

1819, C-63

I. Peak Orders.  
n. 2

1819, C-63

II. Agriculture, n. 2

2.

El Capitán <sup>General</sup> dirige a la  
Real Sociedad esta memoria que  
cre merecerá atención, él no puede  
depreciar su mérito, pero no puede  
de menor de alabar el celo y aplicación  
de su autor, por lo que con-  
sidera acaudalado a las distinciones  
de la Sociedad. A los 16 de febrero  
de 1819.ilog

tación, y es el que prevalece en todos los ve-

1819, C-63

J. Reale Ordens.

n. 2

En contestacion al oficio de V. E. que con fecha del 12 de mayo anterior se ha servido dirigirme de orden de nuestra Real Sociedad Económica, para que examine el adjunto índice de las plantas que se cultivan en el Real Jardin Botánico de Valencia; y que al mismo tiempo esponga mi dictamen acerca de la solicitud del profesor Dr. Francisco Gil y Rodríguez, se me ofrece lo siguiente.

La colección de plantas que se cultivan al aire libre en el citado Jardin de Valencia, aunque no es muy numerosa, interesa muy particularmente a todos los que se dedican al estudio de las ciencias naturales, y puede contribuir directamente a los progresos de la botánica, de la agricultura, de las artes y de la medicina. El Reyno de Valencia es indudablemente uno de los países mas favorecidos de la naturaleza, y que no tan solo es rico por sus propias producciones, sino que tambien es el mas propicio para reunir todas las mas preciosas del globo; y en el es donde con mayor éxito se puede dar un gran impulso a nuestra decaída agricultura, haciendo q. llegue al grado de perfeccion de que susceptible, pues convidan a ello su benigno clima, q. es de los mas templados de Europa, en donde jamas se suspende la vegetacion, y en el q. prevalecen casi todos los vege-

tales del globo (como se demuestra por el expresado catalogo de plantas); y q. no solo disfruta de un suelo de los mas fecundos del mundo, sino tambien de una extraordinaria abundancia de agua para los riegos, con lo q. se consiguen los productos vegetales mas hermosos y abundantes.

De la prosperidad rural penden esencialmente la poblacion, la verdadera riqueza, y el poder de las Naciones; y siendo evidente que en las mas de las Provincias de España se halla la agricultura mas atrasada q. en otros países de Europa, resulta que es preciso hacer todos los esfuerzos posibles para restablecerla y fomentar tan útil profesion. A mi entender ningun medio es mas a propósito p. conseguir tan laudable objeto como el establecimiento de los jardines de Botanica y de Agricultura en donde se enseñan estas ciencias teorica y practicamente, se cultivan, aclimatan y propagan los productos utiles, se dan a conocer científicamente sus propiedades y usos, y el modo de beneficiarlos; y por ultimo se hacen todos los ensayos que pueden contribuir a los progresos de la agricultura.

Si evidencian mas claramente la importancia de los jardines botanicos y establecimientos rurales, si se reflexiona que las producciones, en que consiste la riqueza de nuestro territorio, y de que penden mas principalmente nuestra subsistencia y comodidad, nos viniéron de remotas climas: tales son el olivo, la vid, la morera, la palma, el naranjo, el limon, la higuera, el abricó, el albaricóque y otras especies de frutales, las patatas, las batatas, el arroz

y otras muchas especies de granos y semillas, q. transcurriendo por decirlo asi, de pueblo en pueblo, debieron tardar largos siglos en conaturalizarse y propagarse en nuestro suelo. En vista de esto no se podra dejar de admirar y de agradecer una combinacion sabia y profunda, en que siguiendo los pasos de la naturaleza, y acortando los tiempos y las distancias, no habra que esperar del acaso y de las circunstancias la adquisicion fortuita como hasta ahora de los frutos de otras regiones, sino que las recibiremos cada año y cada dia de las manos de la beneficencia y del genio por medio de los jardines botanicos y de agricultura q. la piedad del Rey N. S. sostiene con tanta munificencia y esplendor en sus dilatados dominios.

