

Report on a botanical inventory in the forest surrounding Bomassa, Republic of Congo



Moabi Foundation
Fondation Moabi



Sydney T. NDOLO EBIKA

March 2014

Moabi Foundation, the Netherlands.

Contents

Acknowledgements.....	1
Abstract.....	2
I. Introduction	3
II. Study area.....	3
III. Vegetation type of the study area.....	3
IV. Research Method	5
V. Results.....	6
V.1. Number of specimens collected	6
V.2. Number of specimens and species	6
V.3. Habitat of specimens collected	6
V.4. Habit of individuals.....	6
V.5. Local names in Ngombe language	7
VI. Checklist basé sur plantes identifiées pour ce rapport.....	7
Literature Cited	41
Index to local names in Ngombe	48
Index to scientific names	49
Appendix 1. List of exsiccatae.....	53

Cover page pictures:

- (a) Inflorescence of *Clerodendrum schweinfurthii* (Ndolo Ebika, S.T. 930).
- (b) Flowers of *Saba comorensis* (Ndolo Ebika, S.T. 929).
- (c) Flowers of *Pararistolochia triactina* (Ndolo Ebika, S.T. 673).
- (d) Flower of *Cuviera longiflora* (Ndolo Ebika, S.T. 968).

Acknowledgements

I am grateful to the Moabi Foundation for providing me financial support to do this fieldwork in Bomassa village. Special thanks are also given to the International Primatologists Society (IPS) for providing financial assistance for our conservation and botanical activities in the Goualougo Triangle Ape Project (Nouabalé-Ndoki National Park). Specimens collected as part of the IPS grant are included in this report.

My grateful thanks go to my employers, Dr David MORGAN and Dr Crickette SANZ (Principal Investigators of the Goualougo Triangle Ape Project (GTAP)), for their support and also for paying my salary during the fieldwork.

My colleague Mr David R. KONI BOUE helped in collecting specimens and providing his specimens cited in this report.

The conservator of the Nouabalé-Ndoki National Park, Mr Dos-Santos DOMINGOS, and the chief of the village Bomassa, Mr Fidèle KOMAKA, are thanked for allowing me to collect in the park and the village.

Local names in Ngombe language were provided by Mr Maurice POUNGE and Mr Félix Fils MOUZOMBO from Bomassa village.

Dr David HARRIS is special thanks for his botanical mentorship and hosting me at the Royal Botanic Garden Edinburgh under the Darwin Initiative Fellowship (EIDPS032). The identification of specimens was undertaken in Edinburgh as part of this Fellowship which paid for my stay in the UK. Dr HARRIS will send the specimens to the Leiden herbarium (L) on my behalf.

Abstract

An 18-day fieldwork was carried out in the forest surrounding Bomassa (Sangha Department, Republic of Congo) from the 26th January to 12th February 2013. The aims of the work were: 1) to collect botanical specimens in and around Bomassa, 2) to increase the number of species from that area and 3) to get as much as local names as possible.

During the inventory, emphasis was placed on collecting fertile materials having flowers, fruits or both. I also opportunistically collected few sterile specimens due to their unique and unfamiliar structures. In total 158 plant vouchers were collected during the fieldwork mission. An additional 155 samples from a previous botanical inventory in the Nouabalé-Ndoki National Park were added to the 158 specimens making a total of 313 plant vouchers to be sent to the Netherlands. In the case where there was enough material, six duplicates were made; providing one voucher for the national herbarium in Brazzaville, Republic of Congo, three vouchers for Leiden, one voucher specimen for Edinburgh Royal Herbarium, as well as one for my private collection.

Of the 313 specimens, 244 were identified at the species level, 34 at the genus level, 30 at the family level and five (5) unknown. A checklist based on the 207 species from the 244 fully identified specimens.

The layout of the checklist contains the family, species name, local name in Ngombe (one of the Baaka languages), literature referenced, a short description, the habitat and specimen(s) used for the species. This structure is automatically generated from BRAHMS (Botanical Research And Herbarium Management System).

I. Introduction

Plant diversity in the Republic of Congo (Brazzaville) still poorly studied and documented.

The research visit I made in Wageningen in October 2011 retained my attention on the fact that specimens from the Republic of Congo were less represented in comparison with those from Gabon, Democratic Republic of Congo and Cameroon. The need for specimens from Congo Brazzaville is also supported by Breteler (2010a) when doing the revision of the genus *Anthonotha*.

This project was carried out in order to continue the collaboration the plant experts in the Netherlands as well as providing materials from the Congo to contribute to plant taxonomy studies.



Photo 1. Ndolo Ebika pulling out specimens in Wageningen (October 2011)

II. Study area

The fieldwork was carried out in the forest around Bomassa. The village is located in the north of the Republic of Congo (2.20400° N, 16.18717° E; see Map 1). Bomassa is the village is where the main headquarter of the Nouabalé-Ndoki National Park (NNNP) is based. The park itself is approximately 25 km away from Bomassa to the East.

Specimens were also collected in another small village called Bon Coin which is situated at 2 km NE from Bomassa.

III. Vegetation type of the study area

The Forest around Bomassa village was first selectively logged in 1970s by a company called “Bois Sangha”. Thirty years later a second selective logging (cut of trees which were left during the first cut because of their small logging diameter) was carried out by

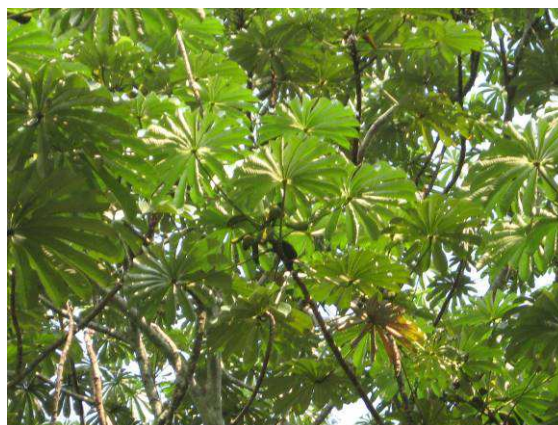
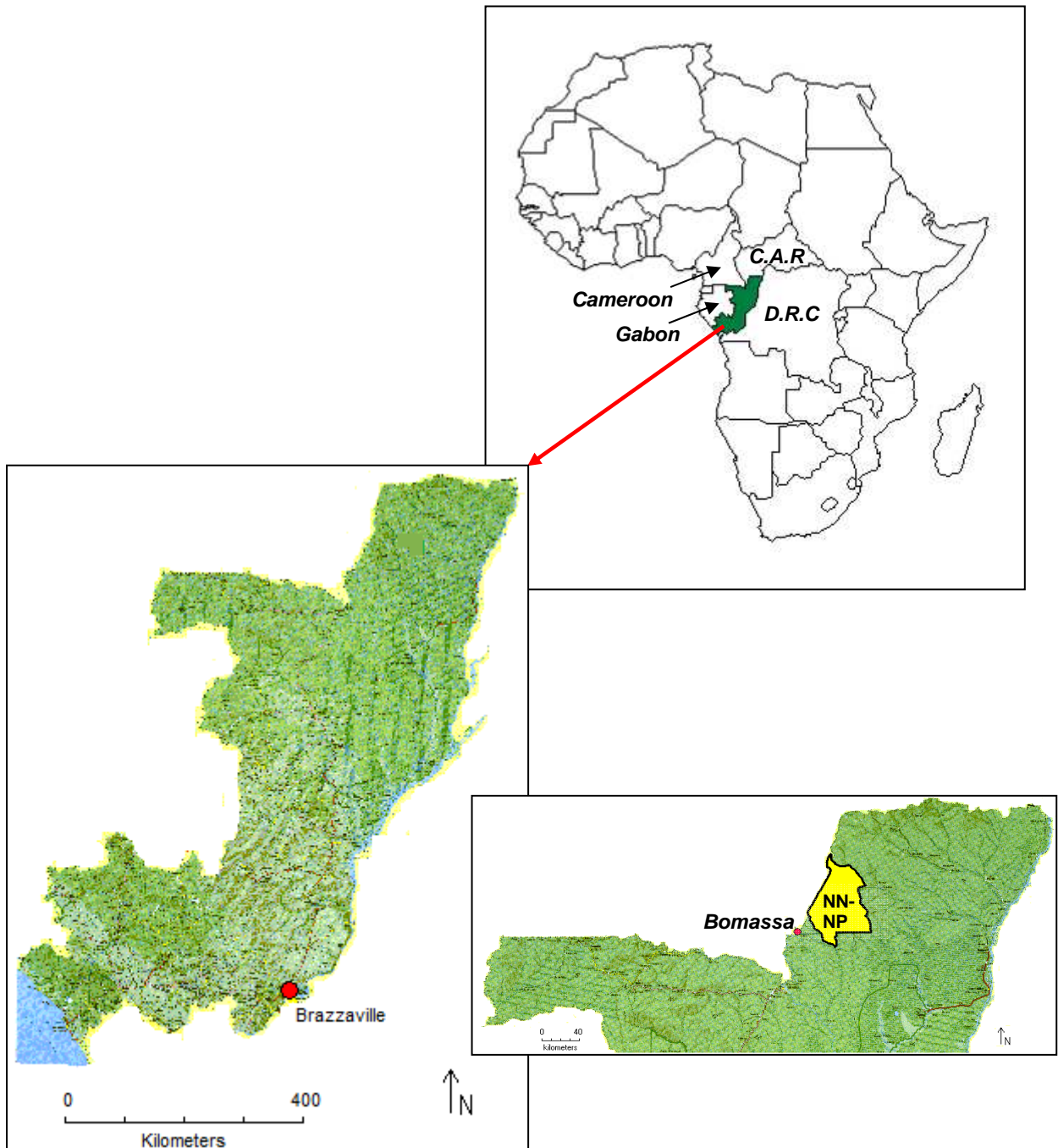


Photo 2. Branches and leaves of Musanga cecropioides.

another logging company “Congolaise Industrielle du Bois (CIB)”.

The vegetation type in Bomassa is mainly a secondary forest characterised by tree species such as *Musanga cecropioides* and *Pycnanthus angolensis*. These secondary species are due to the logging activity and rare subsistence farming.



Map 1. Location of Bomassa in the Republic of Congo (Brazzaville).

IV. Research Method

All specimens were collected by means of general herbarium collections meaning that vouchers are made when walking in the forest. This method provides an advantage of covering a great diversity of habitat types over a short period of time.



Photo 3. Inflorescence of Glyphaea brevis (specimen: Ndolo Ebika, S.T. 983)

When collecting, emphasis was mainly put on fertile material (plants which either are in flower or fruit or both given the importance of the reproductive characters during the identification process and for future taxonomic studies). Plants that have been not collected more than twice by the collector Mr Ndolo were also collected to document the local distribution of any species.

Although fertile materials were not the main focus of collecting, two sterile specimens were also collected because those plants were seen for the first and had a tendril which helped to identify the specimens even sterile. The tendril was terminal on a twig with simple and toothed leaves in *Gouania longipetala* (Rhamnaceae) and between two opposite and entire leaves in *Iodes Africana* (Icacinaceae).

For each specimen, careful notes were made at the time of collecting. These field notes included: date of collection, collector's name & collection number, GPS point (latitude and longitude), altitude (m), plant description, habitat, location, local name.

I was also helped by my colleague Davy KONI to collecting specimens. Some of his plant vouchers referred to as Koni, D. are also included in this report and will be sent to Li National Herbarium of The Netherlands in Leiden (L).

Most specimens were collected in six duplicates to be distributed in three herbaria as follow: three duplicates for Liden (L), one for the National herbarium (IEC), one for Edinburgh (E) and one for my private record.

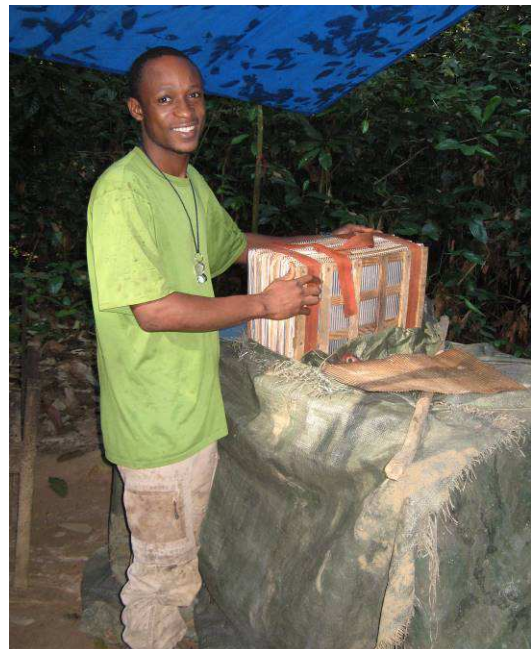


Photo 4. Koni putting the press containing specimens on the dryer.

Specimens collected were dried on the same day using a portable stove as source of heat and the drying equipment.

V. Results

V.1. Number of specimens collected

In total 158 plant specimens were collected during the fieldwork mission. Vouchers from a previous botanical inventory in another area (155 specimens) were also added to the 158 specimens making a total of 313 plant vouchers to be sent to the Netherlands. Some specimens were identified at the herbarium of the Royal Botanic Garden Edinburgh.

V.2. Number of specimens and species

Of the 313 specimens collected, 244 were identified at the species level, 34 samples at the genus level, 30 plant vouchers at the family level and five (5) specimens still unknown. From the 244 specimens, 207 species were obtained. A checklist based on these species is provided in section VI.

A list of exsiccatae (index of collections) for all specimens is provided in the appendix 1.

V.3. Habitat of specimens collected

As previously mentioned in section III, the vegetation type of the study area (secondary forest) is not used to describe the place where each specimen was collected. This place is referred to as habitat. The photo 5 shows some of these habitats.

V.4. Habit of individuals

Seven plant categories were used to describe 313 specimens collected. These categories are:

- *Hemi-epiphyte*: plant growing on another (host) without depending on the host for its nutrition. They roots are mostly grounded.
- *Hemi-parasite*: plant growing on a host with roots stacked into the host parts but also have the possibility to produce their own food.
- *Herb*: non-woody and erected plants
- *Liana*: woody climbing plants
- *Shrub*: woody and erected plant less than 10 m high
- *Tree*: woody and erected plant greater than 10 m high
- *Herbaceous climber*: all non-woody climbers/ twining plants



Photo 5. Four types of habitat: alongside forest roads (a), alongside rivers (b), Cyperaceae and Alstonia congensis dominated meadows along stream (c), and seasonally flooded forest (d).

V.5. Local names in Ngombe language

Ngombe or Bangombe is an ethnic group of Bayaka (hunter-gatherers) living in Bomassa village. The language they speak is also known as Ngombe or Bangombe. When obtained, the name is provided in the checklist after under the scientific name.

VI. Checklist basé sur plantes identifiées pour ce rapport

ACANTHACEAE

Acanthus montanus (Nees) T.Anderson

Réf.: Heine, *Fl. Gabon* **13**, 1966: 112.

Description: Herbe de 1 m de hauteur. Feuille épineuse, a limbe profondément déchire ; déchirures n'atteignant pas la nervure médiane. Fleurs plus ou moins roses.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1043

Asystasia vogeliana Benth.

Réf.: Harris, 2002: 35; Heine, *Fl. Gabon* **13**, 1966: 130.

Description: Herbe de 60 cm de hauteur. Limbe rouge violacé dessous. Fleurs bleutées.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1084

***Barleria brownii* S.Moore**

Réf.: Heine, *Fl. Gabon* **13**, 1966: 166.

Description: Plante volubile atteignant 4 m de hauteur. Tige verte, pubérulente, renflée et rougeâtre au-dessus des nœuds. Corolle blanc violacé, teintée de violet au niveau de la gorge.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 687

***Elytraria marginata* Vahl**

Réf.: Harris, 2002: 36; Heine, *Fl. Gabon* **13**, 1966: 155.

Description: Herbe atteignant 30 cm de hauteur. Feuilles disposées soit en rosette ou par verticille de 3.

Habitat(s): Sous-bois un peu humide.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1026

***Justicia secunda* Vahl**

Réf.: Vahl, *Symb. Bot.* **2**: 7 (1791).

Description: Herbe trouvée dans la plupart des parcelles très souvent proche des poubelles, occupant un rayon parfois de plus d'un mètre. Fleurs rouges. La plante devient entièrement noire à l'état sec.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1060

***Lankesteria elegans* (P.Beauv.) T.Anderson**

Réf.: Harris, 2002: 36; Heine, *F.W.T.A.* **2**, 1963: 407; Heine, *Fl. Gabon* **13**, 1966: 96

Description: Herbe de 60 cm de hauteur. Fleurs plus ou moins actinomorphes, orange.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 969

***Mendoncia gilgiana* (Lindau) Benoist**

Réf.: Heine, *F.W.T.A.* **2**, 1963: 403; Heine, *Fl. Gabon* **13**, 1966: 70; Harris, 2002: 36.

Description: Plante volubile. Tige et feuilles pubescentes. Présence de deux bractéoles violacées à la base du disque portant le fruit, caduques. Fruits, drupes, verts à l'état immature et noir luisant à maturité.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 906

***Phaulopsis angolana* S.Moore**

Réf.: Harris, 2002: 37; Manktelow, 1996: 99.

Description: Herbe atteignant 60 cm de hauteur. Inflorescence compacte. Fleurs blanches.

Habitat(s): Sous-bois un peu humide.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1023, 1024

***Pseuderanthemum ludovicianum* (Bütt. n.) Lindau**

Nom en Ngombé: Makouoso

Réf.: Heine, *F.W.T.A.* **2**, 1963: 421; Heine, *Fl. Gabon* **13**, 1966: 170; Harris, 2002: 37.

Description: Herbe de 1 m de hauteur. Fleurs blanches avec des points violets sur la face interne des pétales.

Habitat(s): Au bord du cours d'eau Momboyo.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 948

Pseuderanthemum tunicatum (Afzel.) Milne-Redh.

Réf.: Heine, *Fl. Gabon* **13**, 1966: 168

Description: Herbe de 80 cm de hauteur. Fleurs violacées avec de nombreux points violets disposés en "U" sur le pétale situé vers le bas.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* inondable.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 977

Whitfieldia elongata (P.Beauv.) De Wild. & T.Durand

Réf.: Harris, 2002: 39; Heine, F.W.T.A. **2**, 1963: 398; Heine, *Fl. Gabon* **13**, 1966: 34;

Moutsamboté *et al.*, 1994: 280.

Description: Herbe de 2 m de hauteur. Fleurs blanches, pubescentes.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa-Bon Coin.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 959

ACHARIACEAE

Buchnerodendron speciosum Gürke

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 148.

Description: Arbuste de 4 m de hauteur. Fleurs blanches. Fruits verts, recouverts par des poils ramifiés formant une espèce de grillage.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa - Kabo.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1002

Caloncoba crepiniana (De Wild. & T.Durand) Gilg

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 148.

Description: Arbuste de 6 m de hauteur. Fleurs blanches avec de nombreux pétales et étamines.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa-Bon Coin.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 988

Lindackeria dentata (Oliv.) Gilg

Réf.: Moutsamboté *et al.*, 1994: 283; Harris & Wortley, 2008: 151.

Description: Arbuste de 5 m de hauteur. Feuilles dentées. Fleurs blanches avec des étamines jaunes semblant être soudées au tour du style.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 31

AMARANTHACEAE

Celosia leptostachya Benth.

Réf.: Cavaco, *Fl. Cam.* **17**, 1974: 8.

