

1848
8
1
D. F. G.

105
F L O R A
J A M A I C E N S I S ,

QUAM

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

VIRO CELEBERRIMO ATQUE NOBILISSIMO
DN. DOCT. CAROLO
LINNÆO,

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 DECEMBR.
ANNI MDCCLIX.
H. A. M. S.

U P S A L I Æ

S:Æ R:Æ M:TIS.
REGNIQUE 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. Dicitum. 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.

SACRÆ REGIÆ MAJESTATIS
MAGNÆ FIDEI VIRO

Reverendissimo

S. S. Theologiæ DOCTORI

D: NO NICOLA O
LAGERLÖF,

Dieceps Carolstadiensis Episcopo Eminentissimo,
Vener. Consist. Præsidi gravissimo, Regii
Gymnasii Scholarumque EPHO-
RO Adcuratissimo

MÆCENATI MAGNO.

S: RÆ R: Æ
MEDICO

VIRO Nobilissimo

D. DOCT. SAMUELI

Anat. ac Med. ad hanc Acad.

Nec non Reg. Soc. Scient.

PROMOTORI

Primicias studiorum pertenuis, Vobis Mæcenates
simæ qualemunque 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 Vestra, Vestrorumque pigno-
Deum nullo non tempore, mittendis consecrare

lustris ac Nobilissim.
VESTRORUM

bumillimus
SANDMARK.

VIRO Plurimum Reverendo

D:ño SVENONI SANDMARK,
COMMUNISTRO in Kihlen Vigilantissimo,
PARENTI OPTIMO, CARISSIMO.

Specimen hoc quaecumque 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.



*P*eragratis incredibili labore cunctis Europæis regionibus, cursum tamen sistere noluerunt Botanici, sed extensis ad Indos remotissimos brachiis, novas in novo quasi orbe plantas indagare cœperunt, 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 pernoscendis 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 conferrat.

rat: Ego, etsi terras adeo remotas visitare non licuit, Floræ tamen cupidine 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. 40½ & gradum, 78 minut. 20½; *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* (*Ebenholtz*), *Hæmatoxylon* (*Loogwod*), *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 melitensis*, 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 rediit Floram edidit Jamaicensem, 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 admissus est. Et prima quidem hæc fuit Flora, quæ extra Europam, erudito orbi se conspiciendam præbuit, quam stupenter Maximi etiam 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 Nobilissimum 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 siccatis 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 etiam 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 Botanicæ 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 Botnicos sit habenda, qua omnino nulla inter extraneas prodiit accuratior, nec pulchriori ordine concinnata. In *Differentiis* specierum minus rigidus fuit, *Synonyma* parca manu numeravit, Sed a Peregrina

grinatore nihil unquam præstari poterit consumatius. 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 adcuratam orbi erudito determinationem promittere audeo; has igitur aliis meliori harum rerum cognitione præditis supplendas lubens relinquo, maxime quia varietates, specierum loco, ne exhibeantur follicite 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 facilis 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. *Elmgren*, 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

Schœnus 7 coloratus 128

lithospermus E.4

Cyperus 4 elegans 128

3 odoratus 128

6 ligularis 128.E.5

2 cæspitosus 126

1 pumilus 127

Scirpus 4 mutatus 126 E.6

geniculatus 126

3 articulatus

1 capitatus 126

2 cæspitosus 126

5 lacustris? 127

DIGYNIA.

Saccharum 1 officinarum 129

Phalaris oryzoides

Panicum 5 alopecuroides 134

glaucum

viride

crus corvi

Crus galli

colonum

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
chinensis	Heliotropium 1 indicum 150
Aristida 1 americana 135.E.15	2 arborefcens 151
TRIGYNIA:	3 curaslavic. 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 fetida 169
3 hispida	2 glabra 169
Knoxia? 2 scandens 140	4 volubilis 170
Ixora 2 americana 143.E.16	Chiococca 1 racemosa 164
Petefia : 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
	6 112

