

FLORAE LUSITANICAE

ET

BRASILIENSIS

SPECIMEN

* *Plantae exoticae*
B. Brasilienses.

ET

EPISTOLAE

AB ERUDITIS VIRIS
CAROLO A LINNÉ
ANTONIO DE HAEN

AD

DOMINICUM VANDELLI

Scriptae.



CONIMBRICÆ:

Ex Typographia Academico-Regia ;
M.DCCLXXXVIII.

*Cum facultate Regiæ Curie Commissionis Generalis pro Examine, &
Censura Librorum.*

Apud Bibliopolam Antonium Barneoud.

FLORAE LUSITANICAE

GLAUCIACAE

GLAUCIACAE

Ant. ... : Glauca ...
... ..
... ..

GLAUCIACAE

... ..
... ..
... ..

GLAUCIACAE

... ..
... ..
... ..

GLAUCIACAE

... ..
... ..
... ..

GLAUCIACAE

... ..
... ..
... ..

GLAUCIACAE

... ..
... ..
... ..

CLAS

Handwritten mark or signature in the bottom right corner.

CLASSIS I.
MONANDRIA
MONOGYNIA.

- C** *Anna Angustifolia*. B. *STAM*: filamenta 2. sterilia minima, tertium fertile, filiforme, brevissimum. *Anthera* maxima, oblonga, didyma, acuminata, ciliata, villis longis insidens corollæ longitudine.
- *glauca*. *
Amomum scapo bracteato: spica obtusa, longa. B. *Vellozo*.
Obs. stamina 2. sterila.
- Curcuma longa*. B.
Vis: resolvens, pellens, emmenagoga.
- Radix* tingit colore luteo, sed fugaci.
- Thalia geniculata* B.
VOCHYA. Fig. 1.
- CAL.** Perianthium monophyllum, 4. partitum, laciniis subrotundis, duabus majoribus.
- COR**: tripetala, petalis inæqualibus, externum majus, duo minora vaginans.
- Nectarium* pone cornutum, revolutum, labio superiore magno, petala, omnesque fructificationis partes, vaginante.
- SEM*: solitaria. B. *Vellozo*.
Obs. convenit cum *Vochy*. *Flor. Guian. Tab. 6.*
 — foliis oblongo-lanceolatis, lineatis, coriaceis. B. *Salicornia herbacea*. *Salga-deira*.
Vis: stimulans, diuretica, emmenagoga.
 — *fruticosa*.
Callitriche verna.
Blitum virgatum.
- A CLAS

CLASSIS II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

- J**asminum *officinale*. *
Jasmin.
 Vis: uterina.
 — *grandiflorum*. *
 — *azoricum*. *
 — *fruticans*.
 Ligustrum *vulgare*. *
 Baccæ purpuream picturam pro chartis luforiis præbent.
 Philyrea *media*.
 — *angustifolia*.
 — *latifolia*.
 Olea *europæa*. *Oliveira*.
 Vis: Olei obtundens, emolliens: *fruct. condit.* tonica, stomachica.
 Veronica *officinalis*.
 Vis adstringens, vulneraria.
 — *alpina*.
 — *Beccabunga*.
 — *Anagallis*.
 — *agrestis*.
 — *arvensis*.
 Gratiola *officinalis*.
 Vis. purgans, vomitoria, emmenagoga, anthelmintica.
 Pinguicula *Lusitanica*.
 Verbena *indica*. B.
 — *officinalis*. *Urjebaõ*.
 Vis: adstringens, vulneraria.
 — *supina*.
 Lycopus *europæus*.
 Succus nigricante colore quævis inficit, ut elui nequeat.
 Cunila *thymoides*.
 Ziziphora *hispanica*.
 Rosmarinus *officinalis*.
Alecrim.
 Vis: excitans, nervina, tonica, stomachica, resolvens.
 Salvia *officinalis*. *Salva*.
 Vis: adstringens, tonica, nervina, stomachica, uterina.
 — *pratensis*.
 ver-

DIANDRIA.

3

— *verbenaca.*

— *hispanica.*

— *Sclarea.*

Vis: stimulanſ, exhilarans, ſternutatoria, reſolvens.

Dianthera americana. B.

— *varietas.* Spicis ſolitariis, alternis: foliis ovatis; nervis infra villoſis: caule volubili piloſo. B.

— ſpica communi terminali, ſolitaria, propriis ternis, comoſis: foliis ternis, lanceolatis, utrinque villoſis, reflexis. B.

— ſpicis ſolitariis, oppoſitis: foliis ovato-lanceolatis, infra villoſis: caule volubili. B.

— ſpicis ſolitariis, terminalibus: foliis ovato-oblongis, utrinque pi-

loſis: caule erecto, ſubramoſo, piloſo. B.

DIGYNIA.

Anthoxanthum indicum. B.

varietas ſpica lineari, articulis bifloris; altero floſculo ſeſſili, altero pedunculato: floſculis arista brevioribus; denſo pilo incluſis. B.

TRIGYNIA.

Piper foliis ſubcordatis; acutis, ſubdecem-nerviis, reticulatis. B.

Jaborandi bravo.

— *amalago* B.

— *reticulatum.* B.

— *pellucidum.* B.

— *acuminatum.* B.

— *rotundifolium.* B.

A 2

CLAS-

CLASSIS III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

X *Iris indica*. B.
 — scapo multi-floro;
 squama flores distin-
 guente, cornea, su-
 brotunda, integerrima;
 calyptra hyalina.

Nectarii barba remota.

B. *VELOZO*.

— scapo multifloro: squa-
 ma flores distinguente,
 margine hyalina; mul-
 tifida: Calyptra colora-
 ta: *Nectarii* barba ra-
 mosa. B.

Obs: *Nectaria* filifor-
 mia, barba prolixa ter-
 minata. Capsula 1
 locularis, 3 valvis.

BIASLIA Fig. 2.

CAL: Perianthium: foliis
 lineari-lanceolatis, pa-
 tentibus, persistentibus.

COR: Petala tria ovata,
 calycis longitudine.

STAM. filamenta tria, ca-
 pillaria, corolla bre-
 viora.

Antherae ovatae, vesi-
 culares, insidentes, api-
 ce interius perforatae.

PIST: Germen superum;
 oblongum. *Stylus* capil-
 laris, filamentis brevi-
 or, persistens.

Stigma simplex.

PER: Capsula ovata, a-
 cuta, 1-locularis.

SEM: plurima, rugosa.

Obs. differt a *Callisia*
 antheris apice perfora-
 tis, & capsula 1-
 loculari. *Vellozo*.

Valeriana rubra.

— *calcitrata*.

— *cornucopiae*.

— *dioica*.

— *Pbu.* *

Vis: narcotica, antif-
 palmatica, sudorifera;
 diure-

- diuretica, purgans.
 — *locusta*.
 — *coronata*.
 Tamarindus *indica*. B.
 Vis: *Frucl.* eccoprotica, refrigerans.
 Crocus *sativus*, * *Aça-fraõ*
 Vis. *Stam.* anodyna, soporifera, exhilarans, resolvens, pellens, emmenagoga.
Pistillum Fulvo tingit colore.
 — *vernus*.
 Ixia *bulbocodium*.
 — *chinensis*. *
 Gladiolus *communis*.
 — *utrinque floridus*. Baub. pin. 41.
 Iris *florentina*
 Vis. *Rad.* expectorans, errhina, becchica, eccoprotica.
 — *biflora*
 — *pseudo-acorus*.
 Vis. adstringens.
 — *xiphium*. *Lirio cardeno*
 — *sisyrrinchium*.
 Schoenus *mariscus*.
 — *aculeatus*.
 — *mucronatus*.
 Cyperus *longus*. *Albafor*.
 Vis. diuretica, emmenagoga.
- Scirpus palustris*.
 — *coespitosus*.
 — *lacustris*.
 — *triqueter*.
 Eriophorum *polystachion*.
 DIGYNIA.
 Saccharum *officinarum*. B.
Canna de azucar.
 Vis. edulcorans, relaxans, calefaciens, expectorans, vulneraria.
 Phalaris *canariensis*.
Alpista.
 Vis. *Sem*: nutriens.
 — *utriculata*.
 Paspalum *spicis numerosis* 5. 9., basi pilis verticillatis: floribus geminis, secundis, alternis, basi pilo elongato. B.
 Obs. *Paspalo virgato* affine.
 Pabulum. B. E. C. O.
 — Spicis duabus petiolatis, terminalibus, oppositis, horizontalibus. Floribus acutis: valvula altera calycis ciliata. B.
 — Spicis inferioribus alternis, superioribus tribus

- bus terminalibus, ex eodem centro: Floribus solitariis, acuminatis, dentibus receptaculi elongati infidentibus. B.
- Dactylis spicis tribus terminalibus, umbellatis, supradecompositis; altera laterali: flosculis in spiculis lanceolatis, distiche imbricatis, compressis. B. *Pè de Gallinba Vellozo.*
- *cynosuroides.*
 - *glomerata.*
- Panicum glaucum.*
- *italicum.*
 - *sanguinale.*
 - *crus galli.*
 - *dactylon.*
 - *patens.*
- Phleum pratense.*
- *arenarium.*
- Alopecurus pratensis.*
- *geniculatus.*
 - *monspeliensis.*
 - *panicus.*
- Milium effusum.*
- *paradoxum.*
- Agrostis spica venti.*
- *miliacea.*
 - *austvalis.*
 - *stolonifera.*
 - *minima.*
- Aira minuta.*
- *coespitosa.*
- Melica ciliata.*
- *papilionacea.* B.
- Poa aquatica.*
- *trivialis.*
 - *pratensis.*
 - *annua.*
 - *eragrostis.*
 - *rigida.*
 - *spicata.*
- Briza minor.*
- *virens.*
 - *media.*
 - *maxima.*
- Cynosurus cristatus.*
- *aureus.*
- Festuca myurus.*
- *fluitans.*
- Bromus sterilis.*
- *arvensis.*
 - *geniculatus.*
 - *rubens.*
 - *scoparius.*
 - *rigens.*
 - *pinnatus.*
- Stipa tenacissima.*
- Avena elatior.*
- *Loeflingiana.*
 - *sativa.* * *Aveia.*
- Vis: Sem: refrigerans.
- *fatua.*
 - *sterilis.*
 - *fragilis.*
- Lagurus ovatus.*
- Arundo Bambos.* B. *Da*

TRIANDRIA.

7

- *Donax. Cann a.*
- *phragmites.*
- Panicula viridi tingunt coloni.
- *epigejos.*
- *arenaria. B.*
- Lolium temulentum.*
- fojo.*
- Elymus arenarius.*
- *caput medusæ.*
- Hordeum vulgare. * Cevada.*
- *murinum.*
- Triticum aestivum. * Tri-go.*

- *hybernum. * Centeyo*
- Vis: *acescens, mucilaginoso.*
- *turgidum. **
- *polonicum. **
- *repens. Grama.*
- Vis: *Rad. nutriens, diuretica, mundificans, anthelmintica.*

TRIGYNIA.

- Eriocaulon triangulare. B.*
- Polycarpon tetraphyllum.*
- Minuartia dichotoma.*



CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

B Ragantia. B.
Fasc. Plant. pag. 6.

*theræ sessiles, longæ
fauci corollæ incumben-
tes.*

FOSCARENIA Fig. 3.

PIST:

CAL: Perianthium 4 fidum,
superum, persistens, inæ-
quale, lacinia una majore.

PER: Drupa: Nux i-sper-
ma. B. *Vellozo.*

COR: 1 petala, infundibuli-
formis, longa.

- Foliis lato-lanceolatis,
integerrimis, subtus vil-
losis: caule arboreo, tu-

STAM: Filam: 4. An-

ber-

berculato, spinoso, spinis axillaribus: capitulis axillaribus, pedunculis longissimis. B.

URGEOLA. Fig. 4.

CAL: Per: hexaphyllum, foliolis ovatis, acutis, minimis, deciduis.

COR: monopetala, infundibuliformis. *tubus* cylindraceus, longus: *Limbus* quadripartitus, patens, laciniis oblongis, acutis, apice reflexis.

STAM: Filam. 4. filiformia fauci corollæ inserta. *Antherae* didymæ, erectæ, acutæ.

PIST: Germen ovatum, acuminatum. *Stylus* filiformis, staminibus brevior. *Stigma* capitatum.

PER: Capsula urceolata, 2 capsularis.

SEM: plurima. B.

Globularia vulgaris:

Dipsacus fullonum.

Cardo pentecostis.

Scabiola leucantha.

Escabiosa.

— *succisa*.

Folia sicca luteo inficiunt.

— *arvensis*.

Vis: Rad. diluens, a-

lexiteria, becchica, exanthematica.

— *columbaria*.

— *atropurpurea*. * *Saudades*.

— *papposa*.

Spermacoce foliis cordato-oblongis, acutis, hispidis, sessilibus, reflexis; caule 4-angulari, hispido, angulis submembranaceis. B.

— Foliis subrotundis, acutis, glabris, subsessilibus, serratis: caule 4-angulari, glabro, angulis membranaceis, aculeatis, aculeis reflexis. B.

Obs. variat corolla 2, 3, 4-fida, floribus 2, 3, 4-andris: *caly.* 2, 3, 4-dentatis. *Vellozo*.

Scherardia arvensis.

— *muralis*.

Asperula arvensis.

— *cynanchica*.

— *laevigata*.

Gallium palustre.

— *uliginosum*.

— *spurium*.

— *mollugo*.

— *aparine*. *Anor*

de hortelão

parisi.

— *parisiense*.
Crucianella angustifolia.

— *maritima*.
Rubia tinctorum. *Ruiva*,
Garança.

Vis: *Rad.* adstringens,
 pellens, diuretica.

Radices rubro inficiunt co-
 lore, frequentissimo in
 usu apud tinctorum.

Petesia foliis lanceolatis,
 glabris, integerrimis:
 capitulis axillaribus, pe-
 dunculis longissimis: cau-
 le procumbente. B.

Obs. Cal: 4-partitus.
 — Foliis cordatis, utrin-
 que pilosis, caule prof-
 trato, piloso. B. *Vellozo*.

Pavetta foliis lanceolatis,
 glabris. B.

Buddleja americana. B.

Plantago major. *Tancha-*
gem.

Vis: adstringens, vul-
 neraria.

— *media*.

— *lanceolata*.

— *lagopus*.

— *lusitanica*.

— *albicans*.

— *maritima*.

— *coronopifolia*. *Diabe-*
lha.

— *Loeflingii*.

— *psyllium*.

Vis. *sem.* inviscans, lu-
 bricans, refrigerans,
 consolidans.

Scoparia foliis lanceolatis,
 serratis. B.

Yacoura meuda.

Obs. villi elongati in
 fauce corollae. *Vellozo*.

TAPANHUACANGA.

Fig. 3.

CAL. Per: monophyllum;
 2-dentatum, superum.

COR. monopetala, hypo-
 crateriformis, supera,
 ore quadrifido, patulo,
 laciniis patulis, æqua-
 libus: faux villis clau-
 la.

STAM. Filam: 4. brevissi-
 ma basi tubi inserta.

Anthere subrotundæ.

PIST. Germen inferum, o-
 vato-acuminatum. *Sty-*
lus subulatus. *Stigma*
 obtusum.

PER. Capsula 2-ocularis,
 2-valvis.

SEM. duo. B. *Vellozo*.

Sanguisorba officinalis.

Vis. adstringens, toni-
 ca.

B Tra-

Cornus sanguinea.

Trapa natans.

Vis. adstringens, ob-
tipans. *exol.*

Dorstenia contrajerva. B.

Vis. adstringens, sto-
machica, alexiteria, su-
dorifera.

— *Drakena.* B.

Elaeagnus angustifolia.

Camphorosma monspeliensis.

Alchimilla alpina.

DIGYNIA.

Cuscuta europaea

Herba subrufo tingit
colore.

TETRAGYNIA.

Ilex aquifolium.

Potamogeton natans.

— *setaceum.*

— *gramineum.*

— *marinum.*

Ruppia maritima.

Sagina procumbens.

— *erecta.*

Tillaea muscosa.



CLASSIS V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

Heliotropium europaeum

Tournefol.

— *supinum.*

Myofotis scorpioides.

— *apula.*

Lithospermum arvense.

— *fruticosum.* *Erva das*
fete sangrias.

Anchusa officinalis.

Lingua de Vacca.

— *undulata.*

— *sempervirens.*

Cynoglossum officinale.

Macavallo.

Vis. adstringens, sub-
narcotica.

— *lusitanicum.*

— *linifolium.*

— *omphalodes.*

Pulmonaria angustifolia.

Symphytum officinale.

Vis. Rad. inviscans ;
glutinans, vulneraria ;
adstrin-

- adstringens.
 Cerinthe *major*.
 — *minor*.
 Borrage *officinalis*. * *Bor-*
ragem.
 Asperugo *procumbens*.
 Echium *vulgare*. *Lingua de*
Boi.
 — *Lusitanicum*.
 Primula *veris*. *Quejadilho*.
 Vis. narcotica, nervi-
 na. *ex*.
 — *auricula*. *
 Lyfimachia *vulgaris*.
 Herba luteo colore inficit
 lanas.
 — *linum stellatum*.
 — *nummularia*.
 Vis. saponacea, subad-
 stringens, vulneraria.
 Anagallis *arvensis*.
Marujem.
 — *latifolia*.
 — *linifolia*.
 — *tenella*.
 Spigelia *anthelmia*. B.
Arapabaca.
 Vis. narcotica, expel-
 lens, anthelmintica!
 Plumbago *europaea*.
 Vis. caustica.
 — *scandens*. B.
 Convolvulus *arvensis*.
Verdeselba.
 — *mechoacan*. B.
- Vis. *Rad.* eccoprotica,
 roborans.
 — Foliiis cordatis, hastatis,
 multinerviis, caule
 repente, piloso, tube-
 roso. B.
Rad. esc. vulneraria.
 — *sepium*.
 — *jalapa*. B.
 Vis. *Rad.* purgans.
 — *althaeoides*.
 — *tricolor*.
 — *soldanella*.
 — *Brasiliensis*. B.
 — *Pinto*. B.
Fasc. Plant. pag. 9.
 Campanula *rapunculus*
Raponço.
 — *dichotoma*.
 — *spicata*.
 — *saxatilis*.
 — *speculum*.
 — *hybrida*.
 — *hederacea*.
 Samolus *Valerandi*.
 Ipomoea foliis quinatis;
 foliolis lanceolatis, in-
 tegerrimis: caule gla-
 bro, volubili, peduncu-
 lis trifloris. B.
 Coffea *occidentalis* B.
Caffé.
 — *arabica*. * B.
 Vis. *Sem*: *ustul.* exsi-
 cans,
 B 2

- cans, excitans, pellens
diuretica, antivenerea.
- Lonicera caprifolium*. *Madre sylvæ*.
— *periclymenum*.
- Conocarpus erecta*. B.
- Genipa americana*. B.
- Mirabilis Jalapa*. * *Erva triste*.
- Verbascum Thapsus*.
Barbasco.
Vis. anodyna, antispasmodica, emolliens, repellens.
— *lychnitis*.
— *blattaria*.
— *sinuatum*.
- Datura stramonium*.
- Hioscyamus niger*. *Meimendro*.
Vis: narcotica, phantastica, dementans, anodyna, antispasmodica, repellens.
— *Albus*.
- Nicotiana tabacum*. B.
Tabaco.
Vis: anodyna, paregorica, narcotica, vomitoria, errhina, vulneraria, repellens.
- Atropa mandragora*.
Vis: narcotica. ex.
- Physalis alkekengi*.
Vis,
- Vis: subanodyna, diuretica, refrigerans, ecoprotica.
- Solanum verbascifolium*. B.
— *batatas* * *Batatas Inglezas, ou brancas*.
— *Lycopersicum*. * *Tomates*.
— *nigrum*. *Erva moura*.
Vis: anodyna, hypnotica, paregorica, repellens, refrigerans.
— *melongena*. * *Bringela*.
— *paniculatum*. B.
— *dichotomum*. B.
- Fasc. plant. pag. 9.*
— *Banks*. B.
- Fasc. plant. pag. 10.*
— *strigosum*. B. *ibid.*
— *Valadares*. B. *ibid.*
— *Botelho*. B. *ibid.*
— *Belfort*. B. *ibid.*
— *virginianum*. B.
Fou.
Obs, differt laciniis acutis.
— caule inermi, frutescente, flexuoso, foliis ovatis, calycibus, caule, foliis pilis ramosis adpersis: foliis pagina superiore simul tuberculatis: floribus cymosis.
B. *pim*

- *pimpinellifolio*. B.
 — caule inermi fruticoso, foliis lato-lanceolatis, integerrimis, pagina inferiore tomentosa, racemis terminalibus. B.
 — caule inermi, fruticoso: foliis geminis, altero minore, ovatis, acuminatis, integerrimis, utrinque villosis: floribus, axillaribus, confertis. B.
 — caule inermi herbaceo, piloso, tetragono, membranaceo, repente: foliis pinnatis decursive, integerrimis, pilosis: racemis simplicibus. B.
 — caule inermi, fruticoso: foliis cordato-acuminatis, utrinque pilis glanduliferis, integerrimis: floribus racemosis. B.
 — caule inermi, frutescente, flexuoso: foliis lanceolatis, integerrimis, supra nitidis, subtus albido-tomentosis, maximis; racemis cymosis, lateralibus. B. *Vel*
lozo.
 Capsicum *annuum*. B.
 L. * *Pimentaõ*.
 — *Vif: fruct. corrodens, rubefaciens, stimulans, tussiva.*
 — *frutescens*. B. *Malegueta.*
Varronia lineata. B.
Rhamnus oleoides.
 — *alaternus*. *Aderno, ou Sanguinbo, ou Samoca.*
 — *frangula.*
Vif: Cort. purgans.
Baccae immaturae viridi colore lanas inficiunt.
 — *Zizipbus*. * *Maçã de anafega.*
Vif: Bac. inviscans, edulcorans, expectorans, lubricans.
Mangifera indica. B.
Hirtella americana. B.
Ribes grossularia. *
 — *uva crispa*. *
Hedera helix. *Erva arborea.*
Vif: vulneraria,
Vitis vinifera. * *Vide.*
Vif: lubricans, subla-
xans.
Achyranthes lappacea. B.
 — *prostrata*. B.
Illecebrum verticillatum.
 — *suffruticosum,*
 — *cymosum,*
 — *paronychia*. *Erva pra-*
ta.
ver-

- *vermiculatum*. B.
Cerbera Abovai. B.
Vinca major. *Congoxa*.
Nerium oleander. *Loendro*,
Sevadilba.
Plumeria rubra. B.
Portlandia grandiflora. B.
Obs. Capsula tetragona.
Stigma clavatum.
Echites racemis axillari-
 bus: foliis peltatis, o-
 vatis, mucronatis, in-
 ferne tomentosus: Caule
 volubili, tomentoso. B.
 — *torulosa*. *varietas*.
 — Foliis lineari-lanceola-
 tis. B.
 — foliis cordato-ovatis,
 acuminatis, pedunculis
 racemosis, multifloris. B.
Lisianthus foliis ovato-sub-
 lanceolatis, floribus, ter-
 minalibus, plurimis: cau-
 le tereti B.
 — foliis oblongis cum a-
 cumine, subsessilibus.
 floribus terminalibus,
 subgeminis: caule te-
 tragono. B. *Vellozo*.
Messerschmidia foliis cor-
 datis, subacuminatis, in-
 tegerrimis, subtus to-
 mentosis, spicis secundis.
 B.
Obs. Bacca sicca 2 — par-
 tibilis, loculis 2-3- sper-
 mis. Variat foliis ova-
 tis, acutis, acuminatis.
Macrocnemum foliis ob-
 longo-lanceolatis, cori-
 aceis, integerrimis. B.
 — foliis ternis, lato-lan-
 ceolatis, undatis, inte-
 gerrimis, coriaceis. B.
- H O R T I A.
- CAL*: Per: 5-dentatum,
 inferum, persistens.
COR: 5-petala, petalis re-
 flexis, acuminatis, ad
 basin pilosis.
STAM. fil. 5. *Stilus* o.
Stigma coloratum.
PIST.
PER: Capsula 5-locula-
 ris, loculis 1-spermis,
 tuberculata.
 — foliis subcuneiformi-
 bus, integerrimis: flo-
 ribus terminalibus, cy-
 mosis: caule arboreo.
 B.
Cortex Quinae succedane-
us.
- M A C I E L I A.
- CAL*. Per: tubulosum, 5-
 dentatum, inferum.
COR: 1 — petala, tubulo-
 sa, 5 — fida, laciniis re-
 flexis.
- STM.