Description: Herbe rampante et dressée de 20 cm de hauteur. Feuilles simples, entières, alternes et très espacées; Base du limbe aiguë, décurrente sur le pétiole; Sommet arrondi. Infrutescence subterminale et terminale, 4.5-12 cm long. Fruits, globuleux, 1 mm de diamètre, avec calice persistant à la base.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 689.

Cyathula achyranthoides (Kunth) Moq.

Nom en Ngombé: Kòkòsò.

Réf.: Cavaco, *Fl. Cam.* **17**, 1974: 44.

Description: Herbe de atteignant 80 cm de hauteur. Tige ramifiée, angulaire, pubescente, rouge violacé et renflée au niveau des nœuds. Inflorescences subterminales (une par feuille) et terminales par triplet, denses. Fleurs sessiles, verdâtres.

Habitat(s): Sous-bois de forêt mixte de terre ferme ; forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 688, 974

Cyathula prostrata C.B. Clarke var. *pedicellata* (C.B. Clarke) Cavaco

Réf.: Cavaco, *Fl. Cam.* **17**, 1974: 45.

Description: Herbe de 30 cm de hauteur. Tige verte ou rouge violacé, pubescente au niveau des nœuds où elle se ramifie parfois en trois.

Habitat(s): Sous-bois un peu humide.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1025

Cyathula prostrata (L.) Blume var. *prostrata*

Réf.: Cavaco, *Fl. Cam.* **17**, 1974: 45.

Description: Herbe rampante puis dressée, atteignant 40 cm de hauteur. Tige rouge violacé. Inflorescence terminale, atteignant 20 cm de long, rouge violacé, pubescente.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme ; sous-bois un peu humide.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 678

AMARYLLIDACEAE

Crinum jagus (J. Thomps.) Dandy

Réf.: Geerinck, 1973: 8; Harris, 2002: 219; Nordal, *Fl. Gabon* **28**, 1986: 36.

Description: Herbe. Feuilles disposées en bouquet presque au ras du sol. Limbe linéaire, atteignant 60 x 3.7 cm. Hampe florale verte, 51 x 2 cm, apparaissant à côté du bouquet des feuilles. 6 fleurs blanches. Pétale avec une ligne dorsale verte. Ovaire infère.

Habitat(s): Au bord de la route.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 830

Crinum natans Baker

Réf.: Geerinck, 1973: 9; Nordal, *Fl. Gabon* **28**, 1986: 34.

Description: Plante aquatique. Feuilles linéaires oblongues, ondulées, atteignant 1 m de long et 5 cm de large. Fleurs blanches. Fruits immatures verts.

Habitat(s): Rivière Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1067

ANNONACEAE

Cleistopholis glauca (Benth.) Engl. & Diels

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 13.

Description: Arbre de 15 m de hauteur; DBH: 50 cm. Base avec de faibles accotements se prolongeant au sol sur environ 1 m. Tronc grisâtre, superficiellement et longitudinalement fissuré. Tranche à fine couche externe orangée puis une épaisse couche blanchâtre. Odeur caractéristique. Infrutescence axillaire. Fruit glabre, vert, luisant. 2 graines par fruit.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 897

Friesodielsia enghiana (Diels) Verdc.

Réf.: Harris, 2002: 43; Le Thomas, *Fl. Gabon* **16**, 1969: 240.

Description: Liane grimpante grâce à certains rameaux se transformant en vrilles, atteignant 10 m de hauteur. Tige pubescente. Tranche blanchâtre virant aussitôt à orangé. Feuilles simples, entières, alternes, non stipulées. Limbe argenté dessous, pubescent. Calice pubescent, brunâtre. Pétales externes brunâtres à violacés et pubescents sur la face externe, rouges et glabres sur la face interne.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 691

Monanthes schweinfurthii (Engl. & Diels) Verdc.

Réf.: Boutique, *F.C.B.* **2**, 1951: 380; Verdcourt, 1971: 93

Description: Arbuste lianescent de 3 m de hauteur. Tige et pétiole à pubescence rousse. Feuilles luisantes, vertes dessus et argentées dessous.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 27

Monodora myristica (Gaertn.) Dunal

Nom en Ngombé: Ndzingo

Réf.: Le Thomas, *Fl. Gabon* **16**, 1969: 342; Harris, 2002: 45; Harris & Wortley, 2008: 17.

Description: Arbre de 12 m de hauteur; DHP: 60 cm. Feuilles faiblement cordées à la base. Fleur solitaire, ondulée, multicolore: blanche, jaune, rouge.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 962

Neostenanthera myristicifolia (Oliv.) Exell

Réf.: Le Thomas, *Fl. Gabon* **16**, 1969: 190.

Description: Arbuste lianescent de 4 m de hauteur; DPH: 8 cm. Tranche blanchâtre avec fibres orangées. Limbe grisâtre dessous. Plante à la fois cauliflore et axillaire. Inflorescence sessile, apparaissant à quelques millimètres de l'aisselle de la feuille ou presque à l'opposé de la feuille. Fleurs vertes devenant jaune pâle, par groupe de 4 et rarement solitaire. Fruit elliptique, d'abord vert puis devenant chocolaté.

Habitat(s): Marécage.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 889

Uvariopsis solheidii (De Wild.) Robyns & Ghesq.

Réf.: Le Thomas, *Fl. Gabon* **16**, 1969: 298; Harris, 2002: 46; Harris & Wortley, 2008: 21.

Description: Arbuste de 6 m de hauteur. Inflorescences apparaissant vers la base du tronc.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 26

Xylopia hypolampra Mildbr.

Réf.: Moutsamboté *et al.*; 1994: 281; Harris, 2002: 47 (2002); Harris & Wortley, 2008: 24.

Description: Arbre de 15 m de hauteur. Limbe elliptique à oblong, glabre dessus, recouvert de soies blanchâtres et luisantes dessous. Fleurs sessiles, vertes, axillaires, solitaires ou jusqu'à 3 ensembles. Sépales 3, verts, très réduits. Pétales 6, identiques, verts, oblongs.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 900

APOCYNACEAE

Baissea multiflora A.DC.

Réf.: Harris, 2002: 49; van Dilst, 1995: 130

Description: Liane atteignant 5 m de hauteur. Feuilles à acumen pointu. Nervation tertiaire

plane. Domaties rousses, à l'aisselle des nervures secondaires. Inflorescence axillaire, solitaire ou par paire à l'aisselle de chacune des deux feuilles opposées, pubescente. Lobes des sépales verts ou rouges. Corolle blanche, pubescente.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa-Kabo.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 964

Dictyophleba ochracea (K.Schum. ex Hallier f.) Pichon

Réf.: de Hoogh, 1989: 216.

Description: Liane à tige grisâtre à jaunâtre, très courtement pubescente. Feuilles opposées. Stipules triangulaires, 12 x 9 mm, caduques. Latex blanc. Infrutescence terminale. Fruit globuleux, 2.5 cm de diamètre à l'état immature, rouge violacé.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 803

Pleiocarpa pycnantha (K.Schum.) Stapf

Réf.: Huber, *F.W.T.A.* 2, 1963: 63; Harris, 2002: 53; Harris & Wortley, 2008: 276.

Description: Arbuste de 6 m de hauteur; DPH: 12 cm. Tronc jaunâtre, fissuré, avec des pustules horizontales. Tranche jaunâtre. Latex blanc. Feuilles simples, entières, verticillées, avec 3 feuilles par verticilles. Fruits, baies, globuleux, 1.3 cm de diamètre, verts à l'état immature et jaunes à maturité, dépourvus de protubérances et de bec.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 814

Pycnobotrya nitida Benth.

Réf.: Huber, *F.W.T.A.* 2, 1963: 68.

Description: Liane atteignant 10 m de hauteur. Tige rouge. Latex blanc. Feuilles opposées ou verticilles (3 par verticilles). Inflorescence terminale, blanche. Fleur à odeur caractéristique.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 838

Rauvolfia caffra Sond.

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 276.

Description: Arbre de 15 m de hauteur; DHP: 35 cm. Latex blanc. Branches et rameaux verticillés (3-4), angulaires. Feuilles (sub)sessiles. Fruits globuleux, verts à l'état immature.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa-Kabo.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 985

Saba comorensis (Bojer) Pichon

Nom en Ngombé: Ndjènèsio.

Réf.: Harris, 2002: 54; Leeuwenberg & van Dilst, 1989: 190.

Description: Liane grimpante grâce à certains rameaux qui s'enroulent autour du support. Latex blanc. Fleur blanche avec base des pétales jaunes.

Habitat(s): Au bord de la rivière Sangha.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 929

Tabernaemontana crassa Benth.

Nom en Ngombé: Etokoloko

Réf.: Moutsamboté *et al.*, 1994: 281; Harris, 2002: 54; Harris & Wortley, 2008: 277.

Description: Arbuste de 4 m de hauteur. DHP: 9 cm. Fleurs blanches. Tube de la corolle long d'environ 8 cm.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 960

ARISTOLOCHIACEAE

Pararistolochia ceropegioides (S.Moore) Hutch. & Dalziel

Réf.: Leal *et al.*, *Fl. Gabon* **42**, 2011: 7

Description: Liane. Fleurs rougeâtres à l'extérieur vers son sommet et orange à l'intérieur.

Habitat(s): Au bord de la Rivière Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1071

Pararistolochia triactina (Hook.f.) Hutch. & Dalziel

Réf.: Leal *et al.*, *Fl. Gabon* **42**, 2011: 14

Description: Liane volubile atteignant 8 m de hauteur. Jeune partie de la liane à très courte pubescence blanchâtre, renflée au niveau des nœuds. Plante cauliflore. Péricône tubulaire ; 3 tépales en T soudés à la base, munis de poils noirâtres longs de 2 mm avec une extrémité rose. Orifice du tube avec de nombreux poils roses.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 672

ASTERACEAE

Chromolaena odorata (L.) R.M.King & H.Rob.

Réf.: Hawthorne & Jongkind, 2006 : 398.

Description: Herbe très envahissante. Inflorescence blanche.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 991

BALSAMINACEAE

Impatiens irvingii Hook.f.

Réf.: Hallé, *Fl. Gabon* **4**, 1962: 45.

Description: Herbe de 50 cm de hauteur. Fleurs violettes. Eperon filiforme, atteignant 5 cm de long.

Habitat(s): Au bord de la Rivière Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1073

Impatiens niamniamensis Gilg

Réf.: Hallé, *Fl. Gabon* **4**, 1962: 18.

Description: Herbe de 80 cm de hauteur. Fleurs vertes et violettes. Eperon recourbé, épais d'environ 1 cm.

Habitat(s): Au bord de la Rivière Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1069

BIGNONIACEAE

Fernandoa adolfi-friderici (Gilg & Mildbr.) Heine

Réf.: Liben, 1977: 18.

Description: Arbre de 25 m de hauteur; DHP: 50 cm. Tronc jaunâtre, fissuré verticalement, avec des pustules fendues en leur milieu. Tranche jaune, fibreuse. Fleurs jaunes.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 762

Markhamia tomentosa (Benth.) K.Schum. ex Engl.

Réf.: Liben, 1977: 30.

Description: Arbuste atteignant de 10 m de hauteur; DHP: 5 cm. Feuilles composées-pennées, opposées ou subopposées, non stipulées. Fleurs jaunes avec des lignes rouges à l'intérieure de la corolle.

Habitat(s): Au bord de la route ; forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 820, 829

Spathodea campanulata P.Beauv.

Réf.: Liben, 1977: 21.

Description: Arbre de 15 m de hauteur; DHP: 60 cm. Tronc avec des pustules oranges. Tranche verdâtre, moite, avec odeur caractéristique. Branches et rameaux feuillés pendants. Fleurs rouges. Marge des lobes des pétales ondulée et jaune.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 910

BIXACEAE

Bixa orellana L.

Réf.: Lisowski *et al.*, 1970: 1.

Description: Plante ornementale. Arbuste de 6 m de hauteur. Fruits rouges avec des longs poils à aspect épineux.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 995

BURSERACEAE

Dacryodes edulis (G.Don) H.J.Lam

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 160.

Description: Arbre de 10 m de hauteur ; DHP: 30 cm. Tronc jaunâtre, avec des cicatrices annulaires, des pustules et de fines cicatrices verticales. Rhytidome se desquamant en plaques. Tranche rose, à odeur de Safou. Sève incolore. Inflorescences axillaires à terminales, atteignant 38 cm de long.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 761

CACTACEAE

Rhipsalis baccifera (J.S.Muell.) Stearn

Réf.: Hunt, 1968: 5.

Description: Plante épiphytique. Tige verte, cylindrique, 6 mm de diamètre, pendante, très ramifiée. Certains niveaux de ramifications ayant jusqu'à 6 bras. Fruits, baies, sessiles, verts à l'état immature, globuleux à plus ou moins oblongs, 4 mm de diamètre.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 795

CHRYSOBALANACEAE

Maranthes glabra (Oliv.) Prance

Réf.: Harris & Wortley, 2008 : 125.

Description: Arbre de 20 m de hauteur; DPH: 70 cm. Base avec de faibles accotements. Tronc jaune, avec de nombreuses pustules. Rhytidome se desquamant en plaques. Tranche rouge, moite. Pétiole muni de deux glandes creuses à sa jonction avec la base du limbe. Fruit,

drupe, très dur, vert, glabre. 2 graines par fruit.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 896

COMBRETACEAE

Combretum cinereopetalum Engl. & Diels

Réf.: Harris, 2002: 67; Jongkind, *Fl. Gabon* **35**, 1999: 21.

Description: Liane atteignant 6 m de hauteur. Tige avec des épines verticillées. Jeunes feuilles jaunâtres dessus et vertes dessous. Etamines nombreuses, à filets rouges.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa-Kabo.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 980

Combretum comosum G.Don

Réf.: Hawthorne & Jongkind, 2006: 416; Jongkind, *Fl. Gabon* **35**, 1999: 26.

Description: Arbrisseau lianescent, épineux. Jeunes feuilles rouges. Inflorescence verte, avec des poils glanduleux blancs. Pétale à face inférieure blanche, face supérieure rouge. Fruits verdâtres.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte ; uu bord de la route Bomassa-Bon Coin.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 925, 944

Combretum latialatum Engl. ex Engl. & Diels

Réf.: Jongkind, *Fl. Gabon* **35**, 1999: 53.

Description: Arbuste de 2 m de hauteur. Fleurs jaunes ou rouges sur la même inflorescence. Fruits: samares 4-ailées.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 966

Combretum mucronatum Thonn. ex Schumach.

Réf.: Jongkind, *Fl. Gabon* **35**, 1999: 62; Harris, 2002: 68.

Description: Liane atteignant 20 m de hauteur. Fleur à hypanthe vert, périanthe et filet des étamines blancs. Fruits immatures violacés, luisants.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa-Bon Coin.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 924, 1029

Combretum platypterum (Welw.) Hutch. & Dalziel

Réf.: Jongkind, *Fl. Gabon* **35**, 1999: 75.

Description: Liane atteignant 4 m de hauteur. Inflorescence verte devenant ensuite rouge, longue de plus de 20 cm. Bourgeons floraux verts. Bractéoles vertes puis rouges. Fruit, samare, 4-ailés, rouges à maturité.

Habitat(s): Marécage et village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 796, 903

Pteleopsis hyloendron Mildbr.

Réf.: Jongking, *Fl. Gabon* **35**, 1999: 94.

Description: Arbre de 30 m de hauteur; DHP: 60 cm. Fruits blanc laiteux, papyracés, aplatis. 1 seule graine.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1094

Terminalia catappa L.

Réf.: Jongkind, *Fl. Gabon* **35**, 1999: 103.

Description: Arbuste de 6 m de hauteur; DHP: 25 cm. Tronc à croissance rythmique. Feuilles oblancéolées, faiblement cordées à la base et arrondies au sommet. Inflorescence terminale, avec de petites fleurs. Fruits verts à l'état immature.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 908

Terminalia superba Engl. & Diels

Nom en Ngombé: Ngolou

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 34; Jongkind, *Fl. Gabon* **35**, 1999: 108.

Description: Arbre de 30 m de hauteur ; DHP: 80 cm. Base à contreforts élevés jusqu'à 6 m au-dessus du sol. Tronc grisâtre, cylindrique, fissuré verticalement. Rhytidome se desquamant en plaques plus ou moins rectangulaires. Fruits verts, 2-ailés. 1 seule graine.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 763

COMMELINACEAE

Commelina capitata Benth.

Réf.: Brenan, *F.W.T.A.* **3**, 1968: 47; Harris, 2002: 223.

Description: Herbe de 1 m de hauteur. Tige dressée, ramifiée, renflée au niveau des nœuds, munie des lignes parallèles dans les entre-nœuds. Inflorescence terminale, à long poils rouges, faite d'une spathe plus ou moins cordiforme mais pliée longitudinalement avec chaque cote mesurant 2.5 x 1.4 cm. Corolle à 3 pétales inégaux: 2 très développés, jaunes et 1 plus petit et linéaire.

Habitat(s): Forêt saisonnièrement inondée.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 953

Palisota hirsuta (Thunb.) K.Schum.

Réf.: Brenan, *F.W.T.A.* **3**, 1968: 35.

Description: Herbe atteignant 4 m de hauteur. Tige plus ou moins lignifiée, noueuse, ramifiée, densément pubescente au niveau des nœuds. Feuilles simples, entières, opposées à verticillées (jusqu'à 5 feuilles par verticille). 6 infrutescences blanches, axillaires et terminales, seulement portées par le verticille supérieur de feuilles. Environ 11-13 fleurs teintées de violet au sommet.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 799

CONNARACEAE

Agelaea paradoxa Gilg var. *microcarpa* Jongkind

Réf.: Breteler *et al.*, *Fl. Gabon* **33**, 1992: 32; Harris, 2002: 70.

Description: Liane. Inflorescence axillaire, 1-2, ramifiée, atteignant 11 cm de long, pubescente. Fleurs nombreuses par inflorescence, blanches.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 893

Agelaea pentagyna (Lam.) Baill.

Réf.: Breteler *et al.*, *Fl. Gabon* **33**, 1992: 34.

Description: Liane munie de courts poils brunâtres sur la tige, les nervures (dessous), l'inflorescence et sur la face externe des sépales. Fleurs blanches.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa - Kabo.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 996

Cnestis ferruginea Vahl ex DC.

Réf.: Breteler *et al.*, *Fl. Gabon* **33**, 1992: 50; Moutsamboté *et al.*, 1994: 282; Harris, 2002: 71.

Description: Liane. Fruits : follicules rouges à maturité, ayant soit de courts poils à aspect d'un velours soit longs poils jaunâtres.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa-Bon Coin.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 961, 1032

Rourea obliquifoliolata Gilg

Réf.: Hepper, *F.W.T.A.* **1**, 1958: 740; Harris, 2002: 73.

Description: Liane volubile. Inflorescence terminale, atteignant 60 cm de long. Feuilles composées-pennées, imparipennées, spiralées et non stipulées. Gaine bien distincte. Pétiole absent. Rachis portant 17 folioles dont 8 paires opposées à sub-opposées (dont 1 basale très réduite située la gaine) et 1 foliole terminale à limbe losangique. Fruit rouge.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 683

CONVOLVULACEAE

Calycobolus africanus (G.Don) Heine

Réf.: Heine, *F.W.T.A.* **2**, 1963: 338

Description: Grande liane torsadée atteignant 25 m de hauteur. Feuilles elliptiques. Tranche jaunâtre virant au brunâtre noirâtre. Fleurs blanches, zygomorphes. Fruit, drupe, en forme de bouteille, enveloppé par 2 sépales accrescents inégaux, papyracés, violacés puis deviennent vert pâle.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 671

Calycobolus heudelotii (Baker ex Oliv.) Heine

Réf.: Heine, *F.W.T.A.* **2**, 1963: 337

Description: Liane volubile atteignant 8 m de hauteur. Tige verte, avec odeur caractéristique quand on la coupe. Feuilles grandement elliptiques à ovées. Bourgeons floraux verts. Corolle jaunâtre, munie d'une nervation rouge bien visible à l'intérieur, faite d'une nervure médiane et des nervures latérales en boucles. Fruit, drupe, totalement enveloppé par deux sépales verdâtres inégaux.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme ; forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 870, 895

Ipomoea cairica L.(Sweet)

Réf.: Verdcourt, 1963 : 125.