	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	Capsicum	1 annuum	176
	jamaicensis			2 frutescens	176
	tomentosus		Erethia	1 tinifolia	168
	pes caprae		Cordia	1 sebestena	202
	5 brasilianus	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 Antbelmia	156	Rhamnus	5 Micranth.	173.E.28
Plumbago	1 americana	158		1 farcomph.	179.E.27
Lisianthus	2 biflorus	157	Chrysoth.	1 olivi forme	171
Conocarpus	1 procumbens	159	Cestrum	1 nocturnum	173
	2 erecta	159	Cedrela	1 odorata	158
Morinda	1 Royoc	159		2 Mahagoni	158
	citrifolia	160	Cupania	1 americana	178
Psychothria	2 asiatica	160.E.26	Vitis	1 Labrusca	178
	7 repens	161	Sauvagesia	1 erecta	179
Coffea	1 arabica	161	Celosia	paniculata	
Portlandia	1 grandiflora	164	Achyranthes	1 aspera	180
Erithalis	1 fruticosa	165	Plumieria	2 rubra	181
Macrocn.	1 jamaicensi	165	Cameraria	1 latifolia	182
		E.128		1 Echites	182.E.31
Mirabilis	1 dichotoma	166		DIGYNIA.	
Nicotiana	1 rustica	176	Asclepias	1 gigantea	182
Datura	1 Stramonium	167		2 curassavica	183
Physalis	1 pruinosa	176	Gomphrena	1 globosa	184
	angulata			1 polygonoid.	184
Solanum	1 Melongena	173	Thrianthema	Portulacastr.	184
	2 mammosum	173	Nama	1 jamaicensis	185
	1/2 balaamense	174	Eryngium	1 foetidum	185
				Hydro-	

Hydrocotyle 1 umbellata	185	POLYGYNIA.	
2 asiatica	185	Alisma 1 cordifolia	204
TRIGYNIA.			
Rhus		OCTANDRIA.	
Metopium	177.E.32	MONOGYNIA.	
Cominia	205.E.33	Tropeolum 1 majus	207
Turnera 1 ulmifolia	189	Rhexia 1 Acisanthera	247.E.39
1 Pumilea	188.E.34	Oenothera 2 hirta	208
PENTAGYNIA.			
Aralia 1 arborea	189.E.35	parviflora	
Suriana 1 maritima	190	Amyris 1 Hypelate	208
HEXANDRIA.			
MONOGYNIA.			
Bromelia 1 Ananas	192	1 balsamifera	208
4 Pingvin.	193	2 Elemifera	209
Renealmia 1 usneoides	193	DIGYNIA.	
2 distica	194	Weimannia 1 pinnata	212
5 polystachia	194	TRIGYNIA.	
1 recurva	194	Polygonum 1 Hydro Piper	212
Tillandsia 4 utriculata	194	2 barbarum	212
3 lingulata	194	Coccoloba 1 Uvifera	209
7 ferrata	194	2 pubesceus	210
Pancreatium 1 caribæum	194	3 venosa	210
Amaryllis 1 Bella donna?	195	4 excoriata	210
Pontederia 1 ovata	195	5 tenuifolia	210.E.40
Hypoxis 1 decumbens	195.E.36	Paullinia 1 pinnata	212
Aloe 1 perfoliata vera	197	curassavica	
1 vivipara	199	Cardiosperm. 1 Halicacab.	213
Loranthus 1 americanus	197	Sapindus 1 Saponaria	206
2 occident.	197.E.37	21 Melicoccus	210
Achras 1 Zapota	201	ENNEANDRIA.	
DIGYNIA.			
Oryza 1 sativa	203	MONOGYNIA.	
TETRAGYNIA.			
Petiveria 1 alliacea	274	Laurus 1 indica	213
		4 Persea	214
		1 Chloroxylon	187
		Tinus 1 occidentalis	214

DECANDRIA.		Jussicea	1 erecta	
MONOGYNIA.		Melastoma	3 parviflora	219
Sophora	1 tomentosa		2 holoserica	219
Hymenara	1 Courbaril		5 scabrosa	219
Bauhinia	1 acuminata		6 Acinodendron	219
Parkinsonia	1 aculeata		7 sessilifolia	219
Cassia	8 viminea 223.E.41		8 laevigata	219
	11 emarginata		4 hirta	219
	10 occidentalis	Samyda	1 nitida	217
	1 fistula		2 parviflora	217
	9 alata		3 Guidonia	218
	6 biflora 223.E.42	Bucida	1 Buceras 221.E.43	
	2 javanica		TRIGYNIA.	
	Tagera	Malpigia	1 urens	229
13	Chamæcrista 225		2 glabra	230
	glandulosa		22 aquifolia	372
12	mimosaoides 224		6 crassifolia	230
	pilosa	Banisteria	1 benghalens.	231
15	procumbens 225		2 fulgens	231
	Tora		lupuloides	
	serpe s	Erytroxyl.	areolatum 278.E.44	
Poinciana	1 pulcherrima		PENTAGYNIA.	
Cæsalpinia	1 brasiliensis	Spondias	1 Myrobalanus	228
	2 vesicaria		2 Mombin.	229
Guilandina	1 Bonduc	Oxalis	1 stricta	231
	2 Morhinga		DECAGYNIA.	
Guajacum	1 officinale	Phytolacc.	1 icosandra	232
Anacardium	1 occidentale		2 americana	232
Hæmatoxylon	1 campechian		DODECANDRIA.	
			MONOGYNIA.	
Trichilia	1 hirta	Rizophora	1 Mangle	211
	2 glabra	Cratæva	1 Tapia	246
Tribulus	1 cistoides		2 Marmelos	247
	2 maximus	Triumfetta	2 Lappula	223

