

A. BOUQUET

INVENTAIRE DES PLANTES MÉDICINALES ET TOXIQUES DU CONGO-BRAZZAVILLE



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

ET TECHNIQUE OUTRE-MER



1 0 0 1 1 9 0 7

INVENTAIRE DES PLANTES MEDICINALES ET TOXIQUES
DU CONGO-BRAZZAVILLE

A. BOUQUET

Pharmacien-Colonel des Troupes de Marine
Directeur de Recherches de l'O.R.S.T.O.M.

Depuis de nombreuses années l'O.R.S.T.O.M. a entrepris, en liaison avec différents organismes et laboratoires publics ou privés d'étudier les plantes médicinales et toxiques de l'Outre-Mer. C'est dans ce vaste programme que s'inscrit l'étude de la Pharmacopée du Congo-Brazzaville qui me fût confiée en 1964 par la Commission de Biologie Végétale.

Pendant deux années, j'ai parcouru la presque totalité de ce pays, interrogeant plus de 200 féticheurs, récoltant plus de 2.000 échantillons d'herbier et rassemblant ainsi une foule considérable de documents de première main, souvent inédits, parfois même entièrement nouveaux puisqu'ils concernent des plantes inconnues jusqu'à ce jour.

Depuis 6 mois, je me suis attaché d'abord à déterminer, avec le concours de spécialistes français et étrangers, les nombreux échantillons botaniques recueillis au cours des enquêtes, puis à dépouiller et à trier les documents et les renseignements obtenus sur place.

La rédaction et la publication de l'ensemble de ce travail demandant encore plusieurs mois de labeur, il m'a paru intéressant de faire connaître "en avant-première" la liste des végétaux utilisés par les Congolais à des fins thérapeutiques ou toxiques.

Malgré sa sécheresse, cette liste, de près de 1.000 noms, montre la variété et la richesse de la Pharmacopée congolaise. Si celle-ci comprend toute une série de plantes déjà signalées comme médicinales dans d'autres régions d'Afrique, elle utilise par contre beaucoup de végétaux pour lesquels on ne connaissait pas encore d'applications thérapeutiques. De ce fait, elle offre un champ d'investigations suffisamment important et original aux chimistes et aux physiologistes qui voudraient s'y intéresser, pour justifier cette diffusion.

*

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 11728, ex 3

Cote : A



1
PLANTES MEDICINALES DU CONGO

ACANTHACEES (M. H. HEINE)

- *Acanthus montanus* (Nees) T. Anders
- *Asystasia gangetica* (L.) T. Anders
- *Brillantaisia patula* T. Anders
- *Dicliptera verticillata* (Forsk.) C. Christ.
- *Distichocalyx hirsutus* C.B. Clarke
- *Justicia extensa* T. Anders
- " *insularis* T. Anders
- *Phaulopsis poggei* (Lindau) Lindau
- *Pseuderanthemum ludovicianum* (Büttner) Lindau
- " *tunicatum* (Afzel.) Milne-Redhead
- *Sclerochiton nitidus* (S. Moore) C.B. Clarke
- *Thomandersia butayei* de Wild.
- " *congolana* de Wild. & T. Dur.
- " *hensii* de Wild. & T. Dur.
- " *laurentii*
- " *laurifolia*
- *Whitfieldia brazzae* (Baill.) C.B. Clarke
- " *elongata* (P. Beauv.) de Wild. & T. Dur.

AMARANTHACEES

- *Althernanthera repens* O. Ktze
- *Amaranthus viridis* Linn.
- *Celosia laxa* Schum. & Thonn.
- " *trigyna* Linn.
- *Cyathula achyranthoides* (H.B. & K.) Moq.
- " *prostrata* (Linn.) Blume
- *Pandiaka* sp.

AMARYLLIDACEES

- *Crinum purpurascens* Herb.
- *Haemanthus* sp
- *Hypeastrum equestre*

.../...

ANACARDIACEES

- *Anacardium occidentale* Linn.
- *Antrocaryon nannanii* de Wild.
- " sp (cf. *klaineum* Pierre)
- *Lannea welwitschii* (Hiern) Engl.
- *Mangifera indica* Linn.
- *Pseudospondias microcarpa* (A. Rich.) Engl.
- *Sorindea juglandifolia* Planch. ex Oliv.
- *Spondias monbin* Linn.
- *Thyrsoodium africanum* Engl. V. de Verken
- *Trichoscypha abut* Engl.
- " *acuminata* Engl.
- " *arborea* (A. Chev.) A. Chev.
- " *gossweileri* Exell & Mend.
- " *preussii* Engl.
- " sp

ANONACEES (deter. Mme LE THOMAS)

- *Anona arenaria* Thonn.
- " *muricata* Linn.
- *Anonidium mannii* (Oliv.) Engl.
- *Artabotrys stenopetalus* Engl.
- " *thomsonii* Oliv.
- " sp.
- *Cleistopholis glauca* Pierre ex E. & D.
- " *patens* Engl. & Diels
- *Enantia chlorantha* Oliv.
- *Friesodielsia grandiflora* (Boutique) Steenis
- *Hexalobus crispiflorus* A. Rich.
- *Isolona Seretii* de Wild.
- *Monodora angolensis* Welw.
- " *myristica* Dun.
- *Pachypodanthium staudtii* Engl. & Diels
- *Polyceratocarpa vermoesonii* Rob. & Ghesq.
- *Polyalthia suaveolens* E. & D.

- *Xylopia aethiopica* A. Rich.
- " *af. flamingnii* Boutique
- " *hylolampra* Midbr.
- " *rubescens* Oliv.
- " *wilwerthii* de Wild. & Th. Dur.
- " *sp* (nov. sp. = tronc rouge)
- " *sp.*

APOCYNACEES

- *Alafia*
- " *lucida* Stapf.
- *Alstonia congensis* Engl.
- *Aphanostylis mannii* (Stapf.) Pichon
- *Baijsea axillaris* (Benth.) Hua
- *Catharanthus roseus* (Linn.) G. Don
- *Funtumia africana* Stapf.
- *Hunteria mayumbensis* M. Pichon
- *Landolphia foretiana* (Pierre) M. Pichon
- " *lanceolata* (K. Schum.) M. Pichon
- " *owariensis* P. Beauv.
- " *subrepanda* (K. Schum.) M. Pichon
- " *sp.*
- *Malouetia heudelotii* D.C.
- *Picralima nitida* (Stapf.) Th. & H. Dur.
- *Pleixcarpa mutica* Benth.
- *Pycnobotria nitida* Benth.
- *Rauvolfia obscura* K. Schum.
- " *rosea* K. Schum.
- " *vomitoria* Afz.
- *Saba florida* (Benth.) Bullock
- *Strophantus*
- *Strophantus gratus* (Hook) Franch.
- " *sarmentosus* DC.
- *Tabernaemontana crassa* Benth.
- *Tabernantha iboga* H. Bn.
- *Voacanga africana* Stapf.
- " *bracteata* Stapf.
- " *chalotiana* Pierre

- Voacanga schweinfurthii Stapf.
 - " thouarsii Roem. & Schult.

