

QK 350
T6

D. D.

FLORULA CEILANICA

QUAM

VENIA EXP. FACULT. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

C. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. UPS. LOND.
HOLM. AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET.
CIV. OECON. FINL. HONOR. WERMEL. JUNEC. WESTM. CALM. ET ÖREBR
BEROL ET FRANCOF. ET LIPS. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS.
HIST. NAT. GORENK. PHILAD. LUND. HARL M. AMSTEID. BONNENS.
OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS. TURICENS. IENZENS. LINN.
LONDIN. MEDICO-BOTAN. ET HORTI-CULTUR. REG. SCIENT. PHYS. ET
PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GOTHOB. MONACH. ERLANG.
WETTER. NANGIENS. MARPURG. MED. PARIS. EMUL. ET LINN.
MONSPEL. MED. MATRITENS. MED. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP.
MEDICO CHIR. ET PHARMAC. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET
INSTITUT. NATION MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCAN-
DINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

P. P.

JONAS JOH. ENGHOLM

VERMELANDUS.

IN AUDIT. BOTANICO DIE XVI APR. MDCCCXXV.

H. A. M. S.

UPSALIÆ

EXCUDEBANT PALMELAD ET C.

Mo. Bot. Garden
1908

13

FLORULA CEILANICA

Anno 1777 insulam Ceilanam salutavit et dimidiam ejus fere partem a *Columbo* usque ad promontorium *Gale* perlustravit Celeberrimus Præses. Extra continentem ingentis Asiæ, prope promontorium *Comorin*, sita est hæc sub minori sidere felix insula in hémisphærio Septemtrionali, sub gradu circiter sexto. In medio valde est montosa et silvis referta. Plurimas indigenas arbores et plantas communes cum insula Java et imprimis cum *Malabaria* et *Coromandelia* alit, præter nonnullas, quæ huic regioni propriæ videntur.

HERMANNUS, Medicus olim Ceilanensis, Profesfor deinde **Leidentis**, plantas Ceilanicas collectas in Europam primus transmisit. Ejus heic collectum herbarium examinare contigit Illustr. **LINNÆO**, qui deinde Floram Ceilanicam conscripsit. Præterea Thesaurum Ceilanicum nobis reliquit Illustr. Botanices Profesfor Amsterdamentis **BURMANUS**. Quas postea collegit plantas Celeberrimus Præses, Tibi, benevole Lector, notas reddere mihi liceat.

Canna indica	Myristica glomerata.
Amomum cardamomum	Jasminum angustifolium.
cerumbet.	multiflorum
Costus speciosus.	Sambac.
Curcuma longa.	triflorum.
Orchis picta.	Boerhavia diandra.
Limodorum rugosum.	diffusa.
Dendrobium biflorum	Dialium indicum.
moniliforme	Hippocratea ceilanica.
polystachyum	Hernandria sonora.
Cavolinia indica.	Stilago bunias.

Phoenix

Phoenix dactylifera.
 Ficus religiosa.
 sinuata.
 toxica.
 Tragia cuspidata.
 involverata.
 Bryonia umbellata.
 Sisyos Garcini.
 Cucumis prophetarum.
 Momordica angulata.
 cordata.
 luffa.
 speciosa.
 Xyris indica.
 Kyllingia brevifolia.
 monocephala.
 triceps.
 Fuirena scirpoides.
 umbellata.
 Paspalum scrobiculatum.
 Eleusine ægyptia.
 coracana.
 indica.
 Poa chinensis.
 Aristida tripilis.
 Anthistiria ramosa.
 setosa.
 Rottboellia complanata
 Ischæmum aristatum.
 Mollugo pentaphylla.
 verticillata.
 Eriocaulon decangulare.
 quinquangulare
 setaceum.

Spinifex squarrosus.
 Schoenus cephalotes.
 Scirpus antarcticus.
 articulatus.
 ciliaris.
 cyperoides.
 elongatus.
 fluitans.
 fuscus.
 monostachyos.
 validus
 Cyperus brizoides.
 dubius.
 elegans.
 iria.
 maderaspatanus.
 monostachyos.
 procerus.
 Sclæria bracteata.
 lithosperma.
 Coix lacryma.
 Zoizia maritima.
 Perotis polystachya.
 Penicillaria alopecuroides.
 Milium punctatum.
 Saccharum officinarum.
 Thunbergii.
 Andropogon aciculare.
 schoenanthus.
 ferratum.
 squarrosus.
 Panicum brevifolium.
 capillare.
 compositum.

