

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

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

### **Nutzungsbedingungen**

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### **Terms of use**

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

**Download PDF:** 23.01.2026

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

## MONOCOTYLEDONEAE

## AGAVACEAE

2 genres, 16 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

***Dracaena* Vand. ex L. – 15****paléot*****Dracaena adamii* Hepper****A****GC****np**

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

***Dracaena arborea* (Willd.) Link****A****GC****mp**

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

***Dracaena aubryana* Brongn. ex E. Morren****A****GC****np***Dracaena humilis* Baker

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

***Dracaena camerooniana* Baker****A****GC-SZ****np**

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

***Dracaena cerasifera* Hua****A****GC****np***Dracaena scoparia* A. Chev.

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

***Dracaena congoensis* Hua****A****GC****np**

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



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

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

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

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

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

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

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

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

***Dracaena phrynioides* Hook.****A GC np**

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

***Dracaena praetermissa* Bos****A GCi np**

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

***Dracaena scabra* Bos****A GCi mp**

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

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

Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16768; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16782; Région d'Agboville, Bouroukro, km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16833; Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier* 17056; Vallée de l'Agnéby, 1.2.1907, *Chevalier s.n.*; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 4.7.1907, *Chevalier* 19275; Soubre, 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'Anguédedou, 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 denses humides semi-décidues. *Dracaena arborea* est aussi fréquent sur les pentes des montagnes, entre 400 et 1000 m d'altitude.

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

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

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

## ***Les Agavaceae allochtones cultivées***

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

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

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

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

## ALISMATACEAE

4 genres, 5 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

### *Burnatia* Micheli – 1

**A**

#### *Burnatia enneandra* Micheli

**A**

**SZ**

**Hyd**

**Hél**

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

### *Limnophyton* Miq. – 2

**paléoT**

#### *Limnophyton angolense* Buchenau

**A**

**GC**

**Hyd**

**Hél**

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

#### *Limnophyton obtusifolium* Miq.

**paléoT**

**GC**

**Hyd**

**Hél**

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

### *Ranalisma* Stapf – 1

**paléoT**

#### *Ranalisma humile* (Kunth) Hutch.

**A**

**SZ**

**Hyd**

**Hél**

Odienné, 2.3.1973, *Aké Assi* 11990.

Plante rare.

### *Sagittaria* L. – 1

**Cosm**

#### *Sagittaria guayanensis* Kunth

##### subsp. *lappula* (G. Don) Bogin

**panT**

**SZ**

**Hyd**

**Hél**

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

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

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

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

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

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

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

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

## AMARYLLIDACEAE

3 genres, 13 espèces

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

### *Crinum* L. – 8

**panT**

#### *Crinum distichum* Herb.

**A**

**SZ**

**G**

**Sax**

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

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

**A**

**SZ**

**G**

**Hél**

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

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

**A**

**GC-SZ**

**G**

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

#### *Crinum natans* Baker

**A**

**GC**

**Hyd**

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

#### *Crinum nubicum* Hannibal

**A**

**SZ**

**G**

**Sax**

*Crinum humile* A. Chev.

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

#### *Crinum purpurascens* Herb.

**A**

**GC**

**G**

**Hél**

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

Espèce rare.

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

**A**

**GCW**

**G**

**Rip**

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

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

Espèce endémique ouest-africaine, à sauvegarder

***Crinum zeylanicum* (L.) L.**

A

GC-SZ

G

*Crinum ornatum* (Aiton) Bury

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

***Haemanthus* L. – 3**

A

***Haemanthus cinnabarinus* Decne.**

A

GC

G

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

***Haemanthus longitubus* C. H. Wright**

A

GC

G

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

***Haemanthus multiflorus* Martyn**

A

GC-SZ

G

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

***Pancratium* L. – 2**

paléot

***Pancratium tenuifolium* Hochst. ex A. Rich.**

A

SZ

G

Sax

*Pancratium hirtum* A. Chev.

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

***Pancratium trianthum* Herb.**

A

GC-SZ

G

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

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

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

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

La Région soudano-zambézienne compte quatre espèces d'*Amaryllidaceae*: *Crinum distichum*, *Crinum nubicum* et *Pancratium tenuifolium* sont saxicoles, tandis que *Crinum glaucum* est un héliophyte. 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 héliophyte. *Pancratium trianthum* est saxicole dans les deux domaines chorologiques. *Crinum jagus* est habituellement héliophyte, en savane comme en forêt dense, mais il pousse facultativement sur sol drainé en région forestière.

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

### *Les Amaryllidaceae allochtones cultivées*

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

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

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

1 genre, 1 espèce

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

### **Aponogeton L. f. – 1**

**paléot**

*Aponogeton vallisnerioides* Baker

**A**

**SZ**

**Hyd**

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

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

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

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



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

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

## ***A R A C E A E***

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

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

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

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

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

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

Mont Niénokoué, s.d., *Barthlott* 771443; Parc National de Taï, 1.6.1980, *Knecht* 1107.

### ***Anchomanes* Schott – 2**

**A**

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

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

***Anchomanes welwitschii* Rendle****A SZ G**

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

***Anubias* Schott – 3****A*****Anubias barteri* Schott****var. *angustifolia* (Engl.) Crusio A GC Hyd (Rhéo)**

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

**var. *glabra* N. E. Br. A GC Hyd (Rhéo)***Anubias lanceolata* N. E. Br.*Anubias minima* A. Chev.

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

***Anubias gigantea* A. Chev. ex Hutch.****A GC Hyd (Rhéo)***Amauriella hastifolia* (Engl.) Hepper

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

***Cercestis* Schott – 4****A*****Cercestis afzelii* Schott****A GC Lmp 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 17538; Forêt du Banco, 3.12.1968, Aké Assi 10382; Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, Aké Assi 11983.

***Cercestis dinklgei* Engl.****A GC Ep***Cercestis stigmaticus* N. E. Br.

Pays Attié, entre la lagune Potou et Alépé, 26.2.1907, Chevalier 17434; Bassin du Sassandra, entre Gaouhoubré et Soubré, 13.5.1907, Chevalier 17995; Bassin du Moyen-Cavally, pays Oubi, village de Kééta et environs, 9.7.1907, Chevalier 19370; Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, Chevalier 19423; Environs de Grabo, 31.7.1907, Chevalier 19650; Bassin du Cavally, Mont Tou, environs de Grabo, 31.7.1907, Chevalier 19675; Haut-Cavally, sommet du Mont Dou, près de Gouékangouiné, 2.5.1909, Chevalier 21430; Yapo, 29.10.1957, Adjanohoun 16538; Yapo, 11.9.1958, Adjanohoun 17348; Région de Taï, Tienkoula, 1.3.1962, Bernardi 8314; Bakanda, 6.1.1966, Aké Assi 8421; Route de Tabou, entre Troya et le Cavally, 6.4.1971, Aké Assi 11505; Route de Tabou, entre Nigré et Djiroutou, 29.8.1979, Aké Assi 14806.

***Cercestis ivorensis* A. Chev.****A GCW Ep**

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



***Cercestis taiensis* Bogner & Knecht****A****GCi****Ch Sto**

Forêt de Taï, s.d., *Knecht* 511-R57; Bassin du Cavally, pays Oubi, environs du village de Kééta, 9.7.1907, *Chevalier* 19352; Région de Tabou, Pata-Idié, 23.8.1960, *Aké Assi* 5728; Mont Niénokoué, 15.3.1975, *Aké Assi* 12853; Polé-Oula, 19.11.1980, *Knecht* 1141.

***Colocasia* Schott – 1****paléoT*****Colocasia esculenta* (L.) Schott****paléoT****GC****H****(Hél)**

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

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

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

***Culcasia annetii* Ntépé-Nyamé****A****GC****Lmp  
(Se-Ep)**

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

***Culcasia dinklagei* Engl.****A****GC****Ch**

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

***Culcasia glandulosa* Hepper****A****GCW****Lmp  
(Se-Ep)**

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

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

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

***Culcasia longevaginata* Engl.****A****GCW****np****éch**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15218; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15219A; Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15500; Vallée de l'Agnéby, entre Kassigué et Attéou, 31.1.1907, *Chevalier* 17042; Vallée de l'Agnéby, entre Kassigué 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, Tienkoulou, 28.2.1962, *Bernardi s.n.*

***Culcasia piperoides* A. Chev.****A            GC            Lmp  
(Se-Ep)**

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

***Culcasia saxatilis* A. Chev.****A            GC            np**

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

***Culcasia scandens* P. Beauv.****A            GC            Lmp  
(Se-Ep)**

Taï, s.d., *Knecht* 1158; Entre Taï et Grabo, Tiéléhoula, s.d., *Knecht* 1186; Forêt d'Abouabou, 26.2.1954, *Aké Assi* 2242; Forêt d'Amitioro, 9.6.1966, *Aké Assi* 8925; Forêt de la Besso, 8.9.1973, *Aké Assi* 12106.

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

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

***Culcasia striolata* Engl.****A            GC            Ch            éch**

Akadiédou (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 Tonkouï, 13.8.1969, *Aké Assi* 10779; Mont Tonkouï, 7.12.1973, *Aké Assi* 12221.

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

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

***Cyrtosperma* Griff. – 1****panT*****Cyrtosperma senegalense* (Schott) Engl.****A            GC            Gr            Hél**

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

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

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

***Nephthytis swainei* Bogner****A****GC****Gr**

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

Espèce très rare.

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

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

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

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

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

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

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

Environs de Mankono, 9.6.1909, *Chevalier 21894*; Bondoukou, 10.1930, *Chevalier 34112*; Entre Bouaké et Ferkessedougou, 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 mésophanéophytes.

*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 héliophyte, *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 macrorrhiza* Schott, originaires d'Asie tropicale; *Caladium bicolor* (Aiton) Vent., *Dieffenbachia picta* Schott et ses nombreuses variétés, sont néotropicales; *Typhonium trilobatum* (L.) Schott, est d'Asie tropicale.

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

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

## ***A R E C A C E A E***

7 genres, 11 espèces

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

### ***Borassus* L. – 1**

**paléoT**

*Borassus aethiopum* Mart.

A

GC-SZ

MP

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

### ***Calamus* L. – 1**

**paléoT**

*Calamus deërratus* L.

A

GC-SZ

LmP

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**Raphia P. Beauv. – 3****AM****Raphia hookeri G. Mann & H. Wendl.      A      GC      mp      Hél Pnm**

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

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

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

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

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

**Les Arecaceae en Côte-d'Ivoire**

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

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

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

A des degrés divers, tous les Palmiers sauvages ivoiriens sont épineux. Chez *Borassus* et *Elaeis*, ce sont seulement les pétioles qui le sont. Chez les *Raphia*, ce sont les bords des lobes foliaires et le dessus du rachis qui portent des épines. *Phoenix reclinata* a son pétiole épineux et ses lobes foliaires terminées en pointe piquante. Chez *Laccosperma* et *Calamus*, ce sont les gaines et les bordures foliaires qui sont épineuses; les feuilles de ces plantes ont leur rachis prolongé en flagelles comportant ces crochets. Les flagelles chez *Calamus deerratus* sont 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 deerratus*, espèce commune à la forêt dense humide et à la savane, est caractéristique des formations marécageuses et des berges.

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

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

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

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

Cependant, on rencontre, quelquefois, des bouquets isolés en forêt, composés de Palmiers à stipes très longs. Ceux-ci, probablement des centenaires, cohabitent 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., néotropical; *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., néotropical; *Washingtonia filifera* Wendl., Californie; *Washingtonia robusta* Wendl., Mexique, etc.



## [B R O M E L I A C E A E]

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, pruneuses, à "fruit"<sup>1</sup> 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.

## B U R M A N N I A C E A E

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 Tonkouï, 6.11.1959, *Aké Assi 7013*; Moossou, 8.1.1960, *Aké Assi s.n.*; Mont Tonkouï, 10.1960, *F. Hallé 118*; Mont Tonkouï, 6.10.1960, *Aké Assi 9182*; Savane de Moossou, 28.1.1963, *Aké Assi 10837*; Rocher entre Séguéla et Mankono, 5.11.1965, *Bonardi s.n.*; A 15 km de Vavoua, bowal près du chantier S.I.F.C.I., 19.9.1966, *Guillaumet 1988*; Moossou, 6.1968, *Aké Assi s.n.*; Mont Momi, 30.10.1968, *Aké Assi 10838*.

### *Gymnosiphon* Blume - 1

**panT**

*Gymnosiphon longistylus* (Benth.) Hutch.  
& Dalziel

A

GC

Th

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

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

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

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

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

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

## **[CANNACEAE]**

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

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

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

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

# COMMELINACEAE

11 genres, 51 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

## *Aneilema* R. Br. – 8

**panT**

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

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

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

San Pédro, 8.11.1900, *Thoiré* 77; Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier* 16068; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16556; Gare de Makouguié, Km 75 du chemin de fer, 27.1.1907, *Chevalier* 17063; Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier* s.n.; Bassin du Sassandra, Guidéko, 18.5.1907, *Chevalier* 16344; Bassin du Moyen-Sassandra, Soubré, 23.6.1907, *Chevalier* 19168; Environs de Bouaké, 13.7.1909, *Chevalier* 22115; Forêt de Yapou, 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 Tonkouï, 5.9.1962, *Aké Assi* 6265; Région de Soubré, 11.6.1963, *W. J. De Wilde* 171; Entre Bouaké et Katiola, Station I.R.C.T. de Foro-Foro, 26.9.1963, *W. J. De Wilde* 986; Forêt de Flansobly, 6.7.1966, *Aké Assi* 9069; Lamto, 7.12.1967, *Aké Assi* 9827; Mézué, 14.5.1971, *Audru* 4136; Priakakro, 14.10.1973, *Audru* 5409; Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi* 13254.

***Buforrestia* C. B. Clarke – 1****AN*****Buforrestia obovata* Brenan****A GCW Ch**

Yapo, 28.2.1958, *Adjanohoun s.n.*; Parc National de Taï, près du village de Poléoula, 7.2.1984, *Hepper et Maley* 8145.

***Coleotrype* C. B. Clarke – 1****AM*****Coleotrype laurentii* K. Schum.****A GC np**

Forêt de Divo, 13.10.1960, *Aké Assi* 5712; Forêt du Banco, 24.10.1967, *Aké Assi* 9677.

***Commelina* L. – 19****panT*****Commelina africana* L.****var. *krebsiana* (Kunth) C. B. Clarke A GC Ch***Commelina africana* var. *boehmiana* (K. Schum.) Brenan*Commelina africana* var. *villosior* (C. B. Clarke) Brenan

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

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

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

***Commelina benghalensis* L.****var. *benghalensis* paléoT GC-SZ Ch**

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

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

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

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

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

***Commelina congesta* C. B. Clarke****A GC Ch**

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

***Commelina diffusa* Burm. f.****subsp. *diffusa*****panT GC-SZ np Hél**

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

***Commelina erecta* L.****subsp. *erecta*****panT GC-SZ np**

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

**subsp. *livingstonii* (C. B. Clarke)****A GC-SZ np****J. K. Morton**

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

**subsp. *maritima* (J. K. Morton)****A GCW Ch****J. K. Morton**

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

***Commelina forskalaei* Vahl****paléoT GC-SZ Ch**

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

***Commelina lagosensis* C. B. Clarke****A GC-SZ Ch**

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

***Commelina longicapsa* C. B. Clarke****A GC np**

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

***Commelina macrospatha* Gilg &****A 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****A GC Ch**

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

***Commelina nigrifolia* 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. *nigrifolia*      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 thomasi* 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 Brafoouédi, 14.8.1963, *W. J. De Wilde* 671; Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien* 140; Bouaké, 24.11.1970, *Aké Assi* 11306; Pokoukro, 27.10.1971, *Audru* 4602; Nondara, 13.10.1974, *Audru* 5636; Gbado, 20.10.1974, *Audru* 5680; Soubré, chutes de Naoua, 26.1.1975, *Aké Assi* 12717.***Cyanotis longifolia* Benth.****var. *gracilis* (Schnell) Schnell      A      GC-SZ      H**Mont Nimba, s.d., *Boughey* GC18149; Séguéla, s.d., *Schnell* 6419; Haut-Sassandra, sommet du Mont Dourou, près de Koualé, 27.5.1909, *Chevalier* 21712.**var. *longifolia*      A      GC-SZ      H**Ouorodougou, entre Touba et Sifié, 1.6.1909, *Chevalier* 21806; Entre Sifié et Touba, près de Banzi, 19.7.1966, *Aké Assi* 9109; Forêt de Pallakas, 24.7.1969, *Aké Assi* 10725; Bowal entre Séguéla et Sifié, 1.7.1971, *Aké Assi* 11608;



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

## ***Floscopa* Lour. – 4**

**panT**

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

#### **subsp. *africana***

**A**

**GC**

**np**

**Hél**

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

#### **subsp. *petrophila* J. K. Morton**

**A**

**GC**

**Ch**

**Hél**

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

### ***Floscopa aquatica* Hua**

**A**

**GC**

**Ch (Hyd)**

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

### ***Floscopa confusa* Brenan**

**A**

**SZ**

**np**

**Hél**

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

## ***Murdannia* Royle – 2**

**panT**

### ***Murdannia simplex* (Vahl) Brenan**

**paléoT**

**SZ**

**np**

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

### ***Murdannia tenuissima* (A. Chev.) Brenan**

**A**

**SZ**

**np**

**Hél**

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

## ***Palisota* Rchb. ex Endl. – 3**

**A**

### ***Palisota barteri* Hook.**

**A**

**GC**

**np**

Dabou, 22.3.1896, *Jolly 15*; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier 16938*; Vallée de l'Agnéby, Kapiékro, 29.1.1907, *Chevalier 17168*; Bassin du Sassandra, entre la rivière Davo et Gaouloubéré, 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 Gnapiidou, 14.6.1963, *W. J. De Wilde 209*; Parc National du Banco, 13.7.1963, *W. J. De Wilde 459*; Forêt du Banco, 6.1.1965, *Aké Assi 7629*; Forêt de Mopri, 17.12.1965, *Aké Assi 8351*; Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, *Assémien 135*.

***Pollia mannii* C. B. Clarke****A****GC****np**

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

***Polyspatha* Benth. – 2****A*****Polyspatha hirsuta* Mildbr.****A****GC****np**

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

***Polyspatha paniculata* Benth.****A****GC****np**

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



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

## ***Stanfieldiella* Brenan – 2**

**A**

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

*Buforrestia imperforata* C. B. Clarke

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15504; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16630; Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 20.1.1907, *Chevalier* 16869bis; Pays Attié, entre la rivière Mé et Montézo, 26.2.1907, *Chevalier* 17399bis; Forêt entre Sassandra et le Cavally, 6.7.1907, *Chevalier* 19226; Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier* 19378; Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier* 19379bis; Bassin du Moyen-Cavally, environs du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier* 19399; Région du Moronou, entre Bongouanou et Andé, 2.12.1909, *Chevalier* 22466; Banco, 25.10.1957, *Adjanohoun* 1247B; Banco, 18.2.1958, *Adjanohoun* 507B; Banco, 3.9.1958, *Adjanohoun* 968B; Forêt de l'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 thomasi*, *Floscopa africana* subsp. *africana*, *Palisota hirsuta*, *Pollia condensata*, *Polyspatha paniculata*, *Stanfieldiella imperforata*, etc.

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

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

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

### **Les Commelinaceae allochtones cultivées**

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

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

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

## **CYPERACEAE**

22 genres, 181 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

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

**A**

*Afrotrilepis pilosa* (Boeck.) J. Raynal

**A**

**GC-SZ**

**H**

**Sax**

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

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

**Cosm**

*Anosporum pectinatus* (Vahl) Lye

**AM**

**GC-SZ**

**Hyd**

*Cyperus pectinatus* Vahl

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

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

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; Sourougbou, 28.4.1966, *Aké Assi* 9075; Région de Séguéla, entre Sotiéma et Tégouéla, 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    Héli**

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, *Bouhey 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.

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

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

***Cyperus cuspidatus* Kunth**

panT GC-SZ Th

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

***Cyperus denudatus* L. f.**

AM SZ Gr Hél

Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi* 9281.

***Cyperus difformis* L.**

panT GC-SZ Th Hél

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

***Cyperus digitatus* Roxb.**

subsp. *auricomus* (Spreng.) Kük.

A SZ Gr Hél

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

***Cyperus dilatatus* Schumach. & Thonn.**

A GC-SZ H

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

***Cyperus distans* L. f.**

panT GC-SZ H

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

***Cyperus dives* Delile**

AM SZ H Hél

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

***Cyperus esculentus* L.**

Cosm GC-SZ Gr

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

***Cyperus exaltatus* Retz.**

panT GC-SZ H Hél

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

***Cyperus fertilis* Boeck.**

A GC Ch Viv

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

***Cyperus haspan* L.**

panT GC-SZ Th Hél

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

***Cyperus imbricatus* Retz.**

panT GC-SZ H Rip

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

***Cyperus incompressus* C. B. Clarke**

AM SZ Th Hél

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

***Cyperus iria* L.**

panT SZ Th Hél

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

***Cyperus karlschumannii* C. B. Clarke**

A SZ H

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

***Cyperus koyaliensis* Cherm.**

A GC H Hél

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

***Cyperus laxus* Lam.**subsp. *buchholzii* (Boeck.) Lye

A GC H Viv

*Cyperus diffusus* subsp. *buchholzii* (Boeck.) Kük.

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

***Cyperus maculatus* Boeck.**

AM GC-SZ H Rip

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

***Cyperus mapanioides* C. B. Clarke**

A GC H

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

***Cyperus margaritaceus* Vahl**

A SZ H

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



***Cyperus niveus* Retz.****var. *tisserantii* (Cherm.) Lye****A****GC-SZ****H***Cyperus tisserantii* Cherm.

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

***Cyperus podocarpus* Boeck.****A****SZ****Th****Hél**

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

***Cyperus procerus* Rottb.****paléoT****SZ****Gr****Hél**

Près de Sikolo, 22.7.1978, *Traoré Dossahoua* 774.

***Cyperus pustulatus* Vahl****A****GC-SZ****Th****Hél**

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

***Cyperus reduncus* Hochst. ex Boeck.****A****SZ****Th****Hél**

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

***Cyperus remotispicatus* S. S. Hooper****A****GC-SZ****Th****Hél**

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

***Cyperus renschii* Boeck.****A****GC****H**

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

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

***Cyperus rotundus* L.****panT****GC-SZ****Gr**

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

***Cyperus sphacelatus* Rottb.****panT****GC-SZ****H**

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

***Cyperus submicrolepis* Kük.****A SZ Th Hél**

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

***Cyperus surinamensis* Rottb.****N GC Th**

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

Espèce très rare.

***Cyperus tenax* Boeck.****A GC H**

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

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

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

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

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

**var. tenuiculmis paléoT GC-SZ H**

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

***Cyperus tenuispica* Steud.****paléoT GC-SZ Th Hél**

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

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

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

***Cyperus tuberosus* Rottb.****paléoT SZ Gr**

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

***Cyperus zollingeri* Steud.****paléoT GC-SZ Th**

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Séguéla, 31.10.1966, *Aké Assi* 9216.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Lamto, 21.7.1969, *Aké Assi* 10717.

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

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

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

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

***Fimbristylis scabrida* Schumach.****A SZ H**

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

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

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

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

Grand-Bassam, s.d., *Scaëtta s.n.*; Savane de Moossou, 2.8.1950, *Aké Assi* 1025; Savane de Néro Mer, 10.1963, *Guillaumet s.n.*; Bas-Cavally, Néro Mer, près de 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* Nelves****A GC H***Hypolytrum africanum* Nees ex Steud.

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

***Hypolytrum poecilolepis* Nelves****A GCW H**

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

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

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

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

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

***Kyllinga* Rottb. – 15****panT*****Kyllinga alba* Nees****A****GC-SZ****H***Kyllinga nigritana* C. B. Clarke

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

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

Région de Touba, 3.1958, *Aké Assi* 4789.

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

Soubré, 22.7.1977, *Traoré Dossahoua* 521.

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

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

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

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

**var. *erecta*****Mc****GC-SZ****Gr**

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

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

Savane de Dabou, 5.9.1977, *Traoré Dossahoua* 77s.

***Kyllinga nemoralis* (J. R. Forst.****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.

***Lipocarpa* R. Br. – 4**

panT

***Lipocarpa albiceps* Ridl.**

A GC-SZ H Hél

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

***Lipocarpa atra* Ridl.**

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

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

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

paléoT GC-SZ H Hél

Région Baoulé, 9.1896, *Pobéguin* 87; Mankono, 9.6.1909, *Chevalier* 21892; Forêt de Yapou, 10.1952, *Roberty* 15355; Azaguié, 11.9.1953, *Aké Assi* 1973; Région de Toubou, 3.1958, *Bouquet* 4791; Marais à 36 km de Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun* 1588; 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.

***Lipocarpa filiformis* (Vahl) Kunth**

paléoT GC-SZ H Hél

*Lipocarpa sphacelata* auct.

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

***Mapania* Aubl. – 8**

panT

***Mapania baldwinii* Nelmes**

A GCW H

Entre Guitri et Divo, s.d., *Boughey* GC13564; Troya, entre Taï et Tabou, s.d., *De Wilde* 3552; 10 Km à l'Ouest de Tapéguhé, s.d., *Leeuwenberg* 4520; Bas-Comoé, région d'Aboisso, Forêt de Malamalasso, 9.3.1907, *Chevalier* 17498; Yapou, 10.9.1950, *Aké Assi* 1056; Yapou, 29.10.1957, *Adjanohoun* 1686B; Yapou, 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 Kérémoi 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 manganotiana* 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 H**

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

***Mariscus dubius* (Rottb.) Kük.****paléoT GC-SZ H****ex C. E. C. Fisch.**

Séguéla, 8.1954, *Boughey GC18451*; Port-Bouët, 13.12.1957, *Aké Assi 9864*; Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi 4811*; Kouroukourounga, 4.10.1960, *Aké Assi 5745*; Bouaké, 5.1963, *De Wilde 130*; Bécédi, à 45 km de Dabou, route de Tiassalé, 8.1963, *De Wilde 684*; Sassandra, 15.7.1969, *Aké Assi 10676*; Port-Bouët, 29.6.1972, *Aké Assi 11854*.