ARACEES

- Anchomanes difformis Engl.
 - Anubias hastifolia Engl.
 - Caladium bicolor Ventenat
 - Cercestis sp.
 - Colocasia sp.
 - Culcasia scandens P. Beauv.
 - " yangambensis Louis & Mullenders
 - Cyrcosperma senegalense Engl.
 - Rectophyllum mirabile N.E. Br.

ARALIACEES

- Panax victoriae Andre

ARISTOLOCHIACEES

- Aristolochia soyauxiana Oliv.

ASCLEPIADACEES

- Mondia whitei (Hook f.) Skeels
 - Parquetina nigrescens (Afz.) Bullock
 - Raphionacme brownii Sc. Elliot
 - Telosma sp.
 - Tylophora glauca Bullock
 - Tylophora sylvatica Decne
 - Xysmalobium sessile Decne var. parviflora S. Moore

BALANOPHORACEES

- Thonningia sanguinea Vahl.

BALSAMINACEES (M. N. HALLE)

- Impatiens irvingii hook. f.
 - " macroptera Hook. f.
 - " niarniamensis Gilg

BEGONIACEES

- Begonia mannii Hook.
- Begonia sp.

BIGNONIACEES

- Kigelia africana Benth.
- Markhamia sessilis Sprague
- Newbouldia laevis (P. Beauv.) Seem.
- Spathodea campanulata p. Beauv.

BIXACEES

- Bixa orellana Linn.

BOMBACACEES

- Adansonia digitata Linn.
- Bombax af. buonopozense P. Beauv.
- Ceiba pentandra (Linn.) Gaertn.

BROMELIACEES

- Ananas comosus (Linn.) Mexrill

BURSERACEES

- Aucoumea klaineana Pierre
- Canarium schweinfurthii Engl.
- Dacryodes edulis (G. Don) H.J. Lam (sensu lato)
- " heterotricha (Pell.) Lam.
- " macrophylla (oliv.) K.J. Lam
- Santira balsamifera Guill.
- " trimera (Oliv.) Aubr.

CANNABINACEES

- Cannabis indica Linn.

CANNACEES

- Canna bidentata Bertoloni

CAPPARIDACEES

- Buchholzia macrophylla Pax
- Cleome ciliata Schum. & Thonn.

- Gynandropsis pentaphylla Pax
- Ritchiea aprevaliana (de Wild. & Th. Dur.) Wilzek
- " duchesnei (de Wild.) Keay
- " fragrans R. Br.

CARICACEES

- Carica papaya Linn.

CARYOPHYLLACEES

- Drymaria cordata (Linn.) Wild.

CESALPINIACEES

- Afzelia pachybola Harms
- Amphisma ferrugineus Pierre & Pellegr.
- " pterocarpoides Harms
- Anthonotha acuminata (de Wild.) J. Léonard
- " gilletti (de Wild.) J. Léonard
- " macrophylla P. Beauv.
- " sp.
- Berlinia grandiflora (Vahl) Hutch. & Dalz.
- Cassia absus Linn.
- " alata Linn.
- " kirkii Oliv.
- " mannii Oliv.
- " mimosoides Linn.
- " occidentalis Linn.
- " spectabilis DC.
- Copaifera salikounda Heckel
- Cynometra ananta Hutch. & Dalz
- " mannii Oliv.
- " sp.
- Danniellia af. pynaertii de Wild.
- Danniellia af. thurifera Benn.
- Dialium af. gossweileri Bak.
- " englerianum Henr.
- " guineense Wild.
- " pachyphyllum Harms
- " sp.

- *Disthemonanthus benthamianus* Baill.
- *Erythrophleum guineense* G. Don
- *Gilbertiodendron dewevrei* (de Wild.) J. Léonard
- " *klainei* (Pierre) J. Léonard
- *Griffonia physocarpa* Baill.
- " *tessmanii* de Wild.
- *Guibourtia demousii* (Harms) J. Léonard
- *Hylodendron gabunense* Taub.
- *Macroberlinia bracteosa* (Benth.) Hauman
- *Microberlinia brazzavillensis* A. Chev.
- *Pachyelasma tessmannii* (Harms) Harms
- *Plagiosiphon longistylus* Leonard
- *Scorodophloeus zenkeri* Harms
- *Swartzia fistuloïdes* Harms

CHAILLETACEES

- *Dichapetalum angolense* Chotat
- " *cf. dewevrei* de Wild.
- " *griseisepalum* de Wild.
- " *lujae* Th. Dur. & de Wild.
- " *cf subcordatum* Engl.
- " *sp.*
- *Tapura bouquetiana* N. Hallé et H. Heine

CHENOPODIACEES

- *Chenopodium ambrosoides* Linn.

COMBRETACEES

- *Combretum carringtonianum* Exell et Garcia
- " *platypterum* (Welw.) Hutch. & Dalz.
- " *racemosum* P. Beauv.
- " *sp.*
- *Quisqualis hensii* (Engl. et Diels) Exell
- " *latialata* (Engl. ex Engl. & Diels) Exell
- *Terminalia superba* Engl. & Diels
- *Pteleopsis af. habeensis* Aubr.
- " *af. hylodendron* Mildbr.

COMMELINACEES

- *Aneilema beninensis* Kunth.
- *Coleotrype laurentii* K. Schum.
- *Commelina nudifera* Linn.
- *Palisota ambigua* Clarke
- " *schweinfurthii* Clarke
- " sp.

