+QK91
.F37
c.2

D. F. G.

FLORA JAMAICENSIS,

QUAM

INDULTU NOBIL. NEC NON EXPER. ORD. MED.
IN SUPREMO AD SALAM ATHENÆO,
PRÆSIDE

VIRO CELEBERRIMO ATQUE NOBILISSIMO

DN. DOCT. CAROLO
LINNÆO,

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

EQVIT. AURAT. DE STELLA POLARI,
S:Æ R:Æ M:TIS ARCHIATRO,
MEDIC. ET BOTAN. PROFESSORE REG. & ORD.
ACADEM. SCIENT. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL.
BEROLIN. IMP. NAT. CUR. LONDIN. MONSPEL.
TOLOS. ET FLORENT. SOCIO,

PUBLICÆ ERUDIT. CENSURÆ SUBMITTIT
CAROLUS GUST. SANDMARK,
VERMELANDUS.

IN AUDIT. CAR. MAJ. AD DIEM ~~XX~~ DECEMBR.
ANNI MDCCLIX.
H. A. M. S.

U P S A L I Æ.

S:Æ R:Æ M:TIS.

RÉGNIQUE SVIOGOTHICI

VIRO

SUMMÆ FIDEI,

SENATORI,

REGIORUM ORDINUM

EQVITI

ET

COMMENDATORI

ILLUSTRISSIMO atque EXCELLENTISSIMO

BARONI AC DOMINO

D: NO CAROLO
GUSTAVO
LÖWENHIELM,
MÆCENATI MAXIMO.

T^{ua.}

HEROS. EXCELLENTISSIME!

In. Patriam. Universam.

Merita. Plane. Innumera.

In. Rem. Litterariam. Omnem.

Favoris. Indicia. Propensissima.

In. Clientes. Singulos.

Summæ. Documenta. Gratia.

In. Paternam. Denique. Domum.

Beneficia. Cumulate. Præstita.

Venerationem. Pariunt. Maximam.

Verbis. Exprimi. Nesciam.

Nec.

Nisi. Cum. Anima. Hac. Mea.

Devotissimo. Elapsuram. Pectori.

Opusculum. Hoc. Botanicum.

Splendidissimo. TUO. Dicatum. Nomini.

Placido. Ut. Soles. Vultu.

Excipias.

Humillimus. Oro.

Vota. Et. Suspiria.

Pro.

Perenni. TUO. TUORUMQUE. Flore.

Calidissima.

Ad. Deum. Optimum.

Fundere. Non. Desistam.

ILLUSTRISSIMÆ. EXCELLENTIÆ. TUÆ.

Devotiss. Cliens.

C. G. SANDMARK.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

OCT 15 1910

SACRÆ REGIÆ MAJESTATIS
MAGNÆ FIDEI VIRO

Reverendissimo

S. S. Theologiæ DOCTORI

D: NO NICOLA O
LAGERLÖF,

Diœceſeos Carolſtadientis Epifcopo Eminentiffimo,
Vener. Conſiſt. Præſidi graviffimo, Regii
Gymnaſii Scholarumque EPHO-
RO Adcuratiffimo
MÆCENATI MAGNO.

S: RÆ R: Æ
MEDICO

VIRO Nobiliſſimo

D. DOCT. SAMUELI

Anat. ac Med. ad hanc Acad.
Nec non Reg. Soc. Scient.
PROMOTORI

Primitias ſtudiorum pertenuis, Vobis Mæcenates
ſimæ qualemcunque teſſeram, cum ardentis
rum generoſiſſimorum perpetuanda felicitate ad
voluit, debuit.

Reverendiſſ. Peril
NOMINUM

Cultor
CAROLUS GUST.

Perillustri atque Generosissimo BARONI
ac DOMINO

D. NO CAROLO
GUSTAVO
LÖWENHIELM,

CUBICULARIO REGIO
PATRONO FAVENTISSIMO.

M: TIS
Ordinario
atque Experientissimo

AURIVILLIO.

PROFESSORI Reg. & Ord.
Upf. Membro longe Celeberrimo,
CERTISSIMO

Benignissimi, in mentis venerabundæ atque gratis-
simis precibus, pro Vestræ, Vestrorumque pigno-
Deum nullo non tempore, mittendis consecrare

lustris ac Nobilissim.
VESTRORUM

humillimus
SANDMARK.

VIRO Plurimum Reverendo
D: no SVENONI SANDMARK,
COMMUNISTRO in Kihlen Vigilantissimo,
PARENTI OPTIMO, CARISSIMO.

Specimen hoc quaecunque Academicum, Tibi Pater Indulgentissime, ea, qua filium decet, pietate ac observantia oblaturus, supervacaneum prorsus duco multas adducere rationes, cur Tibi, præ cæteris, pium gratissimumque animum publice testari gestiam. Sufficit enim amabile & sanctissimum illud Parentis nomen ad ea indicanda omnia, quæ multo verborum adparatu tradere conantur alii. Et quid, quæso, tenerioris benevolentiae, quodnam beneficiorum genus paternus ille in liberos adfectus non complectitur? Cuncta igitur ad vota refero. Deus, qui dulci Patris titulo suam in Genus humanum infinitam declarare voluit gratiam, fervet Te, Pater amantissime, una cum Matre Carissima, in multos adhuc annos, salvum & incolumem & plura in dies exhibeat paternæ suæ caritatis documenta, quam Plantas Exoticas hæ pagellæ sistunt! Ad cineres usque permaneo.

OPTIMI PARENTIS

Filius obedientissimus
C. G. SANDMARK.

B. C. D.

Peragratis [incredibili labore cunctis Europæis regionibus, cursum tamen sistere noluerunt Botanici, sed extensis ad Indos remotissimos brachiis, novas in novo quasi orbe plantas indagare cæperunt, ubi scripta, imagines ac figuræ priorum auctorum vix ullam ipsis præstare poterant opem. Non duplicem tantum, sed multiplicem omnino copiam inde nacta est scientia Botanica, adeo ut, qui in exoticis Floræ thesauris pernoscentes non vulgares facere vult progressus, Bibliotheca valde sumtuosa, Itinerariis numerosis, Rheedi Horto Malabarico, Rumphii Amboina, Sloanei Jamaica, Plumieri Americana aliisque pluribus instructa opus habeat, Caspari Baubini scriptis, atque illorum, quos citavit, plerumque intactis.