***Mariscus flabelliformis* Kunth****var. *aximensis* (C. B. Clarke)****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****H****Hél**Forêt du Banco, s.d., *Bégué 152*; Adiopodoumé, 8.1949, *Mangenot et Aké Assi 829*; Grand-Bassam, 12.1952, *Giovannetti 306*; Dabou, 12.1952, *Giovannetti 44*; Forêt d'Abouabou, route de Grand-Bassam, 1.1958, *Leeuwenberg 2380*; Sassandra, 6.1963, *De Wilde 187*.***Mariscus longibracteatus* Cherm.****A****GC-SZ****H****Hél**Guitri, entre Divo et Grand-Lahou, s.d., *Boughey GC13557*; Adiopodoumé, 8.1949, *Aké Assi 832*; Man, 8.1954, *Boughey GC18410*; Route de Grabo, 15.8.1962, *Guillaumet 1579*; Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi 7231*; Buyo, 23.5.1968, *Aké Assi 10165*.***Mariscus luridus* C. B. Clarke****A****GC-SZ****H**Route de Séguéla, bac sur la Marahoué, 4.7.1958, *Aké Assi 4812*; Région de Toumodi, Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi 5739*; Sassandra, 4.1962, *Leeuwenberg 4009*; Réserve de Bouna, Gansé, au bord de la Comoé, 6.1968, *Aké Assi 10223*; Troya, au bord du Cavally, 28.2.1969, *Aké Assi 10494*; Ferkessédougou (Barrage Sodesucre), 12.8.1975, *Traoré Dossahoua s.n.*; Entre Touba et Odienné, 24.12.1975, *Traoré Dossahoua s.n.****Mariscus macrocarpus* Kunth****A****GC****H**Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 6.1969, *Aké Assi s.n.*  
Espèce rare.***Mariscus socialis* (C. B. Clarke)****A****GC****Gr****Hél****S. S. Hooper**Entre Sampleu et Ganhoué, 4.1909, *Chevalier 21150*; Daloa, 14.12.1953, *Aké Assi 2199*; Entre Danané et N'Zo, 24.8.1958, *Aké Assi 4833*; Entre Danané et la frontière de la Guinée, 18.2.1965, *Aké Assi 7705*; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 13.2.1969, *Aké Assi 11230*; Daloa, 7.1977, *Traoré Dossahoua 655*; Danané, 31.7.1978, *Traoré Dossahoua 908*; Entre Danané et Toulépleu, 31.7.1978, *Traoré Dossahoua s.n.****Mariscus soyauxii* (Boeck.) C. B. Clarke****A****GC****H**Adiopodoumé, 19.8.1949, *Mangenot et Aké Assi 827*; Adiopodoumé, 23.6.1952, *Aké Assi 6065*; Dabou, 12.1952, *Giovannetti 456*; Dabou, 12.1952, *Giovannetti 469*; Adiopodoumé, 28.6.1967, *Aké Assi 9663*; Bingerville, 19.1.1974, *Traoré Dossahoua 74j*; M'Batto, N'Gohinou, 9.1975, *Traoré Dossahoua 75t*.***Mariscus 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)****A****GCW****H****Oro****J. Raynal***Scirpus bulbostyloides* S. S. Hooper

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

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

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

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

***Pycnus* P. Beauv. – 13**

**panT**

***Pycnus acuticarinatus* (Kük.) Cherm. A GC-SZ H**

Foro-Foro, à 25 Km au Nord de Bouaké, route de Katiola, s.d., *Oldeman* 404; Entre N'Douci et Toumodi, Kpakobo, s.d., *Scaëtta* 3037; Toumodi, 10.1896, *Pobéguin* 72; Entre Tiégouakro et Kodiokoffi, 8.8.1909, *Chevalier* 22333bis; Lomo, 1.9.1960, *Aké Assi* 5733; Région de Séguéla, entre Sotiéma et Tégouéla, 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.

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

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

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

Bondoukou, 10.7.1976, *Traoré Dossahoua* 285c.

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

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

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

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

***Pycnus macrostachyos* (Lam.) J. Raynal panT SZ Th Hél**

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

***Pycnus 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.

***Pycnus nuerensis* (Boeck.) S. S. Hooper A SZ H**

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

***Pycnus polystachos* (Rottb.) P. Beauv.**

**var. *polystachos* panT GC-SZ H Hél**

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

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

***Pycreus pumilus* (L.) Nees**

panT GC-SZ Th

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

***Pycreus smithianus* (Ridl.) C. B. Clarke**

A GC-SZ H

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

***Pycreus testui* Cherm.**

A SZ H

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

***Pycreus unioides* (R. Br.) Urb.**

panT GC-SZ H Hél

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

***Remirea* Aubl. – 1**

panT

***Remirea maritima* Aubl.**

panT GC Gr Arén

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

***Rhynchospora* Vahl – 10**

Cosm

***Rhynchospora brevirostris* Griseb.**

A GC-SZ Th Hél

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

***Rhynchospora candida* (Nees) Boeck.**

AN GC-SZ H Hél

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

***Rhynchospora corymbosa* (L.) Britton**

panT GC-SZ H Hél

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

***Rhynchospora eximia* (Nees) Boeck.**

AN SZ Th Hél

s.loc., s.d., *Bégué* 91; Région d'Odienné, rocher humide près de Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi* 6612; Route de Toupé, entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi* 9245.

***Rhynchospora gracillima* Thwaites**

subsp. *subquadrata* (Cherm.) J. Raynal AM GC-SZ Th Hél

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

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

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

***Rhynchospora perrieri* Cherm. AM GC-SZ Th Hél**

Savane de Moossou, 12.10.1957, *Aké Assi* 4407.

***Rhynchospora rubra* (Lour.) Makino****subsp. *africana* J. Raynal A GC H Hél**

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

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

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

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

Région Baoulé, 9.1896, *Pobéguin* 108; Entre Tiéguakro et Kodiokoffi, 8.1909, *Chevalier* 22339; Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Aké Assi* 4775; Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun* 173B; Entre Ferkessédougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun* 384B; Entre la Comoé et Ouango-Fitini, 7.7.1958, *Aké Assi* 4819; Réserve de la Comoé, 13.7.1958, *Adjanohoun* 155B; Plaine du N'Zi, 18.9.1960, *Adjanohoun* 605B; 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, *Bouhey* GC14505; Savane de Néro Mer, 10.1963, *Guillaumet* s.n.

***Schoenoplectus senegalensis* (Hochst. ex Steud.) Palla ex J. Raynal paléoT SZ Th Hél***Scirpus jacobii* C. E. C. Fisch.

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

***Scleria* P. J. Bergius – 22 panT*****Scleria achtenii* De Wild. A GC Gr**

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

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

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

***Scleria boivinii* Steud.****AM****GC****Lmp (Gr)**

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

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

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

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

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

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

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

***Scleria gracillima* Boeck.****AN****SZ****Th****Hél**

Séguélon, 1.11.1967, *Aké Assi* 9720.

***Scleria iostephana* Nelmes****A****GC****Gr (Lnp) Oro**

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

***Scleria lagoënsis* Boeck.****AN****GC-SZ****H****Hél**

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

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

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

***Scleria melanomphala* Kunth****AN****GC-SZ****Gr****Hél**

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

***Scleria melanotricha* Hochst. ex A. Rich.****A****GC****Th****Hél*****Scleria grata* Nelmes**

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

***Scleria mikawana* Makino****paléoT****GC-SZ****Th****Hél**

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

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

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

***Scleria parvula* Steud.****A GC Th Hél**

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

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

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

***Scleria pterota* C. Presl****AN GC-SZ H Hél**

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

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

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

***Scleria spiciformis* Benth.****A GC H Oro**

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

***Scleria tessellata* Willd.****paléoT SZ Th Hél**

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

***Scleria verrucosa* Willd.****paléoT SZ Th Hél**

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

***Scleria vogelii* C. B. Clarke****A GC Gr**

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

***Torulinium* Desv. – 1****panT*****Torulinium odoratum* (L.) S. S. Hooper****panT GC H Hél**

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

***Websteria* S. H. Wright – 1****panT*****Websteria confervoides* (Poir.) S. S. Hooper****panT GC Hyd**

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

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



## *Les Cyperaceae en Côte-d'Ivoire*

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

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

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

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

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

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

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

La flore orophile compte six espèces. Dans les pelouses couvrant, en partie, les rochers, au-dessus de 1000 m d'altitude, au Mont Momi et au Mont Tonkoui, on relève les plantes suivantes: *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, éparées, 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 ivoirensis*, *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.

# **D I O S C O R E A C E A E**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

***Dioscorea mangenotiana* Miège****A****GC****G**

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

***Dioscorea minutiflora* Engl.****A****GC****G**

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

***Dioscorea odoratissima* Pax****A****GC****G*****Dioscorea praeheensis* Benth.**

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

***Dioscorea preussii* Pax****A****GC****G**

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

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

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

Espèce en voie d'extinction.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

La Région guinéo-congolaise renferme sept espèces de *Dioscorea*, dont seulement deux sont climaciques: *Dioscorea mangelotiana* 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 mangelotiana* 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 mangelotiana*, *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 mangelotiana* développe un énorme tubercule fibreux, immangeable, pesant jusqu'à 10 kgs.

## ***Les Dioscoreaceae allochtones cultivées***

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

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

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

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

Les espèces suivantes sont occasionnellement cultivées:

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



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

## ERIOCAULACEAE

2 genres, 9 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

### *Eriocaulon* L. – 6

**panT**

#### *Eriocaulon afzelianum* Wikstr. ex Körn.      A      SZ      Hyd

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

#### *Eriocaulon cinereum* R. Br.      paléoT      SZ      Th

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

#### *Eriocaulon latifolium* Sm.      A      GC-SZ      Hyd

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

#### *Eriocaulon plumale* N. E. Br.

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

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

#### *Eriocaulon setaceum* L.      panT      SZ      Hyd

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

#### *Eriocaulon togoense* Moldenke      A      GC-SZ      Th

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

### *Mesanthemum* Koern. – 3

**AM**

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

**FLAGELLARIACEAE**

1 genre, 1 espèce

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

***Flagellaria* L. - 1****paléot*****Flagellaria guineensis* Schumach.      A      GC      Lmp      Fvrl**

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

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

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

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

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

## [HELICONIACEAE]

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

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

## HYDROCHARITACEAE

1 genre, 1 espèce

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

### *Ottelia* Pers. – 1

**panT**

*Ottelia ulvifolia* (Planch.) Walp.

AM

GC-SZ

Hyd

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

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

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

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

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

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

### *Hydrocharitaceae allochtone cultivée*

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

## **HYPOXIDACEAE**

1 genre, 1 espèce

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

### ***Curculigo* Gaertn. – 1**

**panT**

***Curculigo pilosa* (Schumach. & Thonn.) Engl.**

**AM**

**SZ**

**H**

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

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

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

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

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

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

**IRIDACEAE**

3 genres, 5 espèces

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

***Acidanthera* Hochst. – 1****A*****Acidanthera aequinoctialis* (Herb.) Baker      A      GC      G      Oro Sax**

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

***Gladiolus* L. – 3****AEAs*****Gladiolus atropurpureus* Baker      A      SZ      G***Gladiolus unguiculatus* Baker

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

***Gladiolus dalenii* Van Geel      A      SZ      G***Gladiolus psittacinus* Hook. f.

Région de Mankono, entre Siana et Nandala, 5.6.1909, *Chevalier* 21857; Entre Boundiali et Odienné, Madinani, 30.6.1955, *Aké Assi* 3031; Odienné, 1.7.1955, *Aké Assi* 3036; A 12 Km de Téio, 4.7.1958, *Adjanohoun* 21268; Ferkessédougou, 7.7.1958, *Aké Assi* 5718; Odienné, 14.6.1978, *Aké Assi* 14082; Séguélon, 15.6.1978, *Aké Assi* 14117bis; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 17.6.1980, *Aké Assi* 15172.

***Gladiolus gregarius* Welw. ex Baker      A      SZ      G***Gladiolus klattianus* Hutch.

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

***Zygotritonia* Mildbr. – 1****A*****Zygotritonia crocea* Stapf      A      SZ      G**

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

***Les Iridaceae en Côte-d'Ivoire***

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### *Les Iridaceae allochtones cultivées*

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

## **LEMNACEAE**

3 genres, 3 espèces

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

### ***Lemna* L. – 1**

**Cosm**

*Lemna aequinoctialis* Welw.

Cosm GC-SZ Hydn

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

### ***Spirodela* Schleid. – 1**

**Cosm**

*Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid.

Cosm GC-SZ Hydn

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

### ***Wolffia* Horkel ex Schleid. – 1**

**Cosm**

*Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm.

Cosm GC-SZ Hydn

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

## Les Lemnaceae en Côte-d'Ivoire

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

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

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

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

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

## LILIACEAE

10 genres, 34 espèces

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

### *Albuca* L. – 2

**A**

#### *Albuca nigritana* (Baker) Troupin

**A**

**SZ**

**G**

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

#### *Albuca sudanica* A. Chev.

**A**

**SZ**

**G**

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

### *Aloe* L. – 1

**AM**

#### *Aloe buettneri* A. Berger

**A**

**SZ**

**H**

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



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

## ***Asparagus* L. – 5**

## **AEAs**

### ***Asparagus africanus* Lam.**

**A SZ np**

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

### ***Asparagus flagellaris* (Kunth) Baker**

**A SZ Lmp**

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

### ***Asparagus racemosus* Willd.**

**paléoT GC-SZ Lmp**

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

### ***Asparagus schroederi* Engl.**

**A SZ np**

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

### ***Asparagus warneckeii* (Engl.) Hutch.**

**A GC-SZ Lmp**

Entre Boundiali et Séguéla, à 12 km de Téio, 4 7.1958. Adjanohoun 21098.

## ***Chlorophytum* Ker-Gawl. – 16**

## **panT**

### ***Chlorophytum alismifolium* Baker**

**A GC H**

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

### ***Chlorophytum aureum* Engl.**

**A SZ H**

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

### ***Chlorophytum blepharophyllum* Schweinf. ex Baker**

**A SZ H**

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

### ***Chlorophytum geophilum* Peter ex Poelln.**

**A GC-SZ H**

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

### ***Chlorophytum inornatum* Ker Gawl.**

**A GC H**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Réserve de Bouna, 6.4.1966, *Aké Assi* 8673.

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

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

***Chlorophytum stenopetalum* Baker****A****SZ****H**Kong, 4.1957, *Aké Assi* 5680.***Chlorophytum togoense* Engl.****A****GC-SZ****H**

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

***Dipcadi* Medik. – 2****AEAs*****Dipcadi longifolium* (Lindl.) Baker****A****SZ****G**

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

***Dipcadi viride* (L.) Moench****A****SZ****G***Dipcadi tacazezanum* (Hochst. ex A. Rich.) BakerKong, 10.4.1957, *Mangenot* et *Aké Assi* 4283.***Drimia* Jacq. ex Willd. – 3****A*****Drimia altissima* (L. f.) Ker Gawl.****A****SZ****G***Urginea altissima* (L. f.) Baker

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

***Drimia glaucescens* (Engl. & K. Krause)****A****SZ****G****H. Scholz***Urginea ensifolia* (Thonn.) Hepper

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

***Drimia indica* (Roxb.) Jessop****paléoT****GC-SZ****G***Urginea indica* (Roxb.) Kunth

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

***Eriospermum* Jacq. – 1****A*****Eriospermum abyssinicum* Baker****A****SZ****G****Sax**

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

***Gloriosa* L. – 2****paléoT*****Gloriosa simplex* L.****A****SZ****G**

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

***Gloriosa superba* L.****paléoT GC G**

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

***Iphigenia* Kunth – 1****paléoT*****Iphigenia ledermannii* Engl. & K. Krause****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 climatiques.

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

Les *Liliaceae* ivoiriennes sont, essentiellement, des herbes; douze sont des géophytes, dix-sept des hémicryptophytes, deux des nanophanérophytes et trois des microphanérophytes. On compte parmi ces plantes, quatre espèces 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. Herbar *Aké Assi 18896*, Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 27 juillet 1993 (spécimen cultivé, provenant d'Anyama-Débarcadère).

## MARANTACEAE

9 genres, 20 taxons de rang spécifique ou infraspécifique

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

### *Ataenidia* Gagnep. – 1

**paléoT**

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

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

### *Halopegia* K. Schum. – 1

**paléoT**

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

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

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

**A**

*Hypselodelphys poggeana* (K. Schum.)      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, Tienkoulou, 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 Pedro, 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, Attiékoï, 9.4.1953, *Miège et Aké Assi 1837*; Route entre Taï et Tabou, 12.8.1962, *Guillaumet 1537*; Mont Tonkoui, 16.2.1964, *Aké Assi 7357*; Route de Touba, 3.7.1966, *Aké Assi 9037*; Région de Toumodi, route d'Assanou, 23.4.1971, *Audru 3815*; Pokoukro, 20.11.1971, *Audru 4869*; Région de Man, Mont Tonkoui, 25.1.1984, *Hepper et Maley 7777*.

***Marantochloa ramosissima* (Benth.) Hutch.      A              GC              np**

Région de Soubré, Nigbi, 11.1963, *De Wilde 3264*.

## ***Megaphrynium* Milne-Redh. – 2**

**A**

***Megaphrynium distans* Hepper                      A              GCW              np**

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

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

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

## ***Sarcophrynium* K. Schum. – 3**

**A**

***Sarcophrynium brachystachyum* (Benth.)      A              GC              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, *Adjanhoun et Aké Assi 390*; Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi 15886*; Forêt de Yapo, 23.9.1987, *Aké Assi 17746*.

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

**var. *ivorense* Schnell                      A              GC              np**

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

**var. *prionogonium*                      A              GC              np**

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

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

## ***Thalia* L. – 1**

**AN**

*Thalia geniculata* L.

AN

GC-SZ

np

Hél

*Thalia welwitschii* Ridl.

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

## ***Thaumatococcus* Benth. – 1**

**A**

*Thaumatococcus daniellii* (Benn.) Benth.

A

GC

Gr

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

## ***Trachypodium* Benth. – 1**

**A**

*Trachypodium 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 *Trachypodium braunianum*.

A l'exception de *Thalia geniculata* qui est commune au domaine soudano-zambézien et à la forêt dense humide, toutes les autres espèces sont guinéo-congolaises. Un grand nombre d'entre elles se rencontre, en abondance, dans les formations secondaires; les plus fréquentes et les plus grégaires sont: *Hypselodelphys violacea*, *Marantochloa leucantha*, *Megaphrynium macrostachyum*, *Thaumatococcus daniellii*, *Trachypodium 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 cuspidata*, *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 gillettii* (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 gillettii*.

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, allongés, 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...

## **N A J A D A C E A E**

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 pseudover ticillées, 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.

## **O R C H I D A C E A E**

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 valablement 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.

Route entre Daloa et Man, 6.5.1974, *Perez-Vera* 629.

Entre Touba et Man, dans la forêt, 15.11.1953, *Miège et Aké Assi* 2126; Route entre Guézou et Buyo, 1.11.1973, *Perez-Vera* 533.

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*.

Rocher de la Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi* 9033; Route entre Man et Danané, 10.1971, *Perez-Vera* 193.

Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 29.5.1958, *Aké Assi 5611*; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 12.6.1967, *Aké Assi 9658*; Forêt de Taï, 19.8.1974, *Perez-Vera 614*; Route de Lakota à Sassandra, 9.11.1974, *Perez-Vera 655*.

Forêt de Tai, 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*.

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.

Région de Man. Mont Tonkouï. 17.8.1974. *Perez-Vera* 543.

Soubre, chutes de Naoua, 6.7.1975, *Perez-Vera* 750; Soubre, chutes de Naoua, 23.9.1975, *Perez-Vera* 853.

Région d'Abidjan, Forêt du Banco, s.d., *Van der Burg 304*; Forêt du Banco, s.d., *Van der Burg, 1260*; Forêt du Banco, s.d., *De Koning 1535*; Forêt du Banco, s.d., *De Koning 2901*, Forêt du Banco, s.d., *De Koning 3387*.



***Angraecum birrimense* Rolfe****A****GC****Ep**

Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, *Aké Assi* 5671; Région de Danané, Forêt de Gbonhouyé, 6.9.1963, *Aké Assi* 6284; Forêt de Tiapleu, 20.7.1965, *Aké Assi* 8155; De Lagako à Okromodou, 9.6.1974, *Perez-Vera* 645.

***Angraecum claessensii* de Wild.****A****GC****Ep**

Région de Danané, Mont Momi, spécimen cultivé à Daloa, 5.1976, *Perez-Vera* 876.

***Angraecum distichum* Lindl.****A****GC****Ep**

Forêt de Yapo, 5.1966, *Aké Assi* 8974; Rocher de la Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi* 9026; Forêt de Kouta, 25.6.1966, *Aké Assi* 9030; Entre Lagako et Okromodou, 28.6.1966, *Aké Assi* 9087; Entre Lagako et Okromodou, 28.6.1966, *Aké Assi* 9088; Forêt de Daniéfla, 7.1971, *Perez-Vera* 138.

***Angraecum moandense* De Wild.****A****GC****Ep**

*Angraecum chevalieri* Summerh.

Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi* 6031; Entre Man et Danané, au bord de la rivière N'Zo, 31.5.1974, *Perez-Vera* 252.

***Angraecum multinominatum* Rendle****A****GC****Ep**

Orumbo Boka, spécimen cultivé à Bouaké, 11.1993, *Perez-Vera* 1164.

***Angraecum podochiloides* Schltr.****A****GC****Ep**

Haut-Cavally, 6.1895, *Pobéguin* 58; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 6.11.1961, *Aké Assi* 6040; Forêt entre le village de Troya et le Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi* 6192; Région de Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi* 7892; Région de Grabo, 22.5.1968, *Aké Assi* 10132.

***Angraecum pyriforme* Summerh.****A****GC****Ep**

Forêt de Taï, 21.10.1961, *Aké Assi* 6028; Forêt de Taï, 28.2.1965, *Aké Assi* 7792; Forêt de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi* 9002; Forêt de Dahiri, 27.6.1966, *Aké Assi* 9008; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 20.5.1967, *Aké Assi* 9652.

***Angraecum subulatum* Lindl.****A****GC****Ep**

Adiopodoumé, 6.5.1958, *Aké Assi* 5411; Adiopodoumé, Jardin Botanique, 18.9.1961, *Aké Assi* 6022; Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi* 6036; Grabo, 22.5.1968, *Aké Assi* 10136; Forêt du Mont Péko, 10.1973, *Perez-Vera* 1251B.

***Ansellia* Lindl. – 1****A*****Ansellia africana* Lindl.****A****GC****Ep**

Adiopodoumé, Jardin Botanique, 11.12.1957, *Aké Assi* 4513; Région d'Hiré, près du village de Kagbé, 30.11.1966, *Aké Assi* 9332; Forêt de Daniéfla, 12.1971, *Perez-Vera* 1601D.

***Auxopus* Schltr. – 2****A*****Auxopus kamerunensis* Schltr.****A****GC****G (Sapr)**

Forêt du Cavally, 21.1.1955, *Aké Assi* 2808; Forêt de Singrobo, 28.12.1966, *Aké Assi* 9396; Route de Guézon à Duékoué, 12.1.1974, *Perez-Vera* 556; Forêt de la Lobo, 28.12.1985, *Aké Assi* 17179.

***Auxopus macranthus* Summerh.****A****GC****G (Sapr)**

Gare de Makouguié, km 75, chemin de fer, 22.6.1907, *Chevalier* 17025; Forêt de Sangouiné, 18.1.1965, *Aké Assi* 7742; Forêt de la cascade de Man, 12.1.1974, *Perez-Vera* 5471B.

***Bolusiella* Schltr. – 4****A*****Bolusiella batesii* (Rolfe) Schltr.****A****GC****Ep**

Rocher de Brafouédi, 28.10.1957, *Aké Assi* 4437; Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi* 6034; Chutes de Naoua, 25.11.1961, *Guillaumet* 1003; Mont Mafa, 9.11.1966, *Aké Assi* 9222; Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi* 9541.

***Bolusiella iridifolia* (Rolfe) Schltr.****A****GC****Ep**

Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi* 9342; Forêt d'Abongoua, 3.11.1968, *Aké Assi* 10334; Forêt de Daniéfla, 11.1971, *Perez-Vera* 1321B.

***Bolusiella maudae* (Bolus) Schltr.****A****GC****Ep**

*Bolusiella imbricata* (Rolfe) Schltr.

Région de Danané, 18.10.1974, *Perez-Vera* 698; Entre N'Douci et Agboville, 3.11.1974, *Perez-Vera* 718.

***Bolusiella talbotii* (Rendle) Summerh.****A****GC****Ep**

Région de Man, près de Kouibly, 4.7.1966, *Aké Assi* 9048; Mont Niénokoué, 19.1.1976, *Aké Assi* 13243.

***Brachycorythis* Lindl. – 5****paléoT*****Brachycorythis macrantha* (Lindl.)****A****GC****G****Summerh.**

Mont Tonkoui, 5.9.1962, *Aké Assi* 6266; Mont Tonkoui, 2.9.1964, *Hallé* 981; Près de Danané, 10.12.1975, *Perez-Vera* 824.

***Brachycorythis ovata* Lindl.**

subsp. *schweinfurthii* (Rchb. f.)

**A****SZ****H****Summerh.**

Région de Kong, s.d., *Bouet* 2560.

***Brachycorythis paucifolia* Summerh.****A****GC****H****Oro**

Région de Danané, Monts Nimba, 9.1948, *Mangenot et Aké Assi* 3706; Région de Danané, Monts Nimba, 13.9.1975, *Perez-Vera* 829.

***Brachycorythis pubescens* Harv.****A****GC-SZ****H**

Séguéla, 10.1959, *Aké Assi* 5633; Entre Kanébly et Sémien, 6.7.1966, *Aké Assi* 9071; 10 Km au Nord de Vavoua, 6.7.1974, *Perez-Vera* 663; Savane près de Bianfla, 15.7.1975, *Perez-Vera* 800.

***Brachycorythis tenuior* Rchb. f.****A****GC****H****Oro**

Région de Danané, Monts Nimba, 9.1948, *Mangenot et Aké Assi* 3694; Région de Bouaké, Bouakro, 17.7.1966, *Aké Assi* 9103; Région de Danané, Monts Nimba, 13.9.1975, *Perez-Vera* 830.

***Bulbophyllum* Thouars – 50****panT*****Bulbophyllum barbigerum* Lindl.****A****GC****Ep**

Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi* 8851; Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, *Aké Assi* 9086; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 6.11.1966, *Aké Assi* 9223; Forêt de Taï, 23.11.1973, *Perez-Vera* 106.



Botanique de l'Université d'Abidjan, 16.11.1967, *Aké Assi* 9776; Forêt du Banco, près d'Abidjan, 24.10.1974, *Perez-Vera* 713; Forêt de Yapo, 3.11.1974, *Perez-Vera* 736.

***Bulbophyllum comatum* Lindl.**

**var. *inflatum* (Rolfe) J. J. Verm.                    A                    GC                    Ep**

*Bulbophyllum inflatum* Rolfe

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

***Bulbophyllum congolanum* Schltr.                    A                    GC-SZ                    Ep**

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

***Bulbophyllum daloaense* P. J. Cribb                    A                    GCi                    Ep  
& Perez-Vera**

Entre Soubré et Buyo, spécimen cultivé à Daloa, 10.1973, *Perez-Vera* 270; Forêt de Taï, 11.1973, *Perez-Vera* 270B; entre Gagnoa et Yabayo, 3.1994, *Perez-Vera* 1178.

***Bulbophyllum danii* Perez-Vera                    A                    GCi                    Ep**

Entre Man et Danané, près de la rivière N'Zo, spécimen cultivé à Daloa, 9.1972, *Perez-Vera* 187.

***Bulbophyllum distans* Lindl.                    A                    GC                    Ep**

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

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

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

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

Koléhainou, 20.1.1956, *Aké Assi* 4086; Adiopodoumé, 23.11.1957, *Aké Assi* 4425; Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi* 6035; Adiopodoumé, 14.12.1963, *Aké Assi* 7149; Forêt de Tiapleu, 30.4.1966, *Aké Assi* 8826; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi* 9123; entre Kagbé et Dékadougou, 30.11.1966, *Aké Assi* 9335; Mont Momi, 30.11.1966, *Aké Assi* 9196; région de Danané, Nimpleu, 28.12.1966, *Aké Assi* 9140; région de Danané, Nimpleu, 28.12.1966, *Aké Assi* 9138; Forêt de Daniéfla, 10.1971, *Perez-Vera* 133A; 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                    Ep**

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

***Bulbophyllum fuscum* Lindl.**

**var. *fuscum*                    A                    GC                    Ep**

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

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

***Bulbophyllum fuscum* Lindl.**

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

*Bulbophyllum oreonastes* auct., non Rchb. f.

