assi 3686;* Entre Sassandra et Buyo, 20.12.1963, *Guillaumet 1793;* Soubré, chutes de Naoua, 17.12.1975, *Aké Assi 13126;* Parc National de la Comoé, dans le lit du fleuve, 30.11.1986, *Poilecot 1582;* Parc National de la Comoé, dans le lit du fleuve, 25.12.1986, *Poilecot 1313.*

Eragrostis blepharostachya K. Schum. A GC-SZ H

Bouaké, 4.9.1953, Miège 1971; Tiébissou, à l'Est de la plantation Aka, 5.7.1955, Bodard 1945; Mankono-Sud, 3.7.1958, Adjanohoun 26A; Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1960, Aké Assi 5883; Entre Toumodi et Dimbokro, 5.10.1961, Adjanohoun 349A; Entre Bouaké et Katiola, Foro-Foro, 26.9.1963, De Wilde 980; Toumodi, 10.6.1965, Boudet 2843; Dimbokro, 6.1967, Demange 3651; Lamto, 6.12.1967, Aké Assi 9803; Ranch d'Abokouamikro, 24.6.1986, Poilecot 1606.

Eragrostis cilianensis (All.) F. T. Hubb. Cosm SZ Th

Bouaké, 3.9.1953, Aké Assi 1959; Parc National de Bouna, Téhini, 24.8.1963, De Wilde 743.

Eragrostis ciliaris (L.) R. Br.

panT GC-SZ Th

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1907, *Chevalier 22056*; Bingerville, 15.12.1907, *Chevalier 16078*; Adiopodoumé, 25.1.1948, *Miège s.n.*; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 425A*; Abouabou, 8.1.1964, *Oldeman 859*; Bouaké, 28.11.1971, *Audru 4917*; N'Guessankro, 12.11.1985, *Poilecot 1394*.

Eragrostis domingensis (Pers.) Steud. AN GC-SZ H

Assinie, 17.6.1937, Portères 2126; Bingerville, 10.1937, Portères s.n.; Abouabou, 22.11.1955, Aké Assi 3535; Ouango-Fitini, 21.5.1958, Aké Assi 10853; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 6.1.1959, Leeuwenberg 2341; Grand-Bassam, 21.1.1965, Adjanohoun 665; Azuretti, 18.5.1982, Aké Assi 16074; Mafia, 25.1.1987, Poilecot 1352; Port-Bouët, Gonzagueville, 24.8.1991, Poilecot 4563.

Eragrostis egregia Clayton A GC-SZ

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

Th

Н

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

Bouaké, 6.6.1954, Aké Assi 3680; Forêt d'Audouin, 1.9.1959, Aké Assi 5577; Abidjan, Cocody, 10.12.1972, Aké Assi 11892; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 2.2.1980, Aké Assi 15112; Bouaké, 10.6.1990, Poilecot 3016.

Eragrostis scotelliana Rendle

A GC-SZ Th

Savane de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, Adjanohoun et Aké Assi 5884; Mankono, 3.7.1958, Aké Assi 5891; Savane près de Gofabo, 6.1961, Guillaumet s.n.; Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, Aké Assi 11607; Diabossokoura, 23.11.1986, Poilecot 1281.

Eragrostis squamata (Lam.) Steud. A GC-SZ H

Savane de Dabou, 10.2.1907, Chevalier 17146; Adiaké, 14.11.1937, Portères 2122; Bingerville, Jardin d'essais, 31.5.1952, Ahyi s.n.; Adiopodoumé, 18.6.1952, Aké Assi 3679; Route entre Bingerville et Adjamé, village près de Bingerville, 20.8.1953, Bodard 623; Savane de Dabou, 19.12.1957, Adjanohoun et Aké Assi 5893; Béréby, 14.11.1963, Oldeman 661; Savane de Moossou, 20.12.1992, Poilecot 4793.

Eragrostis tenella (L.) Roem. & Schult.

var. tenella

panT GC-SZ Th

Bingerville, 15.12.1906, Chevalier 16085; Bingerville, 26.11.1937, Portères 2337; Abidjan, 11.1946, Mangenot s.n.; Adiopodoumé, 14.1.1948, Miège 30; Aéroport de Port-Bouët, 13.10.1957, Adjanohoun 28A; Adiopodoumé, 4.12.1958, Leeuwenberg 2127; Téhini, 24.8.1963, De Wilde 773; Abidjan, Cocody, 29.11.1973, Aké Assi 12173; Bouaké, 30.5.1990, Poilecot 2982.

Eragrostis tremula Steud.

paléoT GC-SZ Th

Bingerville, 16.8.1937, Portères 2247; Région de Bouaké, Foro-Foro, 2.9.1953, Aké Assi 1953; Région de Bouaké, Foro-Foro, 28.5.1957, Aké Assi 4313; Cosrou, 20.1.1958, Aké Assi 5875; Bouaké, 23.11.1960, Guillaumet 161; Bouaké, 24.5.1963, De Wilde 55; Téhini, 26.8.1963, De Wilde 816; Entre Séguéla et Vavoua, 5.12.1964, Adjanohoun 603; Parc National de la Comoé, 23.11.1986, Poilecot 1408.

Eragrostis turgida (Schumach.) De Wild. A GC-SZ Th

Plaine à savane, au confluent du Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier 21772*; Près de Baléko, entre Gagnoa et Sassandra, 9.1955, *Nozeran s.n.*; Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun 30A*; Plaine du N'Zi, près de Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun 235*; Près de Bouaké, Centre de Recherche Zootechnique, 17.11.1962, *Boudet 1448*; Près de Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde 56*; Parc National de la Comoé, 15.9.1989, *Poilecot 2188*.

Eriochrysis P. Beauv. - 1

AN

Eriochrysis brachypogon (Stapf) Stapf A SZ H Hél Korhogo, s.d., IEMVT 3124.

Espèce rare.

Euclasta Franch. - 1

AN

Euclasta condylotricha (Steud.) Stapf AN SZ Th

Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 2.5.1909, Chevalier 21592; Région de Toumodi, Kétékré-Bonikro, 12.11.1953, Miège et Aké Assi 2089; Savane d'Assakra, 9.12.1957, Adjanohoun et Aké Assi 4531; Ferkessédougou, 18.11.1958, Leeuwenberg 2012; Savane entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, Adjanohoun 281A; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, près d'Assanou, 11.11.1962, Boudet 1380; Toumodi, 15.11.1962, Boudet 1430; Boka-Kouamékro, 19.11.1962, Boudet 1469; Lamto, 23.12.1962, Portères s.n.; Singrobo-Nord, 21.11.1964, Adjanohoun 532; Bouaké et Katiola, 31.10.1986, Aké Assi 17530.

Guaduella Franch. - 1

A

Guaduella oblonga Hutch. ex Clayton A GCW Gr

Bassin du Moyen-Cavally, près du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier 19407*; Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19758*; Apoisso, 3.1950, *Miège et Aké Assi s.n.*; Forêt de Taï, 5.8.1954, *Aké Assi 2599*;

Forêt de Taï, 9.10.1960, Adjanohoun 174A; Forêt près de Brédou, 1.1961, Debray s.n.; Forêt de Grabo, 3.3.1965, Aké Assi 7894; Forêt de Grabo, 3.3.1965, Adjanohoun 686; Forêt de Taï, 9.1.1976, Aké Assi 13207.

Hackelochloa Kuntze - 1

panT

Hackelochloa granularis (L.) Kuntze

panT GC-SZ Th

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, Chevalier 22055; Bouaké, 15.7.1909, Chevalier 22121; Ferkessédougou, 11.1935, Aubréville 2510; Golikro, 27.10.1950, Miège et Aké Assi 1166; Kouroukourounga, 12.9.1951, Aké Assi 1376; Entre Séguéla et la Marahoué, route de Béoumi, à 10 Km de Séguéla, 28.9.1955, Nozeran s.n.; Près de Nambonkaha, au Nord de Ferkessédougou, 19.11.1958, Leeuwenberg 2045; Bouaké, 23.11.1960, Guillaumet 153; Toumodi, 15.11.1962, Boudet 1432; Parc National de Bouna, près de Téhini, 22.8.1963, De Wilde 688; Vers Toupé, 21.11.1964, Adjanohoun 537; Région de Toumodi, Zaakro, 25.5.1986, Poilecot 1641.

Hemarthria R. Br. - 1

paléoT

Hemarthria altissima (Poir.) Stapf

paléoT SZ

Ch

Rip

& C. E. Hubb.

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

Α

SZ

н

Н

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

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 2436; Ranch de Sipilou, 13.10.1965, Boudet 3332; Ranch de Sipilou, 20.10.1965, Boudet 3384.

Hyparrhenia familiaris (Steud.) Stapf

paléoT GC-SZ

Région de Korhogo, près de Koni, s.d., IEMVT 33515.

Hyparrhenia glabriuscula (Hochst.

Α

SZ

Н

Н

Hél

ex A. Rich.) Andersson ex Stapf

Parc National de Bouna, Ouango-Fitini, 15.11.1986, Poilecot 4518.

Hyparrhenia involucrata Stapf

var. breviseta Clayton

Α

SZ

Th

Sax

Région de Boundiali, Forêt de la Palé, s.d., *IDESSA 122*; Région de Boundiali, Forêt de la Palé, s.d., *IDESSA 3449*; Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi 6567*.

Hyparrhenia mutica Clayton

Α

SZ

Н

Hél

Bouaké, s.d., IDESSA 3397; Bouaké, s.d., Poilecot 1465; Entre Ferkessédougou et Nassian, 8.7.1958, Aké Assi s.n.

Hyparrhenia nyassae (Rendle) Stapf

paléoT SZ

Н

Hél

Hyparrhenia chrysargyrea (Stapf) Stapf

Espèce signalée à Kong et à Sipilou par P. Poilecot d'après des spécimens I.E.M.V.T.

Hyparrhenia rufa (Nees) Stapf

panT

GC-SZ

Н

Hél

Savane au cofluent du Sassadra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, Chevalier 21766; Région de Mankono, entre Bonandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, Chevalier 21983; s.loc., 15.10.1949, Adam 6594; Savane de Dabou, 6.3.1955, N. Hallé s.n.; Savane de Dabou, 6.8.1957, Botton 22; Savane de Dabou, 6.11.1957, Adjanohoun et Aké Assi s.n.; Savane de Toupah, 14.11.1957, Adjanohoun 40A; Savane d'Assakra, 12.1957, Adjanohoun 44A; Savane d'Assakra, 9.12.1957, Adjanohoun et Aké Assi s.n.; Adiopodoumé, 24.12.1957, Adjanohoun s.n.; Savane de Dabou, 3.1.1958, Adjanohoun 39A; Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, Adjanohoun et Aké Assi s.n.; Forêt du Bandama, 2.4.1958, Adjanohoun 41A; Aouatti, 24.5.1960, Adjanohoun 1391B; Prairie marécageuse près de Zuénoula, 7.10.1961, Adjanohoun 309; Korhogo, 21.11.1962, Boudet 1474; Korhogo, 21.11.1962, Boudet 1475bis; Savane de Néro Mer, région de Béréby, 6.11.1963, Oldeman 474; Pakobo, 21.11.1964, Adjanohoun 506; Bassin du Bandama, 5.4.1965, Boudet 2406; Bouaké, 24.11.1970, Aké Assi 11317; Entre Séguéla et Sifié, 6.12.1973, Aké Assi 12188; Petit-Nassian, 7.12.1985, Poilecot 1870.