- Panicum** corvi
 hispidum.
 miliaceum.
 refractum.
 fermentosum.
 ferratum.
 striatum.
 verticillatum.
 Zea maijs.
 Ixora coccinea.
 Pavetta indica.
 Cansjeria scandens.
 Tomex tomentosa.
 Callicarpa reticulata.
 tomentosa.
 Knoxia ceilanica.
 Spermacece corymbosa.
 hispidum.
 stricta.
 Hedyotis auriculata.
 glabra.
 hispidum.
 laevis.
 Oldenlandia biflora.
 paniculata.
 tenuifolia.
 triflora,
 umbellata.
 Ludvigia alternifolia.
 oppositifolia.
 Trophis aspera.
 Ammannia ramosa.
 baccifera.
 Trapa bicornis.
- Pothos scandens.
 Parietaria hispida.
 Boehmeria villosa.
 Elæagnus ceilanica.
 Mitchella repens.
 Urtica ceilanica.
 incana.
 Cuscuta chinensis.
 Morus indica.
 Nepenthes destillatoria.
 Heliotropium indicum.
 Plumbago ceilanica.
 rosea.
 Porana volubilis.
 Menyanthes ceilanica.
 indica.
 nymphoides.
 Ophiorhiza mungos.
 Hottonia indica.
 Convolvulus axillaris.
 biceps.
 aureus.
 ceilanicus.
 cuspidatus.
 farinosus.
 fulgens.
 gemellus.
 gossypifer.
 medium.
 nervosus.
 palmatus.
 reniformis.
 rigidus.
 sinuatus.

- Convolvulus** tenuis.
 trinervis.
 turpethum.
Lappula ceilanica.
Ipomoea hepaticæfolia.
 quamoclit.
 quinqueloba.
 solanifolia.
Schævola Plumerii.
Lobelia ceilanica.
 javanica.
Fagræa ceilanica.
Psycotria herbacea
Coffea arabica: culta.
Musænda frondosa.
Ophioxylon serpentinum.
Solanum ceilanicum.
 coccineum.
 insanum.
 melongena.
 nigrum.
 sanctum.
Capficum annuum.
 grosfum.
Ardisia elliptica.
 scabra.
Zizyphus napæa.
 obliquus.
 oenoplia.
 paliurus.
Morinda citrifolia.
 roijoc.
Strychnos vomica.

- Mangifera** indica.
 macrophylla.
Cerbera manghas.
Plumeria rubra.
Nerium oleander.
 ceilanicum
 antidysentericum.
Vinca rosea.
Celosia nodiflora.
Asclepias gigantea.
Achyranthes aspera.
 corymbosa.
 lappacea.
Pharnaceum mollugo.
Celastrus acuminatus.
Viola suffruticosa.
Impatiens cornuta.
Vitis ceilanica.
 cordifolia.
 gibba.
 quadrangularis.
 vitiginea.
Illecebrum debile.
 ficoideum.
 lanceum.
 lanatum.
 vermiculatum.
Amaranthes gangeticus.
 sanguineus.
Carissa carandas.
Gardenia Musænda.
 nervosa.
 villosa.

Periploca

- Periploca emetica.
 esculenta.
 indica.
 macrophylla.
 Cynanchum acuminatum.
 bracteatum.
 Dioscoridis.
 echinatum
 flavens.
 micranthum.
 pedunculatum.
 pubescens.
 Apocynum frutescens.
 Tabernæmontana crassa.
 cuspidata.
 Pisonia aculeata.
 Antidesma alexiteria.
 Echites lævis.
 obtusa.
 scandens.
 Celtis orientalis.
 Panax fruticosa.
 Pharnaceum cervicaria.
 Evolvulus alfinoides.
 crenatus.
 Drosera indica.
 Bromelia ananas.
 Commelina cristata.
 lancea
 nodosa.
 nudiflora.
 racemosa.
 Gloriosa supera.
 Musa paradifica.
- Musa troglodytarum.
 Burmannia disticha.
 Cocos nucifera.
 Licuala spinosa.
 Corypha umbraculifera.
 Tectona grandis.
 Oryza sativa.
 Calamus nipære.
 rotang.
 Flagellaria indica.
 Asparagus falcatus.
 Bambusa arundinacea.
 Areca cathecu.
 Borasus flabelliformis.
 Dracæna elliptica.
 Smilax ceilanica.
 Dioscorea alata.
 acuminata.
 elliptica.
 quinquephylla.
 tomentosa.
 triphylla.
 Rajania hastata.
 Aristolochia acaulis.
 indica.
 Gvettarda speciosa.
 Allophyllus cobbér.
 racemosus.
 Lawsonia spinosa.
 Daphne javanica.
 Memecylon capitellatum.
 Pometia pinnata.
 Paulinia asiatica.
- Diospy.