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

***Bulbophyllum imbricatum* Lindl. A GC Ep**

*Bulbophyllum linderi* auct., non Summerh.

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

***Bulbophyllum intertextum* Lindl. Sey GC Ep**

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

***Bulbophyllum irigaleae* P. J. Cribb & Perez-Vera A GCi Ep**

*Bulbophyllum schinzianum* var. *irigaleae* (P. J. Cribb & Perez-Vera) J. J. Verm.

Région de Danané, Mont Momi, 1.1973, *Perez-Vera* 248; zone Nord de la Forêt de Taï, 11.1973, spécimen cultivé à Daloa, *Perez-Vera* 571; région de Taï, 7.1975, *Perez-Vera* 803; région de Daloa, s.d., *Perez-Vera* s.n.

***Bulbophyllum ivorense* P. J. Cribb & Perez-Vera A GCi Ep**

Région de Man, Mont Tonkoui, 9.1971, *Perez-Vera* 137.

***Bulbophyllum josephii* (Kuntze) Summerh. A GC Ep**

Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi* 5667; Forêt de Kouta, 25.6.1966, *Aké Assi* 8973; Mont Tonkoui, 10.1.1974, *Perez-Vera* 201.

***Bulbophyllum linderi* Summerh. A GCW Ep**

Région du Cavally, 8.1964, *Toilliez* s.n.; Mont Tonkoui, 9.1964, *Hallé, Guilaumet & Cremers*, s.n.; région de Danané, Nimpleu, 27.10.1966, *Aké Assi* 9129/0.84; Abidjan; Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi* 9779/0.161; Mont Momi, 10.1972, *Perez-Vera* 219; Forêt de Taï, 23 11.1973, *Perez-Vera* 219/B; Forêt du Banco, 10.1974, *Perez-Vera* 743, Forêt de San Pédro, 10.1993, spécimen cultivé à Bouaké, *Perez-Vera* 1209.

***Bulbophyllum lucifugum* Summerh. A GCW Ep**

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

***Bulbophyllum lupulinum* Lindl. A GC Ep**

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

***Bulbophyllum magnibracteatum* Summerh. A GC Ep**

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

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

Forêt de Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.*; Forêt d'Abouabou, 7.12.1956, *Aké Assi 5602*; 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*; Guézou, 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. Herbar 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.****A****GCW****Ep**

Mont Momi, 1.1972, spécimen cultivé à Daloa, *Perez-Vera* 247; Forêt de Banco, 7.1974, *Perez-Vera* 665; Forêt de Yapo, 10.1974, *Perez-Vera* 711.

***Bulbophyllum sandersonii* (Hook. f.) Rchb. f.****subsp. *stenopetalum* J. J. Verm.****A****GC****Ep**

Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi* 9122/0.85; Entre Oumé et Hiré, près du village de Gabia, 30.11.1966, *Aké Assi* 9331.

***Bulbophyllum scaberulum* (Rolfe) Bolus****var. *album* Perez-Vera****A****GC****Ep**

(Cf. Herbar F. Perez-Vera, Bouaké.)

***Bulbophyllum scariosum* Summerh.****A****GCW****Ep**

Région de Man, Mont Tonkoui, 1.1974, *Perez-Vera* 493.

***Bulbophyllum schinzianum* Kraenzl.****A****GC****Ep**

Forêt de Taï, 7.1960, *Aké Assi* 5641; Forêt de San Pédro, 8.1971, *Perez-Vera* 122; Forêt de Zagné, 2.1972, *Perez-Vera* 258; Forêt de Taï, 11.1973, *Perez-Vera* 570; Forêt de Taï, 3.1974, *Perez-Vera* 570/B, Forêt de Yapo, 10.1974, *Perez-Vera* 712; Forêt de Yapo, 10.1975, *Perez-Vera* 849.

***Bulbophyllum velutinum* (Lindl.) Rchb. f.****var. *velutinum*****A****GCW****Ep**

Adiopodoumé, 14.12.1963, *Aké Assi* 7149; Mont Tonkoui, 1964, *O.R.S.T.O.M. s.n.*; Kéibly, 10.1965, *Bonardi* 234; Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi* 9122; entre Gagnoa et Sassandra, 4.1972, *Perez-Vera* 292; forêt de Tiapleu, 8.1972, *Perez-Vera* 290; Soubré, chutes de Naoua, 11.1975, *Perez-Vera* 857; Soubré, chutes de Naoua, 12.1993, *Perez-Vera* 1141; Sassandra, s.d., *De Wilde* 3292.

**var. *melanorrhachis* (Rchb. f.)****A****GC****Ep****Perez-Vera**

Mont Mafa, 7.1965, *Bonardi* 61; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi* 9126; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi* 9767; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi* 9780; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi* 9786; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 3.1.1968, *Aké Assi* 9870; entre Gagnoa et Sassandra, 4.1972, *Perez-Vera* 222; Soubré, chutes de Naoua, 10.1975, *Perez-Vera* 858; entre Sassandra et Guéyo, 12.1993, *Perez-Vera* 1138.

***Bulbophyllum victoris* P. J. Cribb****A****GCi****Ep****& Perez-Vera*****Bulbophyllum resupinatum* var. *filiforme* (Kraenzl.) J. J. Verm.**

Forêt de Yapo, 12.1973, *Perez-Vera* 553; Forêt de Yapo, 11.1974, *Perez-Vera* 721.

***Bulbophyllum winkleri* Schltr.****A****GC****Ep**

Forêt de Tiapleu, 1.1972, *Perez-Vera* 209; Mont Nimba, 11.1973, *Perez-Vera* 578; Man, Mont Dent de Man, 4.1974, *Perez-Vera* 607; région de Danané, rivière N'Zo, 7.1974, *Perez-Vera* 676; Danané, 8.1996, *Perez-Vera* 1442.

***Calyptrochilum* Kraenzl. – 2****A*****Calyptrochilum christyanum* (Rchb. f.)****A****GC-SZ****Ep****Summerh.**

Mont Tonkoui, 13.5.1958, *Aké Assi* s.n.; Forêt de la Lobo, 10.2.1965, *Aké Assi* 7763; Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi* 8905; Singrobo, 28.12.1966, *Aké Assi* 9392; Forêt d'Ouréyo, 24.12.1974, *Perez-Vera* 148; Mont Tonkoui, 6.4.1975, *Perez-Vera* 773.

***Calypstrochilum emarginatum* (Sw.) Schltr.      A      GC      Ep**

Forêt d'Adiopodoumé, 15.4.1953, Aké Assi 1861; Rocher d'Issia, 2.8.1954, Aké Assi 2595; Forêt de Grégbéu, 4.1974, Perez-Vera 625; Forêt du Banco, 27.4.1981, Aké Assi 15868.

***Chamaeangis* Schltr. – 4      AM*****Chamaeangis lanceolata* Summerh.      A      GC      Ep**

Forêt de Zagné, 2.1972, Perez-Vera 275; Mont Mafa, 2.11.1974, Perez-Vera 725.

***Chamaeangis odoratissima* (Rchb. f.) Schltr.      A      GC      Ep**

Adiopodoumé, Jardin Botanique, 15.11.1957, Aké Assi 4462; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 16.11.1967, Aké Assi 9771/0.66; Mont Mafa, 2.11.1974, Perez-Vera 727.

***Chamaeangis pauciflora* Perez-Vera      A      GCi      Ep**

Forêt de Zagné, 5.1972, Perez-Vera 275; entre Man et Danané, 7.1973, Perez-Vera 275/B; entre Danané et la frontière de la Guinée, 7.1974, Perez-Vera 677.

***Chamaeangis vesicata* (Lindl.) Schltr.      A      GC      Ep**

Forêt du Banco, 18.11.1954, Aké Assi 2588; Route d'Adzopé, 28.10.1956, Aké Assi 3714; Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6037; Adiopodoumé, Jardin Botanique, 31.10.1962, Aké Assi 6702; Région de Daloa, 10.1971, Perez-Vera 136.

***Chauliodon* Summerh. – 1      A*****Chauliodon deflexicalcaratum* (De Wild.)      A      GC      Ep**

L. Jonsson

*Chauliodon buntingii* Summerh.

Forêt de Yapo, 21.1.1975, Perez-Vera 747.

***Corymborkis* Thouars – 1      panT*****Corymborkis corymbis* Thouars      AM      GC      np**

*Corymborkis corymbosa* Thouars

Kouassi-Diétékro, 25.5.1957, Aké Assi 4309; Amitioro, 16.10.1957, Adjanooun 1513B; Région de Taï, 12.5.1961, Guillaumet 620; Forêt de Divo, 13.6.1966, Aké Assi 8929; Forêt de Kouin, 6.7.1966, Aké Assi 9070; Région de Bouaflé, Forêt de Bonon, 24.4.1975, Perez-Vera 509; Entre Taï et Nigré, forêt près de Sakré, 17.5.1985, Aké Assi 16860.

***Cribbia* Senghas – 1      A*****Cribbia confusa* P. J. Cribb      A      GC      Ep**

*Rangaeris brachyceras* auct.

Mont Tonkoui, région de Man, 9.1948, Aké Assi 3702; Forêt de Tiapleu, spécimen cultivé à Daloa, 1.1972, Perez-Vera 237.

***Cyrtorchis* Schltr. – 8      A*****Cyrtorchis arcuata* (Lindl.) Schltr.**

subsp. *variabilis* Summerh.      A      GC      Ep

Guître, 19.5.1954, Aké Assi 2320; Brafouédi, 28.10.1957, Adjanooun 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 Brafoüédi, 10.1973, *Perez-Vera 505*.
- Cyrtorchis aschersonii* (Kraenzl.) Schltr.**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Forêt de l'Abbé, 6.6.1966, *Aké Assi 8893*; Mont Mafa, 6.6.1966, *Aké Assi 8899*; De Lagako à Okromodou, 9.6.1974, *Perez-Vera 643*.

***Cyrtorchis brownii* (Rolfe) Schltr.**

- var. *brownii***      **A**      **GC**      **Ep**  
 Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6031*; Forêt près d'Hiré, 14.11.1966, *Aké Assi 9225*; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 22.11.1966, *Aké Assi 9309*; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi 9768*; Mont Tonkoui, 11.1971, *Perez-Vera 271*; entre Lagako et Sassandra, 12.1993, spécimen cultivé à Bouaké, *Perez-Vera 1142*.

- var. *guillaumetii* Perez-Vera**      **A**      **GCi**      **Ep**  
 Entre Buyo et Soubré, rive droite du Sassandra, 16.12.1963, *Guillaumet 1767*; Mont Tonkoui, 10.1971, *Perez-Vera 238*; Guézou, 11.1973, *Perez-Vera 733*.

- Cyrtorchis hamata* (Rolfe) Schltr.**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 18.5.1967, *Aké Assi 9646/0.138*; Daloa, 13.6.1974, *Perez-Vera 269*.

- Cyrtorchis monteiroae* (Rchb. f.) Schltr.**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Mont Tonkoui, 8.1954, *Aké Assi 3704*; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi 9778*; Route de Lagako à Okromodou, 9.6.1975, *Perez-Vera 644*.

- Cyrtorchis ringens* (Rchb. f.) Schltr.**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Forêt de Tiapleu, 7.10.1960, *Aké Assi 5673*; Mont Tonkoui, 3.10.1961, *Aké Assi 6025*; Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi 6032*; Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi 7916*; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi 9127/0.89*; Forêt de Daniéfla, 10.1971, *Perez-Vera 129*.

***Diaphananthe* Schltr. – 9      **A****

- Diaphananthe bidens* (Sw.) Schltr.**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Bac d'Aghien, Bingerville, 13.4.1953, *Aké Assi 1853*; Rocher d'Issia, 2.8.1954, *Aké Assi 2596*; Route de Boubélé, 13.4.1962, *Guillaumet 1268*; Près de l'Ambassade de France à Cocody, 27.3.1964, *Adjanohoun 2147B*; Rocher de Brafoüédi, 23.3.1966, *Aké Assi 8530*; Route entre Daloa et Bouaflé, 20.4.1974, *Perez-Vera 184/B*.

- Diaphananthe bueae* (Schltr.) Schltr.**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Mont Tonkoui, 1.1972, spécimen cultivé à Daloa, *Perez-Vera 236*; Mont Tonkoui, 1.1972, spécimen cultivé à Daloa, *Perez-Vera 696*.

- Diaphananthe curvata* (Rolfe) Summerh.**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Forêt du Banco, 9.11.1951, *Aké Assi 3707*; Rocher de Brafoüédi, 23.3.1966, *Aké Assi 9023*; Forêt du Banco, 9.11.1966, *Aké Assi 9221*; Mont Tonkoui, 10.11.1973, *Perez-Vera 279*.

- Diaphananthe laxiflora* (Summerh.) Summerh.**      **A**      **GCW**      **Ep**  
 Région de Man, Makongouiné, 28.3.1974, *Perez-Vera 598*; Près de Danané, Mont Goula, s.d., *Chevalier 21213*.

- Diaphananthe pellucida* (Lindl.) Schltr.**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Forêt du Banco, 4.10.1954, *Aké Assi 2525*; Soubré, chutes de Naoua, 2.11.1975, *Perez-Vera 854*.

- Diaphananthe plehniana* (Schltr.) Schltr.      A      GC      Ep  
Région de Fresco, Dahiri, 27.6.1966, Aké Assi 9003.
- Diaphananthe quintasii* (Rolfe) Schltr.      A      GC      Ep  
Forêt basse du Mont Momi, 8.1975, spécimen cultivé à Daloa, Perez-Vera 815; Mont Momi, 11.1993, Perez-Vera 1123.
- Diaphananthe rutila* (Rchb. f.) Summerh.      A      GC      Ep  
Forêt de Tiapleu, 20.7.1965, Aké Assi 8152; Mont Mafa, 6.1.1966, Aké Assi 8894; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 18.5.1967, Aké Assi 9644/0.64; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université, 18.5.1967, Aké Assi 9649; Mont Momi, 20.5.1974, Perez-Vera 230.
- Diaphananthe sarcorhynchoides* J. B. Hall      A      GCW      Ep  
Forêt d'Azaguié, 20.11.1961, Aké Assi 6023; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultivé provenant d'Azaguié), 18.5.1967, Aké Assi 9647.
- Diceratostele* Summerh. – 1      A
- Diceratostele gabonensis* Summerh.      A      GC      np  
Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 25.9.1955, Aké Assi 3297; Région de Grabo, près du Mont Kopé, 29.7.1998, Aké Assi s.n.
- Dinklageella* Mansf. – 1      A
- Dinklageella liberica* Mansf.      A      GC      Ep  
Forêt du Banco, 18.10.1955, Aké Assi 4915; Forêt de Yapo, 11.10.1956, Aké Assi 4916; Forêt de Yapo, 3.11.1974, Perez-Vera 726.
- Disa* Bergius – 1      AM
- Disa welwitschii* Rchb. f.      A      GC      G  
Région de Danané, Monts Nimba, 1954, Boughey GC18047.
- Disperis* Sw. – 1      paléoT
- Disperis thomensis* Summerh.      A      GC      G  
Région de Man, Mont Tonkouï, 14.8.1954, Aké Assi 2696.
- Eggelingia* Summerh. – 1      A
- Eggelingia clavata* Summerh.      A      GC      Ep  
Entre Lagako et Okromodou, 28.6.1966, Aké Assi 9017; Entre Lokota et Sassandra, 14.11.1966, Aké Assi 9229; Route entre San Pédro et Grand-Béréby, 19.10.1975, Perez-Vera 852.
- Eulophia* R. Br. ex Lindl. – 21      panT
- Eulophia alta* (L.) Fawc. & Rendle      AN      GC      H      Héli  
Région de Sassandra, 21.8.1956, Aké Assi 5590; Buyo, 23.5.1968, Aké Assi 10170.

***Eulophia angolensis* (Rchb. f.) Summerh.****var. *angolensis*****A GC-SZ Gr Hél**

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

***Eulophia barteri* Summerh.****A GC-SZ H Hél**

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

***Eulophia buettneri* (Kraenzl.) Summerh.****A SZ G**

Savane de Gnalé, 10.3.1974, *Perez-Vera 597*.

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

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

***Eulophia cristata* (Sw.) Steud.****A SZ G**

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

***Eulophia cucullata* (Sw.) Steud.****var. *cucullata*****ACo SZ G**

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

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

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

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

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

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

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

***Eulophia gracilis* Lindl.****A GC H**

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

***Eulophia guineensis* Lindl.****A GC H*****Eulophia quartiniana* A. Rich.**

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

***Eulophia horsfallii* (Bateman) Summerh.**      **A**      **GC**      **H**      **Hél**  
 Région de Danané, 24.8.1958, Aké Assi 5591; Entre Boudépé et Bécédi-Brignan, 16.11.1968, Aké Assi 10370; Région de Bingerville, 8.1972, Perez-Vera 170.

***Eulophia juncifolia* Summerh.**      **A**      **GC-SZ**      **Gr**      **Hél**  
 Assakra, 9.8.1953, Aké Assi 1917; Singrobo, 28.7.1960, Aké Assi s.n.; Lomo, 1.9.1960, Aké Assi 5644; Entre Sinfra et Bouaflé, près de Bianfla, 15.7.1966, Aké Assi 9092; Route entre Séguéla et Touba, 20.7.1974, Perez-Vera 680.

***Eulophia leonensis* Rolfe**      **A**      **SZ**      **H**  
 Région d'Odienné, 21.4.1978, Aké Assi 11767.

***Eulophia milnei* Rchb. f.**      **A**      **SZ**      **G**      **Hél**  
*Eulophia warneckeana* Kraenzl.

Marais à 36 Km de Korhogo, 6.7.1958, Adjanohoun 2034B; Entre Korhogo et Boundiali, 6.7.1958, Aké Assi 5589; Entre Kongasso et Séguéla, 5.3.1968, Aké Assi 9906; Zaakro, 9.3.1972, Aké Assi 11668; Dimbokro, 9.3.1972, Perez-Vera 764; Entre Séguéla et Mankono, 27.1.1974, Perez-Vera 242; Km 20, entre Vavoua et Séguéla, 17.2.1974, Perez-Vera 580.

***Eulophia monile* Rchb. f.**

**var. *monile***      **A**      **GC-SZ**      **G**      **Hél**  
 Région de Bondoukou, 7.4.1966, Aké Assi 8695; entre Séguéla et Vavoua, à 5 km de Séguéla, 16.3.1975, Perez-Vera 757.

**var. *brevipetala* (Rolfe) Perez-Vera**      **A**      **SZ**      **G**      **Hél**  
 Entre Korhogo et Boundiali, à 20 km de Boundiali, 4.1975, Perez-Vera 782.

***Eulophia odontoglossa* Rchb. f.**      **A**      **GC-SZ**      **H**      **(Oro)**  
*Eulophia shupangae* (Rchb. f.) Kraenzl.  
 Région de Man, Mont Tonkouï, 21.8.1958, Aké Assi 5588.

***Eulophia orthoplectra* (Rchb. f.) Summerh.**      **A**      **GC**      **G**      **Hél**  
 Entre Sinfra et Bouaflé, près de Bianfla, 15.7.1966, Aké Assi 9092.

***Eulophia pyrophila* (Rchb. f.) Summerh.**      **A**      **GC-SZ**      **H**  
*Eulophia sordida* Kraenzl.  
 Séguéla, 2.1969, Aké Assi 11228; Route entre Daloa et Zuénoula, 14.1.1974, Perez-Vera 558.

***Eurychone* Schltr. – 2**      **A**

***Eurychone galeandrae* (Rchb. f.) Schltr.**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Gouessesso, 3.1994, spécimen cultivé à Bouaké, Perez-Vera 1208; Gouessesso, 10.1999, Perez-Vera 1741.

***Eurychone rothschildiana* (O'Brien) Schltr.**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Entre Dabou et Sikensi, rocher de Brafouédi, 17.6.1973, Perez-Vera 503.

***Genyorchis* Schltr. – 1**      **A**

***Genyorchis apetala* (Lindl.) J. J. Verm.**      **A**      **GC**      **Ep**  
*Genyorchis pumila* auct.

Forêt de Yapo, 1.1907, Chevalier 16841bis; Forêt de Yapo, 28.10.1954, Aké Assi 2566; Forêt du Banco, 9.1955, Nozeran s.n.; Forêt d'Abouabou, 7.12.1956, Aké Assi 4918; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 19.12.1967, Aké Assi 9865; Ouréyo, 11.1971, Perez-Vera 156; Forêt de l'Agnéby, 4.5.1972, Aké Assi 11781; Forêt de Buyo,



12.1972, *Perez-Vera* 156/B; Forêt de Taï, 23.11.1973, *Perez-Vera* 156/C; Forêt de Yapo, 10.1974, *Perez-Vera* 745; entre Sassandra et Guéyo, 12.1993, spécimen cultivé à Bouaké, *Perez-Vera* 1140.

## *Graphorkis* Thouars – 1

**Mc**

### *Graphorkis lurida* (Sw.) Kuntze

**A GC-SZ Ep**

Adiopodoumé, 6.1.1954, *Aké Assi* 2227; Savane de Singrobo, 29.12.1959, *Adjanohoun* 480B; Danané, 17.1.1965, *Aké Assi* 7711; Entre Danané et la frontière de Guinée, 18.1.1965, *Aké Assi* 7737; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 19.12.1967, *Aké Assi* 9866; Forêt de la Lobo, 12.1973, *Perez-Vera* 573; Forêt de Yapo, 30.12.1973, *Perez-Vera* 560.

## *Habenaria* Willd. – 15

**panT**

### *Habenaria barrina* Ridl.

**A GC G**

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

### *Habenaria buettnerana* Kraenzl.

**A SZ H**

Rocher près de Danané, 18.10.1974, *Perez-Vera* 699; Mont Tonkoui, 9.1975, *Perez-Vera* 812.

### *Habenaria cirrhata* (Lindl.) Rchb. f.

**AM GC-SZ H**

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

### *Habenaria cornuta* Lindl.

**A SZ H**

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

### *Habenaria englerana* Kraenzl.

**A SZ H Oro**

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

### *Habenaria filicornis* Lindl.

**A SZ H**

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

### *Habenaria genuflexa* Rendle

**A GC H**

*Habenaria anaphysema* auct., non Rchb. f.

Mont Tonkoui, 9.1948, *Aké Assi* 3700; Toumodi, 25.8.1960, *Aké Assi* 5653; Mont Tonkoui, 9.1969, *Cremers* 1148; Mont Tonkoui, 8.1974, *Perez-Vera* 673; Rocher de Danané, 10.1974, *Perez-Vera* 700; Mont Tonkoui, 8.1975, *Perez-Vera* 808; Mont Nimba, 9.1975, *Perez-Vera* 832; Mont Tonkoui, 8.1997, *Perez-Vera* 1551; entre le Sassandra et le Cavally, s.d., *Chevalier* 34172.

### *Habenaria ichneumonea* (Sw.) Lindl.

**A GC-SZ H**

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

### *Habenaria laurentii* De Wild.

**A GC-SZ H**

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

### *Habenaria leonensis* T. Durand & Schinz

**A GCW H**

Région de Man, Mont Tonkoui, s.d., *Roberty* 3097; Région de Man, Mont Tonkoui, 8.1954, *Schnell* 1728; Région de Man, Mont Tonkoui, 8.1973, *Perez-Vera* 499.

### *Habenaria macrandra* Lindl.

**A GC H**

Forêt au Sommet du Mont Tonkoui, 18.10.1949, *Aké Assi* 894; Forêt de la Mamba, 29.9.1953, *Aké Assi* 1982; Forêt d'Amitioro, 6.12.1957, *Aké Assi* 4484; Mont Momi, 29.10.1966, *Aké Assi* 9146; Route entre Man et Danané, 12.1971, *Perez-Vera* 163; Réserve Botanique de Yapo, 12.11.1980, *Aké Assi* 15732.

***Habenaria occidentalis* (Lindl.) Summerh.**      **A**      **SZ**      **G**  
 Réserve de Bouna, 6.4.1966, Aké Assi 8651; Savane de Bouna, 2.1971, Aké Assi s.n.; Séguélon, 19.4.1972, Aké Assi 11736.

***Habenaria physuriformis* Kraenzl.**      **A**      **GC**      **H**  
*Habenaria buntingii* Rendle  
 Soubré, 25.11.1961, Guillaumet 1006; Forêt de Tiapleu, 2.1964, Aké Assi 7386; Soubré, chutes de Naoua, 2.11.1975, Perez-Vera 855.

***Habenaria procera* (Sw.) Lindl.**  
**var. *gabonensis* (Rchb. f.) Geerinck**      **A**      **GC**      **H**  
*Habenaria gabonensis* Rchb. f.  
 Rocher d'Issia, 2.8.1954, Aké Assi 5616; Brafouédi, 28.10.1957, Adjanohoun 1221B; Rocher de Brafouédi, 27.9.1961, Aké Assi 6024; Rocher de Brafouédi, 23.3.1966, Aké Assi 9024; Bouakro, 17.7.1966, Aké Assi 9102; Forêt d'Ouréyo, 8.1974, Perez-Vera 110; Rocher près de Danané, 10.8.1975, Perez-Vera 822; Région de Bouaké, Forêt de Kokondékro, 8.6.1988, Aké Assi 17942.

***Habenaria zambesina* Rchb. f.**      **A**      **GC-SZ**      **H**  
 Région d'Odienné, Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6596; Entre Man et le pont sur le Bafing, 3.7.1966, Aké Assi 9035; Entre Daloa et Zuénoula, 8.1974, Perez-Vera 235; Région de Séguéla, savane de Siakasso, 3.8.1975, Perez-Vera 819.

## ***Liparis* Rich. – 6**

## **Cosm**

***Liparis caillei* Finet**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Lieupleu, Moyen-Cavally, 6.1976, Perez-Vera 889.

***Liparis epiphytica* Schltr.**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Forêt de Taï, 22.10.1961, Aké Assi 6029; Région de Man, Kéibly, 19.10.1965, Bonardi 232; Mont Momi, 30.10.1966, Aké Assi 9199/0.106; Mont Tonkoui, 4.11.1973, Perez-Vera 108; Mont Tonkoui, 10.1974, Perez-Vera 108.

***Liparis guineensis* Lindl.**      **A**      **GC**      **H**  
 Sommet de l'Orumbo Boka, dans le bois, entre les deux savanes, 9.8.1953, Aké Assi 1916; sans précision de localité, 30.9.1960, Adjanohoun 2125B; Assakra, Orumbo Boka, 23.12.1964, Aké Assi 7456; Orumbo Boka, 31.5.1966, Aké Assi 8862; Assakra, Orumbo Boka, 25.10.1968, Assémien 144; Mont Tonkoui, 8.1973, Perez-Vera 524.

***Liparis platyglossa* Schltr.**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Mont Tonkoui, 6.11.1959, Aké Assi 5627; Mont Tonkoui, 20.5.1974, Perez-Vera 520.

***Liparis rufina* (Ridl.) Rchb. f. ex Rolfe**      **A**      **GC**      **H**      **Hél**  
 Savane humide près de Lomo, 1.9.1960, Adjanohoun 1370B; Route de Séguéla à Man, entre Sémien et Kanébly, 6.7.1966, Aké Assi 9076; Lamto, 19.7.1969, Aké Assi 10700; entre Daloa et Vaoua, à 25 km de Daloa, 7.7.1974, Perez-Vera 637.