Hyparrhenia smithiana (Hook. f.) Stapf

var. major Clayton

Α

GC-SZ

Н

Н

Vallée du N'Zi, entre Fettékro et Tiébissou, 28.7.1909, Chevalier 22190; Savane de M'Brabo, 14.10.1930, Hédin, in herb. Chevalier 34657; Savane de Pakobo, 12.11.1957, Aké Assi s.n.; Savane du Bandama, 2.4.1958, Adjanohoun 37A; Savane entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, Adjanohoun 315A; Savane entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, Adjanohoun 382; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, près d'Assanou, 11.11.1962, Boudet 1383; Région de Bouaké, Minankro, 17.11.1962, Boudet 1450; Savane de Néro Mer, 30.10.1963, Guillaumet 1741; Entre Bouaké et Fettékro, 21.11.1964, Adjanohoun 516; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 21.11.1964, Adjanohoun 522; Savane entre Vavoua et Séguéla, 4.12.1964, Adjanohoun 583; Région de Bouaké, Kokondékro, 20.11.1987, Poilecot 3359.

Hyparrhenia subplumosa Stapf

Α

GC-SZ

Savane de Dabou, 10.2.1907, Chevalier 17151; Entre Bingerville et la lagune Potou, 22.2.1907, Chevalier 20081; Savane de M'Brabo, 29.12.1931, Hédin s.n.; Dabou, 6.3.1955, N. Hallé s.n.; Entre Séguéla et Daloa, 6.10.1958, Adjanohoun 124A; Séguéla Nord, 30.6.1961, Adjanohoun 169A; Toumodi Nord, 6.10.1961, Adjanohoun 334A; Entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, Adjanohoun 383A; Route de Séguéla, rochers près de Kouroukourounga, 26.10.1961, Adjanohoun 289; Toumodi, 10.11.1962, Boudet 1362; Entre Toumodi et Yamoussoukro, près d'Assanou, 11.11.1962, Boudet 1379; Toumodi, 12.11.1962, Boudet 1402; Odienné, 21.11.1962, Boudet 1480; Singrobo Nord, 21.11.1964, Adjanohoun 486; Boyakro, 6.4.1965, Boudet 2431; Kong, 8.10.1965, Boudet 3087; Ranch de Sipilou, 15.10.1965, Boudet 3345; Ranch d'Abokouamikro, 8.11.1968, Aké Assi 10362; Région de Toumodi, près de Gofabo, 24.4.1971, Audru 3860; Lomo-Nord, 1.5.1971, Audru 3877; Lomo-Nord, 9.10.1971, Audru 4288; Lomo-Nord, 9.10.1971, Audru 4292; Lomo-Nord, 9.10.1971, Audru 4297; Séguélon, 19.4.1972, Aké Assi 11732; Région de Bouna, Bavé, 3.11.1986, Poilecot 1336.

Hyparrhenia welwitschii (Rendle) Stapf A GC-SZ H

Savane de Golikro, 27.10.1950, Miège et Aké Assi 3532; Rocher de Kouroukourounga, 28.10.1961, Adjanohoun 286; Dabakala, vers Toupé, 22.11.1964, Adjanohoun 551; Goloufouma, 30.10.1965, Aké Assi 8210; Région de Bouna, Bavé, 18.10.1986, Poilecot 1287.

Hyperthelia Clayton - 1

A

Hyperthelia dissoluta (Nees ex Steud.) 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.

Α

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

Α

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

Н

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)

Région de Kolia, Forêt de la Palé, s.d., IDESSA 3345.

Leersia hexandra Sw. panT GC-SZ H (rh) Hél

Dabou, s.d., Bodard 469; Région de Mankono, entre Dialakoro et Kénégoué, 1.7.1909, Chevalier 21969; Entre Bondoukou et Bouna, 23.5.1958, Adjanohoun 112A; Korhogo, 6.7.1958, Adjanohoun 109; Korhogo, 24.11.1960, Guillaumet 137; Zuénoula, 7.10.1961, Adjanohoun 332A; Bouaké, à la Station I.R.C.T., 25.9.1963, De Wilde 969; Entre Sifié et Sémien, 6.12.1973, Aké Assi 12200; Séguélon, 15.6.1978, Aké Assi 14117; Parc National de la Comoé, 14.8.1986, Poilecot 1850.

Leptaspis R. Br. - 2

paléoT

Hél

Leptaspis comorensis A. Camus AM GC np

Bouroukro, région d'Agboville, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier 16571*; Bas-Comoé, M'Basso, 17.3.1907, *Chevalier 17598*; Parc National de Taï, près de Tienkoula, 28.2.1962, *Bernardi 8276*; Entre Gagnoa et Sassandra, à 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 31.3.1962, *Leeuwenberg 3799*; Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, *Aké Assi 8383*; Forêt classée de Soubré, 2.1969, *Bamps 2085*; Forêt d'Ira, au Nord-Ouest de Gbapleu, 1.1970, *Bamps 2338*; Taï, 9.3.1975, *Aké Assi 13358*.

Leptaspis zeylanica Nees ex Steud. paléoT GC np

Leptaspis cochleata Thwaites

Vallée de l'Agnéby, Forêt de Guébo, 1.2.1907, Chevalier 17044; Forêt de l'Anguédédou, 27.7.1948, Miège s.n.; Forêt de Krokroum, 7.12.1950, Miège 25; Forêt de Taï, 3.3.1962, Bernardi 8438; Banco, 11.3.1965, Adjanohoun 2131; Forêt d'Amitioro, 22.10.1965, Aké Assi 8384; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9176; Forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, Aké Assi 9337; Danané, Liapleu, au bord du Cavally, au pont de lianes, 12.12.1966, Aké Assi 9360; Taï, 3.1976, Aké Assi 13359; Forêt classée de Bolo-Ouest, 14.3.1992, Poilecot 4692.

Leptochloa P. Beauv. - 1

panT

Leptochloa caerulescens Steud. A GC-SZ Th Hél

Sassandra, 1950, Jacques-Félix 6031; Bac de Guessabo, 20.5.1954, Aké Assi 3685; Dimbokro, 11.6.1955, Aké Assi 4093; Entre Mankono et Séguéla, au bord du Bandama, 4.7.1958, Aké Assi 5940; Nassian, 7.7.1958, Aké Assi 5942; Près de Soubré, rives du Sassandra, 16.4.1959, Leeuwenberg 3223; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, Aké Assi 10255; Entre Gansé et Dabakala, 20.6.1968, Aké Assi 10303; Lomo Sud, 1.5.1971, Audru 3864; Ranch d'Abokouamikro, 10.2.1987, Poilecot 1522.

Loudetia Hochst, ex Steud. - 7

AN

Loudetia annua (Stapf) C. E. Hubb. A GC-SZ Th Hél

Piakakro, s.d., Poilecot s.n.

Loudetia arundinacea (A. Rich.) Steud. A SZ H

Toumodi, 8.6.1954, Aké Assi 5778; Route de Tiassalé, rocher de Brafouédi, 28.10.1957, Aké Assi 4439; Ouango-Fitini, 22.5.1958, Aké Assi s.n.; Entre Odienné et Boundiali, 7.1958, Aké Assi 5802; Entre Séguéla et Vavoua, 25.8.1958, Aké Assi 5803; Entre Vavoua et Séguéla, 30.6.1960, Adjanohoun 214; Bokakouamékro, 1.7.1960, Adjanohoun 212; Entre Toumodi et Oumé, 30.9.1960, Adjanohoun 211; Toumodi, 6.11.1960, Adjanohoun 129; Rocher de Séguéla, 8.10.1961, Adjanohoun 273; Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6586; Toumodi, 15.11.1962, Boudet 1435; Toumodi, 21.11.1964, Adjanohoun 493; Près d'Abidjan, à la "Chaumière du Banco", 15.1.1965, Adjanohoun 640; Parc National de la Comoé, 31.10.1986, Poilecot 1492.

Loudetia hordeiformis (Stapf) C. E. Hubb. A GC-SZ Th

Savane au confluent du Bafing et du Sassandra, près de Dotou, 29.5.1909, Chevalier 21759; Entre Bouaké et Langouassou, 25.7.1909, Chevalier 22149; Entre Kodiokoffi et Kondrokro, 12.8.1909, Chevalier 22363; Bouaké, 24.10.1950, Aké Assi s.n.; Région de Béoumi, Toumodi-Sakassou, 13.12.1955, Miège et Aké Assi 3530; Bouaké, près de la Station de l'I.R.C.T., 20.11.1958, Leeuwenberg 2077; Savane de N'Dokouassikro, 18.9.1960, Adjanohoun 204A; Savane de Sinfra, 30.9.1960, Adjanohoun 205A; Entre Tiébissou et Sakassou, 23.12.1960, Adjanohoun 333A; Région de Bouaké, à Minankro, 27.10.1961, Adjanohoun 303A; Région de Bouaké, Centre de Recherche Zootechnique, 17.11.1962, Boudet 1443; Toupé, 21.11.1964, Adjanohoun 523; Vers Toupé, 21.11.1964, Adjanohoun 534; Au Nord de Kong, 8.10.1965, Boudet 3094; Diédiévi, 29.11.1971, Audru 4934; Parc National de la Comoé, 10.2.1984, Poilecot 440.

Loudetia kagerensis (K. Schum.) Hutch. A GC-SZ H

s.loc., 1937, Scaëtta s.n.; Savane de l'Orumbo Boka, 23.10.1950, Aké Assi 1144; Savane de Pakobo, 16.12.1955, Aké Assi 4395; Savane de Singrobo, 24.8.1957, Aké Assi 5797; Savane de Pakobo, 12.11.1957, Aké Assi 5799; Savane de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, Adjanohoun et Aké Assi 5798; Mankono, 3.4.1958, Aké Assi 5800; Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, Adjanohoun 47A; Savane de Singrobo, 22.9.1958, Aké Assi 5801; Lamto, 30.12.1962, Portères 197; Boka, 2.10.1965, Boudet 3049; Boka, 2.10.1965, Boudet 3058; Monts Nimba, 20.1.1996, Poilecot 4994; Monts Nimba, 20.1.1996, Poilecot 4995.