- STM*: filamenta 5; basi-pilosa.
- PIST*: Stigma 4-duplex.
- PER*: Drupa. Nux 1 — locularis, visco obtecta. — foliis inferioribus ovato-oblongis, obliquis, acuminatis, supra scabris, subtus subtomentosis: floribus cymosis: caule arboreo. *B. Vellozo.*
- Cirylla racemifera*. *B.*
- LAURADIA*. *Fig. 6.*
- CAL*: *Per*: pentaphyllum, foliolis ovatis, lanceolatis, aequalibus, persistentibus.
- COR*: Petala quinque ovato-acuminata, aequalia, calyce majora.
- STAM*: filamenta 0, vel brevissima.
- Nectarium conicum, truncatum supra stamina, & pistillum, cucullatum.
- PIST*: Germen oblongum, *Stilus* filiformis, Nectario vix longior. *Stigma* obtusum.
- PER*: Capsula oblonga, 1 — locularis, 3 — valvis.
- SEM*: plurima. *B. Vellozo.*
- foliis lanceolatis, serratis: caule tereti, racemis terminalibus. *B.*
- Obs. a Roridula* differt ob filamentorum absentiam, & Nectarii figuram.
- Hydrophyllum* foliis reniformibus integerrimis. *B.*
- Obs*: Corolla monopetala, subrotata, quinquefida.
- GALVANIA*. *Fig. 7.*
- CAL*: *Per*: monophyllum, 5 — dentatum, superum, minimum.
- COR*: monopetala, ventricosa, supera. Limbus quinque-partitus, laciniis acutis.
- STAM*: filamenta quinque tubi basi corollae inserta, & villo claudentia tubum.
- Antherae* oblongae, didymae.
- PIST*: Germen obovatum. *Stilus* filiformis, laeviter inclinatus, staminibus longior. *Stigma* bifidum, patens.
- PER*: Bacca 2 — locularis, loculis 1 — spermis.
- SEM*.

SEM: fulcata. B. Vellozo.

Lycium europaeum.

- foliis lanceolatis: calycibus 5 - fidis: caule arboreo. B.

DIGYNIA.

Asclepias foliis cordato-oblongis, acutis: racemis axillaribus: caule volubili. B.

- *nigra.*
- *fruticosa. * Arvore da seda.*

Herniaria glabra. Erva turca, ou das quebra-duras.

- *hirsuta.*
- *fruticosa.*
- *lenticulata.*

Chenopodium urbicum. Pé de ganço.

- *rubrum.*
- *serotinum.*
- *ambrosioides.*
- *vulvaria.*

Vis: antispasmodica.

- *polyspermum.*
- *scoparia. * Valverde.*
- *maritimum.*

*Beta vulgaris. * Acelga.*

Vis: humectans, diluens, errhina.

- *maritima.*

Salsola kali.

- *soda.*
- *sativa.*
- *vermiculata.*
- *fruticosa.*

Anabasis tameriscifolia.

Gomphrena brasiliensis. B.

Ulmus campestris. Olmo.

Vis: Cort: adstringens, vulneraria.

Gentiana lutea. Genziana.

Vis: Rad: balsamica, tonica, stomachica, anthelmintica.

- *centaurium. Fel da terra.*

Vis: balsamica, stomachica, tonica.

- *spicata.*

Eryngium pusillum.

- *tricuspidatum.*

- *maritimum.*

- *campestre.*

Vis: diuretica, emmenagoga, aphrodisiaca.

- *amethystinum.*

Hydrocotyle umbellata. B.

Sanicula europaea.

Vis: resolvens, adstringens.

Astrantia major.

Bupleurum rotundifolium.

Vis: subadstringens, vulneraria.

semi.

- *semicompositum.*
 — *tenuissimum.*
 — *fruticosum.*
Tordylium officinale.
 Vis: diuretica.
 — *nodosum.*
Caucalis grandiflora.
 — *leptophylla.*
Daucus carota. * *Cinoira.*
 Vis: Sem: diluens, humectans, carminativa, diuretica, emmenagoga.
 — *muricatus.*
 — *visnaga.*
 — *gingidium.*
Ammi majus.
 — *glaucifolium.*
Conium maculatum. *Cicutata.*
Athamanta oreoselinum.
 — *cretensis.*
 Vis: Sem: carminativa, diuretica, emmenagoga.
Crithmum maritimum.
Ferula communis.
 — *tingitana.*
Laserpitium latifolium.
 Vis: Rad: resolvens, diuretica, emmenagoga, stomachica.
 — *chironium.*
Heracleum sphondylium.
Ligusticum peregrinum.
Angelica sylvestris.
- Vis: Rad: resolvens, sudorifera, carminativa, emmenagoga.
Sium latifolium.
 — *nodiflorum.*
 — *siculum.*
Sison ammi.
 Vis: Sem: carminativa, diuretica, emmenagoga.
Bubon macedonicum. * *Salça grande.*
Cuminum cyminum. * *Cominhos.*
 Vis: Sem: carminativa, diuretica, emmenagoga.
Oenanthe fistulosa.
 — *crocata.*
 — *prolifera.*
 — *globulosa.*
Phelandrium aquaticum.
Scandix odorata.
 — *pecten.*
 — *australis.*
 — *ceresfolium.* * *Cerfolio.*
 Vis: antiphlogistica, diuretica, lactifera.
Chaerophyllum sylvestre.
Coriandrum sativum. * *Coentro.*
 Vis: hypnotica, carminativa, lactifuga.
Seseli turbitb.
- C. Tha

Thapsia villosa.

Umbella luteo tingit colore lanas.

— *foetida.*

Pastinaca sativa. *

Vis: Rad: Sem: diluens, humectans, nutriens, flatulenta, aphrodisiaca.

Smyrnum perfoliatum.

— *olusatrum.*

Anethum graveolens.

Endro.

Vis: hypnotica, lactifuga, carminativa.

— *segetum.*

— *foeniculum.* * *Erva doce.*

Vis: resolvens, pellens, carminativa, lactifera.

Carum carvi * *Alcarovia.*

Vis: Sem: resolvens, carminativa.

Apium petroselinum. * *Sal-sa.*

Vis. resolvens, emmenagoga.

— *graveolens.* * *Selino.*

Vis. carminativa, pellens, sudorifera, diuretica, emmenagoga, repellens, antifebrilis.

TRIGYNIA.

Rhus coriaria. *Sumagre.*

Vis. Fl: Sem. adstringens, coriaria, refrigerans. fol. coriaria.

Cortex caulis flavo panos colore inficit.

Cortex radice rufo elegantiori colore tingit.

— *copallinum.* B.

Ejus resina in vernicibus.

Viburnum tinus. *Folhado.*

Cassine paragua. B.

Erva do Paraguai.

Vis. vomitoria, purgans, sudorifera. exol.

Sambucus ebulus. *Engos.*

Vis. narcotica, anodyna, pellens, sudorifera, diuretica, drastica.

— *nigra.* *Sabugueiro.*

Tamarix gallica.

Tamargueira.

Vis. Cort. Rad. Lign:

Fol. adstringens, coriaria, obstipans.

Turnera sidoides. B.

Corrigiola littoralis.

Pharnaceum cerviana.

Alfina media. *Marugem.*

PENTAGYNIA.

Statice armeria.

— *limonium.*

Vis. adstringens. . . ex.

— *cordata.* *feru.*

- *ferulacea.*
- *acuta.*
- Linum *usitatissimum* * *Linbo.*
- Vis. *Sem. Olei* relaxans, obtundens, emolliens.
- *strictum.*
- Drosera rotundifolia.*
- Vis. *corrodens. ex.*
- *Lusitanica.*
- *cistiflora.*
- Mahernia* foliis bipinnatis, petiolo communi alato, foliolis basi interne auritis, crenatis, obtusis.
- B.



CLASSIS VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

- Bromelia ananas.* B.
- *Karatas.* B.
- *lingulata.* B.
- *nudicaulis.* B.
- *acanga.* B.
- Tillandsia utriculata.* B.
- *lingulata.* B.
- *usneoides.* B.
- Tradescantia geniculata.* B.
- *Repens,* foliis vaginantibus, ovatis, altero latere oblitterato, subtus pilosis, spathis monophyllis. B.
- Leucojum autumnale.*
- Narcissus pseudo-narcissus.*
- *minor.*
- *tazetta.*
- *bulbocodium.*
- *Fonquilla* * *Fonquilho.*
- Panocratium maritimum.*
- Crinum americanum.* B.
- Amaryllis lutea.*
- *formosissima.* B.
- *Bella donna.* *
- *Scapis ex umbella* foliacea multifloris, corollis campanulatis, inæqualibus, foliis oblongo-acuminatis, petiolis spiritaliter flexis: caule volubili. B.
- Obs. Petala 3. interiora

dora unguibus medio co-
arctata: apicibus multi-
fido-drenatis.

Bulbocodium *vernum*.

Allium *porrum*. *

Alho porro.

Vis. *Sem.* calefaciens,
emmenagoga, diuretica,
diaphoretica.

— *Jubbirsutum*.

— *sativum*. * *Alho*.

Vis. *Rad.*: excitans,
pellens, maturans, an-
thelmintica, diuretica,
diaphoretica.

— *vineale*.

— *triquetrum*.

— *cepa*. * *Cebolla*.

Vis. *Rad.*: maturans,
diuretica, diaphoretica,
flatulenta, aphrodisia-
ca, anthelmintica.

— *chamaemoly*.

Lilium *candidum*. *

Lirio de S. Antonio.

Vis. *Rad. Flor.* matu-
rans, anodyna, emme-
nagoga.

Fritillaria *pyrenaica*.

— *meleagris*.

Uvularia *perfoliata*. B.

Tulipa *gesneriana*. *

Ornithogalum *pyrenaicum*.

— *narbonense*.

— *pyramidale*. Leite de

gallinba.

Scilla *maritima*. *Cebolla*
alvarrã.

Vis. *Rad.* incidens, sti-
mulans, pellens, diapho-
retica, diuretica, hy-
dragoga.

— *peruviana*.

— *lusitanica*.

— *unifolia*.

Asphodelus *ramosus*.

Gamaõ.

Vis. *Rad.* diuretica, em-
menagoga, maturans.

— *fistulosus*.

Anthericum *planifolium*.

Asparagus *officinalis*.

Aspargo.

Vis. *Rad. Sem.* dilu-
ens, humectans, debi-
litans, diuretica, aphro-
disiaca.

— *acutifolius*.

— *aphyllus*.

Dracaena *Draco*. *

Pharm. Draconis sanguis:

Vis. incrassans, adstrin-
gens.

Convallaria *polygonatum*.

Vis. *Rad.* vulneraria.

— *majalis*. * *Campainbas*.

Vis. *Fl.* narcotica, an-
tispasmodica, errhina.

Hyacinthus *non scriptus*.

— *serotinus*. *ames*

- *amethystinus.*
- *orientalis.* * *Jacinto.*
- *comosus.*
- *muscari.* *
- Agave americana.* B. L. *
Piteira.
- Juncus. acutus.* *Junco.*
- *conglomeratus.*
- *effusus.* B.
- *filiformis.*
- *bufonius.*
- *pilosus.*
- Bursera gummifera.* B.
Vis. Lign. cort. in Dys-
senteria! Diarrhoea.
- Berberis vulgaris.*
Vis. Cort. Bac. refri-
gerans, attenuans, an-
tiseptica, tonica. Cort.
purgans.
Cortex luteo tingit co-
lore.
- Loranthus americanus.* B.

FEREIRIA. Fig. 8.

- CAL.* Perianthium. o.
- COR.* monopetala, infera,
tubus cylindraceus, ad
faucem ventricosus. *Lim-*
bis tubo brevior 5-fidus,
laciniis lateralibus re-
volutis, patulis, acutis.
Faux angustata.
- STAM.* Filamenta sex, mi-

- nima. *Antheræ* sex ob-
longæ intra faucem ven-
tricosam corollæ.
- PIST.* Germen - - - supe-
rum.
- Stylus* longitudine corol-
læ.
- Stigma* capitatum, emar-
ginatum.
- PER.*
- SEM.* paposa. B. *Vellozo.*
Burmannia foliis ovatis,
acuminatis, integerrimis,
foliolis vaginantibus:
racemis terminalibus;
caule prostrato. B.
- racemo terminali, fo-
liaceo: foliis superiori-
bus majoribus, lato-
lanceolatis, vaginanti-
bus, subtus coloratis,
caule erecto. B.
Obs. Rudimentum sex-
ti filamenti.

BARBACENIA. Fig. 9

- CAL.* Per. 6-fidum, mo-
nophyllum, ventrico-
sum, maximum, persis-
tens, 6-aut 7-dentatum,
totum adpersum glan-
dulis pedunculatis, hu-
morem viscosum ejici-
entibus. *COR.*

COR. Petala sex, ovata, obtusa, patentia, æqualia.

STAM. Filamenta sex petaliformia, apicibus dentata. *Antheræ* filamentis lateraliter adhærentes, didymæ, longitudine filamentorum, acuminate, erectæ.

PIST. Germen obovatum: *Stylus* cylindræus, staminibus longior. *Stigma* crassiusculum, ovato-acuminatum, linea longitudinali exaratum.

PER. Capsula oblonga, pedunculata, coronata, glandulosa, 3-valvis.

SEM. plurima, parva, subrotunda. B. *Vellozo*.

Frankenia levis.

DIGYNIA.

Oriza sativa. * *Arrôz*.

Vis. *Sem.* nutriens.

— *mutica*. B.

TRIGYNIA.

Rumex patientia.

— *crispus*. *Labaga*.

— *acutus*.

Vis. adstringens, eccoprotica.

— *obtusifolius*.

— *bucephalophorus*.

— *aquaticus*.

Vis. *Rad.* adstringens:

— *tingitanus*.

— *acetosa*. * *Azedas*.

Vis. refrigerans, tonica, obstipans.

Radix exsiccata rubro colore inficit Decocta Pharmacopæorum.

— *acetosella*.

Triglochin palustre.

— *maritimum*.

Colchicum autumnale.

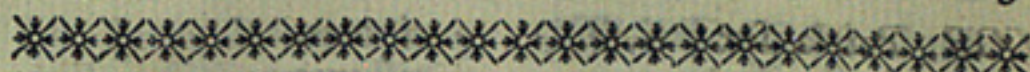
Dedo de Mercurio:

Vis. *Rad.* narcotica; phantastica, dementans, drastica, exanthematica.

— *montanum*.

POLYGYNIA.

Alisma plantago.



CLASSIS VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

Æsculus hippocastanum. * Vis. Cort. antifebrilis.
Castanbeiro da India. — *Pavia.* B.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

Tropæolum minus. * *Chagas.* *Amyris elemifera.* B.
 Vis. *Res.* diuretica. *ex.*
Rhexia acisanthera. B. *Chlora perfoliata.*
 — *brasiliانا*, foliis sub- *Vaccinium racemis* ter-
 sessilibus, alternis: flo- minalibus, nutantibus,
 ribus alternis, axillari- foliis lato-lanceolatis,
 bus, subpendunculatis. B. integerrimis. B.
Obs. caulis tetragonus, — *vitis idea.*
 angulis membranaceis. Vis. refrigerans, atte-
 Folia ovata, lanceolata, nuans.
 subsessilia, multinervia, *QUELUSIA.* Fig. 10
 glabra, ramulis oppo- *CAL.* Per. monophyllum,
 sitis. Internodia rubra. coloratum, infundib uli-
 Flores solitarii, axilla- forme, superum, qua-
 res, subsessiles, flavi. drifidum; laciniis lan-
Epilobium montanum. ceolatis, erectis tubo
 — *tetragonum.* duplo
 — *palustre.*

- duplo longioribus. Tubus nectariferus.
- COR.** Petala 4, subrotunda, subemarginata, laciniis calycis interjecta, iis duplo minora, circa stamina convoluta.
- STAM.** Filamenta 8, laciniis longiora, faucibus perianthii inserta, filiformia, erecta. 4 longiora *Antheræ* oblongæ, filamentis insidentes.
- PIST.** Germen oblongum. *Stylus* filiformis, pilosus, staminibus longior. *Stigma* oblongum, acutum.
- PER.** Bacea 4-locularis, infera.
- SEM.** plurima. B.
Obs. a *Skinnera Forster* gen. 29. differt laciniis calycis, corolla, *stygmate*, & Bacca.
- Foliis ternis, petiolatis, subverticillatis, ovato-lanceolatis, denticulatis, nervis rubris: stipulis tribus rubris, acutis ad petiolos. Floribus cernuis: Caulis teres. B.
- Erica vulgaris. Urze.*
 — *viridi-purpurea.*
- *cinerea.*
 — *ciliaris.*
Obs. Folliculi imbricati in hac erica instar illorum salicis rosei, in quorum centro larva flavescens.
- *umbellata.*
Daphne villosa.
 — *laureola.*
 Vis. *Cort.* corrodens; rubefaciens, excorians, drastica.
- *gnidium. Trovisco.*
 Vis. eadem ac præcedentis.
- Passerina hirsuta.*
Moehringia muscosa.
- TRIGYNIA.**
- Polygonum hydropiper.*
 — *maritimum.*
 — *aviculare. Centinodia.*
 Vis. subadstringens; vulneraria. *exol.*
 — *fagopyrum.**
 Vis. *Sem.* refrigerans, obstipans, nutriens.
- *convolvulus.*
Sapindus saponaria. B.
 Vis. *fruct.* saponacea.
- Paullinia pinnata. B.*
 — foliis biternatis, foliolis

lis lanceolato-ovatis,
caule, foliisque villosis.

B.
Cardiospermum corindum.

B.

TETRAGYNIA

Elatine *hydropiper.*



CLASSIS IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

Laurus? foliis subreni-
formibus, integerrimis,
coriaceis: floribus race-
mosis, monoicis. B.

Obs. filamenta 9. 12.,
singulis antherae 4 dif-
positae. *Stylus* longitu-
dine staminum. *Stigma*
capitatum.

— foliis oblongo-lanceo-
latis, utrinque villosis:
Floribus axillaribus, ra-
cemosis. B.

— foliis lato-lanceolatis,
coriaceis, planis, sub-
tus tomentoso-coloratis,
integerrimis, margini-
bus reflexis: floribus
racemosis: caule arbo-
reo. B.

— foliis cordatis, coria-
ceis, integerrimis, a-
cutis, subtus albicanti-
bus. Floribus racemosis.
B.

Obs. Cal. 0, nisi cor-
rol: dicas.

COR. calycina 6-partita:
filamenta 3 interiora ba-
si glandula utrinque.