Quia vero nostra ætate optimus quisque Botanicus summo studio id agit, ut ad pleniorum Plantarum exoticarum determinationem quidquam conferat.

rat: Ego, etsi terras adeo remotas visitare non licuit, Floræ tamen cupedine accensus unam tantum Insulam Jamaicam accuratius perlustrare institui, ut quemadmodum spero, scientiæ permagna creationis miracula patefacienti, mea qualicunque opera vel tantillum accedat luminis.

JAMAICA, Insula ad Americam Septentrionalem versus Orientem, detecta per Columbum anno 1494, & Sancti Jacobi (*Sant Jago*) appellata, Feros habuit incolas ad annum usque 1509, quo Filius Columbi, Don Diego, quinque Ferorum millibus atrucidatis eam occupavit. Hispanis sic paruit ad annum 1502, ubi *Shirtis* & *Jackson*, Hispanis spoliatis, Anglico eam dominio subjecerunt. Sita est inter *Latitudinis septentrionalis* 17 gradum, 31½ minutum; & 18 gradum, 32½ minutum, nec non inter gradum *Longitudinis* 75 minut. 40¾ & gradum, 78 minut. 20¾; *milliaria* anglica circiter 172 longitudine, 58 latitudine complet. Sinum igitur *Mexicanum* occupat. A Septentrionibus Cubam spectat, ad Occasum Sinus Unduræ est, ab Oriente Hispaniola & Insulis cingitur Calabaribus, versus Meridiem excipit Canadam. Producit eximia hæc insula præter alia multa, plantas longe rarissimas; Inde enim asportantur *Guajacum*, *Morus tinctoria*, (*Fustic*), *Asphaltus Ebenus* (*Ebenboltz*), *Hæmatoxy-lon* (*Loogmod*), *Cæsalpina officinalis* (*Nicorago*), *Cæsalpina brasiliensis* (*Brassiletto*), *Cedrela* (*Mahagoni*), *Indigofera tinctoria* (*Indigo*), *Aloë*, *Coccionella*,
Sac-

Saccharum, *Coffea*, *Gossypium* (*Bomull*) *Myrtus*,
Pimento (*Pimento*), *Amomum Zingiber* (*Ingefära*)
 aliaque naturæ munera mercatoribus ditandis apta;
 Ut taceam plantas Medicinales utilissimas bene multas,
 in quibus præ cæteris memoranda *Spigelia Anthelmia*,
 quæ heic plantatur copiose & *Fungus melitenfis*,
 seu *Cynomorion* spontanea insulæ herba.

SLOANE (*Hans*) anno 1687 ad hanc etiam-
 num Botanicis obscuram Insulam se contulit &
 maximum rerum Naturalium, imprimis vero Vegetabilium
 conquisivit thesaurum. In Angliam re-
 dux Floram edidit Jamaicensẽ, nomine *Catalogi Plantarum*,
 quæ in *Insula Jamaica sponte proveniunt*.
Londin. 1696. 8vo. pag. 232. Rari Methodum hæc
 Flora maxime servat, & Synonyma plantarum
 ex Itinerariis omnia, quæ ulla unquam ratione
 huc spectare videbantur, admirando prorsus studio
 congerere Auctor adnissus est. Et prima quidem
 hæc fuit Flora, quæ extra Europam, erudito orbi
 se conspiciendam præbuit, quam stupenter Maximi
 etjam perlustrabant Botanici, cum tot raras insolitas
 atque novas viderunt plantas, quæ numerum
 800 Specierum conficiebant, adnumeratis tamen
 industria cultis.

Tempore quodam interjecto edidit Auctor
 idem Nobilissimus Itinerarium, seu *Voyage Natural History of Jamaica*,
Tom. I. Lond. 1707. paginis 264, in fol. Tom. II. Lond. 1725. pag. 499. cum tabulis æneis 274. sermone Anglico. Continet hoc
 opus Loca natalia, Descriptiones, Usus Oeconomi-

cos & Medicos, summa diligentia ex omnibus facile Peregrinatoribus collectos. Pretiosissimus sane liber est, non omnibus facile tironibus parabilis, sed præstantissimis tamen Botanicis omnino necessarius. Difficultas heic obvia in eo est, quod Auctor ex ficcatis speciminibus, non semper optimis, Figuras conficere necessum habuit, quodque ad Partes fructificationis attendere orbis nondum dediderat, unde factum est, ut maximam licet adhibuerit Auctor curam atque diligentiam, multa tamen Vegetabilia Botanicis etjam perspicacissimis sint obscura.

BROWNE (*Thomas*) M. D. Anglus nuper eandem hanc Insulam amoenissimam adiit, qui Historiam Naturalem, *History of Jamaica* edidit, Lond. 1756. in fol. Anglice paginis 303. Tabulis aenis 49. quarum plures, quælibet figuras ostendit. Auctor in hac Insula Plantas conquisivit 1200. Is adeo exquisitam Botanices hodiernæ Theoriam sibi comparavit, ut nesciam plane exterorum quemquam ei hac in parte præferendum. Plantas secundum *Systema sexuale* N. D. Præsidis disposuit, observatis accurate *Generibus*, pluriumque a se detectorum *Characteribus* formatis, novis item specierum *Differentiis* constitutis, *Synonymis* simul, *Locis* Natalibus, *Descriptionibus*, *Observationibus* & *Usibus* quoque non raro adjectis; ut hæc Flora vere aurea inter Botanicos sit habenda, qua omnino nulla inter extraneas prodiit accuratior, nec pulchriori ordine concinnata. In *Differentiis* specierum minus rigidus fuit, *Synonymia* parca manu numeravit, Sed a Peregrina

grinatore nihil unquam præstari poterit consummatius. Hinc auctori huic in orbe Botanico quamdiu Plantæ virent & Flores florent sua constabit gloria.