Loudetia phragmitoides (Peter) C. E. Hubb. A GC-SZ H Hél

Bassin du Haut-Sassandra, 9.1.1931, *Portères s.n.;* Grand-Bassam, 2.1939, *Scaëtta s.n.;* Savane de Moossou, 25.1.1951, *Aké Assi s.n.;* Savane de Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5809;* Savane de Dabou, 9.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi 5810;* Région de Toumodi, Abokouamikro, 11.11.1960, *Guillaumet 164;* Forêt d'Abouabou, 17.10.1961, *De Wilde 3163;* Marais entre Dabakala et Katiola, 22.11.1964, *Adjanohoun 539;* Savane de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun 679;* Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun 918;* Diabossokoura, 3.11.1990, *Poilecot 3574.*

Loudetia simplex (Nees) C. E. Hubb. A GC-SZ H

Lomo, 22.10.1950, Aké Assi 3227; Rocher d'Issia, 21.9.1955, Aké Assi 5777; Mankono, 3.7.1958, Aké Assi 5806; Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, Adjanohoun 49A; Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, Adjanohoun 50A; Entre Nassian et la Comoé, 7.7.1958, Aké Assi 5808; Bowal de Dougba, région d'Oumé, 29.9.1960, Adjanohoun 203A; Savane de Singrobo, 29.9.1960, Adjanohoun 207A; Ferkessédougou, 30.12.1960, Adjanohoun 209A; Savane de Singrobo, 5.10.1961, Adjanohoun 340A; Bowal entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, Adjanohoun 366; Savane de Singrobo, 7.11.1961, Adjanohoun 373A; Parc National de Bouna, près de Téhini, 21.8.1963, Oldeman 289; Parc National de Bouna, près de Téhini, 23.8.1963, De Wilde 736; Toumodi, 8.6.1964, Aké Assi 5807; Savane de Singrobo, 21.11.1964, Adjanohoun 483A; Bowal de Toumodi Nord, 21.11.1964, Adjanohoun 550; Ferkessédougou, 22.6.1965, Boudet 2934; Bokakouamékro, 20.8.1965, Boudet 2946; Bokakouamékro, 20.8.1965, Boudet 2947; Boka, 2.10.1965, Boudet 3054; N'Golodougou, 8.10.1965, Boudet 3079; Kong, 8.10.1965, Boudet 3092; Parc National de Bouna, près de Ouango-Fitini, 10.11.1985, Poilecot 1843.

Loudetia togoensis (Pilg.) C. E. Hubb. A SZ Th

Entre Ferkessédougou et Niangbo, 30.12.1960, Adjanohoun 203; Parc National de la Comoé, 10.11.1988, Poilecot 1230.

Loudetiopsis Conert - 4

A

Loudetiopsis ambiens (K. Schum.) Conert A GC-SZ H

Loudetia ambiens (K. Schum.) C. E. Hubb.

Pays Baoulé-Nord, entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.8.1909, Chevalier 22332; s.loc., 1937, Scaëtta 3065; Savane de Dabou, 6.11.1957, Aké Assi 5813; Singrobo, 22.9.1958, Aké Assi 5814; Entre Man et Séguéla, 6.10.1958, Adjanohoun 46; Savane près de Dabou, 11.11.1958, Leeuwenberg 1938; Savane de Dabou, 15.1.1959, Adjanohoun s.n.; Savane de Dabou, 11.1959, Bonful 448A; Entre Dimbokro et Bocanda, 24.6.1960, Adjanohoun 220A; Sérébissou, 19.5.1961, Adjanohoun 218A; Singrobo, 10.1961, Adjanohoun 344A; Singrobo, 10.1961

Adjanohoun s.n.; Savane de Singrobo, 5.10.1961, Adjanohoun 308; Singrobo, 21.11.1964, Adjanohoun 509; Singrobo, 22.11.1964, Adjanohoun 511; Toumodi, 4.10.1965, Boudet 3063; Toumodi, 4.10.1965, Boudet 3069; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, Adjanohoun 916; Entre Bouaké et Fettékro, 9.8.1970, Aké Assi 11278; Assirikro, région de Bouaké, 10.10.1985, Poilecot 1407.

Loudetiopsis capillipes (C. E. Hubb.) Conert A SZ H

Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6591; Niangbo, 8.1967, César et Menaut 131; Niangbo, 29.8.1967, Cusset 58; Forêt classée du Haut-Sassandra, 19.2.1994, Poilecot 4886.

Loudetiopsis kerstingii (Pilg.) Conert A SZ Th

Entre Ouango-Fitini et Bouna, s.d., *Adjanohoun 89A*; Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Aké Assi 5812*; Entre Toupé et Salayé, 28.1.1961, *Adjanohoun 222A*; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun 274A*; Route de Toupé, 21.11.1964, *Adjanohoun 523A*; Parc National de la Comoé, 15.10.1988, *Poilecot 1858*.

Loudetiopsis scaettae (A. Camus) Clayton A SZ H

s.loc., s.d., *IDESSA 141;* Entre Bouna et Bondoukou, s.d., *Rose Innes GC31541;* Entre Ferkessédougou et Niangbo, 30.12.1960, *Adjanohoun 221.*

Megastachya P. Beauv. - 1

paléoT

Megastachya mucronata (Poir.) P. Beauv. AM GC Th

s.loc., 1896, Jolly 110; Assinie, 30.8.1955, Nozeran s.n.; Canal d'Assinie, 8.1958, Aké Assi 5874; Forêt du Banco, 23.11.1960, Guillaumet 152; Forêt du Banco, 22.6.1962, Adjanohoun 407A; Forêt du Banco, 10.9.1963, De Wilde 887; Moossou, 16.6.1965, Aké Assi 8124; Parc national du Banco, 20.7.1987, Poilecot 3316; Forêt du Banco, 1.8.1987, Aké Assi 17702.

Melinis P. Beauv. - 4

AN

Melinis macrochaeta Stapf & C. E. Hubb. A SZ Th Sax

Bouaké, s.d., De Wilde 129; Région de Bouaké, Kokondékro, 22.11.1986, Poilecot 1398.

Melinis minutiflora P. Beauv. panT GC H (Oro Sax)

Région de Man, Kandopleu, s.d., *IDESSA 169*; Savane de Dabou, 10.2.1907, *Chevalier 17255*; Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier 21595*; Haut-Sassandra, entre Soukourala et Sanrou, 21.5.1909, *Chevalier 21619*; Près de Man, Gouimpleu, 7.1.1930, *Portères 2432*; Près de Man, Gouimpleu, 7.1.1930, *Portères 2437*; Mont Tonkoui, 25.3.1957, *Aké Assi 4186*; Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful 444A*; Mangouin, 15.10.1965, *Boudet 3344*; Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12266*.

Melinis repens (Willd.) Zizka

subsp. repens panT GC-SZ Th

Rhynchelytrum repens (Willd.) C. E. Hubb.

Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, Chevalier 22057; Bouaké, 10.1930, Chevalier 34273; Ferkessédougou, 11.1935, Aubréville 2505; Abidjan, 16.10.1949, Adam 6504; Abidjan, 22.11.1949, Adam 7211; Région de Bouaké, Foro-Foro, 25.10.1950, Aké Assi 1157; Route de Grand-Bassam, 17.9.1957, Botton 8; Route de Grand-Bassam, 17.9.1957, Botton s.n.; Adiopodoumé, 3.12.1957, Botton s.n.; Savane de Dabou, 3.1.1958, Adjanohoun et Aké Assi 4543; Port d'Abidjan, 14.4.1962, Leeuwenberg 3919; Bouaké, 24.5.1963, De Wilde 54; Grand-Bassam, 28.1.1965, Adjanohoun 666; Mont Niangbo, 18.7.1987, Poilecot 3286.

Melinis tenuissima Stapf A GC-SZ H Sax

Entre Languibonou et Béoumi, 25.12.1960, Adjanohoun 454A.

Microchloa R. Br. - 2

panT

Microchloa indica (L. f.) P. Beauv.

panT GC-SZ

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

Sax

Th

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

Olyra latifolia L.

AN GC

np

Ch

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

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 943; Mont Tonkoui, 30.10.1968, Adjanohoun 946; Lomo-Nord, 8.10.1971, Audru 4251; Parc National de la Comoé, ilot forestier, 10.11.1986, Poilecot 1503.

Oropetium Trin. - 1

paléoT

Oropetium aristatum (Stapf) Pilg. A SZ Th Sax

Région de Bondoukou, entre Yérébodi et Sanlo, 2.11.1967, Aké Assi 9741; Parc National de la Comoé, 30.10.1987, Poilecot 1792.

Oryza L. – 7 panT

Oryza barthii A. Chev. A SZ Th Hél

Ouango-Fitini, 12.7.1953, Aké Assi 5553; Ouango-Fitini, 7.1958, Adjanohoun 149; Ouango-Fitini, 7.1958, Adjanohoun 201; Ouango-Fitini, 13.7.1958, Adjanohoun 4882; Bassawa, 27.10.1961, Adjanohoun 279; Entre Séguéla et Sémien, route de Man, 9.1962, Aké Assi s.n.; Entre Sifié et Touba, 9.1962, Aké Assi s.n.; Kafolo, 6.12.1985, Poilecot 1046.

Oryza brachyantha A. Chev. & Roehr. A SZ Th Hél

Parc National de la Comoé, 20.10.1989, Poilecot 2547.

Oryza eichingeri Peter paléoT SZ H (Th)

Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, Aké Assi 5828; Parc National de la Comoé, 1.11.1986, Poilecot 1504.

Oryza glaberrima Steud. A GC-SZ Th Hél

Entre Toumodi et Yamoussoukro, près de Gofabo, 19.11.1960, *Guillaumet 120;* Pata-Idié, entre Grabo et Tabou, 25.7.1961, *Guillaumet 732;* Région de Ferkessédougou, 1.1965, *Aké Assi s.n.*

Oryza longistaminata A. Chev. & Roehr. AM GC-SZ H Hél

Savane de Moossou, 2.8.1950, Mangenot, Miège et Aké Assi 1023; Canal d'Assagny, 13.12.1950, Mangenot, Miège et Aké Assi 1221; Adiopodoumé, 27.9.1953, Mangenot, Miège et Aké Assi s.n.; Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, Adjanohoun et Aké Assi 4563; Ferkessédougou, 24.11.1960, Guillaumet 144; Route entre Vavoua et Séguéla, 7.10.1961, Adjanohoun 294A; Est de Néro Mer, 3.1963, Guillaumet 1754; Grand-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 Sémien et Sifié, 6.10.1973, Aké Assi 12199; Ouango-Fitini, 1.11.1985, Poilecot 1406; Petit-Nassian, 25.10.1986, Poilecot 1428.

Oryza punctata Steud. paléoT SZ Th Rip

Entre Mankono et Boundiali, 26.12.1960, *Adjanohoun 202A*; Entre Mankono et Boundiali, 26.12.1960, *Aké Assi s.n.*; Région de Bouaké, Bamoro, 4.1.1987, *Poilecot 1443*.

Oryza sativa L. Cosm GC-SZ Th Hél

Bassin du Bas-Cavally, près de Grabo, 30.7.1907, *Chevalier 19660*; Entre Touba et Odienné, au bord d'un cours d'eau près du village de Koro, 30.10.1965, *Aké Assi 8226*.

Oxytenanthera Munro – 1

paléoT

Oxytenanthera abyssinica (A. Rich.) Munro A SZ mp

Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6581; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan (specimen cultivé provenant de la région de Boundiali), 30.10.1968, Aké Assi 10333; Séguélon, 15.6.1978, Aké Assi 14152; Région d'Odienné, 1.3.1990, Poilecot 2626.