En cuanto a la solicitud del Profesor D. Francisco Gil y Rodriguez me parece que es acreedor a que la Real Sociedad le atienda y recomiende en cuanto este de su parte; ya sea porque asi lo merece por su celo, actividad e inteligencia, ya tambien por su larga practica de 25 años q. esta ocupado en esta profesion haciendo ensayos y experimentos, que aunque a la verdad no ofrecen aquel lucimiento que en otras ciencias y facultades mas sublimas, no son con todo menos dificiles ni menos recomendables por la mayor utilidad q. de ellos resulta en beneficio publico.

Por ultimo a fin de q. este jardin botanico sea cada vez mas util, creo que será muy conveniente q. se encargue a un Profesor que procure aumentarlo en lo posible.

...la colección de las plantas medicinales y la des-  
...las aficiones y economías, y de este modo se  
...para cada vez más digno del aprecio público,  
...recompensas del gobierno.  
...Cada cuanto se me ofrece exponer a la  
...Real Sociedad en cumplimiento de su encargo

Dios que en Q. S. m. d. Alicante 3

De Marzo de 1819

Claudio Berdebor

1819, 6-63

II. Agricultura

...la colección de las plantas medicinales y la des-  
...las aficiones y economías, y de este modo se  
...para cada vez más digno del aprecio público,  
...recompensas del gobierno.  
...Cada cuanto se me ofrece exponer a la  
...Real Sociedad en cumplimiento de su encargo

Por D. Vicente María de Vergara

1819, C-63

II. Agricultura, n.º 2

Smo. Sr. Presidente  
de esta R.ª Sociedad de Valencia.

Desde la mas remota antigüedad tiene acreditado la experiencia q.º el clima de esta Capital es entre todos los de España el mas apto p.ª la vegetación.

Desearo, pues, de añadir nuevas pruebas en confirmación de una verdad tan importante y útil en beneficio de las ciencias naturales, y de los progresos q.º pueden hacer en este suelo q.º me vio nacer, y de contribuir al mismo tiempo con mis cortas luces y conocimiento a los sabios y útiles trabajos en q.º se ocupa esta sociedad patriótica, he creído sería de su mayor agrado y de no poco interés p.ª los progresos y altas miras de la misma reunir en una memoria los nombres y patria de cada una de las plantas exóticas q.º de todas las partes del Globo he logrado vegetar en el ayre libre en nuestro suelo, fruto de un estudio largo y pertinaz confirmado con las experiencias y observaciones de mas de veinte y cinco años. Así rayará hasta la evidencia la sabiduría y acierto de esta sociedad en la elección del emblema = *Fert omnia tellus* = y q.º el suelo de Valencia y su temperatura se adapta tanto a las plantas de los países frios como a las de los calientes.

Dígnese, pues, V.ª. admitir esta memoria

q. tengo el honor de ofrecer a tan sabia e ilustrada  
corporacion, y si mereciere su aprecio no dudo q. me dis-  
pensara aquella gracia a q. me considere acreedor su  
imparcial juicio. Val.º 14. Feb.º 1819.

Exmo. S.º

Fern.º Gil y Rodríguez  
Catedrático Regente  
de Botánicas.



O Planta annua  
 ♂ Planta biennis  
 ♀ Arbor Fructus vel sufructus

Indice de las plantas exóticas q.<sup>l</sup> han vegetado al ayre libre en balen-  
 cia, dispuesto segun el sistema sexual de Linneo é ilustrado con el lu-  
 gar nativo de cada una de ellas y nota de la familia á q.<sup>l</sup> pertenecen

Clase Monandria.

Orden Monogynia.

*Canna indica*, Habitat inter tropicos, Asia, Africa, America 4  
 ----- *glauca*, in Carolina 4  
*Boerhavia scandens*, in Jamaica 4

Clase Diandria.

Orden Monogynia.