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 Camæfyce	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		
Myrthus	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	
	Morifona	1 americana	E. 49	
	Capparis	1 Cynophallopho-		
			r ² 246	
		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 sivecolens	257
Clinopodium	1 rugosum	259

ANGIOSPERMA.

Gesneria	1 tomentosa	261
	2 acaulis	262
Ruelia	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 Leucoxyton	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	276
Melochia	1 tomentosa	276
	2 depressa	276
	3 corchorifolia	
	3 pyramidata	276
Bombax	1 aculeatum	277
	2 incense	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
Cytifus	1 Cajan	296
Indigofera	1 tinctoria	302

Ornithopus	tetraphyllus	E. 72
Hedyfarum	1, 2 hamatum	298
		E. 76
	7 canescens	201
	10 diphyllum	201
	barbatum	E. 75
	1 Ecastaphyll.	299.E.74

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

Theobroma	1 Guazuma	306
	3 Cacao	306

POLYANDRIA.

Afcyrum	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
	12 jamaicensis	315.E.79
	4 oppositif.	315.E.80

POLYGAMIA SUPERFLUA.

Gnaphalium	1 sylvaticum	312
	2 virgatum	312.E.85
	Cony-	

Conyza	1 arborefc. 313. E. 87	15 guttatum	326
	1 odorata 318. E. 86	TRIANDRIA.	
Erigeron	1 jamaicenfis 320. E. 28	Sichyrinchium	1 Bermud. 326
	bonarienfis	PENTANDRIA.	
Tuffilago	1 nutans 310. E. 89	Paffiflora	1 veficaria 327
Senecio	hieracifolius	2 quadrangular.	327
Inula	Trixis 312. E. 90	3 laurifolia	327
Amellus	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 frutescens 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 trilobata 321. E. 96	Helioteres	1 Ifora 330
	MONOGAMIA.	POLYANDRIA.	
Lobelia	1 longiflora 322	Xylopia	strigilata
	2 Cardinalis 322	Arum	2 auritum 331. E. 101
	3 affurgens 322. E. 97	5 Colocafia	332
Impatiens	1 <i>Balfamina</i> 322	6 peregrinum	332
	GYNANDRIA.	7 efculentum	332
	DIANDRIA.	8 fagittifolium	332
Orehis	2 habenaria 324. E. 98	9 macrorhizon?	333
Satyrium	latifolium E. 99	12 lingalatum 333. E. 102	
	plantagineum	MONOECIA.	
Limodorum	tuberosum	MONANDRIA.	
Epidendron	1 Vanilla 326	Hippomane	1 mancinella 331
	6 nodofum 325	Cynomorion	1 coccineum 334
			DIANDRIA.

	DIANDRIA.	
Lemna	1 minor	334
	TRIANDRIA.	
Zea	1 <i>Mays</i>	335
Coix	1 <i>Lacryma</i>	335
Olyra	1 <i>latifolia</i>	E.103
Triplicum	2 <i>hermaphrodit.</i>	367
Typha	1 <i>latifolia</i>	336
Omphalea	1 <i>diandra</i>	334
	2 <i>triandra</i>	335.E.104
Tragia	1 <i>volubilis</i>	336
	<i>Mercurialis</i>	E.105
Phyllanthus	1 <i>Epiphyllanth.</i>	188
Hernandria	2, 4 <i>sonora</i>	373
	TETANDRIA.	
Urtica	1 <i>cylindrica</i>	336
	6 <i>grandifolia</i>	337
	2 <i>æstuans</i>	336.E.106
Morus	1 <i>tinctoria</i>	339
	<i>papyrifera</i>	339
	2 <i>alba</i>	339
	3 <i>rubra</i>	339
	PENTANDRIA.	
Ambrosia	1 <i>clatior</i>	339
Parthenium	1 <i>Hysterophor.</i>	340
Amaranthus	1 <i>spinofus</i>	340
	1 <i>polygonoides</i>	184
		E. 107
	HEXANDRIA.	
Zizania	1 <i>aquatica</i>	340
Pharus	1 <i>resupinat.</i>	344.E.108
	HEPTANDRIA.	
Guettarda	1 <i>speciosa</i>	205
	POLYANDRIA.	