Ego plantas hujus Floræ secundum Systema N. D. Præsidis enumerare studui, nominibus tam Genericis, quam trivialibus expressis, ut vegetabilia quæ heic vigent, primo intuitu Lector intueatur, nec præter *Systema Naturæ & Species Plantarum* N. D. Præsidis, ullos consulere Auctores opus sit. Prætermisi permultas Brownianas propriis non visas oculis, quarum ideo non satis accuratam orbi erudito determinationem promittere audeo; has igitur aliis meliori harum rerum cognitione præditis supplendas lubens relinquo, maxime quia varietates, specierum loco, ne exhibeantur sollicitè cavendum existimo. Ut vero ipso Brownii opere tanto facilius uti quisque possit, priori loco numerum Specierum Floræ Brownii, posteriori paginam ejusdem adposui, ut qui hanc Nostram cum Auctore semper laudando conferre voluerit, Differentias, Synonyma, Loca, Observationes, vel Usus eo facilius invenire queat. Adjeci insuper varias, numeris non notatas, quas in Herbario D. D. *Brownii Jamaicensi*, apud Nob. D:um Præsidem vidi; Litera vero E cum numero indicat Plantam in *Pugillo Jamaicensi*, a D. G. *Elingren*, nuper edito.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Canna	Indica	
Amomum	1 zingiber	119
	2 zerumbet	

Maranta	1 arundinacea	113
---------	---------------	-----

Thalia	1 geniculata	112
--------	--------------	-----

Boerhavia	1 diffusa	123
-----------	-----------	-----

	2 scandens	123
--	------------	-----

Salicornia	1 virginea	112
------------	------------	-----

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

Justicia	1 adfurgens	118.E.1
----------	-------------	---------

Dianthera	2 comata	118
-----------	----------	-----

Gratiola	1 Monieria	269
----------	------------	-----

Utricularia	1 foliosa	119
-------------	-----------	-----

Verbena	1 indica?	115
---------	-----------	-----

	2 jamaicensis	116
--	---------------	-----

	1 prismatica	117
--	--------------	-----

	5 lappulacea	116
--	--------------	-----

	4 stoechadifol.	116
--	-----------------	-----

	3 nodiflora	116
--	-------------	-----

	6 urticifolia	117
--	---------------	-----

DIGYNIA.

Paspalum	distichum	E. 2
----------	-----------	------

virgatum
paniculatum

TRIGYNIA.

Piper	1 Amalago	121
-------	-----------	-----

	2 Betle?	122
--	----------	-----

	3 aduncum	122
--	-----------	-----

	6 rotundifol.	204
--	---------------	-----

	5 obtusifol.	204
--	--------------	-----

	7 pellucidum	204
--	--------------	-----

	8 trifoliatum	204.E.3
--	---------------	---------

	1 umbellatum	203
--	--------------	-----

	2 peltatum	203
--	------------	-----

	4 acuminatum	204
--	--------------	-----

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

Tamarindus	1 indicus	125
------------	-----------	-----

Camocladia	1 pinnatifol.	124
------------	---------------	-----

Melothria	1 pendula	124
-----------	-----------	-----

Commelina	2 communis	126
-----------	------------	-----

	1 Zanonia	125
--	-----------	-----

	3 nudiflora	126
--	-------------	-----

Schoenus	7 coloratus	128
----------	-------------	-----

	lithospermus	E.4
--	--------------	-----

Cyperus	4 elegans	128
---------	-----------	-----

	3 odoratus	128
--	------------	-----

	6 ligularis	128.E.5
--	-------------	---------

	2 caespitosus	126
--	---------------	-----

	1 pumilus	127
--	-----------	-----

Scirpus	4 mutatus	126 E.6
---------	-----------	---------

	geniculatus	126
--	-------------	-----

	3 articulatus	
--	---------------	--

	1 capitatus	126
--	-------------	-----

	2 caespitosus	126
--	---------------	-----

	5 lacustris?	127
--	--------------	-----

DIGYNIA.

Saccharum	1 officinarum	129
-----------	---------------	-----

Phalaris	oryzoides	
----------	-----------	--

Panicum	5 alopecuroides	134
---------	-----------------	-----

	glaucum	
--	---------	--

	viride	
--	--------	--

	crus corvi	
--	------------	--

	Crus galli	
--	------------	--

	colonum	
--	---------	--

1 hir-

1 hirtellum	133.E.7	1 trifoliata	147
reptans		Fagara	1 Pterota 146.E.17
latifolium		Ptelea	1 viscosa 191
divaricatum	E.9	Oldenlandia	1 corymbosa 146
dimidiatum		Ammania	latifolia 148
grossarium	E.8	Isnarda	palustris 146.E.20
7 italicum	134	Rivina	1 humilis 148
Milium punctatum	E.10		2 octandra 149
Agrostis indica		DIGYNIA.	
3 radiata	137.E.12	Cuscuta	1 americana 149
5 cruciata	E.11	TETRAGYNIA.	
Cynosurus	7 virgatus 137.E.14	Potamogeton	1 lucens 150
	indicus	PENTANDRIA.	
	2 ægypticus 136	MONOGYNIA.	
Poa	1 ciliaris 135.E.13	Myosotis	scorpiodes
	chinenfis	Heliotropium	1 indicum 150
Aristida	1 americana 135.E.15		2 arborefcens 151
	TRIGYNIA.		3 curassav. 151
Holosteum	1 cordatum 139		4 fruticosum 151.E.21
Mollugo	1 verticillata 139		gnaphalodes 150.E.22
	TETRANDRIA.	Borago	officinalis 150.E.24
	MONOGYNIA.	Varronia	1 bullata 172.E.23
Spermacoce	1.5 tenuior 140		2 lineata 172
	verticillata	Tournefortia	1 foetida 169
	3 hispida		2 glabra 169
Knoxia?	2 scandens 140		4 volubilis 170
Ixora	2 americana 143.E.16	Chiococca	1 racemosa 164
Petefia	1 Lygistum 142	Menyanthes	1 indica 150
	1 stipularis 143	Ipomoea	1 Quamoclit. 155
Plantago	1 latifolia 145		2 alba 155
Scoparia	1 dulcis 145		3 coccinea 155
Rhacoma	1 Crossopet. 145.E.18		4 serpens 155
Buddleja	1 americana 144.E.19		6 verticill. 153.E.25
Cissus	2 Sicyoides 147		5 quinqueloba 155
	B 3		6 tu-