Panicum L. **- 26** Cosm GC Panicum adenophorum K. Schum. np Route de la Guinée, entre danané et N'Zo, 24.8.1958, Aké Assi 4885. Th Α SZ Panicum afzelii Sw. Orumbo Boka, 10.12.1957, Adjanohoun 151A; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, Adjanohoun 270; Ouango-Fitini, 28.12.1964, Aké Assi 7527; Entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, Aké Assi 9247; Parc National de la Comoé, 8.10.1987, Poilecot 1320. Α SZ H Panicum anabaptistum Steud. Parc National de la Comoé, 6.12.1985, Poilecot 1866. Panicum brazzavillense Franch. Α GC-SZ Н Hél Panicum pubiglume Stapf Région de Dabou, près de Vieux-Osrou, à 5 Km à l'Ouest de Lopou, s.d., De Wilde 375; Abokouamikro, s.d., IDESSA 3213; Savane de Dabou, 10.2.1907, Chevalier 17147; Savane de Dabou, 11.11.1958, Leeuwenberg 1951; Savane humide de Singrobo, 26.10.1961, Adjanohoun 306A. Ch Panicum brevifolium L. paléoT GC Dabou, 1898, Jolly 115; Vallée de l'Agnéby, gare de Makouguié, 26.1.1907, Chevalier 17112; Bingerville, 19.2.1907, Chevalier s.n.; Parc National de Taï, sommet du Mont Niénokoué, 17.7.1907, Chevalier 19490bis; Route d'Ono, région de Grand-Bassam, 1.1931, Hédin s.n.; s.loc., 1937, Scaëtta 3215; Aux environs de Bingerville, 20.10.1937, Portères 10; Adiopodoumé, 7.1.1948, Mangenot s.n.; s.loc., 1950, Jacques-Félix 6006; Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1958, Leeuwenberg 1711; Entre Gagnoa et Sassandra, à 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 31.3.1962, Leeuwenberg s.n.; Niéki, au Nord-Est de Dabou, 16.6.1962, Leeuwenberg 4469; Forêt d'Adiopodoumé, 1.9.1963, De Wilde 853; Mont Tonkoui, 10.1.1970, Aké Assi 11004; Mont Tonkoui, 7.12.1973, Aké Assi 12240; Adiopodoumé, 10.8.1989, Poilecot 3368. Panicum calvum Stapf Α GC Н Hél Oro Mont Tonkoui, s.d., Aké Assi s.n.; Mont Tonkoui, 13.10.1965, Boudet 3334. GC-SZ Panicum congoense Franch. Α Hél Savane de Moossou, 25.1.1951, Aké Assi 3534; Savane de Dabou, 6.11.1957, Aké Assi 5819; Savane de Dabou, 11.1959, Bonful 1837B; Prairie marécageuse à Zuénoula, 7.10.1961, Adjanohoun 270A; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, Adjanohoun 316A; Savane de Moossou, 28.1.1993, Poilecot 4740. Panicum dregeanum Nees **AM** SZ Hél Parc National de la Comoé, s.d., Poilecot 1860; Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, Chevalier 21981; Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, Chevalier 21982; Baoulé-Nord, vallée du N'Zi, près de M'Bahiakro, 4.8.1909, Chevalier 22284; Savane de Dabou, 19.12.1957, Adjanohoun et Aké Assi 4535; Savane de Dabou, 19.12.1957, Aké Assi 5826; Savane de Dabou, 19.12.1957, Aké Assi 5827; Savane de Dabou, 15.1.1965, Adjanohoun 649.

Panicum fluviicola Steud.

Panicum aphanoneurum Stapf

Panicum ecklonii Nees

Savane de Lomo, 22.10.1950, Aké Assi 4094; Savane de Bingerville, 17.3.1955, Bodard 1365; Savane de Dabou, 6.11.1957, Mangenot et Aké Assi 4527; Savane de Pakobo, 12.11.1957, Mangenot et Aké Assi 5822; Réserve de Bouna, 7.7.1958, Mangenot et Aké Assi 5823; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, près d'Assanou, 11.11.1962, Boudet 1375; Ranch d'Abokouamikro, 25.2.1970, Aké Assi 11069; Région de Tiébissou, Bomizambo, 24.11.1970,

Α

Monts Nimba, 8.1954, Boughey GC 18068; Monts Nimba, 1.1996, Poilecot s.n.

GC

GC-SZ

Н

Н

Oro

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.

GCW Th **Hél Oro** Α Panicum glaucocladum C. E. Hubb.

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.

Α

Panicum griffonii Franch.

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

GC-SZ Th Hél AM *Panicum kisantuense* Robyns

Pakobo Nord, 5.10.1961, Adjanohoun 369A.

Panicum laxum Sw.

AN GC-SZ Th

GC-SZ

Th

Sax

Azaguié, 14.3.1958, Aké Assi 4878; Bac de la Marahoué, 7.1958, Adjanohoun 240A; Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, Aké Assi 9763; Route d'Adzopé, Forêt du Téké, 27.7.1970, Leeuwenberg 7990; Man, 24.1.1984, Happer et Maley 8246; Parc National de la Comoé, région de Kakpin, 7.7.1988, Poilecot 2618.

Panicum maximum Jacq.

panT GC Н

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 GC-SZ Н Α

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 Α GC-SZ Th

Niédiékaha, s.d., Aubréville 2762; Ferkessédougou, 11.1953, Aké Assi 5820; Bouaké, 11.1959, Aké Assi 5573; Entre Ferkessédougou et Niangbo, 30.12.1960, Adjanohoun 251A; Savane de Singrobo, 5.10.1961, Adjanohoun 355A; Savane de Singrobo, 7.11.1961, Adjanohoun 376; Savane de Singrobo, 7.11.1961, Adjanohoun 376A; Près de Lomo, 2.10.1962, Aké Assi 6544; Bouaké, 24.5.1963, De Wilde 53; Route de Toupé, 22.11.1964, Adjanohoun 529; Lomo-Nord, 8.10.1971, Audru 4238; Parc National de la Comoé, Ouango-Fitini, 30.10.1986, Poilecot 1272.

Panicum parvifolium Lam. AM GC-SZ Ch Hél

Savane inondée entre Grand-Bassam et Yakassé (savane de Moossou), 24.1.1931, Hédin s.n.; Savane de Moossou, 2.8.1950, Aké Assi 1022; Savane de Moossou, 3.10.1952, Bodard 437; Savane inondée entre Grand-Bassam et Yakassé (savane de Moossou), 8.1955, Nozeran s.n.; Savane de Moossou, 8.1.1960, Adjanohoun s.n.; Savane inondée entre Grand-Bassam et Yakassé (savane de Moossou), 12.12.1960, Guillaumet 182; Savane de Moossou, 28.1.1965, Adjanohoun 677; Savane de Lamto, 20.3.1991, Poilecot 4423.

Panicum phragmitoides Stapf

A GC-SZ H

Baoulé-Nord, vallée du N'Zi, entre Fettékro et Tiébissou, 28.7.1909, Chevalier 22191; Savane vers Sifié, 25.8.1958, Aké Assi 5821; Savane sèche vers Bocanda, 25.6.1960, Adjanohoun 249A; Savane entre Yamoussoukro et Bouaflé, 5.11.1960, Adjanohoun 126; Savane entre Bouaflé et Zuénoula, 6.10.1961, Adjanohoun 320; Toumodi, 15.11.1962, Boudet 1418; Odienné, 21.11.1962, Boudet 1477; Entre Bouaké et Fettékro, 21.11.1963, Adjanohoun 538; Savane de Toumodi, 21.9.1964, De Montard s.n.; Entre Bouaké et Fettékro, 21.11.1964, Adjanohoun 500; Ranch de Sipilou, 20.8.1965, Boudet 2949; Ranch de Sipilou, 30.8.1965, Boudet 2954; Ranch de Sipilou, 27.9.1965, Boudet 3017; Tiébissou Boka, 2.10.1965, Boudet 3033; Kong, 8.10.1965, Boudet 3106; Région de Bouaké, Minankro, 24.11.1970, Aké Assi 11308; Région de Bouaké, Kokondékro, 15.9.1990, Poilecot 3394.

Panicum pilgeri Mez

A GC-SZ H Hé

Parc National de la Comoé, région de Kakpin, s.d., *Poilecot 1847*; Pakobo, route de Toumodi, 1937, *Scaëtta 3036*; Savane vers Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi 5824*; Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun 245A*; Entre Oumé et Toumodi, 30.9.1960, *Adjanohoun 244A*; Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 307A*; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, *Adjanohoun 328*; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, *Adjanohoun 328A*; Singrobo, 21.11.1961, *Adjanohoun 540*; Bokakouamékro, 20.8.1965, *Boudet 2948*; Korhogo, 11.10.1965, *Boudet 3123*; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi 10235*.

Panicum praealtum Afzel. ex Sw.

A SZ H

s.loc., s.d., IEMVT 307.

Espèce répertoriée par P. Poilecot

Panicum repens L.

panT GC-SZ Gr

Entre Bingerville et Grand-Bassam, 10.1930, Chevalier 34274; Savane de Moossou, 10.1930, Chevalier 34848; Bac d'Eloka, près de Yakassé, 25.12.1930, Hédin s.n.; Près de Yakassé, région de Grand-Bassam, 25.1.1931, Hédin s.n.; Abidjan, 11.1946, Mangenot s.n.; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 16.1.1948, Miège s.n.; Savane de Moossou, 5.3.1958, Aké Assi 4876; Ferkessédougou, 18.11.1958, Leeuwenberg 2015; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 13.4.1981, Aké Assi 15846; Yamoussoukro, 24.8.1989, Poilecot 2677.

Panicum sadinii (Vanderyst) Renvoize

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 5008.

Panicum subalbidum Kunth

Α

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.

Α

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

SZ

Th

Hél

Sériba, 28.10.1956, Adam 12688; Entre Boundiali et Mankono, Bowal près de Cissédougou, 2.11.1965, Aké Assi 8296; Entre Boundiali et Mankono, Bowal près de Cissédougou, 2.11.1965, Aké Assi 8297; Parc National de la Comoé, 20.10.1987, Poilecot 1877; Parc National de la Comoé, 28.10.1988, Poilecot 2613.

Α

Paratheria Griseb. - 1

Cosm

Paratheria prostrata Griseb.

AN

GC-SZ

Ch

Hél

Forêt de N'Ganda N'Ganda, entre Bonoua et Assinie, 9.6.1971, Aké Assi 11596.

Paspalidium Stapf - 1

paléoT

Paspalidium geminatum (Forssk.) Stapf panT GC-SZ rh (np) hyd
Bord de la lagune à Adiopodoumé, 7.12.1952, Aké Assi 2189; Adiopodoumé, au bord de la lagune, 16.5.1962,
Leeuwenberg 4186.

Paspalum L. - 5

panT

Paspalum conjugatum P. J. Bergius

panT

 GC

Sto

Bingerville, 1905, Chevalier 15505; Aboisso, 4.4.1907, Chevalier 17820; Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, Chevalier 19762bis; Entre Tiassalé et Daloa, 10.1930, Chevalier 34267; Forêt de Yapo, 3.1939, Scaëtta s.n.; Adiopodoumé, 9.6.1952, Aké Assi s.n.; Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1958, Leeuwenberg 1705; Région d'Aboisso, à 15 Km au Nord-Est de Bianouan, 17.4.1962, Leeuwenberg 3967; Cascade à 10 Km de Grabo, Tiboto, 2.3.1965, Adjanohoun 685; Région de Sipilou, près de Gagouali, 5.5.1965, Boudet 2647; Abidjan, Parc Zoologique, 20.8.1990, Poilecot 3201.