*Nictanthes sambac*, in India ♀  
*Jasminum grandiflorum*, in Malabarica ♀  
 ----- *azoricum*, in India ♀  
 ----- *odoratissimum*, in India ♀  
*Syringa vulgaris* }  
 ----- *perica* } in Persia ♀  
 B. ----- *laciniata* }

*Justicia Adhatoda*, in Zeylona h

..... *coccinea* } in Peru 4  
..... *peruviana* }

*Verbena jamaicensis*, in Jamayca 4

..... *mexicana*, in Mexico 4

..... *bonariensis*, in agro bonariensi 4

..... *Salvia lyrata*, in Virginia 4

..... *florinum*, in Græcia - 0

..... *clandestina*, in Italia 4

..... *mexicana*, in Mexico h

..... *verticillata*, in Austria 0

..... *scarea*, in Syria 4

### Clase Triandria.

#### Orden Monogynia.

*Valeriana rubra*, in Oriente 4

..... *thru*, in Alcatia 4

*Isia chinensis*, in India 4

*Ancholya ætiopica*, in Ætiopia 4

*Iris luciana*, in Oriente 4

..... *florentina*, in Italia 4

*Norea chinensis*, in Oriente 4

*Commelina communis*, in America 0

..... *erecta*, in Virginia 4

*Tamarindus indica*, in India, America, Agypto, Arabia h

*Cyperus exaltatus*, in Oriente 4

### Orden Digynia.

*Thalass canariensis*, in Canariis 0

*Panicum italicum*, in Italia 0

..... *miliaceum*, in India 0

### Clase Tetrandia.

#### Orden Monogynia.

*Scabiosa atropurpurea*, in India 0

..... *cretica*, in Creta h

*Buddleja globosa*, in Oriente h

*Prolea trifoliata*, in Virginia h

### Clase Pentandria.

#### Orden Monogynia.

*Heliotropium peruvianum*, in Peru h

*Borago indica*, in India orientali 0

..... *officinalis*, in Alepo 0

*Fournéportia suffruticosa*, in Jamayca h

*Androsace maxima*, in Austria 0

*Primula Auricula*, in Alpibus Helveticis 4

*Plumbago zeylanica*, in India h

*Convolvulus Nil*, in America 0

..... *Batatas*, in India utraque 4

..... *tricolor*, in Mauritania 0

*Ipomœa Inamœlit*, in India 0  
 ..... *coccinea*, in Domingo 0  
 ..... *digitata*, in America 0  
 ..... *violacea*, in America meridionali 0  
 ..... *bonariensis*, in Indie arenosis 0  
 ..... *triloba*, in America 0  
 ..... *perstignidis*, in India 0  
*Campanula persicifolia*, in Europa septentrionalis 4  
 ..... *medium*, in Italia, Germania 0  
*Lonicera tatarica*, in Tataria 0  
*Datura Stramonium*, in America 0  
 ..... *metel*, in Asia, Africa 0  
 ..... *fastuosa*, in Aegypto 0  
*Nyctaginia aurea*, in Creta, Oriente 0  
*Nicotiana pusilla*, in Venetia 4  
 ..... *fruticosa*, ad cap. b. spei, China 0  
 ..... *tabacum*, in Brasilia 4  
 ..... *rutica*, in America 0  
 ..... *glutinosa*, in Peru 0  
*Atropa Belladonna*, in Anglie montibus 4  
 ..... *hyalodes*, in Peru. 0  
*Thysalis viscosa*, in Virginia 4  
 ..... *Alkæ Kengi*, in Japonie sterilibus 4  
 ..... *puberula*, in Virginia 4  
*Solanum pseudo-capsicum*, in maderia 0  
 ..... *radicans*, in Peru 4  
 ..... *bonariensis*, in agro bonariensi 0  
 ..... *tuberosum*, in Peru 0  
 ..... *licopersicum*, in America calidiora 0

