

CHAPITRE VI.

**ÉNUMÉRATION SYSTÉMATIQUE DES ESPÈCES VÉGÉTALES
CONNUES JUSQU'À PRÉSENT DU PARC NATIONAL DE L'UPEMBA.**

Nous terminerons cet aperçu forcément incomplet par la liste systématique de toutes les espèces de la flore du Parc National déterminées jusqu'à présent. Il reste encore beaucoup de matériaux à examiner, mais nous espérons qu'avant peu il sera possible d'entreprendre une description botanique complète de cette région.

PTERIDOPHYTA.

- Aneimia Schimperiana* PRESL.
Asplenium Friesecorum C. CHR.
Asplenium Stuhlmannii HIERN.
Bolbitis Heudelotii (BORY) ALSTON.
Cyclosurus proliferus (RETZ) TARDIEU.
Lonchitis currozi (HOOK.) NUTT.
Lonchitis glabra BOJ.
Loxoscaphe theciferum (HK. & BK.) MOORE.
Ophioglossum sp.
Osmunda regalis L.
Pellaea Doniniana HOOK.
Platycerium sp.
Polypodium lanceolatum L.
Pteridium centrali-africanum (HIERN) ALSTON.
Pteris quadriaurita RETZ.
Lycopodium cernuum L.
Selaginella versicolor SPRING.

ULMACEAE.

- Trema guineensis* (SCHUM. et THONN.) FICALHO.

MORACEAE.

- Dorstenia Homblei* DE WILD.
Dorstenia Quarrei DE WILD.

URTICACEAE.

- Fleurya aestuans* (L.) GAUD.
Girardinia condensata (HOCHST.) WEDD.
Pousolzia guineensis BENTH. var. *abyssinica* (HOCHST.) RENDLE.
Boehmeria platyphylla DON.

PROTEACEAE.

- Faurea speciosa* WELW.
Protea angolensis WELW. *angolensis*.

Protea a
Protea a
Protea b
Protea b
Protea b
Protea h
Protea k
Protea l
Protea n
Protea n

SANTALACEAE.

- Thesium*
Thesium
Thesium
Thesium
Thesium
Thesium
Thesium

ARISTOLOCHIAE.

- Aristolochia*

BALANOPHORAC.

- Thonningia*

POLYGONACEAE.

- Oxygonum*
Polygonum
Polygonum
Polygonum
Polygonum
Polygonum

CHENOPODIACEA.

- Pentodon*

AMARANTHACEA.

- Amaranthus*
Amaranthus
Celosia tr.
Pandakia
Aerva lan
Cyathula
Alternantr
Achyranth

NYCTAGINACEAE.

- Boerhaavia*

AIZOACEAE.

- Giseckia pl*
Glinus lot
Glinus op
Mollugo c
Mollugo n
Physa nod

Protea angolensis WELW. var. *divaricata*.
Protea argyrea HAUMAN.
Protea Bequaertii DE WILD.
Protea Heckmanniana ENGL.
Protea Homblei DE WILD.
Protea kibarensis HAUMAN.
Protea Lemairei DE WILD.
Protea madinensis OLIV.
Protea madinensis OLIV. var. *Claessensii* DE WILD.

SANTALACEAE.

Thesium crassipes ROBYNS et LAWALREE.
Thesium Bequaertii ROBYNS et LAWALREE.
Thesium manikense ROBYNS et LAWALREE.
Thesium nutans ROBYNS et LAWALREE.
Thesium Quarrei ROBYNS et LAWALREE.
Thesium Robynsii LAWALREE.

ARISTOLOCHIACEAE.

Aristolochia Petersiana KLOTSCH.

BALANOPHORACEAE.

Thonningia sanguinea VAHL.

POLYGONACEAE.

Oxygonum tenerum MILNE-REDHEAD.
Polygonum acuminatum H. B. et K.
Polygonum lanigerum R. BR. var. *africanum* MEISSN.
Polygonum pulchrum BLUME.
Polygonum strigosum R. BR.

CHENOPodiaceae.

Pentodon pentandres (SCHR.) VATKE var. *pentandres*.

AMARANTHACEAE.

Amaranthus Thunbergii Moq.
Amaranthus hybridus L. ssp. *cruentus* (L.) THELL.
Celosia trigyna L.
Pandakia Carsonii (BAK. f.) CLARKE var. *linearifolia* HAUMAN.
Aerva lanata (L.) JUSS.
Cyathula prostrata (L.) BL.
Alternanthera sessilis (L.) R. BR.
Achyranthus aspera L.

NYCTAGINACEAE.

Boerhaavia diffusa L.

AIZOACEAE.

Gisekia pharnacoïdes L.
Glinus lotoides L. f.
Glinus oppositifolius (L.) DC.
Mollugo cerviana (L.) SERINGE.
Mollugo nudicaulis LAM.
Physa nodiflora (L.) GREENE var. *reptans* (H. B. K.) MOLDENKE.

PORTULACACEAE.

Portulaca oleracea L.

CARYOPHYLLACEAE.

Silene Burchellii OTT.

NYMPHAEACEAE.

Nymphaea capensis THUNB.*Nymphaea capensis* THUNB. fa. *depauperata*.*Nymphaea capensis* THUNB. var. *kalangensis* HAUMAN.*Nymphaea coerulea* SAVIGNY.*Nymphaea Heudelotii* PLANCH.*Nymphaea Lotus* L.*Nymphaea Muschleriana* GILG.

CERATOPHYLLACEAE.

Ceratophyllum demersum L.

RANUNCULACEAE.

Delphinium dasycaulon TRES.*Clematis hirsuta* PERR. et GUILL.*Clematis Welwitschii* HIERN et KUNTZE.*Clematopsis scabiosifolia* (DC.) HUTCH.

MENISPERMACEAE.

Cissampelos mucronata A. RICH.*Cissampelos owariensis* BEAUV. ex DC.

ANONACEAE.

Xylopia odoratissima WELW. ex OLIV.*Popovia obovata* (BENTH.) ENGL. ex DIELS.*Hexalobus crispiflorus* A. RICH.*Hexalobus monopetalus* ENGL. et DIELS.*Ennaeastrum biglandulosa* BOUTIQUE.

LAURACEAE.

Beilschmiedia Schmitzii ROBYNS et WILCZEK.

CAPPARIDACEAE.