PIST. Sterile? an ad mo-
noeciam? *Vellozo.*

— *cinnamomum* *S. Thomé.*
B. * *Canella.*

Vis. *Cort.* cordialis;
corroborans, calefaci-
ens, perspirans, anti-
febrilis, carminativa.

— *nobilis.* * *Louro.*

D. *Vis.*

Vis. *Bac*: calefaciens,
relolvens, pellens, car-
minativa.

— *persea*. B.

— *sassafras*. B.

Vis. *Lign. Cort.* dia-
phoretica, pellens, cor-
roborans, purificans.

Anacardium occidentale. B.

Vis. *Nuc.* excorians,
tinctoria.

HEXAGYNIA

Butomus umbellatus.



CLASSIS X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

Jussiaea octovalvis. B.

Cercis filiquastrum. *Olaya*.

Bauhinia aculeata. B.

— *purpurea*. B.

Hymenaea courbaril. B.

Cassia foliis quadrijugis;
oblongis, auritis, mu-
cronatis; glandula or-
biculari ad basin pe-
tiolorum, magna. B.

Obs. Antherae superio-
res 3, steriles.

— foliis bijugis, oblon-
go-lanceolatis, auritis:
glandula ovata inter in-
fima. B.

— foliis octoijugis, ob-

longo-acuminatis, infe-
rioribus minoribus, pe-
tiolis eglandulatis: cau-
le angulato, tubercula-
to. B.

Obs. variat foliis sep-
temjugis. *Vellozo*.

— *planifiliqua*. B.

— *hirsuta*. B. *Fedegozo*.

Vis. *fol.* purgans:

— *chamaecrista*. B.

— *flexuosa*. B.

Cæsalpina brasiliensis. B.

Lignum rubro inficere co-
lore in arte tinctoria vul-
gatissimum est.

Guay

- Guajacum officinale. B.
 Vis. Cort. aperiens, purificans, pellens.
- Ruta graveolens. Arruda.
 Vis. resolvens, pellens, carminativa, emmenagoga, exanthematica, sudorifera, anthelmintica.
- Trichilia glabra. B.
- Melia azederach. * Sicomoro.
 Tribulus terrestris.
- Thryallis brasiliensis. B.
- Copaifera officinalis. B.
 Vis. Bals. vulneraria, laxans, mundificans.
- Melastoma holosericea. B.
 — malabathrica. B.
 — foliis integerrimis, quinque nerviis, lato-lanceolatis, scabris. B.
 Flor de quaresma.
 — Foliis lanceolatis, denticulatis, denticulo utrinque ad apicem trinerviis. B.
 Obs. Caps: 3-locularis, 4-locularis.
 — Foliis ovatis, acutis, quinquenerviis, villosis, serratis, pagina superiore tuberculata. B.
- Obj. demit $\frac{1}{4}$ e fructificatione.
- Foliis integerrimis trinerviis, lanceolatis, obtusis: pagina inferiore subtomentosa. B.
- Foliis integerrimis, trinerviis, cordato-acutis, sessilibus, revolutis: caule, foliisque pilosis. B.
- Foliis integerrimis, ovatis, 3-5-nerviis, villosis, caule piloso. B.
 Obs. Capsula 3-locularis.
- Foliis ovatis, carinatis, sessilibus, ciliatis, in quadrangulum dispositis: floribus terminalibus, solitariis. B.
 Obs. auget $\frac{1}{4}$ fructif.
- Foliis ovato-subcordatis, acutis, crenatis, crenulis spinosis, septem nerviis: foliis, caule, calycibusque spinosis. B.
 Obs. Bacca 3-locul.
- Foliis lanceolatis, integerrimis, trinerviis

subtus, nervo intermedio, superne marginibus, & caule pilosis. B.

Obs. Bac. 2-3-locul.

Reliquæ fructificationis partes variant defectu. $\frac{1}{5}$

- Foliis ovatis, quinque-nerviis, ferratis, acutis, utrinque pilosis: caule tetragono, membranaceo, piloso, pilis inflexis. B.

Obs. demit $\frac{1}{5}$ e fructific.

- Foliis acerosis. B.

Vaçoura do Tapantua-canga.

Baccæ nigro colore tingunt.

CORREIA. Fig. II.

CAL. Per. 5-phyllum, persistens, inferum: foliis ovato-acutis, concavis, marginibus membranaceis.

Receptaculum magnum, carnosum.

COR. Petala 5., obovata.

STAM. Filamenta 10. brevissima. *Antheræ* oblongæ,

gæ, dydimæ; fere in cylindrum approximatae.

PIST. Germen. . *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

PER. Baccæ 5. receptaculo carnosio insertæ, loculis 1-spermis. B.

— foliis ovato-oblongis, ferratis, coriaceis. B.

— foliis lanceolatis, integerrimis. B. *Vellozo.*

Rhododendron ponticum.

Andromeda racemis secundis, terminalibus, bracteatis: corollis ovatis:

foliis alternis, ovato-subrotundis, integerrimis, supra tomentosis,

infra lanatis, glandula cylindrica terminatis. B.

Vellozo.

Arbutus unedo. *Medronheiro.*

— *andrachne.* *

— *uva ursi.*

Vis. fol. adstringens, coriaria, obstipans.

Folia cinereo colore tingunt.

DIGYNIA.

Saxifraga punctata.
geum.

- *geum.*
- *autumnalis.*
- *granulata.*

Vis. diuretica.

Gypsophila struthium.

Radicula Struthionis, quæ lavandis lanis succum habet mirum quantum conferens candori molliæque. *Plin. L. 19. c.*

3. Hac etiamnum Hispanos in Lamancha vestimenta coquere, & abluere haud minori effectu ac si sapone aut smegmate uterentur *Loefl.*

- *perfoliata.*

Saponaria officinalis.

Vis. pellens, sudorifera, diuretica, emmenagoga, anthelmintica.

Dianthus barbatus. *

- *carthusianorum.*
- *prolifer.* *Cravinha.*
- *Cherophyllus.* * *Cravo.*

Vis. Flor. cordialis, sudorifera.

- *glaucus.*
- *chinensis.* *
- *arenarius.*

TRIGYNIA.

Cucubalus italicus.

Silene lusitanica.

- *gallica.*

- *cerastoides.*

- *behen.*

- *viridiflora.*

- *rubella.*

- *inaperta.*

- *portensis.*

- *muscipula.*

Stellaria arenaria.

Arenaria multicaulis.

- *rubra.*

Garidella nigellastrum.

Malpighia glabra. B.

- *crassifolia.* B.

Foliis ovato-subcuneiformibus, integris, subtus tomentosus: spicis terminalibus: floribus pedunculatis: caule arboreo. B.

Banisteria purpurea. B.

- foliis ovato-oblongis, acuminatis: racemis brachiatis, axillaribus, terminalibus: caule volubili. B.

Obj. Calycis lacinia eglandulata.

- *fulgens.* B.
- *varietas.* Foliis oblongo-lanceolatis, integerimis, subtus tomentosus, basi utrinque glandulosis: racemis brachia-

chiatis : pedunculis umbellatis : caule volubili-

PENTAGYNIA.

Spondias *myrobalanus*. B.

Cotyledon *umbilicus*. Conchela.

— *hispanica*.

Sedum *telephium*. Sempre noiva.

— *stellatum*.

— *cepaea*.

— *dasyphyllum*.

— *hispanicum*.

— *album*.

— *acre*.

Vis. incidens, vomito-

ria, diuretica.

Oxalis *acetosella*. Trevo azedo.

Vis. refrigerans, attenuans.

— *violacea*. B.

— *Barrilieiri*.

Agrostema *githago*.

— *coronaria*. *

Lychnis *viscaria*.

— *dioica*.

Cerastium *vulgatum*.

— *pentandrum*.

— *dichotomum*.

Spergula *arvensis*.

Phytolaca *decandra*. *

Baccæ colorem roseum fugacem conciliant.



CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Triumphetta *lappula*. B.

Balsamona *Pinto*. B.

Fasc. plant. pag. 15.

Obs. affinitas cum *Lythro*.

— Foliis ovato-lanceo-

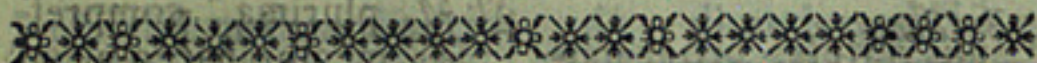
latis. B.

— foliis ovato-sublanceolatis ; caule hispido, fetis glandula hyalina terminatis. B.

Portulaca *oleracea*. *

Bat.

- Baldroegas.*
 Vis. diluens, humectans, refrigerans, corroborans, lac coagulans.
 — foliis ovato-lanceolatis, carnosis, racemo composito. B.
Obs. Stamina plurima: caps. 3-valvis.
 — *triangularis.* B.
- Lythrum salicaria.*
 — *thymifolium.*
- Agrimonia eupatoria.*
 Vis. diuretica, adstringens, roborans, vulneraria, pellens.
- Reseda luteola.* *Lirio dos Tintoreiros, ou erva dos ensalmos.*
- Herba luteum pulcherrimum dat colorem.*
 — *purpurea.*
 — *sesamoides.*
 — *alba.*
 — *undata.*
 — *phyzuma.* β.
- Euphorbia peplis.*
 — *Ipecacuanha.* B.
 Vis. emetica.
 — *peplus.*
 — *falcata.*
 — *exigua.*
 — *terracina.*
 — *portlandica.*
 — *helioscopia.*
 — *ferrata.*
 — *pilosa.*
 — *esula.*
 — *palustris.*
 Vis. corrodens, rube-faciens, vesicans, exco-rians, stimulan, drausti-ca.
 — *characias.*
- Sempervivum arboreum.*
Ensayão.
Obs. Perianthium 10-partitum. Petala 10. fila-menta modo 16. 18. 19. modo 22. squamæ 7-dentatæ filamentorum principia tegunt. Germina 9 aut 10.
 — *tectorum.*
 Vis. refrigerans, adstringens.



CLASSIS XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

Cactus *mammillaris*. B.

— *melocactus*. B.

— *tetragonus*. B.

— *repandus*. B.

— *lanuginosus*. B.

— *opuntia*. B. L. * *Figueira do Inferno*.

— *ficusindica*. B.

— *cochenillifer*. B.

— articulato-prolifer, latus : caule arboreo, subtereti, spinoso : foliis cuneiformibus, subretusis. B.

Obs. profert Coccinellam.

Myrtus communis. *Murta*.

Vis. *Fol.* *Bac.* calefaciens, corroborans, adstringens.

— *brasiliana*. B.

VELLOZIA. *Fig.* 12.

CAL. Per. maximum, cor

riaceum ; triquetrum ; lævigatum : laciniis maximis, coloratis, erectis, petaliformibus, ovato-lanceolatis, petala mentientibus.

COR. O.

Stamina. Filamenta 15. ; filiformia, basi lacinarum calycis inserta, antheris breviora. *Antheræ* longissimæ, acuminatæ.

PIST. Germen subtriangulare, oblongum.

Stylus staminibus vix longior, cylindraceus.

Stigma capitatum, bilobum.

PER. Capsula triangularis, 3-locularis, coronata.

SEM. plurima. B.

— capsulis glabris, scapis hispidis. B. *Canella*. de

Ema.

Ema.

Caulis fibrosus pro metal-
lis laevigandis, & ex-
polliendis.

— Capsulis, scapisque gla-
bris. B. *Lingoa de To-
cano.*

Obs. Stamina inæqua-
lia, 6 reliquis maiora,
per tria paria basi la-
ciniarum calycis inserta

L A F O E N S I A fig. 13.

CAL. Per. monophyllum,
inferum, campanulatum,
semidecemfidum, acu-
tum, coriaceum.

COR. Petala 10, oblonga,
subferrata, apice emar-
ginata, basi squama ne-
ctarifera, calyci inserta.

STAM. Filamenta 20 fili-
formia, erecta, calyci
inserta, corolla longi-
ora.

Antberæ simplices, versa-
tiles.

PIST. Germen subrotun-
dum, pedicellatum. *Sty-
lus* subulatus, incurvus,
staminibus longior. *Sti-
gma* simplex.

PER. Capsula cucullata,
2-ocularis, polysperma.

SEM. plurima; compres-
sa, membranaceo-alata,
receptaculo capsulæ af-
fixa. B.

Psidium pyrififerum. B.

Guajava.

— *pomiferum.* B.

— foliis lineatis, obtusi-
usculis, subcuneiformi-
bus, pedunculis uniflo-
ris. B. *Araçá.*

Vis. corticis adstrin-
gens, usus. *Bacca* ef-
culenta, acidula.

Obs. Cal. 4-5-fidus. Pe-
tala 4. s: 5. *Bacca* mul-
tilocularis.

Punica granatum. * *Romã.*

Vis. Sem. adstringens,
laxans, anodyna. *Flor:*
pellens, diuretica, an-
thelmintica.

Amygdalus communis. *
Amendoeira.

Vis. Nucl. Olei anody-
na, carminativa, pel-
lens, diuretica, anthel-
mintica.

— *persica.* * *Pesegueiro.*

Prunus padus. *

— *lusitanica.* *Azarero.*

— *cerasus.* * *Cerajeira.*

Vis. fruct. refrigerans;

— *lauro-cerasus.* *

E

Vis:

Vis. *fol.* diuretica, ec-
coprotica, narcotica.

— *domestica.* * *Amexieira.*

Vis. *Pulpae.* refrige-
rans, humectans, lubri-
cans, eccoprotica.

Cortex luteum colorem
præbet.

— *damaſcena.* * *Damaſ-
queiro.*

— *juliana.* *

— *armeniaca.* * *Albrico-
que.*

DIGYNIA.

Cratægus aria.

— *oxyacantha.*

— *azarolus.* * *Lazorola.*

TRIGYNIA.

Sorbus domestica. * *Sor-
veiro.*

PENTAGYNIA.

Mespilus germanica. *
Nespra.

Vis. *fruct.* *Sem.* ad-
stringens, refrigerans.

Pyrus communis. * *Pe-
reira.*

— *falerna.* *

— *malus.* * *Maçeira.*

Vis. refrigerans, toni-

ca.

Cortex luteum tinctori-
bus colorem præbet.

— *cydonia.* * *Marmeleiro.*

Vis. inspissans, adstrin-
gens, refrigerans.

— *pyraſter.*

Spiræa filipendula.

Vis. adstringens, vul-
neraria.

POLYGYNIA.

Rosa spinosissima.

Vis. *Flor.* *fruct.* ecco-
protica, adstringens.

— *centifolia.* * *Roseira.*

Vis. *Flor.* corroborans,
adstringens.

— *gallica.* *

— *alba.* *

Vis. *Flor.* analeptica.

Rubus fruticosus. *Amoras
de ſylva.*

Fragraria vesca. *Morangos.*

Vis. diluens, hume-
ctans, diuretica, ecco-
protica.

— *sterilis.*

Potentilla anserina.

Vis. adstringens.

— *reptans.* *Cinco em ra-
ma.*

Vis. vulneraria, ad-
stringens.

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| stringens. | riaria, diuretica. |
| - <i>nivea</i> . | Radix rubrum colore |
| - <i>grandiflora</i> . | maficata & inuncta co- |
| Tormentilla <i>erecta</i> . | riis inducit. |
| <i>Pè de Leão</i> . | Geum <i>urbanum</i> . |
| Vis. adstringens, co- | Vis. Adstringens, pel- |
| | lens, sudorifera. |



CLASSIS XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

- | | |
|---|---|
| <i>DAVILLA</i> . Fig. 14. | branaceum, persistens. |
| <i>CAL.</i> Periant. 5-phyllum,
laciniis duabus superi-
oribus æqualibus, con-
cavis, magnis, reliquis
tribus parvis, inæqua-
libus. | <i>COR.</i> monopetala, rota-
ta, 5. vel 6-partita, la-
ciniis subemarginatis :
supera. |
| <i>COR.</i> Petala. 2. s : 3. | <i>STAM.</i> filamenta nume-
rosa, corollæ inserta,
capillaria. <i>Antheræ</i> su-
brotundæ. |
| <i>STAM.</i> filamenta plurima. | <i>PIST.</i> Germen subrotun-
dum. <i>Stylus</i> filiformis,
<i>Stigma</i> . multifidum. |
| <i>PIST.</i> Germen ... <i>Stylus</i> . | <i>PER.</i> Capsula 1-locularis,
circumcissa. |
| <i>PER.</i> Nucula rugosa, 1-
locularis, membrana te-
cta, intra lacinias supe-
rioris calycis clausa post
florescentiam. | <i>SEM.</i> plurima
<i>Capparis spinosa</i> , *
<i>Alcaparras</i> . |
| <i>LEMIA</i> . Fig. 15. | Vis. Cort. rad. Flor. |
| <i>CAL.</i> Per. 2-partitum, mem- | E 2 |

- condit*: adstringens, diuretica, emmenagoga.
- Chelidonium majus. Celi-donia major.*
Vis. diuretica, diaphoretica.
- *glaucium. Nigreta.*
- Papaver Rhoeas. Poupolhas.*
Vis. flor. narcotica.
- Nymphaea lutea. Golsaõ.*
— *alba.*
Vis. Flor. refrigerans, anodyna, hypnotica.
Rad. vesicatoria. exol.
- Bixa orellana. B. Urucil.*
Seminum fæculæ sistunt colorem rubrum tinctoribus in usu frequentissimum, eoque sylvestres Americani nuda sua corpora pingunt.
- Sloanea dentata. B.*
- Ochna Jabotapita. B.*
- Tilia europæa. **
Vis. Flor. anodyna, antispasmodica.
- Cistus ladaniferus. Estevas.*
Ab hac planta Ladanum elicitor.
- β .
- *salvifolius.*
- *albidus.*
- *crispus.*
- *halimifolius.*
- *libanotis.*
- *umbellatus.*
- *canus.*
- *tuberaria.*
- *guttatus.*
- *salicifolius.*
- *thymifolius.*
- *helianthemum.*
- *verticillatus.*
- Obs.* Rami villosi: folia nervosa in mucronem desinentia: differt ab *incano* floribus subsessilibus, verticillatis.

DIGYNIA.

Pæonia officinalis.

Pionia.

Vis. *Rad.* narcotica; antispasmodica, anodyna, hypnotica, pellens, emmenagoga. *Flor.* sporifera.

Delphinium consolida. Es-poras.

Corollæ succus coeruleum pigmentum, cum alumine coctus, constituit:

— *staphysagria. Paparras.*

Vis. *sem.* drastica, exanthematica, anthelmintica.

TETRA.

TETRAGYNIA.

MARIALVA. Fig. 16.

CAL. Per. diphyllum, foliis reflexis, concavis.

COR. Petala 4, reflexo-concava, infera.

STAM. Filamenta numerosa: Antheræ simplices.

PIST. Germen ovatum; Stylus nullus: Stigma peltato-fessile, planum, margine profunde crenatum, persistens.

PER. Caplula 4-ocularis, loculis 1-spermis.

SEM. 4. B.

PENTAGYNIA.

Aquilegia vulgaris. *
Vis. pellens, exanthematica.

Nigella damascena.

- hispanica.

POLYGYNIA.

Anona muricata. B.

Fruta do Conde.

- squamosa. B.

Anemone pulsatilla. *

Vis. corrodens, rube-faciens.

- coronaria. * Anemola.

- palmata.

- decapetala. B.

Clematis viticella.

- vitalba.

- flammula.

Thalictrum flavum.

Radix, & folia luteo colore lanas tingunt.

Adonis vernalis.

Ranunculus flammula.

- gramineus.

- bullatus.

- ficaria.

Vis. cosmetica.

- sceleratus.

- asiaticus. * Bourboletas, Ranunculos.

- acris.

- arvensis.

- muricatus.

- aquatilis.

Helleborus foetidus.

Caltha palustris.

Corollæ succus luteum atramentum, cum alumine coctus, edit.



CLASSIS XV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

- Ajuga orientalis.*
 — *pyramidalis.*
 Vis. subadstringens, vulneraria.
Teucrium nissolianum.
 — *iva.*
 — *chamaepytis.*
 Vis. resolvens, pellens, emmenagoga.
 — *fruticans.*
 — *marum.* *
 Vis. resolvens, nervina, pellens, emmenagoga, errhina, cordialis.
 — *scorodonia.*
 — *scordium.*
 Vis. balsamica, tonica, antiseptica! antifebrilis, pellens, diaphoretica, anthelmintica.
 — *flavum.*
 — *polium.*
 — *spinosum.*
Satureja montana.
 — *hortensis.* * *Segurelha.*
 Vis. resolvens, exci-
- tans, pellens, aphrodisiaca.
Nepeta cataria.
 Vis. pellens, cephalica, anthelmintica.
 — *tuberosa.*
Lavandula spica. * *Alfazema.*
 Vis. Flor. nervina, cephalica, uterina.
 — *staechas. Rosmaninbo.*
 Vis. Flor. cephalica, nervina.
Sideritis incana.
Mentha rotundifolia:
 — *crispa.* * *Hortelã.*
 Vis. resolvens, pellens, carminativa, emmenagoga, stomachica.
 — *aquatica.*
 — *sativa.* *
 — *arvensis.*
 — *pulegium. Poejo.*
 Vis. *M-crispae*, sed fortior, minusque adstringens,

- gens, emmenagoga.
Glecoma bederacea. Era
terrestre.
 Vis. adstringens, vul-
 neraria.
Lamium purpureum:
 — *amplexicaule.*
Galeopsis tetrabit.
Betonica officinalis.
 Vis. nervina, tonica,
 errhina, sternutatoria,
Rad. emetica.
 — *alopecurus.*
Stachys sylvatica.
 Herba luteo tingit colore.
 — *recta.*
Marrubium allysson.
 — *candidissimum.*
 — *vulgare. Maroio.*
 Vis. pellens, emmena-
 goga, stomachica, an-
 thelmintica.
 — *pseudo dictamnus.*
Phlomis fruticosa.
 — *purpurea.*
 — *nepetifolia. B.*
Origanum creticum. Ore-
go.
 Vis. stimulans.
 — *vulgare.*
 Summitates purpurascen-
 tem colorem sistant.
 — *majorana. * Mangero-*
na.
 Vis. resolvens, nervi-
 na, cephalica; stoma-
 chica.
Thymus capitulis subver-
ticillatis, multifloris.
 Foliis cordatis, acutis,
 duplicato-ferratis, sessi-
 libus, nervosis: caule
 erecto. B.
 — floribus spicato-pedun-
 culatis, pedunculis revo-
 lutis: foliis oblongis,
 acuminatis, ferratis, re-
 flexis, subtus villosis:
 caule erecto, ramoso. B.
 — *serpillum. Serpañ.*
 Vis. resolvens, exci-
 tans, adstringens. *exol.*
 — *vulgaris. Tomilho.*
 Vis. resolvens, exci-
 tans, nervina, corro-
 borans.
 — *zygis.*
 — *cephalotus. β. γ.*
 — *villosus. β.*
*Melissa officinalis. * Er-*
va cidreira.
 Vis. resolvens, exci-
 tans, cordialis.
 — *calamintha.*
 Vis. resolvens, expe-
 ctorans, stomachica.
 — *nepeta.*
 — *cretica.*
Dracocephalum austria-
cum.

cum.