COMPOSEES (déterm. M. LEBRUN)

- *Acanthospermum hispidum* DC.
- *Ageratum conyzoides* DC.
- *Aspilia Kotschyi* (Schum. Bip.) Oliv.
- *Bidens pilosa* Linn.
- *Chrysanthellum americanum* (Linn.) Vatke
- *Crassocephalum biafrae* (Oliv. & Hier) S. Moore
- " *crepidioides* (Benth.) S. Moore
- " *rubens* (Jacq.) S. Moore
- *Dichrocephala integrifolia* (Linn. f.) O. Ktze.
- *Eclipta prostata* (Linn.) Linn.
- *Emilia coccinea* (Sims) G. Don
- *Erigeron floribundus* (H.B. & K.) Sch. Bip.
- *Eupatorium africanum* Oliv. & Hiern
- *Helichrysum* af. *mechovianum* Klatt
- *Lactuca capensis* Thunb.
- " *schulzeana* Büttner
- " sp.
- *Laggera heudelotii* C.D. Adams
- *Microglossa pyrifolia* (Lam.) O. Ktze.
- *Mikania cordata* (Burm. f.) B.L. Rob.
- *Spilanthes acmella* (sensu lato)
- *Synedrella nodiflora* Gaertn.
- *Triplotaxis stellulifera* (Benth.) Hutch.
- *Vernonia biaefrae* Oliv. & Hiern
- " *brazzavillensis* Aubr. ex Compère
- " *colorata* (Wild.) Drake
- " *conferta* Benth.

- *Vernonia glaberrima* Welw.
- " *guineensis* Benth.
- " *laurentii* de Wild.
- " *smithiana* Less.
- " *sp.*

CONNARACEES

- *Agelaea dewevrei* de Wild. & Th. Dur.
- " *sp.*
- *Pyrsocarpus poggeanus* (Gilg) Schellenb.
- " *viridis* (Gilg) Schellenb.
- " *sp. (?)*
- *Cnestis sp.*
- " *ferruginea* DC.
- *Hemandradenia manni* Stapf.
- *Manotes pruinosa* Gilg.
- *Roureopsis obliquifoliolata* (Gilg.) Schellenb.

CONVOLVULACEES (M. H. MEINE)

- *Ipomea batatag* (Linn.) Lam.
- " *involucrata* P. Beauv.
- " *obscura* (Linn.) Ker-Gawl.
- " *quamoclit* Linn.
- *Merremia tridentata* Hallier f. subsp. *angustifolia* (Jacq.) van Vosjstr.

CRASSULACEES

- *Kalanchoe lateritia* Engl.

CUCURBITACEES (déterm. Melle KERAUDREN)

- *Bambekea racemosa* Cogn.
- *Cogniauxia podolaena* Baill.
- *Lagenaria breviflora* (Benth.) Roberty
- " *siceraria* (Mol.) Standl.
- *Luffa cylindrica* Linn.
- *Momordica charantia* Linn.
- *Peponium vogelii* (Hook. f.) Engl.
- *Rhaphiodiocystis jeffreyana* R. & A. Fernandez.

CYPERACEES (M. RAYNAL)

- *Cyperus articulatus* Linn.
- *Hypolytrum heteromorphus* Nelmés
- *Kyllinga polyphylla* Wild.
- *Scleria isostephana* Nelmés
- " sp.
- " *indura* Turrill.
- " *barteri* Boeck.

DILLENIACEES

- *Tetracera alnifolia* Wild.
- " *poggei* Gilg
- " *podotricha* Gilg
- " *potatoria* Afzel et Don

DIONCHOPHYLLACEES

- *Dionchophyllum thollonii* Baill.

DIOSCOREACEES

- *Dioscorea bulbifera* Linn.
- " *dumetorum*
- " *prehensilis*
- " *smilacifolia* de Wild.

EBENACEES

- *Diospyros alboflavescens* (Gürke) F. White
- " *bipendensis* Gürke
- " *hoyleana* F. White
- " *physiocalycine* Gürke
- " *suaveolens* Gürke
- " *vermoeseni* de Wild.
- " sp.
- " *crassiflora* Hiern.

EUPHORBIACEES (déterm. M. J. LEONARD)

- *Alchornea cordifolia* (Schum. & Thonn.) Müll. Arg.
- " *floribunda* Müll. Arg.
- " *hirtella* Benth.
- *Antidesma lacianatum* Müll. Arg.
- " *sp.*
- " *ripicola* J. Leonard.
- *Anthostema aubryanum* Baill.
- *Bridelia ferruginea* Benth.
- " *atroviridis*
- " *sp.*
- *Chaetocarpus africanus* Pax
- *Croton haumaniamus* J. Leonard
- " *longiracemosus* Hutch.
- " *mayumbensis* J. Leonard
- " *sp.*
- *Dichostemma glaucescens* Pierre
- *Discoglyprena caloneura* (Pax) Prain
- *Duvignaudea inopinata* (Prain) Leonard
- *Drypetes af. aylmeri* Hutch. & Dalz.
- " *gossweileri* S. Moore
- " *capillipes* (Pax) Pax et Hoffm.
- " *sp.*
- *Elaeophorbia drupifera* (Thonn.) Stapf.
- *Erythrocoeca chevalieri* (Beille) Prain
- " *welwitschiana* (Müll. Arg.) Prain
- *Euphorbia cervicicornu* Baill.
- " *hermantiana* Lemaire
- " *hirta* Linn.
- " *thymefolia* Linn.
- " *tirucalli* Linn.
- " *tisserantii* A. Chev. & Sillans
- " *af. unispina* N.E. Bz.
- *Grossera macrantha* Pax
- *Hymenocardia acida* Tul.
- *Hymenocardia ulmoides* Oliv.
- *Jatropha curcas* Linn.
- *Keayodendron brideloides* Léandri

- *Lingelsheimia* sp.
- *Macaranga angolensis* Müll. Arg.
- " *barteri* Müll. Arg.
- " *monandra* Müll. Arg.
- " *spinosa* Müll. Arg.
- *Maesobotrya barteri* (sensu lato)
- " *cordulata* J. Leonard
- " *dunesii* Hutch.
- " *floribunda* Benth. var. *vermeuleni* (de Wild.) J. Léonard
- *Mallotus oppositifolius* Müll. Arg.
- " *subulatus* Müll. Arg.
- *Manihot utilissima* Pohl.
- *Manniophyton fulvum* Müll. Arg.
- *Maprounea africana* Müll. Arg.
- " *membranacea* Pax
- *Micrococca mercurialis* Benth.
- *Microdesmis haumaniana* J. Léonard
- " *puberula* Hook. f.
- " sp.
- *Neoboutonia africana* Müll. Arg.
- " *canescens* Pax.
- *Phyllanthus amarus* et affines
- " *discoideus* (Baill.) Müll. Arg.
- " *muellerianus* (O. Kuntze) Exell
- " *polyanthus* Pax
- " sp.
- *Plagiostyles africana* (Müll. Arg.) Prain
- *Pycnocomma chevalieri* Beille
- " *minor* Müll. Arg.
- *Ricinus communis* Linn.
- *Ricinodendron heudelotii* Pierre ex Heckel. Subsp. *africanum* (Müll. arg.) J. Léonard
- *Sapium ellipticum* (Hochst. ex Krauss) Pax
- " *cornutum* Pax
- *Spondianthus preussii* Engl.
- *Tetrorchidium congolense* J. Léonard
- " *didymostemon* (Baill.) Pax et K. Hoffm.
- *Thecacoris lucida* (Pax) Hutch.