*Solanum melongena*, in Africa 0  
 ..... *fersi*, in Africa, Malabar 4  
*Solanum sodomœum*, in Africa 4  
 ..... *lanceolatum*, in America 4  
*Capsicum annum*, in America 0  
 ..... *frutescens*, in India 0  
*Cordia robusta*, in India 0  
*Cestrum nocturnum*, in Jamaica, Chili 0  
 ..... *diurnum*, in Habana 0  
*Evonymum americanum*, in Virginia 0  
*Ribes rubrum*, in Suecia 0  
*Achirantes aspera-indica*, in Selyona 4  
*Celoria argentea*, in China 0  
 ..... *margaritacea*, in America 0  
 ..... *cristata*, in Asia 0  
 ..... *castrensis*, in India 0  
 ..... *coccinea*, in India 0  
*Pinus Korea*, in Madagascar, Java 0  
 ..... *Orden Dignia*  
*Asclepias amena*, in America septentrionali 0  
 ..... *nigra*, in Monopeli 4  
 ..... *fruticosa*, in Aethiopia 0  
*Stapelia variegata*, ad cap. b. spei 0  
*Chenopodium Scoparia*, in Japonia, China 0  
*Gomphrena globosa*, in India 0  
*Ami magus*, in Italia 0  
*Angelica Archangelica*, in Alpibus Sapporie 0  
*Sison Ammi*, in Aegypto 0

*Cominum Cuminum*, in Aegypto, Aethiopia 0  
*Coriandrum sativum*, in Italia agris 0  
*Artinaca opopanax*, in Italia Sicilia 4  
*Pimpinella Anisum*, in Aegypto 0

### Orden triginta

*Rhus glabrum*, in America septentrionali 5  
..... *venis*, in America septentrionali 5  
..... *Radicans*, in Virginia, Canada 5  
..... *toxicodendrum*, in America septentrionali 5  
*Dioscorea rubra*, in India 5  
..... *alba*, in China 5

### Orden Pentaginta

*Arallia racemosa*, in Canada 4  
*Statice Armeria*, in Europa septentrionalis campis 4  
*Crasula tetragona*, in Aethiopia 5  
..... *portulacaria*, in Africa 5

### Hexandria

#### Orden Monogynia

*Bromelia ananas*, in Surinamo 4  
*Frax cuneata virginiana*, in Virginia 4  
*Narcissus Poeticus*, in Italia 4  
..... *Pseudo Narcissus*, in Italia nemoribus 4

*Amaranthus lutea*, ad. cap. 6. Spei 4  
..... *formosissima*, in America meridionali 4  
..... *regina*, in Barbados, Surinam 4  
..... *sermoneis*, in Japonia 4  
*Naphthanthus monspeliensis*, in Monspeli 4  
*Lilium candidum*, in Palestina Siria 4  
*Fritillaria imperialis*, in Persia 4  
..... *regia*, in cap. 6. Spei 4  
..... *Meleagris*, in Austria 4  
*Fulipa gemeriana*, in Aethiopia 4  
*Ornithogalum umbellatum*, in Oriente 4  
*Scilla peruviana*, in Peru 4  
*Antericum Liliaga*, in Helvetia 4  
*Combalaria mayalis*, in Europa septentrionalis 4  
..... *poligonatum*, in idem 4  
*Solantes tuberosa*, in Java 4  
*Hyacinthus orientalis*, in Asia, Africa 4  
..... *monstrum*, in Galia 4  
*Yucca aloifolia*, in Tamayma 5  
..... *draconis*, in America 5  
..... *filamentosa*, in Virginia 5  
*Aloe perfoliata*, in Aethiopia 5  
..... *variegata*, in Aethiopia argillis 5  
..... *spiralis*, in Africa campestribus 5  
..... *retusa*, in Africa argillis 4  
..... *margaritifera*, in Aethiopia 4  
..... *Arachnaides*, in Aethiopia 4  
*Agave americana*, in America calidior 5  
*Alstromenia pelegina*, in Peru, Lima 4  
*Nemero callis flava*, in Sibiria, Hungaria campis 4

*Nemerocalis fulva*, in Sibiria 2  
*Achras Sapota*, in America meridionali 15  
*Berberis vulgaris*, in Oriente, Libano 15  
 ..... *pinnata*, in Peru 15