Melittis *mellissophyllum.*

Ocimum *basilicum.* *

Basilicó.

Vis. nervina, cordialis.

Scutellaria *galericulata.*

Prunella *vulgaris.*

Vis. adstringens. *exol.*

— *grandiflora.*

Cleonia *lusitanica.*

ANGIOSPERMIA.

PALIAVANA. Fig. 17.

CAL. Per. monophyllum, superum, 5-fidum, persistens.

COR. monopetala, campanulata. *Tubus* magnus, patens, superius ventricosus, basi cylindracea. *Limbus* parvus, 5-fidus, laciniis subæqualibus, parvis, revolutis, obtusis.

STAM. Filamenta 4. subulata, basi corollæ inserta, quorum duo longiora per paria approximata. Rudimentum quinti filamenti. *Antheræ* didymæ.

PIST. Germen acuminatum. *Stylus* subulatus,

staminibus longior. *Stigma* capitatum.

PÉR. Capsula 5-ocularis; polysperma.

SEM. plurima. B.

Rhinanthus *crista galli.* β.

Euphrasia *latifolia.*

— *linifolia.*

Pedicularis *sylvatica.*

— *flammea.*

Antirrhinum *cymbalaria.*

— *elatine.*

— *spurium.*

— *sparteum.*

— *bipunctatum.*

— *triste.*

— *arvense.*

— *pelisserianum.*

— *saxatile.*

— *trionitophorum.*

— *junceum.*

— *linaria.*

Vis. anodyna, pellens; diuretica. *exol.*

— *majus.* *Cabeça de bezero.*

— *orontium.*

Scrophularia *nodosa.* *Escrofularia.*

Vis. anodyna, repellens, sudorifera, carminativa, anthelmintica.

— *aquatica.*

— *auri-*

- *auriculata.*
- *scorodonia.*
- *betonicifolia.*
- *frutescens.*
- *jambucifolia.* B.
- *canina.*
- Digitalis purpurea.*
 - *thapsi.*
 - *lutea.*
- Bignonia pentaphylla.* B.
 - foliis conjugatis, ternatisque, cirrhosis, foliis oblongo-ovatis: racemis terminalibus: caule volubili. B.
 - Obs.* cal. 5-fidus, 5-angularis, angulis membranaceis: *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida. Rudimentum quinti filamenti. *Vellozo.*
 - *unguis.* B.
 - *leucoxyton.* B.
 - Obs.* cal. 2-fidus, cyathiformis. *Cor.* infundibuliformis, 5-fida. Stamina propria approximata. Rudimentum quinti filamenti. Siliqua 2-locularis. Semina membranaceo-alata.
 - foliis conjugatis, ternatisque, foliolis oblongo-lanceolatis, subtus tomentosis: pedunculis

multifloris; caule erecto. B.

Obs. Cal. inflatus, maximus, irregulariter dentatus, longitudinaliter ruptus, spongiosus: *Cor.* 5-fida, fauce campanulata, ad basin coarctata: *Stam.* per paria approximata: Rudimentum quinti filamenti. Siliqua 2-locularis: semina membranaceo-alata-*Vellozo.*

OROBANCHIA. fig. 18. 19:

COR. Per: monophyllum, pentagonum, persistens, laciniis acutis, inferioribus, brevioribus.

COR. monopetala, infera, villosa. Tubus subincurvus ad basin cylindraceus, superius ventricosus, ad apicem gibbus. *Limbus* 5-fidus, parvus: Faux coarctata, parva, laciniis subrotundis, minimis, æqualibus.

STAM. Filamenta 4 subulata, quorum duo longiora, per paria approximata.

ximata, corolla breviora. *Antherae* subrotundae, conniventes.

Nectarium glandula maxima, emarginata unilaterali germi, & ad ejus basin affixa.

PIST. Germen oblongum: *Stylus* filiformis, pilosus, staminibus brevior. *Stigma* bilobum.

PER. Capsula 1-ocularis, 2-capsularis: semina plurima. B.

Obs. ad *Orobanchem* accedit ob glandulam. — foliis lato-lanceolatis, calycis laciniis subrotundis, dentatis, glabris. B. *fig.* 18.

Obs. Caulis radicans scandens: petiolis purpurascentibus: Cal. coccineus: Corolla laciniis flavicantibus, hirsuta.

— foliis oblongis, calycis laciniis lanceolato-ovatis, marginibus pilosis. B. *fig.* 19. *Vellozo.*

CONTARENIA *fig.* 20.

CAL. Per. tubulosum, bifidum, persistens.

COR. monopetala, ligu-

lata, recta, apice tridentata, persistens, calyce minor.

STAM. Filamenta 4. filiformia, corolla breviora. *Antherae* simplices, incumbentes.

PIST. Germen ovatum. *Stylus* filiformis, incurvus, persistens. *Stigma* capitatum.

PER. Capsula 2-ocularis:

SEM. plurima, oblonga. B.

— foliis lineari-lanceolatis, 3-nerviis, sessilibus, pilosis, crispis: spicis comosis, coloratis. B.

LIMIA *Fig.* 21.

CAL. Per. monophyllum, 5-dentatum.

COR. monopetala, ringens. Tubus cylindraceus, calyce longior: *Limbus* 5-fidus, lacinia inferiore majore crenulata, basi supra pilosa: Lacinia superior semibifida.

STAM. Filamenta 4. quorum duo lateralia majora, interiora minora, tubo

tubo longiora. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. Germen subrotundum: *Stylus* filiformis, *Stigma* bifidum.

PER. Drupa: Nux 4-ocularis, loculis 1-spermis.

SEM. 4. B.

— foliis quinatis, integerrimis, lato-lanceolatis: Floribus in capitulum congestis, axillaribus. B.

MENDONCIA fig. 22.

CAL. Per. 2-foliaceum, inferum, persistens, foliolis maximis, ciliatis, lanatis, conniventibus, Costa longitudinali prominentibus.

COR. monopetala, infera, *Tubus* basi, & apice gibbus: *Limbus* 5-fidus, laciniis minimis, obtusis, revolutis.

STAM. Filamenta minima, medio tubi affixa, duo majora: *Antheræ* maximæ, didymæ, oblongæ, acutæ, insidentes.

PIST. Germen subrotun-

dum. *Stylus* filiformis, persistens, *Stigma* bifidum.

PER. Drupa carnosâ. B.

— foliis ovatis, acutis, villosis, caule volubili: calycibus pedunculisque pilosis B. *Vellozo.*

MELLA Fig. 23.

CAL. Per. 5-phyllum, foliolis inæqualibus, ovato-lanceolatis, superior coeteris longior.

COR. monopetala, campanulata, *Tubus* cylindraceus, subincurvus, calyce brevior. *Limbus* 5-fidus, laciniis parvis, obtusis.

STAM. Filamenta 4, quorum duo breviora, tubo inserta, corolla breviora. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. Germen rotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* bifidum.

PER. Capsula 2-ocularis, 4-valvis, polysperma.

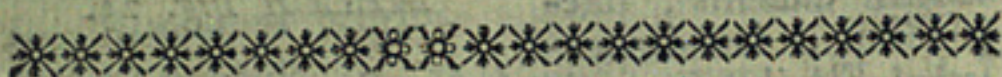
SEM. plurima. B.

— foliis lato-lanceolatis;

F 2 serratis

ferratis. B.
 Crescentia cuyete. B.
 Lantana camara. B.
 — involucrata. B.
 — aculeata. B.
 — prostrata. B.
 Erinus alpinus.
 Sibthorpia europaea
 Orobanche major.

— cernua.
 Acanthus mollis. Erva gigantea.
 Herbam luteo inficere ab antiquissimis temporibus constat.
 Et circumtextum croceo velamen Acantho.
 Virg. Aen. 1. 653.



CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

Myagrum perenne.
 — hispanicum.
 — perfoliatum.
 — paniculatum.
 Draba incana.
 Lepidium nudicaule.
 — petraeum.
 — latifolium.
 Thlaspi campestre.
 — montanum.
 — perfoliatum. Mostardeira brava.
 — bursa pastoris.
 Cochlearia officinalis.
 Vis. diuretica, mundificans.

— coronopus.
 — draba.
 Iberis linifolia.
 Alyssum spinosum.
 — incanum.
 — minimum.
 — montanum.
 Clypeola maritima.
 Biscutella auriculata.
 — apula.
 Lunaria rediviva.

SILIQUOSA.

Cardamine bellidifolia.
 — petraea.
 — pratensis.

Sifym.

- Sisymbrium nasturtium.*
Agrioens.
 Vis. diuretica.
 — *amphibium.*
 — *Para.*
 — *catholicum.*
 — *valentinum.*
 — *asperum.*
 — *sophia.*
Erysimum officinale.
Saramago, ou Rinchaõ.
 Vis. abstergens, diuretica.
 — *barbarea.*
 — *cheirantoides.*
*Cheiranthus cheiri.**
Goivo.
 Vis. narcotica, nervina, anodyna, pellens uterina.
 — *annuus.*
 — *tricuspidatus.*
Hesperis inodora.
- Arabis thaliana.*
 — *turrita.*
Turritis hirsuta.
Brasica napus. Nabo.*
 — *rapa.* Rabo redondo.*
 Vis. diluens, flatulenta.
 — *oleracea.* Couve.*
 — *erucastrum.*
Sinapis orientalis.
 — *nigra.* Mostardeira.*
 Vis. incidens, rubefaciens, stimulans, diuretica, aphrodisiaca.
 — *incana.*
 — *laevigata.*
Raphanus sativus. Rabo.*
Bunias cakile.
Isatis lusitanica.
Herbae fœcula coeruleum
 colorem gignit.
Cleome spinosa. B.
 — *ferrata. B.*
 — *violacea.*





CLASSIS XVI.
MONADELPHIA
PENTANDRIA.

Walteria americana. B.
β. foliis ovatis.
Melochia pyramidata. B.

DECANDRIA.

Geranium romanum.
— cicutarium. Bico de ciconba.
— moschatum
Vis. anodyna, vulneraria, exanthematica.
— malacoides.
— gruinum.
— ciconium.
— phoeum.
— sylvaticum.
— palustre.
— robertianum.
Vis. anodyna, pellens, adstringens, vulneraria.
— dissectum.
— rotundifolium

POLYANDRIA.

Bombax ceiba. B.

Sida rhombifolia. B.
— triquetra. B.
— paniculata. B.
— periplocifolia. B.
— abutilon. B.
Althaea officinalis. Malvaisco.
Vis. emolliens, inviscans, nutriens, lubricans.
— hirsuta.
Alcea rosea. *
Vis. emolliens, inviscans, lubricans.
— ficifolia. *
Malva bryonifolia.
— parviflora,
— rotundifolia. Malva.
Vis. emolliens, inviscans, lubricans, nutriens.
— sylvestris.
— mauritana.
— crispa.
— moschata.
Layatera micans. ?

trit-

- *triloba.*
- *lusitanica.*
- *trimestrit.*
- Gossypium *arborescens*: B.
- Algodaõ.
- *hirsutum.* B.
- Hibiscus *brasiliensis.* B.
- *rosa sinensis.* *
- *esculentus.* B. Quiaios



CLASSIS XVII.

DIADELPHIA

HEXANDRIA.

- Fumaria *enneaphylla.*
- *officinalis.* Erva mo-
lerrinha.
Vis. balsamica, toni-
ca, antacida, corrobo-
rans, pellens.
- *capreolata.*
- *spicata.*
- *paniculata.* β. B.
- Floribus cristatis, subspi-
catis: caule herbaceo,
erecto, superne ramoso:
foliis lineari-lanceolatis.
B.
- Securidica *volubilis.* B.

DECANDRIA.

OCTANDRIA.

- Polygala *aspalatha.* B.
- *brasiliensis.* B.
- floribus imberbibus,
racemosis, caule subar-
boreo: foliis lato-lan-
ceolatis, integris, gla-
bris. B.
- *monspeliaca.*
- *microphylla.*
- Abrus *precatorius.* B.
- Erythrina *corallogen-*
dron. B.
- *cristagalli.* B.
- Spartium *junceum.* Giesta:
- *monospermum.*
- *scorpius.*
- *patens.*
- Genista *tridentata.* Car-
queja.

- queja.*
 — *florida.*
 — *lusitanica.*
Ulex europaeus. Tojo &
 β.
Crotalaria sagittalis. B.
Ononis floribus sessilibus, subspiatis, unguibus longis: foliis inferioribus ternatis, petiolatis, basi stipulis lateralibus membranaceis, connatis, piloso-ciliatis: foliis superioribus simplicibus: ramis inermibus, pilosis. B. *Vellozo.*
 — *arvensis.*
 Vis. diuretica, emmenagoga.
 — *mitissima.*
 — *alopecuroides.*
 — *cherleiri.*
 — *viscosa.*
 — *natrix.*
 — *crispa.*
Anthyllis tetraphylla.
 — *vulneraria.*
Luteo colore tingit.
 — *montana.*
 — *lotoides.*
 — *beterophylla.*
Arachis hypogaea. *Mundubi.*
Lupinus calycibus alternis, appendiculatis: labio superiore 2-fido; inferiore 3-fido: foliis oblongo-sublanceolatis, mucronatis, integerrimis, utrinque villosis. B.
 — *albus.* * *Tremoços.*
 Vis. flatulenta, anthelmintica.
 — *varius.*
 — *luteus.*
Phaseolus vulgaris. * *Feijão.*
 Vis. nutriens, flatulenta, cosmetica.
 — *inamoenus.* *
 — *caracalla.* * *Caracoleiro.*
 — *nanus.* *
 — *radiatus.* *
Dolichos caule erecto; perenni, angulato: pedunculis multifloris: leguminibus pendulis: petiolis angulatis, basi callosis. B. *Guandos*
Usus: Legumen esculentum.
 — *lablab.* B. *Mangaio.*
 — *urens.* B.
 — *lignosus.* *
Pisum sativum. * *Ervilhas.*
 Vis. nutriens, flatulenta.
 — *ochrus.*

Glycine

- Glycine subterranea*. B. — *Hippocrepis multifiliquosa*.
Clitoria brasiliiana. B. — *Scorpiurus vermiculata*.
Orobus pyrenaicus. — *— sulcata*.
Lathyrus aphaca. *Ervi-* *Hedysarum Wade*. B.
lbaca. *Fasc. plant. pag. 17.*
— setifolius. — *— retroflexum*. B.
— angulatus. — *Carrapixo de amores*.
— articulatus. — *— foliis ternatis, ovato-*
— tuberosus. — *oblongis, lateralibus;*
— pratensis. — *ab altera parte majori-*
— sylvestris. — *bus: caule volubili, ra-*
— latifolius. — *cemis axillaribus*. B.
Vicia sativa. * *Cruanha*.
— lutea. — *— diphyllum*. β. *foliis bi-*
— Faba * *Favas*. — *natis, petiolatis: stipu-*
Vis. nutriens, flatulen- *lis geminis, lanceolatis,*
ta. — *fessilibus, peltatis: flo-*
Cicer arietinum. * *Ciceros*. — *ribus spicatis: spica dis-*
Vis. nutriens, flatulen- *ticha, stipulata*. B.
ta, pellens. — *— humile*.
Cytisus laburnum. — *— spinosissimum*.
— supinus. — *Indigofera hirsuta*. B.
Geoffroya spinosa. B. — *— Anil*. B.
Glycyrrhiza echinata. — *Faeculae coeruleæ (Indi-*
— glabra. *Alcaçus*. — *digo. s. succus coerule-*
Vis. edulcorans, in- *us) inter omnes colo-*
crassans, expectorans, *res præstantissimus.*
anthelmintica. — *— argentea*. B.
Coronilla juncea. — *Galega officinalis*.
— emerus. * — *Phaca boetica*.
— valentina. — *Astragalus alopecuroides;*
— securidica. — *— hamosus*.
Ornithopus perpusillus. — *— boeticus*.
— compressus. — *— epiglottis*.
— scorpioides. — *G glaux.*

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| → <i>glaux.</i> | → <i>spumosum.</i> |
| Biferrula <i>pelecinus.</i> | → <i>tomentosum.</i> |
| Pforalea <i>bituminosa.</i> | → <i>fragiferum.</i> |
| Trifolium <i>M. officinale.</i> | Lotus <i>creticus.</i> |
| → <i>Trevo de cheiro.</i> | → <i>rectus.</i> |
| → <i>Vis. resolvens, emol-</i> | → <i>corniculatus.</i> |
| → <i>liens, lubricans.</i> | → <i>cytisoides.</i> |
| → <i>M. ornithopoides.</i> | → <i>doricnium.</i> |
| → <i>strictum.</i> | Trigonella <i>foenum grae-</i> |
| → <i>hybridum.</i> | → <i>cum. Ervinha, ou Al-</i> |
| → <i>pratense. Trevo.</i> | → <i>foura.</i> |
| → <i>Vis. Florum capitula</i> | → <i>Vis. emolliens, invif-</i> |
| → <i>viridi colore vestimen-</i> | → <i>cans, lubricans.</i> |
| → <i>ta lanca inficiunt.</i> | Medicago <i>sativa.</i> |
| → <i>squarrosum.</i> | → <i>falcata.</i> |
| → <i>angustifolium.</i> | → <i>marina.</i> |
| → <i>arvense.</i> | → <i>polymorpha.</i> |
| → <i>stellatum.</i> | → <i>intertexta.</i> |
| → <i>striatum.</i> | |



CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

Theobroma *Cacao. B.*→ *Vis. fruct. nutriens,*
→ *aphrodisiaca.*

ICOSANDRIA.

Citrus *medica* * *Limoeiro*

ecc.

→ *Vis. flav. cardiaca, pel-*
→ *lens, stomachica. Pulp.*
→ *refrigerans, attenuans,*
→ *diuretica. Sem. anthel-*
→ *mintica.*→ *auran-*

— *aurantium* * *Larangei*
ra.

Vis. *fruct.* Corrobo-
rans, anthelmintica,
pellens.

POLYANDRIA.

VISMIA. Fig. 24.

CAL. Per. coriaceum, mo-
nophyllum, inferum, 5-
partitum, persistens,
foliolis ovato-acutis,
concavis.

COR. Petala 5, ovata,
intus pilosa.

STAM. filamenta plura in
5 phalanges s: corpora
connata, brevia, plana
incurva, apice multifida,
filamentis capillaribus,

villosis: *Antherae* pluri-
mae, subrotundae facie
externa filamenti spi-
rae instar dispositae, s:
secundae.

Nectaria corpuscula s:
Glandulae 5. ovatae, pi-
losae inter phalanges.

PIST. Germen subrotun-
dum. *Styli* 5. filiformes.

Stigmata peltata.

PER. Capsula 5-ocularis,
pentagona.

SEM. plurima. B.

Hypericum androsaemum.

— *quadrangulare.*

— *perforatum.* *Ipericaõ.*

Vis. vulneraria, resol-
vens, anthelmintica.

— *humifusum.*

— *crispum.*

— *montanum.*



CLASSIS XIX.

SYNGENESIA

ÆQUALIS.

Tragopogon pratense.

Vis. nutriens.

— *porrifolium.*

— *villosum.*

— *picroides.*

Scorzonera hispanica. *Es-*
corzoneira.