Capparis tomentosa LAM.*Ritchiea Quarrei* WILCZEK.*Crataeva religiosa* FORST.*Maerua angolensis* DC.*Maerua angolensis* DC. var. *subtomentosa* WILCZEK.*Maerua elegans* WILCZEK.*Maerua pygmaea* GILG.*Maerua sphaerogyna* GILG et BENEDICT.*Maerua Friesei* GILG et BENEDICT.*Maerua Bussei* (GILG et BENEDICT) WILCZEK.*Boscia Welwitschii* GILG.*Boscia Carsoni* BAKER.*Cleome monophylla* L.*Cleome monophylloides* WILCZEK.*Cleome Mullendersii* WILCZEK.*Cleome ciliata* SCHUM. et THONN.*Cleome hirta* (KL.) OLIV.

CRUCIFERAE

Rorippa

DROSERACEAE

Drosera

ROSACEAE.

*Rubus**Hirtella**Hirtella**Parina**Parina**Parina**Parina**Parina**Parina*

CONNARACEAE

Byrsoc

MIMOSACEAE

*Parkia**Mimos**Erythr**Acacia**Acacia**Acacia**Acacia**Acacia**Faidhe**Albizzi**Albizzi**Albizzi**Albizzi**Dicrost**Amblyg*

CAESALPINIAE

*Burkea**Bauhin**Bauhin**Bauhin**Tessme**Daniell**Afzelia**Isoberk**Isoberk**Berlini**Berlini**Berlini**Pseudo**Crypt**Crypt**Cassia**Cassia**Cassia*

CRUCIFERAE.

Rorippa indica (L.) HIERN.

DROSERACEAE.

Drosera madagascariensis DC.

ROSACEAE.

Rubus pinnatus WILD. var. *afrotropicus* ENGL. subvar. *discolor* HAUMAN.
Hirtella Butayei (DE WILD.) BRENAN var. *Greenwayi* (BRENAN) HAUMAN.
Hirtella katangensis HAUMAN.
Parinari Bequaertii DE WILD.
Parinari floribunda BAK. f.
Parinari mobola OLIV.
Parinari pumila MILDBR.

CONNARACEAE.

Byrsocarpus tomentosus SCHELLENB.

MIMOSACEAE.

Parkia filicoides WELW. ex OLIV
Mimosa pigra L.
Erythrophleum guineense G. DON.
Acacia Van Meelii GILBERT et BOUTIQUE.
Acacia dulcis MARL. ex ENGL.
Acacia Seyal DEL.
Acacia Sieberiana DC.
Acacia Goetzei HARMS.
Faidherbia albida (DEL.) A. CHEV.
Albizia Harveyi FOURN.
Albizia adianrhifolia (SCH.) WIGHT.
Albizia Antunesiana HARMS.
Albizia versicolor WELW.
Dicrostachys glomerata (FORSK.) CHIOV.
Amblygonocarpus obtusangulus (WELW. ex OLIV.) HARMS.

CAESALPINIACEAE.

Burkea africana HOOK.
Bauhinia fassoglensis KOTSCHY.
Bauhinia Petersiana BOLLE.
Bauhinia Thonningii SCHUM.
Tessmannia Burtii HARMS.
Daniellia Alsteeniana DUVIGNEAUD.
Afzelia cuanensis WELW.
Isoberlina angolensis (WELW. et BAK.) HOYLE et BRENAN.
Isoberlina niembaensis (DE WILD.) DUVIGNEAUD.
Berlinia grandiflora (VAHL) HIRT. et DALZ. var. *Bruneelii* (DE WILD.) HAUMAN.
Berlinia Giorgii DE WILD.
Berlinia Sapini DE WILD.
Pseudoberlinia paniculata (BENTH.) DUVIGNEAUD.
Cryptosepalum maraviense OLIV. sensu J. LÉONARD.
Cryptosepalum katangense (DE WILD.) J. LÉONARD.
Oussia abbreviata OLIV. var. *globiflora* STEYAERT.
Cassia Petersiana C. BOLLE.
Cassia singueana DEL.

- Cassia Tora* L.
Cassia occidentalis L.
Cassia mimosoides L.
Cassia gracilior (GHESQ.) STEYAERT.
Cassia parva STEYAERT.
Cassia Meelii STEYAERT.
Cassia katangensis (GHESQ.) STEYAERT var. *nuda* STEYAERT.
Cassia kalulensis STEYAERT.
Cassia absus L.
Swartzia madagascariensis (TAUB.) DESV. fa. *glabrescens* GILBERT.
Dialium angolense WELW.

PAPILIONACEAE.

- Baphia massaiensis* TAUB.
Crotalaria Bouliqueana WILCZEK.
Crotalaria Adamsonii BAK. f.
Crotalaria Adamii WILCZEK.
Crotalaria aculeata DE WILD.
Crotalaria leptoclada HARMS.
Crotalaria Bemba WILCZEK.
Crotalaria xanthoclada BOJ. ex BENTH. var. *Stolzii* BAK. f.
Crotalaria grandistipulata WILCZEK.
Crotalaria pseudô-seretii WILCZEK.
Crotalaria Carsonioides WILCZEK.
Crotalaria variegata WELW. ex BAK.
Crotalaria recta STEUD. ex A. RICH.
Crotalaria cleomifolia WELW. ex BAK.
Crotalaria lusingaensis WILCZEK.
Crotalaria Nicholsonii BAK. f.
Crotalaria longipedunculata (DE WILD.) WILCZEK fa. *glabra* WILCZEK.
Crotalaria upembensis WILCZEK.
Crotalaria Lawalreana WILCZEK.
Crotalaria Haumanniana WILCZEK.
Crotalaria gnidioides WILCZEK.
Crotalaria oxyphylla HARMS.
Crotalaria Szaferiana WILCZEK.
Crotalaria florida WELW. ex BAK. var. *monosperma* (DE WILD.) WILCZEK.
Crotalaria florida WELW. ex BAK. var. *congoensis* (BAK. f.) WILCZEK.
Crotalaria malangensis BAK. var. *capituliformis* WILCZEK.
Crotalaria glabripedicellata WILCZEK.
Crotalaria kibaraensis WILCZEK.
Crotalaria Jurioniana WILCZEK.
Crotalaria lukafuensis DE WILD.
Crotalaria tamboensis WILCZEK.
Crotalaria axilliflora BAK. f.
Crotalaria chrysocloea BAK. f.
Crotalaria diloloensis BAK. f.
Crotalaria diloloensis BAK. f. var. *prostrata* WILCZEK.
Lotus subdigitatus BOUTIQUE.
Milletia Hockii DE WILD.
Sesbania pachycarpa DC.
Sesbania hirticalyx CRÖNQUIST.
Tephrosia kazibensis CRÖNQUIST.