Description: Plante volubile. Feuilles lobées. Tige angulaire, verdâtre et rougeâtre. Latex blanc. Fleur violette.

Habitat(s): Au bord de la rivière Sangha.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 909

Neuropeltis acuminata (P.Beauv.) Benth.

Réf.: Breteler, 2010b: 176.

Description: Liane volubile atteignant 6 m de hauteur. Tige verte à courte pubescence brunâtre. Infrutescence axillaire ou terminale, atteignant 27 cm long, avec de courts poils brunâtres couchés. Fruit, drupe, globuleux, 6 mm de diamètre, vert, apparaissent sur la

nervure médiane d'une bractéole vers la moitié inférieure. Bractéole ovée, 5-5.8 x 4.3-5.5 cm, verdâtre, papyracée.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 885

CUCURBITACEAE

Momordica obtusisepala Keraudren

Réf.: Keraudren, *Fl. Cam.* **6**, 1967: 185

Description: Plante grimpante au moyen des vrilles. Vrille ramifiée, située latéralement par rapport aux feuilles. Fruit, baie, solitaire, axillaire, ellipsoïde, 8.5-11 x 3-3.5 cm, scabre, rouge à maturité avec des taches rougeâtres.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 680

CYPERACEAE

Rhynchospora corymbosa (L.) Britton

Réf.: Hooper & Napper, *F.W.T.A.* **3**, 1968 : 331.

Description: Herbe atteignant 80 cm de hauteur. Feuilles à gaine s'emboîtant les unes dans les autres à la base puis en une sorte de tige triangulaire à section creuse. Les feuilles sont très espacées sur la tige; entrenœuds atteignant 14.5 cm de long. Limbe linéaire atteignant 130 x 2.5 cm. Infrutescences axillaires et terminales.

Habitat(s): Clairière à Cyperaceae et *Alstonia congensis*.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 774

DIOSCOREACEAE

Dioscorea sansibarensis Pax

Réf.: Hawthorne & Jongkind, 2006 : 364.

Description: Plante volubile. Tige recouverte par un feutrage argenté. Acumen en une gouttière longue d'environ 5.5 cm.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1051

EBENACEAE

Diospyros bipindensis Gürke

Réf.: Harris, 2002: 78; Harris & Wortley, 2008: 228.

Description: Arbuste de 4 m de hauteur; DPH: 6 cm. Tronc fissuré longitudinalement. Tranche à fine couche externe noire suivie d'une couche jaune pâle virant au jaune par oxydation. Fruit, drupe, axillaire, solitaire, blanc laiteux, enveloppé par un calice accrescent, vert, de forme pyramidale formée par 4 sépales soudés à la base.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 818

Diospyros gillettii De Wild.

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 230.

Description: Arbre de 10 m de hauteur; DHP: 12 cm. Bourgeons floraux verts.

Habitat(s): Au bord de la rivière Sangha.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 941

***Diospyros monbuttensis* Gürke**

Réf.: Letouzey & White, *Fl. Gabon* **18**, 1970: 115; Harris & Wortley, 2008: 232.

Description: Arbre de 10 m de hauteur; DPH: 22 cm. Base et tronc cannelés. Base avec de nombreux rejets atteignant 6 m de hauteur. Rejets avec des épines solitaires, éparées, atteignant 5 cm de long. Tronc principal noirâtre, écaillé sur toute sa hauteur. Inflorescence solitaire, apparaissant à 3-5 mm au-dessus de l'aisselle de la feuille. Fleur sessile, jaunâtre, actinomorphe. Calice à tube jaunâtre. Corolle blanchâtre.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 821

EUPHORBIACEAE

***Alchornea cordifolia* Müll.Arg.**

Nom en Ngombé: Bobondji

Réf.: Hawthorne & Jongkind, 2006 : 244.

Description: Arbrisseau atteignant 5 m de hauteur. Plante dioïque avec seulement des inflorescences mâles et femelles sur des pieds différents. Fleurs mâles très petites, jaunâtres. Fleurs femelles à stigmates verdâtres.

Habitat(s): Village ; Au bord de la route Bomassa-Bon Coin.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 989, 1046

***Crotonogyne poggei* Pax**

Réf.: Léonard, *F.C.R.B.* **8**, 1962: 178; Harris, 2002: 83.

Description: Arbuste de 2 m de hauteur; DPH: 1.5 cm. Tranche rouge sur fond blanc. Sève orangée à rougeâtre. Inflorescence axillaire ou terminale, solitaire ou par paires, atteignant 33 cm long, à poils écaillés. Fruit trilobé, vert pâle, pubescent. Stigmates filiformes persistants au sommet du fruit.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 873, 883

***Dalechampia ipomoeifolia* Benth.**

Réf.: Hutchinson & Dalziel, *F.W.T.A.* **1**, 1958: 412.

Description: Plante volubile. Feuilles simples, dentées, alternes. Stipules axillaires, filiformes longues de 8 mm, persistantes. Limbe cordiforme ou trilobé, avec 2 appendices filiformes longs de 2 mm à la base. Fruits verts, tricoques, logés ensemble avec des poils blancs dans 2 bractéoles foliacées plus ou moins triangulaires et cordiformes.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa - Kabo.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1001

***Macaranga monandra* Müll.Arg.**

Réf.: Harris, 2002: 88; Harris & Wortley, 2008: 99.

Description: Arbre de 10 m de hauteur. Limbe plus ou moins triangulaire à lancéolé, grossièrement dentées espacées. Inflorescences vertes.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa-Bon Coin.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 987

***Mallotus oppositifolius* (Geiseler) Müll.Arg.**

Réf.: Letouzey, 1982b: 165; Harris, 2002: 88; Harris & Wortley, 2008: 100.

Description: Arbuste de 3 m de hauteur; DPH: 7 cm. Feuilles simples, dentées, opposées et inégales sur le même nœud. Stipulées interpétiolaires persistantes à caduques. Inflorescence axillaire et terminale, atteignant 12 cm de long. Fruit vert, tricoque, chaque côté large de 4 mm. Pédoncule long de 1.3 cm.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 813, 817

***Ricinus communis* L.**

Réf.: Thunberg, 1935 : 453.

Description: Arbuste de 2 m de hauteur; DHP: 3 cm. Tige verdâtre, avec des lenticelles blanchâtres et des cicatrices annulaires saillantes. Section de la tige creuse. Inflorescence opposée à la feuille, longue d'environ 18 cm. Fleur mâle à 5 sépales verts; étamines jaunes. Fleur femelle à ovaire globuleux, vert, avec un stigmate en X. Fruit globuleux, épineux, déhiscent.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 904

GELSEMIACEAE

***Mostuea hirsuta* (Benth. & Hook.f.) Baill. ex Baker**

Nom en Ngombé: Itefi

Réf.: Onochie & Leeuwenberg, F.W.T.A. **2**, 1963: 45; Leeuwenberg, 1979: 34.

Description: Herbe de 50 cm de hauteur. Fleurs blanches.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1056

HYDROCHARITACEAE

***Hydrocharis chevalieri* (De Wild.) Dandy**

Réf.: Hepper, F.W.T.A. **3**, 1968: 7.

Description: Herbe aquatique atteignant 27 cm de hauteur. Fleurs solitaires apparaissant sur la tige ensemble avec les feuilles, jaunes et blanches.

Habitat(s): Clairière à Cyperaceae.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 808

ICACINACEAE

Icacina mannii* Oliv. var. *mannii

Réf.: Villiers, Fl. Cam. **15**, 1973: 54

Description: Liane. Inflorescences longues de 1-3.5 cm. Fleurs blanches. Sépales et pétales largement pubescents extérieurement; pétales pubescents sur la face interne.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1063

***Iodes africana* Welw. & Oliv.**

Réf.: Letouzey, 1982a: 237; Villiers, Fl. Cam. **15**, 1973: 6

Description: Plante grimpante à l'aide des vrilles simples interpétiolaires. Sève incolore. Feuilles simples, opposées, grandement elliptiques, cordées à la base, non stipulées.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1081

***Rhaphiostylis beninensis* (Hook.f. ex Planch.) Planch. ex Benth.**

Réf.: Harris, 2002: 100; Villiers, Fl. Cam. **15**, 1973: 32

Description: Liane volubile atteignant 3 m de hauteur. Branches noirâtres, avec des fissures superficielles blanchâtres. Base du limbe avec deux taches glandulaires jaunâtres. Bourgeons floraux verts, oblongs. Fleurs blanches. Fruit luisant, vert à l'état immature, jaune puis rouge

à maturité. 1 graine par fruit.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte ; au bord de la rivière Sangha.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 882, 932, 1038

LAMIACEAE

Clerodendrum buettneri Gürke

Réf.: Huber *et al.*, F.W.T.A. **2**, 1963: 442.

Description: Liane. Tige et feuilles densément pubescentes. Feuilles lancéolées. Fleurs blanches.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 5

Clerodendrum schweinfurthii Gürke

Réf.: Verdcourt, 1992: 112.

Description: Liane. Feuilles opposées, papyracées. Plante cauliflore. Fleur blanche. Fruit immature vert avec une sorte de coupe blanche charnue à la base.

Habitat(s): Au bord de la rivière Sangha.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 930

Clerodendrum tanganyikense

Réf.: Verdcourt, 1992: 111

Description: Arbrisseau. Tige épineuse. Fleurs blanches.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 943

Clerodendrum thyrsoideum Gürke

Réf.: Hawthorne & Jongkind, 2006: 426; Huber *et al.*, F.W.T.A. **2**, 1963: 444.

Description: Plante lianescente. Tige brunâtre, pubescente, se prolongeant latéralement en de courtes expansions sur lesquelles s'insèrent les feuilles. Feuilles opposées, charnues et cassantes, plus ou moins 3-nervées. Fleurs vert pâle à blanchâtres avec pétales jaunes sur la face interne. Jeune fruit vert.

Habitat(s): Au bord de la Rivière Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1072

Leonotis nepetifolia (L.) R.Br. var. *nepetifolia*

Réf.: Morton, F.W.T.A. **2**, 1963: 470.

Description: Herbe de 2 m de hauteur, envahissante. Tige quadrangulaire, cannelée, courtement pubescente. Feuilles dentées, opposées-décussées. Inflorescences axillaires, globuleuses et épineuses (épines qui sont les lobes du calice). Calice tubulaire, vert. Corolle à 2 lobes orange inégaux, pubescents.

Habitat(s): Village : sur une ancienne route totalement recouverte par les herbes.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1061

Vitex doniana Sweet

Réf.: Huber, F.W.T.A. **2**, 1963: 446.

Description: Arbuste de 1.50 m de hauteur. Feuilles composées-digitées, opposées. Limbe coriace.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1040

LECYTHIDACEAE

Napoleonaea septentrionalis Liben

Réf.: Liben, 1971: 6.

Description: Petit arbuste de 80 cm de hauteur à croissance rythmique. Limbe avec 2 glandes à la base. Fruits solitaires, axillaires, sessiles, jaunes avec des taches blanches.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 860

LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE

Cassia occidentalis L.

Réf.: Aubréville, Fl. Cam. **9**, 1970: 66.

Description: Herbe de 60 cm de hauteur. Odeur caractéristique. Feuilles composées-pennées avec une glande à la base du pétiole. Fleurs plus ou moins actinomorphes, jaunes.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 994

Pachyelasma tessmannii (Harms) Harms

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 48.

Description: Arbre. Foliolles luisantes. Fruits, gousses, par paires, plus ou moins aplatis, atteignant 22.5 cm de long à l'état immature, épais de 1.7 cm avec une fente latérale. A maturité, ces fruits deviennent noirs et très durs.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 811

LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE

Albizia ferruginea (Guill. & Perr.) Benth.

Réf.: Moutsamboté *et al.*, 1994: 284; Harris, 2002: 111; Harris & Wortley, 2008: 51.

Description: Arbre. Tronc jaunâtre, cylindrique, tortueux. Rhytidome en de fines plaques sur toute la hauteur du tronc. Tranche plus ou moins molle, orange avec une sève plus ou moins blanchâtre. Feuilles composées-bipennées, alternes, munies des poils jaunes et de deux glandes dont 1 vers la base du pétiole et l'autre vers le sommet du rachis. Foliolles opposées. Fleurs à nombreuses étamines blanchâtres.

Habitat(s): Au bord de la rivière Sangha.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1107

Cathormion altissimum (Hook.f.) Hutch. & Dandy

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 54.

Description: Arbre de 12 m de hauteur; DHP: 60 cm. Rameaux feuillés munis de courtes épines. Fruits articulés.

Habitat(s): Au bord de la rivière Sangha.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 934

Dichrostachys cinerea (L.) Wight & Arn. subsp. *platycarpa* (Welw. ex Bull.) Brenan & Brummitt

Nom en Ngombé: Kandza.

Réf.: Villiers, Fl. Gabon **31**, 1989: 117; Harris, 2002: 112.

Description: Arbuste épineux. Fruits verts, un peu aplatis et enroulés sur eux-mêmes.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa-Kabo.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 965

Fillaeopsis discophora Harms

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 55.

Description: Arbre de 25 m de hauteur; DHP d'env. 80 cm. Base à contreforts. Fruits papyracés, atteignant 50 x 18 cm.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1092

Pentaclethra macrophylla Benth.

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 56.

Description: Arbre de 30 m de hauteur, DHP: 120 cm. Tronc grisâtre, noirâtre. Tranche fibreuse, orange. Plante ramiflore. Inflorescence longue de 14 cm. Fleurs sessiles, petites, rouges. Fruits: gousses ligneuses.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 685

LEGUMINOSAE-PAPILLIONOIDEAE

Crotalaria pallida Aiton var. *pallida*

Réf.: Harris, 2002: 116; Polhill, 1982: 186.

Description: Herbe de 1 m de hauteur. Etendard muni des lignes rouges sur la face externe, face interne jaune.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1041

Dalbergia laxiflora Micheli

Réf.: Harris, 2002: 117; Cronquist, F.C.B. 6, 1954: 58.

Description: Liane grimpante au moyen des crochets. Tige glabre mais parfois avec des longs poils surtout dans leurs jeunes parties. Section de la tige creuse. 9-11 folioles alternes, arrondies au sommet, vert pâle à argentées dessous. Bractéole violacée. Calice cupuliforme, violet. Etendard interne, bleu violacé, avec des sortes de nervures en boucles violettes; Base de l'étendard verte à la face interne. Fruit, gousse, elliptique, aplati, verte pâle à l'état immature.

Habitat(s): Au bord de la Rivière Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 899

Dalbergia louisii Cronquist

Réf.: Cronquist, F.C.B. 6, 1954: 70.

Description: Liane atteignant 5 m de hauteur. Tige noirâtre, courtement pubescente. Feuilles composées-unifoliées. Infrutescence axillaire. Fruit, gousse, plus ou moins obovoïde-oblong et aplati, vert, à surface rugueuse.

Habitat(s): Marécage.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 798

Dalhousiea africana S.Moore

Réf.: Harris, 2002: 118.

Description: Liane. Feuilles composées-unifoliées. Fleurs blanches. Etendard blanc, avec une tache jaune à sa base. 2 bractéoles pubescentes sur la face externe, persistante à la base de fleur. Fruits, gousses, ligneux, aplatis, verts à l'état immature, atteignant 9 x 3 cm au-delà du milieu.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 824

Dioclea reflexa Hook.f.

Réf.: Robyns, F.C.B. 6, 1954: 141

Description: Plante volubile. Tige et feuilles densément pubescentes. Feuilles composées-trifoliées. Inflorescence terminale longue d'environ 25 cm. Fleurs violettes. Etendard glabre, violet avec une coloration blanc laiteux en son centre sur la face interne. 10 étamines soudées. Fruit déhiscent, aplati, vert à l'état immature.

Habitat(s): Marécage.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 887

Indigofera macrophylla Schumach.

Réf.: Harris, 2002: 119; Hawthorne & Jongkind, 2006: 806.

Description: Herbe de 40 cm de hauteur. Tige et feuilles pubescentes brunâtres. Stipules filiformes persistantes. Feuilles composées-pennées, alternes. 3 paires de folioles opposées plus une foliole terminale ; sommet des folioles arrondi. Pétiolule rougeâtre. Inflorescence axillaire, longue d'environ 15 cm, pubescente. Fleurs rouges, petites. Fruits pubescents, nombreux et orientés vers le bas.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 911

Leucomphalos brachycarpus (Harms) Breteler

Réf.: Breteler, 1994 : 13.

Description: Liane de 2 m de hauteur. Feuilles composés-unifoliées. Etendard externe glabre, blanc avec une tache jaune à l'intérieur vers la base, plus ou moins ové, 1.7 x 2 cm; Base de l'étendard avec deux appendices de 3 mm long. Fruit, gousse, à dense pubescence rousse comme un velours.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 879

Millettia sanagana Harms

Réf.: Harris & Wortley, 2008 : 64.

Description: Arbuste de 4 m de hauteur. Inflorescence subterminale et terminale. Fleur rose. Fruit, gousse, ligneux, brunâtre.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte; village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 684, 902

Millettia vermoesenii De Wild.

Réf.: Harris, 2002: 122.

Description: Plante volubile atteignant 5 m de hauteur. Tige et feuilles à pubescence jaunâtre. Etendard à face externe soyeuse, noirâtre, luisante ; face interne rougeâtre avec des rayures et verdâtre au centre.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte ; Au bord de la route Bomassa - Kabo.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 693, 997

Ormocarpum sennoides (Willd.) DC. subsp. ***hispidum*** (Willd.) Brenan

Réf.: Léonard, F.C.B. 5, 1954a: 244; Harris, 2002: 122.

Description: Arbuste de 2 m de hauteur; DHP: 2 cm. Fruits verts.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 955

Ostryocarpus riparius Hook.f.

Réf.: Hauman, F.C.B. 6, 1954b: 13.

Description: Liane atteignant 4 m de hauteur. Tige marron, avec de nombreuses pustules rougeâtres. Ecorce s'étirant en lanière. Inflorescence axillaire et terminale, ramifiée, atteignant 40 cm de long. Fleurs plus ou moins blanc laiteux.

Habitat(s): Marécage.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 797

Platysepalum chevalieri Harms

Nom en Ngombé: Timi.

Réf.: Hauman, F.C.B. **5**, 1954a: 66; Harris & Wortley, 2008: 65.

Description: Arbuste de 6 m de hauteur; DHP: 10 cm. Latex rouge. Sépale supérieur jaunâtre, plus grand que l'étendard. Etendard blanc, avec des lignes rouge violacé sur la face interne. Fruits jaunâtres.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 914, 956

Psophocarpus palustris Desv.

Réf.: Wilczek, F.C.B. **6**, 1954: 283; Hawthorne and Jongkind, 2006: 798.