G 2

gra

- *graminifolia.*
- *laciniata.*
- *tingitana.*
- *picroides.*
- Picris *echioides.*
- *hieracioides.*
- Sonchus *arvensis.*
- *oleraceus.*
- *tenerrimus.*
- Lactuca *sativa.* * *Alfacia.*
Vis. diluens, humectans, paregorica, antivenerea.
- *scariola.* *Serralba.*
- *virosa.*
- *perennis.*
- Chondrilla *juncea.*
- Prenanthes *viminea.*
- Leontodon *taraxacum.*
Vis. saponacea, diluens, humectans, diuretica.
- *tuberosum.*
- *hispidum.*
- *hirtum.*
- Hieracium *pilloseola.*
Vis. adstringens, vulneraria.
- *murorum.*
- *spregerianum.*
- Crepis *barbata.*
- *Dioscoridis.*
- Andryala *integrifolia.*
- Hyoseris *bedypnois.*
- *Rhagadioloides.*
- Lapsana *communis.*
- *stellata.*
- *rhagadiolus.*
- Cichorium *intybus.*
Almeiraõ.
Vis. diluens, humectans, tonica.
- *endivia.* * *Cicoria.*
Vis. aperiens, diuretica.
- *spinosum.*
- Scolymus *maculatus.*
- *hispanicus.*
- Arctium *lappa.* *Bardana;*
ou pegamaça.
Vis. diuretica, semipur-gans.
- Carduus *lanceolatus.*
- *acanthoides.*
- *palustris.*
- *pycnocephalus.*
- *tuberosus.*
- *marianus.* *Cardo.*
de S. Maria.
Vis. sem. thoracica; sudorifera, diuretica.
- Foliis petiolatis, integerrimis, ovato-lanceolatis: caule aculeato, aculeis geminis: floribus terminalibus, solitariis. B.
- *eriophorus.*
- *acaulis.*
- Cnicus *acarna.* cen-

- *centauroides*.
 — Foliis lato-lanceolatis: caule ramoso: floribus axillaribus, pedunculatis, pedunculis longissimis: squamis calycinis muticis, coloratis: bracteis maximis: calycibus glutinosis. B.
Obs. Receptaculum subpaleaceum: Pappus apice subplumosus: folia subtus albida. *Vellozo*.
 — Foliis semiamplexicaulibus, integerrimis, inferioribus lato-sublanceolatis, superioribus ovato-sublanceolatis: caule ramoso: floribus axillaribus, sessilibus: squamis calycinis apice spinosis. B.
Obs. Receptaculum paleaceum: Pappus apice plumosus: Calycis squamae spina simplici terminatae. Folia utrinque albida. *Vellozo*.
Onopordum illyricum.
 — *arabicum*.
Cynara scolymus. * *Alcachofra*.
 — *cardunculus*. * *Cardo*.
Carlina corymbosa.
 — *racemosa*.
 — *pyrenaica*.
Atractylis gummifera.
 — *cancellata*.
Carthamus tinctoria. *
Acafroa.
 Vis. purgans, diuretica.
 Corollae roseum colorem, acido praeparatae, praebent nitidissimum.
 — *coeruleus*.
Bidens cernua.
 — *bullata*. B.
 β. foliis ternatis, ovatis, ferratis, intermedio majori: corollis semiradiatis. B.
Eupatorium Dalea. B.
 — *odoratum*. B.
 — *cannabinum*.
 Vis. corroborans, vulneraria: *Rad.* purgans.
 — Foliis ovato-oblongis, obtusis, subtus tomentosis. B.
 — Foliis linearibus, infra tomentosis, capitulis terminalibus. B.
Obs. Pappus paleaceus, calyces triflori: *Vellozo*.
 — *coryzoides*. B.
 — *coelestinum*. β. B.
Obs. folia cordata, dentata.
 Foliis

— Foliis ovato-lanceolatis, serratis, petiolatis, calycibus multifloris. B.

Obs. Petala subulata. Folia, & caules villosi.

— Foliis ovato-oblongis, bullatis, subtus sericeis: calycibus decemfloris. B.

Obs. Calycis lacinae exteriores foliaceae, subtus sericeae, interiores membranaceae, apicibus pilosis. B.

Variat calycibus octo-floris: petioli ancipites.

— Foliis lanceolatis, ad apicem serratis, trinerviis: calycibus multifloris; squamis calycinis membranaceis, medio macula notatis. B.

Obs. Pappus vix aut ne vix quidem plumosus.

— Foliis ovato-oblongis, obtusis, integerrimis: utrinque villosis: calycibus multifloris. B.

Obs. Pappus subplumosus: Cal: imbricatus.

— Foliis cuneiformibus, ad apicem dentatis, calycibus multifloris. B.

Obs. Flores, & calyces resina agglutinati. Pappus apice subplumosus.

— Foliis lato-lanceolatis; obtuse serratis, subtus tomentosis: caule summo pilosissimo: calycibus 12. floris. B.

Obs. Pappus pilosus, calyces 11-12-flori.

— Foliis ovatis, basi integerrimis, supra dentatis, subtus perforatis, villosis. B.

Obs. Pappus pilosus.

— Foliis angusto-lanceolatis, enerviis, integerrimis, subtus nigro-punctatis: calycibus multifloris. B.

Obs. Pappus pilosus. *Vellozo.*

Cacalia repens. B.

— *sonchifolia.* B. β .

Obs. Folia semiamplexicaulia: lacinae foliorum dentato-spinosae: folia, & caules spinosi.

— *incana.* β . B.

Foliis lato-lanceolatis, serrato-dentatis, subhastatis. B.

Staehlina dubia.

Santolina chamaecyparissus. *

Vis. balsamica, tonica, diaphoretica, carminativa,

tiva, anthelmintica.
 — *rosmarinifolia*.
Athanasia maritima.

POLYGAMIA

superflua.

Tanacetum annuum.
 — *balsamita*. * *Balsamo*.

Vis. stomachica, pel-
 lens, emmenagoga.

Artemisia crithmifolia.
 — *absinthium*. *Losna*.

Vis. balsamica, anta-
 cida, antiseptica, an-
 thelmintica, antivene-
 rea, antiophthalmica.

— *vulgaris*.
 Vis. corroborans, ana-
 leptica, uterina, pellens.

Gnaphalium staechas.
 — *arenarium*.

Vis. exsiccans.
 — *luteo-album*.

— *margaritaceum*.
 — *sylvaticum*.

Xeranthemum annuum.
Baccharis brasiliensis. B.

Conyza squarrosa.
 — *hirsuta*. B.

Erigeron viscosus.
 — *bonariensis*. B.

Senecio corollis revolutis:
 foliis semiamplexicauli-

bus, hastato-lanceolatis,

dentatis, viscidis: squa-
 mis calycinis laxis, spha-
 celatis, integris, magnis.
 B.

— *vulgaris*.

— *elegans*. *

— *Jacobaea Tasneira*.

Tingit colore viridi.

Aster tripolium.

Solidago virga aurea.

Vis. vulneraria, diu-
 retica.

Inula helcnium.

— *dysenterica*.

— *pulicaria*.

— *crithmifolia*.

Arnica montana.

Vis. pellens, resolvens,
 narcotica, vomitoria,
 purgans, diuretica.

*Doronicum plantagine-
 um*.

Perdicionum brasiliense. B.

Bellis perennis.

Vis. vulneraria, ecco-
 protica.

— *annua*.

Tagetes patula. *

Cravo de defuntos.

— *erecta*. *

*Chrysanthemum leucanthe-
 mum*.

Vis. diuretica, vulne-
 raria.

sege-

- *segetum.*
- *myconis.*
- *coronarium.* Bem me-
queres.

Matricaria parthenium. *

Artemisia.
Vis. anodyna, hysteri-
ca!

- *chamomilla.* *Macella.*

Vis. emolliens.

Cotula anthemoides.

Anacyclus valentinus.

Anthemis maritima.

- *mixta.*

- *nobilis.*

Vis. balsamica, pare-
gorica, antispasmodica,
emmenagoga, carmina-
tiva.

- *arvensis.*

- *cotula.*

Vis. anodyna, pellens.

- *valentina.*

- *repanda.*

Achillea ageratum.

Macella Francesa.

- *ptarmica.*

- *millefolium.* * *Millefo-
lio.*

Vis. narcotica, inebri-
ans, tonica, sistens e-
vacuationes, vulneraria.

Buphtalmum spinosum.

Olho de Boi.

- *aquaticum.*

POLYGAMIA

frustanea.

Helianthus annuus. *

Girasol.

- *tuberosus.* * *Batatas
vermelhas.*

Coreopsis reptans B.

Centaurea moschata. *

- *pullata.*

- *sempervirens.* *Lavapé,
Viornal.*

- *stoebe.*

- *jacca.*

Luteum colorem praebet:

- *alba.*

- *Isnardi.*

- *napifolia.*

- *aspera.*

- *eriophora.*

- *calcitrapa.*

Vis. balsamica, tonica.

- *solstitialis.*

- *salmantica.*

POLYGAMIA

necessaria.

Calendula officinalis. *Erva
vaquira.*

Vis. pellens, emmena-
goga, sudurifora, exan-
thematica.

Othonna maritima.

Fila:

- Vis. inviscans, lubricans, nutriens, aphrodisiaca.
 — *papilionacea*.
Ophris spiralis.
 — *anthropophora*.
 — *insectifera*.
 — *myodes*. *Abelhas*.
Serapias latifolia.
 — *rubra*.
 — *lingua*.
Epidendrum Vanilla. B.
Vainilha.
 Vis. Melancholia.
 — *nodosum*. B.

TRIANDRIA.

Sisyrinchium palmifolium.
β.

PENTANDRIA.

Passiflora foliis indivisis ;
ovatis, integerrimis :
bracteis dentatis : peti-
olis 4-glandulosis, caule
tetragono, membrana-
ceo. B.

Obs. a *laurifolia*
differt petiolis 4-glan-
dulosis.

- *pallida*. B.
 — *maliformis*. B.
 — *rubra*. B.
 — *murucujá*. B.

- *incarnata*. B.
 — *coerulea*. B.
Martirio. *

HEXANDRIA.

- Aristolochia peltata*. B.
Farrinbo.
 — *maxima*. B.
 — *pistolochia*.
 — *rotunda*.
 Vis. incidens, vomito-
 toria, pellens, diureti-
 ca, emmenagoga.
 — *longa*.
 Vis. praecedentis.
Pestia stratiotes. B.

DECANDRIA.

Helicteres Isora. B.

DODECANDRIA.

Cytinus hypocystis. *Ipicif-
tides*.
Vis. adstringens.

POLYANDRIA.

Arum acaule : foliis cor-
dato-sagittatis : angulis
posticis rotundatis. B.
Tanberaõ.
Obs.

- Obs.* Discus foliorum coccineus.
- *triphyllum*. B.
 - *colocostia*. * *Igname*.
 - *esculentum*. B.
 - *maculatum*.
- Vis.* calefaciens, inci-

dens, saponacea, expectorans, cosmetica. *Rad.* corrodens, rubefaciens, vesicans.

- *arisarum*.
Zostera marina.



CLASSIS XXI.

MONOECIA

DIANDRIA.

Lemna trisulca.

TRIANDRIA.

Typha angustifolia.

Sparganium erectum.

Espadana delgada.

Zea mays. B. * *L. Milbo*.

Tripsacum dactyloides. B.

Carex dioica.

- *loliacea*.

- *montana*.

- *capillaris*.

- *pallefcens*.

- *caespitosa*.

- *acuta*.

Phylanthus Niruri. B.

- Foliis subcuneiformibus, crenis floriferis. B.

Obs. stamina monadel-

phia.

- Foliis pinnatis: foliolis ovato-acuminatis, pedunculatis: caule erecto, frutescente. B.

Obs. Nectar. 5., cuneiformia, receptaculo inferta.

TETRANDRIA.

Betula alba.

Vis. Diaphoretica.

folia luteo debili colore inficiunt.

- *alnus*.

Cortex rufo colore inficit.

Buxus sempervirens. *

Vis. sudorifera, mun-

H 2

difi-

- dificans; *fol.* purgans, pellens.
Urtica urens. Urtiga.
 — *dioica.*
 Vis. diuretica, extus stimulans: *Radix* luteum colorem praebet.
 — *aestuans. B.*
*Morus alba. * Amoreira.*
 — *nigra. **
 Vis. refrigerans, corroborans.
 — *tinctoria. B. Jataiba.*

PENTANDRIA.

- Xanthium spinosum.*
*Amaranthus tristis. **
 — *blitum. Bredos.*
 — *viridis. B.*
 — *hypocondriacus. **
 — *caudatus. **

POLYANDRIA:

- Ceratophyllum demersum.*
Sagittaria sagittifolia.
Theligonum cynocrambe.
Poterium sanguisorba.
Pimpinella.
 Vis. adstringens, vulneraria.
 — *hybridum.*
Quercus ilex.
 — *nana.*

- *suber. Sobreiro.*
 Vis. adstringens, coriaria.
 — *esculus. Bolota.*
 — *robur. Carvalho.*
 Vis. adstringens, coriaria, obstipans; Nigrum martiale intensius red- dit.
*Juglans regia. * Nogueira.*
 Vis. narcotica, pellens, emmenagoga, anthel- mintica, paralytica.
Fagus castanea. Castanheiro.
 Vis. *fruct.* flatulenta, temulentans, febrilis.
 — *sylvatica. Faja.*
*Corylus avellana. * Avelã.*
 Vis. *olei* anodyna.

MONADELPHIA.

- Pinus sylvestris. Pinheiro.*
 Vis. diuretica, mundi- ficans.
 — *pineae. Pinheiro manço.*
 Vis. *fruct.* nutriens, a- phrodisiaca.
 — *maximo fructu. B.*
*Cupressus sempervirens. **
Arcipreste.
 Vis. adstringens.
Acalypha indica. B.
Croton cascarilla. B.
 Vis:

Vis. tonica, subecccoprotica, thoracica.

— *tinctorium*.

Vis. acidum indicandi, caeruleo colore inficit.

— *lobatum*. B.

— Foliis trilobo-cordatis, lobis lanceolatis, serratis, subtus tomentosus, supra punctis villosis, stellatis: ramulis, spicis, calycibus faeminarum tomentosus: floribus pedunculatis, subspicatis. B.

Obs. Masc. Cal. 5-fidus. Stam. 13. 18. basi connexa. Faem. Cal. 5-partitus: *Stylis* 3., multifidi. Nectar: in utroque sexu glandulae 5. receptaculo affixae. *Velozo*.

— *Tiglium*. β. B.

— Foliis cordato-acuminatis, utrinque tomentosus, basi 4-glandulosus, subdenticulatis, denticulis glandiferis: ramulis, petiolisque scabris: petiolis basi utrinque stipulis subulatis: caule arboreo. B. *Sangue de Drago*.

Obs. Cal. 5-fidus. Stam.

30. Faem. Cal. 10-partitus: lacinae alternae 5, minimae, subulatae. Styl. 3. 2-fidi. Capsula aculeata.

— *variegatum*. β. B.

Obs. Cal. 5-partitus. Stam. 11. Faem. calyx 5-phyllus, foliolis petiolatis, inaequalibus. Styli 3, 2-fidi. Capsula glandulosa. Folia lanceolata, irregulariter crenata, glabra, supra punctis albicantibus, subtus flavescens maculata, obtusa cum mucrone petiolata

Jatropha curcas. B.

Vis. *fruct.* drastica, inflammatoria.

— *multifida*. B.

— *Manihot*. B.

Mandioca.

— *Manihot*. β. B.

Aipim.

Obs. filamenta 10.

— *urens*. B.

Ricinus communis. B. * L.

Vis. *fruct.* drastica. Ol. anthelmintica.

SYNGENESIA.

Momordica elaterium. Pi-

pi-

- pino de S. Gregorio.*
 Vis. draſtica, hydra-
 goga, emmenagoga.
 — *Balsamina.* *
Cucurbita lagenaria. *
Cabaço.
 Vis. edulcorans, refri-
 gerans.
 — *pepo* * *Abobora.*
 — *melopepo.* *
 — *citrullus.* * *Melancia.*
 Vis. cucurbitae.
Cucumis melo. Melaõ.
 Vis. cucurbitae.
 — *fativus. Pepino.* *
 — *anguinus.* *
Bryonia. alba. Brioia, ou
Norca.
 Vis. purgans, pellens,
 anthelmintica, emmena-
 goga.
Sicyos laciniata. B.



CLASSIS XXII.

DIOECIA

DIANDRIA.

Salix amygdalina. Sal-
gueiro.

Vis. Cort: antifebrilis.

— *arenaria.*

— *viminalis.*

— *alba.*

Vis. antivenerea.

— *babylonica.* *

TRIANDRIA.

Empetrum album. Cama-
rinheira.

Osyris alba.

PENTANDRIA.

Pistacia terebinthus. Cor-
nilheira.

Vis. Resinae resolvens,
emolliens, vulneraria,
diuretica.

— *Lentiscus. Aroeira.*

Vis. corroborans, sto-
machica.

Spinacia oleracea. *
Espinafres.

Vis. diluens, humectans.

Cannabis fativa. Linbo.

canba.

canhamo.

Vis. narcotica, phantastica, dementans, anodyna, repellens.

Humulus lupulus.

Vis. tonica, anodyna, phantastica, narcotica.
Fevillea trilobata. B.

HEXANDRIA.

Tamus communis.

Smilax aspera. Legacaõ.

— *sarsaparilla.* B. *sarsaparilha.*

Vis. Rad. diuretica, sudorifera, purificans.

OCTANDRIA.

Populus alba. Choupo.

— *nigra.*

Vis. Gem: obtundens, emolliens, foporifera.

ENNEANDRIA.

Mercurialis ambigua.

— *annua.* *Mercuriaes.*

Vis. purgans, repellens,

cosmetica.

Hydrocharis morsus ranae.

DECANDRIA.

Carica papaya. B. *Mamaõ.*

Schinus Areira. B.

MONADELPHIA.

Juniperus sabina.

Vis. emmenagoga! anthelmintica, exanthematica, diuretica, depilans.

— *communis.*

Vis. vulneraria.

— *oxycedrus.* Simbro.

Cissampelos Pareira. B.

Vis. Rad. diuretica; demulcens, purificans.

SYNGENESIA.

Ruscus aculeatus. Gilbarbeira.

Vis. Rad. corroborans; demulcens, emmenagoga, diuretica, coriaria.

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA

VIX MONOECIA.

Musa *paridisiaca*. B.

Bananeira.

— *sapientum*. B.

Andropogon *bicorne*. B.

— *birtum*.

— *Ischaemum*.

Holcus *sorghum*. *

— *lanatus*.

Cenchrus *capitatus*.

Aegylops *ovata*.

Valantia *muralis*.

— *cruciata*.

Parietaria *officinalis*. *Alfavaca de cobra*.

Vis. emolliens, diuretica, obtundens.

— *lusitanica*.

Atriplex *halimus*.

Salgadeira.

— *portulacoides*.

Acer *pseudo-platanus*. *

Celtis australis.

Mimosa *inermis*: foliis bipinnatis, pinnis 5-6-jugis, subrhombeis: glandula baseos petio-

lari: floribus capitato-spicatis. B.

Obj. Flores monadelphici, polyandri, hermaphroditi omnes.

— *unguiscati*. B.

— *purpurea*. B.

— *pudica*. B.

— *scandens*. B.

— *pernambucana*. B.

— *vaga*. B.

— *pigra*. B.

— *farnesiana*. * *Espongeira*.

DIOECIA.

Fraxinus *excelsior*. *

Freixo.

Vis. adstringens. *semisiccans*.

TRIOECIA.

Ceratonia *siliqua*. *Alfaro-beira*.

Vis. *siliq.* edulcorans; *ex-*

- Frondibus pinnatifidis: laciniis sub. 7. oblongo-lanceolatis, integerrimis, obtusis. B.
 — *aquilina. Feto.*
 Vis. Rad. anthelmintica.
Lonchitis frondibus supradecompositis, aculeatis: pinnis pinnatifidis, obtusis, terminali crena. B.
Asplenium frondibus pinnatis; pinnis alternis, lineari-acuminatis, subcrenatis. B.
 — Frondibus simplicibus, lanceolatis, crenatis, undulatis, glabris, decurrentibus. B.
 — *bemionitis. Douradinba.*
 — *scolopendrium. Lingoa cervina.*
 Vis. exsiccans.
 — *ceterach.*
 Vis. exsiccans, tonica.
 — *ruta muraria.*
 Vis. exsiccans, roborans.
 — *adianthum nigrum.*
Polypodium vulgare. Polipodio.
 Vis. Rad. edulcorans, incrassans, expectorans, eccoprotica.
 — *filix mas.*
- Vis. Rad. anthelmintica, tonica.
 — *filix faemina.*
 — *leptophyllum.*
 — *lycopodioides. B.*
 — *auriculatum. B.*
 β. frondibus pinnatis: pinnis lineari-acuminatis, falcatis, alternis, basi interne auriculatis, auriculis frondi adnatis, externe petiolatis. B.
Vellozo.
 — Frondibus pinnatifidis: lobis lineari-lanceolatis, acuminatis, falcatis, alternis, integerrimis, basi utrinque dilatatis, remotis. B.
 — Frondibus supradecompositis: foliolis lateralibus falcatis, ferratis, obtusis, alternis, basi connexis: suprema dentata, acuminata: stipite aculeato, caudiceque arboreo, scabro-squamoso. B.
Obs. Puncta in lineacongesta. Vellozo.
 — Frondibus bipinnatis: pinnis cordato-linearibus, duplicato-crenatis, acuminatis: fronde aculeata:

leata : caudice arboreo ,
scabro , squamoso . B.

- Frondibus pinnatifidis : pinnis lineari-lanceolatis , subserratis , obtusis , undatis : punctis marginalibus depressis per paginam superiorem : radice squamosa . B.

Obs. Pagina inferior albicans .

- Frondibus supradecompositis : pinnis pinnatifidis , alternis : foliolis linearibus , falcatis , obtusissimis , crenatis , pilosis : subtus petiolis , nervis inter fructificationem squamosis : stipite aculeato , piloso , subsquamoso : Caudice arboreo , squamoso-scabro . B. *Vellozo.*

- *spinofum.* β . B.

Obs. frondes subserratae : fructificatio linearia , seu puncta ad latera nervi longitudinalis disci .

Adiantum capillus veneris.

Avenca.

Vis. corroborans , exsiccans , splenitica , diuretica .