Tephra
Indigo
Desmod
Droogm
Alysicar
Pseuder
Ormocat
Aeschyn
Aeschyn
Aeschyn
Aeschyn
Aeschyn
Aeschyn

- Tephrosia Kindu* DE WILD.
Tephrosia subpraecox CRONQUIST.
Tephrosia curvata DE WILD.
Tephrosia linearis (WILLD.) PERS.
Tephrosia paniculata WELW. et BAK.
Tephrosia purpurea (L.) PERS. var. *pubescens* BAK.
Tephrosia manikensis WELW. ex BAK.
Tephrosia barbigera WELW. ex BAK.
Tephrosia Heckmanniana HARRMS.
Indigofera trachyphylla BENTH.
Indigofera petiolata CRONQUIST.
Indigofera Thomsonii BAK.
Indigofera emarginella STEUD.
Indigofera endecaphylla JACQ.
Indigofera Sutherlandioides WELW. ex BAK.
Indigofera hirsuta L.
Indigofera longebarbata ENGL.
Indigofera podocarpa (BAK. f.) MARTIN.
Indigofera setosissima HARRMS.
Indigofera capitata KOTSCHY.
Indigofera shinyangensis MILNE-REDHEAD.
Indigofera asparagooides TAUB.
Indigofera viscosa LAM.
Rhynchosciara praecox BAK. f.
Desmodium Helenae BUSCALIONI et MUSCHL.
Desmodium hirtum GUILL. et PERS. var. *delicatulum* (RICH.) HARRMS et BAK.
Desmodium Wittei SCHUBERT.
Desmodium Stoltzii SCHINDL.
Desmodium velutinum (WILLD.) DC.
Desmodium cordifolium (HARRMS) SCHINDL.
Desmodium salicifolium (PAV et ZACC.) DC.
Desmodium barbatum (L.) BENTH. in MIQ. var. *procumbens* SCHUBERT.
Desmodium barbatum (L.) BENTH. in MIQ. var. *dimorphum* (WELW. ex BAK.) SCHUBERT.
Desmodium barbatum (L.) BENTH. in MIQ. var. *argyreum* (WELW. ex BAK.) SCHUBERT.
Desmodium gangeticum (L.) DC.
Droogmansia elongata SCHUBERT.
Droogmansia grandiflora SCHUBERT.
Droogmansia grandiflora SCHUBERT var. *angustata* SCHUBERT.
Droogmansia grandiflora SCHUBERT var. *grandiflora*.
Droogmansia Van Meelii SCHUBERT.
Droogmansia tenuis SCHUBERT.
Droogmansia tenuis SCHUBERT var. *tenuis*.
Droogmansia tenuis SCHUBERT var. *laxa* SCHUBERT.
Droogmansia longirachis SCHUBERT.
Alysicarpus Zeyheri HAW.
Pseudarthria Hookeri WIGHT et WALK.-ARN.
Ormocarpum vibranteatum (STEUD. ex A. RICH.) BAK.
Aeschynomene sensitiva SWARTZ.
Aeschynomene indica L.
Aeschynomene elaphroxylon (GUILL. et PERS.) TAUB.
Aeschynomene Baumii HARRMS.
Aeschynomene bracteosa WELW.
Aeschynomene oligophylla HARRMS.

- Aeschynomene pararubrofarinacea* J. LÉONARD.
Aeschynomene upembaensis J. LÉONARD.
Aeschynomene fulgida WELW. ex BAK.
Aeschynomene rhodesium R. E. FRIES.
Aeschynomene nyassana TAUB.
Aeschynomene tenuirama WELW. ex BAK.
Aeschynomene leptophylla HARRMS.
Aeschynomene leptophylla HARRMS var. *magnifoliolata* J. LÉONARD.
Humularia Kassneri (DE WILD.) DUVIGNEAUD.
Humularia Kassneri (DE WILD.) DUVIGNEAUD var. *kibarensis* DUVIGNEAUD.
Humularia tenuis DUVIGNEAUD.
Humularia upembae DUVIGNEAUD.
Kotschyia africana ENDL.
Kotschyia strigosa (BENTH.) DEWIT et DUVIGNEAUD.
Kotschyia strigosa (BENTH.) DEWIT et DUVIGNEAUD var. *grandiflora* DEWIT et DUVIGNEAUD.
Kotschyia strigosa (BENTH.) DEWIT et DUVIGNEAUD var. *paucifolia* DEWIT et DUVIGNEAUD.
Kotschyia coalescens DEWIT et DUVIGNEAUD.
Kotschyia carsonii (BAK.) DEWIT et DUVIGNEAUD.
Kotschyia eurycalyx (HARRMS) DEWIT et DUVIGNEAUD.
Zornia pratensis MILNE-REDHEAD.
Zornia pralensis MILNE-REDHEAD ssp. *barbata* J. LÉONARD.
Lonchocarpus capassa ROLFE in VATES.
Lonchocarpus eriocalyx HARRMS.
Pterocarpus angolensis DC.
Pterocarpus mutondo DE WILD.
Leptoderris Goetzei (HARRMS) DUM.
Dalbergia Boehmii TAUB.
Dalbergia nitidula WEBER.
Abrus suffruticosus WALL. et W. A.
Abrus precatorius L.
Paraglycine radiosa (A. RICH.) J. J. HERMANN var. *enneaneura* (HAUMAN) J. J. HERMANN.
Glycine Upembae HAUMAN.
Pseudoeriosema Homblei (DE WILD.) HAUMAN.
Pseudoeriosema Homblei (DE WILD.) HAUMAN var. *tatistipulatum* HAUMAN.
Pseudoeriosema andongense (WELW. ex BAK.) HAUMAN.
Erythrina tomentosa R. BR.
Erythrina lanigera DUVIGNEAUD et ROCHEZ.
Mucuna stans WELW. ex BAK.
Mucuna coriacea BAK. var. *glabriolata* HAUMAN.
Mucuna Pesa DE WILD var. *glabrescens* HAUMAN.
Canavalia gladiata (JACQ.) DC.
Rhynchosia longissima HAUMAN.
Rhynchosia resinosa (HOCHST. ex A. RICH.) BAK.
Rhynchosia oblongifoliolata HAUMAN.
Rhynchosia Hockii DE WILD.
Rhynchosia Verdcikii DE WILD.
Rhynchosia orthobotrya HARRMS.
Rhynchosia clivicola S. MOORE var. *caudata* MEIKLE.
Rhynchosia insignis (HOFFM.) R. E. FRIES.
Rhynchosia heterophylla HAUMAN.
Rhynchosia albiflora (SIMS.) ALSTON.
Rhynchosia congregans BAK. in OLIV.
Eriosema tephrosioides HARRMS.
Eriosema tephrosioides HARRMS var. *angustifoliolatum* HAUMAN.