Orden Diginia

*Atraphaxis spinosa*, in chedia, locis glareosis 2

Munies  
 Patientia  
 in Italia 2

Orden Friginia

Clase Neptandria

Orden Monogynia

*Percolus Hippocartanum*, in Asia septentrionaliore 15

Clase Octandria

Orden Monogynia

*Tropaeolum majus*, in Peru 0

..... *peregrinum*, in Peru 0

*Oenothera biennis*, in Virginia 1

..... *mollissima*, in agro bonariensi 1

..... *longiflora*, in America 1

*Sauronia inermis*, in India Aegypto 15

Orden Friginia

*Poligonum victoria*, in montibus Helberie 2

*Poligonum orientale*, in Oriente, India 0

..... *Tagopyrum*, in Asia 0

..... *Scandens*, in America 0

*Bauhinia Curasavica*, in Curasao 15

..... *Cardiopermium. Naltiacavum*, in Indis 0

Clase Neceandria

Orden Monogynia

*Laurus persea*, in America calida 15

..... *nobilis*, in Grecia, Italia 15

Orden Friginia

*Athenum undulatum*, in China Sibiria 2

..... *Raponticum*, in Scytia 2

Clase Decandria

Orden Monogynia

*Sophora Japonica*, in India 15

*Bauhinia latifolia*, in America 2

*Parkinsonia aculeata*, in America calidiore 15

*Cassia Fera*, in India 0

..... *Sena*, in Aegypto 0

..... *falcata*, in America 15

..... *occidentalis*, in Jamayca 2

..... *planisilqua*, in America calidiore 2

- ✓ *Cassia marilandica*, in Marilandia 4
- *camacrista*, in Jamayca, Barbados, Virginia 0
- *tomentosa*, in America 15
- ✓ *Guilandina Bonduc*, in Indis 15
- ✓ ----- *Moringa*, in America, Zeylona 15
- ✓ ----- *Nelia Asedarach*, in Japonia 15
- ✓ *Zygophyllum falago*, in Siria, Mauritania 4
- ✓ *Pirota rotundifolia*, in Aetropa Septentrionali 4

### Orden Diginia

- ✓ *Saponaria Scimoides*, in Helvetie petris, 4
- ✓ *Dianthus Cartusianorum*, in Germania Italia
- (Sterilibus, Apricis 4
- *Chinensis*, in China 0
- *plumarius*, in Canada, Ruscus nemoris 4
- *caryophyllus*, in Alpibus Helveticis 4

### Orden Triginia

- ✓ *Cucubalus bacciferus*, in Tatarie, Germanie nemoribus 4
- ✓ *Silene gigantea*, in Africa 0
- *Armeria*, in Anglia, Saliâ 0
- *Valleria*, in Alpibus Valciacis Valdensibus 0

### Orden Denta ginia

- ✓ *Cotyledon orbiculata* ad. cap. b. spei. 15.
- *spuria* ad. cap. b. spei. 15.
- ✓ *Agrostemma Coelivora*, in Sicilia, Oriente 0

- ✓ *Agrostemma coronaria*, in Italia 0

### Orden Decaginia

- ✓ *Agrostemma secundaria*, in Mexico 4
- ✓ ----- *icosandra*, in Malabarica 15

### Clase Dodecandria

### orden Monogynia

- ✓ *Portulaca racemosa*, in America ad maris littora 15

### Orden Triginia

- ✓ *Naxeda odorata*, in Aegypto 0
- ✓ *Euphorbia officinarum*, in Aetopia, Africa calidiore 15
- *caput medusae*, in Aetopia 15
- *heterophylla*, in Aetopia 15
- *laticis*, in Gallia Italia ad agrorum marginis (0

### Orden Dodecagynia

- ✓ *Sempervivum arborescens*, in Creta, Corsica, Parincho 15

### Clase Tcosandria

### orden Monogynia

- ✓ *Cactus mammillaris*, in America calidioris rupibus 15
- ✓ *Cactus Repandus*, in America 15

- ✓ *Cactus flagelliformis*, in America calidiorē t
- *triangularis*, in Brasilia Jamayca t
- *opuntia*, in Peru, Virginia t
- *Funa*, in America calidiorē t
- ✓ ----- *cochinillifer*, in America calidiorē t
- *phillanthus*, in Surinamo, Brasilia t
- Philadelphus coronarius*, in Verona t

#### Orden Dientagynia

- Tetragonia fruticosa*, in Aethiopia 4
- Merembrianthemum tenuifolium* ad. cap. 6. spei. t
- *crassifolium* in Africa calidiorē t
- *acinaciforme* ad. cap. 6. spei t
- *edule*, in Africa t