— *cristatum.* B.

Trichomanes canariense.

- Frondibus supradecompositis : pinnis laciniatis , alternis : foliolis apice crenatis , alternis : fronde , pinnisque , pagina inferiore pilosis . B.

Obs. fructificationes solitariae , margini frondis insertae : Cal : campanulatus , erectus , fovens fasciculum seminum : *Vellozo.*

MUSCI.

Lycopodium denticulatum.

- *clavatum.*

Vis. exsiccans .

- *cernuum.* B.

- foliis oblique verticillatis , subulatis , ciliatis , decurrentibus : spicis terminalibus , dichotomis , foliaceis . B.

Polytrichum commune.

Mnium setaceum.

- *pyriforme.*

- *serpyllifolium.*

- *undulatum.*

Bryum striatum.

- *pomiforme.*

- *subulatum.*

- murale.
- caespitosum.
- Hypnum crispum.
- velutinum.
- sciuroides.

ALGAE.

- Jungermannia asplenoides.
- lanceolata.
- Marchantia polymorpha.
- hemisphaerica.
- Lichen calcarius.
- cinereus.
- saxatilis.
- omphalodes.
- olivaceus.
- parietinus.
- farinaceus.
- pustulatus.
- cocciferus.
- pyxidatus.
- uncialis.
- usnea.
- Tremella nostoc:
- purpurea.
- Fucus serratus.
- vesiculosus.
- divaricatus.
- ceranoides.
- spiralis.
- concatenatus.
- palmatus.
- rubens.
- abrotanifolius.

- Ulva latissima.
- lactuca.
- Conferva fontinalis.
- bullosa.
- littoralis.
- aeruginosa.
- Byssus flos aquae.
- phosphorea.
- velutina.
- antiquitatis.
- candelaris.
- lactea.

FUNGI.

- Agaricus integer.
- muscarius.
- deliciosus.
- fimetarius.
- separatus.
- quercinus.
- Boletus perennis. Cucumel-
lo.
- Clathrus cancellatus.
- Helvella mitra.
- Peziza lentifera.
- Clavaria digitata.
- Lycoperdon tuber.
- Tubera da terra.
- Vis. aphrodisiaca, fla-
tulenta.
- bovista.
- Vis. adstringens, obsti-
pans, absorbens, increas-
lans.

fans.

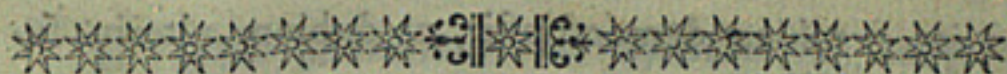
Mucor sphaerocephalus.

- *lichenoides.*
- *embolus.*
- *mucedo. Muffo.*
- *glaucus.*
- *crustaceus.*
- *caespitosus.*

PALMAE.

- Chamaerops humilis.*
- Palmeira de baçoiras*
- Cocos nucifera. B. **
- Phoenix dactylifera. **
- Areca oleracea. B.*





I.

Viro Amplissimo, & Celeberrimo
 D. D. DOMINICO VANDELLIO
 PHILOSOPHO ET MEDICO
 ACUTISSIMO.

S. Pl. D.

CAR. LINNAEUS.



ISCE diebus, nihil minus tale speranti ;
 accessit Tuum, Vir Celeberrime, vere di-
 vinum opus, s: Dissertationes tres; ut Ta-
 bulas inspexi, seposui negotia omnia, nec
 prius acquiescere potui, quam totum li-
 brum a capite ad calcem devorarem.

Stupefactus vidi Te gentis Tuae Phoenicem, non
 contentum exteriori Naturae cortice, non in vestibulo
 ejus haerere, sed introspicere, in divina secreta
 descendere, & quae in interiori Naturae Sacrario clau-
 sa fuere, in apricum educere.

Perplacuerunt omnia, imprimis meo palato sapie-
 bant *Holothuria* tab. 2. fig. 12. & *tab. 3*, nec non *Uva*
marina tab. 2. fig. 11. & *Cochlea* tab. 2. fig. 1. 2. mi-
 hi plane ignota animalia, qui tamen ultra 4000. no-
 veram, & in Systemate Naturae enumeravi.

Mihi semper paradoxa fuit doctrina *Halleri* de
Insensibilitate Perioestii, tendinum &c. contrarium ve-

K

10



ro ita graphice demonstrasti, ut dubium ulterius superfit nullum.

Pari certitudine evicisti falaciam doctrinae Reaumurianae de redintegratione *Lumbricorum*, quam auctoritate acutissimi Auctoris, hactenus credideramus.

Prodiit Systematis Naturae editionis decimae tomus primus de animalibus; sudat tomus secundus de plantis; tomus tertius continuabit de lapidibus. Utinam velles & posses mecum communicare *Holothuria* tua, & *Uvam marinam*, ut haec tua inventa infererem appendici in tomo tertio Systematis.

Utinam scirem, qua ratione ad Te mitterem varia opuscula mea, quae nuper prodire, ut testarem quanti Te faciam.

Faxit Deus, ut vivas sano corpore, & alacri animo in augmentum, & ornamentum Artis. Vale, & me porro ama.

Dabam Upsaliae die 3. Februarii. 1759.

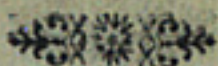
II.

Datas a Te, Vir amplissime, literas, id: Januarii ante triduum accepi, ex iis novo experimento Tuam in me amicitiam prorsus singularem intellexi; utinam aliquo experimento mutua testari queam officia, quibus mihi nihil charius, antiquius nihil erit.

Pro egregia collectione rerum naturalium, quam per D. Treues ad me misisti, devotissimam perlolvo mentem.

1. Lithantrax matrix Naphtae rarum, & in hoc tempus usque obscurum est.

2. *Sal fossile Aegypti* procul dubio veterum verum Natrum, quod ita exercuit eruditorum ingenia; tamen dubium, nec ulli rite cognitum.



3. *Tophus seleniticus cum pisolithis* nec unquam mihi visus.

Zoophyton, cujus historiam & figuram omnium pulcherrime exposuisti, non potui non gratissimum esse. Hoc idem animal, rude delineatum, & imperfecte descriptum ante dimidium annum accepi a D. *Ellis* Anglo; nec potui extricare ejus genus, & characterem, antequam tua acceperam; quae hoc ita exposuit, ut nihil supra; adeoque eo auxisti rerum Naturalium historiam pulcherrime; utinam admitteres inferere hanc tuam historiam in Actis Scientiarum Societatis Upsaliensis quae propediem praelum subibunt; ut omnes a tua face lumen mutuarentur circa singulare hoc animal.

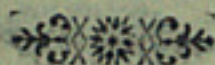
Cum multo labore alpes vestrates peragrasti, quem laborem novi, qui ipse nostras alpes peragravi; nullas dubito quin plurimas legisti pulcherrimas, rarissimasque plantas.

Dolui diu, quod nullus dederit veram *Floram Romanam*, istius enim *Sabbathi* non sufficit, miscet enim exoticas cum indigenis, nec satis certus de speciebus; ane ullus Romae sit verus Botanicus?

Si unquam Tibi occurrat *Cynips s. Ichaeneumon* qui in grossis *Fici*, & *Caprifici* habitat, a *Pontedera* descriptus, mittas oro in litteris, ut queam illum ntueri.

D. *Clerck* nostras delineavit, & edidit ultra 120 phalaenas novas, a me in Systemate nominatas, nec apud alios Authores obvias; nunc pingit ultra centum Papiliones indicas, vivis coloribus, ut praecedentes, qui in Musaeo Reginae Nostrae asservantur.

Utinam velles observare quo die apud vos folia sua explicant, sive erumpant Arbores *Betula*, *Fraxinus*, *Ulmus*, *Quercus*, *Tilia*, *Hippocastanum*, *Sorbus*,
K 2 *Cur*



Carpinus, quo possem idem hoc vere apud nos observando, inde mensurare differentiam aestatum vos inter & nos. Sic observarunt Botanici Monspelienses; unde conclusi, quod aestas 31. dies prius incipiat Monspelii, quam apud nos, & autumno 30 dies prius apud nos desinat, quam Monspelii; adeoque Monspelii aestas 2. mensibus longior, quam apud nos.

Miratus sum diu qualis sit *Avicula*, quam *Rajus* viderat Florentiae, & dicit ibi vocari *Spipoleta*.

Discipulus meus *Forsgard* hodie Professor Hafniensis, petit navibus Arabiam in eundem finem ac *Donati*.

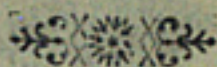
In Lapponiae conterminis oris quotannis grassatur vermis, qui maximam stragem infert Hominibus, & Pecoribus; decidit enim ex aethere in nuda corpora, momento citius penetrat partes musculosas, & intra quadrantem horae saepe occidit dirissimo dolore.

Coeternem valeas, & vigeas in incrementum artis; Ego Te omni cultu, & studio, dum vixero, prosequar.

Dabam Upsaliae. 1760. d. 4. Martii.

III.

Dudum accepi dona Tua vere aurea, heri vero litteras Tuas id. Octobris datas. Ad priores diu responsum distuli, cum animus erat omnia, & singulare examine, digerere, & suis locis inserere, antequam responderem; per plurimae occupationes in causa fuere, quod nondum omnes merces Tuas rite ponderare potueram, at brevi absolvam; interim ad ultimas responsum non differere consultum judicavi, ne me ingratum crederes. Audi-




Audivi quod in Hispania consultatum fuerit, num me vocarent, imprimis postquam fatalis morbus D. *Ortegam* occupaverit; nec video, quomodo Hortus amplissime instituendus rite adornari potest in illa terra... Me vero non vocatorias accepisse certum est.

Quod scripsisti Apologiam contra *Hallerum*, virum omnibus infensum, laetor, nec dubito, quin ipse omnibus numeris par sis, uti ex prioribus Tuis facile intellexi.

Ulva ista a Te delineata miraculum Naturae est; dicas mihi in quo libro posita sit figura, ut illam allegare queam in nova editione Systematis: Nova plane est, nec aliis visa; figura omnium optima, descriptio etiam tam egregia, ut non possem eam imitari.

Laetor, quod *Donati* iter continuetur in Arabiam; hisce diebus Rex Danorum misit meum Discipulum in Arabiam in eundem finem. Semina, quae in Aegypto legit ingratus *Donati* comes *Roque*, ego accepi; sunt haec pulchra, & novas plantas continent.

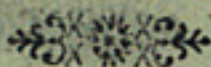
Insectum istud, quod ex aethere decidit in Lapponia, & misere trucidat Homines, & animalia, est vermis novum genus *Furia infernalis* a *Solandro* dictum,  hujus figurae.

Ex Tuo calculo de arboribus frondescentibus collato cum frondescentia arborum Upsaliae, concludo Paduam Botanice distare Upsaliae 48 diebus; sive quod arbores explicant sua folia 7. hebdomadibus antequam Upsaliae: ergo aestas vestra in regione 14 hebdomadibus longior est, quam in nostra. Vale.

Upsaliae. 1761. d. 11. Januarii.

IV.

Tuas die 30 Martii rite accepi, moram responsi
fa-



facere caussae innumerae, quas enumerare supersedeo, ne Tibi sim molestus.

Infatiabili desiderio expecto quotidie egregium tuum opus de Thermis agri Patavini, ut queam duas reliquas *Ulvas* intueri.

Procul omni dubio multa detexisti in augmentum artis per Regionem Mutinensem, utinam quibusdam me participem reddere velles.

Patavium ex Tuis observatis distat Upsaliae 48 diebus vernis, & totidem autumnalibus, adeoque gaudetis tribus mensibus aestatis, quibus nos caremus.

Te fervet D. T. O. incolumen, quaeso mei memor vivas.

Dabam Upsaliae. 1761. August.

V.

Heri accepi novum Tuum sinceræ Tuæ in me amicitiae documentum cum inclusis plurimis, rarissimis, pulcherrimisque floribus, pro quibus omnibus ac singulis me Tibi plurimum devinctum agnosco, & mentem devotissimam reddo.

1. *Saxifraga burseriana*, cujus sine dubio varietas, Tua triplo major, pluribus floribus & foliis magis triquetris.

2. *Saxifraga hypnoides*? sed flos albus, folia ad radicem congesta. *Saxifraga hypnoides* multum variat; talem varietatem antea non vidi; an differens species sit, nec ne, asserere nequeo.

3. *Arenaria rotundifolia*, Plantam aliquoties habui ex alpibus Italiae; sed semper absque fructificatione, haec mihi nova est, & mereretur delineari, & describi.

Theam accepi e China, forte prima, quae umquam



quam fuit in ullo Europaeo horto.

Vallisneria erat pulcherrimum specimen, quod numquam antea habui, videtur *Fussaeus* statuere, quod sit flos *Junci Lacustris* e loco profundiore, sed distinctissima planta.

Miratus sum unde D. *Arduinus* haberet tot raras pulchraeque plantas Brasilienses. Sed unde eas obtinuit *Pontedera*? Hisce vale, & me porro ama.

Dabam Upsaliae d. 1. octobris. 1763.

VI.

Id: Decembr. datas laetus accepi, qui diu metueram, quod Te fregerant mala aliqua fata in periculoso itinere alpino.

Quod enemata raro transcendent valvulam coli ad coecum, communis fuit sententia; injecto autem per anum fumo tabaci, quod multoties praescripsi, adscendit ille usque in fauces, & solvit colicas omnium pessimas; praesertim si totum abdomen prius inungatur copiose oleo olivarum aceto maritato.

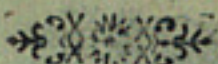
Audivi de singulari illo exemplari *Dioscoridis* antiquissimo, cum figuris satis selectis; fateor, quod lubenter hoc viderem.

Scopoli promisit Faunam Carniolicam, utinam praestaret. Sed bona fide Tibi dicam, quod 300 novas insectorum species numquam praestabit in Europa.

Ab eo tempore, quo *Systema Naturae* editionis decimae emiseram, dedi 200. nova insecta in altera editione Faunae. Habeo nunc nova 200. europaea, & 100. exotica; sed non credam, quod *Scopoli* praestabit 300., ut ut plurima forte sint in australibus Europae, mihi non visa. *Govani* egregie insecta indagat *Montpelii*.

His Vale.

Da-



Dabam Upsaliae. 1763. d. 12. Febr.

VII.

Ut Tuas habui, scripsi ad Amicum, quem habeo Petropoli:

Carta tua naturalis erat valde singularis; vidi fere similem in itinere Dalekarchico, & plane niveam ab insolatione ortam a *Byssos flos aquae* dicto, de qua in Flora Lapponica 529. *occurrit in rivulis exsiccatis, ubi lapides tegit, & laevi adhibita manu ab iis facile discedit instar frustuli papyri niveae, minusque tenacis.*

Donati praematurum, & infelicem obitum, & jaeturam observationum ejusdem ex toto animo doleo.

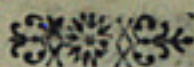
His Vale. Upsaliae. d. 8. Febr. 1764.

VIII.

Diu Te omissum dolui; nec noveram, quam petieras orbis partem, antequam exoptatissimae Tuae die idus octobris scriptae, heri primum accedebant. Laetor quod vivas; fata viam inveniunt.

Pro feminibus, & affectu Tuo in me sincero grates reddo devotissimas; difficile est viva semina obtinere e Brasilia; certe haec omnia mortua erant, excepto solo *Cassiae*.

O utinam posses ipse adire Brasiliam, Terram, quam nemo calcavit, excepto *Marcgravio* cum suo fure *Pisone*; sed in tempore quo nondum fax erat accensa in Historia Naturali, adeoque debent omnia e novo describi ad lucem. Tu fores prae reliquis aptus, qui in *Re Naturali* solidissimus es, in inquirendo indefessus, in pulcherrime depingendo dexter-



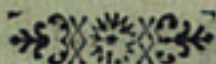
terrimus. Sed forte nullus in Lusitania agnoscit finem Creationis esse Gloriam Dei ex opere; nos vero agnoscimus D. T. O. scripsisse duos libros & Naturam & Revelationem; ideoque illi haerent in tenebris, sed feliciter exteris. Bone Deus si Hispani, & Lusitani noscent sua Bona Naturae, quam infelices essent plerique alii, qui non possident terras exoticas!

Litterae Tuae me tecum duxere per tempe Lusitania, ubi Tecum quasi in blando somnio legi pulcherrimas plantas.

Postquam tota Europa calcata est a Botanicorum pedibus, restat etiamnum sola Lusitania, quae India Europaea dicenda, & felicissima Terra. Habemus tantum *Griseley Viridarium Lusitanicum*, miserrimum opus, cujus plantas Oedipus sit, qui intelligat. Alit ista Terra quamplurrimas rarissimas plantas, uti constat ex numerosis istis Tournefortii Lusitanicis in Institutionibus R. Herbariae nominatis, sed nullibi descriptis, aut delineatis; adeoque etiamnum novis, quam nemo nisi alter Oedipus intelligat: Anne ullus sit in toto Regno pulcherrimo, qui possit Orbi Literato dare genuinam Floram Regionis? Bone Deus! quam pulchrum, & desideratum opus praestaret ille, qui ejusmodi Floram sisteret.

Zoophyton ad Fretum Herculeum a te lectum, & pulcherrime delineatum est profecto rarissimum *Alcyonium*, quod nullibi vidi, sed nuper est delineatum in *Aëlis Anglicanis* vol. 53. p. 434. t. 21. f. 3. ab *Ellisio*, & pro *Penatulae* specie perperam propositum, sub nomine *Cynomorii* ad similitudinem plantae ejusdem faciei; sed tua figura longe praestat; mala est *Epipetrum* *Ionst: exasang. t. 20.*

Medici nostrates nil nisi extractum Cicutae praescripserunt, & fatigarunt Pharmacopoeos comparare quo-



cunque pretio ; nunc vero cessavit usus.

Quod *Colchicum* non sit venenatum hoc miror ; Nonne eo omnes servi olim sibi manus violentas intulere ?

Utinam velles hoc vere observare quo die *Ulmus* promat Flores , & quo die prima *folia* ostendat ; ego hoc observabo Upsaliae , & inde possumus calculum inire , quantum distat Upsalia Olissipone.

Annon velles , & posses ad me mittere *Florem Arboris Draconis* in epistola ; crescit prope Ulissipone , in Horto quodam Regio ad *Alcantara*.

Crescit in Lusitania *Lentiscus* frequentissima cum suis folliculis rubris & magnis ; undenam hi *folliculi* generantur ? etiamnum haereo ; alii dicunt eos repletos esse *Aphidibus* , *Cherme* alii , alii *Cynipe* ; Tu qui es in loco posses me docere certissima , ut rite collocarem hanc speciem in proxima editione *Systematis* ; gloria tua erit. His Vale.

Dabam Upsaliae 1765. d. 12. Febr.

IX.

Accepi pridie Tuas V. C. & suavissimas Litteras ; & doctas observationes , & pulcherrimam Floram *Ulyssiponensem* , quae omnia , & singula summo me perfundebant oblectamento.

Gladiolus utrinque Floridus , an diversus a vulgari , qui hinc floridus ? *Sempervivum arboreum*. Pulchra observatio de squamis ad basin staminum septemdentatis.

Fumaria capreolata recensiores statuunt hanc meram esse varietatem *Fumariae vulgaris* natam ad parietes ; Tu judica in loco.

Lysimachia Linum stellatum. Haec singularis planta



ta, a reliquis *Lysimachiis* diversa. Ex corolla putarem esse *Centunculi* florem, sed quinquefidum, sed capsula 5-valvis est *Lysimachiae*. *Centunculi* & *Anagallis* capsula est circumcisa. Si me liceat conjungere *Anagallidem* cum *Lysimachia*, neq: licet distinguere *Linum stellatum* a *Lysimachia*. Vale.

Dabam Upsaliae. 1765. d. 16. August:

X.

Inclusa intra litteras Tuas d. 16. sextilis datas, habui, pulcherrimas omnium observationes.

Draconis flores tam egregie asservatos vidi cum summa admiratione, quos antea numquam obtinui; ita referunt *Asparagi graminifolii terminales* flores, ut distingui nequeant. Si possem *Aspar: graminifolium, terminalem*, & *Draconem* sub proprio genere, distincto ab *Asparagis* tradere, hoc magnopere exoptarem, cum istae 2. species (*graminif.*, & *termin.*) crescant caule erecto, apice tantum folioso, foliis magnis oblongis. Tuus character erat evidentissimus, & confirmat affinitatem summam cum *Asparagis*.

Medusam tuam novam inserui systemati Naturae, quod praelum jam adiit, quae sub tuo nomine militabit.

Apud nos pluit hoc anno fere per totam aestatem, ut vix possimus dicere, nos habuisse aestatem 8 diebus; nullus apud nos recordatur talem aestatem, adeo pluviiosam.

Plurimum Te valere jubent Societatis nostrae Socii.

Dabam Upsaliae. 1765. d. 15. Octobris.

XI.

Ante triduum accessere duae cistae in altera erat *Erythrina* Tua, in altera radix nescio cujus, forte *Draconis*;



utramque me Tibi debere intelligo, & grates quas possum maximas rependo.

Praelegi ambas Tuas observationes Societati Scientiarum; altera erat Historia Naturalis triplicis Regni Naturae per Ulissiponensem tractum; altera *Draconis* complectebatur Historiam; utraque Societati perplacuit; mihi in mandatis datum est tibi grates summas quas possum reddere, & te salutant omnes, ac singuli, suaque devota officia referunt. Ambae observationes mox debent prelum cum Societatis Actis subire. Dicas mihi oro quaenam sit patria *Erythrinae* tuae?