Description: Plante volubile. Feuilles composées-trifoliées. Stipelles présentes. Fleur bleutée; étendard muni d'une tache verte vers sa base. Fruits déhiscents, oblongs, quadrangulaires, ailés ; marge dentée.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa - Kabo.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 999

Rhynchosia mannii Baker

Réf.: Hauman, F.C.B. **6**, 1954: 186.

Description: Plante volubile. Feuilles composées-trifoliées. Inflorescence atteignant 60 cm long. Fruits bleu métallique avec périanthe persistant.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte ; au bord de la route Bomassa-Kabo.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 682, 984

Vigna juruana (Harms) Verdc.

Réf.: Maréchal et *al.*, 1978: 219.

Description: Plante volubile. Jeunes feuilles à pétiole, rachis et face inférieure des folioles rougeâtres. Feuilles composées-trifoliées. Fleurs jaunâtres. Fruit vert à l'état immature, noirâtre à maturité.

Habitat(s): Marécage.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 878

Zornia latifolia Sm.

Réf.: Léonard, F.C.B. **5**, 1954b: 354.

Description: Herbe ramifiée en 4 à la base. Tige atteignant 60 cm de hauteur. Fleurs jaunes avec des lignes rouges sur la face interne de l'étendard vers la base. Fruits verts, articulés, pubescents.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 992

LINACEAE

Hugonia gillettii De Wild.

Réf.: Badré, Fl. Cam. **14**, 1972: 25.

Description: Liane grimpante au moyen des crochets. Feuilles luisantes. Inflorescence axillaire ou terminale. Bourgeon floral verdâtre.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 881

Hugonia platysepala Welw. ex Oliv.

Réf.: Badré, Fl. Cam. **14**, 1972: 26.

Description: Liane grimpante au moyen des crochets. Nervures secondaires saillantes dessous. Fleurs jaunes.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa-Bon Coin.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 958

Hugonia spicata Oliv. var. ***glabrescens*** Keay

Réf.: Badré, Fl. Cam. **14**, 1972: 37.

Description: Liane très ramifiée, grimpante au moyen des crochets. Tige jaune. Tranche jaune virant à orangé. Ecorce s'étirant en lanière. Jeunes rameaux argentés avec des taches rougeâtres. Limbe papyracé, argenté dessous. Fleurs blanches à jaunâtres. Fruits immatures verts, devenant jaunes à maturité.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte ; forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 679, 880, 1075

LORANTHACEAE

Helixanthera subalata (De Wild.) Wiens & Polhill

Réf.: Lebrun & Stork, 1992 : 169.

Description: Plante héli parasite. Fleurs jaunes.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 792

MALPIGHIACEAE

Triaspis emarginata De Wild.

Réf.: Badré, Fl. Cam. **14**, 1972: 13.

Description: Liane atteignant 10 m de hauteur. Feuilles simples, entières, opposées, non stipulées. Fleurs blanches. Fruit: samare 3-ailée, vert pâle. Aile ovée, émarginée au sommet, munie d'une petite aile dorsale allant du sommet jusqu'au milieu du fruit.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 963

MALVACEAE

Christiana africana DC.

Réf.: Hawthorne & Gyakari, 2006a: 322; Harris and Wortley, 2008: 195; Wilczek, F.C.B. **10**, 1963: 3.

Description: Arbre de 10 m de hauteur, DHP: 24 cm. Rameau et pétiole brunâtres, pubescents. Feuilles ovées, dentées, cordées à la base. Fruits: capsules 5-lobées, pubescentes.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 970

Cola lateritia K.Schum.

Réf.: Harris & Wortley, 2008 : 198.

Description: Arbre de 10 m de hauteur. Base à contreforts. Fleurs rouges. Fruits immatures verts.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 24; Ndolo Ebika, S.T. 1078

Desplatsia dewevrei (De Wild. & T.Durand) Burret

Réf.: Harris & Wortley, 2008 : 199.

Description: Arbuste de 3 m de hauteur; DHP: 6 cm. Limbe étroitement elliptique, beaucoup plus denté vers le sommet; acumen pointu long d'environ 2.8 cm. Périanthe blanc laiteux. Etamines jaunes.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1003

Glyphaea brevis (Spreng.) Monach.

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 201 ; Wilczek, F.C.B. **10**, 1963: 82.

Description: Arbuste de 3 m de hauteur; DHP: 5 cm. Limbe finement denté. Inflorescence opposée à la feuille, portant 4 fleurs jaunes au sommet du pédoncule. Etamines nombreuses, jaunes. Fruit immature vert.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa-Kabo.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 983

Gossypium hirsutum L.

Réf.: Wouters, F.C.B. **10**, 1963 : 149.

Description: Plante cultivée. Fleurs jaunes, avec des 5 taches rouges au milieu de la fleur.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1064

Sterculia tragacantha Lindl.

Réf.: Wilks & Issembé, 2000: 480

Description: Arbre de 25 m de hauteur; DPH: 80 cm. Base à contreforts surélevés jusqu'à 3 m au-dessus du sol et se prolongeant au sol plus ou moins en des racines serpentiformes. Tronc écaillé sur toute sa hauteur, à pustules jaunâtres étoilées avec 3-5 parts. Rhytidome se desquamant en des plaques plus ou moins rectangulaires. Tranche rouge. Limbe bicolore à l'état sec au sol: brunâtre dessus, grisâtre dessous. Fruit: follicule.

Habitat(s): Marécage.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 886

Triumfetta rhomboidea Jacq.

Réf.: Wilczek, F.C.B. **10**, 1963: 49.

Description: Sous-arbuste de 2 m de hauteur; DHP: 5 cm. Limbe argenté dessous. Fleurs jaunes. Fruits rouges, globuleux, 4 mm de diamètre, munis de crochets longs de 4 mm.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 915

Urena lobata L.

Réf.: Hauman, F.C.B. **10**, 1963: 179.

Description: Herbe à sous arbuste de 1 m de hauteur. Fleur rose. Fruit subglobuleux, déhiscent, muni de courts crochets.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 916, 918

MARANTACEAE

Ataenidia conferta (Benth.) Milne-Redh.

Réf.: Letouzey, 1982b: 389; Breuer-Ndoundou Hockemba, 2009: 30.

Description: Herbe rhizomateuse, caulescente, atteignant 1.20 m de hauteur. Inflorescence rouge. Fleurs blanches.

Habitat(s): Bas-fond marécageux.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1013

Marantochloa monophylla (K.Schum.) D'Orey

Réf.: Breuer-Ndoundou Hockemba, 2009: 24.

Description: Herbe rhizomateuse. Inflorescence dense. Fruits immatures vert pâle.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* inondable.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 976

Marantochloa purpurea (Ridley) Milne-Redh.

Réf.: Letouzey, 1982b: 388; Breuer-Ndoundou Hockemba, 2009: 26.

Description: Herbe rhizomateuse, caulescente, de 1 m de hauteur. Feuilles argentées dessous. Fruits rouges.

Habitat(s): Bas-fond marécageux.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1014

Megaphrynium macrostachyum (Benth.) Milne-Redh.

Nom en Ngombé: Ngongo.

Réf.: Breuer-Ndoundou Hockemba, 2009: 33.

Description: Herbe rhizomateuse d'environ 2.50 m de hauteur. Fruits matures rouges.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1005

Sarcophrynium brachystachys (Benth.) K.Schum.

Réf.: Breuer-Ndoundou Hockemba, 2009: 34.

Description: Herbe rhizomateuse atteignant 1.30 m de hauteur. Inflorescence compacte. Fleurs blanches. Infrutescence dense, par paire. Fruits immatures verts, devenant ensuite jaunes puis rouges à maturité.

Habitat(s): Bas-fond marécageux ; forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* inondable ; forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 975, 1009, 1016

Sarcophrynium schweinfurthianum (Kuntze) Milne-Redh.

Nom en Ngombé: Ngouasa

Réf.: Breuer-Ndoundou Hockemba, 2009: 34.

Description: Herbe rhizomateuse de 1.80 m de hauteur. Infrutescence lâche. Fruits verts à l'état immature et rouges à maturité.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1004

Trachyprynium braunianum (K.Schum.) Baker

Nom en Ngombé: Mbongé

Réf.: Harris, 2002: 236; Breuer-Ndoundou Hockemba, 2009: 29.

Description: Herbe rhizomateuse. Partie aérienne à port de Bambou. Fleurs blanches. Fruits : capsules tricoques, verts à l'état immatures puis devenant jaunes à orange à maturité, munis de courtes formations épineuses.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1062

MELASTOMATACEAE

Dissotis hensii Cogn.

Réf.: Jacques-Félix, Fl. Cam. **24**, 1983: 19; Moutsamboté *et al.*, 1994: 284; Harris, 2002: 132.

Description: Herbe plus ou moins ligneuse à la base; hauteur: 80 cm. Feuilles à marge ciliée. Fruit indéhiscent.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 986

Ochthocharis dicellandroides (Gilg) C.Hansen & Wickens

Réf.: Jacques-Félix, Fl. Cam. **24**, 1983: 118; Harris, 2002: 133.

Description: Herbe d'environ 1 m de hauteur. Inflorescence terminale, solitaire. Fleurs violettes. Fruit, baie, 6 mm de diamètre. Nombreuses graines par fruit.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* inondable.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 810

Tristemma mauritanum J.F.Gmel.

Réf.: Jacques-Félix, Fl. Cam. **24**, 1983: 64; Harris, 2002: 134.

Description: Herbe de 40 cm de hauteur. Tige carrée et ailée, pubescente. Inflorescence terminale, sessile, en forme de corbeille. Fleurs actinomorphes, roses à blanchâtres. Fruits, baies, verdâtres à l'état immature.

Habitat(s): Forêt saisonnièrement inondée.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 951

MELIACEAE

Guarea thompsonii Sprague & Hutch.

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 183.

Description: Arbre de 10 m de hauteur; DPH: 32 cm. Tranche jaunâtre, avec odeur peu caractéristique. Latex blanc. Bourgeons floraux blanc laiteux à jaunâtres.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 18

Lovoa trichilioides Harms

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 184.

Description: Arbre de 30 m de hauteur; DPH: 120 cm. Base à faibles contreforts. Tronc grisâtre. Rhytidome en plaques plus ou moins carrées sur toute la hauteur du tronc. Tranche et latex rouges. Jeunes fruits oblongs, 6.7 x 1.5 cm, verts.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 874

Trichilia prieuriana A.Juss. subsp. *vermoesonii* J.J.De Wilde

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 185.

Description: Arbre de 15 m de hauteur; DPH: 27 cm. Tronc brunâtre, cannelé et torsadé. Rhytidome se desquamant en plaques sur toute la hauteur du tronc. Tranche jaunâtre; Odeur caractéristique. Infrutescence axillaire mais paraissant comme ramiflore à cause de la chute des feuilles. Fruits, capsules, plus ou moins globuleux, 1.2 cm de diamètre, violacés.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 804

MENISPERMACEAE

Cissampelos owariensis P.Beauv. ex DC.

Réf.: Troupin, F.C.B. **2**, 1951: 249.

Description: Plante volubile. Feuilles à pétiole s'insérant directement sur le dos du limbe (feuille peltée). Bractéole blanche. Fruits immatures verts puis orange à maturité.

Habitat(s): Base vie du Parc National de Nouabalé-Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1044

MORACEAE

Antiaris toxicaria Lesch. subsp. *welwitschii* (Engl.) C.C.Berg var. *welwitschii*

Réf.: Harris, 2002: 141; Harris & Wortley, 2008: 73.

Description: Arbre de 20 m de hauteur; DHP > 60 cm. Latex blanc. Inflorescences vertes, en forme d'oreille.

Habitat(s): Base vie du Parc National de Nouabalé-Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1006

Ficus asperifolia Miq.

Nom en Ngombé: Djolo

Réf.: Berg & Wiebes, 1992: 68

Description: Liane. Feuille à limbe asymétrique, scabre, plus moins denté vers le sommet. Latex blanc. Figes axillaires, par paires, vertes, avec des poils orange.

Habitat(s): Au bord de la rivière Sangha.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 942

Ficus conraui Warb.

Nom en Ngombé: Djolo

Réf.: Berg & Wiebes, 1992: 139; Harris, 2002: 142.

Description: Héli-épiphyte. Latex blanc. Limbe coriace. Présence des points translucides sur la face supérieure du limbe. Figes par paires, axillaires, sessiles, pubescentes, globuleuses et vertes avec des taches vert pâle à l'état immature.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 849

Ficus exasperata Vahl

Nom en Ngombé: Djolo

Réf.: Berg & Wiebes, 1992: 65

Description: Arbre de 10 m de hauteur; DHP: 20 cm. Feuilles opposées ou alternes, scabres. Stipules caduques. Taches glandulaires à l'aisselle de la paire des nervures basales. Figes globuleuses, par paires, juste avant les feuilles, jaunes puis rouges à maturité, diamètre 1.8 cm.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 826

Ficus lutea Vahl

Nom en Ngombé: Tòngò.

Réf.: Berg *et al.*, Fl. Gabon **26**, 1984: 193; Berg & Wiebes, 1992: 99; Harris, 2002: 143; Harris & Wortley, 2008: 77.

Description: Héli-épiphyte atteignant 10 m de hauteur. Tranche et latex blancs. Figes immatures vertes.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 967

Ficus mucoso Ficalho

Nom en Ngombé: Ipètè

Réf.: Berg & Wiebes, 1992: 76; Harris, 2002: 143

Description: Arbre de 20 m de hauteur; DHP: 80 cm. Base avec des contreforts. Tranche rouge. Latex jaunâtre. Figes immatures vertes, rouges à maturité, portées par des rameaux spécialisés sur les branches.

Habitat(s): Base vie du Parc National Nouabalé-Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 919

Ficus natalensis Hochst. subsp. *leprieurii* (Miq.) C.C.Berg

Nom en Ngombé: Djolo

Réf.: Berg & Wiebes, 1992: 122; Harris, 2002: 143

Description: Héli-épiphyte atteignant 25 m de hauteur. Latex blanc. Stipules caduques. Limbe grandement elliptique, atteignant 9.5 x 5.5 cm. Présence des points translucides sur la face supérieure du limbe. Figes solitaires ou par paires, axillaires, globuleuses, vertes à l'état immaturité et devenant jaunes puis rouges à maturité, atteignant 1.8 cm de diamètre, avec une pubescence très éparsée. Présence des points orange sur la figue.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte ; marécage.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 816, 850, 1093

Ficus natalensis Hochst. subsp. *natalensis*

Nom en Ngombé: Djolo

Réf.: Berg & Wiebes, 1992: 121.

Description: Héli-épiphyte. Latex blanc. Limbe elliptique à oblancéolé, 3.9-11 x 2.2-4.3 cm. Base arrondie à très faiblement cordée; Sommet à acumen court et arrondi. Présence d'une tache glandulaire à la base de la nervure médiane dessous. Figue immature verte avec des points jaunâtres, 1.2 cm de diamètre.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1119

Ficus polita Vahl subsp. *polita*

Nom en Ngombé: Djolo

Réf.: Berg & Wiebes, 1992: 159; Harris, 2002: 144; Harris & Wortley, 2008: 79.

Description: Héli-épiphyte de 25 m de hauteur. Figes apparaissant sur les branches sur des éperons, globuleuses, 4-6 cm de diamètre à maturité, vertes, à pulpes blanches. Surface de la figue munie de points vert citron.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 823

Ficus sansibarica Warb. subsp. *macrosperma* (Mildbr. & Burret) C.C.Berg

Nom en Ngombé: Djolo

Réf.: Berg & Wiebes, 1992: 162; Berg, 1988: 94

Description: Héli-épiphyte. Feuilles spiralées. Stipules linéaires, atteignant 5.7 x 0.7 cm, caduques dès l'épanouissement des nouvelles feuilles. Latex blanc. Figes par groupes sur les éperons sur les branches, globuleuses, pubescentes et vertes avec des taches verdâtres à maturité, diamètre: 6 cm. Pédoncule 2.2 cm long.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 851

Ficus sur Forssk.

Nom en Ngombé: Djolo

Réf.: Berg & Wiebes, 1992: 77; Harris, 2002: 145; Harris & Wortley, 2008: 81.

Description: Arbre de 15 m de hauteur. Feuilles dentées. Infrutescences sur les branches aphyllées. Figes immatures vertes.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1035

Ficus thonningii Blume

Nom en Ngombé: Djolo

Réf.: Berg & Wiebes, 1992: 127; Harris 2002:145

Description: Héli-épiphyte atteignant 15 m de hauteur. Feuilles simples, entières, spiralées. Stipule axillaire caduque; Stipule terminale persistante et pointue. Latex blanc. Figes axillaires, par paires ou jusqu'à 4 ensembles, globuleuses, 7 mm de diamètre à maturité, plus ou moins jaunâtres.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 819

MYRTACEAE

Syzygium staudtii (Engl.) Mildbr.

Réf.: Wilks & Issembé, 2000: 384.

Description: Arbre d'environ 25 m de hauteur; DHP : 90 cm. Base à faibles contreforts. Tronc jaunâtre, avec des cicatrices annulaires concentriques. Rhytidome se desquamant en plaques et laissant parfois sur le tronc des crevasses comme chez *Staudtia* et *Zanha*. Tranche marron devenant ensuite noirâtre. Présence des points translucides sur le limbe. Infrutescences terminales, ramifiées. Fruits indéhiscent, globuleux, 1.7 cm de diamètre à maturité, verts à l'état immature et violacés à maturité.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 766

NYCTAGINACEAE

Boerhavia diffusa L.

Réf.: Cavaco, Fl. Gabon 7, 1963: 52.

Description: Herbe. Fleurs très petites, violettes. Fruits verts.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1047

OCHNACEAE

Campylopermum elongatum (Oliv.) Tieg.

Réf.: Farron, 1985: 67; Harris, 2002: 148.

Description: Arbuste de 3 m de hauteur; DHP: 3 cm. Inflorescence pendante. Fruits rouges.

Habitat(s): Bas-fond marécageux.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1015

Campylopermum vel sp. aff. squamosum (DC.) Farron

Réf.: Farron, 1985: 71.

Description: Arbuste de 6 m de hauteur. Fleurs jaunes.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1106

Lophira alata Banks ex P.Gaertn.

Nom en Ngombé: Mokole

Réf.: Harris & Wortley, 2008 : 120.

Description: Arbre de 15 m de hauteur ; DHP : 60 cm. Fruit à 5 ailes dont une seule est plus développée que les autres. Grande aile rouge, plus ou moins oblongues.

Habitat(s): Bordure de la clairière à Cyperaceae.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 770

OLACACEAE

Aptandra zenkeri Engl.

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 210; Letouzey, 1982b: 245; Villiers, Fl. Cam. **15**, 1973: 156

Description: Arbuste de 4 m de hauteur; DPH: 5 cm. Tranche jaune. Bourgeons floraux axillaires, nombreux, verts. Fruit, drupe, noir avec un disque orange à la base, entouré par un grand sépale rose.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 19, 21

OLEACEAE

Schrebera arborea A.Chev.

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 280; Liben, 1973: 3

Description: Arbre de 20 m de hauteur; DPH:60 cm. Base à contreforts écailleux surélevés jusqu'à 6 m au-dessus du sol. Rhytidome se desquamant en de plaques atteignant 50 x 13 cm. Tronc jaunâtre. Tranche blanchâtre avec fibres orangées le tout virant à orange. Fleurs actinomorphes, avec forte odeur. Calice vert. Corolle verte sur la face externe et blanche avec des touffes de poils chocolatés sur la face interne. Etamines 2 étamines soudées à la corolle. Ovaire supère.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 822

ONAGRACEAE

Ludwigia octovalvis (Jacq.) P.H.Raven

Réf.: Raynal, Fl. Cam. **5**, 1966: 103.