Paspalum notatum Flüggé

panT

GC-SZ rh

Abidjan, Cocody, 1.4.1967, Aké Assi 9635; Abidjan, 1.4.1992, Poilecot 4681; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 18.6.1992, E. Aké Assi 162.

Paspalum scrobiculatum L.

var. lanceolatum de Koning & Sosef

paléoT GC

H (np)

Hél

Hél

Panicum auriculatum auct. Région de Danané, Zétou, 4.10.1958, Aké Assi 5936.

var. scrobiculatum

paléoT

GC-SZ

Н

Panicum orbiculare G. Forst.

Panicum polystachyum R. Br.

Panicum commersonii Mez

Région de Mankono, entre le Bandama et Marabadiassa, 2.7.1909, Chevalier 22001; Tiébissou, 9.1930, Chevalier 34655; Région de Bingerville, Adjamé, route d'Eloka, 25.6.1952, Ahyi 23; Savane de Dabou, 6.8.1957, Botton 24; Route de Dabou, 18.9.1957, Adjanohoun 56; Forêt d'Adiopodoumé, 24.9.1957, Botton 10; Adiopodoumé, 3.12.1957, Aké Assi s.n.; Grand-Lahou, 21.1.1958, Adjanohoun 267A; Savane de Grand-Lahou, 30.5.1958, Aké Assi 5933; Comoé, 7.9.1958, Aké Assi 5935; Forêt d'Adiopodoumé, 30.10.1958, Leeuwenberg 1803; Ferkessédougou, 18.11.1958, Leeuwenberg 2028; Savane de Moossou, 8.1.1960, Adjanohoun s.n.; Savane de Dabou, 15.1.1960, Adjanohoun s.n.; Abidjan, 11.1960, Guillaumet 166; Savane de Singrobo, 5.10.1961, Adjanohoun 354A; Lamto, 4.1962, Adjanohoun 411; Abidjan, Cocody, 25.5.1962, Adjanohoun 420; Entre Loturgo et Varalé, 20.9.1962, Aké Assi 6515; Assanou, 27.9.1962, Aké Assi 6848; Orumbo Boka, 15.2.1963, Portères 756; Lamto, 23.3.1963, Portères

689; Bowal de Toumodi, 21.11.1964, *Adjanohoun 557*; Savane de Moossou, 4.5.1979, *Aké Assi 12879*; Abokouamikro, 24.6.1986, *Poilecot 1643*.

Paspalum vaginatum Sw.

panT GC rh Sto Hél

Th

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

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 Hél

Jardinea gabonensis Steud.

Région de Boundiali, lac Dalaba, près de Kouto, s.d., IDESSA 206.

Phragmites Adans. - 1

Cosm

Phragmites karka (Retz.) Steud.

paléoT GC-SZ

Rip Hél

Adiopodoumé, 1.1958, Aké Assi 360; Entre Ouango-Fitini et Bouna, 22.5.1958, Adjanohoun 64A; Songon-Kassamblé, route de Dabou, 5.8.1958, Aké Assi 4883; Entre Bouna et Téhini, 28.12.1964, Adjanohoun 632; Niamouien, 23.6.1989, Poilecot 1903; Fresco, au bord de la lagune, 7.1994, Aké Assi s.n.

Pogonarthria Stapf - 1

A

np

Pogonarthria squarrosa (Licht. ex Roem. A SZ H & Schult.) Pilg.

Espèce observée à Kong et à Nassian par P. Poilecot. Très rare.

Pseudechinolaena Stapf - 1

panT

Pseudechinolaena polystachya (Kunth) panT GC Ch (Oro)
Stapf

Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier 19793;* Forêt de Zagoretta, 1.10.1953, *Aké Assi 2015;* Mont Tonkoui, 26.3.1957, *Aké Assi 4203;* Forêt de N'Zida, 8.11.1959, *Aké Assi 5570;* Entre Vavoua et Séguéla, 4.12.1964, *Adjanohoun 590;* Mont Tonkoui, 15.1.1965, *Adjanohoun 659;* Parc National de la Comoé, près de Kakpin, 9.10.1988, *Poilecot 2533.*

Rhytachne Desv. - 4

AM

Rhytachne glabra (Gledhill) Clayton A GCW H Oro

Monts Nimba, savane herbeuse à 1000m alt., s.d., IDESSA 1619.

Rhytachne gracilis Stapf

A SZ H

Bowal de Dougba, 29.9.1960, *Adjanohoun 255A;* Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun 269A;* Bowal de Toumodi, 6.10.1961, *Adjanohoun 324A;* Séguélon, 1.11.1967, *Aké Assi 9728*.

Rhytachne rottboellioides Desv.

panT

GC-SZ

Н

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

Δ

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

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 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

ΑM

GC-SZ

rh

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

Δ

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

Α

GC-SZ

rh

Hél

Région de Toumodi, entre le Campement de Kondrokro et Touminiané, 13.8.1909, Chevalier 22383; Pakobo, 22.10.1950, Miège 1121; Ferkessédougou, 18.11.1958, Leeuwenberg 2023; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, Adjanohoun 330A; Kpakobo, route de Toumodi, 26.6.1962, Adjanohoun 380; Pakobo, 29.6.1962, Adjanohoun 380A; Région de Bouaké, Kokondékro, 24.11.1985, Poilecot 1023.

Sacciolepis indica (L.) Chase

AM

SZ

Th

Hél

Sacciolepis auriculata Stapf

Kolia, entre Boundiali et Kouto, s.d., IDESSA 233.

Sacciolepis micrococca Mez

Α

SZ

Th

Hél

Route de Béoumi, 25.12.1960, Adjanohoun 215A; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, Adjanohoun 295A; Entre Séguéla et Vavoua, 5.12.1964, Adjanohoun 600; Régionde Boundiali, près de Maramana, 1.11.1965, Aké Assi 8277; Parc National de la Comoé, 28.10.1986, Poilecot 2572.

Sacciolepis typhura (Stapf) Stapf

Α

SZ

Н

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

GC-SZ

Th panT

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

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 Α

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.)

Н

GC-SZ Stapf

Région de Tiassalé, Yoboué-Alangouakro, 18.8.1937, Scaëtta 3048; Adiopodoumé, 1.1948, Aké Assi 361; Entre Lomo et Toumodi, 23.10.1950, Miège 1147; Région de Ferkessédougou, près de Nambonkaha, 19.11.1958, Leeuwenberg 2050; Savane de Dabou, 15.1.1960, Adjanohoun s.n.; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, 11.11.1962, Boudet 1378; Kpakobo, Lamto, 18.1.1963, Portères s.n.; Région de Grand-Béréby, savane de Néro Mer, 6.11.1963, Oldeman 475; Basse plaine de la Comoé à Toupé, 22.11.1964, Adjanohoun 497; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, Adjanohoun 920; Bouaké, 20.11.1985, Poilecot 439.

Schizachyrium pulchellum (D. Don A GC Sto Arén ex Benth.) Stapf

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.

Α

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

Au Km 15, route entre Abidjan et Dabou, 29.10.1954, Aké Assi 5841; Orumbo Boka, 10.12.1957, Adjanohoun 73A; Assakra, chemin de montée de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, Adjanohoun et Aké Assi 5840; Sassandra, 27.8.1958, Aké Assi 5843; Tiassalé, au bord du Bandama, 14.9.1958, Aké Assi 5844bis; Toumodi Nord, 6.10.1961, Adjanohoun 335A; Forêt de Suitoro, 22.11.1964, Adjanohoun 552; Lamto, 7.12.1967, Aké Assi 9833; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, Adjanohoun 906; Parc National de la Comoé, 30.10.1986, Poilecot 1494.

Setaria megaphylla (Steud.) T. Durand

Α

GC

Н

Н

& 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

Α

SZ

Н

Setaria aurea A. Br.

Entre Touba et Waninou, 1.6.1961, Adjanohoun 253A.

var. sericea (Stapf) Clayton

AM

GC-SZ

Н

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 4224; 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 10708; Mont Tonkoui, 8.1.1970, Aké Assi 10978bis; 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

l 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

Gr

Streptogyna crinita P. Beauv. paléoT GC

Assinie, 1882, Chaper s.n.; Bingerville, 14.12.1906, Chevalier 16036; Entre Tiassalé et Daloa, 10.1930, Chevalier 34205; Brafouédi, 28.10.1957, Adjanohoun 88A; Sassandra, 19.12.1958, Leeuwenberg 2261; Forêt

d'Adiopodoumé, 4.9.1963, *De Wilde 861*; Région de Béréby, près de Sékré, 11.11.1963, *Oldeman 604*; Région de Tiassalé, près de N'Douci, 4.12.1963, *Oldeman 701*; Forêt de Suitoro, 22.11.1964, *Adjanohoun 549*; Tiapleu, 17.1.1965, *Adjanohoun 661*; Forêt de Taipleu-Sud, 17.1.1965, *Aké Assi 7690*; Ranch de Sipilou, 21.4.1965, *Boudet 2529*; Route de Tabou, Forêt de Para, 28.12.1985, *Aké Assi 17189*; Parc National de la Comoé, 7.11.1987, *Poilecot 2637*.

Themeda Forssk. - 1 paléoT paléoT SZ Н Hél Themeda tiandra Forssk. Parc National de la Comoé, région de Sayé, s.d., Porembski s.n. Trachypogon Nees - 2 ΔN SZ Hél Th Trachypogon chevalieri (Stapf) Jacq.-Fél Α Parc National de la Comoé, 1.11.1987, Poilecot 1879. AN SZ Trachypogon spicatus (L. f.) Kuntze Н Samatiquila, 12.10.1965, Boudet 3321; Région d'Odienné, bowal près de Nafadougou, 31.10.1965, Aké Assi 8241. paléoT *Tripogon* Roem. & Schult. – **1** Tripogon minimus (A. Rich.) Steud. Α GC-SZ Н **Hél Sax** Mankono, 9.6.1909, Chevalier 21895; Entre Kouroukourounga et Séguéla, 13.9.1951, Miège s.n.; Entre Man et Séguéla, bowal près de Sifié, 5.10.1960, Aké Assi 5754; Bowal près de Sifié, 22.10.1960, Adjanohoun 176A; Inselberg entre Séguéla et Vavoua, à 8 Km de Séguéla, 8.10.1961, Adjanohoun 389; Bowal avant Sifié, 4.11.1965, Adjanohoun 604; Pronouan, 20.10.1971, Audru 4459; Parc National de la Comoé, 25.9.1987, Poilecot 1869. Tripsacum L. - 1 N Tripsacum laxum Nash GCAdiopodoumé (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. Α SZ H (rh) Parc National de la Comoé, 2.11.1986, Poilecot 458. *Urelytrum* Hack. – 2 A Urelytrum annuum Stapf Α 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. Α SZ Н 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;

Urochloa P. Beauv. - 1

Petit-Nassian, 8.10.1986, Poilecot 1338.