- Diospyros ebenum.
 Cardiospermum halicacabum
 Polygonum chinense.
 glabrum.
 Laurus camphora.
 casia.
 cinnamomum.
 Sophora tomentosa.
 Casia alata.
 falcata.
 fistula.
 marilandica.
 Tora.
 Cæsalpinia alata.
 sappan.
 Bauhinia purpurea.
 tomentosa.
 Tamarindus indica.
 Hyperanthera Moringa
 Gvilandina bonduccella.
 nuga.
 Parkinsonia aculeata.
 Adenantha falcataria.
 Rhizophora cylindrica.
 Anacardium occidentale.
 Tribulus lauginosus.
 Dais octandra.
 Osbeckia ceilanica.
 glabra.
 Melastoma aspera.
 discolor.
 malabathrica.
 Carica papaija.
- Limonia monophylla.
 trifoliata.
 Cotyledon laciniata.
 Qvasia? ceilanica.
 Terminalia catappa.
 Jusseuia nervosa.
 repens.
 Portulaca oleracea.
 quadrifida.
 pilosa.
 Triumphetta hirsuta.
 urticæfolia.
 Garcinia cambogia.
 Euphorbia parviflora.
 thymifolia.
 Myrtus brasiliiana.
 caryophyllata.
 ceilanica.
 cumini
 Psidium cujavillus.
 pomiferum.
 pyriferum.
 Eugenia acutangula.
 Jambos.
 malaccensis.
 rasemosa.
 uniflora.
 Calyptranthes chytraculia.
 Punica granatum.
 Plinia acida.
 Sonneratia acida.
 Rubus indicus.
 moluccanus.

Rubus

- Rubus multiflorus.
 niveus.
 rosæfolius,
 Argemone mexicana.
 Nymphæa lotus.
 Nelumbo indica.
 Bixa orellana.
 Calophyllum inophyllum,
 Barringtonia speciosa.
 Ochna nitida,
 squarrosa.
 Clusia elliptica.
 Grewia microcos.
 Elæocarpus copalliferus.
 ferratus.
 Michelia cernua.
 tsjampaca.
 Uvaria ceilanica.
 Annona squamosa.
 Prockia indica.
 ceilanica.
 Delima farmentosa.
 Pandanus odoratus.
 Dillenia dentata.
 ensata,
 integra.
 retusa
 Corchorus incisus.
 Caryota urens.
 Dracontium pertusum.
 Arum macrorhizum.
 purpureum.
 esculentum.
- Piper betel.
 nigrum,
 Siriboa,
 Arragene ceilanica.
 Mentha auricularia.
 Marubium indicum.
 Ocymum basilicum.
 sanctum.
 Phlomis elliptica.
 debilis.
 ceilanica.
 Utricularia bifida.
 grandiflora,
 cærulea.
 Verbena nodiflora.
 Buchnera asiatica.
 Gratiola lucida.
 Torenia asiatica.
 Bignonia javanica.
 indica.
 Premna ferrata.
 Sesamum orientale.
 Ruellia antipoda.
 repens.
 ringens.
 erecta.
 cordifolia.
 anagallis.
 blechnum.
 lancea.
 tetragona.
 utriculata.
 Justicia bifida.

- Justicia* *betonica.*
ecbolium.
ehioides.
gandarusfa.
juligera,
gangetica.
moretiana.
paniculata,
pieta.
purpurea.
obliqua.
nasuta.
spicata.
formosa.
thyrsiflora.
sexangularis.
Barleria Prionitis.
Stemodia aquatica.
Sibthorpia glabra.
Avicennia nitida.
Gmelina asiatica.
Thunbergia javanica.
Clerodendron spicatum.
infortunatum.
Volkameria inermis.
Vitex casta.
pinnata.
ternata.
trifoliata.
negundo.
Pedaliium murex.
Acanthus ilicifolius.
Sisymbrium indicum.
- Cleome penthaphylla.*
Phyllanthus bacciferus.
emblica.
grandifolius.
laurifolius.
maderaspatanus.
nigrescens.
niruri.
racemosus
urinaria.
verticillatus.
Cicca disticha.
nudiflora.
Stillingia sylvatica.
Cisampelos pareira.
Melochia corchorifolia.
Sandoricum indicum.
Connarus monocarpus.
Melia acida.
azedarach.
azarirachta
Bannisteria bengalensis.
Jatropha curcas.
pedata.
Hugonia mystax.
Kleinhovia hospita.
Sterculia balanghas.
Croton variegatum.
cuspidatum.
racemosum.
lacciferum.
tiglium.
moluccanum.