- *Uapaca heudelotii* Baill.
- " *paludosa* Aubr. & Leandri
- " *guineensis* Müll. Arg.

FLACOURTIACEES

- *Camptostylus manni* (Oliv.) Gilg.
- *Calonchoba*
- " *glauca* (P. Beauv.) Gilg
- " *welwitschii* (Oliv.) Gilg
- *Dovyalis* sp.
- *Lindackeria dentata* Gilg
- *Lindackeria poggei* Gilg
- *Onchoba spinosa* Forsk.
- *Poggea kamerunensis* Gilg
- *Scottelia coriacea* A. Chev. ex Hutch. et Dalz.

GRAMINEE (M. JACQUES-FELIX)

- *Atractocarpa olyrififormis* Franch.
- *Chevalierella congoensis* Camus
- *Cymopogon citratus*
- " *densiflorus* Stapf.
- *Digitaria* sp. (?)
- *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
- *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.
- *Imperata cylindrica* (Linn.) P. Beauv.
- *Paspalum conjugatum* Berg
- " *scrobiculatum* Linn.
- *Pennicetum hordeoides* Staud.
- " *polystachyon* (Linn.) Schult.
- " *purpureum* Schum.
- *Pseudochinolaena polystachya* (K.B.K.) Stapf.
- *Rhynchelytrum amethystum* E. Chiov.
- *Saccharum officinarum* Linn.
- *Setaria barbata* Kunth.
- *Setaria chevalieri* Stapf
- *Setaria* af. *megaphylla* Dur. & Schinz
- *Streptogyne gerontogaea* Hook. f.
- *Trichopterix fructiculosa* Chiov.

GNETACEES

- Gnetum buchozianum Engl.

GUTTIFERES

- Allanblackia floribunda Cliv.
- " sp.
- Garcinia epunctata Stapf
- " huillensis Welw. ex Oliv.
- " kola Heckel
- " af. mannii Oliv.
- " ovalifolia Oliv.
- " polyantha Oliv.
- " punctata Oliv.
- " smeathmanii Oliv.
- Mammea africana G. Don
- Pentadesma butyracea Sabine
- Symphonia globulifera Linn. f.

HAEMODORACEES

- Sanseveria sp.

HERNANDIACEES

- Deidamia clematoïdes Harms
- Illigera pentaphylla Welw.

HIPPOCRATEACEES (M. N. HALLE)

- Campylostemon sp.
- Hippocratea myriantha Oliv.
- Loeseneriella clematoides
- Salacia chlorantha
- " af. debilis (G. Don) Walp.
- " sp.

HUMIRIACEES

- Saccoglottis gabonensis (Baill.) Urb.

HYDROCHARITACEES

- *Ottleria lancifolia* Rich.
- " *ulvifolia* Walp.

HYPERICACEES

- *Harungana madagascariensis* Lam. ex Poir.
- *Psorospermum febrifugum* Spach.
- " *tenuifolium* Hook. f.
- *Endodesmia callophylloides* Benth.

ICACINACEES

- *Icacina mannii* Oliv.
- *Iodes africana* Welw ex Oliv.
- *Lasianthera africana* P. Beauv.
- *Polycephalum integrum* de Wild. & T. Dur.
- *Pyrenacantha staudtii* (Engl.) Engl.

IRIDACEES

- *Aristea* af. *angolensis* Bak.

IRVINGIACEES

- *Desbordesia glaucescens* (Engl.) v. Tiegh.
- *Irvingia gabonensis* Baill.
- " *grandifolia* Engl.
- " *smithii* Hook. f.
- *Klainedoxa gabonensis* Pierre

LABIACEES

- *Aeolanthus heliotropioides* Oliv.
- *Alvesia rosmarinifolia* Welw.
- *Hoslundia opposita* Vahl.
- *Hyptis lanceolata* Poir.
- " *suaveolens* Poit.
- *Leocus africanus* (Bak. ex Sco. Elliot) J.K. Morton
- *Leonotis nepetifolia* var. *africana* (P. Beauv.) J.K. Morton
- *Ocimum basilicum* Linn.
- " *canum* Sims

- *Ocinum gratissimum* Linn.
- *Platostoma africanum* P. Beauv.
- *Solenostemon latifolius* J.K. Morton
- " *monostachyus* (P. Beauv.) Briq.

LAURACEES

- *Cassytha filiformis* L.
- *Persea gratissima*
- *Beilschmieda gaboonensis* (Miesn.) Benth. et Hook. f.

LECYTHIDACEES

- *Combretodendron africanum* (Welw.) Exell

LEEACEES

- *Leea guineensis* Hutch. & Dalz.

LEPIDOBOTRYACEES

- *Lepidobotrys staudii* Engl.

LILIACEES

- *Aloe barteri* Bak.
- *Asparagus angolensis* Baker
- " *drepanophyllus* Welw.
- *Chlorophytum* sp.
- *Dracoena arborea* link.
- *Dracoena letestui* Pell.
- *Dracoena mayumbensis* Hua
- *Dracoena reflexa* Lam. var. *nitens* (Welw.) Bak.
- *Eriospermum* sp.
- *Gloriosa superba* Linn.
- *Urginea altissima* (Linn.) Bak.

LINACEES

- *Aneulophus africanus* Benth.
- *Hugonia macrophylla* Oliv.
- *Hugonia platysepala* Welw. ex Oliv.
- *Ochthocosmus dewevrei* (Engl.) de Wild.