6 tuberosa	155	6 nigrum	174
Convolvulus 1 panduratus	152	1 tuberosum	175
2 hederaceus	152	2 Lycopersicum	175
3 linifolius	152	3 peruvianum	175
4 nummular.	153	Capficum 1 annuum	176
jamaicensis		2 frutescens	176
tomentosus		Erethia 1 tinifolia	168
pes capræ		Cordia 1 sebestena	202
5 brasiliæ	153	1 Boureria	168.E.30
12 Batatas	154	1 Gerascanthus	176
4 quinquefolius	155	1 Callococca	166
Randia 1 aculeata	143	2 macrophylla	168
Spigelia 1 Anthelmia	156	Rhamnus 5 Micranth.	173.E.28
Plumbago 1 americana	158	1 farcomph.	179.E.27
Lisianthus 2 biflorus	157	Chryfoph. 1 olivi forme	171
Conocarpus 1 procumbens	159	Ceftrum 1 nocturnum	173
2 erecta	159	Cedrela 1 odorata	158
Morinda 1 Royoc	159	2 Mahagoni	158
citrifolia	160	Cupania 1 americana	178
Pfychothria 2 afiatica	160.E.26	Vitis 1 Labrufca	178
7 repens	161	Sauvagefia 1 erecta	179
Coffea 1 arabica	161	Celofia paniculata	
Portlandia 1 grandiflora	164	Achyranthes 1 afpera	180
Erithalis 1 fruticofa	165	Plumieria 2 rubra	181
Macrocn. 1 jamaicenf	165	Cameraria 1 latifolia	182
	E.128	1 Echites	182.E.31
Mirabilis 1 dichotoma	166	DIGYNIA.	
Nicotiana 1 ruftica	176	Afclepias 1 gigantea	182
Datura 1 Stramonium	167	2 curaffavica	183
Phyfalif 1 pruinofa	176	Gomphrena 1 globofa	184
angulata		1 polygonoid.	184
Solanum 1 Melongena	173	Thrianthema Portulacaft.	184
2 mammosum	173	Nama 1 jamaicenf	185
5 bahamenf	174	Eryngium 1 foetidum	185

Hydro-

Hydrocotyle 1 umbellata 185

2 asiatica 185

TRIGYNIA.

Rhus Metopium 177.E.32

Cominia 205.E.33

Turnera 1 ulmifolia 189

1 Pumilea 188.E.34

PENTAGYNIA.

Aralia 1 arborea 189.E.35

Suriana 1 maritima 190

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Bromelia 1 Ananas 192

4 Pingvin. 193

Renealmia 1 usneoides 193

2 distica 194

5 polystachia 194

1 recurva 194

Tillandsia 4 utriculata 194

3 lingulata 194

7 ferrata 194

Pancratium 1 caribæum 194

Amaryllis 1 Belladonna? 195

Pontederia 1 ovata 195

Hypoxis 1 decumbens 195.E.36

Aloe 1 perfoliata vera 197

1 vivipara 199

Loranthus 1 americanus 197

2 occident. 197.E.37

Achras 1 Zapota 201

DIGYNIA.

Oryza 1 sativa 203

TETRAGYNIA.

Petiveria 1 alliacea 274

POLYGYNIA.

Alisma 1 cordifolia 204

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Tropaeolum 1 majus 207

Rhexia 1 Acisanthera 247.E.39

Oenothera 2 hirta 208

parviflora

Amyris 1 Hypelate 208

1 balsamifera 208

2 Elemifera 209

DIGYNIA.

Weimannia 1 pinnata 212

TRIGYNIA.

Polygonum 1 Hydropiper 212

2 barbarum 212

Coccoloba 1 Uvifera 209

2 pubesceus 210

3 venosa 210

4 excoriata 210

5 tenuifolia 210.E.40

Paullinia 1 pinnata 212

curassavica

Cardiosperm. 1 Halicacab. 213

Sapindus 1 Saponaria 206

21 Melicoccus 210

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

Laurus 1 indica 213

4 Persea 214

1 Chloroxylon 187

Tinus 1 occidentalis 214

DE-

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

Sophora	1 tomentosa	239
Hymenæa	1 Courbaril	221
Bauhinia	1 acuminata	286
Parkinsonia	1 aculeata	222
Cassia	8 viminea	223.E.41
	11 emarginata	224
	10 occidentalis	224
	1 fistula	224
	9 alata	224
	6 biflora	223.E.42
	2 javanica	223
	Tagera	
	13 Chamæcrista	225
	glandulosa	
	12 mimosoides	224
	pilosa	
	15 procumbens	225
	Tora	
	ferpe 3	
Poinciana	1 pulcherrima	225
Cæfalpinia	1 brasiliensis	227
	2 vesicaria	227
Guilandina	1 Bonduc	228
	2 Morhinga	228
Guajacum	1 officinale	225
Anacardium	1 occidentale	226
Hæmatoxylon	1 campechian	221
Trichilia	1 hirta	278
	2 glabra	279
Tribulus	1 cistoides	220
	2 maximus	220

Jussicea	1 erecta	
Melaetoma	3 parviflora	219
	2 holoserica	219
	5 scabrosa	219
	6 Acinodendron	219
	7 sessilifolia	219
	8 lævigata	219
	4 hirta	219
Samyda	1 nitida	217
	2 parviflora	217
	3 Guidonia	218
Bucida	1 Buceras	221.E.43

TRIGYNIA.

Malpigia	1 urens	229
	2 glabra	230
	22 aquifolia	372
	6 crassifolia	230
Banisteria	1 benghalens.	231
	2 fulgens	231
	lupuloides	
Erytroxyl.	areolatum	278.E.44

PENTAGYNIA.

Spondias	1 Myrobalanus	228
	2 Mombin.	229
Oxalis	1 stricta	231

DECAGYNIA.