#### Orden Polygynia

- Rubus idaeus*, in Creta 4
- Potentilla lupina* ad Maguntiam et in Sibiria 0
- Calycanthus floridus*, in Carolina t

#### Clase Polianoria.

##### Orden Monogynia

- Papaver orientale*, in Oriente 0
- Argemone mexicana*, in Mexico caribaeis 8
- Coronilla capularis*, in India 0

##### Orden Trigynia

- 0 *Delphinium Staphis agria* in Calabria Apulia 0

##### Orden Tetragynia

- Annona reticulata*, in America meridionali t
- Anemone coronaria*, in Oriente 4. 2
- *ortensis*, ad Athenum et in Italia 4
- Adonis vernalis*, in Olandia Borussiae Boemiae collibus 4
- Stamenculus Asiaticus*, in Asia, Mauritania 4
- Heleborus viridis*, in montibus Viennensibus 4

#### Clase Didynamia

##### Orden Gynogynia

- Foeniculum campanulatum*, in Oriente Apulia humeribus 4
- *botris*, in Germania Helvetia, Apicis 0
- *fruticans*, in Sicilia maritima t
- *hincanicum*, in Aetna 4
- *masiliense*, in Italia australi 4
- Satureya hortensis*, in Carbona, Italia 0
- Sideritis perfoliata*, in Oriente 4
- Mercurialis annua*, in Sibiria 4
- *piperita*, in Anglia 4
- Leonurus tataricus*, in Tartaria 8
- Molnecella laevis*, in Siria 0
- *spinosa*, in Aethiopia 0

*Origanum Dictamnus*, in Creta Nove Da 2  
*Nelina officinalis*, Montibus Genevensibus, Italicis 4  
*Dracoccephalum canariense*, in Canariis 2  
..... *moldavica*, in Moldavia 0

..... *peltatum*, in Oriente 0  
*Ocimum Basilicum*, in India, Persia 0  
..... *Americanum*, in America 0  
..... *scutellaroides*, in Andina 0  
*Scutellaria peregrina*, in nemoribus Florentia, Liburni 4

Orden Angiosperma

*Antirrhinum, Cymbalaria* in rupibus et muris antiquis, Ba-  
sila, Parisiis 0

*Scrophularia peregrina*, in Magorca 2  
*Vignonia catalpa*, in Japonia 5  
..... *radicans*, in America 5  
..... *stans*, in America meridionali 5  
*Lantana trifoliata*, in America calidioris 5  
..... *anua*, in America 0

*Sesamum orientale*, in Zeylona Malabarica 0  
*Acanthus spinosus*, in Italic humeribus 2  
*Melanthus major*, in Aethiopia maculenta 2  
..... *minor*, in Aethiopia 2

Clase Tetradinamia.

Orden Siliculosa.

*Draba alpina*, in Alpidibus Europae 2

*Lepidium latifolium*, in Anglie umbrinis, maculentis 2  
*Cochlearia glastifolia*, in Ravibone agris 0  
*Iberis sempervirens*, in Creta Nipetribus 5  
*Lunaria rediviva*, in Europa septentrionali 2

Orden Siliguosa

*Cheiranthus erimoides*, in Galia 0  
..... *chinus*, in Chio 0  
*Nesperis Matronalis*, in Italia 0  
*Sinapis alba*, in campis Belgii Anglie 0  
..... *nigra*, in Europa septentrionali 0  
*Gratis tinctoria*, ad litora maris Baltici 0  
*Cleome pentaphylla*, in Indis 0  
..... *spinosa*, in America meridionali 0

Clase Monadelphica.