LOGANIACEES (M. LEEUWENBERG)

- Anthocleista leibrechtsiana de Wild et Th. Dur.
- " schweinfurthii Gilg
- " vogelii Planch.
- Mostuea hirsuta Baill. ex Bak.
- " brunonis Didr. var brunonis Leeuwenberg
forme : M. angustifolia Wernham - M. brunonis Didr.
- M. brunonis Didr.
- M. buchholzii Engl.
- M. buchholzii Engl. - M. densiflora Gilg
- M. buchholzii Engl. - M. megaphylla Good
- M. megaphylla Good
- M. walleri Bak.

- Strychnos aculeata Sol.
- " camptoneura Gilg & Busse
- " cocculoides Bak.
- " icaja Baill.
- " aff. longicaudata Gilg ?
- " pungens Sol.
- " tricalysoides Hutch. & M.B. Moss
- " aff. usabarensis Gilg
- Spigelia anthelmia Linn.

LORANTHACEES

- Agelanthus brunneus (Engl.) v. Tiegh.
- Englerina gabonensis (Engl.) Balle
- Helixanthera mannii (Oliv.) Danser

MALVACEES

- Gossypium sp.
- Hibiscus esculentus
- " rostellanus Guill. et Perr.
- " sabdarriffa Linn.
- " surattensis Linn.
- Sida acuta Burmf.
- " stipulata Cav.
- " cordifolia Linn.
- urena lobata Linn.

MARANTACEES

- *Haumania danckelmaniana* M. Redh.
- *Hypselodelphys violacea* (Ridley) M. Redh.
- *Marantochloa congensis* Leonard et Mullenders
- " " var. *pubescens* Leon. & Mull.
- *Megaphrynium trichogynum* J. Koech.
- *Thaumatococcus danielli* Benth.
- *Trachyphrynium braunianum* Bak.

MELASTOMATACEES (M. JACQUES-FELIX)

- *Amphiblema* sp.
- *Calvoa sinuata* Hook.f.
- *Dichaetanthera strigosa* Jac. Fel.
- *Dinophora spenneroides* Benth.
- *Dissotis brazzei* Cogn.
- *Dissotis rotundifolia* (Sm.) Triana
- *Memecylon* af. *sessile*
- " sp.
- *Phaenoneuron dicellandroides* Gilg
- *Tristemma leiocalyx* Cogn.
- " *rubens* A. & R. Fern.
- " *virusianum* Jacques Felix

MELIACEES

- *Carapa procera* DC.
- *Entandrophragma angolense* DC.
- " *candollei* Harms
- " *cylindricum* (Sprague) Sprague
- " *palustre* Staner
- " *utile* (Dawe et Sprague) Sprague
- *Guarea cedrata* (A. Chev.) Pell.
- " af. *thompsonii* Spargue & Hutch.
- *Guarea* sp.
- *Khaya ivorensis* A. Chev.
- *Lovoa trichiloïdes* Harms

- *Trichilia gilgiana* Harms
- " *gilletii* de Wild.
- " *heudelotii* Planch. ex Oliv.
- " *rubescens* Oliv.
- " *retusa* Oliv.
- " *zenkeri* Harms
- *Turraea cabrae* de Wild. & Th. Dur.
- *Turraeanthus africana* (Welw.) Pell.

MENISPERMACLES

- *Chasmanthera welwitschii* Troupin
- *Cissampelos owariensis* P. Beauv.
- *Jateorhiza macrantha* (Hook. f.) Exell & Mendonça
- *Kolobopetalum auriculatum* Engl.
- " *chevalieri* (Hutch. & Dalz.) Troupin
- *Lomaciopsis loangensis* Engl.
- *Penianthus longifolius* Miers
- *Stephania laetificata* (Miers) Benth.
- *Synclisia scabrida* Miers
- *Syrrhenema fasciculata* Miers
- *Triclisia dictyophylla* Diels
- *Triclisia patens* Oliv.
- *Triclisia* sp.

MIMOSACEES

- *Acacia silvicola* Gilbert et Boutique
- *Albizzia adianthifolia* W.F. Whight
- " *aelaensis* de Wild.
- " *ferruginea* Benth.
- " *sassa* Mac Bride
- " *zygia* Mac Bride
- *Arthrosamanea obliquifoliolata* (de Wild.) Gilb. & Bout.
- *Aubrevillea kerstingii* (Harms) Pellegr.
- *Cathormion altissimum* (Hook. f.) Hutch. & Dandy
- *Cylicodiscus gabunensis* Harms
- *Dichrostachys glomerata* (Forsk.) Chiov.
- *Entada gigas* Fawcett & Rendle

- *Fillaeopsis discophora* Harms
- *Leucaenaglauca* Benth.
- *Mimosa pudica* Linn.
- *Parkia bicolor* A. Chev.
- *Parkia filicoidea* Welw.
- *Pentacletra eetveldeana* de Wild. & Th. Dur.
- *Pentacletra macrophylla* Benth.
- *Piptadeniastrum africanum* (Hook.f.) Brenan
- *Samanea dinklagei* (Harms) Keay
- *Tetrapleura tetraptera* (Thonn.) Taub.

MOLLUGINACEES

- *Mollugonudicaulis* Lam.

MORACEES

- *Antiaris welwitschii* Engl.
- *Bosquiea angolensis* (Welw.) Fic.
- *Chlorophora excelsa* Benth. & Hook.
- *Craterogyne kameruniana* (Engl.) Lanjouw
- *Dorstenia elliptica* Bureau
- " *psilurus* Welw.
- *Ficus anomari* Hutch.
- " *capensis* Thunb.
- " *af. congensis* Engl.
- " *cyathistipulata* Warb.
- " *exasperata* Vahl.
- " *mucoso* Welw. ex Fic.
- " *af. recurvata* de Wild.
- " *thonnigii* Blume
- " *urceolaris* Welw. ex Hiern
- " *vogeliana* Miq.
- " *af. wildemaniana* Warb.
- " *sp.*
- *Musanga smithii* R. br.
- *Myrianthus arboreus* P. Beauv.
- *Treculia africana* Decne
- " *obovoidea* N.E. Br.

MUSACEES

- Musa L.

MYRISTICACEES

- Caelocaryon preussii Warb.
- Pycnanthus angolensis (Welw.) Exell
- " sp.
- Scyphocephalum ochocoa Warb.
- Staudtia gabonensis Warb.

MYRSINACEES

- Afrardisia staudtii (Gilg) Mez
- " zenkeri (Gilg) Mez
- Embelia guineensis Bak.
- Maesa lanceolata Forsk.