- Eriosema Englerianum* HARMS.
Eriosema psoraleoides DON var. *grandiflorum* STANER et DE CRAENE.
Eriosema montanum BAK. f.
Eriosema montanum BAK. f. var. *grandis* STANER et DE CRAENE.
Eriosema Upembae HAUMAN.
Eriosema Burkei BENTH.
Eriosema decumbens HAUMAN.
Eriosema tenuiflorum HIERN ex BAK. var. *katangense* HAUMAN.
Eriosema chrysadenium TAUB.
Eriosema Erici-Rosenii R. E. FRIES.
Eriosema Verdickii DE WILD.
Eriosema flexuosum STANER.
Eriosema cordifolium HOCHST. ex A. RICH.
Eriosema cordifolium HOCHST. ex A. RICH. var. *longibracteatum* HAUMAN.
Eriosema volubile R. E. FRIES.
Eminia polyadenia HAUMAN.
Eminia polyadenia HAUMAN var. *intermedia* HAUMAN.
Moghania rhodocarpa (BAK.) HAUMAN var. *Hockii* (DE WILD.) HAUMAN.
Sphenostylis erecta (BAK. f.) HUTCH.
Sphenostylis Briartii DE WILD.
Sphenostylis stenocarpa (HOCHST.) HARMS.
Psophocarpus Lecomtei TISSERANT.
Psophocarpus lancifolius HARMS.
Dolichos Gululu DE WILD.
Dolichos Zovuanyi WILCZEK.
Dolichos corymbosus WILCZEK.
Dolichos aciphyllus WILCZEK.
Dolichos argyros WILCZEK.
Dolichos malosanus BAK.
Dolichos Deuilemannianus WILCZEK.
Dolichos katangensis DE WILD.
Dolichos subcapitatus WILCZEK.
Dolichos fimbriatus HARMS.
Phaseolus Schimperi TAUB.
Physostigma mesoponticum TAUB.
Vigna Haumanniana WILCZEK.
Vigna Haumanniana WILCZEK var. *pedunculata* WILCZEK.
Vigna micrantha HARMS.
Vigna juncea MILNE-REDHEAD var. *major* MILNE-REDHEAD.
Vigna multiflora HOOK. f.
Vigna maranguensis (TAUB.) HARMS.
Vigna nuda N. E. BR.
Vigna esculenta DE WILD.
Vigna Buchneri HARMS.
Vigna pygmaea R. E. FRIES.
Vigna Vexillata (L.) BENTH.
Vigna reliculata HOOK. f.
Vigna mensensis SCHWEINF. var. *haslata* CHIOV.
Adenodolichos grandifoliolatus DE WILD.
Adenodolichos Bequaertii DE WILD.
Adenodolichos rhomboideus (O. HOFFM.) HARMS var. *lanceolatus* WILCZEK.
Adenodolichos brevipetiolatus WILCZEK.
Adenodolichos punctatus (MICHELI) HARMS.
Adenodolichos oblongifoliolatus WILCZEK.

Adenodolichos salviifolius WILCZEK.
Adenodolichos Upembaensis WILCZEK.
Afromosia angolensis (BAK.) HARMS.
Clitioriopsis mollis WILCZEK.
Neorautanenia pseudopachyrhiza (HARMS) MILNE-REDHEAD.

Polyg...
Secur...
DICHLAPETA...
Dicha...

OXALIDACEAE.

Oxalis corniculatus L.
Oxalis semiloba SOUD.
Biophytum sensitivum (L.) DC.
Biophytum Petersianum KLOTSCH.
Biophytum Kassneri KUNTH in ENGL.
Biophytum macrorrhizum R. E. FRIES.

EUPHORBI...
Antide...
Caper...
Dalec...
Tragia...
Acaly...
Ricinu...
Mapra...
Bridel...
Clutia...
Clutia...
Euphe...
Secur...

GERANIACEAE.

Geranium aculeolatum OLIV.
Geranium sinense HOCHST. ex A. RICH.
Pelargonium luridum (ANDR.) SWEET.
Pelargonium Whytei BAK.

ANACARDIAC...
Heeria...
Heeria...
Rhus...
Rhus...
Rhus...
Pseud...
Lanne...
Lanne...

LINACEAE.

Ochtocosmus Lemaireanum DE WILD. et DUR.
Ochtocosmus Lemaireanum DE WILD. et DUR. var. *candidans* (ENGL. et GILG) WILCZEK.

CELASTRAC...
Mayle...
Mayte...
Cassin...

ZYGOPHYLLACEAE.

Tribulus terrestris L.

HIPPOCRAT...
Reisse...
Loese...
Loese...
Salac...
Salac...
Salac...

BALANITACEAE.

Balanites aegyptiaca DEL. var. *Quarrei* (DE WILD.) GILBERT.

IRVINGIACEAE.

Irvingia Smithii HOOK. f.

SAPINDACE...
Paull...
Cardi...
Allop...
Allop...
Allop...
Allop...
Erioc...

SIMARUBACEAE.

Harrisonia abyssinica OLIV.
Quassia undulata D. DIETR.
Kirkia acuminata OLIV. var. *cordata* DE WILD.

MELIACEAE.

Trichilia roka (FORSK.) CHIOV.
Khaya nyassica STAPF.

MALPIGHIAEAE.

Acridocarpus katangensis DE WILD.

POLYGALACEAE.