***Liparis tridens* Kraenzl.**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Région de Danané, près de Liapleu, au pont de lianes, 5.10.1961, Aké Assi 6027; Région de Danané, près de Liapleu, au pont de lianes, 6.9.1962, Aké Assi 6274.

## ***Listrostachys* Rchb. f. – 1**

## **A**

***Listrostachys pertusa* (Lindl.) Rchb. f.**      **A**      **GC**      **Ep**  
 Canal d'Assinie, 6.11.1956, Aké Assi 3713; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 28.10.1959, Aké Assi 5428; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 31.10.1962, Aké Assi 6703; Forêt de Zagné, 1973, Perez-Vera 183.

**Malaxis Sw. – 3****Cosm****Malaxis chevalieri Summerh.****A GC H**

Vallée du Moyen-Sassandra, 31.5.1909, *Chevalier* 21786; Mont Tonkoui, 2.6.1954, *Aké Assi* 3693; Entre Lakota et Sassandra, 21.4.1969, *Aké Assi* 10582.

**Malaxis katangensis Summerh.****A SZ H**

Savane vers Tienny, près de Maninian, 8.8.1971, *Trousnot* 45; Savane vers Tienny, près de Maninian, 20.9.1972, *Trousnot* 112; Savane vers Tienny, près de Maninian, 6.10.1973, *Trousnot* 175.

**Malaxis maclaudii (Finet) Summerh.****A GC H Oro**

Région de Man, Mont Tonkoui, 1967, *F. Hallé* 1172; Région de Man, Mont Tonkoui, 2.7.1969, *ORSTOM* 947; Région de Man, Mont Tonkoui, 27.4.1974, *Perez-Vera* 522.

**Manniella Rchb. f. – 1****A****Manniella gustavi Rchb. f.****A GC H**

s.loc., s.d., *Perez-Vera s.n.*; Région de Danané, Monts Nimba, 30.8.1973, *Perez-Vera* 501/C.  
Espèce très rare.

**Microcoelia Lindl. – 3****paléoT****Microcoelia caespitosa (Rolfe) Summerh.****A GC Ep**

Adzopé, 28.11.1956, *Aké Assi* 5620; Forêt du Banco, 1.9.1961, *Aké Assi* 6021; Forêt du Banco, 8.1.1964, *Aké Assi* 7271; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 26.5.1967, *Aké Assi* 9653; Rocher de Brafoouédi, 10.1973, *Perez-Vera* 281/B; Entre Danané et Guiglo, 9.7.1974, *Perez-Vera* 678.

**Microcoelia konduensis (De Wild.) Summerh.****A GC Ep****Microcoelia dahomeensis (Finet) Summerh.**

Forêt de Yapo, 24.12.1956, *Aké Assi* 5612; Forêt du Banco, 8.1.1964, *Aké Assi* 7269; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 3.1.1968, *Aké Assi* 9869; Forêt de la Lobo, 6.6.1974, *Perez-Vera* 628.

**Microcoelia macrorrhynchia (Schltr.) Summerh.****A GC Ep****Encheiridion macrorrhynchium (Schltr.) Summerh.**

Entre Man et Danané, 31.5.1974, *Perez-Vera* 635.  
Plante rare.

**Nephrangis Summerh. – 1****A****Nephrangis filiformis (Kraenzl.) Summerh.****A GC Ep**

s.loc., s.d., *Perez-Vera s.n.*

Plante rare.

**Nervilia Gaudich. – 8****paléoT****Nervilia adolphi Schltr.****var. adolphi****A SZ G**

Région de Dabakala, Forêt de la Kinkéné, 10.1969, *Toilliez, Trousnot 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, *Trousnot, Toilliez et Anon Yapi 456*; Bouna, 8.4.1970, *Toilliez 452*; Forêt de la Kinkéné, 4.1971, *Trousnot 9B*; Entre Siakasso et Séguéla, 2.8.1971, *Trousnot 13*; Entre Maninian et Tienny, 8.8.1971, *Trousnot 48*; Entre Maninian et Kimbirila, 8.8.1971, *Trousnot 67*; Entre Korhogo et Boundiali, 21.7.1974, *Perez-Vera 684*; Forêt classée de Lokpoho, au Nord de Ferkessédougou, 10.8.1991, *Trousnot 90*.

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

*Nervilia umbrosa* (Rchb. f.) Schltr.

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

***Nervilia crocifformis* (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 Trousnot s.n.*; Région de Biankouma, Santa, 5.8.1971, *Trousnot 30*; Région de Boundiali, 6.8.1971, *Trousnot 34*; Entre Maninian et Tienny, 8.8.1971, *Trousnot 61*; Adiopodoumé (spécimen cultivé provenant de Santa, près de Biankouma), 13.4.1972, *Trousnot 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 Tonkouï), 18.3.1955, *Aké Assi 2873*; Région de Man, Forêt de Sangouiné, 19.7.1965, *Aké Assi 8144*; Région de Man, Mont Tonkouï, 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 Tonkouï, 3.8.1971, *Trousnot 22*; Mont Tonkouï, Gangouin-Gueupleu, 4.8.1971, *Trousnot 27*; Région de Biankouma, forêt près de Santa, 5.8.1971, *Trousnot 28*; Région de Man, cascade de Gbépleu, 3.11.1973, *Perez-Vera 502*; Soubré, chutes de Naoua, 23.9.1975, *Perez-Vera 846*.

***Nervilia kotschy* (Rchb. f.) Schltr.**

**var. *kotschy*                    A                    SZ                    G**

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

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

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

***Nervilia subintegra* Summerh.****A****GC****G***Nervilea toillieziae* N. Hallé

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

***Oeceoclades* Lindl. – 3****panT*****Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl.****AN****GC****H***Eulophidium maculatum* Lindl.

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

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

&amp; 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**

&amp; 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 Brafoouédi, 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*****A****GC-SZ****Ep**

Entre Odienné et Boundiali, 6.7.1958, *Aké Assi* 5598; Entre Ferkessedougou et la Comoé, 7.7.1958, *Adjanohoun* 1444B; Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi* 9539/0.173; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 18.5.1967, *Aké Assi* 9645/0.41; Forêt de Sangouiné, 25.11.1973, *Perez-Vera* 605; Forêt de la Lobo, 19.4.1974, *Perez-Vera* 617; Forêt de Taï, 15.5.1974, *Perez-Vera* 631.

***Polystachya affinis* Lindl.****var. *affinis*****A****GC-SZ****Ep**

Région d'Odienné, Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi* 6607; Abidjan, 11.1.1967, *Aké Assi* 9402; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 15.2.1967, *Aké Assi* 9418/0.47; Rocher de Brafoédi, 23.1.1974, *Perez-Vera* 528.

***Polystachya bancoensis* Burg****A****GCW****Ep*****Polystachya affinis* var. *nana* J. B. Hall**

Adiopodoumé, 11.1971, *Perez-Vera* 152; Forêt de Yapo, 3.11.1974, *Perez-Vera* 722; Forêt au Nord-Ouest de San Pédro, 19.10.1975, *Perez-Vera* 859; Forêt du Banco, s.d., *Van der Burg* 1245, 1269; Forêt du Banco, s.d., *De Koning* 5005, 6102, 6107, 6115, 6116.

***Polystachya crassifolia* Schltr.****A****GC****Ep**

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

***Polystachya dalzielii* Summerh.****A****GCW****np****Sax Oro**

Mont Tonkoui, 12.1.1965, *Toilliez* s.n.; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 16.11.1967, *Aké Assi* 9782; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 30.11.1967, *Aké Assi* 9798; Mont Tonkoui, 20.2.1974, *Perez-Vera* 203; Mont Tonkoui, 23.2.1974, *Perez-Vera* 585; Mont Gbon, s.d., *Chevalier* 21412; Mont Tonkoui, s.d., *Leeuwenberg* 2969.

***Polystachya dolichophylla* Schltr.****A****GC****Ep**

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

***Polystachya fractiflexa* Summerh.****A****GC****Ep**

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

***Polystachya galeata* (Sw.) Rchb. f.****A****GC****Ep**

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

***Polystachya golungensis* Rchb. f.****A****GC-SZ****Ep**

Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi* 9341/0.150; Séguélon, 1.11.1967, *Aké Assi* 9729; Forêt de Taï, 23.11.1973, *Perez-Vera* 142/C.

***Polystachya laxiflora* Lindl.****A****GC****Ep**

Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Aké Assi* 4140; Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Aké Assi* 4151; Mont Tonkoui, 8.2.1963, *Aké Assi* 6944; Mont Tonkoui, 16.2.1964, *Aké Assi* 7352; Abidjan, 11.1.1967, *Aké Assi* 9403; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 16.11.1967, *Aké Assi* 9772/0.63; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi* 9922; Mont Tonkoui, 12.1972, *Perez-Vera* 162/B.



***Polystachya leonensis* Rchb. f.****A****GC****Ep**

Mont Tonkoui, 29.4.1966, *Aké Assi* 8809; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi* 9921; Mont Tonkoui, 6.4.1974, *Perez-Vera* 612.

***Polystachya microbambusa* Kraenzl.****A****GCW****np****Sax Oro**

Bassin du Moyen-Cavally, Mont Niénokoué. 1907, *Chevalier* 19466; Sommet du Mont Niangbo, 14.6.1951, *Miège* 1270; Rocher d'Issia, 1.10.1953, *Miège* 2014; Mont Tonkoui, 16.2.1964, *Aké Assi* 7353; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi* 9968; Mont Tonkoui, 5.1973, *Perez-Vera* 491; Mont Tonkoui, 23.2.1974, *Perez-Vera* 602; Mont Tonkoui, 28.2.1975, *Aké Assi* 12787bis.

***Polystachya modesta* Rchb. f.****A****GC****Ep**

Mont Tonkoui, 9.1971, *Perez-Vera* 141; Entre Troya et Tioléoula, 16.8.1975, *Aké Assi* 12981.

***Polystachya mukandaensis* De Wild.****A****GC****Ep**

Entre Man et Touba, 29.7.1974, *Perez-Vera* 592; Soubré, chutes de Naoua, 23.9.1975, *Perez-Vera* 861.

***Polystachya mystacioides* De Wild.****A****GC****Ep**

Forêt de Taï, 22.10.1961, *Aké Assi* 6030; Entre Buyo et Soubré, 16.12.1963, *Guillaumet* 1769; Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi* 9638; Forêt de Buyo, 4.4.1974, *Perez-Vera* 200/B; Route entre Guessabo et Guézou, 6.4.1974, *Perez-Vera* 610.

***Polystachya obanensis* Rendle****A****GC****Ep**

Mont Tonkoui, 3.10.1961, *Aké Assi* 6026; Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi* 9205/0.108; Mont Tonkoui, 9.1971, *Perez-Vera* 126.

***Polystachya odorata* Lindl.****var. *odorata*****A****GC-SZ****Ep**

Entre Soubré et Buyo, 21.4.1974, *Perez-Vera* 616.

***Polystachya paniculata* (Sw.) Rolfe****A****GC****Ep**

Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 16.11.1967, *Aké Assi* 9781; Forêt de Yapou, 23.11.1974, *Perez-Vera* 739.

***Polystachya parva* Summerh.****A****GC****Ep**

Région de Man, Mont Tonkoui, 9.9.1974, *Perez-Vera* 679.

***Polystachya pobeguinii* (Finet) Rolfe****A****GCW****Ch****Sax Oro**

Soubré, chutes de Naoua, 25.11.1961, *Aké Assi* s.n.; Mont Tonkoui, 1964, *ORSTOM* 34; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 5.12.1966, *Aké Assi* 9353; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi* 9958; Brafouédi, 1973, *Perez-Vera* 512; Forêt de Yapou, en culture à Daloa, 26.11.1974, *Perez-Vera* 740.

***Polystachya polychaete* Kraenzl.****A****GC****Ep**

Grabo, 3.3.1965, *Aké Assi* 7915; Forêt de Tiapleu, 27.10.1966, *Aké Assi* 9125/0.88; De Lagako à Okromodou, 9.6.1974, *Perez-Vera* 641.

***Polystachya pseudo-disa* Kraenzl.****A****GCW****Ch****Sax Oro**

Région de Man, Mont Tonkoui, s.d., *Leeuwenberg* 3858; Région de Man, Mont Tonkoui, s.d., *Perez-Vera* s.n.

***Polystachya puberula* Lindl.****A****GCW****Ep****Oro**

Adiopodoumé, s.d., *Boyco*, K. 223; Région de Danané, près de Nimpleu, Mont Momi, 4.1972, *Perez-Vera* 489.

***Polystachya ramulosa* Lindl.****A****GC****Ep**

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

***Polystachya reflexa* Lindl.****A****GCW****Ch****Sax Oro**

Mont Dou, pays Dyola, s.d., *Fleury, in herb. Chevalier 21470*; Mont Tonkoui, 25.3.1957, *Aké Assi 4198*; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 21.11.1957, *Aké Assi 4468*; Mont Tonkoui, 16.4.1965, *Aké Assi 8022*; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 28.1.1967, *Aké Assi 9412*; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9959*; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9981*; Mont Tonkoui, 6.4.1974, *Perez-Vera 495*; Mont Tonkoui, 24.4.1974, *Perez-Vera 611*.

***Polystachya rhodoptera* Rchb. f.****A****GC****Ep**

Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 2.1974, *Aké Assi 7385*; Région de Danané, Forêt de Tiapleu, 24.2.1974, *Perez-Vera 586*.

***Polystachya seticaulis* Rendle****A****GC****Ep**

Forêt de N'Zida, 18.8.1955, *Aké Assi 3136*; Forêt du Banco, 12.4.1968, *Aké Assi 10027*; Forêt de Yapo, 3.11.1974, *Perez-Vera 719*.

***Polystachya stricta* Rolfe****var. *stricta*****A****GC****Ep**

Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Aké Assi 4140*; Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Aké Assi 4151*; Mont Tonkoui, 8.2.1963, *Aké Assi 6944*; Mont Tonkoui, 16.2.1964, *Aké Assi 7352*; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 11.1.1967, *Aké Assi 9403*; Mont Tonkoui, 6.3.1968, *Aké Assi 9922*; Mont Tonkoui, 1.1972, *Perez-Vera 168*; Mont Tonkoui, 2.1974, *Perez-Vera 584*; Mont Tonkoui, 8.1997, *Perez-Vera 1553*.

**var. *laxiflora* (Lindl.) Perez-Vera****A****GC****Ep*****Polystachya laxiflora* Lindl.**

Mont Tonkoui, 12.1972, *Perez-Vera 162/B*; Abidjan, Jardin botanique de l'Université, 16.11.1967, *Aké Assi 9772*; Entre Man et Danané, 8.1994, en culture à Bouaké, *Perez-Vera 1201*; entre Man et Danané, s.d., *De Wilde 849*; Mont Tonkoui, s.d., *Leeuwenberg 2956*; Forêt de Yapo, s.d., *Oldeman 249*.

***Polystachya subulata* Finet****A****GC****Ep**

Entre Ouodé et Gouréni, 5.1909, *Chevalier 21637*; Pays Toura, entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier 21601*.

***Polystachya tenuissima* Kraenzl.****A****GC****Ep*****Polystachya inconspicua* Rendle**

Zoualé, 5.1909, *Chevalier 21467*; Orumbo Boka, 31.5.1966, *Aké Assi 8867*; Forêt de Tiapleu, 14.11.1966, *Aké Assi 9227*; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 27.1.1967, *Aké Assi 9409*; A 3 km entre Danané et Tiapleu, 18.10.1974, *Perez-Vera 703*; Mont Momi, 11.1974, *Perez-Vera 239/B*.

***Polystachya tessellata* Lindl.****A****GC****Ep**

Abouabou, 7.12.1956, *Aké Assi 3716*; Rocher de Brafouédi, 28.10.1957, *Aké Assi 4442*; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 9.5.1958, *Aké Assi 5595*; Jardin Botanique d'Adiopodoumé, 9.8.1962, *Aké Assi 6240*; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 11.5.1967, *Aké Assi 9641*; Forêt du Banco, 5.6.1967, *Aké Assi 9655*; Forêt d'Ouréyo, 7.1971, *Perez-Vera 178*.

***Polystachya victoriae* Kraenzl.****A****GC****Ep**

Entre Dabou et Sikensi, rocher de Brafouédi, 6.1973, en culture à Daloa, *Perez-Vera 512*.

***Rangaeris* Summerh. – 3****A*****Rangaeris longicaudata* (Rolfe) Summerh.****A****GC****Ep**

Région de Soubré, Forêt d'Ouréyo, 1971, *Perez-Vera 146*.

Plante rare.

***Rangaeris muscicola* (Rchb. f.) Summerh.****A****GC****Ep**

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

***Rangaeria rhipsalisocia* (Rchb. f.) Summerh. A GC Ep**

Près du village de Koléahinou, 9.1.1956, *Aké Assi* 3703; Entre Issia et Daloa, 22.11.1956, *Aké Assi* 3715; Entre Oumé et Hiré, près de Gabia, 30.11.1966, *Aké Assi* 9334/0.145; Région d'Hiré, forêt entre Kagbé et Dékadougou, 1.12.1966, *Aké Assi* 9355/0.135; Abidjan, Jardin Botanique de l'Université (spécimen cultivé), 19.12.1967, *Aké Assi* 9867; Forêt de Taï, 23.11.1973, *Perez-Vera* 143/C; Région de Vavoua, Forêt de Daniéfla, 12.1973, *Perez-Vera* 143/B.

***Schwartzkopffia* Kraenzl. – 1 A*****Schwartzkopffia pumilio* (Lindl.) Schltr. A GC G Sapr**

Route de Tabou, forêt dense entre Troya (Sakré) et le fleuve Cavally, 6.2.1963, *Aké Assi* 6167; Entre le village de Djiroutou et le Mont Niénokoué, le long de la rivière Hana, 1.1976, *Aké Assi* s.n.; Entre le village de Djiroutou et le Mont Niénokoué, le long de la rivière Hana, 1.1976, *Perez-Vera* s.n.

***Solenangis* Schltr. – 2 A*****Solenangis clavata* (Rolfe) Schltr. A GC Ep**

Entre Tiassalé et Divo, 2.1948, *Chevalier* s.n.; Brafouédi, 28.10.1957, *Adjanohoun* 1220B; Rocher de Brafouédi, 28.10.1957, *Aké Assi* 4436; Mont Mafa, 2.11.1974, *Perez-Vera* 704.

***Solenangis scandens* (Schltr.) Schltr. A GC Ep**

Forêt de Yapo, 28.10.1954, *Aké Assi* 2557; Forêt du Banco, 11.11.1964, *Aké Assi* 7387; Forêt du Banco, 9.11.1966, *Aké Assi* 9220; Route de Bingerville à Abobo, 10.1973, *Perez-Vera* 523/B; Forêt de Yapo, 26.10.1974, *Perez-Vera* 706; Forêt du Banco, 19.10.1977, *Aké Assi* 13777.

***Summerhayesia* P. J. Cribb – 1 A*****Summerhayesia laurentii* (De Wild.) P. J. Cribb A GC Ep**

*Aërangis laurentii* (De Wild.) Schltr.

Entre Man et Danané, à 20 Km de Man, 6.4.1975, *Perez-Vera* 770.

***Tridactyle* Schltr. – 8 A*****Tridactyle anthomaniaca* (Rchb. f.) Summerh. A GC Ep**

Bouroukro, 12.1907, *Chevalier* 16526; Forêt du Teké, 10.1954, *Aké Assi* 2570; Savane de Moossou, 11.1956, *Aké Assi* 5450; Forêt du Banco, 6.1.1965, *Aké Assi* 7628; Forêt de Bakré, 20.5.1965, *Aké Assi* 8099; Forêt de Liapleu, 14.11.1966, *Aké Assi* 9226; Mont Mafa, 14.3.1967, *Aké Assi* 9540; Mont Tonkoui, 5.1973, *Perez-Vera* 511; Route entre Daloa et Man, 8.5.1974, *Perez-Vera* 630.

***Tridactyle armeniaca* (Lindl.) Schltr. A GCW Ep**

Mont Tonkoui, 20.2.1957, *Mangenot* et *Aké Assi* 4147; Région de Danané, 22.2.1974, *Perez-Vera* 576.

***Tridactyle bicaudata* (Lindl.) Schltr. A GC Ep**

Soubré, s.d., *De Wilde* 3323; Région de Man, Mont Tonkoui, 11.1.1974, *Perez-Vera* 589.

***Tridactyle crassifolia* Summerh. A GC Ep**

Forêt de Buyo, 6.12.1973, *Perez-Vera* 263.

***Tridactyle fusifera* Mansf. A GC-SZ Ep**

Séguélon, 1.11.1967, *Aké Assi* 9717.

***Tridactyle oblongifolia* Summerh.****A****GC****Ep**Rapides de Gribo, sur leassandra, s.d., *De Wilde* 3293; Forêt de la Lobo, 5.1974, *Perez-Vera* 630.***Tridactyle tridactylites* (Rolfe) Schltr.****A****GC****Ep**Mont Dou, s.d., *Portères* 552; Région de Man, Mont Tonkoui, 16.1.1965, *Aké Assi* 7643.***Tridactyle tridentata* (Harv.) Schltr.****A****GC****Ep**Région de Tiassalé, Morokro, s.d., *Oldeman* 988; Jardin Botanique de l'Université d'Abidjan, 23.2.1968, *Aké Assi* 9896; Entre Danané et Toulépleu, 20.4.1968, *Aké Assi* 10056; Région d'Issia, 7.7.1974, *Perez-Vera* 176.***Vanilla* Mill. – 3****panT*****Vanilla africana* Lindl.****A****GC****Lmp (Se-Ep)**Entre Guessabo et Duékoué, s.d., *De Wilde* 843; 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.***Vanilla crenulata* Rolfe****A****GC****Lmp (Se-Ep)**Alépé, s.d., *Chevalier* 17504; Agboville, s.d., *Chevalier* 22383; Forêt de Yapo, s.d., *De Wilde* 576; Entre Guiglo et Taï, s.d., *Leeuwenberg* 3654; Forêt du Téké, 28.10.1954, *Aké Assi* 2559; Afféry, 5.6.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 269.***Vanilla imperialis* Kraenzl.****A****GC****Lmp (Se-Ep)**Entre Man et Toubia, Forêt du Bafing, 3.7.1966, *Aké Assi* 9041.***Zeuxine* Lindl. – 4****paléoT*****Zeuxine elongata* Rolfe****A****GC****Ch**Entre Bouaflé et Sinfra, Forêt du Tos, 29.12.1963, *Aké Assi* 7222; Entre Bouaflé et Sinfra, forêt près de Yaokro, 22.1.1964, *Aké Assi* 7307; Forêt de la cascade de Man, 12.1.1974, *Perez-Vera* 555.***Zeuxine heterosepala* (Rchb. f.) Geerinck****A****GC****Ch***Hetaeria heterosepala* (Rchb. f.) Summerh.Bassin du Cavally, Grabo, 28.7.1907, *Chevalier* 19614; Forêt de Taï, 9.1.1955, *Aké Assi* 2807.***Zeuxine occidentalis* (Summerh.) Geerinck****A****GC****Ch***Hetaeria occidentalis* Summerh.Forêt du Banco, 8.1.1964, *Aké Assi* 7270; Région d'Aboisso, près de Maféré, 5.2.1964, *Aké Assi* 7334; Adiopodoumé, 14.12.1964, *Aké Assi* 7446; Orumbo Boka, 23.12.1964, *Aké Assi* 7466; Région de Tiassalé, Forêt de Mopri, 23.1.1966, *Aké Assi* 8492; Forêt du Banco, 11.1.1975, *Perez-Vera* 564.***Zeuxine stammleri* Schltr.****A****GC****Ch***Hetaeria stammleri* (Schltr.) Summerh.Moyen-Comoé, Assikasso, s.d., *Chevalier* 25601; Forêt de Yapo, s.d., *De Wilde* 1017; Forêt dense à l'Est de Taï, 12.1.1955, *Aké Assi* 2806; Forêt de Yapo, 12.2.1964, *Aké Assi* 7348; Forêt de Mopri, 23.1.1966, *Aké Assi* 8491.***Les Orchidaceae en Côte-d'Ivoire***

La famille des *Orchidaceae* est représentée, en Côte-d'Ivoire, par deux cent trente-sept taxons de rang spécifique ou infraspécifique, répartis en quarante-sept genres, dont vingt-quatre

africains (51%) contre vingt-trois pluricontinentaux (49%). Toutes ces espèces appartiennent à la sous-famille des *Orchidioideae* (il n'existe pas de *Cypripedioideae* en Afrique tropicale).

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

La flore orchidacéenne de la Côte-d'Ivoire apparaît comme pauvre, si on la compare à celles d'autres régions tropicales où le nombre des espèces appartenant à cette famille a pu, en raison de la faible superficie de ces territoires, être exactement recensé. Dans les frontières de la République de Panama (75.000 km<sup>2</sup>), on a compté de 1000 à 1200 espèces d'*Orchidaceae* (y compris des *Cypripedioideae*) et, en Nouvelle-Calédonie, territoire encore plus petit (12.000 km<sup>2</sup>), 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*, *Calypstrochilum*).

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 *Calypstrochilum*, 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, aphyllé, est très courte; elle produit l'inflorescence; les racines contiennent de la chlorophylle; elles se ramifient abondamment dans l'atmosphère et leur chevelu constitue la quasi totalité de l'appareil végétatif assimilateur.

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

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

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

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

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

Sur les cent quatre-vingt-dix-huit taxons vivant en Région guinéo-congolaise, seize soit 8% sont endémiques des forêts denses ouest-africaines. Parmi eux, sept sont propres à la Côte-d'Ivoire: *Bulbophyllum daloaense*, *Bulbophyllum danii*, *Bulbophyllum irigaleae*, *Bulbophyllum 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 héliophytes ne sont pas nombreuses. Cependant, onze espèces ont été recensées. Les savanes humides soudano-zambéziennes sont caractérisées par cinq taxons. En Région guinéo-congolaise, les marécages sont signalés par les plantes suivantes: *Eulophia alta*, *Eulophia caricifolia*, *Eulophia horsfallii*, *Liparis rufina*. Deux espèces sont communes aux deux Régions chorologiques: *Eulophia angolensis*, *Eulophia barteri*.