Description: Herbe. Fleurs jaunes.

Habitat(s): Au bord de la Rivière Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1074

PANDACEAE

Microdesmis puberula Hook.f. ex Planch.

Réf.: Harris, 2002: 154; Harris & Wortley, 2008: 90.

Description: Arbuste de 4 m de hauteur; DPH: 2.5 cm. Tranche jaunâtre. Sève incolore. Fleurs actinomorphes, orange.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 2

PASSIFLORACEAE

Adenia lobata (Jacq.) Engl.

Réf.: Hawthorne & Jongkind, 2006: 378

Description: Plante grimpante à l'aide des vrilles. Vrille simple, axillaire. Feuilles 3-lobées. Sommet du pétiole avec deux glandes proche de sa jonction avec le limbe. Marge du limbe

dentée. Boutons floraux verts. Bractéoles dentées.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1058

***Passiflora foetida* L.**

Réf.: Hawthorne & Jongkind, 2006: 376

Description: Plante grimpante, à l'aide des vrilles. Vrille simple, axillaire. Tige et feuille densément pubescentes. Stipule très divisée. Pas de glandes sur toute la feuille. Fruits, baies, enveloppés par un calice vert densément poilu en forme de grillage.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1054

PENTADIPLANDRACEAE

***Pentadiplandra brazzeana* Baill.**

Réf.: Villiers, Fl. Cam. **15**, 1973: 164.

Description: Liane volubile atteignant 6 m de hauteur. Fleurs jaunes teintées de rouge sur la face interne des pétales.

Habitat(s): Au bord de la route.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 978, 981

PHYLLANTHACEAE

***Maesobotrya floribunda* Benth.**

Réf.: Breteler, Fl. Gabon **42**, 2012: 38

Description: Arbuste lianescent de 2 m de hauteur. Feuilles dentées. Nervure médiane rougeâtre dessous. Infrutescence axillaire. Fruit immature vert et rougeâtre, s'ouvrant par 2 ou 3 valves. Graines bleues.

Habitat(s): Bordure de la route Bomassa-Bon Coin.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 917, 926

PIPERACEAE

***Piper guineense* Schumach. & Thonn.**

Réf.: Harris, 2002: 156.

Description: Plante grimpante. Infrutescence verte.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa-Bon Coin.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1033

POACEAE

***Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler**

Réf.: van der Zon, 1992: 326

Description: Herbe prostrée puis dressée.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1048

Pennisetum polystachion* (L.) Schult. subsp. *polystachion

Réf.: van der Zon, 1992: 335

Description: Herbe atteignant 1.50 m de hauteur.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1049

PORTULACACEAE

Portulaca grandiflora Hook.

Réf.: Hutchinson & Dalziel, F.W.T.A. 1, 1927: 116.

Description: Herbe rampante et plante ornementale. Fleurs violet vif.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 993

PUTRANJIVACEAE

Drypetes angustifolia Pax & K.Hoffm.

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 136

Description: Arbuste de 4 m de hauteur; DPH: 4 cm. Tronc jaunâtre. Tranche blanchâtre.

Stipules rouges, auriculiformes, tôt caduques. Fruit glabre, vert à l'état immature, jaune puis orange à maturité.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 884

RHAMNACEAE

Gouania longipetala Hemsl.

Réf.: Harris, 2002: 158; Hawthorne & Jongkind, 2006: 678 ; Letouzey, 1982b: 252

Description: Plante grimpante à l'aide d'une vrille terminale. Stipules axillaires très petites.

Feuilles simples, alternes. Limbe plus ou lancéolé, dentée, cordé à la base.

Habitat(s): Base vie du Parc National de Nouabalé-Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1022

Lasiodiscus manni Hook.f.

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 67.

Description: Arbuste de 8 m de hauteur; DPH: 28 cm. Tronc cannelé. Tranche jaune; Odeur peu caractéristique. Sève incolore. Fruit axillaire, verdâtre à blanchâtre.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 1

RUBIACEAE

Aidia micrantha (K.Schum.) F.White var. *micrantha*

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 233; Petit, 1962: 174.

Description: Arbuste de 2 m de hauteur; DPH: 2 cm. Tranche verdâtre. Fleurs verdâtres à blanc laiteux. Fruits verts à l'état immature.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 10; Ndolo Ebika, S.T. 1101

Argocoffeopsis rupestris (Hiern) Robbr. subsp. *thonneri* (Lebrun) Robbr.

Réf.: Robbrecht, 1981: 369; Harris, 2002: 161.

Description: Arbuste de 2 m de hauteur; DPH: 2 cm. Fleurs blanches, actinomorphes, avec odeur caractéristique, apparaissant sur les rameaux défeuillés. Corolle à 8 lobes de pétales.

Habitat(s): Sur un monticule d'env. 2 m de hauteur en forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1055

Bertiera aethiopica Hiern

Réf.: Hallé, Fl. Gabon **17**, 1970: 40.

Description: Arbuste atteignant 2 m de hauteur ; DHP: 1 cm. Inflorescence pendante. Fruits immatures verts, matures blancs puis violets.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 972, 1030

Calycosiphonia spathicalyx (K.Schum.) Robbr.

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 237; Robbrecht, 1981: 373

Description: Arbuste de 6 m de hauteur. Fleurs blanches. Fruits globuleux, verts à l'état immature, 1.5 cm de diamètre et jaunes à maturité. Calice en V, persistant au sommet du fruit, long de 7 mm.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme; forêt saisonnièrement inondée.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 696, 800, 952

Colletocema dewevrei (De Wild.) Petit

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 238.

Description: Arbuste de 3 m de hauteur; DHP: 6 cm. Bourgeons floraux verts. Fruits axillaires, verts à l'état immature.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Koni, D. 22; Ndolo Ebika, S.T. 947

Cuviera longiflora Hiern

Réf.: Oliver, Fl. Trop. Afr. **3**, 1877: 157.

Description: Arbuste atteignant 6 m de hauteur; DPH: 5 cm. Tronc grisâtre, avec des pustules horizontales et des épines. Tranche blanchâtre. Branches avec des épines. Rameaux feuillés renflés au-dessus des nœuds et munis de trous par où se déplacent les fourmis. Marge du limbe parfois réfléchi sur la face supérieure. Fleurs avec des sépales vert pâle ; pétales verts, chacun avec ligne médiane jaune. Fruit vert, luisant.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte ; marécage.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 888, 968

Dictyandra arborescens Welw. ex Hook.f.

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 240.

Description: Arbuste de 6 m de hauteur; DHP: 9 cm. Pétales vert pâle.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa - Kabo.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 998

Ixora bauchiensis Hutch. & Dalziel

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 243.

Description: Arbuste de 2 m de hauteur, très ramifié. DHP: 4.5-7 cm. Fleurs blanches. Fruits immatures orange, rouges à maturité.

Habitat(s): Forêt saisonnièrement inondée ; Au bord de la rivière Sangha.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 935, 936

Massularia acuminata (G.Don) Bullock ex Hoyle

Nom en Ngombé: Molindo

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 245.

Description: Arbuste de 5 m de hauteur; DHP: 3 cm. Tranche blanchâtre devenant ensuite marron. Fleurs à 5 pétales étoilés, rouges et repliés vers l'arrière.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* inondable.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 793

Morinda lucida Benth.

Réf.: Petit, 1962: 187.

Description: Arbre de 10 m de hauteur; DHP: 40 cm. Tronc grisâtre. Rhytidome se desquamant en plaques sur toute la hauteur du tronc. Tranche blanchâtre, moite, avec une très forte odeur. Bouton floral verdâtre. Infrutescence verte.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 913

Morinda morindoides (Baker) Milne-Redh.

Réf.: Hepper & Keay, F.W.T.A. 2, 1963: 189; Harris 2002: 172; Petit, 1962: 187

Description: Liane. Fleurs blanches.

Habitat(s): Au bord de la route Bomassa-Bon Coin.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 957

Nauclea diderrichii (De Wild.) Merr.

Nom en Ngombé: Mose.

Réf.: Hallé, Fl. Gabon 12, 1966: 44; Harris & Wortley 2008: 247.

Description: Arbre. DHP > 60 cm. Infrutescence verte.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 28

Oxyanthus dubius De Wild.

Réf.: Harris & Wortley 2008: 248.

Description: Arbuste de 2 m de hauteur; DPH: 2 cm. Tranche jaune pâle virant au marron. Fruit ovoïde, 2.8 x 2 cm, vert foncé, luisant, avec un calice cupuliforme long de 3 mm.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Koni, D. 20

Oxyanthus unilocularis Hiern

Réf.: Hallé, Fl. Gabon 17, 1970: 193; Harris & Wortley, 2008: 250.

Description: Arbuste de 4 m de hauteur; DHP: 4 cm. Feuilles à base très inégale. Fruit vert.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 946

Psilanthus mannii Hook.f.

Réf.: Hepper & Keay, F.W.T.A. 2, 1963: 157; Harris & Wortley, 2008: 254.

Description: Arbuste de 2 m de hauteur ; DHP: 15 mm. Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles. Calice vert, luisant. Corolle vert pâle.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 692

Rothmannia lateriflora (K.Schum.) Keay

Réf.: Hallé, Fl. Gabon 17, 1970: 234; Sonké & Simo 1996: 226; Harris & Wortley, 2008: 257.

Description: Arbuste d'environ 2 m de hauteur; DPH: 2 cm. Calice vert. Bourgeon de la corolle vert pâle, pubescent.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 15

Rothmannia octomera (Hook.) Fagerl.

Réf.: Hallé, Fl. Gabon 17, 1970: 236; Sonké & Simo 1996: 230; Harris & Wortley, 2008: 249.

Description: Arbuste de 2 m de hauteur. Tige et feuilles pubescentes. Fleur blanche, orientée vers le haut. Fruit solitaire, vert.

Habitat(s): Base vie du Parc National Nouabalé-Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 922, 1019

Rothmannia whitfieldii (Lindl.) Dandy

Nom en Ngombé: Ingembé

Réf.: Hallé, Fl. Gabon **17**, 1970: 252; Sonké & Simo 1996: 240; Harris & Wortley 2008: 260.

Description: Arbuste de 1.50 m de hauteur; DHP: 1.5 cm. Fleur solitaire, pendante, blanche. Fruit vert.

Habitat(s): Base vie du Parc National de Nouabalé-Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1018

Tricalysia gossweileri S.Moore

Réf.: Hallé, Fl. Gabon **17**, 1970: 298; Harris & Wortley 2008: 268.

Description: Arbuste de 4 m de hauteur; DPH: 3.5 cm. Tronc jaunâtre. Tranche verdâtre virant au marron. Sève incolore. Fruit immature verdâtre à blanc laiteux, ovoïde, 1.2 x 0.6 cm.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 872

RUTACEAE

Vepris louisii G.C.C.Gilbert

Réf.: Harris & Wortley 2008: 190.

Description: Arbre de 10 m de hauteur; DHP: 40 cm. Tronc grisâtre à noirâtre, avec des cicatrices annulaires concentriques et des cicatrices verticales. Tranche verdâtre avec des fibres rouges. Sève incolore. Inflorescences axillaires à terminales, verdâtres à blanchâtres.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 764

SAPINDACEAE

Chytranthus carneus Radlk.

Réf.: Fouilly & Hallé, Fl. Cam. **16**, 1973: 94; Harris & Wortley, 2008: 167.

Description: Arbuste palmiforme de 4 m de hauteur; DHP: 3.5-9 cm. Feuilles composées-pennées, munies d'un appendice terminal pubescent atteignant 1.8 cm de long. Inflorescence rouge, pubescente, apparaissant à la base et rompant sur le sol, atteignant 50 cm de long.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme ; forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 841, 842

Chytranthus gilletii De Wild.

Réf.: Fouilly & Hallé, Fl. Cam. **16**, 1973: 89; Harris & Wortley, 2008: 167.

Description: Arbuste palmiforme de 6 m de hauteur; DBH: 5 cm. Plante cauliflore.

Infrutescence longue de 20 cm, apparaissant à environ 90 cm au-dessus du sol, compacte, avec des nombreux fruits jaunes en une masse ne permettant pas de voir l'axe. Fruits charnus, orange à maturité, très juteux.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 825

Deinbollia molliuscula Radlk.

Réf.: Fouilly & Hallé, Fl. Cam. **16**, 1973: 63; Harris & Wortley, 2008: 170.

Description: Arbuste plus ou moins palmiforme de 8 m de hauteur; DHP: 12 cm. Tranche orange. Feuilles composées-pennées imparipennées, atteignant 1.10 m de long. Folioles alternes ou opposées. Inflorescences axillaires, ramifiée, atteignant 73 cm de long. Fruits globuleux, 1.8 cm de diamètre, pubescents, verts à l'état immature.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 794

Zanha golungensis Hiern

Réf.: Fouilly & Hallé, Fl. Cam. **16**, 1973: 189; Harris & Wortley, 2008: 178.

Description: Arbre de 30 m de hauteur ; DHP : 90 cm. Base avec de faibles contreforts. Tronc orangé et vert, marqué par de cratères irréguliers résultant de la chute de l'écorce qui se desquame en plaques irrégulièrement perforées pouvant atteindre 120 cm de long. Présence des pustules orangées. Tranche jaune.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 686

SAPOTACEAE

Chrysophyllum perpulchrum Mildbr. ex Hutch. & Dalziel

Nom en Ngombé: Koloka

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 219.

Description: Arbre de 25 m de hauteur; DHP : 70 cm. Base à contreforts élevés jusqu'à 2 m au-dessus du sol. Tronc grisâtre, plus ou moins profondément fissuré sur toute sa hauteur. Tranche jaunâtre, latex blanc. Feuilles vertes dessus et rousses dessous. Fruits, baies, globuleux, atteignant 4 cm de diamètre, avec latex blanc.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 767

Synsepalum laurentii (De Wild.) D.J. Harris

Réf.: Harris, 2002: 198 ; Harris & Wortley, 2008: 226.

Description: Arbuste lianescent de 1 m de hauteur. Fleurs blanches.

Habitat(s): Au bord de la rivière Sangha.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 940

Synsepalum longecuneatum De Wild.

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 226.

Description: Arbre. Tronc cannelé. Latex blanc. Bourgeons floraux axillaires, en groupe.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 29

Synsepalum subcordatum De Wild.

Réf.: Harris, 2002: 199; Harris & Wortley, 2008: 227.

Description: Arbre de 12 m de hauteur; DHP : 50 cm. Base et tronc cannelés. Latex blanc. Feuilles en spirales au sommet des rameaux. Limbe atteignant 41.5 x 16.5 cm. Fruits juteux, apparaissant juste avant les feuilles, ellipsoïdes, verts à l'état immature mais devenant rouges, glabres à maturité, 2.7 x 1.5 cm. 1 graine par fruit.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 840

Tridesmostemon omphalocarpoides Engl.

Nom en Ngombé: Touba

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 227.

Description: Arbre de 20 m de hauteur. Tronc noirâtre, cannelé, écailleux. Latex blanc. Fleurs axillaires, à corolle verdâtre à blanchâtre. Fruit, baie, vert à l'état immature, globuleux, 10 cm de diamètre.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 777

SMILACACEAE

Smilax anceps Willd.

Réf.: Harris, 2002: 244; Hawthorne & Jongkind, 2006: 366.

Description: Plante grimpante au moyen des vrilles. Fruit globuleux, 6 mm de diamètre, verdâtre, luisant et glabre.

Habitat(s): Marécage.

Spécimen(s): Koni, D. 12

SOLANACEAE

Physalis angulata L.

Réf.: Edmonds, 2012: 75

Description: Herbe de 60 cm de hauteur. Tige angulaire, à section creuse. Fleur axillaire, solitaire, actinomorphe, jaune. Fruit, baie verte à l'état immature, solitaire, axillaire, pendant, entièrement enveloppé par un calice accrescent rempli d'air.

Habitat(s): Village.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 907

THOMANDERSIACEAE

Thomandersia hensii De Wild. & T.Durand

Nom en Ngombé: Ngoka

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 286.

Description: Arbuste de 3 m de hauteur; DHP: 3 cm. Fleurs blanches. Fruits verts.

Habitat(s): Base vie du Parc National de Nouabalé-Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1020

THYMELAEACEAE

Dicranolepis pulcherrima Gilg

Réf.: Aymonin, Fl. Cam. **5**, 1966: 15; Harris, 2002: 205.

Description: Arbuste de 2 m de hauteur; DHP: 3 cm. Fleurs blanches.

Habitat(s): Au bord du cours d'eau Momboyo.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 950

VITACEAE

Cissus barteri (Baker) Planch.

Réf.: Descoings, Fl. Cam. **13**, 1972: 126; Harris, 2002: 217

Description: Plante grimpante à l'aide des vrilles. Vrille opposée à la feuille. Limbe charnu, luisant, vert foncé dessus, vert pâle dessous. Fruit ovoïde, 1 x 0.6 cm, glabre, luisant, vert à l'état immature, rouge à maturité.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 3

Cissus smithiana (Baker) Planch.

Réf.: Decoings, Fl. Cam. **13**, 1972: 94; Harris, 2002: 218; Hawthorne & Jongkind, 2006: 386.

Description: Plante grimpante. Boutons floraux blanc laiteux. Fleurs très petites.

Habitat(s): Base vie du Parc National de Nouabalé-Ndoki.

Spécimen(s): Ndolo Ebika, S.T. 1021

Cyphostemma adenopodum (Sprague) Desc.

Réf.: Decoings, Fl. Cam. **13**, 1972: 46; Harris, 2002: 218.

Description: Plante grimpante à l'aide des vrilles. Vrille opposée à la feuille. Foliole verte dessus, violette dessous.

Habitat(s): Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* de terre ferme.

Spécimen(s): Koni, D. 4

Leea guineensis G. Don

Réf.: Harris & Wortley, 2008: 32; Verdcourt, 1993: 141.

Description: Arbuste de 3 m de hauteur. Rameau feuillé vert, avec des pustules orange saillante, angulaire, renflé au niveau des nœuds. Gaine renflée, parfois rouge dessous. Lieu d'insertion des folioles et foliolules rouges et renflé. Bourgeons floraux orange vif. Fruits verts.

Habitat(s): Forêt mixte de terre ferme à canopée ouverte.

Spécimen(s): Koni, D. 14

Literature Cited

AUBRÉVILLE, A. (1970) Leguminosae-Caesalpinioideae. IN AUBRÉVILLE, A. & LEROY, J.-F. (Eds.) *Flore du Cameroun* **9**. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.

AYMONIN, G. (1966) Thymeleaceae. IN AUBRÉVILLE, A. (Ed.) *Flore du Cameroun* **5**. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.

BADRÉ, F. (1972) Malpighiaceae, Linaceae, Lepidobotriaceae, Ctenolophonaceae, Humiriaceae, Erythroxylaceae, Ixonanthaceae. IN AUBRÉVILLE, A. & LEROY, J.-F. (Eds.) *Flore du Cameroun* **14**. Paris 5e, Muséum national d'histoire naturelle.

BERG, C. C. (1988) New taxa and combinations in *Ficus* (*Moraceae*). *Kew Bulletin*, **43**, 77-97.

BERG, C. C., HIJMAN, M. E. E. & WEERDENBURG, J. C. A. (1984) Moracées (incl. Cecropiacés). IN LEROY, J.-F. (Ed.) *Flore du Gabon* **26**. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.

BERG, C. C. & WIEBES, J. T. (1992) *African fig trees and fig wasps*, North-Holland, Amsterdam/Oxford/New York/Tokyo.