Polygala melilotoides CHOD.
Polygala katangensis EXELL.
Polygala ukirensis GURKE.
Polygala usafuensis GURKE.
Polygala nambalensis GURKE.
Polygala Exelliana TROUPIN.
Polygala myriantha CHOD.
Polygala spicata CHOD.

Polygala Poggei GURKE.

Securidaca longipedunculata FRASEN var. *parviflora* OLIV.

DICHAPETALACEAE.

Dichapetalum Thonneri DE WILD. var. *ellipticum* (R. E. FRIES) HAUMAN.

EUPHORBIACEAE.

Antidesma meiocarpum LÉONARD.

Caperonia serrata PRESL.

Dalechampia katangensis LÉONARD.

Tragia Hockii DE WILD.

Acalypha segetalis MUELL.-ARG.

Ricinodendron Rautanantii SCHINZ.

Maprounea africana MUELL.-ARG.

Bridelia cathartica BERTOL. f. ssp. *melanthesioides* (KLOTZSCH) J. LÉONARD.

Clutia angustifolia KNAUF.

Clutia abyssinica JAUß. et SPACH.

Euphorbia hypericifoliata L.

Securinega virosa (ROXB. ex WILLD.) BAIL.

ANACARDIACEAE.

Heeria insignis (DEL.) O. KTZE var. *reticulata* BAK. f.

Heeria pallida VAN DER VEKEN.

Rhus quartiniana A. RICH.

Rhus longipes ENGL.

Rhus longipes ENGL. var. *pentandes*.

Rhus anchietae FICALHO ex HIERN.

Pseudospondias microcarpa (O. RICH.) ENGL.

Lannea edulis (SOU'D.) ENGL.

Lannea katangensis VAN DER VEKEN.

CELASTRACEAE.

Maytenus senegalensis (LAM.) EXELL.

Maytenus Buchananii (LOES.) WILCZEK.

Cassina Buchananii LOES.

HIPPOCRATACEAE.

Reissantia parviflora (OLIV.) HALLE.

Loeseneriella guineensis (HUTCH. et M. B. MUSS.) HALLE.

Loeseneriella africana (WILLD.) R. WILCZEK ex HALLE var. *Fischeriana* (LOES.) WILCZEK.

Salacia senegalensis (LAM.) DC.

Salacia Kabweensis R. WILCZEK.

Salacia pyriformis (J. DON.) STEUD.

SAPINDACEAE.

Paullinia pinnata L.

Cardiospermum grandiflorum SWARTZ var. *elegans* (KUNTH) RADLK.

Allophylus africanus P. BEAUV.

Allophylus amplissimus HAUMAN.

Allophylus Schweinfurthii GILG.

Allophylus congolanus GILG.

Allophylus persicifolius HAUMAN.

Eriocoelum Kerstingii GILG var. *katangense* HAUMAN.

Eriococelum microspermum RADLK.
Aphania senegalensis (JUSS.) RADLK.

MELIANTHACEAE.

Bersama ugandensis SPRAGUE.

BALSAMINACEAE.

Impatiens assurgens BAK.
Impatiens Briartii DE WILB. et DUR.
Impatiens gomphophylla BAK.
Impatiens Hochsleteri WARBI.
Impatiens Irvingii HOOK. f.

RHAMNACEAE.

Zizyphus abyssinica HOCHST. ex A. RICH.
Gouania longispicata ENGL.

VITACEAE.

Cissus adenocaulis STEUD. ex RICH. var. *eglandulosa* DEWIT.
Cissus Jatropoides (WELW. ex BAK.) PLANCH.
Cissus Kiwakishiensis DEWIT.
Cissus Upembaensis DEWIT.
Cissus Buchananii (BAK.) PLANCH.
Cissus gracilis GUILL. et PERR.
Cissus Mannii (BAK.) PLANCH.
Cissus pseudoupembaensis DEWIT.
Cissus Libenii DEWIT.
Cissus integrifolia (BAK.) PLANCH.
Cissus cornifolia (BAK.) PLANCH.
Cissus ex aff. *marunguensis* DEWIT.
Cissus producta AFZEL.
Cissus rubiginosa (WELW. ex BAK.) PLANCH.
Cissus Adamii DEWIT.
Cissus aralioides (WELW. ex BAK.) PLANCH.
Ampelocissus crassicaulis (BAK.) PLANCH.
Rhoicissus erythrodies (FRIES.) PLANCH.

TILIACEAE.

Grewia bicolor JUSS.
Grewia conoocarpoides BURRET.
Grewia mollis JUSS.
Triumphetta annua L.
Triumphetta cordifolia A. RICH.
Triumphetta digitata SPRAGUE & HUTCH.
Triumphetta geoides WELW. ex MAST.
Triumphetta katangensis R. WILCZEK.
Sparmannia ricinocarpa (ECKL. et ZEHN.) O. KTZE ssp. *micrantha* (BARRET) WEIMARCK.
Corchorus tridens L.

MALVACEAE.

Wissadula rostrata (SCHUM. ex THONN.) HOOK f.
Urena lobata L.
Abutilon hirtum (LAM.) SWEET.

Abutilon
Hibiscus
Kosteletzkya
Pavonia
Pavonia
Malacothamnus
Sida
Sida
Sida
Sida
BOMBACACEAE
Ceiba

STERCULIA
Waltliana
Cola
Dombeya
Dombeya
Melocactus

GUTTIFERAE
Psoralea
Psoralea
Psoralea
Harungana

DIPTEROCARPACEAE
Monoecia
Monoecia
Monoecia

TURNERACEAE
Worniella
Worniella
Streptanthus

Abutilon Mauritianum (JACQ.) MEDIC.
Hibiscus Bequaertii DE WILD.
Hibiscus cannabinus L.
Hibiscus cannabinus L. var. *simplex* A. et C. HOWARD.
Hibiscus diversifolius JACQ.
Hibiscus diversifolius JACQ. var. *angustilobus* HAUMAN.
Hibiscus Gilletii DE WILD.
Hibiscus Guerkeanus HOCHREUT.
Hibiscus Hockii DE WILD.
Hibiscus Homblei DE WILD.
Hibiscus lobatus (MURR.) O. KTZE.
Hibiscus macranthus HOCHST. ex A. RICH.
Hibiscus Mechowii GURKE.
Hibiscus panduriformis BURM. f.
Hibiscus physaloides GUILL. & PERR.
Hibiscus Guerkeanus HOCHREUT.
Hibiscus rhodanthus GURKE.
Hibiscus surattensis L.
Kosteletzkia advensis (HOCHST. ex A. RICH.) MAST. in OLIV.
Kosteletzkia Grantii (MAST.) GÄCKE.
Pavonia urens CAV.
Pavonia urens CAV. var. *glabrescens* (ULLR.) BRENAN.
Malachia radiata (L.) L.
Sida cordifolia L.
Sida linifolia CAV.
Sida rhombifolia L.
Sida veronicifolia LAM.