Sagittaria	1 <i>lancifolia</i>	345.E.109
Ceratophyllum	1 <i>demers.</i>	345
Juglans	2 <i>baccata</i>	346
	MONADELPHIA.	
Acalypha	1 <i>virgata</i>	346.E.115
	2 <i>virginica</i>	346
Croton	1 <i>glandulos.</i>	347.E.III
	2 <i>humile</i>	347.E.113
	3 <i>flavens</i>	347.E.114
	6 <i>lucidum</i>	347.E.II2
	7 <i>glabell.</i>	348.E.IIO
Jatropha	1 <i>Curcas</i>	348
	2 <i>Gossypifolia</i>	348
	3 <i>multifida</i>	348
	4 <i>Manihot</i>	349
Ricinus	1 <i>communis</i>	351
Hura	2 <i>crepitans</i>	351
	SYNGENESIA.	
Momordica	1 <i>Balsamina</i>	353
	2 <i>Cbarantbia</i>	353
Cucumis	1 <i>Anguria</i>	352
	2 <i>sativus</i>	353
	3 <i>trilobus</i>	353
	1 <i>Melo</i>	353
Cucurbita	2 <i>lagenaria</i>	354
	1 <i>Citrullus</i>	354
	DIOECIA.	
	DIANDRIA.	
Cecropia	1 <i>peitata</i>	III.E.II6
	TETANDRIA.	
Trophis	1 <i>americ.</i>	357.E.II7
Batis	1 <i>maritima</i>	356
Viscum	1 <i>verticillatum</i>	356
	2 <i>opuntioides</i>	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 Celosia	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 fativa	360		3 arborea 252	
DECANDRIA.			4 Unguis cati	252	
Carica	1 Papaja	360	5 cinerea	252	
	2 Pofopofa	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	POLYOECIA.		
GYNANDRIA.		Ficus	5 indica	110	
Clutia	4 Elateia	357.E.121	CRYPTOGAMIA.		
	5 Cascarilla	347.E.120	FILICES.		
POLYGAMIA.		Equisetum	1 palustre	108	
MONOECIA.			2 giganteum	108	
Musa	1 paradisiaca	363	Ophioglossum	1 reticulat. 108	
	2 sapientum	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 bicorne	365		5 sanctum 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	25	pubescens	101		
	7	caudata	91	40	ipinosum	103	
	8	mutilata	91	41	arborescens	104	
	3	vittata	90		reticulatum		
	4	biauriculata	90		fimile		
	1	lineata	90	23	dissimile	102	
		grandifolia			unitum		
		stipularis			aureum		
		heterophylla			pectinatum		
		longifolia			horridum		
Blechnum	1	occidentale	91	Adiantum	3	cristatum	87
Hemionitis	1	lanceolata	91		4	villosum	87
	2	parafita	95		6	radicans	88
	3	palmata	95		7	trapeziforme	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	tunbrigense	86
	4	radicans	92			scandens	
	11	erosum	94			aculeatum	
	15	emarginat.	92	Marsilea		quadrifolia	
		pygmaeum			PALME.		
		striatum		Corypha			191
		falicifolium		Cocos		nucifera	311
		marinum		Phoenix		dactylifera	342
Polypodium	1	phyllitidis	96	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	♂ Cicorium	Endivia
	Aurantium	Brassica	oleracea
			Rapa
Pyrus	Malus	Daucus	Carota
Amygdalus	communis	Pastinaca	sativa
	Persica	Apium	Petroselin.
Olea	europæa		graveolens
Juglans	regia	Rapbanus	sativus
Corylus	Avellana	Beta	vulgaris
Ficus	Carica	⊙ Cucurbita	Citrullus
Vitis	vinifera	Cucumis	sativus
Jasminum	officinale		Melo
Rosa	gallica	Rosmarinus	officinalis
Ruta	graveolens	Sinapis	Anguria
Salvia	officinalis		alba
Lavandula	spica	Pisum	sativum
Thymus	vulgaris	Vicia	Faba
24 Origanum	Majorana	Carthamus	tinctorius
Melissa	officinalis	Cnicus	benedictus
Tanacetum	vulgare	Lactuca	sativa
Asparagus	officinalis	Calendula	officinalis
Cynara	Scolymus	Anethum	Feniculum
	Cardunculus	Ocimum	Basilicum
Coclearia	Armoracia	Malva	rotundifolia
Allium	sativum	Atriplex	bortensis
	Porrum		
	Cepa		
Fragaria	vesca		
Dianthus	Carophyllus		

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

AQUATICÆ.