Phytolacc.	1 icofandra	232
	2 americana	232

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Rizophora	1 Mangle	211
Cratava	1 Tapia	246
	2 Marmelos	247
Triumfetta	2 Lappula	223

Portu-

Portulaca	1 oleracea	233
	2 pilosa	234
Anacampseros	americana	234
Lythrum	1 Parsonia	199
	1 Melanium	215
Winterana	1 Canella	275
Blakea	1 trinervia	323

TRIGYNIA

Euphorbia	1 hirta	234
	2 hypericifolia	235
	4 hyssopifolia	236
	6 myrtifolia	236
	8 Camæsyce	236

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

Cactus	1 Pereskia	237
	2 Opuntia	237
	3 Tuna	237
	4 Cochenellifer	237
	5 Phyllanthus	237
	6 triangularis	238
	7 flagelliformis	238
	8 peruvianus	238
	9 lanuginosus	238
	10 parasiticus	238

Psidium	1 Guajava	238
---------	-----------	-----

Myrtus	2 Pimento	247
--------	-----------	-----

	3 biflora	248 E. 46
--	-----------	-----------

	1 Chytraculia	239
--	---------------	-----

		E. 46
--	--	-------

	1 Zuzygium	240
--	------------	-----

		E. 45
--	--	-------

	1 brasiliiana	240
--	---------------	-----

Punica	1 Granatum	239
--------	------------	-----

PENTAGYNIA.

Aizoon	1 hispanicum	241
--------	--------------	-----

POLYGYNIA.

Rubus	1 occidentalis	242
-------	----------------	-----

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Marcgravia	1 umbellata	244
------------	-------------	-----

Morisona	1 americana	E. 49
----------	-------------	-------

Capparis	1 Cynophallopho-	
----------	------------------	--

ra 246

2 filiquosa	246
-------------	-----

3 ferrug.	246 E. 48
-----------	-----------

Bocconia	1 frutescens	244
----------	--------------	-----

Argemone	1 mexicana	244
----------	------------	-----

Muntingia	1 Calabura	245
-----------	------------	-----

Nymphæa	1 Lotus	243
---------	---------	-----

2 Nelumbo	243
-----------	-----

Bixa	1 Orellana	254
------	------------	-----

Sloanea	1 emarginata	249
---------	--------------	-----

Laëtia	americana	249
--------	-----------	-----

? Thamnia	245 E. 129
-----------	------------

Chrysobalanus	1 Icaco	250
---------------	---------	-----

Calophyllum	Inophyllum	
-------------	------------	--

Mentzelia	1 aspera	249 E. 50
-----------	----------	-----------

Corchorus	1 Coreta?	147 E. 51
-----------	-----------	-----------

1 astuans	232
-----------	-----

DIGYNIA.

Tetracera?	1 volubilis	255
------------	-------------	-----

POLYGYNIA.

Annona	1 muricata	255
--------	------------	-----

2 squamosa	256
------------	-----

3 reticulata	256
--------------	-----

Clematis	1 dioica	255 E. 52
----------	----------	-----------

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMA.

Nepeta	1 pectinata	259
Satureja	1 viminea	258 E. 53
Mentha	1 spicata	258
Ballota	1 fraveolens	257
Clinopodium	1 rugosum	259

ANGIOSPERMA.

Gesneria	1 tomentosa	261
	2 acaulis	262
Ruellia	1 Blechnum	261
	1 paniculata	268
	2 clandestina	268
	3 biflora	268
Capraria	1 biflora	268
	1 oppositifolia	269
Stemodia	1 maritima	261
Sesamum	1 indicum	270
Crescentia	1 Cujete	263
Citharexylon	1 fruticosum	264
	5 caudatum	265
Bignonia	1 Leucoxylon	263
	3 peruviana	364
	2 Catalpa	264
	1 trifolia	268
Lantana	2 Camara	268
	4 aculeata	262
Ellisia	1 aculeata	262
Vitex	1 Negundo	267
Bontia	1 Daphnoides	263

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

Lepidum	1 virginianum	272
---------	---------------	-----

SILICOUSA.

Sisymbrium	1 Nasturt.	272
Cleome	1 gynandra	273
	2 dodecandra	273
	3 pentaphylla	273

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

Waltheria	1 angustifolia	276
	2 indica	278
Melochia	1 tomentosa	276
	2 depressa	276
	corchorifolia	
	3 pyramidata	276
Bombax	1 aculeatum	277
	2 inerme	277

POLYANDRIA.

Sida	2 viscosa	280. E. 67
	3, 4 periplocifolia	280
	5 jamaic.	280. E. 64
	6 urens	280. E. 68
	8 panicul.	280. E. 66
	9 crispa	281
	10 capitata	281
	11 umbellata	281 E. 65
	2 ciliaris	281. E. 63
	spinosa	
	[alba]	
	rhombifolia	
	cordifolia	
	asiatica	

Lavatera americana

Malva 3 strigosa 282

4 coromandelica 282

spica

	spicata	E. 62
Urena	2 sinuata	281
Gossypium	2 barbadense	283
Hibiscus	2 Malvaviscus	284
	1 populneus	286
	2 tilaceus	284
	3 esculentus	285
	4 Abelmoschus	285
	7 mutabilis	286

DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

Polygala	1 paniculata	287.E.69
	2 diversifolia	287
	4 chinensis	287
Securidaca	1 volubilis	288

DECANDRIA.

Erythrina	1 Corallodend.	288
Piscidia	1 Erythrina	296
Asphaltus	1 Ebenus	299
Æschymene	1 americana	295
Crotalaria	incana	
Dolichos	1 pruriens	291
	2 ensiformis	291
	5 repens	293.E.71
	6 filiformis	294.E.70
	7 minimus	294

Glycine	1 Abrus	297
	1 Galactia	298
Clitoria	1 virginiana	298
	2 brasiliiana	298

Arachis	1 hypogæa	295
Galega	2 cinerea	289.E.73
Cytisus	1 Cajan	296
Indigofera	1 tinctoria	302

Ornithopus	tetraphyllus	E. 72
Hedysarum	1, 2 hamatum	298
		E. 76

	7 canescens	201
	10 diphyllum	201
	barbatum	E. 75

	1 Fcastaphyli	299.E.74
--	---------------	----------

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

Theobroma	1 Guazuma	306
	3 Cacao	306

POLYANDRIA.