BOMBACACEAE.

Ceiba pentandra (L.) GAERTN.

STERCULIACEAE.

Waltheria indica L.
Cola lateritia DEL.
Dombeya Burgessiae GERR. ex HAW.
Dombeya Shupangae K. SCHUM. var. *glabrescens* P. BAMPY.
Melochia corchorifolia L.

GUTTIFERAE.

Psorospermum Robynsii SPIRL.
Psorospermum corymbosellum SPIRL.
Psorospermum orbiculaire SPIRL.
Harungana madagascariensis POIR.

DIPTEROCARPACEAE.

Monotes angolensis DE WILD.
Monotes katangensis DE WILD.
Monotes glabra SPRAGUE.

TURNERACEAE.

Wormskioldia lobata URBAN.
Wormskioldia pilosa (WILLD.) SCHWEINF. ex URBAN.
Streptopetalum Wittei STANER.

PASSIFLORACEAE.

Adenia Goetzei HARMS.

LYTHRACEAE.

Ammania senegalensis LAM.

COMBRETACEAE.

Combretum platypetalum WELW.

MYRTACEAE.

Syzygium elegans VERN.*Syzygium guineense* (WILLD.) DC.*Syzygium guineense* (WILLD.) DC. var. *macrocarpum* ENGL.*Syzygium huilleense* (HIERN) ENGL.

ONAGRACEAE.

Trapa natans.*Jussiaea repens* L.*Ludwigia prostrata* ROXB.

ERICACEAE.

Agauria saticifolium.

PRIMULACEAE.

Anagallis Kochii HESS.

PLUMBAGINACEAE.

Plumbago zeylanica L.

EBENACEAE.

Diospyros mwerensis F. WHITE.

OLEACEAE.

Jasminum Hockii DE WILD.

LOGANIACEAE.

Strychnos innocua DEL.*Anthocleista zambesiaca* VERN.

GENTIANACEAE.

Exochaerium Teuczii SCHINZ.

APOCYNACEAE.

Voacanga africana STAPF.*Strophanthus Welwitschii* (BAILL.) K. SCHUM.*Diplorhynchus condylocarpa* (MUELL.-ARG.) PICHON.

ASCLEPIADACEAE.

Schizoglossum spathulatum K. SCHUM.

CONVOLVULACEAE.

Merremia angustifolia (JACQ.) HALL. T.*Ipomoea pes-tigridis* L.*Ipomoea* cfr. *Welwitschii* ENGL.

BORRAGIN

*Helio**Helio**Helio**Trich*

VERBENACE

*Vitex**Vitex**Lanta**Clerod**Clerod**Kalah*

LABIATAE.

*Ocimu**Holost**Leuca**Tinnea*

SOLANACEAE

*Schwe**Physal**Solanu**Withan*

SCROPHULA

*Alectra**Sopubi**Sopubi**Buchne**Buchne**Buchne**Buchne**Buchne**Craterc**Craterc**Striga*

BIGNONIACEA

*Stereos**Stereos*

PEDALIACEAE

Ceratot

LENTIBULARI

*Genlise**Utricul**Utricul**Utricul**Utricul**Utricul**Utricul**Utricul**Utricul**Utricul*

BORRAGINACEAE.

- Heliotropium indicum* L.
Heliotropium ovalifolium FORSK.
Heliotropium zeylanicum LAM.
Trichodesma physaloides A. DC.

VERBENACEAE.

- Vitex Bequaertii* DE WILD.
Vitex Doniana SWEET.
Lantana Mearnsii MOLDENKE.
Clerodendron capitatum (WILLD.) SCHUM. et THONNER.
Clerodendron discolor (KLOTZSCH) VATKE.
Kalahari spinosus.

LABIATAE.

- Ocimum katangense* ROBYNS et LEBRUN.
Holostylon katangense (DE WILD.) ROBYNS et LAVALREE.
Leucas fulva ROBYNS et LAVALREE.
Tinnea linearifolia P. Bamps.

SOLANACEAE.

- Schwenckia americana* L.
Physalis angustata L.
Solanum delagoense DUM.
Withania somnifera DUM

SCROPHULARIACEAE.

- Alectra communis* HEMSL.
Sopubia parviflora ENGL.
Sopubia simplex HOCHST.
Buchnera peduncularis BRENNAN.
Buchnera pulchra SKAN ex MOORE.
Buchnera quadrifaria BAK.
Buchnera quangensis ENGL.
Craterostigma Goetzei ENGL.
Striga Forbesii BENTH.

BIGNONIACEAE.

- Stereospermum Harmsianum* K. SCHUM.
Stereospermum Kunthianum CHAM.

PEDALIACEAE.

- Ceratotheca sesanoides* ENGL.

LENTIBULARIACEAE.

- Genlisea africana* OLIV.
Utricularia Benjaminiana OLIV.
Utricularia gibba L. ssp. *gibba*.
Utricularia infllexa FORSK. var. *inflexa*.
Utricularia obtusa SW.
Utricularia prehensilis E. MEY.
Utricularia reflexa OLIV.
Utricularia Welwitschii OLIV. var. *Welwitschii*.
Utricularia subulata L.

ACANTHACEAE.

- Nelsonia brunelloides* (LAM.) KUNTZE.
Agrophila Bequaertii DE WILD.
Agrophila quadrangularis DE WILD.
Saintpauliopsis lebrunii STANER.
Blepharis Buchneri LINDAU.
Thunbergia Bianoensis DE WILD.
Thunbergia Hockii DE WILD.

RUBIACEAE.