BOUTIQUE, R. (1951) Annonaceae. IN ROBYNS, W., STANER, P., DEMARET, F., GERMAIN, R., GILBERT, G., HAUMAN, L., HOMÈS, M., JURION, F., LEBRUN, J., VANDEN ABEELE, M. & BOUTIQUE, R. (Eds.) *Flore du Congo Belge et du*

- Ruanda-Urundi 2*. Bruxelles, Institut national pour l'étude agronomique du Congo Belge.
- BRENAN, J. P. M. (1968) Commelinaceae. IN HEPPER, F. N. (Ed.) *Flora of West Tropical Africa 3*, 2nd edn. London.
- BRETELER, F. J. (1994) A revision of *Leucomphalos* including *Baphiastrum* and *Bowringia* (Leguminosae - Papilionoideae). *Wageningen Agric. Univ. Papers*, 94-4, 1-41.
- BRETELER, F. J. (2010a) Revision of the African genus *Anthonotha* (Leguminosae, Caesalpinioideae). *Plant Ecology and Evolution*, **143**, 70-99.
- BRETELER, F. J. (2010b) Description of a new species of *Neuropeltis* (Convolvulaceae) with a synopsis and a key to all African species. *Plant Ecology and Evolution*, **143**, 176-180.
- BRETELER, F. J. (2012) Phyllanthaceae. IN SOSEF, M. S. M., NGOK BANAK, L. & BOUROBOU, H. P. B. (Eds.) *Flore du Gabon 43*. Weikersheim & Leiden, Margraf Publishers & Backhuys Publishers.
- BRETELER, F. J., JONGKIND, C. C. H. & LEMMENS, R. H. M. J. (1992) Connaraceae. IN MORAT, P. (Ed.) *Flore du Gabon 33*. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.
- BREUER-NDOUNDOU HOCKEMBA, M. (2009) Giant herbs of the Sangha Trinational landscape. Edinburgh, University of Edinburgh.
- CAVACO, A. (1963) Polygonaceae, Chenopodiaceae, Amaranthaceae, Nyctaginaceae, Phytolaccaceae, Aizoaceae, Portulacaceae, Caryophyllaceae. IN AUBRÉVILLE, A. (Ed.) *Flore du Gabon 7*. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.
- CAVACO, A. (1974) Amaranthaceae. IN AUBRÉVILLE, A. & LEROY, J.-F. (Eds.) *Flore du Cameroun 17*. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.
- CRONQUIST, A. (1954) Dalbergieae: le genre *Dalbergia* L.f. nom. conserv. IN ROBYNS, W., STANER, P., DEMARET, F., GERMAIN, R., GILBERT, G., HAUMAN, L., HOMÈS, M., JURION, F., LEBRUN, J., VANDEN ABEELE, M. & BOUTIQUE, R. (Eds.) *Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi 6*. Bruxelles, Institut national pour l'étude agronomique du Congo.
- DE HOOGH, B. (1989) *Dictyophleba* Pierre. Series of revisions of *Apocynaceae* XXVIII. *Bull. Jar. Bot. Natl. Belg.*, **59**, 207-226.
- DESCOINGS, B. (1972) Vitaceae et Leeaceae. IN AUBRÉVILLE, A. & LEROY, J.-F. (Eds.) *Flore du Cameroun 13*. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.
- DEVERS, D. & VANDE WEGHE, J. P. (2006) *The forests of the Congo Basin: State of the Forest*, The Congo Basin Forest Partnership

- EDMONDS, J. M. (2012) Solanaceae. IN BEENTJE, H. J. (Ed.) *Flora of Tropical East Africa*. London, Royal Botanic Gardens, Kew.
- FARRON, C. (1985) Les *Ouratinae* (Ochnaceae) d'Afrique continentale. Cartes de distribution et clés de détermination de tous les genres et espèces *Botanica Helveticana*, **95**, 59-72.
- FOUILLOY, R. & HALLÉ, N. (1973) Sapindaceae. IN AUBRÉVILLE, A. & LEROY, J.-F. (Eds.) *Flore du Cameroun* **16**. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.
- GEERINCK, D. (1973) *Flore d'Afrique Centrale: Amaryllidaceae*, Belgique, Jardin botanique national de Belgique.
- HALLÉ, N. (1962) Balsaminaceae IN AUBRÉVILLE, A. (Ed.) *Flore du Gabon* **4**. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.
- HALLÉ, N. (1966) Famille des Rubiaceae (1^{ère} partie). IN AUBRÉVILLE, A. & LEROY, J.-F. (Eds.) *Flore du Gabon* **12**. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.
- HALLÉ, N. (1970) Famille des Rubiaceae (2^e partie). IN AUBRÉVILLE, A. & LEROY, J.-F. (Eds.) *Flore du Gabon* **17**. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.
- HARRIS, D. J. (2002) *The vascular plants of the Dzanga-Sangha reserve*, Meise, National Botanic Garden (Belgium).
- HARRIS, D. J. & WORTLEY, A. H. (2008) *Sangha trees: an illustrated identification manual*, Edinburgh, Royal botanic garden Edinburgh.
- HAUMAN, L. (1954a) Galegeae: les genres *Millettia*, *Craibia*, *Schefflerodendron*, *Dewevrea* et *Platysepalum*. IN ROBYNS, W., STANER, P., DEMARET, F., GERMAIN, R., GILBERT, G., HAUMAN, L., HOMÈS, M., JURION, F., LEBRUN, J., VANDEN ABEELE, M. & BOUTIQUE, R. (Eds.) *Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi* **5**. Bruxelles, Institut national pour l'étude agronomique du Congo Belge.
- HAUMAN, L. (1954b) Dalbergieae: les genres *Lonchocarpus*, *Ostryocarpus*, *Drepanocarpus*, *Pterocarpus*, *Derris*, *Leptoderris* et *Ostryoderris*. IN ROBYNS, W., STANER, P., DEMARET, F., GERMAIN, R., GILBERT, G., HAUMAN, L., HOMÈS, M., JURION, F., LEBRUN, J., VANDEN ABEELE, M. & BOUTIQUE, R. (Eds.) *Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi* **6**. Bruxelles, Institut national pour l'étude agronomique du Congo Belge.
- HAUMAN, L. (1963) Malvaceae: les genres *Hibiscus*, *Kosteletzkya*, *Abelmochus*, *Azanza*, *Malva*, *Abutilon*, *Sida*, *Wissadula*, *Urena*, *Pavonia* et *Malachra*. IN ROBYNS, W., STANER, P., DEMARET, F., GERMAIN, R., GILBERT, G., HAUMAN, L., HOMÈS, M., JURION, F., LEBRUN, J., VANDEN ABEELE, M. & BOUTIQUE, R.

- (Eds.) *Flore du Congo, du Rwanda et du Burundi - Spermatophytes 10*. Bruxelles, Institut national pour l'étude agronomique du Congo.
- HAWTHORNE, W. & GYAKARI, N. (2006a) *Photoguide for the forest trees of Ghana*, Oxford Forestry Institute.
- HAWTHORNE, W. & JONGKIND, C. (2006) *Woody plants of Western African forests: A guide to the forest trees, shrubs and lianas from Senegal to Ghana*, Kew, Royal Botanic Gardens, Kew.
- HEINE, H. (1963a) Acanthaceae. IN HEPPER, F. N. (Ed.) *Flora of West Tropical Africa 2*, 2nd edn. London, The Crown agents for the colonies.
- HEINE, H. (1963b) Convolvulaceae. IN HUTCHISON, J. & DALZIEL, J. M. (Eds.) *Flora of West Tropical Africa 2*. 2 ed. London, The Crown agents for the colonies.
- HEINE, H. (1966) Acanthaceae. IN AUBRÉVILLE, A. (Ed.) *Flore du Gabon 13*. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.
- HEPPER, F. N. (1958) Connaraceae IN HUTCHINSON, J. & DALZIEL, J. M. (Eds.) *Flora of West Tropical Africa 1 (2)*, 2nd edn. London, The Crown agents for the colonies.
- HEPPER, F. N. (1968) Hydrocharitaceae. IN HEPPER, F. N. (Ed.) *Flora of West Tropical Africa 3*. London.
- HEPPER, F. N. & KEAY, R. W. J. (1963) Rubiaceae. IN HUTCHINSON, J. & DALZIEL, J. M. (Eds.) *Flora of West Tropical Africa 2*. London, Crown agents for the overseas governments and administration.
- HOOPER, S. S. & NAPPER, D. M. (1968) Cyperaceae. IN HEPPER, F. N. (Ed.) *Flora of West Tropical Africa 3*. London.
- HUBER, H. (1963) Apocynaceae. IN HEPPER, F. N. (Ed.) *Flora of West Tropical Africa 2*, 2nd edn. . Millbank, London, Crown agents for overseas governments and administrations.
- HUBER, H., HEPPER, F. N. & MEIKLE, R. D. (1963) Verbenaceae. IN HEPPER, F. N. (Ed.) *Flora of West Tropical Africa 2*. 2nd ed. Millbank, London, Crown agents for overseas governments and administrations.
- HUNT, D. R. (1968) Cactaceae. IN MILNE-REDHEAD, E. & POLHILL, R. M. (Eds.) *Flora of Tropical East Africa*. London and Tonbridge, Crown agents for overseas governments and administrations.
- HUTCHINSON, J. & DALZIEL, J. M. (1927) *Flora of West Tropical Africa 1, part 1*, London, Crown agents for overseas governments and administrations.

- JACQUES-FÉLIX, H. (1983) Melastomataceae. IN SATABIÉ, B. & LEROY, J.-F. (Eds.) *Flore du Cameroun 24*. Yaoundé (Cameroun), Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique.
- JONGKIND, C. C. H. (1999) Combretaceae. IN MORAT, P. (Ed.) *Flore du Gabon 35*. Paris, Muséum National d'histoire naturelle.
- KERAUDREN, M. (1967) Cucurbitaceae. IN AUBRÉVILLE, A. (Ed.) *Flore du Cameroun 6*. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.
- LE THOMAS, A. (1969) Annonaceae. IN AUBRÉVILLE, A. (Ed.) *Flore du Gabon 16*. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.
- LEAL, M. E., NGUEMA, D. & SOSEF, M. S. M. (2011) Aristolochiaceae. IN SOSEF, M. S. M., FLORENCE, J., NGOK BANAK, L. & BOUROBOU, H. P. B. (Eds.) *Flore du Gabon 42*. Weikersheim & Leiden, Margraf Publishers & Backhuys Publishers.
- LEBRUN, J.-P. & STORK, A. L. (1992) *Enumération des plantes à fleurs d'Afrique tropicale. Vol. 2 : Chrysobalanaceae à Apiaceae* Genève, Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève.
- LEEUWENBERG, A. J. M. (1979) *Flore d'Afrique Centrale (Zaïre-Rwanda-Burundi): Spermatophytes - Loganiaceae.*, Belgique, Jardin Botanique National de Belgique.
- LEEUWENBERG, A. J. M. & VAN DILST, F. J. H. (1989) *Saba* (Pichon) Pichon. Series of revisions of *Apocynaceae XXVII*. *Bull. Jar. Bot. Natl. Belg.*, 59, 189-206.
- LÉONARD, J. (1954a) Hedysareae: les genres *Alysicarpus*, *Uraria*, *Pseudarthria*, *Pycnospora*, *Cyclocarpa*, *Ormocarpum* et *Aeschynomene*. IN ROBYNS, W., STANER, P., DEMARET, F., GERMAIN, R., GILBERT, G., HAUMAN, L., HOMÈS, M., JURION, F., LEBRUN, J., VANDEN ABEELE, M. & BOUTIQUE, R. (Eds.) *Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi 5*. Bruxelles, Institut national pour l'étude agronomique du Congo Belge.
- LÉONARD, J. (1954b) Hedysareae: les genres *Stylosanthes*, *Arachis* et *Zornia*. IN ROBYNS, W., STANER, P., DEMARET, F., GERMAIN, R., GILBERT, G., HAUMAN, L., HOMÈS, M., JURION, F., LEBRUN, J., VANDEN ABEELE, M. & BOUTIQUE, R. (Eds.) *Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi 5*. Bruxelles, Institut national pour l'étude agronomique du Congo.
- LÉONARD, J. (1962) Euphorbiaceae. IN ROBYNS, W., STANER, P., DEMARET, F., GERMAIN, R., GILBERT, G., HAUMAN, L., HOMÈS, M., JURION, F., LEBRUN, J., VANDEN ABEELE, M. & BOUTIQUE, R. (Eds.) *Flore du Congo, du Rwanda et du Burundi - Spermatophytes 8* Bruxelles, Institut Belge pour l'encouragement de la Recherche Scientifique Outre-Mer.

- LETOUZEY, R. (1982b) *Manuel de Botanique Forestière Afrique Tropicale, Tome 2A: Familles (1^{ère} partie)*, s/Marne, Centre technique forestier tropical.
- LETOUZEY, R. & WHITE, F. (1970) Ebenaceae. IN AUBRÉVILLE, A. & LEROY, J.-F. (Eds.) *Flore du Gabon 18*. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.
- LIBEN, L. (1971) *Lecythidaceae. Flore du Congo, du Rwanda et du Burundi: Spermatophytes*, Bruxelles, Jardin botanique national de Belgique.
- LIBEN, L. (1973) *Oleaceae. Flore d'Afrique Centrale (Zaire-Rwanda-Burundi)*.
- LIBEN, L. (1977) *Flore d'Afrique Centrale (Zaire-Rwanda-Burundi) - Spermatophytes: Bignoniaceae*, Belgique, Jardin botanique national de Belgique.
- LISOWSKI, S., MALAISSE, F. & SYMOENS, J. J. (1970) *Bixaceae*, Bruxelles, Jardin botanique national de Belgique.
- MANKTELOW, M. (1996) *Phaulopsis (Acanthaceae) - a monograph. Symb. Bot. Ups.*, **31**, 1-184.
- MARÉCHAL, R., MASCHERPA, J.-M. & STAINIER, F. (1978) Etude taxonomique d'un groupe complexe d'espèces des genres *Phaseolus* et *Vigna* (Papilionaceae) sur la base de données morphologiques et polliniques, traitées par analyse informatique *Boissiera*, **28**, 1-273.
- MORTON, J. K. (1963) Labiatae. IN HEPPER, F. N. (Ed.) *Flora of West Tropical Africa 2*. 2 ed. Millbank, London, Crown agents for the oversea governments and administrations.
- MOUITSAMBOTÉ, J.-M., YUMOTO, T., MITANI, M., NISHIHARA, T., SUZUKI, S. & KURODA, S. (1994) Vegetation and list of plant species identified in the Nouabalé-Ndoki Forest, Congo. *Tropics*, **3**, 277-293.
- NORDAL, I. (1986) Amaryllidaceae. IN MORAT, P. (Ed.) *Flore du Gabon 28*. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.
- OLIVER, D. (1877) *Flora of Tropical Africa 3*, London, L. Reeve & Co.
- ONOCHIE, C. F. A. & LEEUWENBERG, A. J. M. (1963) Loganiaceae. IN HEPPER, F. N. (Ed.) *Flora of West Tropical Africa 2, 2nd edn*. London, Crown agents for the oversea governments and administrations.
- PETIT, E. (1962) Rubiaceae africana IX: notes sur les genres *Aidia*, *Atractogyne*, *Aulocalyx*, *Batopedina*, *Gaertnera*, *Morinda*, *Mussaenda*, *Nauclea*, *Sabicea*, *Schizocolea* et *Tricalysia*. *Bull. Jar. Bot. État Brux.*, **32**, 173-198.
- 2; Sonké & Simo 1996: *Crotalaria in Africa and Madagascar*, Rotterdam, A.A. Balkema.
- RAYNAL, A. (1966) Onagraceae. IN AUBRÉVILLE, A. (Ed.) *Flore du Cameroun 5*. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.

- ROBBRECHT, E. (1981) Studies in tropical African Rubiaceae (II). *Bull. Jar. Bot. Natl. Belg.*, **51**, 359-378.
- ROBYNS, W. (1954) Galactiinae. IN ROBYNS, W., STANER, P., DEMARET, F., GERMAIN, R., GILBERT, G., HAUMAN, L., HOMÈS, M., JURION, F., LEBRUN, J., VANDEN ABEELE, M. & BOUTIQUE, R. (Eds.) *Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi* **6**. Bruxelles, Institut national pour l'étude agronomique du Congo.
- SONKÉ, B. & SIMO, K. A. (1996) Révision systématique du genre *Rothmannia* (Rubiaceae-Gardenieae) au Cameroun. *Bull. Jar. Bot. Natl. Belg.*, **65**, 219-247.
- THUNBERG, C. P. (1935) Dissertatio de Ricino quam venia exp. Fac. Med. Upsal. praeside. IN THUNBERG, C. P. (Ed.) *Miscellaneous papers regarding Japanese plants*. Tokyo.
- TROUPIN, G. (1951) Menispermaceae. IN ROBYNS, W., STANER, P., DEMARET, F., GERMAIN, R., GILBERT, G., HAUMAN, L., HOMÈS, M., JURION, F., LEBRUN, J., VANDEN ABEELE, M. & BOUTIQUE, R. (Eds.) *Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi - Spermatophytes* **2**. Bruxelles, Institut national pour l'étude agronomique du Congo Belge.
- VAHL, M. (1791) *Symb. Bot.* **2**.
- VAN DER ZON, A. P. M. (1992) Graminées du Cameroun, volume II Flore. *Wageningen Agric. Univ. Papers*, 92.1, 1-557.
- VAN DILST, F. J. H. (1995) *Baissea* A.DC. Series of revisions of *Apocynaceae* XXXIX. *Bull. Jar. Bot. Natl. Belg.*, **64**, 89-178.
- VERDCOURT, B. (1963) Convolvulaceae. IN HUBBARD, C. E. & MILNE-REDHEAD, E. (Eds.) *Flora of Tropical East Africa*. Millbank, London, Crown agents for oversea governments and administrations.
- VERDCOURT, B. (1971) Annonaceae. IN MILNE-REDHEAD, E. & POLHILL, R. M. (Eds.) *Flora of Tropical East Africa*. London, The Crown Agents for Oversea Governments and administrations.
- VERDCOURT, B. (1992) Verbenaceae. IN POLHILL, R. M. (Ed.) *Flora of Tropical East Africa*. ed. Rotterdam, A.A. Balkema.
- VERDCOURT, B. (1993) Vitaceae. IN POLHILL, R. M. (Ed.) *Flora of Tropical East Africa*. ed. Rotterdam, A.A. Balkema.
- VILLIERS, J.-F. (1973) Icacinaceae, Olacaceae, Pentadiplandraceae, Opiliaceae, Octoknemaceae. IN AUBRÉVILLE, A. & LEROY, J.-F. (Eds.) *Flore du Cameroun* **15**. ed. Paris 5e, Muséum national d'histoire naturelle.