Sur les rochers granitiques, en altitude plus ou moins élevée, poussent, parmi les lichens, quatre espèces de *Polystachya*: *Polystachya dalzielii*, *Polystachya pobeginii*, *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 Fougouesso 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 amplexans Stapf****A****GC-SZ****np****Hél Rip**Entre Bouaké et Katiola, s.d., *De Wilde* 985; Bouaké, s.d., *Oldeman* 409; Parc National de la Comoé, 6.6.1986, *Poilecot* 1369.**Acroceras gabunense (Hack.) Clayton****A****GC****Ch***Commelinidium gabunense* (Hack.) StapfEntre Daoukro et Akabilékro, s.d., *Chevalier* 22501; Bassin du Sassandra, Guidéko, 21.5.1907, *Chevalier* 16396; Moronou, entre Etoukro et Tchoumkro, 8.12.1909, *Chevalier* 22518; Route de Taobly, 15.1.1955, *Bodard* 1330; Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun* 397A; Divo Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun* 1291B; Kokondékro, 9.10.1961, *Adjanohoun* 404A; Forêt de Suitoro, 21.11.1964, *Adjanohoun* 536A; Forêt d'Amitioro, 16.12.1965, *Aké Assi* 8340.**Acroceras zizanioides (Kunth) Dandy****panT****GC-SZ****np****Hél Rip**Lagune ébrié, Baie de M'Brabo, 25.1.1931, *Hédin s.n.*; Adiopodoumé, 14.1.1948, *Miège et Aké Assi* 357; Issia, 8.1950, *Jacques-Félix* 6155; Akandjé, 1.4.1953, *Bodard* 569; Orumbo Boka, 16.7.1958, *Adjanohoun* 396A; Adiopodoumé, 30.10.1958, *Leeuwenberg* 1802; Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg* 2017; Korhogo, 24.11.1960, *Guillaumet* 170; Ranch de Toumodi, endroit marécageux, 11.5.1963, *Adjanohoun* 471A; Adiopodoumé, 1.9.1963, *De Wilde* 852; Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun* 518A; Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun* 558; Niakaramandougou, 28.11.1986, *Poilecot* 1448.**Alloteropsis C. Presl – 1****paléoT****Alloteropsis paniculata (Benth.) Stapf****Mc****GC-SZ****Th****Rip**Bac de Guessabo, 20.5.1954, *Aké Assi* 3112; Soubré, au bord du Sassandra, 21.7.1955, *Aké Assi* 4092; Vavoua, bord du fleuve Sassandra, 31.5.1961, *Adjanohoun* 177A.**Anadelphia Hack. – 6****A****Anadelphia afzeliana (Rendle) Stapf****A****GC-SZ****H**Bingerville, 22.2.1907, *Chevalier* 20080; Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier* 34834; Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier* 34850; Savane de l'Orumbo Boka, 23.10.1950, *Aké Assi* 2147; Savane de Moossou, 25.1.1951, *Aké Assi* 3677; Savane de Bingerville, 15.6.1957, *Aké Assi* 4347; Savane marécageuse entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, *Adjanohoun* 329A; Marais, route de Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun* 541A; Savane de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun* 675A; Savane d'Abouabou, 15.3.1968, *Aké Assi* 10009; Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi* 16059.**Anadelphia bigeniculata Clayton****A****GCW****Th**Kolia, s.d., *IDESSA (Poilecot)* 219.**Anadelphia leptocoma (Trin.) Pilg.****A****GC-SZ****H**s.loc., s.d., *Adjanohoun* 1A; s.loc., s.d., *Adjanohoun* 2A; Dabou, 10.2.1907, *Chevalier* 17145; Dabou, 10.2.1907, *Chevalier* 17236; Savane près de Pakobo, 22.10.1950, *Aké Assi* 2146; Savane entre Cosrou et Grand-Lahou, 7.11.1950, *Aké Assi* 3676; Savane de Dabou, 6.11.1957, *Adjanohoun et Aké Assi* 4524; Savane de l'Orumbo Boka, 10.12.1957, *Aké Assi* 5919; Aérodrome de Danané, 16.5.1958, *Aké Assi* 5920; Savane de Dabou, 15.1.1960, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.*; Savane au Nord de Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun* 491A; Savane au Nord de



*Boudet 1434*; Minankro, 17.11.1962, *Boudet 1446*; Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun 484A*; Odienné, 12.10.1965, *Boudet 3322*.

***Andropogon gayanus* Kunth**

**var. *bisquamulatus* (Hochst.) Hack.      A      GC-SZ      H**

Bouna, 19.1.1958, *Adjanohoun 140A*; Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun 423A*; Bokakouamékro, 19.11.1962, *Boudet 1470*; Kongasso, 3.12.1962, *Adjanohoun 440A*; Kong, 8.10.1965, *Boudet 3095*; Savane de Dabou, 14.7.1970, *Aké Assi 11273*; Bouaké, 28.4.1991, *Poilecot 4408*.

**var. *gayanus*      A      GC-SZ      H**

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

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

*Andropogon gayanus* var. *squamulatus* (Hochst.) Stapf

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

***Andropogon ivorensis* Adjan. & Clayton      A      SZ      H**

Près du lac entre Fattékro 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 Fattékro, 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 Fattékro et Satama, 27.12.1962, *Adjanohoun 436A*; Monts Sipilou, 5.12.1964, *Adjanohoun 619A*; Monts Sipilou, 9.3.1965, *Adjanohoun 691A*; Tiébissou, 2.10.1965, *Boudet 3038*; Toumodi, 4.10.1965, *Boudet 3071*; Ranch de Sipilou, 13.10.1965, *Boudet 3333*; Savane de Dabou, 14.7.1970, *Aké Assi 11271*.

***Andropogon mannii* Hook. f.      A      GC      H      Oro**

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

***Andropogon perligulatus* Stapf      A      GC-SZ      H**

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

***Andropogon pseudapricus* Stapf      AN      GC-SZ      Th**

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

***Andropogon schirensis* A. Rich.      A      GC-SZ      H**

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

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

***Andropogon tectorum* Schumach. & Thonn. A GC-SZ H**

Haut-Sassandra, entre Sokourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier* 21590; Haut-Sassandra, entre Sokourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier* 21595bis; Entre le bassin du Haut-Sassandra et le bassin du Haut-Cavally, 12.1930, *Portères* 438; Forêt du Téké, 22.1.1948, *Miège s.n.*; Kouroukourounga, 13.11.1953, *Aké Assi* 2104; Toumodi-Sakassou, 13.12.1955, *Aké Assi* 3691; Entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 293A; Bokakouamékro, 19.11.1962, *Boudet* 1468; Mont Sipilou, 31.3.1964, *Adjanohoun* 457A; Mont Sipilou, 31.3.1964, *Adjanohoun* 469A; Toumodi-Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun* 531A; Région de Bouaké, Kokondékro, 17.9.1990, *Poilecot* 3395.

***Andropogon tenuiberbis* Hack. A SZ H Hél**

Entre Boundiali et Mankono, savane près de Ganaoni, 2.11.1965, *Aké Assi* 8292; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun* 917A; Diabossokoura, 1.11.1990, *Poilecot* 3526.

***Anthephora* Schreb. – 1 A**

***Anthephora cristata* (Döll) Hack. AN GC Th  
ex De Wild. & T. Durand**

Abidjan, Cocody, 5.1962, *Adjanohoun* 419A; Tabou, 18.2.1967, *Aké Assi* 9435; Assinie-Mafia, 19.2.1988, *Poilecot* 2678.

***Aristida* L. – 5 panT**

***Aristida adscensionis* L. panT GC-SZ Th**

Bouaké, 19.5.1958, *Adjanohoun* 100A; Niangoloko, 8.7.1958, *Aké Assi* 5907; Bouaké, 26.5.1963, *De Wilde* 82; Bouaké, 28.11.1983, *Poilecot* 595; Bouaké, 10.12.1986, *Poilecot* 1251.

***Aristida hordeacea* Kunth A SZ Th**

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

***Aristida kerstingii* Pilg. A SZ Th**

Bouna, 20.9.1962, *Aké Assi* 6517; Kong, 8.10.1965, *Boudet* 3093; Parc National de Bouna, Kakpin, 19.10.1988, *Poilecot* 2532.

***Aristida recta* Franch. A GC-SZ H Hél**

Ouango-Fitini, 10.4.1957, *Mangenot et Aké Assi* 4270; Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, *Adjanohoun* 157A; Entre Bouna et Bondoukou, 23.5.1958, *Adjanohoun* 158A; Téhini, 25.5.1958, *Aké Assi* 5904; Marais entre Zuénoula et Vavoua, 13.7.1961, *Adjanohoun* 185A; Dabakala, 20.4.1991, *Poilecot* 4418.

***Aristida sieberiana* Trin. paléoT SZ H**

Réserve de Bouna, Comoé, s.d., *Adjanohoun* 434; Entre Ferkessédougou et la Réserve de Bouna, 7.7.1958, *Aké Assi* 4871; Ferkessédougou, vers la réserve de Bouna, 7.7.1958, *Aké Assi* 5906; Réserve de Bouna, Comoé, 7.7.1958, *Aké Assi* 5906bis; Enter Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Adjanohoun* 8A.

***Axonopus* P. Beauv. – 2 AN**

***Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv. panT GC H**

Forêt du Téké, 28.10.1954, *Aké Assi* 2576; Forêt du Téké, 18.10.1959, *Aké Assi* 5572; Forêt du Banco, 29.11.1960, *Guillaumet* 150; Entre Tiassalé et Toumodi, Lamto, 12.4.1987, *Poilecot* 3293.

***Axonopus flexuosus* (Peter) C. E. Hubb.      A      GC      H      Hél**  
**ex Troupin**

Bassin du Cavally, entre Grabo et Taté, 5.8.1907, *Chevalier* 19762; Région de la Mé, 5.1.1931, *Hédin s.n.*; Grand-Bassam, savane de Moossou, 5.6.1937, *Portères* 2024; Azuretti, 1.1948, *Miège* 369bis; Akandjé, 12.10.1953, *Bodard* 957; Forêt de Yapo, 18.7.1957, *Aké Assi* 4373; Route de Grand-Bassam, 15.8.1957, *Botton* 6; Adiopodoumé, 24.12.1957, *Aké Assi s.n.*; Forêt du Téké, 18.10.1959, *Aké Assi* 5571; Savane de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun* 676; Dabou, 25.5.1989, *Poilecot* 2509.

***Bambusa* Schreb. – 1      panT**

***Bambusa vulgaris* Schrad. ex J. C. Wendl.      Jav      GC-SZ      Gr**

Route de N'Douci, entre Soukroukro et Binao, 16.12.1976, *Aké Assi* 13600; Abidjan, parc Zoologique, 1.2.1993, *Poilecot* 4715.

***Bewsia* Gooss. – 1      SA**

***Bewsia biflora* (Hack.) Gooss.      A      SZ      H**

s.loc., s.d., *IDESSA* 62; Région de Boundiali, Forêt de la Palé, s.d., *Poilecot* 3410.

***Bothriochloa* Kuntze – 1      panT**

***Bothriochloa bladhii* (Retz.) S. T. Blake      paléoT      SZ      H      Hél**

Route de Gaoua, entre Ouango-Fitini et Doropo, 12.7.1958, *Adjanohoun* 456.

Espèce rare, elle a également été récoltée par P. Poilecot dans la région de Ouango-Fitini.

***Brachiaria* Griseb. – 13      panT**

***Brachiaria brizantha* (A. Rich.) Stapf      A      GC-SZ      H**

Entre Biankouma et Touba, 29.10.1965, *Aké Assi* 8194.

***Brachiaria deflexa* (Schumach.) Robyns      paléoT      GC-SZ      Th**

Dabou, s.d., *Jolly* 114bis; Adiopodoumé, 1.1948, *Aké Assi* 342; Adiopodoumé, 3.1949, *Aké Assi* 3909; Oumé, 1950, *Jacques-Félix* 6026; Adiopodoumé, 29.11.1950, *Aké Assi* 3910; Bordure de la route à Bagba, Bingerville, 4.6.1952, *Ahyi* 17/CRA; Adiopodoumé, 1.7.1952, *Ahyi* 5; Daloa, 26.8.1953, *Bodard* 716; Adiopodoumé, 11.11.1958, *Leeuwenberg* 1937; Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde* 58; Terrain vague autour du laboratoire, Abidjan, campus Universitaire de Cocody, 15.1.1965, *Adjanohoun* 656.

***Brachiaria distachyoides* Stapf      A      GC-SZ      Th**

Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun* 181A; Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi* 6151; Entre Zuénoula et Vavoua, 7.10.1961, *Adjanohoun* 368A; Bowal entre Zuénoula et Vavoua, 26.8.1963, *Oldeman* 356; Rocher entre Séguéla et Vavoua, 5.12.1964, *Adjanohoun* 611; Bowal de Zaakro, région de Toumodi, 20.7.1969, *Aké Assi* 10709.

***Brachiaria jubata* (Fig. & De Not.) Stapf      A      GC-SZ      H**

Entre Angouakoukro et Toumodi, 15.8.1909, *Chevalier* 22403; Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville* 2517; Savane de Bingerville, 10.1937, *Portères s.n.*; Savane de Dabou, 3.1955, *N. Hallé s.n.*; Savane de Dabou, 6.8.1957, *Botton* 19; Entre Odienné et Boundiali, 6.7.1958, *Adjanohoun* 1460B; Savane de Dabou, 11.11.1958, *Leeuwenberg* 1959; Savane de Dabou, 15.1.1960, *Adjanohoun s.n.*; Savane de Dabou, 14.6.1962, *Adjanohoun* 410A; Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 644.

***Brachiaria lata* (Schumach.) C. E. Hubb.      A      GC-SZ      Th**

Adiopodoumé, 1.7.1952, *ORSTOM s.n.*; Bouaké, 4.9.1953, *Aké Assi* 1961/1; Bouaké, 4.9.1953, *Aké Assi* 1961/2; Agboville, 31.10.1959, *Aké Assi* 5580; Waninou-Nord, 1.6.1961, *Adjanohoun* 182A; Abidjan, Université de Cocody,



<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf	panT	GC-SZ	H	Hél
--	------	-------	---	-----

<i>Brachiaria plantaginea</i> (Link) Hitchc.	AN	GC-SZ	Th
--	----	-------	----

	paléoT	SZ	Th
<i>Brachiaria ramosa</i> (L.) Stapf			

<i>Brachiaria ruziziensis</i> R. Germ. & Eyraud	A	GC	H
---	---	----	---

<i>Brachiaria serrata</i> (Thunb.) Stapf	A	GC-SZ	H
--	---	-------	---

<i>Brachiaria stigmatisata</i> (Mez) Stapf	A	GC-SZ	Th
--	---	-------	----

<i>Brachiaria subquadrifera</i> (Trin.) Hitchc.	paléoT	GC	Th
---	--------	----	----

<i>Brachiaria villosa</i> (Lam.) A. Camus	paléoT	GC-SZ	Th
---	--------	-------	----

*Brachiaria distichophylla* (Trin.) Stapf

**Brachyachne Stapf – 1** **paléoT**

<i>Brachyachne obtusiflora</i> (Benth.)	A	SZ	Th
---	---	----	----

C. E. Hubb.

POACEAE

***Cenchrus* L. – 2****Cosm*****Cenchrus biflorus* Roxb.****paléoT GC-SZ Th**

Abidjan, devant la poste centrale, 11.5.1948, *Miège s.n.*; Parc National de Bouna, Kakpin, 24.6.1984, *Poilecot 457*; Campus Universitaire de Cocody, 18.6.1992, *E. Aké Assi 183*.

***Cenchrus echinatus* L.****panT GC Th**

Oumé, Station forestière de la Téné, 22.6.1990, *Poilecot 3091*.

***Centotheca* Desv. – 1****paléoT*****Centotheca lappacea* (L.) Desv.****paléoT GC Th (H)**

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

***Chasmopodium* Stapf – 1****A*****Chasmopodium caudatum* (Hack.) Stapf****A GC-SZ Th**

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

***Chloris* Sw. – 5****Cosm*****Chloris barbata* Sw.****panT GC Th**

Sassandra, 27.8.1958, *Aké Assi 5917*; Abidjan-Plateau, 5.1962, *Adjanohoun 428A*; Ancien bac de Moossou, route de Bonoua, 28.1.1965, *Adjanohoun 671*; Port-Bouët, 19.8.1990, *Poilecot 3224*.

***Chloris gayana* Kunth****A SZ H Rip**

Entre Séguéla et Mankono, au bord du Marahoué, 19.2.1957, *Mangenot et Aké Assi 4136*; Entre Séguélon et Lilié, 2.12.1985, *Aké Assi 17166*.

***Chloris pilosa* Schumach.****A GC-SZ Th**

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

***Chloris pycnothrix* Trin.****AN GC-SZ H (Th)**

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

***Chloris robusta* Stapf****A****GC-SZ****H****Rip**

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

***Chrysochloa* Swallen – 1****A*****Chrysochloa hindsii* C. E. Hubb.****A****SZ****H (Th)****Hél**

Parc National de Bouna, 3.8.1988, *Poilecot* 1871.

***Chrysopogon* Trin. – 1****paléoT*****Chrysopogon aciculatus* (Retz.) Trin.****panT****GC-SZ****Ch****(H)**

Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier* 16090; Bingerville, 22.8.1937, *Portères* 2262; Adiopodoumé, 26.7.1957, *Botton s.n.*; Adiopodoumé, 6.4.1962, *Leeuwenberg* 3826; Adiopodoumé, 10.1962, *Aké Assi s.n.*; Minankro, région de Bouaké, 17.11.1962, *Boudet* 1442; Port-Bouët, 3.3.1965, *Raynal* 13589; Abidjan, route de Bingerville, 3.1972, *Aké Assi s.n.*; Bouaké, 24.9.1989, *Poilecot* 2681; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.5.1992, *E. Aké Assi* 110.

***Coelorhachis* Brongn. – 1****panT*****Coelorhachis afraurita* (Stapf) Stapf****A****GC-SZ****H****Hél**

Route entre Vavoua et Séguéla, 14.1.1961, *Adjanohoun* 175A; Dans un marais à Odienné, 1.4.1964, *Adjanohoun* 464A; Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi* 9286; Parc National de Bouna, 3.12.1986, *Poilecot* 1390.

***Coix* L. – 1****paléoT*****Coix lacryma-jobi* L.****paléoT****GC-SZ****H (np)****Hél**

Azaguié, 10.1937, *Portères s.n.*; Campement, Forêt de la Mamba, 12.8.1948, *Mangenot et Aké Assi s.n.*; Azaguié, 23.8.1948, *Miège et Aké Assi s.n.*; Azaguié, 30.10.1952, *Ahyi* 278; Près de Gnapiou, 29.1.1959, *Leeuwenberg* 2629; Sassandra, 9.3.1962, *Bernardi* 8562; Ancien bac de Moossou, route de Bonoua, 28.1.1965, *Adjanohoun* 673; Adzopé, 26.2.1970, *Aké Assi* 11072; Adzopé, 13.11.1970, *Aké Assi* 11295.

***Ctenium* Panz. – 3****AN*****Ctenium canescens* Benth.****A****SZ****H**

Savane entre Saleyé et Wolobidi, 28.12.1962, *Adjanohoun* 438A; Entre Bouna et Téhini, 28.12.1964, *Adjanohoun* 635; Entre Bouna et Saleyé, 18.11.1966, *Aké Assi* 9305.

***Ctenium elegans* Kunth****A****SZ****Th**

Savane près d'Adiaké, 14.6.1937, *Portères* 2067; Savane de Dabou, 6.8.1957, *Botton* 20; Savane de Blességué, 27.12.1960, *Adjanohoun* 265A; Entre Nassian et Longogara, 17.10.1968, *Adjanohoun* 910.

***Ctenium newtonii* Hack.****A****GC-SZ****H**

Tiébissou, 10.1930, *Chevalier* 34286; Savane de Dabou, 6.10.1930, *Chevalier* 34830; Savane de Dabou, 6.10.1930, *Chevalier* 34840bis; Région de Grand-Bassam, savane près de Bonoua, 9.11.1930, *Portères* 3205; Savane de Bingerville, 16.10.1937, *Portères* 2327; Savane d'Adjamé, près de Bingerville, 25.6.1952, *Ahyi* 27; Savane de Dabou, 6.11.1957, *Aké Assi* 4525; Entre Man et Séguéla, 6.10.1958, *Adjanohoun* 127A; Savane de Singrobo, 29.9.1960, *Adjanohoun* 263A; Savane de Sinfra, 30.9.1960, *Adjanohoun* 264A; Savane après Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun* 261A; Abokouamikro, 19.11.1960, *Guillaumet* 165; Foro-Foro, entre Bouaké et Katiola, 26.9.1962, *Boudet* 1441; Assou, 11.11.1962, *Boudet* 1374; Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 646.

***Cymbopogon* Spreng. – 3****paléoT*****Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf****panT GC-SZ H**Ranch d'Abokouamikro, 15.2.1970, *Aké Assi* 11068.***Cymbopogon giganteus* Chiov.****panT GC-SZ H**

Entre Bouaké et Diahabo, 6.7.1909, *Chevalier* 22073; Entre Bouaké et Diahabo, 6.7.1909, *Chevalier* 22074; Savane de Singrobo, 24.8.1957, *Aké Assi* 4394; Savane de Pakobo, 12.11.1957, *Aké Assi* 5780; Nord de Ferkessédougou, entre Nambonkaha et Ourossantiakara, 18.11.1958, *Leeuwenberg* 1984; Près d'Assanou, 27.8.1962, *Aké Assi* 6847; Téhini, 29.1.1964, *Oldeman* 915; Entre Fettékro et Dabakala, 22.11.1964, *Adjanohoun* 544; Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 143; Yakassé-Mé, 13.12.1973, *Aké Assi* 12290; Entre Bouaké et Katiola, 31.10.1986, *Aké Assi* 17531.

***Cymbopogon schoenanthus* (L.) Spreng.****subsp. *proximus* (A. Rich.) Maire  
& Weiller****A SZ H**Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi* 5783; Téhini, 5.12.1983, *Poilecot* 719.***Cynodon* Rich. – 2****panT*****Cynodon dactylon* (L.) Pers.****Cosm GC-SZ Ch**

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

***Cynodon nlemfuensis* Vanderyst****var. *robustus* Clayton & J. R. Harlan****A GC-SZ H**Région de Bouaké, Kokondékro, 10.6.1987, *Poilecot* 3307; Daloa, 29.3.1993, *Poilecot* 4761.***Cyrtococcum* Stapf – 1****paléoT*****Cyrtococcum chaetophoron* (Roem.  
& Schult.) Dandy****A GC H**

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

***Dactyloctenium* Willd. – 1****panT*****Dactyloctenium aegyptium* (L.) Willd.****paléoT GC-SZ H (Ch)**

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

***Dichantium* Willemet – 1****paléoT*****Dichantium annulatum* (Forssk.) Stapf****var. *annulatum*****paléoT GC-SZ H**Région de Bouaké, station I.D.E.S.S.A. de Minankro, 20.5.1990, *Poilecot* 2845.

***Digitaria* Haller – 14****panT*****Digitaria argillacea* (Hitche. & Chase)  
Fernald****panT****SZ****Th****Hél**

Espèce signalée dans la région de Téhini, par P. Poilecot.

***Digitaria atrofusca* (Hack.) A. Camus****AM****GC****H****Hél***Digitaria seminuda* StapfSavane de Dabou, 27.11.1957, *Aké Assi* 4474; Savane de Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun* 130A; Savane de Grand-Lahou, 30.5.1958, *Aké Assi* 5869; Savane près de Youhouli, 28.6.1958, *Aké Assi* 5870; Savane marécageuse de Sinfra, 30.9.1960, *Adjanohoun* 259A; Ranch d'Abokouamikro, 24.6.1986, *Poilecot* 2961.***Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler****panT****GC-SZ****Th**Région de Bouaké, 28.5.1957, *Aké Assi* 4312; Adiopodoumé, 25.7.1957, *Botton s.n.*; Bingerville, 23.1.1958, *Adjanohoun* et *Aké Assi s.n.*; Duékoué, 2.7.1966, *Aké Assi* 9034; Abidjan, Koumassi, 2.5.1970, *Aké Assi* 11224; Bouaké, 16.2.1986, *Poilecot* 2859; Oumé, station forestière de la Téné, 29.5.1990, *Poilecot* 2979.***Digitaria debilis* (Desf.) Willd.****AM****SZ****Th**Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi s.n.*; Mankono, 4.7.1958, *Aké Assi s.n.*; Entre Ouango-Fitini et la Comoé, 13.7.1958, *Adjanohoun* 118A; Tiassalé, 8.8.1958, *Aké Assi* 5868; Parc National de Bouna, 30.6.1986, *Poilecot* 1331; Parc National de Bouna, 6.7.1987, *Poilecot* 1731.***Digitaria delicatula* Stapf****A****GC-SZ****Th**Soulokaha, s.d., *Aubréville* 2766; Savane de Dabou, 10.2.1907, *Chevalier* 17149; Savane d'Assakra, 10.12.1957, *Adjanohoun* 119A; Savane route de Bocanda, 25.6.1960, *Adjanohoun* 260A; Sipilou, 29.10.1967, *Aké Assi* 9680; Niangbo, 24.7.1969, *Aké Assi* 10758; Parc National de Bouna, 3.8.1988, *Poilecot* 1872.***Digitaria diagonalis* (Nees) Stapf****var. *hirsuta* (De Wild. & T. Durand)****A****GC-SZ****H****Troupin**Réserve de Ouango-Fitini, 22.5.1958, *Adjanohoun* 137A; Entre Odienné et Boundiali, 6.7.1958, *Adjanohoun* 287A; Savane vers Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi* 5873; Savane entre Bouaflé et Zuénoula, 6.10.1961, *Adjanohoun* 331; Savane entre Bouaflé et Zuénoula, 4.12.1964, *Adjanohoun* 573.***Digitaria exilis* (Kippist) Stapf****A****SZ****Th**Entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier* 22052; Bingerville (spécimen cultivé), 6.8.1937, *Portères* 2193; Séguélon, 6.9.1978, *Aké Assi* 14225.***Digitaria fuscescens* (J. Presl) Henrard****panT****GC****Th**Adiopodoumé, 11.1957, *Adjanohoun* 97A; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 418A; Assinie-Mafia, 25.8.1990, *Poilecot* 3195.***Digitaria gayana* (Kunth) A. Chev.****A****GC-SZ****Th**Entre Diahabo et Bouaké, 9.7.1909, *Chevalier* 22058; Savane près de Pakobo, 16.12.1955, *Aké Assi* 3688; Savane d'Assakra, 9.12.1957, *Aké Assi* 5872; Assakra, 10.12.1957, *Adjanohoun* 104A; Entre Toumodi et Yamoussoukro, savane près de Gofabo, 6.1961, *Guillaumet* 635; Ranch de Toumodi, 11.5.1963, *Adjanohoun* 473A; Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun* 507; Lamto, 12.4.1987, *Poilecot* 2646.***Digitaria horizontalis* Willd.****AN****GC-SZ****Th**Bingerville, 15.12.1906, *Chevalier* 16088; Entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier* 21584; Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier* 34839; Bingerville, 6.8.1937, *Portères* 2195; Akandjé, 7.1952, *Bodard* 308; Adiopodoumé, 25.7.1957, *Botton* 1; Bingerville, 23.12.1957, *Adjanohoun* 19A; Bingerville, 23.1.1958,

POACEAE



***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* 427; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 427A; Ancien bac de Moossou, route d'Aboisso, 28.1.1965, *Adjanohoun* 670; Route de Dabou, marais de l'Agnéby, 10.1967, *Aké Assi* s.n.; Moossou, 2.1.1981, *Aké Assi* 15763; Entre Bouna et Téhini, Koébonou, 20.7.1988, *Poilecot* 3178.

***Echinochloa stagnina* (Retz.) P. Beauv.      paléoT      SZ      H Hyd      Hél**

Région de Boundiali, marécage près de Kolia, s.d., *IDESSA* 186.

***Eleusine* Gaertn. – 2      panT*****Eleusine coracana* (L.) Gaertn.      paléoT      SZ      Th**

Bouaké, station I.R.C.T., 3.9.1953, *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 pobeguini* Stapf

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

***Elionurus elegans* Kunth      A      SZ      Th**

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

***Elionurus euchaetus* Adjan. & Clayton      A      SZ      H**

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

***Elionurus hirtifolius* Hack.      A      SZ      H**

Parc National de Bouna, 20.2.1990, *Poilecot* 2614.