- Sabicea Laurentii* DE WILD.
Virectaria major (K. SCHUM.) VERDE.
Amphiosma Robynsii BREN.
Ocimum cfr. katangense.
Oldenlandia globosum (HOCHST. ex RICH) BREMEK var. *globosum*.
Oldenlandia Hockii DE WILD.
Oldenlandia capensis L. f.
Oldenlandia affinis DC.
Oldenlandia goorensis (DC.) SUMMERH.
Oldenlandia corymbosa L.
Oldenlandia herbacea (L.) ROXB.
Oldenlandia herbacea (L.) ROXB. var. *herbacea*.
Oldenlandia herbacea (L.) ROXB. var. *suffrutex* BRENN.
Mitragyne stipulosa (DC.) KUNTZE.
Ixora radiata HIERN.
Hedythysrus thamnoides (K. SCHUM.) BREN.
Mussaenda angolensis WERNHAM.
Mussaenda angolensis WERNHAM var. *Redheadii*.
Mussaenda arcuata POIR.
Batopedina linearifolia BREN. var. *glabra* PETIT.
Vangueriopsis lancifolia (HIERN) ROBYNS.
Psychotria Kirkii HIERN.
Borreria dibrachiatia (OLIV.) K. SCHUM.
Borreria Hockii DE WILD.
Borreria stricta.
Pentas herbacea (HIERN) K. SCHUM.
Pentas Schweinfurthii HIERN.
Pantanisia Schweinfurthii HIERN.
Tapiphylloides discolor (DE WILD.) ROBYNS.
Tapiphylloides katangense DE WILD.

CUCURBITACEAE.

- Cucumis humifructus* STEUD.

CAMPANULACEAE.

- Ligtolfia cfr. abyssinica* HOCHST.
Sphenoclea Zeylanica L.

LOBELIACEAE.

- Lobelia Welwitschii* ENGL. et DIELS.

COMPOSITAE.

- Vernonia chtonoccephala* O. HOFFM.
Vernonia daphnifolia O. HOFFM.

Vern
Vern
Vern
Pleic
Dico
Dico
Hapl
Hapl
Cras
Eclip
Helic
Helic
Mela
Sone
Sonci
Sonci
Eupa
Vidon
Aspil
Corec
Gerbe
Crep

TYPHACEAE
Typh

APONOGETON
Apone

GRAMINEAE
Pogon
Brach
Brach
Acroc
Acroc
Loude
Erioch
Erioch
Hydro
Brach
Brach
Cynod
Dacty
Echin
Eragr
Eragr
Eragr
Imper
Leersi
Oryza
Panic
Paspal

Vernonia ianthina MUSCHL.
Vernonia Schweinfurthii OLIV. et HIERN.
Vernonia subaphylla BAK.
Pleiotaxis pulcherrima STUTZ.
Dicoma nana WELW. et HIERN.
Dicoma Poggei O. HOFFM.
Haplocarpa scaposa HAW.
Haplocarpa subaphylla BAK.
Crassocephalum sarcobasis (BOJ.) S. MOORE.
Eclipta prostrata L.
Helichrysum squarrosum S. MOORE.
Helichrysum Kirkii OLIV. et HIERN.
Melanthera Brownei (DC.) SCH. et PPL.
Sonchus asper L.
Sonchus pycnocephalus R. E. FRIES.
Sonchus rarifolios OLIV. et HIERN.
Eupatorium africanum OLIV. et HIERN.
Nidorella spartioides (HOFFM.) CRONQUIST.
Aspilia Kotschy BENTH. et HOOK. f.
Coreopsis oligoflora KLATT.
Gerbera discolor SOUD.
Crepis hypochaeridae (DC.) THELL.

TYPHACEAE.

Typha angustifolia L..

APONOGETONACEAE.

Aponogeton vallisnerioides BAKER.

GRAMINEAE.

Pogonarthria squarrosa (SIEBTH) PILGER.
Brachyachne pilosa VAN DER VEKEN.
Brachyachne upembaensis VAN DER VEKEN.
Acroceras amplexans STAPF.
Acroceras zizanoides (H. B. et K.) HITCH.
Acroceras zizanoides (H. B. et K.) HITCH. var. *Ecklonii* (EYLES) STAPF.
Loudetia Bequaertii C. E. HUBB.
Eriochrysis pallida MUNRO.
Eriochrysis purpurata (RENDLE) STAPF.
Hydrothauma manicatum C. HUBB.
Brachiaria deflexa (SCHUM.) HUBB.
Brachiaria humidicola (RENDLE) SCHWICKH.
Cynodon dactylon (L.) PERS.
Dactyloctenium aegypticum (L.) DESF.
Echinochloa pyramidalis (LAM.) HITCH. et CHASE.
Eragrostis Homblei DC.
Eragrostis Thollonii FRANCH.
Eragrostis namaqueensis FREES.
Imperata cylindrica (L.) BEAUV. var. *africana* (ANDERS.) C. E. HUBB.
Leersia hexandra SWARTZ.
Oryza angustifolia C. E. HUBB.
Panicum maximum JACQ.
Paspalidium geminatum (FORSK.) STAPF.

Setaria angustiloba STAPF.
Setaria pallidifusca (SCHUM.) STAPF. ex HUBB.
Sorghum arundinaceum (WILLD.) STAPF.
Sorghum verticillifolium (SAUD.) STAPF.
Sporobolus pyramidalis (STEUD.) BEAUV.
Sacciolepis Chevalieri STAPF.
Sacciolepis transbarbata STAPF.
Coelachne africana PILGER.
Loudetia Bequaertii C. E. HUBB.
Digitaria milianiana (RENDLE) STAPF.
Digitaria gayana (KUNTH) STAPF.
Digitaria siderograpta CHIOV.
Centrotheea mucronata O. KTZE.
Tristachya Hockii DE WILD.
Rhytachne rotboelloides DESV.
Ischaemum purpurascens STAPF.
Pennisetum polystachyoides (L.) SCHUTT.

AROIDAE
Amo
Anch
Pisti

CYPERACEAE.