Orden Pentandria

*Melochia pyramidata*

Orden Decandria

*Geranium inquinans*, in Africa 5  
*Geranium Alchimilloides*, in Africa 2  
..... *triste* ad. cap. b. spei 2

Orden Polyandria

*Bombax Ceiba*, in India 5

*Sida spinosa*, in India utraque 0  
*Americana*, in Tamayca 0  
*Abutilon*, in India 0  
*Cristata*, in Mexico 0  
*Althaea cannabina* in Hungaria 4  
*Alcea rosea*, in Oriente 4  
*Lavatera arborea*, in Asia et Laburnum 8  
*Gossypium herbaceum*, in America 0  
*Gossypium Barbadiense* in Barbado 8  
*peruvianum*, in America 4  
*Nibiscus moscatellae*, in Canada, Virginia 4  
*palustris*, in Canada 4  
*mutabilis*, in China 8  
*cannabinus*, in India 0  
*Manihot*, in India 8

### Classe Diadelphia

#### orden Decandria

*Colutea frutescens*, in Aethiopia 8  
*Amorpha fruticosa*, in Carolina 8  
*Crotalaria* in Java, in Tamayca, Caribae Asia 0  
*Phaseolus Canacalla*, in India 4  
*Solinas Lablat*, in Aegypto 0  
*resquipedalis*, in America 0  
*purpureus*, in India 4  
*Glucine bituminosa* ad. cap. b. spei 4  
*Lathyrus odoratus*, in Sicilia Zeylona, 0  
*Robinia Pseudacacia*, in Virginia 8  
*ispida*, in China 8

*Erythrina corallodendron*, in India 8  
*Arachis hypogaea Surinamii*, in Brasilia, Peru 0  
*Glycyrrhiza echinata*, in Tartaria, Apulia 4  
*Medicago coronarium*, in Italia pratis 4  
*Aeschynomene serban*, in Aegypti sepibus 4  
*Indigofera tinctoria*, in India 8  
*Stroalea pinnata*, in Aethiopia 8  
*glandulosa*, in Peru 8  
*palensis*, in Asia 8  
*Trifolium Melilotus-indica*, in India, Africa 0  
*Medicago arborea*, in Roda, Neapoli 8

### Classe Polyadelphia

#### orden Geocandria

*Citrus medica* }  
*Limou var.* } in Asia, Media, Alina, Persia 8  
*Citrus Aurantium* }  
*Sinensis var.* } in India 8

#### orden Polyandria

*Hypericum Androsaemum*, in Anglia, Italia humentibus 8

### Classe Singeneria

#### orden Polygamia igual

*Nieracium sabaudum*, in Germania 4

*Lapiana Lacincta*, in Italia Oriente 0  
*Cynara Scolymus*, in Italia Sicilia 4  
----- *cardunculus*, in Creta 4  
*Carthamus Tinctorius*, in Aegypto 0  
*Bidens bipinnata*, in Virginia 0  
*Cacalia ficoides*, in Aethiopia 5.

Orden Poligamia Superflua.

*Tanacetum Balsamita*, in Nebrunia, Martona 4  
*Artemisia Dracunculus*, in Sibiria Tataria 4  
*Gnaphalium orientale* in Africa 4  
*Gnaphalium Fetidum*, in Aethiopia 4  
*Senecio Elegans*, in Aethiopia 0  
*Aster novibelgii*, in Virginia, Pennsylvania 4  
*Solidago canadensis*, in Virginia, Canada 4  
*Gnula Helenium*, in Anglia, Belgia 4  
----- *bifrons*, in Italia, Gallo provinciae 8  
*Fagetes patula*, in Mexico 0  
----- *erecta*, idem 0  
*Chrysanthemum indicum*, in India 4  
----- *coronarium*, in Creta Sicilia 0  
*Anthemis Pyretum*, in Montpellier, Apennino 4  
----- *tinctoria* in Suecia, Germania pratis siccis 4  
*Linia pauciflora*, in Seni 0  
----- *multiflora*, in America 0

Orden Poligamia frutranca

*Helianthus multiflorus*, in Virginia 4

*Helianthus tuberosus*, in Brasilia 4  
----- *giganteus* }  
----- *annuus* } in America 0

*Poligamia necessaria*

*Polymnia maculata*, in America 4  
*Calendula pluvialis*, in Aethiopia 0

*Monogamia*

*Lobelia siphilitica*, in Virginiae silvis aridis 4

Clase Triandria

orden triandria

*Fernaria undulata* ad. cap. 6. spei. 4

orden Pentandria

*Pastiflora minima*, in Curacao 4  
*Camulea*, in Brasilia 5  
*Incarinata*, Virginia, Brasilia, Seni 4