MYRTACEES

- Eugenia sp.
- Psidium guajava Linn.
- Syzygium brazzavillense Aubr. & Pelleg.
- " guineense (Wild.) DC. (sensu lato)
- " rowlandii Sprague

NYCTAGINACEES

- Boerhaavia diffusa Linn.
- Mirabilis jalapa Linn.

NYMPHEACEES

- Nymphaea lotus Linn.

OCHNACEES (M. Cl. FARRON)

- Campylopermum descoingsii Farron
- " Dybovskii v. Tiegh.
- " elongatum (Oliv.) v. Tiegh.
- " excavatum (v.T.) Farron
- " lecomtei (v. Tiegh.) Farron

- *Campylospermum reticulatum* (P. Beauv.) var. *reticulatum* Farron
- " *sulcatum* (v. Tiegh.) Farron
- *Ochna afzelli* R. Br. ex. Oliv.
- " *arenaria* de Wild. & Th. Dur.
- " *calodendron* Gilg et Mildbr.
- " *pulchra* Hook. f.
- *Rhabdophyllum arnoldianum* (de Wild. & Th. Dur.) var. *arnoldianum* Farron
- " *calophyllum* v. Tiegh.
- " *welwitschii* v. Tiegh.

OLACACEES

- *Coulaedulis* Baill.
- *Heisteria parvifolia* Smith.
- " *zimmereri* Engl.
- *Olax*
- " *latifolia* Engl.
- " *subscorpioidea* Oliv.
- " *triplinerva* Oliv.
- " *wildemanii* Engl.
- *Ongokea gore* Pierre
- *Strombosia glaucescens* Engl.
- " *grandifolia* Hook. f. ex Benth.
- " *zenkeri* Engl.
- *Strombosiosis tetandra* Engl.

OMBELLIFERES

- *Hydrocotyle boranensis* Lam.
- *Peucedanum fraxinifolium* Hiern

ONAGRACEES (Mme A. RAYNAL)

- *Ludwigia africana* (Brenan) Hara
- " sp.

OPILIACEES

- *Rhopalopilium pallens* Pierre

ORCHIDACEES

- *Manniella gustavi* Reichb. f.

OXALIDACEES

- *Byophytum petersianum* Klotzsch.
- *Oxalis corniculata* Linn.

PALMACEES

- *Eremospatha cabrae* de Wild.
- " *haullevilleana* de Wild.
- *Elaeis guineensis*

PANDACEES

- *Panda oleosa* Pierre

PAPILIONACEES

- *Abrus canescens* Welw. ex Bak.
- *Abrus precatorius* Linn.
- *Afrormosia elata* Harms
- *Angylocalyx oligophyllus* (Bak.) Bak. f.
- " *vermeulenii* de Wild.
- " *zenkeri* Harms
- *Cajanus cajan* (Linn.) Millsp.
- *Camoensia maxima* Welw. ex Benth.
- *Craibia* sp.
- *Crotalaria ononoides* Benth.
- " *retusa* Linn.
- *Dalbergia hostilis* Benth.
- " *saxatilis* Hook. f.
- *Dalhousia africana* S. Moore
- *Desmodium adscendens* (Schwartz) DC.
- " *fructiculosum* Halp.
- " *velutinum* (Wild.) DC.
- " *salicifolium* (Poir.) DC.
- " *tortuosum* (S.W.) DC.
- *Dewevrea bilabiata* Micheli
- *Dioclea reflexa* Hook. f.
- *Eriosema glomeratum* (Guill. & Perr.) Hook. f.
- " *psoraloides* (Lam.) G. Don
- *Erythrina* sp.

- *Indigofera capitata* Kostchy
- " *congesta* Welw ex Bak.
- " *dendroides* Jacq.
- " *hirsuta* Linn.
- *Leptoderris hypargyrea* Dunn.
- " *nobilis* Dunn.
- " sp.
- *Milletia barteri* Dunn. (Benth.)
- " *bicolor* Dunn.
- " *congolensis* de Wild. & Th. Dur.
- " *drastica* Welw. ex Bak.
- " *elskensis* de Wild.
- " *eetveldeana* (Micheli) Hauman
- " *laurentii* de Wild.
- " *sanagana* Harms
- " *versicolor* Welw. ex Bak.
- " sp.
- *Mucuna pruriens* DC. var *pruriens*
- *Phaseolus lunatus* Linn.
- *Physostigma venosum* Balfour
- *Platysepalum vanderystii* de Wild.
- " *violaceus* Welw.
- *Pseudarthria hookeri* Wight & Walk.
- *Psophocarpus palustris*
- *Pterocarpus soyauxii* Taub.
- " *tinctorius* Welw.
- *Pueraria javanica* Benth.
- *Tephrosia barbigerata* Welw. ex Bak.
- " *vogelii* Hook. f.
- *Vigna* sp.
- *Zornia glochidiata* Reichb. ex DC.
- " *latifolia* Sm.

PASSIFLORACEES

- *Adenia cissampeloides* Harms
- " *cynanchifolia* Harms
- " *gracilis* Harms
- " *klaineana* Pierre
- " *lobata* Engl.

- *Barteria fistulosa* Masters
- " *nigritiana* Hook. f.
- *Paropsia brazzeana* H. Bn.
- " *grewioides* Welw ex Masters
- " *guineensis* Oliv.
- *Passiflora edulis* Sims
- " *foetida* Linn.
- " *quadrangularis* Linn.

PEDALIACEES

- *Sesamum indicum* Linn.

PENTADIPLANDRACEES

- *Pentadiplendra brazzeana* Baill.

PHYTOLACCACEES

- *Hillieria latifolia* (Lam.) H. Walt.
- *Phytolacca dodecandra* l'Hérit.

PIPERACEES

- *Piper guineense* Schum. & Thonn.
- " *umbellatum* Linn.

POLYGALACEES

- *Atroxima afzeliana* Stapf.
- *Carpolobia glabrescens* Hutch. & Dalz.
- " *lutea* G. Don
- *Polygala acicularis* Oliv.

POLYGONACEES

- *Rumex maderensis* Lowe

PORTULACACEES

- *Portulaca oleracea* Linn.
- *Talinum triangulare* (Jacq.) Wild.

RANUNCULACEES

- Clematis hirsuta Guil. & Perr.
- " simensis Fres.