Ascyrum	1 Hypericoides	309
---------	----------------	-----

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

Leontodon	1 aureum	310
Sonchus	1 oleraceus	311
Elephantopus	1 scaber	311
	2 tomentosus	312
Bidens	apifolia	E. 84
	1 nivea	315
Eupatorium	1 hastat.	316.E.81
	2 odorum	313.E.82
	3 coelestinum	313
	1 Dalea	314
	ivæfolium	E.83

Ageratum	Conyzoides	
Chrysocoma	2 scopar.	317.E.77
Santolina	1 Amellus	317.E.78
	2 jamaicensis	315.E.79
	4 oppositif.	315.E.80

POLYGAMIA SUPERFLUA.

Gnaphalium	1 sylvaticum	312
	2 virgatum	312.E.85

Conyza	1 arborefc.	313. E. 87	15 guttatum	326	
	1 odorata	318. E. 86	TRIANDRIA.		
Erigeron	1 jamaicenfes	320. E. 28	Sichyrinchium	1 Bermud.	326
	bonarienfes		PENTANDRIA.		
Tuffilago	1 nutans	310. E. 89	Pafliflora	1 veficaria	327
Senecio	hieracifolius			2 quadrangular.	327
Inula	1 Trixis	312. E. 90		3 laurifolia	327
Amellus	1 umbellatus	320. E. 91		4 maliformis	328
Cotula	1 Verbefina	316. E. 92		5 fuberofa	328
Pectis	ciliaris	E. 93		7 lutea	328
	2 linifolia	319. E. 94		8 coerulea	328
verbefina	alata			9 incarnata	328
	alba	320		10 perfoliata	328
	3 prostrata	321		11 normalis	328. E. 100
	nodiflora			12 rubra	328
Buphtalmum	2 frutefcens	320	HEXANDRIA.		
	POLYGAMIA FRUSTANEA.		Aristolachia	1 cordata	329
Coreopsis	2 reptans	319. E. 95		3 trilobata	329
	3 alba	321	Piftia	Stratiotes	329
	POLYGAMIA NECESSARIA.		DECANDRIA.		
Silphium	3 trilob.	321. E. 96	Helioteres	1 Ifora	330
	MONOGAMIA.		POLYANDRIA.		
Lobelia	1 longiflora	322	Xylophia	frigidata	
	2 Cardinalis	322	Arum	2 auritum	331. E. 101
	3 affurgens	322. E. 97		5 Colocafia	332
Impatiens	1 Balfamina	322		6 peregrinum	332
	GYNANDRIA.			7 efculentum	332
	DIANDRIA.			8 fagittifolium	332
Orehis	2 habenaria	324. E. 98		9 macrorrhizon?	333
Satyrium	latifolium	E. 99		12 lingalatum	333. E. 102
	plantagineum		MONOECIA.		
Limodorum	tuberofum		MONANDRIA.		
Epidendron	1 Vanilla	326	Hippomane	1 mancinella	351
	6 nodofum	325	Cynomorion	1 coccineum	334
				DIAN-	

DIANDRIA.

Lemna 1 minor 334

TRIANDRIA.

Zea 1 *Mays* 335

Coix 1 *Lacryma* 335

Olyra 1 *latifolia* E. 103

Triplicum 2 hermaphrodit. 367

Typha 1 *latifolia* 336

Omphalea 1 *diandra* 334

2 *triandra* 335. E. 104

Tragia 1 *volubilis* 336

Mercurialis E. 105

Phyllanthus 1 *Epiphyllanth.* 188

Hernandia 2, 4 *sonora* 373

TETANDRIA.

Urtica 1 *cylindrica* 336

6 *grandifolia* 337

2 *æstuan.* 336. E. 106

Morus 1 *tinctoria* 339

papyrifera 339

2 *alba* 339

3 *rubra* 339

PENTANDRIA.

Ambrosia 1 *elatio.* 339

Parthenium 1 *Hysterophor.* 340

Amaranthus 1 *spinofus* 340

1 *polygonoides* 184

E. 107

HEXANDRIA.

Zizania 1 *aquatica* 340

Pharus 1 *refupinat.* 344. E. 108

HEPTANDRIA.

Guettarda 1 *freciofa* 205

POLYANDRIA.

Sagittaria 1 *lancifolia* 345. E. 109

Ceratophyllum 1 *demers.* 345

Juglans 2 *baccata* 346

MONADELPHIA.

Acalypha 1 *virgata* 346. E. 115

2 *virginica* 346

Croton 1 *glandulos.* 347. E. 111

2 *humile* 347. E. 113

3 *flavens* 347. E. 114

6 *lucidum* 347. E. 112

7 *glabell.* 348. E. 110

Jatropha 1 *Curcas* 348

2 *Gossypifolia* 348

3 *multifida* 348

4 *Manihot* 349

Ricinus 1 *communis* 351

Hura 2 *crepitans.* 351

SYNGENESIA.

Momordica 1 *Balsamina* 353

2 *Charanthia* 353

Cucumis 1 *Anguria* 353

2 *sativus* 353

3 *trilobus* 353

1 *Melo* 353

Cucurbita 2 *lagenaria* 354

1 *Citrullus* 354

DIOECIA.

DIANDRIA.

Cecropia 1 *peltata* 111. E. 116

TETANDRIA.

Trophis 1 *americ.* 357. E. 117

Batis 1 *maritima* 356

Viscum 1 *verticillatum* 356

2 *opuntioides* 357

PENTANDRIA.			Holeus	8 Sorghum	315
Pistacia	1 Simaruba	345	Apluda	1 Zeugites	141.E.125
Zantoxylon	1 clava hercul.	189	Cenchrus	1 echinatus	137
Irefine	1 Celofia	358		racemosus	137
Fevillea	1 cordifolia	374	Valantia	1 hypocarp.	141.E.124
HEXANDRIA.			Parietaria	1 microphylla	336
Smilax	1 China	359			E. 123
	2 Pseudo-china	359	Clusia	1 major	236
Dioscorea	1 aculeata	359	Begonia	1 obliqua	203
	2 bulbifera	359	Mimosa	1 tortuosa	251.E.122
	3 sativa	360		3 arborea	252
DECANDRIA.				4 Unguis cati	252
Carica	1 Papaja	360		5 cinerea	252
	2 Posopofa	360		8 punctata	253
MONADELPHIA.				12 pudica	254
Juniperus	1 barbadensis	362		13 viva	254
Adelia	1 Bernardia	361		1 Zygia	279
	Ricinella	361.E.118		1 Gigas	362
	1 Acidoton	355.E.119	DIOECIA.		
SYNGENESIA.			Pifonia	1 aculeata	358
Cissampelos	1 Pareira	357	POLYOECEIA.		
GYNANDRIA.			Ficus	5 indica	110
Clutia	4 Elateria	357.E.121	CRYPTOGAMIA.		
	5 Cascarilla	347.E.120	FILICES.		
POLYGAMIA.			Equisetum	1 palustre	108
MONOECEIA.				2 giganteum	108
Mufa	1 paradisiaca	363	Ophioglossum	1 reticulat.	108
	2 fapientum	363		2 palmatum	108
	3 Bihai	364		2,4 farmentofum	100
Andropogon	2 infulare	365	Osmunda	1 hirsuta	107
	3 virgineum	365	Acrosticum	4 aureum	105
	4 bicornae	365		5 fanctum	105
	6 fasciculatum	364		6 marginatum	105
	1 barbatum	364.E.127		8 trifoliatum	106
					10 ebe-