***Elionurus muticus* (Spreng.) Kunth      AN      GC      H      Oro**

*Elionurus argenteus* Nees

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

Espèce très rare.

***Elionurus platypus* (Trin.) Hack.**

A

GCW

H

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

***Elionurus tripsacoides* Humb. & Bonpl.**

AN

SZ

H

ex Willd.

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

Espèce rare.

***Elymandra* Stapf – 4**

A

***Elymandra androphila* (Stapf) Stapf**

A

GC-SZ

H

Savane de Dabou, 3.1.1958, *Adjanohoun* et *Aké Assi* s.n.; Entre Séguéla et Daloa, 6.10.1958, *Adjanohoun* 139A; Entre Séguéla et Daloa, 6.10.1958, *Adjanohoun* 21A; Séguéla, 6.10.1958, *Aké Assi* 5918; Rocher de Toumodi-Nord, 6.10.1961, *Adjanohoun* 337A; Toumodi, 12.11.1962, *Boudet* 1397; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun* 542; Yamoussoukro, 4.12.1964, *Adjanohoun* 571; Tiébissou, 2.10.1965, *Boudet* 3030; Samatiguila, 12.10.1965, *Boudet* 3320; Kalabo, près de Nassian, 16.10.1968, *Adjanohoun* 889; Ranch d'Abokouamikro, 8.11.1968, *Aké Assi* 10360; Lomo-Nord, 9.10.1971, *Audru* 4286; Katiola, 28.10.1990, *Poilecot* 3524.

***Elymandra gossweileri* (Stapf) Clayton**

A

GC-SZ

Th

Haut-Sassandra, s.d., *Portères* 238.

***Elymandra grallata* (Stapf) Clayton**

A

SZ

H

Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi* 9290; Région de Kakpin, Parc National de Bouna, 15.12.1986, *Poilecot* 1689.

***Elymandra subulata* Jacq.-Fél.**

A

GCW

Th

Sax

Région de Boundiali, Forêt de la Palé, s.d., *IDESSA* 3437; Rocher de Séguéla, 8.10.1961, *Adjanohoun* 285A; Rocher de Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun* 594.

***Elytrophorus* P. Beauv. – 1**

paléoT

***Elytrophorus spicatus* (Willd.) A. Camus**

paléoT

SZ

Th

Hél

Ouango-Fitini, 28.12.1964, *Aké Assi* 7526; Parc National de Bouna, 28.10.1986, *Poilecot* 1432.

***Eragrostis* Wolf – 17**

Cosm

***Eragrostis aspera* (Jacq.) Nees**

paléoT

GC-SZ

Th

Région de Bouaké, Foro-Foro, 25.10.1950, *Aké Assi* 3528; Fonvonou-Attienkro, 17.1.1958, *Aké Assi* 5894; Nambonkaha, au Nord de Ferkessédougou, 19.11.1958, *Leeuwenberg* 2064; Bouaké, 23.11.1960, *Guillaumet* 160; N'Guessankro, 12.11.1985, *Poilecot* 1323.

***Eragrostis atrovirens* (Desf.) Steud.**

paléoT

GC-SZ

H

Hél

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

***Eragrostis barteri* C. E. Hubb.****A****GC-SZ****H****Rip Rhéo**

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

***Eragrostis blepharostachya* K. Schum.****A****GC-SZ****H**

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

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

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

***Eragrostis ciliaris* (L.) R. Br.****panT****GC-SZ****Th**

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

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

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

***Eragrostis egregia* Clayton****A****GC-SZ****H**

Toumodi-Nord, 6.10.1961, *Adjanohoun* 347; Ranch d'Abokouamikro, 8.11.1968, *Aké Assi* 10361; Parc National de la Comoé, 10.11.1986, *Poilecot* 1844.

***Eragrostis gangetica* (Roxb.) Steud.****paléoT****GC-SZ****Th**

Entre Sanrou et Ouodé, 21.5.1909, *Chevalier* 21620; Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville* 2508; Adiopodoumé, 1.1948, *Miège s.n.*; Bouaké, 2.1948, *Chevalier s.n.*; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, 1.1.1958, *Adjanohoun* 32A; Savane de Dabou, 2.1.1958, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 5887; Savane de Dabou, 25.8.1958, *Aké Assi* 5889; Savane de Dabou, 15.1.1960, *Adjanohoun s.n.*; Entre Vavoua et Séguéla, 14.1.1961, *Adjanohoun s.n.*; Savane de Néro Mer, 29.5.1962, *Guillaumet* 1361; Béréby, 13.11.1963, *Oldeman* 636; Ranch d'Abokouamikro, 15.2.1970, *Aké Assi* 11064; Diabossokoura, 20.11.1987, *Poilecot* 1114.

***Eragrostis invalida* Pilg.****A****GC****H****Oro Sax**

Mont Tonkoui, rocher des sacrifices, 6.10.1960, *Adjanohoun* 475; Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Aké Assi* 5717; Région de Danané, Mont Momi, 30.10.1966, *Aké Assi* 9202.

***Eragrostis japonica* (Thunb.) Trin.****paléoT****GC-SZ****Th**

*Eragrostis namaquensis* var. *diplachnoides* (Steud.) Clayton

Savane de Dabou, 14.12.1960, *Aké Assi* 7157; Ferkessédougou, 29.12.1960, *Adjanohoun* 474A.

***Eragrostis pilosa* (L.) P. Beauv.****Cosm****GC-SZ****Th**

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

***Eragrostis scotelliana* Rendle****A GC-SZ Th**

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

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

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

***Eragrostis tenella* (L.) Roem. & Schult.****var. *tenella*****panT GC-SZ Th**

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

***Eragrostis tremula* Steud.****paléoT GC-SZ Th**

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

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

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

***Eriochrysis* P. Beauv. – 1****AN*****Eriochrysis brachypogon* (Stapf) Stapf****A SZ H Hél**

Korhogo, s.d., *IEMVT 3124*.

Espèce rare.

***Euclasta* Franch. – 1****AN*****Euclasta condylotricha* (Steud.) Stapf****AN SZ Th**

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

***Guaduella* Franch. – 1****A*****Guaduella oblonga* Hutch. ex Clayton****A GCW Gr**

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

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

## ***Hackelochloa* Kuntze – 1**

**panT**

### ***Hackelochloa granularis* (L.) Kuntze**

**panT**

**GC-SZ**

**Th**

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

## ***Hemarthria* R. Br. – 1**

**paléoT**

### ***Hemarthria altissima* (Poir.) Stapf & C. E. Hubb.**

**paléoT**

**SZ**

**Ch**

**Rip**

Parc National de la Comoé, dans le lit du fleuve, 15.4.1988, *Poilecot* 2615.

## ***Heteropogon* Pers. – 1**

**panT**

### ***Heteropogon contortus* (L.) Roem. & Schult. panT GC-SZ H**

Entre Gaoua et Ouango-Fitini, 12.5.1958, *Adjanohoun* 34A; Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde* 63; Parc National de Bouna, près de Téhini, 26.8.1963, *De Wilde* 811; Grand-Bassam, 28.1.1965, *Adjanohoun* 663; Grand-Bassam, 28.1.1965, *Adjanohoun* 667; Région de Toumodi, Zaakro, 15.7.1988, *Poilecot* 2450.

## ***Hyparrhenia* E. Fourn. – 11**

**panT**

### ***Hyparrhenia cyanescens* (Stapf) Stapf**

**A**

**SZ**

**H**

Adiopodoumé, 24.11.1957, *Adjanohoun s.n.*; Plaine du N'Zi à Bocanda, 8.9.1960, *Adjanohoun* 168A; Odienné, 11.10.1965, *Boudet* 3312.

### ***Hyparrhenia diplandra* (Hack.) Stapf**

**paléoT**

**GC-SZ**

**H**

Parc National de Bouna, près de Téhini, s.d., *De Wilde* 807; Entre Abidjan et Dabou, 29.10.1954, *Aké Assi* 2575; Savane de Pakobo, 5.1957, *Aké Assi* 4329; Bingerville, 15.6.1957, *Aké Assi* 4348; Savane de Dabou, 17.7.1957, *Botton* 2; Savane de Dabou, 6.11.1957, *Aké Assi s.n.*; Adiopodoumé, 3.12.1957, *Aké Assi s.n.*; Savane de Toupah, 13.1.1958, *Adjanohoun et Aké Assi s.n.*; Bouaké, 24.5.1963, *De Wilde* 47; Savane de Néro Mer, région de Béréby, 6.11.1963, *De Wilde* 495; Ranch de Sipilou, 12.5.1965, *Boudet* 2433; Ranch de Sipilou, 12.5.1965, *Boudet* 2436; Ranch de Sipilou, 13.10.1965, *Boudet* 3332; Ranch de Sipilou, 20.10.1965, *Boudet* 3384.

### ***Hyparrhenia familiaris* (Steud.) Stapf**

**paléoT**

**GC-SZ**

**H**

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

### ***Hyparrhenia glabriuscula* (Hochst. ex A. Rich.) Andersson ex Stapf**

**A**

**SZ**

**H**

**Hél**

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

### ***Hyparrhenia involucrata* Stapf**

#### **var. *brevisetata* Clayton**

**A**

**SZ**

**Th**

**Sax**

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

***Hyparrhenia mutica* Clayton****A SZ H Hél**Bouaké, s.d., *IDESSA* 3397; Bouaké, s.d., *Poilecot* 1465; Entre Ferkessédougou et Nassian, 8.7.1958, *Aké Assi s.n.****Hyparrhenia nyassae* (Rendle) Stapf****paléoT SZ H Hél***Hyparrhenia chrysargyrea* (Stapf) Stapf

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

***Hyparrhenia rufa* (Nees) Stapf****panT GC-SZ H Hél**

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

***Hyparrhenia smithiana* (Hook. f.) Stapf****var. *major* Clayton****A GC-SZ H**

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

***Hyparrhenia subplumosa* Stapf****A GC-SZ H**

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

***Hyparrhenia welwitschii* (Rendle) Stapf****A GC-SZ H**

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



***Hyperthelia* Clayton – 1****A**

***Hyperthelia dissoluta* (Nees ex Steud.) Clayton**      **AN**      **GC-SZ**      **H**

*Hyparrhenia dissoluta* (Nees ex Steud.) C. E. Hubb.

Lamto, s.d., *Portères* 338; Savane de Dabou, 6.10.1930, *Chevalier* 34858; Aéroport d'Abidjan, 31.7.1937, *Scaëtta* 14; Savane de Oussou, 3.1939, *Scaëtta* s.n.; Toumodi, 19.10.1949, *Adam* 6573; Toumodi, 19.10.1949, *Adam* 6575; Toumodi, 19.10.1949, *Adam* 6579; Bouaké, 19.10.1949, *Adam* 6615; Entre Béoumi et Zuénoula, 19.10.1949, *Adam* 6627; Vavoua, 19.10.1949, *Adam* 6676; Savane de Pakobo, 16.12.1955, *Aké Assi* s.n.; Bingerville, 15.6.1957, *Aké Assi* 4346; Savane de Dabou, 6.8.1957, *Botton* 26; Savane de Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun* et *Aké Assi* s.n.; Savane de Dabou, 3.1.1958, *Aké Assi* s.n.; Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi* 5584; Entre Nassian et la Comoé, 7.7.1958, *Aké Assi* 5585; Savane de Dabou, 11.11.1958, *Leeuwenberg* 1940; Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful* 445A; Entre Toumodi et Yamoussoukro, Assanou, 11.11.1962, *Boudet* 1381; Région de Bouaké, Centre de Recherche Zootechnique de Minankro, 17.11.1962, *Boudet* 1449; Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 651; Toumodi, 4.10.1965, *Boudet* 3077; Savane de Dabou, 14.7.1970, *Aké Assi* 11270; Entre Dabakala et Katiola, 2.8.1970, *Aké Assi* 11284; Parc National de la Comoé, 20.8.1991, *Poilecot* 4548.

***Imperata* Cirillo – 1****panT**

***Imperata cylindrica* (L.) Raeusch.**      **paléoT**      **GC-SZ**      **Gr**

s.loc., 25.1.1931, *Hédin* s.n.; Agboville, 5.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire* 2457; Ferkessédougou, 24.11.1960, *Guillaumet* 142; Région de Bondoukou, 2.3.1962, *De Wilde* et *Leeuwenberg* 3512; Lamto, 2.12.1962, *Portères* 9bis; Séguélon, 19.4.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 135; Parc National de la Comoé, 24.4.1986, *Poilecot* 1868; Savane près de Bingerville, 30.7.1987, *Aké Assi* 17699.

***Isachne* R. Br. – 2****panT**

***Isachne buettneri* Hack.**      **A**      **GC**      **Ch**

Orumbo Boka, s.d., *Adam* 7867; Bassin du Cavally, entre Fort Binger et Toula, 24.7.1907, *Chevalier* 19547; Réserve de Yapo, 3.1938, *Scaëtta* s.n.; Près d'Abidjan, Forêt du Banco, 22.7.1944, *Maire* s.n.; Forêt du Téké, 28.10.1954, *Aké Assi* 2573; Forêt de Yapo, 10.1957, *Adjanohoun* 403A; Forêt de Yapo, 29.12.1957, *Aké Assi* 4542; Forêt de Yapo, 31.10.1958, *Leeuwenberg* 1809; Près d'Abidjan, Forêt du Banco, 1960, *Guillaumet* 148; Forêt littorale de Boubélé, 1.3.1965, *Adjanohoun* 687; Parc National du Banco, 14.9.1990, *Poilecot* 3455.

***Isachne kiyalaensis* Robyns**      **A**      **GC**      **Ch**      **Hél**

Parc National d'Azagny, s.d., *IEMVT* 876; Savane de Moossou, 8.1955, *Nozeran* s.n.; s.loc., 1962, *Bonardi* s.n.; Savane Marécageuse d'Abouabou, 28.11.1963, *Adjanohoun* 452A; Entre Grabo et Olodio, 18.2.1967, *Aké Assi* 9429.

***Ischaemum* L. – 3****panT**

***Ischaemum amethystinum* J.-P. Lebrun**      **A**      **SZ**      **H**      **Hél**

Parc National de la Comoé, région de Bavé, 26.10.1988, *Poilecot* 2542.

***Ischaemum indicum* (Houtt.) Merr.**      **panT**      **GC**      **H**      **Hél**

Forêt du Téké, 7.3.1958, *Aké Assi* 4877; Azaguié, 4.4.1958, *Aké Assi* 4879; Azaguié, 10.1958, *Adjanohoun* 226A; Forêt du Téké, 1.3.1963, *Aké Assi* 6966; Azaguié, 10.10.1968, *Aké Assi* 10329.

***Ischaemum rugosum* Salisb.**      **panT**      **SZ**      **Th**      **Hél**

Parc National de la Comoé, Kafolo, 4.12.1985, *Poilecot* 1684.

***Leersia* Sw. – 2****panT*****Leersia drepanothrix* Stapf****A****SZ****H (Th)****Hél**

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

***Leptaspis* R. Br. – 2****paléoT*****Leptaspis comorensis* A. Camus****AM****GC****np**

Bouroukro, région d'Agboville, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, Chevalier 16571; Bas-Comoé, M'Basso, 17.3.1907, Chevalier 17598; Parc National de Taï, près de Tienkoulou, 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 caerulea* 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 Brafoédi, 28.10.1957, Aké Assi 4439; Ouango-Fitini, 22.5.1958, Aké Assi s.n.; Entre Odienné et Boundiali, 7.1958, Aké Assi 5802; Entre Séguéla et Vavoua, 25.8.1958, Aké Assi 5803; Entre Vavoua et Séguéla, 30.6.1960, Adjanohoun 214; Bokakouamékro, 1.7.1960, Adjanohoun 212; Entre Toumodi et Oumé, 30.9.1960, Adjanohoun 211; Toumodi, 6.11.1960, Adjanohoun 129; Rocher de Séguéla, 8.10.1961, Adjanohoun 273; Séguélon, 4.10.1962, Aké Assi 6586; Toumodi, 15.11.1962, Boudet 1435; Toumodi, 21.11.1964, Adjanohoun 493; Près d'Abidjan, à la "Chaumière du Banco", 15.1.1965, Adjanohoun 640; Parc National de la Comoé, 31.10.1986, Poilecot 1492.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

***Loudetiopsis* Conert – 4      A*****Loudetiopsis ambiens* (K. Schum.) Conert      A      GC-SZ      H**

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

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

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

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

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

***Loudetiopsis kerstingii* (Pilg.) Conert            A            SZ            Th**

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

***Loudetiopsis scaettae* (A. Camus) Clayton    A            SZ            H**

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

***Megastachya* P. Beauv. – 1**

**paléoT**

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

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

***Melinis* P. Beauv. – 4**

**AN**

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

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

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

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

***Melinis repens* (Willd.) Zizka**

**subsp. *repens*            panT            GC-SZ            Th**

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

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

***Melinis tenuissima* Stapf            A            GC-SZ            H            Sax**

Entre Languibonou et Béoumi, 25.12.1960, *Adjanohoun* 454A.

***Microchloa* R. Br. – 2****panT*****Microchloa indica* (L. f.) P. Beauv.****panT GC-SZ Th**

Savane au confluent du Sassandra et du Bafing, près de Dotou, 29.5.1909, *Chevalier* 34272; Entre Dimbokro et Bocanda, 24.6.1960, *Adjanohoun* 228A; Entre Dimbokro et Bocanda, 5.12.1964, *Adjanohoun* 606; Près de Bouaké, Kokondékro, 4.10.1987, *Poilecot* 3331.

***Microchloa kunthii* Desv.****panT SZ H Sax**

Entre Séguéla et Man, bowal près de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi* 5753; Satama-Sokoura, 20.9.1990, *Poilecot* 3435.

***Monocymbium* Stapf – 2****paléoT*****Monocymbium ceresiiforme* (Nees) Stapf****A GC-SZ H**

Entre Yamoussoukro et Tiébissou, s.d., *Boudet* 1372; Toumodi, 16.10.1949, *Adam* 6588; Bouaké, 19.10.1949, *Adam* 6612; Bouaké, 19.10.1949, *Adam* 6659; Savane d'Assakra, 9.12.1957, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 5895; Rocher d'Issia, 16.5.1958, *Aké Assi* 5896; Savane de Vavoua, 5.8.1958, *Aké Assi* 5897; Singrobo, 22.12.1959, *Adjanohoun* 642B; Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun* 358; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 6.10.1961, *Adjanohoun* 327A; Singrobo, 7.11.1961, *Adjanohoun* 374A; Singrobo, 21.11.1964, *Adjanohoun* 480; Boka, 2.10.1965, *Boudet* 3053; N'Golodougou, 8.10.1965, *Boudet* 3081; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi* 10231; Parc National de la Comoé, 20.8.1991, *Poilecot* 4545.

***Monocymbium deightonii* C. E. Hubb.****A GCW Sto Oro**

Mont Tonkoui, s.d., *IDESSA* 18; Mont Tonkoui, 10.1936, *Jacques-Félix* 1278; Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi* 5829; Mont Momi, 29.10.1966, *Aké Assi* 9167; Monts Nimba, à 1250m alt, 22.1.1996, *Poilecot* 5004; Monts Nimba, à 1250m alt, 22.1.1996, *Poilecot* 5005.

***Olyra* L. – 1****AN*****Olyra latifolia* L.****AN GC np**

Région de Yakassé-Atobrou, M'Basso, s.d., *De Wilde* 549; San Pédro, 29.8.1900, *Thoiré* 19; Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16516; Vallée de l'Agnéby, près de Voguié, 28.1.1907, *Chevalier* 17102; Bassin du Moyen-Cavally, près du village de Tébo, 12.7.1907, *Chevalier* 19406; s.loc., 10.1935, *Aubréville* 2594; Mont Tonkoui, 28.8.1953, *Bodard* s.n.; Forêt de l'Agbo, 25.9.1957, *Adjanohoun* 53A; Divo-Nord, 24.7.1958, *Adjanohoun* 1289B; Forêt d'Adiopodoumé, 10.11.1958, *Leeuwenberg* 1929; Bouaké, 23.11.1960, *Guillaumet* 139; Près de Nigbi, à 11Km de Soubré, à l'Ouest du fleuve Sassandra, 19.11.1961, *De Wilde* 3267; Forêt de Yapo-Nord, 16.3.1962, *Bernardi* 8717; Orumbo Boka, 23.7.1962, *Aké Assi* s.n.; Région de Yakassé-Atobrou, M'Basso, 26.7.1963, *Oldeman* 193; Entre Yamoussoukro et Toumodi, 11.10.1963, *Adjanohoun* 3091; Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi* 13049; Parc National d'Azagny, entre Sonayé et le Campement Touristique, 22.1.1986, *Aké Assi* 17261.

***Oplismenus* P. Beauv. – 2****panT*****Oplismenus burmannii* (Retz.) P. Beauv.****panT GC Ch**

Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16775; Gagnoa, 14.12.1953, *Aké Assi* 3682; Forêt du Banco, 14.11.1973, *Aké Assi* 12150; Région de Bouaké, Kokondékro, 4.11.1990, *Poilecot* 3527.

***Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.****subsp. *fasciculatus* U. Scholz****panT GC-SZ Ch**

Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16572; Région de Man, Mont Tonkoui, 10.1936, *Jacques-Félix* 1264; Orumbo Boka, 23.10.1950, *Miège* s.n.; Katiola, 25.10.1950, *Miège* 1161; Forêt de l'Agnéby, 30.11.1950, *Miège* s.n.; Forêt de Kouta, 24.11.1953, *Aké Assi* 3681; Brafouédi, 28.10.1957, *Adjanohoun* 54A; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, 21.11.1958, *Leeuwenberg* 2091; Kokondékro, 9.10.1961, *Adjanohoun* 322A;

Kokondékro, 9.10.1961, *Adjanohoun* 352A; Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1963, *De Wilde* 1114; Région de Béréby, Sékré, 9.11.1963, *Oldeman* 564; Région de Touba, Silakoro, 30.10.1965, *Aké Assi* 8214; Région de Touba, Silakoro, 30.10.1965, *Aké Assi* 8215; Orumbo Boka, 23.10.1968, *Assémien* 125; Mont Tonkoui, 30.10.1968, *Adjanohoun* 942; Mont Tonkoui, 30.10.1968, *Adjanohoun* 943; Mont Tonkoui, 30.10.1968, *Adjanohoun* 946; Lomo-Nord, 8.10.1971, *Audru* 4251; Parc National de la Comoé, îlot forestier, 10.11.1986, *Poilecot* 1503.

## *Oropetium* Trin. – 1

**paléoT**

### *Oropetium aristatum* (Stapf) Pilg.

**A**

**SZ**

**Th**

**Sax**

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

## *Oryza* L. – 7

**panT**

### *Oryza barthii* A. Chev.

**A**

**SZ**

**Th**

**Hél**

Ouango-Fitini, 12.7.1953, *Aké Assi* 5553; Ouango-Fitini, 7.1958, *Adjanohoun* 149; Ouango-Fitini, 7.1958, *Adjanohoun* 201; Ouango-Fitini, 13.7.1958, *Adjanohoun* 4882; Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 279; Entre Séguéla et 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*****Panicum adenophorum* K. Schum.****A****GC****np**Route de la Guinée, entre danané et N'Zo, 24.8.1958, *Aké Assi* 4885.***Panicum afzelii* Sw.****A****SZ****Th**Orumbo Boka, 10.12.1957, *Adjanohoun* 151A; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 270; Ouango-Fitini, 28.12.1964, *Aké Assi* 7527; Entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi* 9247; Parc National de la Comoé, 8.10.1987, *Poilecot* 1320.***Panicum anabaptistum* Steud.****A****SZ****H**Parc National de la Comoé, 6.12.1985, *Poilecot* 1866.***Panicum brazzavillense* Franch.****A****GC-SZ****H****Hél*****Panicum pubiglume* Stapf**Région de Dabou, près de Vieux-Osrou, à 5 Km à l'Ouest de Lopou, s.d., *De Wilde* 375; Abokouamikro, s.d., *IDESSA* 3213; Savane de Dabou, 10.2.1907, *Chevalier* 17147; Savane de Dabou, 11.11.1958, *Leeuwenberg* 1951; Savane humide de Singrobo, 26.10.1961, *Adjanohoun* 306A.***Panicum brevifolium* L.****paléoT GC****Ch**Dabou, 1898, *Jolly* 115; Vallée de l'Agnéby, gare de Makouguié, 26.1.1907, *Chevalier* 17112; Bingerville, 19.2.1907, *Chevalier s.n.*; Parc National de Taï, sommet du Mont Niénokoué, 17.7.1907, *Chevalier* 19490bis; Route d'Ono, région de Grand-Bassam, 1.1931, *Hédin s.n.*; s.loc., 1937, *Scaëtta* 3215; Aux environs de Bingerville, 20.10.1937, *Portères* 10; Adiopodoumé, 7.1.1948, *Mangenot s.n.*; s.loc., 1950, *Jacques-Félix* 6006; Forêt d'Adiopodoumé, 23.10.1958, *Leeuwenberg* 1711; Entre Gagnoa et Sassandra, à 25 Km au Sud-Ouest de Guéyo, 31.3.1962, *Leeuwenberg s.n.*; Niéki, au Nord-Est de Dabou, 16.6.1962, *Leeuwenberg* 4469; Forêt d'Adiopodoumé, 1.9.1963, *De Wilde* 853; Mont Tonkoui, 10.1.1970, *Aké Assi* 11004; Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi* 12240; Adiopodoumé, 10.8.1989, *Poilecot* 3368.***Panicum calvum* Stapf****A****GC****H****Hél Oro**Mont Tonkoui, s.d., *Aké Assi s.n.*; Mont Tonkoui, 13.10.1965, *Boudet* 3334.***Panicum congoense* Franch.****A****GC-SZ****H****Hél**Savane de Moossou, 25.1.1951, *Aké Assi* 3534; Savane de Dabou, 6.11.1957, *Aké Assi* 5819; Savane de Dabou, 11.1959, *Bonful* 1837B; Prairie marécageuse à Zuénoula, 7.10.1961, *Adjanohoun* 270A; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 316A; Savane de Moossou, 28.1.1993, *Poilecot* 4740.***Panicum dregeanum* Nees****AM****SZ****H****Hél**Parc National de la Comoé, s.d., *Poilecot* 1860; Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier* 21981; Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier* 21982; Baoulé-Nord, vallée du N'Zi, près de M'Bahiakro, 4.8.1909, *Chevalier* 22284; Savane de Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 4535; Savane de Dabou, 19.12.1957, *Aké Assi* 5826; Savane de Dabou, 19.12.1957, *Aké Assi* 5827; Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 649.***Panicum ecklonii* Nees****A****GC****H****Oro**Monts Nimba, 8.1954, *Boughey* GC 18068; Monts Nimba, 1.1996, *Poilecot s.n.****Panicum fluviicola* Steud.****A****GC-SZ****H*****Panicum aphanoneurum* Stapf**Savane de Lomo, 22.10.1950, *Aké Assi* 4094; Savane de Bingerville, 17.3.1955, *Bodard* 1365; Savane de Dabou, 6.11.1957, *Mangenot* et *Aké Assi* 4527; Savane de Pakobo, 12.11.1957, *Mangenot* et *Aké Assi* 5822; Réserve de Bouna, 7.7.1958, *Mangenot* et *Aké Assi* 5823; Entre Yamoussoukro et Tiébissou, près d'Assanou, 11.11.1962, *Boudet* 1375; Ranch d'Abokouamikro, 25.2.1970, *Aké Assi* 11069; Région de Tiébissou, Bomizambo, 24.11.1970,

Aké Assi s.n.; Lomo-Nord, 8.10.1971, *Audru* 4258; Parc National de la Comoé, Kakpin, plaine de Gansé, 7.11.1987, *Poilecot* 2629.