- VILLIERS, J.-F. (1989) Leguminosae-Mimosoideae. IN MORAT, P. (Ed.) *Flore du Gabon* 31. Paris, Muséum national d'histoire naturelle.
- WILCZEK, R. (1954) Phaseoleae - Phaseolinae: les genres *Haydonia*, *Clitoria*, *Clitoriopsis*, *Centrosema*, *Sphenostylis*, *Lablab*, *Psophocarpus*, *Neorautanenia*, *Dolichos*, *Phaseolus*, *Physostigma*, *Voandzeia*, *Vigna* et *Adenodolichos*. IN ROBYNS, W., STANER, P., DEMARET, F., GERMAIN, R., GILBERT, G., HAUMAN, L., HOMÈS, M., JURION, F., LEBRUN, J., VANDEN ABEELE, M. & BOUTIQUE, R. (Eds.) *Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi* 6. Bruxelles, Institut national pour l'étude agronomique du Congo Belge.
- WILCZEK, R. (1963) Tiliaceae. IN ROBYNS, W., STANER, P., DEMARET, F., GERMAIN, R., GILBERT, G., HAUMAN, L., HOMÈS, M., JURION, F., LEBRUN, J., VANDEN ABEELE, M. & BOUTIQUE, R. (Eds.) *Flore du Congo, du Rwanda et du Burundi - Spermatophytes* 10. Bruxelles, Institut national pour l'étude agronomique du Congo.
- WILKS, C. M. & ISSEMBÉ, Y. A. (2000) *Guide pratique d'identification: les arbres de la Guinée Equatoriale, Région Continentale.*, Bata, Guinée Equatoriale, Projet Curef.
- WOUTERS, W. (1963) Malvaceae: le genre *Gossypium* L. IN ROBYNS, W., STANER, P., DEMARET, F., GERMAIN, R., GILBERT, G., HAUMAN, L., HOMÈS, M., JURION, F., LEBRUN, J., VANDEN ABEELE, M. & BOUTIQUE, R. (Eds.) *Flore du Congo, du Rwanda et du Burundi - Spermatophytes* 10. Bruxelles, Institut national pour l'étude agronomique du Congo.

Index to local names in Ngombe

Bobondji.....	19	Mokole.....	32
Djolo	30, 31, 32	Molindo.....	36
Etokoloko.....	12	Mose.....	37
Ingembé.....	38	Ndjènèsio	12
Ipètè.....	31	Ndzingo.....	11
Itefi.....	20	Ngoka.....	40
Kandza	22	Ngolou	16
Kòkòsò	9	Ngongo.....	28
Koloka.....	39	Ngouasa	28
Makouoso.....	8	Timi.....	25
Mbongé	28	Tòngò.....	30

Touba 39

Index to scientific names

Acanthaceae	7	<i>Bixa orellana</i>	14
<i>Acanthus montanus</i>	7	Bixaceae	14
Achariaceae	9	<i>Boerhavia diffusa</i>	32
<i>Adenia lobata</i>	33	<i>Buchnerodendron speciosum</i>	9
<i>Agelaea paradoxa</i>	16	Burseraceae	14
var. <i>microcarpa</i>	16	Cactaceae	14
<i>Agelaea pentagyna</i>	16	<i>Caloncoba crepiniana</i>	9
<i>Aidia micrantha</i>	35	<i>Calycobolus africanus</i>	17
var. <i>micrantha</i>	35	<i>Calycobolus heudelotii</i>	17
<i>Albizia ferruginea</i>	22	<i>Calycosiphonia spathicalyx</i>	36
<i>Alchornea cordifolia</i>	19	<i>Campylospermum elongatum</i>	32
Amaranthaceae	9	<i>Campylospermum vel sp. aff. squamosum</i>	32
Amaryllidaceae	10	<i>Cassia occidentalis</i>	22
Annonaceae	10	<i>Cathormion altissimum</i>	22
<i>Antiaris toxicaria</i>	30	<i>Celosia leptostachya</i>	9
subsp. <i>welwitschii</i>	30	<i>Christiana africana</i>	26
var. <i>welwitschii</i>	30	<i>Chromolaena odorata</i>	13
Apocynaceae	11	Chrysobalanaceae	14
<i>Aptandra zenkeri</i>	33	<i>Chrysophyllum perpulchrum</i>	39
<i>Argocoffeopsis rupestris</i>	35	<i>Chytranthus carneus</i>	38
subsp. <i>thonneri</i>	35	<i>Chytranthus gilletii</i>	38
Aristolochiaceae	13	<i>Cissampelos owariensis</i>	30
Asteraceae	13	<i>Cissus barteri</i>	40
<i>Asystasia vogeliana</i>	7	<i>Cissus smithiana</i>	41
<i>Ataenidia conferta</i>	27	<i>Cleistopholis glauca</i>	10
<i>Baissea multiflora</i>	11	<i>Clerodendrum buettneri</i>	21
Balsaminaceae	13	<i>Clerodendrum schweinfurthii</i>	ii, 21
<i>Barleria brownii</i>	8	<i>Clerodendrum tanganyikense</i>	21
<i>Bertiera aethiopica</i>	35	<i>Clerodendrum thyrsoideum</i>	21
Bignoniaceae	13		

Cnestis ferruginea	17	Dicranolepis pulcherrima.....	40
Cola lateritia.....	26	Dictyandra arborescens.....	36
Colletocema dewevrei.....	36	Dictyophleba ochracea.....	12
Combretaceae	15	Digitaria ciliaris	34
Combretum cinereopetalum.....	15	Dioclea reflexa.....	24
Combretum comosum.....	15	Dioscorea sansibarensis	18
Combretum latialatum	15	Dioscoreaceae	18
Combretum mucronatum	15	Diospyros bipindensis.....	18
Combretum platypterum	15	Diospyros gillettii.....	18
Commelina capitata	16	Diospyros monbuttensis.....	19
Commelinaceae	16	Dissotis hensii.....	29
Connaraceae	16	Drypetes angustifolia	35
Convolvulaceae	17	Ebenaceae	18
Crinum jagus.....	10	Elytraria marginata	8
Crinum natans	10	Euphorbiaceae	19
Crotalaria pallida.....	23	Fernandoa adolfi-friderici.....	13
var. pallida.....	23	Ficus asperifolia.....	30
Crotonogyne poggei.....	19	Ficus conraui.....	30
Cucurbitaceae	18	Ficus exasperata.....	30
Cuviera longiflora	ii, 36	Ficus lutea	30
Cyathula achyranthoides.....	9	Ficus mucoso	31
Cyathula prostrata	10	Ficus natalensis	31
var. pedicellata	10	subsp. leprieurii.....	31
var. prostrata	10	subsp. natalensis.....	31
Cyperaceae	18	Ficus polita.....	31
Cyphostemma adenopodum.....	41	subsp. polita	31
Dacryodes edulis.....	14	Ficus sansibarica.....	31
Dalbergia laxiflora	23	subsp. macrosperma.....	31
Dalbergia louisii.....	23, 54	Ficus sur.....	31
Dalechampia ipomoeifolia	19	Ficus thonningii	32
Dalhousiea africana.....	23	Fillaeopsis discophora.....	23
Deinbollia molliuscula	38	Friesodielsia enghiana.....	10
Desplatsia dewevrei	27	Gelsemiaceae	20
Dichrostachys cinerea	22	Glyphaea brevis	27
subsp. platycarpa.....	22	Gossypium hirsutum.....	27

Gouania longipetala	5, 35	Ludwigia octovalvis.....	33
Guarea thompsonii	29	Macaranga monandra.....	19
Helixanthera subalata.....	26	Maesobotrya floribunda.....	34
Hugonia gilletii	25	Mallotus oppositifolius	19
Hugonia platysepala.....	26	Malpighiaceae	26
Hugonia spicata.....	26	Malvaceae	26
var. glabrescens.....	26	Marantaceae	27
Hydrocharis chevalieri	20	Maranthes glabra.....	14
Hydrocharitaceae	20	Marantochloa monophylla.....	28
Icacina mannii.....	20	Marantochloa purpurea.....	28
var. mannii	20	Markhamia tomentosa.....	13
Icacinaceae	20	Massularia acuminata	36
Impatiens irvingii	13	Megaphrynium macrostachyum	28
Impatiens niamniamensis.....	13	Melastomataceae	29
Indigofera macrophylla.....	24	Meliaceae	29
Iodes africana	20	Mendoncia gilgiana.....	8
Ipomoea cairica.....	17	Menispermaceae	29
Ixora bauchiensis	36	Microdesmis puberula.....	33
Justicia secunda.....	8	Millettia sanagana.....	24
Lamiaceae	21	Millettia vermoesonii	24
Lankesteria elegans.....	8	Momordica obtusisepala.....	18
Lasiodiscus mannii.....	35	Monanthotaxis schweinfurthii	11
Lecythidaceae	21	Monodora myristica.....	11
Leea guineensis.....	41	Moraceae	30
Leguminosae-Caesalpinioideae	22	Morinda lucida.....	37
Leguminosae-Mimosoideae	22	Morinda morindoides.....	37
Leguminosae-Papillioideae	23	Mostuea hirsuta.....	20
Leonotis nepetifolia	21	Myrtaceae	32
var. nepetifolia	21	Napoleonaea septentrionalis	22
Leucomphalos brachycarpus.....	24	Nauclea diderrichii.....	37
Linaceae	25	Neostenanthera myristicifolia.....	11
Lindackeria dentata.....	9	Neuropeltis acuminata	17
Lophira alata	32	Nyctaginaceae	32
Loranthaceae	26	Ochnaceae	32
Lovoa trichilioides	29	Ochthocharis dicellandroides.....	29

Olacaceae	33	Putranjivaceae	35
Oleaceae	33	Pycnobotrya nitida	12
Onagraceae	33	Rauvolfia caffra	12
Ormocarpum senoides	24	Rhamnaceae	35
subsp. hispidum.....	24	Rhaphiostylis beninensis.....	20
Ostryocarpus riparius	24	Rhipsalis baccifera.....	14
Oxyanthus dubius.....	37	Rhynchosia mannii	25
Oxyanthus unilocularis	37	Rhynchospora corymbosa.....	18
Pachyelasma tessmannii.....	22	Ricinus communis.....	20
Palisota hirsuta	16	Rothmannia lateriflora	37
Pandaceae	33	Rothmannia octomera.....	37
Pararistolochia ceropegioides	13	Rothmannia whitfieldii	38
Pararistolochia triactina	ii, 13	Rourea obliquifoliolata	17
Passiflora foetida.....	34	Rubiaceae	35
Passifloraceae	33	Rutaceae	38
Pennisetum polystachion	34	Saba comorensis	ii, 12
subsp. polystachion	34	Sapindaceae	38
Pentaclethra macrophylla.....	23	Sapotaceae	39
Pentadiplandra brazzeana.....	34	Sarcophrynium brachystachys	28
Pentadiplandraceae	34	Sarcophrynium schweinfurthianum.....	28
Phaulopsis angolana.....	8	Schrebera arborea	33
Phyllanthaceae	34	Smilacaceae	40
Physalis angulata.....	40	Smilax anceps	40
Piper guineense	34	Solanaceae	40
Piperaceae	34	Spathodea campanulata.....	14
Platysepalum chevalieri	25	Sterculia tragacantha.....	27
Pleiocarpa pycnantha	12	Synsepalum laurentii.....	39
Poaceae	34	Synsepalum longecuneatum	39
Portulaca grandiflora.....	35	Synsepalum subcordatum	39
Portulacaceae	35	Syzygium staudtii	32
Pseuderanthemum ludovicianum	8	Tabernaemontana crassa.....	12
Pseuderanthemum tunicatum	9	Terminalia catappa.....	15
Psilanthus mannii.....	37	Terminalia superba	16
Psophocarpus palustris.....	25	Thomandersia hensii	40
Pteleopsis hylo dendron	15	Thomandersiaceae	40

Thymelaeaceae	40	Uvariopsis solheidii	11
Trachyphrynium braunianum.....	28	Vepris louisii.....	38
Triaspis emarginata.....	26	Vigna juruana.....	25
Tricalysia gossweileri	38	Vitaceae	40
Trichilia prieuriana.....	29	Vitex doniana.....	21
subsp. vermoesenii.....	29	Whitfieldia elongata.....	9
Tridesmostemon omphalocarpoides	39	Xylopia hypolampra	11
Tristemma mauritianum.....	29	Zanha golungensis	39
Triumfetta rhomboidea	27	Zornia latifolia	25
Urena lobata	27		

Appendix 1. List of exsiccatae

- Koni, D. 1 *Lasiodiscus mannii* Hook.f.
Koni, D. 2 *Microdesmis puberula* Hook.f. ex Planch.
Koni, D. 3 *Cissus barteri* (Baker) Planch.
Koni, D. 4 *Cyphostemma adenopodum* (Sprague) Desc.
Koni, D. 5 *Clerodendrum buettneri* Gürke
Koni, D. 7 *Strychnos*
Koni, D. 9 Rubiaceae
Koni, D. 10 *Aidia micrantha* (K.Schum.) F.White var. *micrantha*
Koni, D. 12 *Smilax anceps* Willd.
Koni, D. 13 Asteraceae
Koni, D. 14 *Leea guineensis* G.Don
Koni, D. 15 *Rothmannia lateriflora* (K.Schum.) Keay
Koni, D. 18 *Guarea thompsonii* Sprague & Hutch.
Koni, D. 19 *Aptandra zenkeri* Engl.
Koni, D. 20 *Oxyanthus dubius* De Wild.
Koni, D. 21 *Aptandra zenkeri* Engl.
Koni, D. 22 *Colletocema dewevrei* (De Wild.) Petit
Koni, D. 23 Rubiaceae
Koni, D. 24 *Cola lateritia* K.Schum.
Koni, D. 25 *Rinorea*
Koni, D. 26 *Uvariopsis solheidii* (De Wild.) Robyns & Ghesq.

Koni, D. 27 *Monanthotaxis schweinfurthii* (Engl. & Diels) Verdc.

Koni, D. 28 *Nauclea diderrichii* (De Wild.) Merr.

Koni, D. 29 *Synsepalum longecuneatum* De Wild.

Koni, D. 30 *Pausinystalia*

Koni, D. 31 *Lindackeria dentata* (Oliv.) Gilg

Ndolo Ebika, S.T. 671 *Calycobolus africanus* (G.Don) Heine

Ndolo Ebika, S.T. 672 *Pararistolochia triactina* (Hook.f.) Hutch. & Dalziel

Ndolo Ebika, S.T. 676 *Tiliacora* sp.2

Ndolo Ebika, S.T. 678 *Cyathula prostrata* (L.) Blume var. *prostrata*

Ndolo Ebika, S.T. 679 *Hugonia spicata* Oliv. var. *glabrescens* Keay

Ndolo Ebika, S.T. 680 *Momordica obtusisepala* Keraudren

Ndolo Ebika, S.T. 681 *Urera*

Ndolo Ebika, S.T. 682 *Rhynchosia mannii* Baker

Ndolo Ebika, S.T. 683 *Rourea obliquifoliolata* Gilg

Ndolo Ebika, S.T. 684 *Millettia sanagana* Harms

Ndolo Ebika, S.T. 685 *Pentaclethra macrophylla* Benth.

Ndolo Ebika, S.T. 686 *Zanha golungensis* Hiern

Ndolo Ebika, S.T. 687 *Barleria brownii* S.Moore

Ndolo Ebika, S.T. 688 *Cyathula achyranthoides* (Kunth) Moq.

Ndolo Ebika, S.T. 689 *Celosia leptostachya* Benth.

Ndolo Ebika, S.T. 690 *Uapaca*

Ndolo Ebika, S.T. 691 *Friesodielsia enghiana* (Diels) Verdc.

Ndolo Ebika, S.T. 692 *Psilanthus mannii* Hook.f.

Ndolo Ebika, S.T. 693 *Millettia vermoesonii* De Wild.

Ndolo Ebika, S.T. 694

Ndolo Ebika, S.T. 696 *Calycosiphonia spathicalyx* (K.Schum.) Robbr.

Ndolo Ebika, S.T. 761 *Dacryodes edulis* (G.Don) H.J.Lam

Ndolo Ebika, S.T. 762 *Fernandoa adolfi-friderici* (Gilg & Mildbr.) Heine

Ndolo Ebika, S.T. 763 *Terminalia superba* Engl. & Diels

Ndolo Ebika, S.T. 764 *Vepris louisii* G.C.C.Gilbert

Ndolo Ebika, S.T. 766 *Syzygium staudtii* (Engl.) Mildbr.

Ndolo Ebika, S.T. 767 *Chrysophyllum perpulchrum* Mildbr. ex Hutch. & Dalziel

Ndolo Ebika, S.T. 769 *Eleocharis*

Ndolo Ebika, S.T. 770 *Lophira alata* Banks ex P.Gaertn.

Ndolo Ebika, S.T. 774 *Rhynchospora corymbosa* (L.) Britton

Ndolo Ebika, S.T. 775 Cyperaceae

Ndolo Ebika, S.T. 776

Ndolo Ebika, S.T. 777 *Tridesmostemon omphalocarpoides* Engl.

Ndolo Ebika, S.T. 792 *Helixanthera subalata* (De Wild.) Wiens & Polhill

Ndolo Ebika, S.T. 793 *Massularia acuminata* (G.Don) Bullock ex Hoyle

Ndolo Ebika, S.T. 794 *Deinbollia molliuscula* Radlk.

Ndolo Ebika, S.T. 795 *Rhipsalis baccifera* (J.S.Muell.) Stearn

Ndolo Ebika, S.T. 796 *Combretum platypterum* (Welw.) Hutch. & Dalziel

Ndolo Ebika, S.T. 797 *Ostryocarpus riparius* Hook.f.

Ndolo Ebika, S.T. 798 *Dalbergia louisii* Cronquist

Ndolo Ebika, S.T. 799 *Palisota hirsuta* (Thunb.) K.Schum.

Ndolo Ebika, S.T. 800 *Calycosiphonia spathicalyx* (K.Schum.) Robbr.

Ndolo Ebika, S.T. 801 Rubiaceae

Ndolo Ebika, S.T. 803 *Dictyophleba ochracea* (K.Schum. ex Hallier f.) Pichon

Ndolo Ebika, S.T. 804 *Trichilia prieuriana* A.Juss. subsp. *vermoesonii* J.J.De Wilde

Ndolo Ebika, S.T. 807 *Dichapetalum*

Ndolo Ebika, S.T. 808 *Hydrocharis chevalieri* (De Wild.) Dandy

Ndolo Ebika, S.T. 809 *Millettia*

Ndolo Ebika, S.T. 810 *Ochthocharis dicellandroides* (Gilg) C.Hansen & Wickens

Ndolo Ebika, S.T. 811 *Pachyelasma tessmannii* (Harms) Harms

Ndolo Ebika, S.T. 813 *Mallotus oppositifolius* (Geiseler) Müll.Arg.

Ndolo Ebika, S.T. 814 *Pleiocarpa pycnantha* (K.Schum.) Stapf

Ndolo Ebika, S.T. 816 *Ficus natalensis* Hochst. subsp. *leprieurii* (Miq.) C.C.Berg

Ndolo Ebika, S.T. 817 *Mallotus oppositifolius* (Geiseler) Müll.Arg.

Ndolo Ebika, S.T. 818 *Diospyros bipindensis* Gürke

Ndolo Ebika, S.T. 819 *Ficus thonningii* Blume

Ndolo Ebika, S.T. 820 *Markhamia tomentosa* (Benth.) K.Schum. ex Engl.

Ndolo Ebika, S.T. 821 *Diospyros monbuttensis* Gürke

Ndolo Ebika, S.T. 822 *Schrebera arborea* A.Chev.

Ndolo Ebika, S.T. 823 *Ficus polita* Vahl subsp. *polita*

Ndolo Ebika, S.T. 824 *Dalhousiea africana* S.Moore

Ndolo Ebika, S.T. 825 *Chytranthus gilletii* De Wild.

Ndolo Ebika, S.T. 826 *Ficus exasperata* Vahl

Ndolo Ebika, S.T. 828 *Rourea*

Ndolo Ebika, S.T. 829 *Markhamia tomentosa* (Benth.) K.Schum. ex Engl.

Ndolo Ebika, S.T. 830 *Crinum jagus* (J.Thomps.) Dandy

Ndolo Ebika, S.T. 838 *Pycnobotrya nitida* Benth.