Anne poteris apud Lusitanos tuos Maecenates inquirere, & obtinere specimina sicca *Jalappae*, *Ipecacuanhae*, & *Balsami peruviani*, quae omnia sine dubio in Brasilia eorum occurrunt. Nullus etiamnum audet asseverare utrum *Jalapa longiflora*, aut *Convulvulus foliis variis* sit *Jalapa officinarum*.

Ipecacuanha etiamnum quoad genus ignota est; licet Medicis frequentissima.

Balsamus Peruvianus aequè ignotus est.

Archiatri Petropolitani comparant sibi *Spigeliā meam*, eaque curant vermes quosunque; dosis herbae venit ducato uno. Tu qui habitas in Lusitania, quibus paret Brasilia, ubi spontanea, posses comparare ingentem copiam, & vendere summo lucro per Europam; emtores numquam deficerent, nec potest cum lucro in hortis coli, cum fervidissimum expetit solum. Hac sola posses tibi comparare thesauros.

Nuper pulchrum habui experimentum, quod morsura *Gordii* excitet Paronychias.

Vale, meque tuis annumera. Dabam Upsaliae 1765. d. 19. Novemb.



XII.

Quanta cum laetitia tuas excepi literas d. 26. Augusti datas, quas heri accepi, effari vix possum. Laetor animitus quod propitia fata te promovere ad Historiae Naturalis provinciam in Lusitania, ad quam feliciter capessendam fausta quaevis, & felicia exopto.

Lusitania a condito Orbe cimariis tenebris involuta jacuit, nunc per te magnum in ista regione sidus exortum est. Fata tibi reservarunt in ista regione nimis multa. Spero brevi nos visuros veram Floram Lusitanicam, & Faunam, & reliqua, quae illustrant regionem in Europa fere indicam.

Accepi nuper cistam cum Insectis ultra 200, sed nescio a quo; ex australissima Europa missa fuit; crederam a te, nullae enim litterae aderant, sed tantum numeri; cum vero ne verbum de ea facias in epistola muto sententiam, & eam cistam potius credam ex Italia missam.

Nunc omnes volunt referre fungos ad ultimos Vermes; cum semina aquae immissa se se moveant uti viva. His vale & me semper tuis sinceris annumera.

Dabam Upsaliae e Praedio. 1766. d. Octobris.

XIII.

Ante tres hebdomadas fasciculum tuum plantarum exsiccatarum cum tabellario accepi Hamburgo; & ante duas hebdomadas litteras tuas; mox vero insurgens horribile incendium, quod consumpsit tertiam partem urbis nostrae, unde debui transportare omnes meas res, omnemque supelectilem in praedium meum, quamvis D. G. incendium meam aedem reliquit incolumen; nunc recollectis viribus, has reddo.

In



In plantis mihi antea incognita erant

Agrostis australis.

Poa spicata.

Bromus geniculatus

— *ringens.*

Sisymbrium catholicum.

Plantago Lagopus.

His vale. Dabam Upsaliae e Praedio 1766 d. II^o

Mají

XIV.

Summa laetitia perfusus tuas d. 3. Septembris datas excepi; cum a longo tempore tuas non habui; metuebam, quod in morbum incidisti; laetor ex animo, quod valeas.

Adiantum Trichomanes canariensis; vide ejus flores cum microscopio; ane quidquam de structura filicum florum ex hac specie posset erui?

Immortalis gloria debetur Illustrissimo D. d' *Angeja*, qui primus mortaliū in Lusitania promovet Naturae scientiam felicissimae Regionis Europae, & natura plane indicae.

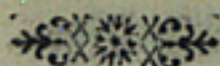
Cures pro tuo opere pulcherrimam figuram rarissimae *Sibthorpie*, & flores cum microscopio delineare ne intermittas.

Te plurimum valere jubent omnes Societatis nostrae Socii.

Dabam Upsaliae 1767. d. 21. Octob.

XV.

Toto hoc anno morbis laboravi, & nunc primum convalescere incipio, dum video totam mensam repletam litteris eruditorum; primum itaque meum erit te salutare, quam prae reliquis multum facio. Praeterito



terito autumno edidi Dissertationem, in qua demonstravi fungorum semina exclusa evadere vermes, nudis oculis non visibiles, in aqua currentes, tandem figi in fundo vasis, & excrefcere in fungos.

Systematis editionis 12. tomus primus e prelo prodit; ex eo videbis, quod fideliter, quae a te accepi, allegavi.

Alter tomus de plantis ad $\frac{1}{2}$ impressus est, in ejus *Didynamia* dedi characterem, & descriptionem novae plantae *Vandelliae*; distinctae ab omnibus angiospermis corolla ringente, cui e medio labii inferioris (non e fauce) 2. stamina inferiora enascuntur. Crescit in Insula S. Thomae.

Avidissime jam scire opto quomodo tu valeas, & tua Flora, omnes curiosi, qui ad me scripsere, avide expectant scire quod ferat Lusitania tua.

D. *Kuhn*, qui natus in Virginia, meus fuit Discipulus per quadriennium, nunc factus primus Botanicus Professor in Philadelphia, egregius juvenis; alter meus Discipulus *Beckman* Gottingae Historiae Naturalis Professor; tertius meus *Zoega* Demonstrator plantarum Haffniae.

In tomo primo Systematis habeo 6500. animalia.

In tomo secundo circiter 50 Genera plantarum, quae antea non habui, adjeci, interque memorabile est *Dracaena Vandellii*.

Schreberus incepit dare figuras graminum, si vivat omnium possibilium.

Filius ad prelum misit tertiam suam Decuriam rariorum plantarum.

Gunnerus Episcopus Norvegiae in Actis Nidrosiensibus describit Poli arctici Animalia, & Zoophyta graphice.



Omnes Societatis nostrae Socii te plurimum valere jubent.

Quam generose misisti *Erythrinam cristam galli* alui per quadrantem anni, tandem periit, & vidi, quod Hortulanus tuus detruncaverat omnes radices, unde mirum non fuerat, quod crescere recusabat.

Plura proxime, que nunc vetat aegra manus.

Dabam Upsaliae. 1767. d. 15. Julii.

XVI.

Multas tibi refero, Vir amicissime, grates pro ultimis tuis, Ericis plurimis, refertis, quae mihi maximam creabant voluptatem.

Antbericum tuum mihi novum est; neque est *Anth. serotinum*, neque *A. graecum*, utramque harum habeo; ambae filamentis nudis, neque barbatis sunt. Caeterum in mea collectione reperio specimen tuae plantae simillimum, & forte ejusdem speciei, sed floribus dimidio minoribus in Hispania lectum, etiam filamentis lanatis. Speciem apud Authores non novi.

Vale.

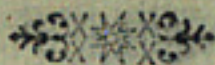
Dabam Upsal. 1769. Jun. 9.

XVII.

Accepi litteras tuas a Bibliopola Salvio.

Optarem vivere eo die, quo Flora tua Lusitanica prodiret, quae dives erit rarissimis plantis europaeis, cum ne unus aut alter vestras viderit.

Poteris sine dubio e Brasilia obtinere semina rariorum plantarum, & ea in vestra calidissima regione sub dio serere, cum nulla hyems apud vos plantas destruat. Varias habet *Marcgraphius* plantas, quas nul-



Ius Botanicus Systematicus potuerit ad sua genera amandare. In Insula S. Thomae omnium omnino plantarum ibi nascentium vulgatissima est tua Vandellia.

Vale & vive felix.

Upsaliae. 1769. d. 13. Maji.

XVIII.

Accepi epistolam tuam absque litteris, cui inclusae erant plantae rarissimae, & fasciculus tuus plantarum, pro utrisque grates reddo maximas. Fasciculus iste tuus perplacuit, non tantum ob raras plantas, sed non minus adeo acute descriptas.

O utinam brevi prodiret *Hortus Olisiponensis* tuus, non dubito, quia inde addiscerem plurima.

In horto meo jam floret *Sisymbrium parrá*, *Spartium* floribus sub ramis pendentibus. *Cytisus Tournef*, quas plantas a te accepi. Vale, Vir amplissime.

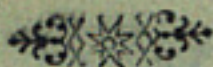
Upsaliae 1772. d. 1. Julii.

XIX.

A multo tempore nihil quidquam de te audivi; utinam viveres, & valeres optime, quod audire exoptatissimum mihi foret.

Anni ingravescentes, passim morbi, passim Aula me occuparunt.

Avidissime exoptarem scire quo usque penetrasti cum Flora, Fauna Lusitanica; cum tu unus & primus sis, qui umquam apertis oculis felicissimam, fertilissimamque regionem coluisti. Digas mihi an ulla de hisce a te jam edita sit, vel quando eam expectare liceat.



Mantissa mea altera prodiit, in qua descripsi *Symbium Parrá*, cujus semina a te accepi, notum pedunculis ante florescentiam reflexis.

Jam *Sparrman* Historiae Naturalis causa adiit Cap. Bonae Spei. *Thunberg* Japoniam, *Solander* propediem cum *Gadnio*, & *Bertino* terras novas australes. *Gemelinus* junior est in Persia, *Pallas* in Tartaria, *Mutis* in Mexico, *Koenig* in Tranquebar.

Forskali plantae Arabicae, & *Rolandri* Surinamenses propediem prelum subibunt.

Jacquin edit cum figuris pictis plantas Horti Vindobonensis, & rariores Austriacas, sic ditescit Flora quotidie.

Vale & vive diu felix.

Upsaliae 1770. d. 7. Januarii.

XX.

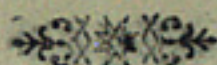
Habui graphics tuas litteras d. 17 Maii ultimi datas, ex quibus laetus perspexi fata tua & totius reformatae Academiae. Propalavi apud omnes Amicos meos qualis quantusque sit Illustr. *Pombalius* Scientiarum Protector, & Restaurator, cui felicia fata omnes, qui mecum scientias colunt, animitus exoptant.

Quid jam novi molitur Flora in tuo Paradiso? in meo tuam memoriam quotidie mihi revocant tres insignes plantae.

Cycas, & *Zamia*, quas omnes habuere pro Palmis, sunt re ipsa filices.

Vale, vive felix.

Upsaliae 1773 d. 24. Julii.



XXI.

Caroli a Linné Filius.

Ante plures annos plurimas a te habuit Pater literas, & varias illi misisti plantas; sed nunc per plures annos ne verbum quidem. Cur hoc? an ullo errore erga te peccavit? parens annis, & morbo paralytico valde debilitatus, me rogat te salutare omnibus verbis ad salutandum usitandis. Ego nunc omnia ejus munera a Rege obtinui, ut nunc sum & Professor, & Horti Regii Praefectus. Vale.

Upsaliae. 1777 d. 16. Decemb.

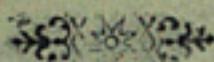
XXII.

Gratissimas tuas litteras responsorias per D. *Ström* rite habui, & pro quibus gratias debeo plurimas, etiam pro *Convolvulo grandifloro*, quem ut novum determinavi in *Supplemento Systematis*, quod nunc sub prelo sudat, cujus gloriam inventionis tuam dixi.

Desideratis meis in scientia fuit scire originem *Balsami peruviani*, *Ipecacuanhae fuscae* & plura ex officinalibus; omnia nunc hac aestate habui; sed nulla harum mihi magis placuit, quam *Balsami peruviani* planta, figura *Marcgravii*, & *Pisonis* satis bona est, genus novum est & decandrum.

Nunc gratulor tibi, Vir Celeberrime, quod occasionem habuisti impensis vestrae Reginae in Americam mittere Discipulos tuos, nunc sine dubio plura habebis pulchra.

Inter plantas maxime singulares, & cujus simile in rerum Natura non datur, est planta quem in Horto Upsaliensi colo, est ex Bengala, habet continuo motum cum foliis, quasi voluntarium, sensationem vero



nullam, ut aliae Sensitiva videntur habere; sed nunc illud nunc alterum movet folium absque certo ordine s. tempore, nec noctu dormit, est species *Hedysarum* & quam speciem dixi *gyrantem*.

His vale, & me favere non dedigneris.
Upsaliae d. 12. Octob. 1779.

XXIII.

CLARISSIMO ET DOCTISSIMO

VIRO

D. PROFESSORI VANDELLII

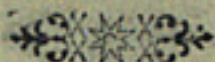
S. P. D.

A: de HAEN.

MITTO tomum VII. Rat. Med. Omnia prospera tibi tam animo, quam corpori novi ineuntis anni more ex corde exopto. Literis a doctissimo *Bervenuti* acceptis intellexi te novi quid contra *Halleriana* pariturum, videbis & ab alio simile opus in VII. meo tomo indicari.

Ex quo tempore *Hallero* respondi, D. . . . me aggressus est epistola gallice scripta ad D. *Hirzel* admodum prolixa. Praeter atroces calumnias suas, & mendacia nocendi animo ficta, invasit me 1. propter sedem Pleuritidis. 2. Doctrinam de miliaribus, quam adeo egregie in Libro suo de febribus exposuerat vester P. *Valcarengi*, uir dignissimus. 3. propter inoculationem Variolarum 4. propter Systematis Hallerianae refutationem. Latuit me haec epistola per medium annum fere, & haud non pridem ad manus demum pervenit. Calumnias, & mendacia ipsi condono toto ex corde, utpote ferendis iisdem dudum assuetus,

ex



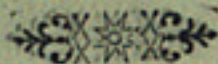
ex quo tempore ingenue fassus sum ultra 120 experimēta mea, dedita opera pro magna parte publice in Nosocomio cum Cicuta capta, & quotidie per biennium & ultra fidelissime adnotata, effectu caruisse, quo eodem modo multi graves viri in Gallia, in Hispania, in Anglia, in Hollandia, & complures etiam Viennenses, de hac planta sentiunt. Cum interim hic mordicus defendatur decantata ejusdem virtus, vehemens, in me dirigitur impetus, qui cum veritate non possit, calumniis, & mendaciis perficitur. Unde his assuetus T... mendacem floccifacerem, nisi errores practicos capitales & perniciosos protulisset, quos publicus praxeos Professor impellere propediem conabor. Vale, Vir celeberrime, meque quod facis amare perge. Dabam Vindobonae 5. Jan. 1763.

XXIV.

Legi & relegi mirabundus ultimas litteras tuas, quod Europae Paradisum pro horrido Septentrione permutare cogitas.

Interim quae animo volvis, his serio matureque meditare: liceatque praeprimis ab amico petat amicus, quid demum te moveat patrios deferere Lares? Responsum praevideo: Scilicet etiam me, cui in patria arrisisset fortuna, mutasse domicilium, exterumque patrio praetulisse. Sed concede mihi ut animum sincere exponam. Fortuna, & aulici favores, ut splendidi aliquando, tamen, quemadmodum res sublunares omnes, obnoxii inconstantiae haerent. Tristis ne experior idem? Quondam fortuna, & regius favor, merita, ut ita dicam, superabant; jam vero & quae pauca mereor, ne agnoscuntur quidem.

Cogita quid tibi forsitan impendeat. Si veritatem, quod

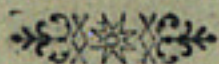


quod sciam, Vir praestantissime, tueri; si gloriam Dei; ac proximi salutem cordi habere, si ubique honestatem colere, animus est; non transibis, crede mihi, dies tuos, ea, qua nunc, tranquillitate. Equidem cum res ita mecum comparata sit, ferendum est, quod tolli non potest, onus; sed cui onus necdum incumbit, ille sane ne incumbat unquam, evitet; --- at vero cui licet adhuc evitare tempestatem haud conscendendo navim, ille naufragii averruncare periculum potest.

Est praeterea, quod differentiam, Vir celeberrime, utrisque consideres Aulæ. Aequissima, religiosissima, optimæque intentionis, ac voluntatis, nostra Augustissima est: jubeor inde mutatis temporibus plenam justitiam expectare.

Ignosce mihi, vir amicissime, quod erga te veri expleam amici partes. Perpende Tecum omnia serio, cum optimis tuis amicis confer sedulo, & propositum tuum, quo maturescat, tempori aliquantum committe.

Legisti Authorem narrantem ab unico fere grano *Colchici*, eoque adhuc pane involuto, mortis ad limina fuisse; sed potu acido, & vitam sibi servasse, & simul *Colchici*, acido cicurati, vim diureticam potentem, innocuam autem, didicisse. Interim *Colchici* radicis duas primo dragmas studiosus Botanophilus coram me, deinde drachmas tres coram Cel. *Laugier* Botanices Professore, comedit: idque pluries repetivit. Semel detinui illum trihorio apud me, verum nec mali quidquam, nec ulla ad urinas determinationem adverti. Alter postea venit & coram me integrum bulbum, una scilicet cum interiore recenti, e quo flos hoc autumno surgebat, comedit; & portionem, cum sapore ejus delectari se assereret, bulbi secundi. Jam octo homines novi, qui & impune comedere



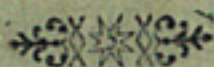
mederint, & nunquam inde vel minimam experti diuresin sint.

Demonstrarunt sic veritatem ejus, quod scripserit *Prosper Alpinus* in *Hist. Nat. Aegypt. pars 1. Lib. 3. cap. 14.* scilicet ad demulcendos Podagricorum dolores, ob vim acria involventem, exhiberi; faeminas aegyptiacas, quo impinguescant vorare copiose &c.

Verum demonstrarunt Discipuli mei plus, quam *Alpinus*. Optimus ille Vir cum *Serapione*, & *Dioscoride*, aliisque Colchicum inter summe venenatas plantas videret recenseri, tunc demum toxicum credidit, autumnno si colligeretur, aliis vero temporibus minime: nostri vero comederunt aequae autumnali, dum floret, quam aestivo, quam vernali, dum folia facit, tempore. & ut jam monui, comederunt tempore autumnali, vel bulbum exteriorem, qui folia vere dederat, vel interiorem, quae nunc florem gerit, utrumque simul. Ut proinde venenata vis non nisi in animalibus, v. g. canibus, ut bis experimento didici, patefcat; in homine neutiquam.

Ut remedii *Colchici*, & *Cicutae* decantatas vires Fautores sustineant, potentia diuretica miscent cum oxymelle colchicico, ut valida solventia, & roborantia admiscent *Cicutae* extracto; interea dum, si qua cura successerit, ea decantatis suis tribuant remediis.

Quod autem *Cicutae* fomentum videatur aliquando maligna ulcera sanare, ea profecto non, ut talis sanat. Ex *Dioscoride*, *Dodonaeo* monitus sum, si experimenta in ulceribus malignis, estiomenis, fere cancrrosis, maxime pedum; ea lege, ut semper aegri ajcerent, ut vel *chaerophyllii*, vel *Althaeae*, vel *Brassicae*, vel *Seminum Lupinorum*, decoctum linteamine exceptum, diu, noctuque validum, & spongia



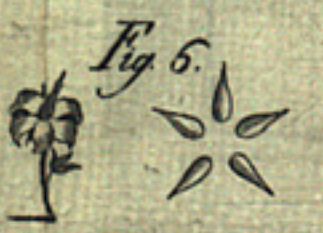
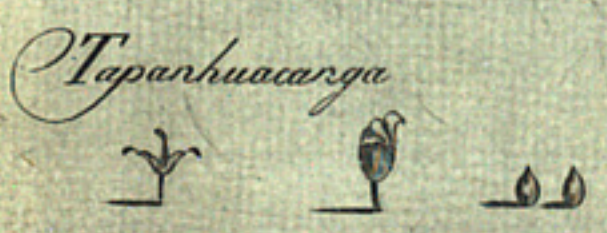
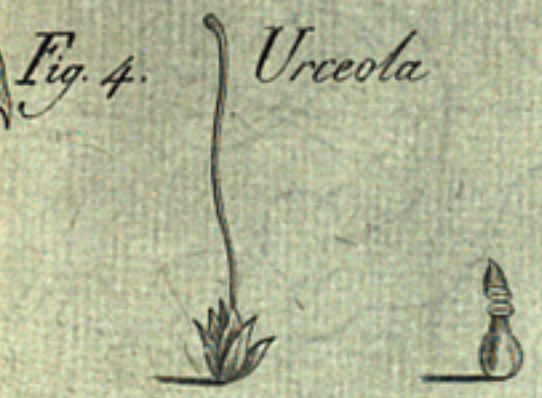
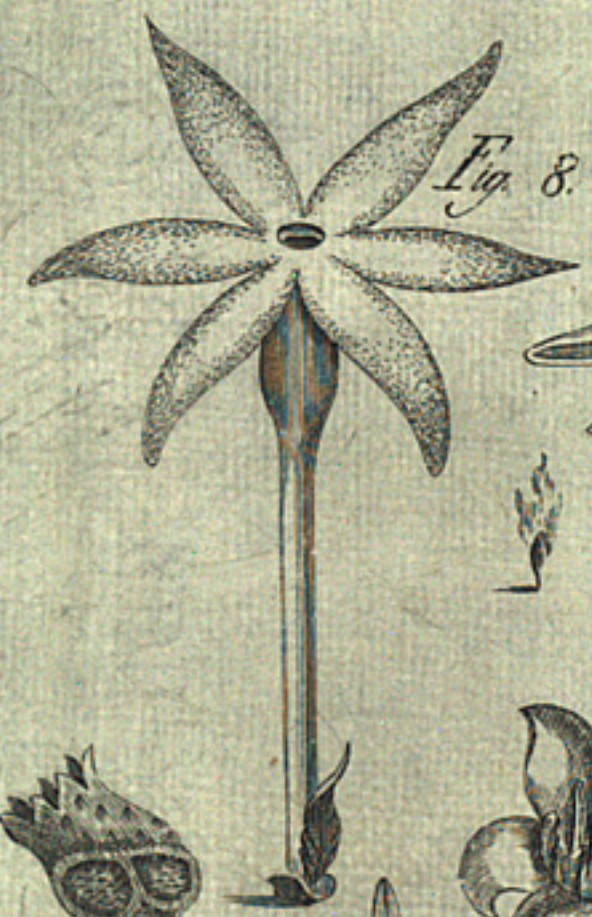
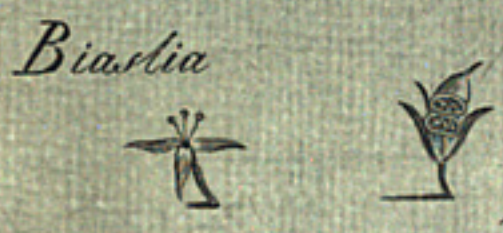
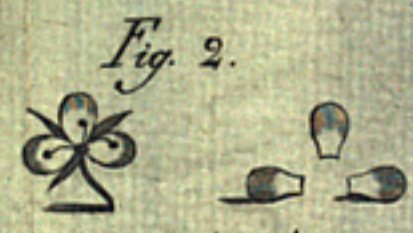
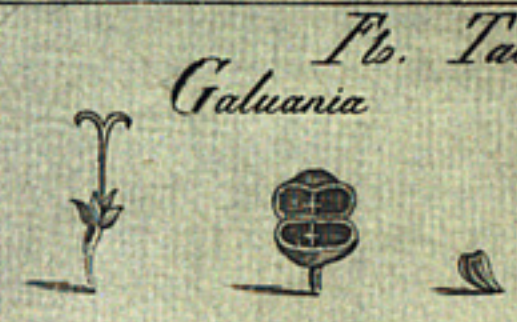
eodem decocto impraegnata, continuo renovatum;
 locis ulcerosis applicatum maneret; utque subinde,
 ut fit, dum *Cicuta* adhibetur, purgans daretur, aut
 decocta antiscorbutica potarentur. Est proprie quies
 cruris, & aquae calidae aut simplicis, aut, ne ho-
 mines simplicitatem vilipendant, cum aliqua herba
 coctae, applicatio, qua sanatur. Addere tamen de-
 beo multas sive ulcerum, sive cancrorum per cicu-
 tam curas, typo evulgatas, ulteriore examine palli-
 ativas fuisse constare, hominumque plures, qui jam
 curati leguntur, repullulante malo periisse.