RHAMNACEES

- Gouania longipetala Hemsl.
- Lasiodiscus fasciculiflorus Engl.
- " marmoratus C.H. Wright
- Maesopsis eminii Engl.
- Ventilago africana Exell

RHIZOPHORACEES

- Anisophyllea buttneri Engl.
- " laurina R. Br. ex Sabine
- " purpurascens Hutch. & Dalz.
- Anopyxis klaineana Engl.

ROSACEES

- Acioa brazzae de Wild.
- " laevis Pierre
- Chrysobalanus atacorensis A. Chev.
- Parinari congensis F. Didr.
- " gabunensis Engl.
- " glabra Oliv.
- " kerstingii Engl.
- " pygmeum A. Chev.

EUBIACEES

- Aidia micrantha (K. Schum.) Petit
- Argocoffeopsis jasminoides (Welw.) Lebrun
- Bertieria batesii Werhn
- " loraria N. Hallé
- " macrocarpa Benth.
- " subsessilis Hiern
- Brenania spathulifolia (Good) Petit
- Canthium arnoldianum (de Wild. & T.D. Hepper)
- " multiflorum (Schum. & Thonn.) Hiern

- *Canthium subcordatum* DC.
- " sp.
- *Cephaelis peduncularis* Salisb. (sensu lato)
- " sp.
- *Chassalia*
- " sp.
- *Chazaliella* sp. (Gen. nov.)
- " sp. (Gen. nov.) (*Psychotria oddonii* de Wild.)
- *Coffea canephora* Pierre ex Froehner
- *Celleteocema dewevrei* (De Wild.) Petit
- *Corynanthe pachyceras* K. Schum
- " sp.
- *Craterispermum laurinum* (Poir.) Benth.
- *Crossopteryx febrifuga* (Afzel. ex G. Don) Benth.
- *Diodia scandens* Sw.
- *Fadogia cienkowskii* Schweinf.
- *Gaertnera paniculata* Benth.
- *Gardenia*
- " *jovis tonnantis* (Welw.) Hiern
- *Geophila afzelii* Hiern
- " *renaris* (Linn.) I.M. Johnston
- " *repens* (Linn.) I.M. Johnston
- *Heinsia critina* (Afz.) G. Tayl.
- *Massularia acuminata* (G. Don) Bullock ex Hoyle
- *Mitracarpum scabrum* Zucc.
- " *verticillatum* Valhe
- *Mitragyna ciliata* Aubr. et Pellegr.
- " *stipulosa* (DC.) O. Ktze
- *Morinda morindoides* (Bak.) Milne-Redh.
- " *lucida* benth.
- " *titanophylla* E. Petit
- *Mussaenda arcuata* Lam. ex Poiret
- " *erythrophylla* Schum. et Thonn.
- *Nauclea diderrichii* (de Wild. & Th. Dur.) Merrill
- " *latifolia* Sm.
- " *vanderguchtii* (de Wild.) Petit
- *Oldenlandia affinis* (Roem. & Schult.) DC.

- *Oxyanthus laurentii* de Wild.
- " *schumannianus* de Wild. & Th. Dur.
- " *speciosus* DC.
- " *unilocularis* Hiern
- *Pauridiantha callicarpoides* (Hiern) Bremek.
- " *canthiiflora* Hook. f.
- " *dewevrei* (de Wild. & Th. Dur.) Bremek
- " *pyramidata*
- *Pausinystalia macroceras* (K. Schum.) Pierre ex Beille
- *Pavetta dolichosepala* Hiern
- " *hispida* Hiern
- *Porterandia*
- " *cladantha* (K. Schum.) Keay
- *Pseudogardenia kalbreyeri* (Hiern) Keay
- *Pseudosabicea mildbraedii* N. Halle
- " *var. dubia* (Werhnam) N. Hallé
- "
- *Pseudomussaenda stenocarpa* (Hiern) Petit
- *Psychotria*
- " *djumaensis* de Wild. *var. djumaensis* Petit
- " *gabonica* Hiern
- " *gilletii* de Wild.
- " *venosa* (Hiern) Petit
- " *sp.* (nov. ap. af. *P. ebensi*)
- *Rothmannia macrocarpa*
- " *octomera* (Benth. & Hook.) Keay
- " *sp.*
- *Rutidea*
- " *glabra* Hiern
- " *schlechteri* K. Schum.
- " *smithii* Hiern
- *Schumanniphyton hispidum*
- " *magnificum* (K. Schum.) Harms
- " *sp.*
- *Sherbournia streptocaulon* (K. Schum.)
- " *bignoniiflora* (Welw.) Hua
- " *nov. species*

- *Stipularia africana* P. Beauv.
- *Tarenna klaineana* Pierre
- " sp.
- *Tricalysia* sp.
- " *welwitschii* K. Schum.
- *Trichostachys microcarpa* K. Schum.
- *Virecta multiflora* Smith.

RUTACEES (déterm. M. LETOUZEY)

- *Citropsis articulata* Willd. ex Spring.
- *Fagara dinklagei* Engl.
- " *laurentii*
- " *lepreurii* (Guill. & Perr.) Engl.
- " *macrophylla* Engl.
- " *viridis* A. Chev.
- *Vepris louisii* G. Gilbert

SAMYDACEES

- *Homalium* sp.
- " *macrocarpum* Gilg.

SAPINDACEES

- *Allophylus africanus* P. Beauv.
- *Blighia unijugata* Bak.
- " *welwitschii* Bak.
- *Chytrantus atrovioleaceus* Bak.
- " *macrobotrys* (Gilg) Maxwell
- " sp.
- *Eriocoelum macrocarpum* Gilg ex Engl.
- *Ganophyllum giganteum* (A. Chev.) Hauman
- *Lecanodiscus cupanioides* Planch. ex Benth.
- *Lychnodiscus dananensis* Aubr. & Pellegr.
- *Majidea* af. *fosteri* (Sprague) Radlk.
- *Paullinia pinnata* Linn.
- *Placodiscus* af. *caudatus* Pierre ex Beille
- " *leptostachys* Radlk
- " *splendidus* DC.
- *Radlkofera calodendra* Gilg

SAPOTACEES (déterm. M. AUBREVILLE)

- *Autranella congolensis* (de Wild.) A. Chev.
- *Baillonela toxiperma* Pierre
- *Donella pruniformis* Pierre
- " *welwitschii* Aubr. et Pellegr.
- *Englerophytum* sp. (cf. *le testui* Aubr. & Pell.)
- *Gambeya africana* (G. Don ex Bak.) Pierre
- " *lacourtiana* Aubr. & Pellegr.
- " *lungi* (de Wild.) Aubr. & Pellegr.
- " *perpulchra* Aubr. & Pellegr.
- " *subnuda* (Bak.) Aubr. & Pellegr.
- *Le testua durissima* (A. Chev.) H. Lec.
- *Manilkara koechlini* Aubr. & Pellegr.
- " *af. lacera* Bak.
- " *microphylla* Aubr. & Pellegr.
- *Omphalocarpum elatum* Miers
- " *le testui* Aubr. & Pellegr.
- " *procerum* P. Beauv.
- *Pachystella brevipes* Baill.
- *Synsepalum dulcificum* Baill.
- " *subcordatum* de Wild.
- " sp. (af. *zenkeri* A. & P.)
- *Tridesmostemon omphalocarpoides* Engl.