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

Α

GC-SZ

Н

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

Α

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: dixhuit guinéo-congolaises, soixante soudano-zambéziennes, soixante-douze communes aux deux Régions chorologiques, dix seulement sont endémiques du bloc forestier de l'Ouest de l'Afrique: *Guaduella oblonga, Monocymbrium deightonii, Sporobolus dinklagei*, etc.

Nous pensons que la banalité de la famille des *Poaceae*, que l'on constate avec évidence, en Côte-d'Ivoire, est le fait, comme chez les *Asteraceae*, *Cyperaceae* et autres familles cosmo-

polites, de son grand pouvoir d'expansion dû à ses diaspores qui, résistant aux intempéries, sont très variées et dont certaines sont adaptées à des modes de transport particuliers, leur facilitant les pérégrinations.

Malgré tout, les *Poaceae*, dont certaines, caractéristiques, confèrent à la moitié Nord de la Côte-d'Ivoire, une physionomie particulière de la végétation climacique soudano-zambézienne. Dans cette Région, sont dominantes et typiques, les espèces des tribus et genres suivants: *Andropogoneae (Andropogon, Hyparrhenia*, etc.); *Arundinelleae (Loudetia*, etc.); *Bambuseae (Oxytenanthera); Chlorideae (Chloris, Ctenium*, etc.); *Eragrostideae (Eragrostis*, etc.); *Oryzeae (Oryza*, etc.); *Paniceae (Brachiaria, Digitaria, Panicum*, etc.); etc.

La pauvreté en Bambous est à noter: le seul vrai Bambou est *Oxytenanthera abyssinica*, espèce caractéristique des stations rocheuses les plus humides situées entre Boundiali et Séguélon, au Nord-Ouest de la Côte-d'Ivoire, dans le domaine soudano-zambézien. La seconde *Bambuseae* est *Guaduella oblonga*, petite Graminée peu commune du sous-bois des forêts denses, dans la zone guinéo-congolaise, entre les fleuves Sassandra et Cavally.

En Région soudano-zambézienne, les savanes humides et les bords de cours d'eau renferment des espèces particulières de *Poaceae*, parmi lesquelles: *Andropogon tenuiberbis*, *Aristida recta*, *Brachiaria callopus*, *Chloris robusta*, *Echinochloa crus-pavonis*, *Elytrophorus spicatus*, *Oryza barthii*, *Panicum brazzavillense*, *Sacciolepis chevalieri*, *Sacciolepis micrococca*, *Vetiveria fulvibarbis*, etc.

Seule espèce saxicole typique recensée dans cette Région, en Côte-d'Ivoire, *Oropetium aristatum*, pousse sur les dalles granitiques, dans les fentes rocheuses.

En Région guinéo-congolaise, le sous-bois renferme très peu d'espèces de *Poaceae* caractéristiques; six espèces sciaphiles ont été dénombrées: *Acroceras gabunense, Guaduella oblonga, Leptaspis zeylanica, Leptaspis comorensis, Olyra latifolia* et *Streptogyna crinita*.

Sans être réellement sciaphile, un groupe de *Poaceae* forestières, bénéficiant de plus d'éclairement, s'installe en bordure des pistes, sous la sylve. Ce sont: *Axonopus compressus, Centotheca lappacea, Cyrtococcum chaetophoron, Isachne buettneri, Megastachya mucronata, Oplismenus burmannii, Panicum brevifolium,* etc.

Les espèces ripicoles guinéo-congolaises sont rares. Cependant, une espèce a été trouvée, *Isachne kiyalaensis*.

Les orophiles sont représentées par six espèces que l'on trouve dans les stations découvertes, au-dessus de 1000 m d'altitude. Ce sont: *Andropogon mannii, Monocymbium deightonii, Panicum calvum, Panicum glaucocladum, Panicum sadinii* et *Pseudechinolaena polystachia*. On trouve, également, sur les montagnes, une saxicole, *Eragrostis invalida,* poussant dans les fissures des rochers granitiques.

On dénombre, sur le littoral, quatre espèces d'halophytes. Sur le rivage, *Schizachyrium pul-chellum, 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 fleuves, aux endroits découverts.

Les *Poaceae* rudérales, nombreuses et communes aux deux Régions, sont des espèces pluricontinentales. Les plus répandues sont: *Anthephora cristata, Brachiaria deflexa, Cenchrus biflorus, Chloris barbata, Chloris pilosa, Cynodon dactylon, Dactyloctenium aegyptium,*

Eleusine indica, Eragrostis ciliaris, Eragrostis tenella, Panicum maximum, Panicum repens, Perotis patens, Melinis repens, Setaria pumila, Sporobolus pyramidalis, etc.

Espèce paléotropicale, *Coix lacryma-jobi*, la Larme-de-Job, donne des graines qui servent à confectionner des colliers ou des chapelets.

Domestiqué depuis longtemps, le Riz africain de montagne (*Oryza glaberrima*), est très cultivé, surtout en Région guinéo-congolaise, particulièrement dans la zone Ouest de la Côte-d'Ivoire.

Dans le domaine de l'habitat rural, les feuilles de certaines *Poaceae* servent à la confection des toits de cases: *Andropogon tectorum, Imperata cylindrica, Loudetia arundinacea, Loudetia simplex.* Les chaumes des espèces suivantes sont utilisés pour faire des palissades: *Andropogon gayanus, Pennisetum purpureum,* etc.

Dans la sparterie, on utilise la hampe des épillets de *Loudetia togoensis* pour la confection de chapeaux et de petits paniers.

Les entre-nœuds, plus ou moins longs et creux, d'*Olyra latifolia* servent de gouttières pour recueillir le vin de palme, dans un récipient collecteur, après abattage et incision du bourgeon terminal du palmier à huile (*Elaeis guineensis, Arecaceae*).

Les Poaceae allochtones cultivées

Bambusa vulgaris Schrad. ex J. C. Wendl. Originaire de Java, le "Bambou de Chine" est planté pour divers usages. Son feuillage sert d'ombrage. Ses tiges servent dans la construction d'habitations rurales traditionnelles: pieux, charpentes, palissades; elles sont employées pour la confection de radeaux pour faciliter le passage des rivières, pendant les périodes des hautes eaux; percés d'un bout, les entre-nœuds creux sont utilisés pour puiser de l'eau. On s'en sert aussi pour fabriquer des gobelets.

Chrysopogon aciculatus (Retz.) Trin. Cultivée dans tous les pays tropicaux, la plante est utilisée en tant que gazon.

Cymbopogon citratus (DC.) Stapf. Cultivée dans tous les pays chauds, la Citronelle est médicinale. L'infusion des feuilles donne une boisson diurétique.

Eleusine coracana (L.) Gaertn. Originaire de l'Inde, la plante est cultivée au Nord de la Côte-d'Ivoire, comme céréale.

Oryza sativa L. D'origine asiatique, ce riz est aujourd'hui largement cultivé dans le monde, comme aliment de première nécessité.

Paspalum notatum Flüggé. Néotropicale, la plante est cultivée en tant que gazon.

Pennisetum glaucum (L.) R. Br. D'origine non précise, le Mil est largement cultivé en Région soudano-zambézienne, en tant que céréale.

Saccharum officinarum L. Originaire de l'Asie, la canne à sucre est largement cultivée dans divers pays tropicaux. Elle est plantée dans diverses localités de la Côte-d'Ivoire, pour l'industrie sucrière, notamment à Ferkessédougou, Zuénoula, etc.

Sorghum bicolor (L.) Moench. D'origine incertaine, le Sorgho, comme le Mil, est largement cultivé dans tout le Nord soudano-zambézien, où il constitue l'aliment de base de la population.

Zea mays L. Originaire de l'Amérique, le Maïs est très largement cultivé dans le monde. En Région soudano-zambézienne, on prépare, à partir des germinations des grains du Mil, du Sorgho et quelquefois du Maïs, une boisson fermentée, légèrement alcoolisée, le "Dolo" ou "Tchapalo", très appréciée. La distillation de cette boisson fermentée permet d'obtenir un alcool de haut degré.

Zoysia tenuifolia Willd. ex Thiele. Originaire de l'Asie, le "Gazon chinois" a été introduit, du Togo en Côte-d'Ivoire, en 1973.

PONTEDERIACEAE

3 genres, 3 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 108-111; E.P.F.A.T. 3: 74-75

Eichhornia Kunth - 1

AN

Eichhornia natans (P. Beauv.) Solms AN GC-SZ Hyd

s.loc., s.d., Scaëtta 3318; Singrobo, 29.12.1959, Adjanohoun 418B; Bowal près de Sifié, 6.10.1961, Aké Assi 6798; Lamto, 7.1962, Guillaumet s.n.; Sourougban, 28.4.1966, Aké Assi 8748; Séguélon, 19.4.1972, Aké Assi 11727.

Heteranthera Ruiz & Pav. - 1

AN

Heteranthera callifolia Rchb. ex Kunth A GC-SZ Hyd 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* (soudanozambézienne) 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 soudanozambézienne. Les feuilles, en rosette, ont un long pétiole, un limbe ovale ou oblong, hasté ou cordé à la base. Les inflorescences sont en racèmes spiciformes. Les fleurs sont bleues ou pourpres.

Observation. – Une des espèces de cette famille, *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms-Laub., la jacinthe d'eau, accidentellement introduite en Côte-d'Ivoire, est devenue une peste. En effet, depuis son arrivée dans le pays, vers les années 1977, cette plante exubérante est en train d'envahir, à grande vitesse, presque toutes les surfaces d'eau, lagunaires et continentales, ainsi que les lacs des barrages hydro-électriques.

POTAMOGETONACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 16-18; E.P.F.A.T. 3: 17-18

Potamogeton L. - 1

Cosm

Potamogeton octandrus Poir.

paléoT SZ

Hyd

Région de Bouaké, Lokakpri, 25.11.1970, Aké Assi 11324.

Les Potamogetonaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Potamogetonaceae*, cosmopolite, renferme deux genres et, environ, cent deux espèces; le genre dominant, *Potamogeton*, de la tribu des *Potamogetoneae*, comportant une centaine d'espèces, dont cinq répertoriées en Afrique intertropicale, parmi lesquelles *Potamogeton octandrus*, paléotropicale, est le seul représentant de la famille en Côte-d'Ivoire.

C'est une herbe aquatique, vivace, immergée. Les tiges, grêles, ramifiées, atteignent 1 m de longueur. Les feuilles sont hétéromorphes; les inférieures sont linéaires, rubanées; les supérieures, flottantes, opposées, sont oblongues-elliptiques à lancéolées, entières, courtement cunées à la base, obtuses au sommet. Les inflorescences, spiciformes, sont terminales ou axillaires; le pédoncule, grêle, est aplati. Les fleurs sont verdâtres. Les fruits sont verts.

Soudano-zambézienne, la plante vit dans les mares et dans les petits cours d'eau à courant lent. On la trouve, souvent, dans les rizières.

RAPATEACEAE

1 genre, 1 espèce

& K. Schum.