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

*Panicum pusillum* var. *glabriglumatum* Schnell

Région de Man, Mont Tonkoui, 6.10.1960, *Adjanohoun* 460; Monts Nimba, à 1650m alt., 21.1.1996, *Poilecot* 4999; Monts Nimba, à 1650m alt., 21.1.1996, *Poilecot* 5000.

***Panicum griffonii* Franch.                                      A                      GC-SZ                      Th                      Sax**

Rocher de Mankono, 15.11.1953, *Aké Assi* 2106; Mankono, 18.8.1954, *Aké Assi* 5816; Inselberg avant Séguéla, 5.10.1960, *Adjanohoun* 212A; Mont Tonkoui, 3.10.1961, *Aké Assi* 6052; Inselberg de Vaou, 7.10.1961, *Adjanohoun* 314A; Inselberg de Miniouré, 7.10.1961, *Adjanohoun* 362A; Odienné, 21.11.1962, *Boudet* 1479; Bowal vers Toupé, 21.11.1964, *Adjanohoun* 561; Rocher de Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun* 597; Odienné, 31.10.1965, *Aké Assi* 8236; Pokoukro, 20.10.1971, *Audru* 4496; Korhogo, 14.11.1986, *Poilecot* 2976.

***Panicum hymeniochilum* Nees                                      AM                      GC-SZ                      Th                      Hél**

*Panicum kisantuense* Robyns

Pakobo Nord, 5.10.1961, *Adjanohoun* 369A.

***Panicum laxum* Sw.    AN                      GC-SZ                      Th**

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

***Panicum maximum* Jacq.                                      panT                      GC                      H**

M'Brabo, 31.1.1931, *Hédin s.n.*; Daloa, 7.10.1949, *Adam* 6405; Adiopodoumé, 23.3.1953, *Aké Assi* 1818; Forêt d'Adiopodoumé, 9.1957, *Botton* 28; Forêt d'Adiopodoumé, 9.1957, *Botton* 29; Forêt d'Adiopodoumé, 9.1957, *Botton* 30; Forêt d'Adiopodoumé, 5.11.1958, *Leeuwenberg* 1887; Entre Abidjan et Dabou, 3.10.1961, *De Wilde* 3109; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 409; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 409A; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 461A; Forêt d'Adiopodoumé, 10.8.1963, *De Wilde* 653; Route de Toumodi, entre Lamto et Lomo, 10.7.1970, *Aké Assi* 11252; Bouaké, 25.4.1991, *Poilecot* 4407.

***Panicum nervatum* (Franch.) Stapf                                      A                      GC-SZ                      H**

*Panicum baumannii* K. Schum.

Baoulé, 9.1896, *Pobéguin s.n.*; Entre Tiébissou et Bouaké, 24.10.1950, *Aké Assi* 2024; Lomo, 10.1953, *Aké Assi* 5818; Savane entre Moronou et Lomo, 3.10.1953, *Aké Assi* 4095; Toumodi, 25.8.1960, *Adjanohoun* 246; Savane marécageuse à Osrou, 25.8.1960, *Adjanohoun* 247A; Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun* 339; Savane de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun* 339A; Entre Koébonou et Varalé, 20.9.1962, *Aké Assi* 6506; Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi* 6603; Toumodi, 13.11.1962, *Boudet* 1412; Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 648; Route de Toumodi, Ahérérou, 15.11.1986, *Poilecot* 1518.

***Panicum pansum* Rendle                                      A                      GC-SZ                      Th**

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

***Panicum parvifolium* Lam.                                      AM                      GC-SZ                      Ch                      Hél**

Savane inondée entre Grand-Bassam et Yakassé (savane de Moossou), 24.1.1931, *Hédin s.n.*; Savane de Moossou, 2.8.1950, *Aké Assi* 1022; Savane de Moossou, 3.10.1952, *Bodard* 437; Savane inondée entre Grand-Bassam et Yakassé (savane de Moossou), 8.1955, *Nozeran s.n.*; Savane de Moossou, 8.1.1960, *Adjanohoun s.n.*; Savane inon-

dée entre Grand-Bassam et Yakassé (savane de Moossou), 12.12.1960, *Guillaumet 182*; Savane de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun 677*; Savane de Lamto, 20.3.1991, *Poilecot 4423*.

***Panicum phragmitoides* Stapf**

**A GC-SZ H**

Baoulé-Nord, vallée du N'Zi, entre Fettekro 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 Fettekro, 21.11.1963, *Adjanohoun 538*; Savane de Toumodi, 21.9.1964, *De Montard s.n.*; Entre Bouaké et Fettekro, 21.11.1964, *Adjanohoun 500*; Ranch de Sipilou, 20.8.1965, *Boudet 2949*; Ranch de Sipilou, 30.8.1965, *Boudet 2954*; Ranch de Sipilou, 27.9.1965, *Boudet 3017*; Tiébissou Boka, 2.10.1965, *Boudet 3033*; Kong, 8.10.1965, *Boudet 3106*; Région de Bouaké, Minankro, 24.11.1970, *Aké Assi 11308*; Région de Bouaké, Kokondékro, 15.9.1990, *Poilecot 3394*.

***Panicum pilgeri* Mez**

**A GC-SZ H Hél**

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

***Panicum praealtum* Afzel. ex Sw.**

**A SZ H**

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

Espèce répertoriée par P. Poilecot

***Panicum repens* L.**

**panT GC-SZ Gr**

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

***Panicum sadinii* (Vanderyst) Renvoize**

**A GC np Oro**

Mont Tonkoui, 5.1954, *Aké Assi 4873*; Mont Tonkoui, 6.11.1959, *Aké Assi 5574*; Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi 12225*; Monts Nimba, 8.2.1989, *Poilecot 4341*; Monts Nimba, à 1250 m alt., 22.1.1996, *Poilecot 5006*; Monts Nimba, à 1250 m alt., 22.1.1996, *Poilecot 5007*; Monts Nimba, à 1250 m alt., 22.1.1996, *Poilecot 5008*.

***Panicum subalbidum* Kunth**

**A GC-SZ Th Hél**

*Panicum longijubatum* (Stapf) Stapf

Adiopodoumé, 3.12.1957, *Aké Assi s.n.*; Entre Gaoua et Ouango-Fitini, 12.7.1958, *Adjanohoun 152A*; Entre Sikensi et N'Douci, 29.6.1962, *Adjanohoun 381A*; Région de Grand-Bassam, savane de Moossou, 20.3.1993, *Poilecot 4470*.

***Panicum tenellum* Lam.**

**A GC-SZ Th Sax Hél**

*Panicum lindleyanum* Nees ex Steud

Savane de Dabou, 6.11.1957, *Adjanohoun et Aké Assi 5817*; Savane près de Sifié, 10.1958, *Aké Assi s.n.*; Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi 5716*; Savane marécageuse de Singrobo, 5.10.1961, *Adjanohoun 343A*; Région de Duékoué, dalle granitique inondée, près de Zia, 15.10.1965, *Bonardi 214*; Bouaké, 1.1972, *Aké Assi s.n.*; Parc National de la Comoé, 30.12.1986, *Poilecot 1419*.

***Panicum walense* Mez**

**paléoT GC-SZ Th Hél**

Région de Boundiali, s.d., *IDESSA 194*.

***Parahyparrhenia* A. Camus – 1****A*****Parahyparrhenia annua* (Hack.) Clayton      A      SZ      Th      Hél**

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

***Paratheria* Griseb. – 1****Cosm*****Paratheria prostrata* Griseb.      AN      GC-SZ      Ch      Hél**

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

***Paspalidium* Stapf – 1****paléoT*****Paspalidium geminatum* (Forssk.) Stapf      panT      GC-SZ      rh (np) hyd**

Bord de la lagune à Adiopodoumé, 7.12.1952, *Aké Assi* 2189; Adiopodoumé, au bord de la lagune, 16.5.1962, *Leeuwenberg* 4186.

***Paspalum* L. – 5****panT*****Paspalum conjugatum* P. J. Bergius      panT      GC      Sto**

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

***Paspalum notatum* Flüggé      panT      GC-SZ      rh**

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

***Paspalum scrobiculatum* L.****var. lanceolatum de Koning & Sosef      paléoT      GC      H (np)      Hél***Panicum auriculatum* auct.

Région de Danané, Zétou, 4.10.1958, *Aké Assi* 5936.

**var. scrobiculatum      paléoT      GC-SZ      H      Hél***Panicum orbiculare* G. Forst.*Panicum polystachyum* R. Br.*Panicum commersonii* Mez

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

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

***Paspalum vaginatum* Sw.**

panT GC rh Sto Hél

Tabou, 14.8.1907, *Chevalier* 19937; Port-Bouët, 27.7.1944, *Maire s.n.*; Région de Grand-Bassam, Azuretti, 8.1955, *Nozeran s.n.*; Azuretti, 3.9.1955, *Aké Assi* 3159; Grand-Lahou, 30.5.1958, *Adjanohoun* 432; Sassandra, 18.12.1958, *Leeuwenberg* 2237; Ancien bac de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun* 672; Région de Jacqueville, près de Toukouzou, 8.7.1972, *Lorougnon s.n.*

***Pennisetum* Rich. – 7**

panT

***Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.**

panT SZ Th

*Pennisetum americanum* (L.) Leeke

Adiopodoumé, 1.1948, *Aké Assi* 51; Abidjan, route de Bingerville, 4.5.1966, *Aké Assi* 8846; Dabou, 23.1.1973, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 364; Ferkessédougou, 2.1974, *Aké Assi s.n.*; Région de Dabakala, Ouandérama Bambarassa, 19.11.1993, *Poilecot* 4815.

***Pennisetum hordeoides* (Lam.) Steud.**

paléoT GC-SZ Th

Badikaha, s.d., *IDESSA* 6127; Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16575; Entre Bouaké et Sakassou, Fonvounou-Attienkro, 17.1.1958, *Aké Assi* 5928.

***Pennisetum pedicellatum* Trin.**

paléoT GC-SZ Th

Entre Man et Danané, 25.11.1930, *Portères* 386; Agboville, 5.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire* 2459; Région de Bouaké, Foro-Foro, 2.9.1953, *Miège et Aké Assi* 1954; Adiopodoumé, 27.9.1957, *Botton* 16; Singrobo, 9.1958, *Adjanohoun* 393A; Route de Lomo, 22.9.1958, *Adjanohoun* 59A; Singrobo, 22.9.1958, *Aké Assi* 5927; Station Agronomique de Ferkessédougou, 29.12.1960, *Adjanohoun* 180A; Béoumi, au bord du Bandama, 26.8.1962, *Aké Assi* 6844; Korhogo, 9.10.1965, *Boudet* 3111; Bouaké, 15.6.1986, *Poilecot* 1248.

***Pennisetum polystachion* (L.) Schult.**

subsp. *polystachion*

panT GC-SZ Th

Pays Gouro, 10.1930, *Chevalier* 34270; Pays Gouro, 10.1930, *Chevalier* 34271; Savane de Dabou, 6.10.1930, *Chevalier* 38831; Savane de M'Brabo, 20.1.1931, *Hédin s.n.*; Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville* 2506; Bingerville, 15.6.1957, *Aké Assi* 4349; Adiopodoumé, 27.9.1957, *Botton* 13; Adiopodoumé, 27.9.1957, *Botton* 14; Adiopodoumé, 27.9.1957, *Botton* 15; Dabou, 6.11.1957, *Adjanohoun* 60A; Savane de Toupah, 13.1.1958, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 5929; Savane de Dabou, 11.11.1958, *Leeuwenberg* 1956; Région de Dabou, savane près de Cosrou, Forêt du Bandama, 25.5.1962, *Leeuwenberg* 4251; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 406A; Singrobo Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun* 479; Singrobo Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun* 481; Entre Yérébodi et Sanlo, 17.11.1966, *Aké Assi* 9270; Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot* 3354.

***Pennisetum purpureum* Schumach.**

panT GC-SZ H (np) Hél

Adiopodoumé, 24.9.1957, *Botton* 12; Entre Abidjan et Adiopodoumé, 12.12.1958, *Leeuwenberg* 4431; Abiéhou, entre Dabou et Sikensi, 19.1.1963, *Aké Assi* 6860; Adiopodoumé, 29.9.1963, *De Wilde* 1000; Adiopodoumé, 15.1.1965, *Adjanohoun* 642B; Bouaké, 10.4.1991, *Poilecot* 4450.

***Pennisetum subangustum* (Schumach.)**

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; Toubra, 13.10.1965, *Boudet* 3329; Sipilou, 20.10.1965, *Boudet* 3369; Région de Bouaké, Kokondékro, 20.12.1981, *Poilecot* 438.

**Perotis Aiton – 2****paléoT***Perotis indica* (L.) Kuntze

paléoT GC-SZ Th

Ranch d'Abokouamikro, 25.6.1986, *Poilecot* 1642.*Perotis patens* Gand.

AM GC-SZ Th

Orodougou, entre Touna et Sifié, 1.6.1909, *Chevalier* 21809; Savane de Moossou, 10.1930, *Chevalier* 34849; Savane de Dabou, 6.10.1930, *Chevalier* 34835; Entre Lomo et Assakra, 9.1948, *Miège s.n.*; Forêt d'Abouabou, 8.1.1959, *Leeuwenberg* 2991; Bouaké, Station I.R.C.T., 26.9.1963, *De Wilde* 977; Ranch de Toumodi, 3.4.1964, *Adjanohoun* 465A; Savane de Moossou, 18.5.1982, *Aké Assi* 16060; Parc National de la Comoé, région de Kakpin, 27.7.1990, *Poilecot* 3189.

**Phacelurus Griseb. – 1****paléoT***Phacelurus gabonensis* (Steud.) Clayton

A SZ H Hél

*Jardinea gabonensis* Steud.Région de Boundiali, lac Dalaba, près de Kouto, s.d., *IDESSA* 206.**Phragmites Adans. – 1****Cosm***Phragmites karka* (Retz.) Steud.

paléoT GC-SZ np Rip Hél

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

**Pogonarthria Stapf – 1****A**

*Pogonarthria squarrosa* (Licht. ex Roem.  
& Schult.) Pilg.

A SZ H

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

**Pseudechinolaena Stapf – 1****panT***Pseudechinolaena polystachya* (Kunth)  
Stapf

panT GC Ch (Oro)

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

**Rhytachne Desv. – 4****AM***Rhytachne glabra* (Gledhill) Clayton

A GCW H Oro

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



***Rhytachne gracilis* Stapf****A SZ H**

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

***Rhytachne rottboellioides* Desv.****panT GC-SZ H Hél**

Savane de Moossou, 5.3.1958, *Aké Assi* 10854; Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Aké Assi* 10855; Bowal au Nord de Toumodi, 6.10.1961, *Adjanohoun* 324; Bowal de Toumodi Nord, 21.11.1964, *Adjanohoun* 513; Savane de Moossou, 28.1.1965, *Adjanohoun* 678; Réserve de Bouna, Kakpin, 19.6.1968, *Aké Assi* 10254; Bowal près de Zaakro, 28.10.1986, *Poilecot* 1510.

***Rhytachne triaristata* (Steud.) Stapf****A SZ Th Hél**

Région d'Odienné, Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi* 6583; Korhogo, 20.11.1962, *Boudet* 1473; Korhogo, 9.10.1965, *Boudet* 3109; Séguélon, 31.10.1967, *Aké Assi* 9697; Parc National de la Comoé, 24.9.1988, *Poilecot* 1948.

***Rottboellia* L. f. – 1****paléoT*****Rottboellia cochinchinensis* (Lour.) Clayton paléoT GC-SZ Th***Rottboellia exaltata* L. f., non (L.) L. f.

Entre 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.  
& Snowden****AM GC-SZ rh Hél**

Agnéby, 19.12.1952, *Miège* 1778; Agnéby, 27.6.1953, *Miège* 1889; Lac de l'Orumbo Boka, 16.12.1953, *Miège* 2209; Korhogo, 29.6.1955, *Miège* 3013; Forêt de l'Agnéby, près de Dabou, 8.1955, *Nozeran s.n.*; Korhogo, 25.5.1960, *Guillaumet* 156; Basse plaine de Bandama à Zuénoula, 3.5.1961, *Adjanohoun* 216; Bowal près de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 282; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 282A; Entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 297; Route de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 657; Katiola, au bord de marigot, 28.10.1990, *Poilecot* 3459.

***Sacciolepis chevalieri* Stapf****AM GC-SZ rh Hél**

Route de Séguéla, 25.8.1961, *Aké Assi* 4886; Entre Toumodi et Yamoussoukro, 21.11.1964, *Adjanohoun* 559; Korhogo, 11.10.1965, *Boudet* 3120; Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot* 1831.

***Sacciolepis ciliocincta* (Pilg.) Stapf****A SZ Th Hél**

Bowal de Sifié, 5.10.1960, *Adjanohoun* 172A; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 276; Entre Sifié et Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun* 609; Entre Boundiali et Mankono, bowal près de Cissédougou, 2.11.1965, *Aké Assi* 8286; Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot* 2645.

***Sacciolepis cymbiandra* Stapf****A****GC-SZ****rh****Hél**

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

***Sacciolepis indica* (L.) Chase****AM****SZ****Th****Hél***Sacciolepis auriculata* Stapf

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

***Sacciolepis micrococca* Mez****A****SZ****Th****Hél**

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

***Sacciolepis typhura* (Stapf) Stapf****A****SZ****H****Hél***Sacciolepis wittei* Robyns

Route de Boundiali, marais à 36 Km de Korhogo, 6.7.1958, *Adjanohoun* 156; Route de Man, savane humide vers Sifié, 25.8.1958, *Aké Assi* 5787.

***Schizachyrium* Nees – 11****panT*****Schizachyrium brevifolium* (Sw.) Büse****panT****GC-SZ****Th**

Entre Nambonkaha et Ourosantiakara, s.d., *Leeuwenberg* 1990; Haut-Sassandra, Biessama, 9.1.1931, *Portères s.n.*; Savane de M'Brabo, 1.2.1931, *Hédin s.n.*; Ferkessédougou, 11.1935, *Aubréville* 2509; Savane de Dabou, 19.12.1957, *Adjanohoun* 400; Bowal de Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 430A; Odienné, 21.11.1962, *Boudet* 1475; Rocher de Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun* 602; Sipilou, 29.10.1967, *Aké Assi* 9679; Parc National de la Comoé, région de Kakpin, 15.10.1988, *Poilecot* 2539.

***Schizachyrium delicatum* Stapf****A****SZ****Th****Hél Sax**

Entre Sanlo et Kakpin, 17.11.1966, *Aké Assi* 9292; Parc National de la Comoé, 19.10.1988, *Poilecot* 2511.

***Schizachyrium exile* (Hochst.) Pilg.****paléoT****GC-SZ****Th**

Kong, 21.5.1958, *Adjanohoun* 122A; Savane entre Kong et la Comoé, 21.5.1958, *Aké Assi* 5911; Sur granite à Kolia, 27.12.1960, *Adjanohoun* 197A; Vers Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun* 510; Parc National de la Comoé, 20.10.1986, *Poilecot* 2422.

***Schizachyrium nodulosum* (Hack.) Stapf****A****SZ****Th**

Région d'Odienné, près de Madinani, 1.11.1965, *Aké Assi* 8270; Bouaké, 4.1970, *Bor s.n.*; Parc National de la Comoé, 10.11.1991, *Poilecot* 3322.

***Schizachyrium platyphyllum* (Franch.)****A****GC-SZ****H****Stapf**

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

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

Entre Bassam et Azuretti, 16.1.1948, *Miège* 39; Azuretti, 12.1957, *Adjanohoun* 394A; Azuretti, 13.12.1957, *Adjanohoun* et Aké Assi 4532; Région de Grand-Bassam, Azuretti, 12.1960, *Guillaumet* 212; Azuretti, sous cocotiers, 24.1.1965, *Adjanohoun* 664; Région d'Abidjan, Port-Bouët, 13.12.1967, Aké Assi 9857; Région de Jacqueville, Toukouzou, 24.11.1973, Aké Assi 12164; Grand-Bassam, 13.1.1986, *Poilecot* 2853; Fresco, 7.1994, Aké Assi s.n.

***Schizachyrium rudérale* 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 Fattékro 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 Fattékro 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 Tonkouï, 13.5.1958, Aké Assi 5833; Amitioro, 10.10.1958, Aké Assi

5834; Forêt entre Bouaflé et Zuénoula, 4.12.1964, *Adjanohoun* 579; Mont Tonkoui, 8.1.1970, *Aké Assi* 10978; Nigré, 27.3.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 81; Ahouabo, 11.5.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 236; Afféry, 25.5.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 262.

***Setaria gracilipes* C. E. Hubb.****A GC Th**

Bord du Bandama à Séguéla, 4.7.1958, *Adjanohoun* 72A; Tiassalé, au bord du Bandama, 14.9.1958, *Aké Assi* 5844; Groumania, au bac de Sérébou, 16.7.1966, *Aké Assi* 9097.

***Setaria longiseta* P. Beauv.****A GC-SZ H**

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

***Setaria megaphylla* (Steud.) T. Durand****A GC H****& Schinz***Setaria chevalieri* auct., non Stapf

Entre Tiassalé et Toumodi Ouossou, 10.1896, *Pobéguin* 138; Man, 10.1930, *Chevalier* 34268; Azaguié, 28.10.1954, *Aké Assi* 2565; Azaguié, 9.10.1957, *Aké Assi* 4405; Entre Gagnoa et Daloa, 2.10.1958, *Aké Assi* 5835; Guiglo, 3.10.1958, *Aké Assi* 5836; Forêt entre Bouaflé et Zuénoula, 4.12.1964, *Adjanohoun* 580; Près du village de Sipilou, 17.10.1965, *Boudet* 3361.

***Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult.****paléoT GC-SZ Th***Setaria pallide-fusca* (Schumach.) Stapf & C. E. Hubb.

Agnibilékro, 24.5.1958, *Aké Assi* 5830; Ferkessédougou, 7.1958, *Aké Assi* 5832; Téhini, Parc National de Bouna, 21.8.1963, *Oldeman* 303; Téhini, Parc National de Bouna, 26.8.1963, *De Wilde* 823; Abidjan, Cocody, 17.1.1968, *Aké Assi* 9879; Bouaké, 20.11.1983, *Poilecot* 574; Bouaké, 3.2.1986, *Poilecot* 1252.

***Setaria sphacelata* (Schumach.) Stapf & C. E. Hubb.****var. aurea (A. Br.) Clayton****A SZ H***Setaria aurea* A. Br.

Entre Touba et Waninou, 1.6.1961, *Adjanohoun* 253A.

**var. sericea (Stapf) Clayton****AM GC-SZ H Hél***Setaria anceps* Stapf

Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 2.7.1909, *Chevalier* 21980; Entre Grand-Bassam et Yakassé, savane de Moossou, 25.1.1931, *Hédin s.n.*; Savane humide d'Abouabou, 2.3.1954, *Aké Assi* 4299; Savane de Moossou, 19.5.1957, *Aké Assi* 5846; Savane de Grand-Lahou, 21.1.1958, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 5847; Entre Kong et la Comoé, 21.5.1958, *Aké Assi* 5831; Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi* 5837; Téhini, 22.5.1958, *Aké Assi* 5839; Entre Mankono et Séguéla, 4.7.1958, *Aké Assi* 5845; Nassian, 7.7.1958, *Adjanohoun* 70A; Route entre Dimbokro et Bocanda, 20.5.1961, *Adjanohoun* 252A; Entre Bocanda et Dimbokro, près d'Aoussoukro, 20.5.1961, *Adjanohoun* 252A; Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 6.1968, *Aké Assi* 10211; Nassian, 6.1968, *Aké Assi* 10216; Réserve de Bouna, entre Koutouba et Nassian, 20.6.1968, *Aké Assi* 10295; Parc National de la Comoé, 25.5.1986, *Poilecot* 1876.

***Setaria verticillata* (L.) P. Beauv.****Cosm SZ Th**

Bouaké, 25.6.1990, *Poilecot* 3096.

***Sorghastrum* Nash – 2****AN*****Sorghastrum bipennatum* (Hack.) Pilg. AM GC-SZ Th**

Région de Bouaké, entre Langouassou et Fettékro, 26.7.1909, *Chevalier* 22159; Entre Béoumi et Séguéla, 13.11.1953, *Aké Assi* 2097; Savane d'Assakra, 9.12.1957, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 5849; Savane d'Assakra, 10.12.1957, *Adjanohoun* 80A; Près de Ouorossantiakara, au Nord de Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg* 2011; Entre Fettékro et Bassawa, 27.10.1961, *Adjanohoun* 291; Bokakouamékro, 19.11.1962, *Boudet* 1472; Route de Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun* 528; Rocher de Séguéla, 5.12.1964, *Adjanohoun* 592; Boka-Tiébissou, 5.6.1965, *Boudet* 2824; Région de Bouaké, Kokondékro, 3.11.1990, *Poilecot* 3577.

***Sorghastrum stipoides* (Kunth) Nash AN SZ rh Hél***Sorghastrum trichopus* (Stapf) Pilg.

Entre Boundiali et Tengréla, lac de Dalaba, près de Kouto, s.d., *IDESSA* 203; Entre Boundiali et Tengréla, lac de Dalaba, près de Kouto, s.d., *IDESSA* 364.

***Sorghum* Moench – 2****panT*****Sorghum arundinaceum* (Desv.) Stapf panT GC-SZ Th (H)**

Man, 17.5.1909, *Ripert, in herb. Chevalier* 21545; Entre Toumodi et Zaakro, 21.8.1909, *Chevalier* 22424; Man, 10.1930, *Chevalier* 34265; Agboville, 5.1935, *S. F. de la Côte d'Ivoire* 2461; Entre Gagnoa et Sassandra, près de Baléko, 9.1955, *Nozeran s.n.*; Ferkessédougou, 18.11.1958, *Leeuwenberg* 2016; Nambingué, 25.11.1960, *Guillaumet* 155; 2 Km après le bac de Fettékro, route de Dabakala, 27.10.1961, *Adjanohoun* 296A; Région de Man, près de Kouibly, 29.10.1961, *Adjanohoun* 390; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 408A; Région de N'Douci, près de Morokro, 17.2.1964, *Oldeman* 986; Talus à Moossou ville, 28.1.1965, *Adjanohoun* 674; Entre Sifié et Sémien, 6.12.1973, *Aké Assi* 12205; Bouaké, 20.8.1990, *Poilecot* 3192.

***Sorghum bicolor* (L.) Moench paléoT SZ Th**

Korhogo, 25.10.1992, *Poilecot* 4724.

***Sporobolus* R. Br. – 11****Cosm*****Sporobolus dinklagei* Mez A GCW H**

Rocher de Brafouédi, 18.12.1954, *Aké Assi* 2683; Bowal de Séguéla, route de Man, 28.9.1955, *Aké Assi* 3689; Savane de Moossou, 11.1959, *Adjanohoun* 453A; Séguélon, 3.10.1962, *Aké Assi* 6561; Ranch de Sipilou, 15.10.1965, *Boudet* 3343.