Ascolepis capensis (KUNTH) BAIL.
Eleocharis geniculata (L.) ROEM. et SCHULT.
Cyperus alopecuroides ROTTB.
Cyperus angolensis BOECK.
Cyperus aromaticus (RIDL.) MONTF. et KUK.
Cyperus articulatus L.
Cyperus callistus RIDL.
Cyperus chrysoccephalus (K. SCHUM.) KUK.
Cyperus diffusus VAHL. ssp. *sylvestris* (RIDL.) KUK.
Cyperus digitatus ROXB. ssp. *auricomus* (SIEBER) KUK.
Cyperus distans L. f.
Cyperus esculentus L.
Cyperus flavescens L.
Cyperus fluitans.
Cyperus Hensii CLARKE.
Cyperus maculatus BOECK.
Cyperus mapanoides CLARKE.
Cyperus margaritaceus VAHL var. *nduru* (CHESN.) KUK.
Cyperus Mundii (NEES) KUNTH.
Cyperus papyrus L.
Cyperus polystachys ROTTB.
Cyperus polystachys ROTTB. var. *laxiflorus* BENTH.
Cyperus sesquiflorus (T.) MATTF. et KUK. var. *cylindraceus* (NEES) KUK.
Cyperus sphacelatus ROTTB.
Cyperus submacropus KUK.
Cyperus tenax BOECK.
Fimbristylis exillis (KUNTH) ROEM. et SCHLECHT.
Fuirena Welwitschii RIDL.
Sceleria Verdickii DE WILD.
Scirpus confervoides POIR.

XYRIDACE
Xyri
Xyri
Xyri
Xyri
Xyri

ERIOCAULACEAE
Syng
Syng
Erioc
Erioc
Erioc

COMMELINACEAE
Aneil
Comi
Comi
Comi
Comi
Comi

CYANASTRACEAE
Cyan

LILIACEAE
Glorie
Littor
Erios
Dipea
Aspar
Anthe

AMARYLLIDACEAE
Hypoe
Haem

VELLOZIACAE
Velloz
Velloz

IRIDACEAE
Gladie
Gladie
Gladie
Gladie
Gladie
Gladie
Gladie

PALMAE.

Calamus deerratus MANN. et WEDLAND.

AROIDEAE.

Amorphophallus abyssinicus N. E. BR.
Anchomanes difformis (BL.) ENGL.
Pistia Stratiotes L.

XYRIDACEAE.

Xyris extensa MALME.
Xyris laciniata HUTCH.
Xyris leptophylla MALME.
Xyris sphaerocephala MALME.

ERIOCAULACEAE.

Syngonanthus Poggeanus AUBL.
Syngonanthus Wahlbergii (WICKSTR.) AUBL.
Eriocaulon bifistulosum VAN HEURCK et MULL.-ARG.
Eriocaulon Karstingii GILG ex ENGL. var. *kalangense*.
Eriocaulon Woodii N. E. BR.

COMMELINACEAE.

Aneilema Welwitschii CLARKE.
Commelina benghalensis L.
Commelina Buchananii CLARKE.
Commelina diffusa BURM. f.
Commelina Droogmansiana DE WILD.
Commelina scaposa CLARKE.

CYANASTRACEAE.

Cyanastrum Johnstonii BAKER.

LILIACEAE.

Gloriosa superba L.
Littonia Lindenii BAKER.
Eriospermum cfr. abyssinicum BAKER.
Dipcadi Hockii DE WILD.
Asparagus abyssinicus HOCHST. ex A. RICH.
Anthericum tropicum POELLM.

AMARYLLIDACEAE.

Hypoxis subspicata PAX.
Haemanthus multiflorus MARTYN.

VELLOZIACEAE.

Vellozia Wentzeliana (HARMS) GREV.
Vellozia cfr. splendens RENDLE.

IRIDACEAE.

Gladiolus Johnstonii BAKER.
Gladiolus multiflorus BAKER.
Gladiolus laxiflorus BAKER.
Gladiolus brevicaulis BAKER.
Gladiolus spicatus KLATT.
Gladiolus Hanningloni BAKER.
Gladiolus Melleri BAKER.

ZINGIBERACEAE.

- Kaempferia aethiopica* (SCHWEINF.) JOHNS.
Costus spectabilis (FANGL.) K. SCHUM.

ORCHIDACEAE.

<i>Calypptrochilum Christyanum</i> (ROXB. f.) SUMMERH.		
<i>Brachycorynthis Friesei</i> (SCHLTR.) SUMMERH.		
<i>Platycoryne Buchananiana</i> (KRAENZL.) ROLFE.		
<i>Platycoryne Guingangae</i> (RCHB. f.) ROLFE.		ADAM, W.
<i>Bulbophyllum encephalodes</i> SUMMERH.		
<i>Bulbophyllum Mahonii</i> ROLFE.		— 1952,
<i>Bulbophyllum oreonaster</i> RCHB. f.		— 1954,
<i>Disa welwitschii</i> REICHB. f.		— 1955,
<i>Habenaria chlorotica</i> REICHB. f.		CAPART,
<i>Habenaria Goetzeana</i> KRAENZL.		DELEVOY,
<i>Habenaria Kilimanjari</i> REICHB. f.		DE WILDE,
<i>Habenaria disparilis</i> SUMMERH.		DUVIGNEAU,
<i>Habenaria Welwitschii</i> REICHB. f.		GILLIARD,
<i>Habenaria clavata</i> (LINDB.) REICHB. f.		INSTITUT,
<i>Habenaria Kolubii</i> ROLFE.		ROBERT, M.
<i>Habenaria tentaculifera</i> REICHB. f.		ROBYNS, V.
<i>Habenaria lunda</i> SCHLTR.		VAN MEEL,
<i>Eulophia cucullata</i> (SM.) STEUD.		VAN TASS,
<i>Eulophia Lindleyana</i> (REICHB. f.) SCHLECHT.		VERHEYEN,
<i>Eulophia rugulosa</i> SUMMERH.		— 1953,
<i>Eulophia pyrophylla</i> (RCHB. f.) SUMMERH.		
<i>Eulophia Schweinfurthii</i> KRAENZL.		
<i>Eulophia Welwitschii</i> (REICHB. f.) ROLFE.		
<i>Tridactylis bicaudata</i> (LINDL.) SCHLECHT.		
<i>Tridactylis tricuspis</i> (BOLUS) SCHLECHT.		
<i>Tridactylis anthomanica</i> (RCHB. f.) SUMMERH.		
<i>Satyrium Buchananii</i> SCHLECHT.		
<i>Satyrium sacculatum</i> (RENDLE) ROLFE.		
<i>Satyrium Volkensii</i> SCHLTR.		
<i>Satyrium amblyosaccus</i> SCHLTR.		
<i>Chamaeangis vesicata</i> (LINDL.) SCHLTR.		