	10	ebenum	106		3	tornatile	96
		forbifolium			4	scolopendroid	97
		aculeatum			6	lycopodioid.	97
		calomelanos			7	trifoliatum	97
		furcatum			8	cicutarium	97
		rufum			14	exaltatum	99
		polypodioides			16	piloselloides	99
Pteris	7	Trichomanes	105, 93		25	pubescens	101
	7	caudata	91		40	spinofum	103
	8	mutilata	91		41	arboreum	104
	3	vittata	90			reticulatum	
	4	biauriculata	90			fimile	
	1	lineata	90		23	diffimile	200
		grandifolia				unitum	
		ftipularis				aureum	
		heterophylla				pectinatum	
		longifolia				horridum	
Blechnum	1	occidentale	91	Adiantum	3	cristatum	87
Hemionitis	1	lanceolata	91		4	villofum	87
	2	parafita	95		6	radicans	88
	3	palmata	95		7	trapoziforme	88
Lonchitis	2	pedata	89		11	aculeatum	
	3	hirsuta	89	Trichomanes	2	membranoid.	
Asplenium	1	ferratum	92				86
	2	plantagin.	92		3	capillare	86
		Trichomanes	92		1	tunbrigenfe	86
	4	radicans	92			fcandens	
	11	erofum	94			aculeatum	
	15	emarginat.	92	Marfilea		quadrifolia	
		pygmaeum					
		ftriatum					
		falicifolium					
		marinum					
Polypodium	1	phyllitidis	96	Corypha			191
				Cocos	nucifera		311
				Phoenix	dactylifera		342
				Areca	Catecu		342
				Chamaerops			230

SATIVÆ in Jamaica plantæ, exclusæ sunt in hac Flora ; admittæ vero e Sativis, tantum Indicæ, quæ litteris minoribus sunt exarata.

h Citrus	Medica	♂ Cichorium	Endivia
	Aurantium	Brassica	oleracea
Pyrus	Malus		Rapa
Amygdalus	communis	Daucus	Carota
	Persica	Pastinaca	sativa
Olea	europæa	Apium	Petroselin.
Juglans	regia		graveolens
Corylus	Avellana	Raphanus	sativus
Ficus	Carica	Beta	vulgaris
Vitis	vinifera	⊙ Cucurbita	Citrullus
Jasminum	officinale	Cucumis	sativus
Rosa	gallica		Melo
Ruta	graveolens	Rosmarinus	officinalis
Salvia	officinalis	Sinapis	Anguria
Lavandula	spica		alba
Thymus	vulgaris	Pisum	sativum
24 Origanum	Majorana	Vicia	Faba
Melissa	officinalis	Cartbamus	tingtorius
Tanacetum	vulgare	Cnicus	benedictus
Asparagus	officinalis	Lactuca	sativa
Cynara	Scolymus	Calepula	officinalis
	Cardunculus	Anetum	Faniculum
Cocblearia	Armoracia	Ocymum	Basilicum
Allium	sativum	Malva	rotundifolia
	Porrum	Atriplex	hortensis
	Cepa		
Fragaria	vesca		
Diantbus	Carophyllus		

EUROPEÆ Plantæ in Jamaica observantur nonnullæ,
quarum *aquaticæ* plerumque indigenæ, reliquæ
allatæ jus civitatis adquisiverunt. Sunt vero fere
sequentes.

AQUATICÆ.

<i>Marfilea</i>	<i>quadrifolia</i>
<i>Lemna</i>	<i>minor</i>
<i>Ceratophyll.</i>	<i>demersum</i>
<i>Potamogeton</i>	<i>lucens</i>
<i>Isnarda</i>	<i>palustris</i>
<i>Scirpus</i>	<i>lacustris</i>
<i>Typha</i>	<i>latifolia</i>
<i>Sisymbrium</i>	<i>Nasturtium</i> ▽
<i>Polygonum</i>	<i>Hydropiper</i>

ALLATÆ.

<i>Mentha</i>	<i>spicata</i>
<i>Glechoma</i>	<i>hederacea</i>
<i>Myosotis</i>	<i>scirpioides</i>
<i>Sonchus</i>	<i>oleraceus</i>
<i>Gnaphalium</i>	<i>syloaticum</i>
<i>Borago</i>	<i>officinalis</i>
<i>Plantago</i>	<i>latifolia</i>
<i>Euphorbia</i>	<i>Chamaesyce</i>
<i>Portulaca</i>	<i>oleracea</i>
<i>Solanum</i>	<i>nigrum.</i>

Ex America in Europam per aquas forte pervenerunt,
in Europa etiamnum rariores.

Cynomorium coccineum *Trichomanes tunbrigense*

ASIATICÆ plantæ plures cum Jamaica communes
sunt. e. gr.