***Sporobolus festivus* Hochst. ex A. Rich. AM GC-SZ H**

Ouango-Fitini, 21.5.1958, *Aké Assi* 5923; Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun* 81A; Mankono, 3.7.1958, *Aké Assi* 5924; 6 Km au Nord de Séguéla, 19.4.1959, *Leeuwenberg* 3267; Inselberg de Séguéla, 5.10.1960, *Adjanohoun* 170A; Bowal entre Bouaflé et Zuénoula, 6.10.1961, *Adjanohoun* 311A; Kakpin, 20.6.1968, *Aké Assi* 10277; Pronoua, 20.10.1971, *Audru* 4449; Parc National de la Comoé, 23.8.1989, *Poilecot* 2189; Entre Bouaké et Katiola, environ 10 Km de Bouaké, 28.5.1994, *Aké Assi* 18956; Entre Blességué et Tengréla, 27.7.2000, *Aké Assi* et *Traoré Dossahoua* 20316.

***Sporobolus infirmus* Mez A GC-SZ H Sax**

Bowal de Sifié, 27.9.1960, *Adjanohoun* 171A; Parc National de la Comoé, 30.10.1987, *Poilecot* 3175.

***Sporobolus jacquemontii* Kunth panT GC H**

Ranch d'Abokouamikro, 20.7.1969, *Aké Assi* 10707; Agbongoua, 30.10.1969, *Aké Assi* 10822.

***Sporobolus microprotus* Stapf A SZ Th**

Béoumi, 26.8.1962, *Aké Assi* 6843; Ferkessédougou, 12.9.1962, *Aké Assi* 6301; Région de Dabakala, Darala, 1.9.1988, *Poilecot* 3142.

***Sporobolus pectinellus* Mez****A GC-SZ Th**

Haut-Sassandra, environs du village de Gouékouma, 24.5.1909, *Chevalier* 21666; Région de Bouaké, Foro-Foro, 25.10.1950, *Aké Assi* 3529; Mankono, 3.7.1958, *Adjanohoun* 81; Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi* 6584; Bowal avant Sifié, 5.11.1964, *Adjanohoun* 605; Afféry, 25.5.1972, *Adjanohoun* et *Aké Assi* 255; Parc National de la Comoé, région Kakpin, 8.3.1988, *Poilecot* 2723.

***Sporobolus pyramidalis* P. Beauv.****panT GC-SZ H**

Bouroukro, sur le chemin de fer, Km 92, 20.1.1907, *Chevalier* 16541; Dabou, 10.2.1907, *Chevalier* 17156; Dabou, 10.2.1907, *Chevalier* 17260; Entre Béréby et Tabou, 21.8.1907, *Chevalier* 20035; Entre Soukourala et Sanrou, 20.5.1909, *Chevalier* 21593; Région de Toumodi, Touminiané, 13.8.1909, *Chevalier* 22388; San Pedro, 13.2.1931, *Hédin s.n.*; Grand-Lahou, 30.5.1958, *Aké Assi* 5925; Adiopodoumé, 5.11.1958, *Leeuwenberg* 1885; Dabou, 8.11.1958, *Aké Assi* 5926; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 422; Abidjan, Cocody, 25.6.1962, *Adjanohoun* 422A; Savane de Dabou, 15.1.1965, *Adjanohoun* 652; Région de Bouaké, Djébonoua, 2.6.1965, *Boudet* 2797; Ranch d'Abokouamikro, 20.7.1969, *Aké Assi* 10706; Ranch d'Abokouamikro, 20.7.1969, *Aké Assi* 10708; Mont Tonkoui, 8.1.1970, *Aké Assi* 10978bis; Mont Tonkoui, 8.1.1970, *Aké Assi* 10979; Séguélon, 19.4.1972, *Aké Assi* 11735; Savane de Moossou, 5.1975, *Aké Assi* 12890; Bouaké, Station I.A.B., 2.4.1982, *Aké Assi* 16028; Parc National de la Comoé, 23.12.1984, *Poilecot* 1846; Abidjan, Campus Universitaire de Cocody, 14.5.1992, *E. Aké Assi* 136.

***Sporobolus sanguineus* Rendle****A GC-SZ H Sax**

Près de Samatiguila, s.d., *IEMVT* 3324; Séguélon, 4.10.1962, *Aké Assi* 6601; Odienné, 12.10.1965, *Boudet s.n.*; Mont Mafa, 16.11.1968, *Aké Assi* 10367; Région de Bouaké, Foro-Foro, 12.5.1971, *Aké Assi s.n.*

***Sporobolus subglobosus* A. Chev.****A GC-SZ Th**

Baoulé-Nord, entre Diahabo et Bouaké, 6.7.1909, *Chevalier* 22075; Entre Doropo et Kampti, 12.7.1958, *Aké Assi* 5921; Entre Ouango-Fitini et Bouna, 13.7.1958, *Aké Assi* 5922; Entre Bouaké et Béoumi, 28.6.1960, *Adjanohoun* 455A; Entre Koébonou et Varalé, 20.9.1962, *Aké Assi* 6507; Entre Niangomani et Torossangui, 27.12.1964, *Adjanohoun* 628.

***Sporobolus tenuissimus* (Schränk) 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 Pedro, 13.2.1931, *Hédin s.n.*; Tabou, 15.2.1931, *Hédin s.n.*; Route entre Grand-Bassam et Azuretti, 16.1.1948, *Miège s.n.*; Grand-Bassam, 11.1949, *Schnell* 3859; Grand-Bassam, 30.3.1959, *Leeuwenberg* 3136; Port-Bouët, 12.12.1960, *Guillaumet* 177; Entre Port-Bouët et Grand-Bassam, 3.3.1965, *J. et A. Raynal* 13582; Abidjan, Port-Bouët, 13.12.1967, *Aké Assi* 9858; Grand-Bassam, 1.6.1993, *Poilecot* 4771.

***Streptogyna* P. Beauv. – 1****paléoT*****Streptogyna crinita* P. Beauv.****paléoT GC Gr**

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



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

### ***Themeda* Forssk. – 1**

**paléoT**

*Themeda tiandra* Forssk.

paléoT

SZ

H

Hél

Parc National de la Comoé, région de Sayé, s.d., *Porembski s.n.*

### ***Trachypogon* Nees – 2**

**AN**

*Trachypogon chevalieri* (Stapf) Jacq.-Fél

A

SZ

Th

Hél

Parc National de la Comoé, 1.11.1987, *Poilecot 1879*.

*Trachypogon spicatus* (L. f.) Kuntze

AN

SZ

H

Samatiguila, 12.10.1965, *Boudet 3321*; Région d'Odienné, bowal près de Nafadougou, 31.10.1965, *Aké Assi 8241*.

### ***Tripogon* Roem. & Schult. – 1**

**paléoT**

*Tripogon minimus* (A. Rich.) Steud.

A

GC-SZ

H

Hél Sax

Mankono, 9.6.1909, *Chevalier 21895*; Entre Kouroukourounga et Séguéla, 13.9.1951, *Miège s.n.*; Entre Man et Séguéla, bowal près de Sifié, 5.10.1960, *Aké Assi 5754*; Bowal près de Sifié, 22.10.1960, *Adjanohoun 176A*; Inselberg entre Séguéla et Vavoua, à 8 Km de Séguéla, 8.10.1961, *Adjanohoun 389*; Bowal avant Sifié, 4.11.1965, *Adjanohoun 604*; Pronouan, 20.10.1971, *Audru 4459*; Parc National de la Comoé, 25.9.1987, *Poilecot 1869*.

### ***Tripsacum* L. – 1**

**N**

*Tripsacum laxum* Nash

N

GC

H

Adiopodoumé (spécimen cultivé), 17.9.1958, *Aké Assi s.n.*; Forêt de Bolo-Est, 24.3.1992, *Poilecot 4682*.

### ***Tristachya* Nees – 1**

**AN**

*Tristachya superba* Schweinf. & Asch.

A

SZ

H (rh)

Parc National de la Comoé, 2.11.1986, *Poilecot 458*.

### ***Urelytrum* Hack. – 2**

**A**

*Urelytrum annuum* Stapf

A

SZ

Th

Forêt de la Palé, s.d., *IDESSA 3358*; Ferkessédougou, 10.1960, *Adjanohoun 198A*; Korhogo, 11.10.1965, *Boudet 3117*.

*Urelytrum muricatum* C. E. Hubb.

A

SZ

H

Ferkessédougou, 10.1960, *Adjanohoun 199*; Ferkessédougou, 10.1960, *Adjanohoun 199A*; Varalé, 19.9.1962, *Aké Assi 6492*; Entre Téhini et Bouna, 28.12.1964, *Adjanohoun 634*; Entre Bouna et Sayé, 18.11.1966, *Aké Assi 9304*; Petit-Nassian, 8.10.1986, *Poilecot 1338*.

### ***Urochloa* P. Beauv. – 1**

**paléoT**

*Urochloa trichopus* (Hochst.) Stapf

AM

SZ

Th

Région de Bouaké, Minankro, station de l'I.D.E.S.S.A., s.d., *Poilecot 2042*.

**Vetiveria Bory – 2****paléoT****Vetiveria fulvibarbis (Trin.) Stapf****A****GC-SZ****H****Hél Rip**

Vers la Comoé, réserve de Bouna, 21.5.1958, *Adjanohoun 90Abis*; Près du bac de la Comoé, entre Nassian et Ouango-Fitini, 7.7.1958, *Aké Assi 5938*; Parc National de la Comoé, 24.7.1988, *Poilecot 1846*.

**Vetiveria nigritana (Benth.) Stapf****A****GC-SZ****H****Hél Rip**

Région de Mankono, entre Bouandougou et Marabadiassa, 21.7.1909, *Chevalier 21985*; Entre Daloa et Duékoué, au bord du Sassandra, à Guessabo, 20.11.1937, *Portères 2412*; Bac de Guessabo, 20.5.1954, *Aké Assi 2959*; Bac sur le Bandama à Béoumi, 18.8.1954, *Aké Assi 3531*; Ferkessédougou, 23.11.1960, *Guillaumet 158*; Pakobo-Nord, 29.6.1962, *Adjanohoun 379A*; Malamalasso, 10.3.1963, *Adjanohoun 441A*; Basse plaine de la Comoé à Toupé, 22.11.1964, *Adjanohoun 498*; Ferkessédougou, 22.6.1965, *Boudet 2916*; Lamto, 6.12.1967, *Aké Assi 9814*; Parc National de la Comoé, 10.11.1985, *Poilecot 1846bis*.

**Vossia Wall. & Griff. – 1****paléoT****Vossia cuspidata (Roxb.) Griff.****paléoT****GC-SZ****Hyd (np) Hél**

Bac sur la Comoé à Moossou, 29.11.1959, *Adjanohoun 91*; Pont de Moossou, route d'Aboisso, 19.7.1972, *Aké Assi 11871*; Moossou, lagune Ebrié, 3.1.1993, *Poilecot 4722*.

**Zea L. – 1****N****Zea mays L.****Cosm****GC-SZ****Th**

Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 30.6.1972, *Aké Assi 11857*; Abidjan, 7.1978, *Aké Assi s.n.*; Daloa, 23.7.1993, *Poilecot 4813*.

**Zoysia Willd. – 1****paléoT****Zoysia tenuifolia Willd. ex Thiele****paléoT****GC****rh Sto**

Abidjan, Jardin Botanique de l'Université de Cocody, 3.1967, *Aké Assi s.n.*; Abidjan, Jardin botanique de l'Université de Cocody, 6.7.1969, *Aké Assi 10645*; Route de Bingerville, 8.1972, *Aké Assi s.n.*; Bouaké, Hotel Harmattan, 9.1980, *Aké Assi s.n.*; Abidjan, 10.11.1993, *Poilecot 4814*.

**Les Poaceae en Côte-d'Ivoire**

Avec trois cent quatre taxons de rang spécifique ou infraspécifique, répartis en quatre-vingt-treize genres, la famille des *Poaceae* est la plus importante, numériquement, de toutes les Monocotylédones existant en Côte-d'Ivoire. Les végétaux appartenant à cet ensemble constituent les éléments essentiels de la flore herbacée couvrant la moitié septentrionale du pays, depuis la lisière Nord de la forêt dense humide. Grégaires, on les trouve aussi ailleurs, dans toutes les formations ouvertes anthropiques.

Bien que spécifiquement riche, la famille des *Poaceae* se trouve banalisée, en Côte-d'Ivoire, par l'existence d'un nombre élevé de taxons pluricontinentaux (144 espèces, soit 47,4%). Sur quatre-vingt-treize genres, seulement treize, soit 14%, sont africains. Les cent soixante espèces africaines recensées en Côte-d'Ivoire se répartissent de la façon suivante: dix-huit guinéo-congolaises, soixante soudano-zambéziennes, soixante-douze communes aux deux Régions chorologiques, dix seulement sont endémiques du bloc forestier de l'Ouest de l'Afrique: *Guaduella oblonga*, *Monocymbrium deightonii*, *Sporobolus dinklagei*, etc.

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

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

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

La pauvreté en Bambous est à noter: le seul vrai Bambou est *Oxytenanthera abyssinica*, espèce caractéristique des stations rocheuses les plus humides situées entre Boundiali et Séguélon, au Nord-Ouest de la Côte-d'Ivoire, dans le domaine soudano-zambésien. La seconde *Bambuseae* est *Guadua 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-galli*, *Elytrophorus spicatus*, *Oryza barthii*, *Panicum brazzavillense*, *Sacciolepis chevalieri*, *Sacciolepis micrococca*, *Vetiveria zizanioides*, etc.

Seule espèce saxicole typique recensée dans cette Région, en Côte-d'Ivoire, *Oropetium ari-statum*, 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*, *Guadua oblonga*, *Leptaspis zeylanica*, *Leptaspis comorensis*, *Olyra latifolia* et *Streptogyna crinita*.

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

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

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

On dénombre, sur le littoral, quatre espèces d'halophytes. Sur le rivage, *Schizachyrium pulchellum*, *Sporobolus virginicus* et *Stenotaphrum secundatum*; en arrière, en bordure de la mangrove, *Paspalum vaginatum*.

De nombreuses espèces d'hélophytes sont commune aux deux Régions. Les plus caractéristiques sont: *Acroceras zizanioides*, *Alloteropsis paniculata*, *Coix lacryma-jobi*, *Echinochloa pyramidalis*, *Leersia hexandra*, *Leptochloa caerulescens*, *Loudetia phragmitoides*, *Oryza longistaminata*, *Phragmites karka*, *Sacciolepis africana*, *Vossia cuspidata*, etc. Seule espèce de rhéophyte commune à l'ensemble, guinéo-congolais – soudano-zambésien, *Eragrostis barteri* pousse dans les fissures des rochers dans les lits des fleuves, aux endroits découverts.

Les *Poaceae* rudérales, nombreuses et communes aux deux Régions, sont des espèces pluricontinentales. Les plus répandues sont: *Antheophora 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 Citronnelle 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* Flügge. 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 Ferkessedougou, Zuénoula, etc.

*Sorghum bicolor* (L.) Moench. D'origine incertaine, le Sorgho, comme le Mil, est largement cultivé dans tout le Nord soudano-zambésien, 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.*; Sourougbou, 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.

### *Monochoria* C. Presl – 1

**paléoT**

*Monochoria 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-néotropical et deux africaines: *Monochoria brevipetiolata* (soudano-zambézienne) et *Heteranthera callifolia* (commune aux deux Régions).

Ce sont des plantes herbacées, aquatiques ou palustres, poussant en rosette ou à tiges allongées et ramifiées. Les feuilles, engainantes, sont souvent dimorphes, les immergées étant différentes des nageantes.

*Eichhornia natans* pousse dans les mares, saisonnières ou permanentes. Les rhizomes, stolonifères, sont fixés dans la vase, sous l'eau; les tiges, nombreuses, sont ramifiées. Les feuilles immergées sont linéaires-rubanées; les flottantes, différentes, sont suborbiculaires, cordées. Les fleurs, solitaires, sont bleues ou pourpres.

*Heteranthera callifolia*, herbe morphologiquement très variable, poussant dans la boue, est généralement rampante. Les premières feuilles sont rubanées, les autres en général sont pétiolées, cordiformes ou réniformes. Les inflorescences sont en racèmes spiciformes. Les fleurs sont blanches.

A rhizome rampant, *Monochoria brevipetiolata* pousse dans les marais en Région soudano-zambézienne. Les feuilles, en rosette, ont un long pétiole, un limbe ovale ou oblong, hasté ou

cordé à la base. Les inflorescences sont en racèmes spiciformes. Les fleurs sont bleues ou pourpres.

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

## POTAMOGETONACEAE

1 genre, 1 espèce

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

### *Potamogeton* L. – 1

**Cosm**

*Potamogeton octandrus* Poir.

paléoT SZ

Hyd

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

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

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

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

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

## RAPATEACEAE

1 genre, 1 espèce

F.W.T.A. ed. 2, 3: 55-56; E.P.F.A.T. 3: 30

### *Maschalocephalus* Gilg & K. Schum. – 1

**A**

*Maschalocephalus dinklagei* Gilg  
& K. Schum.

A

GCW

H

Hél

Forêt de Yapo, 13.10.1946, Manganot 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 riveains, ce précieux saprophyte n'existe plus dans cette localité. D'autres sites sont à rechercher dans la région.

## TYPHACEAE

1 genre, 1 espèce

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

### *Typha* L. – 1

**Cosm**

*Typha domingensis* Pers.

**panT**

**GC-SZ**

**Gr Hyd**

**Hél**

*Typha australis* Schumach. & Thonn.

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

### *Les Typhaceae en Côte-d'Ivoire*

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

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

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

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

## XYRIDACEAE

1 genre, 4 espèces

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

### *Xyris* L. – 4

**panT**

#### *Xyris anceps* Lam.

**A**

**GC-SZ**

**H**

**Hél**

Savanne de Moossou, 12.10.1957, Aké Assi 4408; Forêt d'Audouin, 3.8.1958, Aké Assi s.n.; Moossou, 5.9.1958, Adjanooun 5094B; Moossou, 23.12.1959, Adjanooun 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, Adjanooun 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, Adjanooun 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, Adjanooun 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* (panropical).

À 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.)      **A**      **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.

*Aframomum angustifolium* (Sonn.)      **A**      **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* 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; Djioutou, 22.2.1973, *Aké Assi* 11911; Djioutou, 22.2.1973, *Aké Assi* 11913; Forêt à 6 Km au Sud de Djioutou, 22.2.1973, *Aké Assi* 11935; Forêt à 13 km à l'Est de Soubré, 23.2.1973, *Aké Assi* 11946; Soubré, Parc National de Taï, 27.9.1975, *Aké Assi* 13069.

***Aframomum sulcatum* (Oliv. & T. Hanb. ex Baker) K. Schum.      A      GCW      Gr**

Région d'Agboville, Bouroukro, Km 92 du chemin de fer, 18.1.1907, *Chevalier* 17012; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier* 19297; Forêt de Yapo, 24.9.1958, *Aké Assi* 5776.

***Costus* L. – 7****panT*****Costus afer* Ker Gawl.      A      GC-SZ      np**

Dabou, 7.1897, *Jolly* 140; San Pédro, 1900, *Thoiré s.n.*; Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15213; Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15214; Région d'Agboville, gare de Makougué, Km 75 du chemin de fer, 28.1.1907, *Chevalier* 16951; Vallée de l'Agnéby, Guébo, 1.2.1907, *Chevalier* 17125; Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier*



17454; Forêt du Banco, 11.1959, *Bonful* 1745B; Forêt du Banco, 21.2.1962, *Bernardi* 8097; Forêt de Yapo, 23.2.1962, *Bernardi* 8211; A 64 Km au Nord de Sassandra, près du village de Baléko, 16.6.1963, *W. J. De Wilde* 254; Forêt du Banco, 8.1.1964, *Aké Assi* 7273; Entre Dabakala et la Comoé, 16.11.1966, *Aké Assi* 9238; Gagnoa, 23.10.1968, *Assémien* 60; Sangouani, 20.4.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 174; Ahouabo, 11.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 222; Adiopodoumé, 9.7.1973, *Aké Assi* 12105; Route de Tabou, Forêt de Siéblohoula, 29.12.1985, *Aké Assi* 17212.

***Costus deistelii* K. Schum.**

**A GCW np**

Bassin du Cavally, entre Toula et Nékaougnié, 25.7.1907, *Chevalier* 19568; Bassin du Cavally, village de Grabo, 4.8.1907, *Chevalier* 19717; Bassin du Cavally, village de Grabo, 4.8.1907, *Chevalier* 19732; Forêt de Tiapleu, 25.5.1954, *Aké Assi* 2366; Région de Danané, 25.5.1954, *Miège et Aké Assi* 2366; Sassandra, 16.9.1955, *Aké Assi* 3176; Entre Duékoué et Buyo, Forêt de Koléahinou, 28.12.1955, *Aké Assi* 3496; Entre Sassandra et Lakota, 27.8.1958, *Aké Assi s.n.*; Entre Ayamé et Bianouan, 10.11.1967, *Aké Assi* 9755; Soubré, Parc National de Taï, 27.10.1975, *Aké Assi* 13037.

***Costus dubius* (Afzel.) K. Schum.**

**A GC np**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15217; Bas-Comoé, Bettié, 17.3.1907, *Chevalier* 17579; Baoulé-Nord, entre Botro et Diahabo, 5.7.1909, *Chevalier* 22049; Abidjan, route de Bingerville, 15.3.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 2; Akoupé, 4.7.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 249; Forêt de Gnaou, 28.4.1981, *Aké Assi* 15875; Entre Taï et Nigré, forêt près de Sakré, 17.5.1985, *Aké Assi* 16858; Forêt entre Sakré et Nigré, 28.12.1987, *Aké Assi* 17871.

***Costus englerianus* K. Schum.**

**A GC Ch**

Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier* 17407; Région d'Aboisso, entre le village d'Appouasso et la Bia, 14.2.1950, *Miège et Aké Assi* 948; Bianouan, route d'Aboisso à Abengourou, 21.9.1962, *Aké Assi* 6181; Bas-Comoé, région d'Adzopé, M'Basso, 27.7.1963, *W. J. De Wilde* 574; Ayamé, 12.5.1965, *Aké Assi* 8089; Forêt de la Besso, 20.5.1982, *Aké Assi* 16079.

***Costus lucanusianus* J. Braun & K. Schum.** **A GC np Hél**

Région d'Abidjan, 1905, *Chevalier* 15401; Bingerville, 8.1905, *Jolly* 309; Région de Tabou, entre Prolo et Bliéron, 11.8.1907, *Chevalier* 19883; Bingerville, 18.12.1907, *Chevalier* 17280; Haut-Sassandra, Dioandougou, 10.5.1909, *Chevalier* 21516; Forêt du Banco, 24.7.1944, *Maire s.n.*; Région d'Adiopodoumé, entre Abadjinkouté et Abadjindoumé, 26.9.1946, *Mangenot & Aké Assi* 43; Forêt d'Adiopodoumé, 29.7.1963, *W. J. De Wilde* 612; Gagnoa, 23.10.1963, *Assémien* 55; Mont Tonkoui, 19.5.1972, *Adjanohoun et Aké Assi* 244; Entre Séguélon et Sangouani, 1.3.1973, *Aké Assi* 11970; Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi* 12209; Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi* 12251; Mont Tonkoui, 7.12.1973, *Aké Assi* 12272.

***Costus schlechteri* H. J. P. Winkl.**

**A GC np Hél**

Haut-Sassandra, environs du village de Dioandougou, 10.5.1909, *Chevalier* 21517; Entre Guéyo et Soubré, forêt près de Guédéyo, 3.3.1956, *Miège* 4115; A 3 Km à l'Est de Troya, à 25 Km au Sud de Taï, 5.8.1962, *Guillaumet* 1452; Entre Divo et Lakota, 18.4.1968, *Aké Assi* 10030.

***Costus spectabilis* (Fenzl) K. Schum.**

**A SZ Gr**

Haut-Sassandra, environs du village de Gouékouma, 23.5.1909, *Chevalier* 21659; Région de Ferkessédougou, Forêt de Kabori, 15.6.1951, *Aké Assi* 1276; Boundiali, 1.7.1955, *Miège et Aké Assi* 3049; Séguélon, 14.6.1978, *Aké Assi* 14085; Entre Kouto et Tengréla, savane près de Bességué, 28.7.2000, *Aké Assi* 20324; Entre Kouto et Tengréla, savane près de Bességué, 28.7.2000, *Traoré Dossahoua et Neuba s.n.*

***Curcuma* L. – 1**

**paléoT**

***Curcuma domestica* Valetton**

**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 Ouarigoué, 11.1997, *Aké Assi* s.n.

### ***Renealmia* L. f. – 3**

**AN**

***Renealmia battenbergiana* H. A. Cummins    A            GCW    np**  
ex Baker

Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier* 17480; Pays Attié, Alépé, 3.3.1907, *Chevalier* 17900; Bas-Comoé, Forêt de Malamalasso, 9.3.1907, *Chevalier* 17504bis; Forêt de Yapo, 13.10.1946, *Mangenot et Aké Assi* 72; Forêt de Yapo, 10.8.1948, *Mangenot et Aké Assi* 532; Maféré, 5.2.1964, *Aké Assi* 7330.

***Renealmia longifolia* K. Schum.                    A            GCW    np**

Bassin du Cavally, village de Grabo, 28.7.1907, *Chevalier* 19608; Grabo, 29.7.1961, *Guillaumet* 841.

***Renealmia maculata* Stapf                            A            GCW    np**

Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15400; Région de Bingerville, 1905, *Chevalier* 15501; Vallée de l'Agnéby, Voguié, 28.1.1907, *Chevalier* 17139; Forêt entre le Sassandra et le Cavally, 2.7.1907, *Chevalier* 19294; Bassin du Haut-Nuon, au pied du Mont Nouba, 3.4.1909, *Chevalier* 21137; Région d'Anyama, Forêt du Téké, 9.1947, *Mangenot et Aké Assi* 3931; Forêt de Mopri, 23.1.1966, *Aké Assi* 8483; Soubré, Parc National de Taï, 23.1.1975, *Aké Assi* 12631.

### ***Siphonochilus* J. M. Wood & Franks – 1**

**A**

***Siphonochilus aethiopicus* (Schweinf.)            A            SZ    H**  
B. L. Burt

*Kaempferia aethiopica* (Schweinf.) Benth.

Région du Ouhoudougou, 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 scia-  
philes 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 strobila-*  
*ceum*, *Aframomum sulcatum*, *Costus deistelii*, *Renealmia battenbergiana*, *Renealmia longifolia*  
et *Renealmia maculata*.

On note, chez cette famille, l'absence de représentants communs aux deux Régions choro-  
logiques de la Côte d'Ivoire.

Les formations marécageuses recèlent deux hélophytes: *Aframomum elliotii* et *Costus luca-*  
*nusianus*. 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, décora-  
tives et souvent agréablement parfumées: *Alpinia purpurata* (Vieill.) K. Schum., *Alpinia spe-*  
*ciosa* (Wendl.) K. Schum., *Hedychium coronarium* J. König et la Rose porcelaine, *Nicolaia*  
*magnifica* (Benth. & Hook. f.) K. Schum. ex Valetton, 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.