*Polyandria*

*Anum colocasia*, in Creta, Cipri, Siria Aegypti aquosis 4  
*Calla aethiopica*, in Aethiopia 4

Clase Monoecia

Triandria

*Zea Mays*, in America O

Tetrandria

*Betula Alba*, in Europa frigidiore ts  
*Norus Alba*, in China ts  
..... *nigra* in Italiae maritimae ts  
..... *papyrifera* in Japonia ts

Pentandria

*Bambusa orientalis*, in China, Zeylona, Japonia O  
*Amaranthus tricolor*, in India O  
..... *lividus*, in Virginia O  
..... *caudatus*, in Peru, Peruvia, Zeylona O

Monadelphia

*Thuja occidentalis*, in Canada, Sibiria subhumidis ts  
..... *orientalis*, in China ts  
*Cupressus sempervirens*, in Graecia ts  
*Croton sebiferum*, in China humidis ts.  
*Picea communis*, in India utraque, Africa ts

Singeneria

*Momordica Balsamina*, in India O

*Momordica charantia*, in India O  
*Cucurbita lagenaria*, in America nigris O  
..... *citrullus*, in Apulia, Calabria Sicilia O  
*Cucumis sativus*, in Persia O  
..... *colocynthis*, in Aegypto O  
..... *dudaim*, in Oriente O  
..... *chate*, in Aegypto, Arabia O  
..... *flesuosa*, in India O

Gynandria

*Andrachne telephoides*, in Italia, Grecia, Media O

Clase Dioecia

Diandria

*Salix babylonica*, in Oriente ts

Tetrandria

*Myrica cerifera*, in Carolina, Virginia, Pensilvania ts

Pentandria

*Pistacia vera*, in Persia, Arabia, Syria India ts  
..... *terebinthus* Africa boreali, India ts  
*Santoeaylum clada herculis*, in Jamaica, Virginia Carolina ts

*Cana bisativa*, in India O

*Delandria*

*Carica papaya*, in India  $\frac{1}{2}$

*Schinus Molle*, in Peruvia  $\frac{1}{2}$

*Singeneria*

*Quercus hypoleuca*, in Hungaria, Liguria montibus  
umbrosis  $\frac{1}{2}$

### Clase Soligamia

#### Monoecia

*Mura dihai*, in America calidioris  $\frac{1}{2}$

*Celtis orientalis*, in India  $\frac{1}{2}$

----- *occidentalis*, in Virginia  $\frac{1}{2}$

*Notus spicatus*, in India  $\frac{1}{2}$

----- *Sorghum*, in India  $\frac{1}{2}$

*Mimosa sensitiva*, in Brasilia  $\frac{1}{2}$

----- *pudica*, in Brasilia  $\frac{1}{2}$

----- *punctata*, in America  $\frac{1}{2}$

----- *virgata*, in India  $\frac{1}{2}$

----- *pernambucana*, in America  $\frac{1}{2}$

----- *arborescens*, in Tamayca et Caribæum humidis  $\frac{1}{2}$

*glauca*, in America  $\frac{1}{2}$

----- *tortuosa*, in Tamayca  $\frac{1}{2}$

----- *nilotica*, in Aegypto, Arabia  $\frac{1}{2}$

----- *pigra*, in America  $\frac{1}{2}$

----- *asperata*, in Tamayca, veraenice  $\frac{1}{2}$

### Orden Dioecia

*Gleditsia triacanthos*, in Tabas  $\frac{1}{2}$

*Fraxinus Americana*, in Carolina, Virginia  $\frac{1}{2}$

*Diospiros Virginiana*, in America septentrionali  $\frac{1}{2}$

### Orden Trioecia

*Ceratonia siliqua*, in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro,  
Syria, Palentina totaque Oriente  $\frac{1}{2}$

### Clase XXV.

*Phanip dactylifera*, in India utraque  $\frac{1}{2}$

*Coccos nucifera*, in India paludosis umbrosis  $\frac{1}{2}$