Marsilea quadrifolia
Lemna minor
Ceratophyll. demersum
Potamogeton lucens
Isnarda palustris
Scirpus lacustris
Typha latifolia
Silybrium Nasturtium
Polygonum Hydropiper

ALLATÆ

Mentha spicata
*Glechoma*hederacea
Myosotis scirpioides
Sonchus oleraceus
Gnaphalium sylvaticum
Borago officinalis
Plantago latifolia
Euphorbia Chamaesyce
Portulaca oleracea
Solanum nigrum.

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.

♁ *Bombax* aculeatum
 inermis
Erythrina Corallodendron
Psycotria asiatica
 repens
Psidium Guajava
Tamarindus indica
Cassia javanica
 Tora
Poinciana pulcherrima
Gaillardina Bonduc
 Moringa
Glycine Abres

Plumbago zeylanica
Capsicum fruticosum
Tragia Mercurialis
 ▽ *Nymphaea* Lotus
 Nelumbo
Menyanthes indica
Hydrocotyle asiatica
Schaenus lithospermus
 ♁ *Canna* indica
 asclepias gigantea
 Elephantop. tomentosus
 Barbavia diffusa
 Paspalum virgatum

D Poly

⊙ *Polygala chinensis* *Celosia paniculata*
Waltheria Indica *Cardiosperm. Halicacab.*

GENERA.

NOVA plane, nec ab aliis constituta.

Adelia	Ellista	Buceras	Bucida
Amyris	Iresine	Canella	Winterana
Blakea	Omphalea	Crossopetal.	Rbacoma
Batis	Petelia	Guidonia	Laëtia?
Cedrela	Pharus	Psycotroph.	Psycotobia
Chiococca	Portlandia	Pterota	Fagara
Coccoloba	Stemodia	Xylopicrum	Xylopia
Erihalis	Thrichilia		
Ehretia	Throphis		
Erythroxylon	Varronia		
	Weimannia		

AMANDANDA ad alia genera.

Amellus	<i>Eupatorium</i>	Hypetale	<i>Amyris</i>
Acidoton	<i>Adelia</i>	Lygistum	<i>Petelia</i>
Bernardia	<i>Adelia</i>	Melanium	<i>Lytbrum</i>
Boureria	<i>Cordia</i>	Methopium	<i>Rbus</i>
Blechnum	<i>Ruellia</i>	Mesophaerum	<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>Lycbrum</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>Inula</i>
Gerafscantus	<i>Cordia</i>	Zoophthalmum	<i>Dolichos</i>
Galaetia	<i>Glycine</i>	Zeugites	<i>Apluda</i>
Gigalobium	<i>Mimosu?</i>	Zygia	<i>Mimosu</i>
Halimus	<i>Portulaca</i>		

ALIENO nomine proposita, nec natura distincta genera.

Achimenes *Columnnea* Irion *Sauvagesia*.

Alifanthera *Rhexia* Irsiola *Cissus*

Halesia *Guettardia*

OBSCURA etiamnum & nobis ignota Genera.

Amerimnon *Coccocypselon* Lisianthus *Sechium*

Barbilus *Cuphea* *Myrstiphyllum* *Spathe*

Butneria *Dædonea* *Neanthe* *Thamnia*

Cladium *Eriphia* *Sicelium* *Teramnus*

Catonia *Ityomethra* *Trichogamila*

Atheramnus & *Aryathamnia an Adelia?*

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

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

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

COR. monopetalâ, subcampanulata: Limbo 5-fido.

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

STAM. *Filamenta* 5, subulata. *Antbera* hastata.

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

PER. *Bacca* subovata, acuminata, unilocularis.

SEM. 1, rotundum, cartilagineum.



Min Högårade Vän.

*De sköna Lilljor som uprinna
Ur jorden med så hårlig prägt,
På alla ställen oss 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 sällbet 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 acquerir 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.