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

A GCW

Н

Hél

Forêt de Yapo, 13.10.1946, Mangenot et Aké Assi 74; Forêt de Yapo, 11.9.1958, Adjanohoun 1732; Jardin Botanique d'Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de la forêt de Yapo), 31.1.1963, Aké Assi 6902; Forêt de

Yapo, 5.3.1965, J. et A. Raynal 13617; Forêt de Yapo, 8.9.1969, Cremers 1144; Parc National de Taï, 26.11.1978, Aké Assi 14385.

Les Rapateaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Rapateaceae* est représentée, en Côte d'Ivoire, par une seule espèce, *Maschalocephalus dinklagei (Rapateoideae-Monotremeae)*, très sciaphile et commune dans les marécages des forêts hygrophiles à *Mapania*.

Le genre, guinéo-congolais, est monotypique et endémique de la forêt ouest-africaine. Il est aussi le seul représentant de la famille, dont tous les autres membres (près d'une centaine d'espèces, réparties en quelque seize genres) sont néotropicaux.

Maschalocephalus dinklagei, endémique ouest-africain, est le seul représentant de cette famille hors de l'Amérique tropicale. Les *Rapateaceae* sont très diversifiées en Amérique du Sud, particulièrement sur les grès du Roraima (Venezuela).

SMILACACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 111-112; E.P.F.A.T. 3: 75

Smilax L. – 1 panT

Smilax anceps Willd.

AM GC-SZ Lmp (Gr) Vrl

Smilax kraussiana Meisn.

Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, Chevalier 17128; Bassin du Cavally, environs du village de Toula, 24.7.1907, Chevalier 19558; Environs du village de Grabo, 29.7.1907, Chevalier 19627; Bas-Cavally, Prolo, 11.8.1907, Chevalier 19875; Vallée du N'Zi, près de Languira, 29.7.1909, Chevalier 22208; Mankono, 3.7.1958, Adjanohoun 3041; A 15 Km au Sud d'Odienné, 5.7.1958, Adjanohoun 692B; Région de Man, Forêt de Fansobly, 6.7.1960, Aké Assi 9062; Forêt d'Adiopodoumé, 2.8.1963, W. J. De Wilde 621; Région de Bouaké, Brobo, 24.9.1963, Oldeman 387; Kong, 28.5.1965, Boudet 2786; Région de Bouaké, Forêt de Foro-Foro, route de Katiola, 22.7.1971, Aké Assi s.n.; Séguélon, 19.4.1972, Adjanohoun et Aké Assi 130; Région d'Adzopé, Grand-Afféry, 25.5.1972, Adjanohoun et Aké Assi 260.

Les Smilacaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Smilacaceae*, cosmopolite, renferme trois cent soixante-quinze espèces, réparties en quatre genres, dont *Smilax*; ce genre, également cosmopolite, composé de trois cent cinquante espèces, est représenté, en Côte-d'Ivoire, par *Smilax anceps*, afro-malgache.

C'est une liane herbacée, atteignant 7 m de hauteur, à tiges pourvues de vrilles axillaires et couvertes d'épines courbes et courtes. Les feuilles, elliptiques, parfois suborbiculaires, ont de chaque côté de la nervure médiane, deux nervures parallèles, ellipsoïdales, montant au sommet du limbe. Les inflorescences, en ombelles axillaires, courtement pédonculées, sont beaucoup fleuries. Les fleurs, dioïques, sont blanc verdâtre. Les fruits, petits, sphériques, sont rouges à maturité.

La plante, commune aux deux Régions chorologiques de la Côte-d'Ivoire, vit en sous-bois des forêts secondaires âgées, quelquefois en bordure des pistes.

[STRELITZIACEAE]

La famille des *Strelitziaceae*, tropicale, renferme sept espèces que se partagent trois genres: *Phenakospermum* Endl., *Ravenala* Adans. et *Strelitzia* Aiton. Le premier est néotropical. Les deux autres paléotropicaux; *Ravenala*, endémique de Madagascar, monospécifique, est représenté par *Ravenala madagascariensis* J. F. Gmel., l'Arbre du voyageur; *Strelitzia*, originaire d'Afrique du Sud, renferme cinq taxons dont *Strelitzia reginae* Banks, l'oiseau de paradis.

A grand feuillage en éventail décoratif, l'Arbre du voyageur est actuellement cultivé dans les jardins de toutes les régions intertropicales humides. En Côte-d'Ivoire et ailleurs, en Afrique sud-saharienne, on rencontre *Ravenala madagascariensis* dans presque toutes les villes.

Strelitzia reginae se rencontre souvent aussi dans les jardins. L'oiseau de paradis mesure un mètre de hauteur. Les feuilles, oblongues, sont rigides. La spathe, presque horizontale, pourpre à la base, blanc verdâtre au-dessus, soutient environ six grandes fleurs oranges et bleu-pourpre.

TACCACEAE

1 genre, 1 espèce

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

Tacca J. R. Forst. & G. Forst. - 1

panT

Tacca leontopetaloides (L.) Kuntze

paléoT SZ G

Haut-Sassandra, pays Toura, environs de Gouékouma, 24.5.1909, *Chevalier 21689*; Séguéla, 28.9.1955, *Nozeran s.n.*; Région de Mankono, Kouroukourounga, 10.1960, *F. Hallé 122*; Parc National de Bouna, Téhini, à 40 km à l'Est de Ouango-Fitini, 22.8.1963, *W. J. De Wilde 696*; Lamto, 26.2.1964, *Portères 573*; Kouroukourounga, 28.4.1966, *Aké Assi 8746*; Odienné, 14.6.1978, *Aké Assi 14095*.

Les Taccaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Taccaceae* comprend deux genres et trente-et-une espèces; le genre principal, *Tacca*, comportant trente espèces pantropicales, est spécialement bien développé en Asie du Sud-Est; il n'est représenté, en Côte-d'Ivoire, que par une seule espèce paléotropicale, *Tacca leontopetaloides*.

C'est un géophyte à rhizome tubéreux. Les feuilles, très grandes, sont longuement pétiolées; le limbe comprend plusieurs divisions pinnatipartites, à segments très variables de forme et de dimension. La hampe inflorescentielle mesure de 1 à 1,5 m de hauteur. Les bractées involucrales, nombreuses, inégales, comportent des filaments très longs. Les fleurs, nombreuses, atteignent environ 1 cm de diamètre. Les fruits ellipsoïdes, sont pendants.

La plante, soudano-zambézienne, vit en savane, de préférence dans les lieux plus ou moins ombragés.

TRIURIDACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 14-15; E.P.F.A.T. 3: 16

Sciaphila Blume - 1

panT

Sciaphila africana A. Chev.

A GCW Sapr

Bassin du Cavally, Mont Kopé, près de Grabo, 31.7.1907, *Chevalier 19661;* Bassin du Cavally, Mont Kopé, près de Grabo, 20.2.1968, *Aké Assi 9476;* Bassin du Cavally, Mont Kopé, près de Grabo, 22.5.1968, *Aké Assi 10133*.

Les Triuridaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Triuridaceae*, pantropicale, comporte environ quatre-vingt espèces, réparties en sept genres, parmi lesquels *Sciaphila*; ce genre, de la tribu des *Sciaphileae*, comprend cinquante espèces, dont un seul représentant en Côte-d'Ivoire, *Sciaphila africana*; guinéo-congolaise, la plante est endémique ouest-africaine. La plante est présente en Côte-d'Ivoire et au Ghana.

Saprophyte, ses racines, fasciculées, sont fixées en partie sur les radicelles des arbres voisins. La plante a des tiges isolées, ou rarement insérées par deux ou trois sur chaque souche. D'un blanc jaunâtre, elle mesure de 6 à 10 cm de hauteur, portant des écailles scarieuses. Les fleurs, en grappes simples, relativement longues, à pédicelles grêles, sont insérées à l'aisselle des bractées; les lobes du périanthe persistent après la floraison; les carpelles, libres, sont sessiles. Les fruits sont rougeâtres.

Sciaphila africana croît sur l'humus, dans les lieux très ombragés et frais de la forêt primaire. En Côte-d'Ivoire, la plante n'a, jusqu'à présent, été trouvée que dans les forêts sempervirentes du bassin du Cavally.

La forêt sommitale du Mont Kopé, qui abritait cette espèce, ayant été détruite par les riverains, ce précieux saprophyte n'existe plus dans cette localité. D'autres sites sont à rechercher dans la région.

TYPHACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 129-131; E.P.F.A.T. 3: 82

Typha L. – 1 Cosm

Typha domingensis Pers.

panT GC-SZ Gr Hyd Hé

Typha australis Schumach. & Thonn.

La lagune Ebrié, entre Adiopodoumé et Songon-Agban, près de Songon-Kassamblé, 6.1967, *Aké Assi s.n.;* Entre Abidjan et Dabou, au bord de la lagune de Songon-Agban, 11.1984, *Aké Assi 16783;* Parc National d'Azagny, au bord de la lagune, 8.1985, *Roth s.n.;* Parc National d'Azagny, au bord de la lagune, 10.1985, *Aké Assi s.n.;* La lagune de Fresco, 8.1994, *Aké Assi s.n.*

Les Typhaceae en Côte-d'Ivoire

L'apparition de cette plante, en Côte-d'Ivoire, est certainement accidentelle et récente. On n'avait jamais observé la présence de cette espèce dans les lagunes ivoiriennes avant 1967. A

présent, *Typha domingensis* est en train d'envahir, avec rapidité, toutes les bordures lagunaires du pays. Comme pour le cas d'*Eichhornia crassipes (Pontederiaceae)*, il faut s'en inquiéter.

La famille des *Typhaceae*, cosmopolite, monogénérique, renferme une dizaine d'espèces cosmopolites, dont *Typha domingensis* que l'on rencontre en Afrique de l'Ouest.

Les *Typhaceae* sont des herbes palustres, vivaces à l'aide d'un rhizome donnant, chaque année, naissance à des pousses dressées. Les feuilles sont distiques, engainantes, rubanées. Les inflorescences sont en épis ou capitules unisexués monoïques. Les fleurs ont un périanthe rudimentaire; les fleurs mâles ont un androcée réduit, généralement, à trois étamines; dans les fleurs femelles, il n'y a souvent qu'un carpelle ne renfermant qu'un ovule.

XYRIDACEAE

1 genre, 4 espèces

F.W.T.A. ed. 2, 3: 51-55; E.P.F.A.T. 3: 28-30

Xyris L. - 4 panT

Xyris anceps Lam. A GC-SZ H Hél

Savanne de Moossou, 12.10.1957, Aké Assi 4408; Forêt d'Audouin, 3.8.1958, Aké Assi s.n.; Moossou, 5.9.1958, Adjanohoun 5094B; Moossou, 23.12.1959, Adjanohoun 567B; Savanne de Moossou, 28.1.1963, Aké Assi 6876; Savanne près de l'Aéroport de Port-Bouët, Abidjan, 2.10.1963, W. J. De Wilde 1103.