✶ <i>Bombax</i>	<i>aculeatum</i>	<i>Plumbago</i>	<i>zeylanica</i>
	<i>inermis</i>	<i>Capficum</i>	<i>fruticosum</i>
<i>Erythrina</i>	<i>Corallo dendron</i>	<i>Tragia</i>	<i>Mercurialis</i>
<i>Psycotria</i>	<i>ascatica</i>	▽ <i>Nymphæa</i>	<i>Lotus</i>
	<i>repens</i>		<i>Nelumbo</i>
<i>Psidium</i>	<i>Guajava</i>	<i>Menyanthes</i>	<i>indica</i>
<i>Tamarindus</i>	<i>indica</i>	<i>Hydrocotyle</i>	<i>asiatica</i>
<i>Cassia</i>	<i>javanica</i>	<i>Schænus</i>	<i>lithospermus</i>
	<i>Tora</i>	24 <i>Canna</i>	<i>indica</i>
<i>Poinciana</i>	<i>pulcherrima</i>	<i>asclepias</i>	<i>gigantea</i>
<i>Guilandina</i>	<i>Bonduc</i>	<i>Elephantop.</i>	<i>tomentosus</i>
	<i>Morbinga</i>	<i>Barbavia</i>	<i>diffusa</i>
<i>Glycine</i>	<i>Abres</i>	<i>Paspalum</i>	<i>virgatum</i>

D

Poly.

◎ <i>Polygala</i>	<i>chinensis</i>	<i>Celosia</i>	<i>paniculata</i>
<i>Waltheria</i>	<i>Indica</i>	<i>Cardiosperm.</i>	<i>Halicacab.</i>

GENERA.

NOVA plane, nec ab aliis constituta.

Adelia	Ellisia	Buceras	<i>Bucida</i>
Amyris	Iresine	Canella	<i>Winterana</i>
Blakea	Omphalea	Crostopetal.	<i>Rbacoma</i>
Batis	Petesia	Guidonia	<i>Laëtia?</i>
Cedrela	Pharus	Psycotroph.	<i>Psycotthia</i>
Chiococca	Portlandia	Pterota	<i>Fagara</i>
Coccoloba	Stemodia	Xylopicrum	<i>Xylopia</i>
Erithalis	Thrichilia		
Ehretia	Throphis		
Erythroxylon	Varronia		
	Weimannia		

AMANDANDA ad alia genera:

Amellus	<i>Eupatorium</i>	Hypetale	<i>Amyris</i>
Acidoton	<i>Adelia</i>	Lygistum	<i>Petesia</i>
Bernardia	<i>Adelia</i>	Melanium	<i>Lythrum</i>
Boureria	<i>Cordia</i>	Mechopium	<i>Rbus</i>
Blechnum	<i>Ruellia</i>	Mesophærum	<i>Ballota</i>
Brya	<i>Asphaltus</i>	Monieria	<i>Gratiola</i>
Callococcus	<i>Cordia</i>	Melicoccus	<i>Schinus</i>
Chytracula	<i>Myrtus</i>	Parsonsia	<i>Lythrum</i>
Coreta	<i>Corchorus</i>	Pumilea	<i>Turnera</i>
Cominia	<i>Rbus</i>	Sapium	<i>Hippomane.</i>
Chloroxylon	<i>Laurus</i>	Sciodaphyllum	<i>Aralia?</i>
Dalea	<i>Eupatorium</i>	Suzygium	<i>Myrtus</i>
Echites	<i>Tabernamont.</i>	Strizolobium	<i>Dolichos</i>
Ecastaphyllum	<i>Hedysarum</i>	Trixis	<i>Imula</i>
Gerafcantus	<i>Cordia</i>	Zoophtalmum	<i>Dolichos</i>
Galactia	<i>Glycine</i>	Zeugites	<i>Aplauda</i>
Gigalobium	<i>Mimosa?</i>	Zygia	<i>Mimosa</i>
Halimus	<i>Portulaca</i>		

ALIE.

ALIENO nomine proposita, nec natura distincta genera.

Achimenes	<i>Columnea</i>	Irion	<i>Sauvagesia</i>
Alisanthera	<i>Rhexia</i>	Irifolia	<i>Cissus</i>
Halesia	<i>Guetardia</i>		

OBSCURA etiamnum & nobis ignota Genera.

Amerimnon	<i>Coccocypselon</i>	<i>Lisianthus</i>	<i>Sechium</i>
Barbilus	<i>Cuphea</i>	<i>Myrsiphyllum</i>	<i>Spathe</i>
Butneria	<i>Dædonea</i>	<i>Neanthe</i>	<i>Thamnia</i>
Cladium	<i>Eripia</i>	<i>Sicelium</i>	<i>Teramnus</i>
Catonia	<i>Ictyomethra</i>		<i>Trichogamila</i>
Atheramnus	& <i>Aryathamnia</i>	<i>an Adelia?</i>	

Dalea Browuui duplex est: altera *Icosandra* Monogyna;
altera *Eupatorii* species.

JAQUINIA. *Dill. elth. t. 123.*

CAL. *Periantbium* pentaphyllum: foliolis ovatis, persistentibus.

COR. monopetalá, subcampanulata: Limbo 5-fido.

Nectarium foliolis 5, laciniis corollæ similibus, sed brevioribus, ad incisuras corollæ insertis.

STAM. *Filamenta* 5, subulata. *Antheræ* hastatæ.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* simplex. *Stigma* capitatum.

PER. *Bacca* subovata, acuminata, unilocularis.

SEM. 1, rotundum, cartilagineum.

Min Høgtårade Vän.

*De sköna Lilljor som uprinna
Ur jorden med så hårlig pragt,
På alla ställen ofs påminna
Den Högstes nåd och stora magt.
Er slit, Min Vän, upteknadt har,
Hvad Örtor på Jamaica trifvas,
Min Önskan är, att Er må gifvas
Beständig sällhet alla dar!*

JOH. M. MALMSTEDT.

MONSIEUR

J'ai appris avec une joie extreme que vous allez nous instruire, par une belle dissertation, des plantes, qui croissent dans les pais les plus eloignes. L'amitié sincere, dont vous m'avez toujours honoré, Monsieur, me fait prendre part, dans l'honneur, que vous allez vous acquérir dans la Republique des Sciences. Plaise au bon Dieu, que votre sort soit toujours si heureux, que vous le meritès par la probite de vos mœurs, & par votre industrie. Il ne manquera donc plus rien, à votre bonheur, & aux souhaits de vos Parents, & de vos amis.

H. N. G.

1109

New York Botanical Garden Library

QK91 .F37 c.2

Linne, Carl von/Flora Jamaicaensis gen

3 5185 00089 6884