Ndolo Ebika, S.T. 840 *Synsepalum subcordatum* De Wild.

Ndolo Ebika, S.T. 841 *Chytranthus carneus* Radlk.

Ndolo Ebika, S.T. 842 *Chytranthus carneus* Radlk.

Ndolo Ebika, S.T. 849 *Ficus conraui* Warb.

Ndolo Ebika, S.T. 850 *Ficus natalensis* Hochst. subsp. *leprieurii* (Miq.) C.C.Berg

Ndolo Ebika, S.T. 851 *Ficus sansibarica* Warb. subsp. *macrosperma* (Mildbr. & Burret) C.C.Berg

Ndolo Ebika, S.T. 860 *Napoleonaea septentrionalis* Liben

Ndolo Ebika, S.T. 870 *Calycobolus heudelotii* (Baker ex Oliv.) Heine

Ndolo Ebika, S.T. 871 Rubiaceae

Ndolo Ebika, S.T. 872 *Tricalysia gossweileri* S.Moore

Ndolo Ebika, S.T. 873 *Crotonogyne poggei* Pax

Ndolo Ebika, S.T. 874 *Lovoa trichilioides* Harms

Ndolo Ebika, S.T. 875 Rubiaceae

Ndolo Ebika, S.T. 876 *Cola*

Ndolo Ebika, S.T. 877 *Cyclosorus*

Ndolo Ebika, S.T. 878 *Vigna juruana* (Harms) Verdc.

Ndolo Ebika, S.T. 879 *Leucomphalos brachycarpus* (Harms) Breteler

Ndolo Ebika, S.T. 880 *Hugonia spicata* Oliv. var. *glabrescens* Keay

Ndolo Ebika, S.T. 881 *Hugonia gillettii* De Wild.

Ndolo Ebika, S.T. 882 *Rhaphiostylis beninensis* (Hook.f. ex Planch.) Planch. ex Benth.

Ndolo Ebika, S.T. 883 *Crotonogyne poggei* Pax

Ndolo Ebika, S.T. 884 *Drypetes angustifolia* Pax & K.Hoffm.

Ndolo Ebika, S.T. 885 *Neuropeltis acuminata* (P.Beauv.) Benth.

Ndolo Ebika, S.T. 886 *Sterculia tragacantha* Lindl.

Ndolo Ebika, S.T. 887 *Dioclea reflexa* Hook.f.

Ndolo Ebika, S.T. 888 *Cuviera longiflora* Hiern

Ndolo Ebika, S.T. 889 *Neostenanthera myristicifolia* (Oliv.) Exell

Ndolo Ebika, S.T. 893 *Agelaea paradoxa* Gilg var. *microcarpa* Jongkind

Ndolo Ebika, S.T. 894 Rubiaceae

Ndolo Ebika, S.T. 895 *Calycobolus heudelotii* (Baker ex Oliv.) Heine

Ndolo Ebika, S.T. 896 *Maranthes glabra* (Oliv.) Prance

Ndolo Ebika, S.T. 897 *Cleistopholis glauca* (Benth.) Engl. & Diels

Ndolo Ebika, S.T. 898 Apocynaceae
Ndolo Ebika, S.T. 899 Dalbergia laxiflora Micheli
Ndolo Ebika, S.T. 900 Xylophia hypolampra Mildbr.
Ndolo Ebika, S.T. 901 Beilschmiedia
Ndolo Ebika, S.T. 902 Millettia sanagana Harms
Ndolo Ebika, S.T. 903 Combretum platypterum (Welw.) Hutch. & Dalziel
Ndolo Ebika, S.T. 904 Ricinus communis L.
Ndolo Ebika, S.T. 905 Homalium
Ndolo Ebika, S.T. 906 Mendoncia gilgiana (Lindau) Benoist
Ndolo Ebika, S.T. 907 Physalis angulata L.
Ndolo Ebika, S.T. 908 Terminalia catappa L.
Ndolo Ebika, S.T. 909 Ipomoea cairica L.(Sweet)
Ndolo Ebika, S.T. 910 Spathodea campanulata P.Beauv.
Ndolo Ebika, S.T. 911 Indigofera macrophylla Schumach.
Ndolo Ebika, S.T. 912 Phyllanthus
Ndolo Ebika, S.T. 913 Morinda lucida Benth.
Ndolo Ebika, S.T. 914 Platysepalum chevalieri Harms
Ndolo Ebika, S.T. 915 Triumfetta rhomboidea Jacq.
Ndolo Ebika, S.T. 916 Urena lobata L.
Ndolo Ebika, S.T. 917 Maesobotrya floribunda Benth.
Ndolo Ebika, S.T. 918 Urena lobata L.
Ndolo Ebika, S.T. 919 Ficus mucuso Ficalho
Ndolo Ebika, S.T. 920 Rubiaceae
Ndolo Ebika, S.T. 921 Rubiaceae
Ndolo Ebika, S.T. 922 Rothmannia octomera (Hook.) Fagerl.
Ndolo Ebika, S.T. 923 Leptonychia
Ndolo Ebika, S.T. 924 Combretum mucronatum Thonn. ex Schumach.
Ndolo Ebika, S.T. 925 Combretum comosum G.Don
Ndolo Ebika, S.T. 926 Maesobotrya floribunda Benth.
Ndolo Ebika, S.T. 927 Leguminosae-Pap
Ndolo Ebika, S.T. 928
Ndolo Ebika, S.T. 929 Saba comorensis (Bojer) Pichon
Ndolo Ebika, S.T. 930 Clerodendrum schweinfurthii Gürke
Ndolo Ebika, S.T. 931 Uapaca
Ndolo Ebika, S.T. 932 Rhapsiostylis beninensis (Hook.f. ex Planch.) Planch. ex Benth.

Ndolo Ebika, S.T. 933 *Landolphia*

Ndolo Ebika, S.T. 934 *Cathormion altissimum* (Hook.f.) Hutch. & Dandy

Ndolo Ebika, S.T. 935 *Ixora bauchiensis* Hutch. & Dalziel

Ndolo Ebika, S.T. 936 *Ixora bauchiensis* Hutch. & Dalziel

Ndolo Ebika, S.T. 937 Sapindaceae

Ndolo Ebika, S.T. 938 Sapindaceae

Ndolo Ebika, S.T. 939 Rubiaceae

Ndolo Ebika, S.T. 940 *Synsepalum laurentii* (De Wild.) D.J. Harris

Ndolo Ebika, S.T. 941 *Diospyros gillettii* De Wild.

Ndolo Ebika, S.T. 942 *Ficus asperifolia* Miq.

Ndolo Ebika, S.T. 943 *Clerodendrum tanganyikense*

Ndolo Ebika, S.T. 944 *Combretum comosum* G.Don

Ndolo Ebika, S.T. 945

Ndolo Ebika, S.T. 946 *Oxyanthus unilocularis* Hiern

Ndolo Ebika, S.T. 947 *Colletocema dewevrei* (De Wild.) Petit

Ndolo Ebika, S.T. 948 *Pseuderanthemum ludovicianum* (Büttner) Lindau

Ndolo Ebika, S.T. 950 *Dicranolepis pulcherrima* Gilg

Ndolo Ebika, S.T. 951 *Tristemma mauritianum* J.F.Gmel.

Ndolo Ebika, S.T. 952 *Calycosiphonia spathicalyx* (K.Schum.) Robbr.

Ndolo Ebika, S.T. 953 *Commelina capitata* Benth.

Ndolo Ebika, S.T. 954 Rubiaceae

Ndolo Ebika, S.T. 955 *Ormocarpum sennooides* (Willd.) DC. subsp. *hispidum* (Willd.) Brenan

Ndolo Ebika, S.T. 956 *Platysepalum chevalieri* Harms

Ndolo Ebika, S.T. 957 *Morinda morindoides* (Baker) Milne-Redh.

Ndolo Ebika, S.T. 958 *Hugonia platysepala* Welw. ex Oliv.

Ndolo Ebika, S.T. 959 *Whitfieldia elongata* (P.Beauv.) De Wild. & T.Durand

Ndolo Ebika, S.T. 960 *Tabernaemontana crassa* Benth.

Ndolo Ebika, S.T. 961 *Cnestis ferruginea* Vahl ex DC.

Ndolo Ebika, S.T. 962 *Monodora myristica* (Gaertn.) Dunal

Ndolo Ebika, S.T. 963 *Triaspis emarginata* De Wild.

Ndolo Ebika, S.T. 964 *Baissea multiflora* A.DC.

Ndolo Ebika, S.T. 965 *Dichrostachys cinerea* (L.) Wight & Arn. subsp. *platycarpa* (Welw. ex Bull.) Brenan & Brummitt

Ndolo Ebika, S.T. 966 *Combretum latialatum* Engl. ex Engl. & Diels

Ndolo Ebika, S.T. 967 *Ficus lutea* Vahl

Ndolo Ebika, S.T. 968 *Cuviera longiflora* Hiern
 Ndolo Ebika, S.T. 969 *Lankesteria elegans* (P.Beauv.) T.Anderson
 Ndolo Ebika, S.T. 970 *Christiana africana* DC.
 Ndolo Ebika, S.T. 971 Acanthaceae
 Ndolo Ebika, S.T. 972 *Bertiera aethiopica* Hiern
 Ndolo Ebika, S.T. 973 Rubiaceae
 Ndolo Ebika, S.T. 974 *Cyathula achyranthoides* (Kunth) Moq.
 Ndolo Ebika, S.T. 975 *Sarcophrynium brachystachys* (Benth.) K.Schum.
 Ndolo Ebika, S.T. 976 *Marantochloa monophylla* (K.Schum.) D'Orey
 Ndolo Ebika, S.T. 977 *Pseuderanthemum tunicatum* (Afzel.) Milne-Redh.
 Ndolo Ebika, S.T. 978 *Pentadiplandra brazzeana* Baill.
 Ndolo Ebika, S.T. 979 *Ipomoea*
 Ndolo Ebika, S.T. 980 *Combretum cinereopetalum* Engl. & Diels
 Ndolo Ebika, S.T. 981 *Pentadiplandra brazzeana* Baill.
 Ndolo Ebika, S.T. 982 Leguminosae-Pap
 Ndolo Ebika, S.T. 983 *Glyphaea brevis* (Spreng.) Monach.
 Ndolo Ebika, S.T. 984 *Rhynchosia manni* Baker
 Ndolo Ebika, S.T. 985 *Rauvolfia caffra* Sond.
 Ndolo Ebika, S.T. 986 *Dissotis hensii* Cogn.
 Ndolo Ebika, S.T. 987 *Macaranga monandra* Müll.Arg.
 Ndolo Ebika, S.T. 988 *Caloncoba crepiniana* (De Wild. & T.Durand) Gilg
 Ndolo Ebika, S.T. 989 *Alchornea cordifolia* Müll.Arg.
 Ndolo Ebika, S.T. 990 Asteraceae
 Ndolo Ebika, S.T. 991 *Chromolaena odorata* (L.) R.M.King & H.Rob.
 Ndolo Ebika, S.T. 992 *Zornia latifolia* Sm.
 Ndolo Ebika, S.T. 993 *Portulaca grandiflora* Hook.
 Ndolo Ebika, S.T. 994 *Cassia occidentalis* L.
 Ndolo Ebika, S.T. 995 *Bixa orellana* L.
 Ndolo Ebika, S.T. 996 *Agelaea pentagyna* (Lam.) Baill.
 Ndolo Ebika, S.T. 997 *Millettia vermoesonii* De Wild.
 Ndolo Ebika, S.T. 998 *Dictyandra arborescens* Welw. ex Hook.f.
 Ndolo Ebika, S.T. 999 *Psophocarpus palustris* Desv.
 Ndolo Ebika, S.T. 1000 *Pausinystalia*
 Ndolo Ebika, S.T. 1001 *Dalechampia ipomoeifolia* Benth.
 Ndolo Ebika, S.T. 1002 *Buchnerodendron speciosum* Gürke

Ndolo Ebika, S.T. 1003 *Desplatsia dewevrei* (De Wild. & T.Durand) Burret

Ndolo Ebika, S.T. 1004 *Sarcophrynium schweinfurthianum* (Kuntze) Milne-Redh.

Ndolo Ebika, S.T. 1005 *Megaphrynium macrostachyum* (Benth.) Milne-Redh.

Ndolo Ebika, S.T. 1006 *Antiaris toxicaria* Lesch. subsp. *welwitschii* (Engl.) C.C.Berg var. *welwitschii*

Ndolo Ebika, S.T. 1007 *Uapaca*

Ndolo Ebika, S.T. 1008 *Rourea*

Ndolo Ebika, S.T. 1009 *Sarcophrynium brachystachys* (Benth.) K.Schum.

Ndolo Ebika, S.T. 1010 *Rinorea*

Ndolo Ebika, S.T. 1011 *Ochnaceae*

Ndolo Ebika, S.T. 1012 *Combretum*

Ndolo Ebika, S.T. 1013 *Ataenidia conferta* (Benth.) Milne-Redh.

Ndolo Ebika, S.T. 1014 *Marantochloa purpurea* (Ridley) Milne-Redh.

Ndolo Ebika, S.T. 1015 *Campylopermum elongatum* (Oliv.) Tieg.

Ndolo Ebika, S.T. 1016 *Sarcophrynium brachystachys* (Benth.) K.Schum.

Ndolo Ebika, S.T. 1017 *Ochnaceae*

Ndolo Ebika, S.T. 1018 *Rothmannia whitfieldii* (Lindl.) Dandy

Ndolo Ebika, S.T. 1019 *Rothmannia octomera* (Hook.) Fagerl.

Ndolo Ebika, S.T. 1020 *Thomandersia hensii* De Wild. & T.Durand

Ndolo Ebika, S.T. 1021 *Cissus smithiana* (Baker) Planch.

Ndolo Ebika, S.T. 1022 *Gouania longipetala* Hemsl.

Ndolo Ebika, S.T. 1023 *Phaulopsis angolana* S.Moore

Ndolo Ebika, S.T. 1024 *Phaulopsis angolana* S.Moore

Ndolo Ebika, S.T. 1025 *Cyathula prostrata* C.B.Clarke var. *pedicellata* (C.B.Clarke) Cavaco

Ndolo Ebika, S.T. 1026 *Elytraria marginata* Vahl

Ndolo Ebika, S.T. 1027 *Diodia*

Ndolo Ebika, S.T. 1028 *Asteraceae*

Ndolo Ebika, S.T. 1029 *Combretum mucronatum* Thonn. ex Schumach.

Ndolo Ebika, S.T. 1030 *Bertiera aethiopica* Hiern

Ndolo Ebika, S.T. 1031 *Celastraceae*

Ndolo Ebika, S.T. 1032 *Cnestis ferruginea* Vahl ex DC.

Ndolo Ebika, S.T. 1033 *Piper guineense* Schumach. & Thonn.

Ndolo Ebika, S.T. 1034 *Cercestis*

Ndolo Ebika, S.T. 1035 *Ficus sur* Forssk.

Ndolo Ebika, S.T. 1038 *Rhaphiostylis beninensis* (Hook.f. ex Planch.) Planch. ex Benth.

Ndolo Ebika, S.T. 1039 Apocynaceae

Ndolo Ebika, S.T. 1040 *Vitex doniana* Sweet

Ndolo Ebika, S.T. 1041 *Crotalaria pallida* Aiton var. *pallida*

Ndolo Ebika, S.T. 1042 Asteraceae

Ndolo Ebika, S.T. 1043 *Acanthus montanus* (Nees) T.Anderson

Ndolo Ebika, S.T. 1044 *Cissampelos owariensis* P.Beauv. ex DC.

Ndolo Ebika, S.T. 1045 *Pavetta*

Ndolo Ebika, S.T. 1046 *Alchornea cordifolia* Müll.Arg.

Ndolo Ebika, S.T. 1047 *Boerhavia diffusa* L.

Ndolo Ebika, S.T. 1048 *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler

Ndolo Ebika, S.T. 1049 *Pennisetum polystachion* (L.) Schult. subsp. *polystachion*

Ndolo Ebika, S.T. 1050 *Stachytarpheta*

Ndolo Ebika, S.T. 1051 *Dioscorea sansibarensis* Pax

Ndolo Ebika, S.T. 1052 Malvaceae

Ndolo Ebika, S.T. 1053 Euphorbiaceae

Ndolo Ebika, S.T. 1054 *Passiflora foetida* L.

Ndolo Ebika, S.T. 1055 *Argocoffeopsis rupestris* (Hiern) Robbr. subsp. *thonneri* (Lebrun) Robbr.

Ndolo Ebika, S.T. 1056 *Mostuea hirsuta* (Benth. & Hook.f.) Baill. ex Baker

Ndolo Ebika, S.T. 1057 *Vitex*

Ndolo Ebika, S.T. 1058 *Adenia lobata* (Jacq.) Engl.

Ndolo Ebika, S.T. 1059 Asteraceae

Ndolo Ebika, S.T. 1060 *Justicia secunda* Vahl

Ndolo Ebika, S.T. 1061 *Leonotis nepetifolia* (L.) R.Br. var. *nepetifolia*

Ndolo Ebika, S.T. 1062 *Trachyphrynium braunianum* (K.Schum.) Baker

Ndolo Ebika, S.T. 1063 *Icacina mannii* Oliv. var. *mannii*

Ndolo Ebika, S.T. 1064 *Gossypium hirsutum* L.

Ndolo Ebika, S.T. 1065 *Sida*

Ndolo Ebika, S.T. 1066 *Dactyladenia*

Ndolo Ebika, S.T. 1067 *Crinum natans* Baker

Ndolo Ebika, S.T. 1068 *Homalium*

Ndolo Ebika, S.T. 1069 *Impatiens niamniamensis* Gilg

Ndolo Ebika, S.T. 1071 *Pararistolochia ceropegioides* (S.Moore) Hutch. & Dalziel

Ndolo Ebika, S.T. 1072 *Clerodendrum thyrsoideum* Gürke

Ndolo Ebika, S.T. 1073 *Impatiens irvingii* Hook.f.

Ndolo Ebika, S.T. 1074 *Ludwigia octovalvis* (Jacq.) P.H.Raven
Ndolo Ebika, S.T. 1075 *Hugonia spicata* Oliv. var. *glabrescens* Keay
Ndolo Ebika, S.T. 1076 Apocynaceae
Ndolo Ebika, S.T. 1078 *Cola lateritia* K.Schum.
Ndolo Ebika, S.T. 1081 *Iodes africana* Welw. & Oliv.
Ndolo Ebika, S.T. 1082 *Leptoderris*
Ndolo Ebika, S.T. 1084 *Asystasia vogeliana* Benth.
Ndolo Ebika, S.T. 1089 *Grewia*
Ndolo Ebika, S.T. 1090
Ndolo Ebika, S.T. 1092 *Fillaeopsis discophora* Harms
Ndolo Ebika, S.T. 1093 *Ficus natalensis* Hochst. subsp. *leprieurii* (Miq.) C.C.Berg
Ndolo Ebika, S.T. 1094 *Pteleopsis hylodendron* Mildbr.
Ndolo Ebika, S.T. 1101 *Aidia micrantha* (K.Schum.) F.White var. *micrantha*
Ndolo Ebika, S.T. 1106 *Campylospermum* vel sp. aff. *squamosum* (DC.) Farron
Ndolo Ebika, S.T. 1107 *Albizia ferruginea* (Guill. & Perr.) Benth.
Ndolo Ebika, S.T. 1119 *Ficus natalensis* Hochst. subsp. *natalensis*