- Croton** febiferum.
 incanum.
 latifolium.
 angulatum.
Ricinus communis.
 mappa,
 tanarius,
 trilobus.
Acalypha indica.
Oxalis sensitiva.
Mesua ferrea.
Uræna palmata.
 sinuata.
Laguna lobata.
Bombax ceiba.
 pentandrum.
Gossypium arboreum.
Sida crispa.
 javensis.
 indica.
 periplocifolia.
 retusa.
 rhombifolia.
 triloba.
 veronicæfolia.
Hibiscus mutabilis.
 phoeniceus.
 sinensis.
 syriacus.
 surattensis.
 tiliaceus.
 vitifolius.
Pavonia ceilanica.
- Thespesia** triloba.
Saraca indica.
Securidaca acuminata.
 latifolia.
Nisfolia arborea.
Erythrina corallo dendron.
Clitoria ternatea.
Crotalaria glabra.
 laburnifolia.
 linearis.
 linifolia.
 quinquefolia.
 retusa.
 verrucosa.
Abrus precatorius.
Glycine triloba.
Robinia mitis.
Æchynomene grandiflora.
Galega purpurea.
 villosa.
Dolichos altissimus.
 ensiformis.
 lablab.
 pruriens.
 scarabæoides.
 trilobus.
 urens.
Indigofera anil.
 ceilanica.
 tinctoria.
Hedyсарum alatum.
 albicans.
 crassifolium.

- Hedyfarum** crinitum.
 gangeticum.
 gramineum.
 gyrans.
 lagopoides.
 lanceum.
 lineatum.
 nummularifoli-
 (um,
 polianthes.
 pulchellum.
 retusum.
 strobiliferum,
 umbellatum.
 vaginale.
- Theobroma** cacao.
Citrus aurantium:
 decumanus.
 medica.
Durio foetida.
Lactuca ceilanica.
Spilanthus acmella.
 pseudoacmella.
Eupatorium ceilanicum.
Conyza cinerea.
 lacera.
Jacobæa ceilanica.
Ecclipta prostrata.
Sigesbeckia orientalis.
Lycopodium cernuum.
 depressum.
 orithopodioides.
 scandens.
- Ophioglossum** flexuosum.
 scandens.
Mertensia dichotoma.
Blechnum orientale.
Acrostichum quercifolium.
 aureum.
 thalictroides.
- Pteris** piloselloides.
 crenata.
 nemoralis.
 thalictroides.
 dimidiata.
 attenuata.
 semipinnata.
- Polypodium** lineare.
 palustre.
 quercifolium.
 phymatodes.
 adnascens.
 pustulatum.
 alternifolium.
- Aspidium** exaltatum.
 humile.
 unitum.
- Adiantum** lunulatum.
Lomafia scandens.
Botrychium ceilanicum.
Cheilanthes tenuifolia.
Dicksonia multifida.
Isoëtes coromandelica.
Marsilea tetraphylla.
Salvinia natans.
Fucus turbinatus.
- Tur.

Fucus plumosus.
pellucidus.
flavus.
cornigerus.
spiciferus.

Fucus spissus.
punctatus.
plagiophyllus.
Roccella fuciformis.

T H E S E S.

I.

Quamvis quidem illi, qui ad methodum Linnæi naturam in tria regna distribuendam patarunt, in eo culpandi videantur, quod res intimo nexu conjunctas disjunctas voluerint, non minoribus laborant difficultatibus, qui Organicum atque Inorganicum regnum tantummodo statuerunt.

II.

Tam varias enim natura proponit formas, tamque diversas, ut non facile sit dictu, quid sit Organicum nec ne.

III.

Cum studium Botanicum duplici modo Physiologico atque Historico tractatur, duo systemata, alterum Naturale, alterum Artificiale, exoriantur, necesse est.

IV.

Quæ vero systemata, quamvis ad externam formam diversa videantur, vinculo arctissimo inter se conjuncta sunt.

V.

Perfectum igitur et omnibus numeris expletum dicimus naturæ scrutatorem, qui non solum circa externas formas versatur, verum etiam sanis sensibus naturam intuens, infantis mentis alacritate concentum rerum inter se, suamque ipsius cum natura harmoniam, persentire conatur.