Xyris aristata N. E. Br. A SZ H Hél

Xyris leonensis Hepper

Savanne vers Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi 7022*; sans localité, 14.1.1961, *Adjanohoun 6017B*; Près de Sifié, 4.12.1964, *Aké Assi 7436*; Bouna, 3.1972, *Aké Assi s.n.*

Xyris decipiens N. E. Br. A GC-SZ H Hél

Mont Momi, 29.4.1909, Chevalier 21377; Sommet du Mont Dou, près de Zoanlé, 6.5.1909, Chevalier 21482; Région de Toumodi, entre Touminiané et Angouakoukro, 14.8.1909, Chevalier 22398; Savanne de Moossou, 12.10.1957, Aké Assi 4409; Savanne vers Sifié, 25.8.1958, Aké Assi s.n.; Savanne de Moossou, 23.10.1959, Aké Assi s.n.; Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, Adjanohoun 981B; Savanne de Moossou, 28.1.1963, Aké Assi 6880; Adiopodoumé, 18.12.1963, Aké Assi 7169.

Xyris straminea L. A. Nilsson A GC-SZ Th Hél

Vallée du Marahoué, près de Mankono, 6.6.1909, Chevalier 21880; Sommet du Mont Tonkoui, 9.1942, Schnell 1729; Vallée du Marahoué, près de Mankono, 30.9.1955, Nozeran s.n.; Rocher de Séguéla, 29.9.1955, Aké Assi 3357; Entre Séguéla et Mankono, 27.11.1956, Aké Assi s.n.; Bowal près de Sifié, 5.10.1960, Adjanohoun 4027B; Bondoukou, 16.10.1972, Aké Assi s.n.

Les Xyridaceae en Côte-d'Ivoire

La famille des *Xyridaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par quatre espèces du genre *Xyris* (pantropical).

A l'exception de *Xyris straminea* qui est thérophyte, les trois autres espèces sont des hémicryptophytes. Ce sont des herbes à rhizomes courts, à feuilles linéaires ou rubanées, distiques ou radiales, engainantes, à inflorescences en capitules d'épillets dans deux bractées, à fleurs jaunes.

Les *Xyridaceae* habitent, généralement, les savanes marécageuses, de plaine ou de montagne.

Une seule espèce, *Xyris aristata* pousse, exclusivement, en Région soudano-zambézienne, tandis que les trois autres plantes, *Xyris anceps, Xyris decipiens* et *Xyris straminea*, sont communes aux deux Régions chorologiques du pays.

ZINGIBERACEAE

5 genres, 25 espèces

E.P.F.A.T. 3: 35-39; F.W.T.A. ed. 2, 3: 69-79

Aframomum K. Schum. - 13

A

Aframomum alboviolaceum (Ridl.)

. SZ Gr

K. Schum.

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.

Α

Aframomum angustifolium (Sonn.)

GC

Gr

K. Schum.

Aframomum baumannii K. Schum.

Forêt près de Nigré, route de Taï à Tabou, 26.1.1955, Aké Assi 2792; Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, Aké Assi 11982; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 27.5.1975, Aké Assi 12892.

Aframomum cordifolium Lock & J. B. Hall A GC Gr

Aframomum longiscarpum Hepper, non (Hook. f.) K. Schum.

Bassin du Cavally, Mont Niénokoué, 19.7.1907, Chevalier 19449; Forêt près de Nigré, route de Taï à Tabou, 26.1.1955, Aké Assi 2792Bis; Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, Aké Assi 8391; Forêt d'Amitioro, 22.12.1965, Aké Assi 8395; Forêt à l'Est de Sakré, 15.8.1975, Aké Assi 12954; Forêt de Taï, 8.1.1976, Aké Assi 13195; Route de Tabou, Forêt de Para, 28.12.1985, Aké Assi 17185; Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, Aké Assi 17875.

Aframomum daniellii (Hook. f.) K. Schum. A GC Gr

Bassin du Cavally, village de Grabo, 29.7.1907, *Chevalier 19639*; Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi 84*; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 8.9.1976, *Aké Assi 13432*; Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17735*.

Aframomum elliotii (Baker) K. Schum. A GCW Gr Hél

s.loc., s.d., *Bernardi 8275;* Bassin du Cavally, entre Tabou et Béréby, 18.8.1907, *Chevalier 19954;* Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 25.1.1951, *Aké Assi 1235;* Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, Forêt d'Abouabou, 4.1954, *Aké Assi 2316;* Route de Dabou, Forêt de l'Agnéby, 4.9.1954, *Aké Assi 2504;* Région d'Abidjan, lac Lalié, 17.2.1956, *N. Hallé 3537;* Savane humide de Moossou, 8.1.1960, *Aké Assi 12134;* Savane de Moossou, région de Grand-Bassam, 3.3.1965, *J. et A. Raynal 13576;* Forêt de l'Agnéby, 15.5.1979, *Aké Assi 14762.*

Aframomum exscapum (Sm.) Hepper A GCW Gr

Bassin du Cavally, Mont Niénokoué, 19.7.1907, Chevalier 19468; Bassin du Cavally, Toupa, 9.8.1907, Chevalier 19851; Haut-Sassandra, Man, 15.5.1909, Chevalier 21540; Vallée de la Comoé, entre Yabarasso et Dinébo, 12.12.1909, Chevalier 22551; Forêt de Tiapleu Sud, 17.1.1965, Aké Assi 7694; Forêt de Tiapleu Sud, 17.1.1965, Aké Assi 7733; Sakré, 20.1.1972, Adjanohoun et Aké Assi 408; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 23.12.1976, Adjanohoun 13627; Route de Tabou, forêt près de Para, 28.12.1985, Aké Assi 17191.

Aframomum geocarpum Lock & J. B. Hall A GC Gr

Dabou, 10.2.1907, Chevalier 17217; Pays Attié, Montézo, 26.2.1907, Chevalier 17384bis; Bas-Comoé, Abradine, 17.3.1907, Chevalier 17597; Forêt d'Adiopodoumé, 24.2.1962, Bernardi 8253; Forêt de Yapo, 18.3.1973, Aké Assi 12008; Forêt de Yapo, 18.3.1973, Aké Assi 12009; Forêt de Yapo, 18.3.1973, Aké Assi 12010; Soubré, 25.1.1975, Aké Assi 12689; Forêt de Yapo, 23.9.1987, Aké Assi 17734.

Aframomum longiscapum (Hook. f.) 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 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'Agbovillle, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 18.1.1907, *Chevalier 17012*; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier 19297*; Forêt de Yapo, 24.9.1958, *Aké Assi 5776*.

Costus L. – 7 panT

Costus afer Ker Gawl. A GC-SZ np

Dabou, 7.1897, *Jolly 140;* San Pédro, 1900, *Thoiré s.n.;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15213;* Région de Bingerville, 1905, *Chevalier 15214;* Région d'Agboville, gare de Makouguié, Km 75 du chemin de fer, 28.1.1907, *Chevalier 16951;* Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier 17125;* Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier 17125;* Pays Attié, A

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 12272.

Costus schlechteri H. J. P. Winkl. A GC np Hél

Haut-Sassandra, environs du village de Dioandougou, 10.5.1909, *Chevalier 21517;* Entre Guéyo et Soubré, forêt près de Guédéyo, 3.3.1956, *Miège 4115;* A 3 Km à l'Est de Troya, à 25 Km au Sud de Taï, 5.8.1962, *Guillaumet 1452;* Entre Divo et Lakota, 18.4.1968, *Aké Assi 10030.*

Costus spectabilis (Fenzl) K. Schum. A SZ Gr

Haut-Sassandra, environs du village de Gouékouma, 23.5.1909, *Chevalier 21659;* Région de Ferkessédougou, Forêt de Kabori, 15.6.1951, *Aké Assi 1276;* Boundiali, 1.7.1955, *Miège et Aké Assi 3049;* Séguélon, 14.6.1978, *Aké Assi 14085;* Entre Kouto et Tengréla, savane près de Bességué, 28.7.2000, *Aké Assi 20324;* Entre Kouto et Tengréla, savane près de Bességué, 28.7.2000, *Traoré Dossahoua et Neuba s.n.*

Curcuma L. - 1 paléoT

Curcuma domestica Valeton A SZ Gr

Bassin du Cavally, village de Taté, 9.8.1907, *Chevalier 19801*; Haut-Sassandra environs du village de Gouékouma, 23.5.1909, *Chevalier 21661*; Mankono, 17.6.1909, *Chevalier 21923*; Baoulé-Nord, environs de Bouaké, 22.7.1909,

Chevalier 22140; Entre Kakpin et Gansé, route de Toupé, 20.6.1968, Aké Assi 10312; Forêt classée de Ouarigué, 11.1997, Aké Assi s.n.

Renealmia L. f. - 3

AN

Renealmia battenbergiana H. A. Cummins 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.

.

np

np

Н

Bassin du Cavally, village de Grabo, 28.7.1907, Chevalier 19608; Grabo, 29.7.1961, Guillaumet 841.

Renealmia maculata Stapf

GCW

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

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, naissant alors dressées au centre de cette rosette de quatre feuilles. *Curcuma domestica*

fleurit dans les boqueteaux; les fleurs, jaunes, sont portées sur une inflorescence spiciforme dense, comportant de nombreuses bractées verdâtres accompagnant chaque fleur.

La Région guinéo-congolaise, riche de vingt-et-une espèces, abrite quelques espèces sciaphiles caractéristiques: Aframomum exscapum, Aframomum melegueta, Costus englerianus, Renealmia battenbergiana, Renealmia longifolia et Renealmia maculata. Les quinze autres espèces vivent dans les formations végétales secondaires. Les plus communes sont: Aframomum angustifolium, Aframomum daniellii, Aframomum longiscapum, Aframomum sceptrum, Aframomum strobilaceum, Costus afer, Costus deistelii, Costus lucanusianus, etc.

Malgré leur caractère banal, on dénombre neuf espèces endémiques ouest-africaines: Aframomum elliotii, Aframomum exscapum, Aframomum longiscapum, Aframomum strobilaceum, Aframomum sulcatum, Costus deistelii, Renealmia battenbergiana, Renealmia longifolia et Renealmia maculata.

On note, chez cette famille, l'absence de représentants communs aux deux Régions chorologiques de la Côte d'Ivoire.

Les formations marécageuses recèlent deux hélophytes: *Aframomum elliotii* et *Costus lucanusianus*. Sans être toutefois hélophytes, certaines plantes ont des préférences pour les stations relativement humides: *Costus afer, Costus dubius, Costus schlechteri, Renealmia maculata*, etc.

Les Zingiberaceae allochtones cultivées

Plusieurs Zingiberaceae sont cultivées pour leurs belles inflorescences ou fleurs, décoratives et souvent agréablement parfumées: Alpinia purpurata (Vieill.) K. Schum., Alpinia speciosa (Wendl.) K. Schum., Hedychium coronarium J. König et la Rose porcelaine, Nicolaia magnifica (Benth. & Hook. f.) K. Schum. ex Valeton, toutes asiatiques.

Le Gingembre (*Zingiber officinale* Rosc.), asiatique, est largement cultivé à travers le monde tropical. En Côte-d'Ivoire, ses rhizomes sont employés pour divers usages, notamment pour la fabrication d'une boisson piquante. On l'utilise pour remédier aux maux de gorge et aux otites.