SCROPHULARIACEES

- *Cycnium camporum* Engl.
- *Lindernia diffusa* Wettst.
- *Scoparia dulcis* Linn.
- *Sopubia simplex* Hochst.

SCYTOPETALACEES

- *Brazzaeia congolensis* Baill.
- " *soyauxii* v. Tiegh.

SIMARUBACEES

- *Hannoa klaineana* Pierre & Engl.
- *Odyendya gabonensis* Pierre

- *Pierreodendron africanum* (Hook. f.) Little
- *Quassia africana* (Baill.) Baill.

SMILACACEES

- *Smilax kraussiana* Miern.

SOLANACEES (M. HEINE)

- *Capsicum frutescens* Linn.
- *Nicotiana tabacum* Linn.
- *Schwenkia americana* Linn.
- *Solanum anomalum* Thonn.
- " *dasyphyllum* Schum. & Thonn.
- " *incanum* Linn.
- " *torvum* Sw.
- " *nigrum* Linn.

STERCULIACEES (M. N. HALLE)

- *Chlamydocola chlamydenantha*
- *Cola acuminata* (P. Beauv.) Schott. & Endl.
- " *brevipes*
- " *gabonensis*
- " *hispida*
- " *mahoundensis* Pellegr.
- " *verticillata* Stapf. ex A. Chev.
- *Ingonia digitata* (Masters) Bodard
- *Leptonychia batangensis* (C.H. Wright) Burret
- *Scaphopetalum amoenum* A. Chev.
- " *blackii*
- " *macranthum* K. Schum.
- " *zenkeri* K. Schum.
- " *sp.*
- *Sterculia tragacantha* Lindl.

STYRACACEES

- *Afrostryax lepidophyllus* Mildbr.
- *Hua gabonii* Pierre

THYMELEACEES (M. AYMONTIN)

- Craterispermum af. montanum K. Schum.
- Dicranolepis baertsiana de Wild.
- " soyauxii Engl.

TILIACEES

- Ancistrocarpus densispinosus Oliv.
- Cephalonema polyandra K. Schum.
- Christiania africana DC.
- Corchorus olitorius Linn.
- Desplatzia chrysochlamys Mildbr. & Burret
- " dewevrei (de Wild. & Th. Dur.) Burret
- Duboscia macrocarpa Bocq.
- Glyphaea brevis (Spreng.) Monachino
- Triumfetta cordifolia (Guill. & Perr.) A. Rich.
- " rhomboidea Jacq.

ULMACEES

- Celtis adolphi-friderici Engl.
- " brieyi de Wild.
- Trema guineensis (Schum. & Thonn.) Ficalho

URTICACEES (déterm. M. LETOUZEY)

- Boehmeria platyphylla D. Don
- Laportea ovalifolia (Schum. & Thonn.) Chew.
- Laportea aestuans (Linn.) Chew.
- Pouzolzia guineensis Benth.
- Urera cameroonensis Wedd
- " repens (Wedd) Rendle
- " thonneri de Wild. & Th. Dur.
- " sp.

VERBENACEES

- Clerodendron buchholzii Gürke
- " erectum de Wild.
- " fuscum Gürke
- " spinescens Gürke

- Clerodendron splendens G. Don
- " welwitschii Gürke
- " spp.
- Lantanacamara Linn.
- Lippia adoensis Hochst.
- Vitex cuspidata Hiern
- " doniana Sweet
- " madiensis Oliv.
- " pachyphylla Bak.
- " rivularis Gürke
- " thyrsifolius J.G. Baker

VIOLACEES

- Rinorea dentata O. Kuntze
- " elliottii Engl.
- " cf. longicuspis Engl.
- " cf. welwitschii Oliv.
- " sp.

VITACEES

- Ampelocissus pentaphylla Gilg & Brandt
- Cayratia debilis Planch.
- Cissus aralioides Planch.
- " barberyana de Wild. & Th. Dur.
- " barteri Planch.
- " leonardii Dewit
- " quadrangularis Linn.
- " rubiginosa (Welw ex Bak.) Planch.
- " spp.

ZINGIBERACEES

- Aframomum giganteum (Oliv. et Hamb.) K. Schum.
- " melagueta (Roscoe) K. Schum.
- " stipulatum K. Schum.
- Costus afer ker
- " dewevrei de Wild.
- " gabonensis J. Kocch.

- *Costus lucanusianus* Braun & K. Schum.
- " *spectabilis* K. Schum.
- *Renealmia africana* (K. Schum.) Benth.
- " *congoensis* Gagnepain
- " (*congolana* de Wild. & Th. Dur.) sp.

ZYGOPHYLLACEES

- *Balanites aegyptiaca* (Linn.) Del.

CRYPTOGAMMES VASCULAIRES (Mme TARDIEU-BLOT)

- *Bolbitis gaboonensis* (Hook.) Alston
- *Cnenitis protensa* (Afz.) Chung
- *Cyatheamanniana* Hook.
- *Cyclosorus oppositifolius* (Hook.) Tar.
- *Lomariopsis guineensis* (Und.) Alston
- " *hoederacea* Alst.
- " *palustris* (H.K.) Mett.
- *Lygodium smithianum* Pr.
- *Microsorium punctatum* (L.) Cop.
- *Nephrolepis bisserata* (Sw.) Schott
- *Platicerium angolense* Welw. ex HK.
- " *stemaria* Desvaux
- *Pteris acanthoneura* Alston
- *Stenochloena mildbraedii* Brause
- *Selaginella myosurus* (Sw.) Alston.

*
* * *

O.R.S.T.O.M.

Direction générale :

24, rue Bayard, PARIS 8^e

Service Central de Documentation :

70-74, route d'Aulnay - 93 - BONDY