Interim peto velis responsionem me dignari

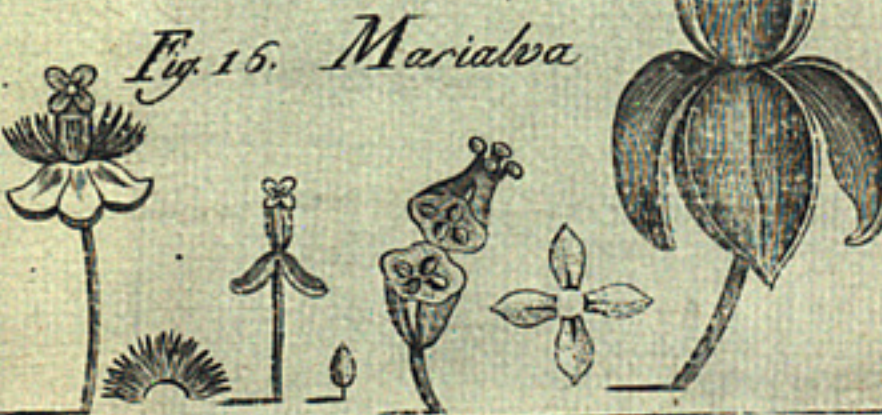
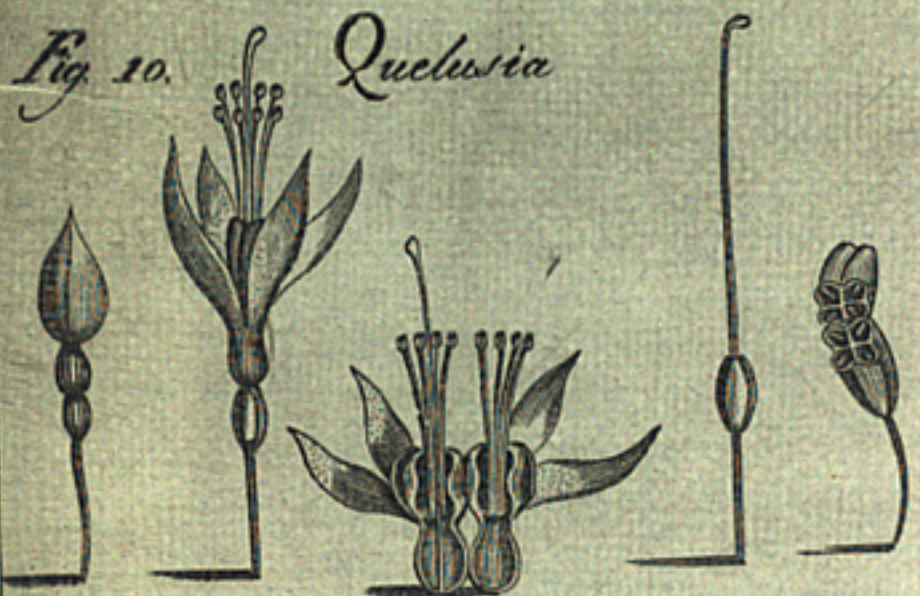
Vale, res tuas cum Deo, a quo omnia, & quo
 sine nihil, feliciter age, & perge me amare.

Dabam Viennae Austr. 17. Nov. 1763.



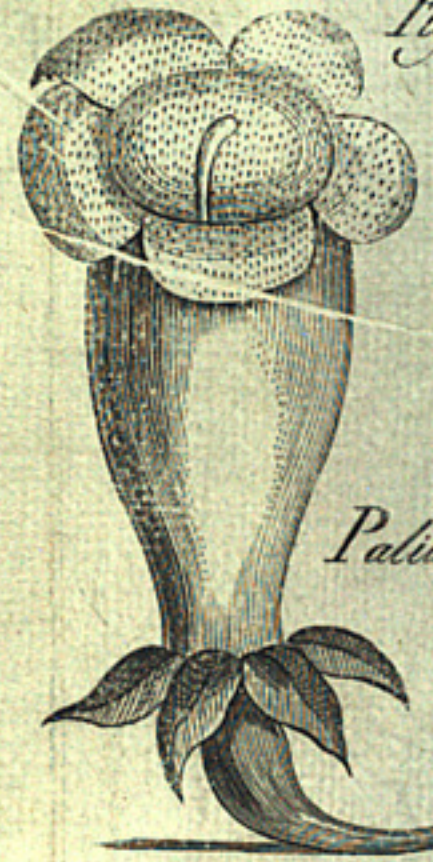


Barbacenia



Orobanchia

Fig. 17.



Paliavana



Fig. 18.



Fig. 19.



Fig. 20.

Contarenia



Fig. 22.

Mendocia



Fig. 21.

Limia



Fig. 23.

Mella

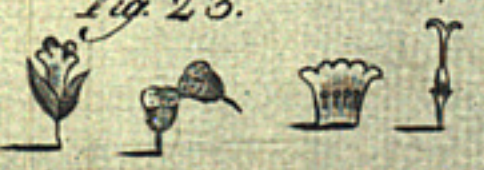


Fig. 24.

Vismia



Pinto

BALSAMONA



TAB. V.

Spicacuanha

Viola



INDEX

DO REINO ANIMAL.

- A.
- Abbreviata Cauda
Pag. 2. 130.
— Elytra. 89.
— Lingua. 99.
— Proboscis. 108.
— Stria. 158.
Abbreviati Palpi. 106.
Abbreviatum Sternum
112.
— Rostrum. 110.
Abbreviatus Aculeus.
77.
Abdomen. 13. 31.
Abdominales Mam-
mae. 7.
— Pinnae ventrales.
67.
— Pedes. 107.
Abdominalis. 31.
— Folliculus. 5.
Abdomen. 74.
Abnormes Oculi. 55.
Abnormis Apertura.
33.
Abrupta Cauda. 3.
130.
— Columella. 118.
132.
— Linea lateralis. 46.
Abruptus. 1.
Abscondita Mandibu-
la. 101.
Acaulis Cornus 3.
Accessoria ad cardi-
nem Testa. 161.
Acetabulum. 118.
Acerosi Dentes. 42.
Aculeata Linea late-
ralis. 46.
— Opercula. 57.
— Spira. 154.
Aculeatae Antennae.
83.
— Branchiae. 36.
— Pinnae. 65.
Aculeato-ciliatus sul-
cus. 159.
Aculeatus. 1.
— Thorax. 115.
Aculeatum Abdomen.
77.
— Caput. 39.
Aculeus. 1. 77.
Acuminata Elytra. 92.
— Frons. 93.
— Mandibula. 101.
— Maxilla. 100.
— Opercula. 56.
— Testa. 161.
Acuminatae Alae. 81.
— Antennae. 84.
— Nates. 146.
— Pinnae. 65.
— Pinnae Pectorales.
67.
Acuminatum Abdo-
men. 77.
— Labium. 97.
— Sternum. 112.
Acuminatus Thorax.
114.
Acus. 118.
Acuta Apertura utrin-
que. 123.
— Cauda. 86. 130.
— Lingua. 19. 47. 98.
— Squama. 155.
Acutae Alae. 81.
— Costae. 135.
— Maxillae. 48.
— Nymphae. 147.
Acuti Dentes. 41.
Acutum caput. 37.
— Rostrum. 110. 59.
— Scutellum. 111.
Acutus sulcus. 159.
Adactylus. 128.
Additamentum. 31.
Adhaerens Maxilla.
99.
Adiposa Pinna. 10. 66.
Adiposus. 31.
Adnata Maxilla. 99.
Adnatum Abdomen.
74.
Aduncum Rostrum. 24.
Aegagropila. 1.
Aeneus color. 88.
Aequale Labrum. 142.
Aequalis Anfractus.
120.
— Cauda. 15.
— Pinna Ani. 63.
— Pinna Caudae. 63.
Aequales Maxillae.
49.
— Palpi. 105.
— Pinnae. 65.
Aequilaterae Valvae.
171.
Aequilibras Pinnae
Dorsales. 64.
Aequivalves. 171.
Aequivalvis Testa.
161.
Ala. 28.
Alae. 78. 13. 118.
* mem-

INDEX

- membranaceae. 78.
- Albidus color. 88.
- Alepidota Opercula. 58.
- Alepidotum. 32. 28.
- Caput. 38.
- Alula. 13.
- Ambulatorius-Pes. 22.
- Amplae Squamae. 71.
- Ampliata Apertura. 123.
- latere Testa. 162.
- Ampulacea. 118.
- Anal. 32.
- Dens. 136.
- Pinna. 62.
- Anastomosis. 81. 122.
- Anceps. 32. 122.
- Anfractus. 119.
- Corpus. 134.
- Testa. 161.
- Rostrum. 24. 60.
- Androgynus. 118.
- Anfractus. 119.
- Angularis. 32.
- Angulata Tibia. 116.
- Varix nodis. 172.
- Angulatae Alae. 81.
- Maxillae. 146.
- Angulatum femur. 92.
- Labrum. 142.
- Angulatus sulcus. 159.
- Angulosa Cauda. 36.
- Stella. 156.
- Angustatum Caput. 38.
- antice Caput. 84.
- Angustissima Rima. 152.
- Annexa Lingua. 47.
- Opercula. 56.
- Annexus. 32.
- Annulata Cauda. 3.
- Annulatum. 32.
- Corpus. 173.
- Annulatus Anfractus. 119.
- Clypeus. 87.
- Annuli. 28.
- Antagonista. 1.
- Antennae. 81.
- Anteriores Alae. 79.
- Nates. 52.
- Antica pars Testae. 161.
- Anticum Labium. 141.
- Os. 148.
- Anticus Dens. 136.
- Antiquata Testa. 122.
- Anus. 13. 32. 122.
- Apertura. 123.
- Branchiarum. 32.
- Apex. 125.
- Apodes. 33.
- Apodum corpus. 134.
- Apophysis. 126.
- Appendix. 126.
- Approximatae Antennae. 84.
- Nates. 146.
- Approximati Oculi. 103.
- Approximatus Dens. 4. 136.
- Aptera Cauda. 33.
- Apterus. 33.
- Apterygia Cauda. 36.
- Apterygium. 33.
- Dorsum. 43.
- Apterygius. 28.
- Arcuata Apertura. 33. 123.
- Mandibula. 101.
- Pinna Caudae. 63.
- Testa. 162.
- Arcuatum Rostrum. 24. 110.
- Arcuatus. 126.
- Cardo. 128.
- Rictus. 58.
- Arguta Spira. 153.
- Aristatae Antennae. 84.
- Arma. 1. 13.
- Armillae. 14.
- Articulata Cauda. 85.
- Mandibula. 101.
- Stirps. 157.
- Articulatum. 34.
- Articulus. 126.
- Artus. 14. 34. 84.
- Asper. 126.
- Porus. 150.
- Aspera Lingua. 47.
- Opercula. 57.
- Asperae Pinnae. 65.
- Squamae. 71.
- Asperum Palatum. 61.
- Assurgens. 34.
- Assurgentes Pinnae. 65.
- Ater color. 88.
- Attenuata Elytra. 90.
- Attenuatae Antennae. 82.
- Attenuatum Corpus. 173.
- Labrum. 142.
- Os. 148.
- Aurantius color. 88.
- Aureus color. 88.
- Auricula. 1. 14. 127.
- Auriformes Nates. 146.
- Auriformis Testa. 162.
- Auris. 1.
- Aurita. 127.
- Testa. 162.
- Axillae. 14.
- Azureus color. 88.

B.

Bacillus. 127.

Barba

DO REINO ANIMAL:

13

- Barba. 2. 14.
 Barbata Bucca. 2.
 — Testa. 162.
 Barbatae antennae. 83.
 Barbatum Abdomen. 77.
 Basis. 127.
 Biauritus. 2.
 Bibula Stirps. 157.
 Biclavatae Antennae. 82.
 Bicoloratus. 34.
 Bicornis Abdomen. 76.
 Bicornis Frons. 94.
 Bidentata Cauda. 130.
 — Mandibula. 101.
 Bidentatum Labium. 142.
 — Scutellum. 111.
 Bidentatus Cardo. 128.
 Bifariam. 14.
 Bifaria Stella. 158.
 Bifida Lingua. 19. 47.
 — Maxilla. 100.
 — Pinna. 63.
 — Mandibula. 101.
 Bifidae Nares. 63.
 Bifidi Palpi. 105.
 Bifidum Labium. 6.
 — Rostrum. 59.
 — Sternum. 112.
 — Labrum. 98.
 Bifidus. 34.
 Bifidus Anfractus. 119.
 — Dens. 136.
 — Umbilicus. 174.
 Bifurcata Mandibula. 102.
 Bilabiata Apertura. 123.
 Biloba Testa. 162.
 Bilobum Labium. 142.
 Bilocularis. 2. 145.
 Bimarginata Apertura. 94.
 — 123.
 Binatus. 34.
 Binati Oculi. 54.
 Bipartita Tentacula. 160.
 Bipartitus Anfractus. 119.
 Bipes. 14.
 Biplicata Testa. 162.
 Biradiata Membrana Branchiostega. 51.
 Biseta Cauda. 86.
 Bifulcus pes. 9.
 Bivalvis. 127.
 Biunguiculata Mandibula. 102.
 Brachiata. 127.
 Brachiatum Abdomen. 76.
 Brachiformia Tentacula. 160.
 Brachium. 14. 127.
 Brachiura Cauda. 15.
 Branchiae. 34.
 Branchialis Pinna. 62.
 Branchiostega. 36.
 Breve Rostrum. 60.
 Brevis Cauda. 130.
 Brevissima Lingua. 19.
 Brevissimum Abdomen. 74.
 Bronchiales Pedes. 107.
 Brunneus Color. 88.
 Bucca. 2.
 Byssus. 127.
 C.
 Calcaria. 14.
 Callosus Thorax. 116.
 Callum. 2. 128.
 Calybeus color. 88.
 Canaliculata Frons. 94.
 — Proboscis. 107.
 — Spira. 156.
 — Tibia. 117.
 Canaliculato-tubulosa Spira. 156.
 Canaliculatum Abdomen. 76.
 — Femur. 92.
 — Haustellum. 95.
 — Rostrum. 109.
 — Corpus. 134.
 Canaliculatus Anfractus. 119.
 — Clypeus. 87.
 — Margo. 145.
 — Thorax. 115.
 Canaliculus. 128.
 Canalis. 128.
 Cancellatus. 37.
 Cancellatus Anfractus. 119.
 Cancelli. 128.
 Candidus color. 88.
 Canescens. 88.
 Canus. 88.
 Capillaria Tentacula. 160.
 Capistrum. 14.
 Capitata Spira. 154.
 Caput. 15. 37. 84.
 Cardinalis Margo. 145.
 Cardo. 128.
 Carina. 129.
 Carinata Cauda. 36.
 — Frons. 94.
 — Gula. 44.
 — Lingua. 47.
 — Testa. 162.
 Carinatae Maxillae. 48.
 — Costae. 136.
 Carinato-striatus Anfractus. 119.

- fractus. 119.
 Carinatum. 39.
 — Abdomen. 31. 76.
 — Corpus. 173.
 — Labium. 97.
 — Scutellum. 111.
 Carinatus. 129.
 — Clypeus. 87.
 — Thorax. 115.
 Cariosa Spira. 154.
 Cariosus Apex. 125.
 Carnosae Pinnae. 66.
 Carnosa Lingua. 19.
 — Opercula. 56.
 Carpus. 15.
 Cartilaginea Lingua.
 — 19. 47.
 Cartilago. 129.
 Caruncula. 15.
 Carunculata Cera. 16.
 Carunculatae. Nares.
 — 8.
 Castaneus Color. 88.
 Cathaphractum Cor-
 pus. 38.
 Cathaphractus. 2. 39.
 Cathetoplateum. 39.
 — Rostrum. 59.
 Cathetoplateus. 28.
 Cauda. 15. 28. 36. 85.
 — 130.
 Caudalis Pinna. 62.
 Caudatae Alae. 81.
 Caudata Testa. 162.
 — Columella. 132.
 — Vagina. 171.
 Caudatio. 86.
 Cecae Alae. 80.
 Cellula. 131.
 Centrale Os. 148.
 Centralis siphon. 153.
 Cera. 16.
 Cervicalis Apertura. 33.
 Cervix. 16.
 Chela. 86.
 Chelata Cauda. 85.
 Chelifera Mandibula.
 — 102.
 — Tentacula. 160.
 Cheliferi Palpi. 105.
 Chelatus Tarsus. 113.
 Cicatrix. 131.
 Ciliaris Cardo. 128.
 Ciliata Lingua. 19.
 — Maxilla. 100.
 — Tibia. 117.
 — Opercula. 56.
 Ciliatae Alae. 81.
 — Squamae. 71.
 Ciliato-spinosa intus
 Auricula. 127.
 Ciliatum Labium. 97.
 Ciliatus. 39.
 Ciliatus Clypeus. 87.
 — Tarsus. 113.
 — Thorax. 116.
 Cingulum. 131.
 Circumdata spinis
 Cauda. 130.
 Circularis Rictus. 59.
 Circumferentia. 131.
 Cirrhi. 131.
 Cirrhosae Maxillae.
 — 50.
 Cirrhosum Caput. 39.
 — Os. 148.
 Cirrosus. 131.
 Cirrhus. 28. 39.
 Clava. 86.
 Clavicula. 16.
 Clavata Testa. 162.
 Clavatae Alae. 80.
 — Antennae. 82.
 Clavati Palpi. 104.
 Clavatum Abdomen.
 — 75.
 — Femur.
 — Femur. 95.
 Clavatus Aculeus. 1.
 Clausa Cauda. 130.
 — Rima. 150.
 — Vulva. 135.
 Clausus Anus. 122.
 — Umbilicus. 174.
 Clypeatum Caput. 39.
 Clypeus. 40. 86. 131.
 Coadunatae Pinnae
 Ventrates. 68.
 Coalita Pinna Ani. 60.
 — Pinnae Caudae. 64.
 Coalitae Pinnae Dor-
 sales. 64.
 Coalitum Caput. 84.
 Coalitus. 40.
 — Truncus. 117.
 Coarctata Apertura.
 — 123.
 — Pupa. 108.
 — Testa. 162.
 Coarctatum Labium.
 — 142.
 Coccineus. 88.
 Coelata Opercula. 57.
 Coelatus. 40.
 Coeruleus. 88.
 Cochleari-hemispherica
 Spira. 156.
 Coleopterum. 87.
 Collare. 28.
 Collaris. 3.
 Collum. 16.
 Color. 87. 88.
 Columella. 132.
 Coma. 3.
 Comosa Auris. 14.
 — Cauda. 3.
 Compedes. 16.
 Complatus Unguis.
 — 12.
 Completa Pupa. 108.
 Compli-

- Complicatus Dens. 136. — Testa. 163.
 Compositae Pinnae. 62. Conici Dentes. 41.
 Compositi Oculi. 103. Conico-convexa Spira. 154.
 Compressa. 17. Conico-ovatum Rostrum. 24.
 — Caruncula. 15. Conicum. 40.
 — Maxilla. 99. — Abdomen. 75.
 — Spira. 136. — Rostrum. 109. 24.
 — Testa. 162. Conicus Clypeus. 86.
 — Tibia. 126. Connata Maxilla. 99.
 — Vagina. 171. Connatae Antennae. 84.
 Compressiuscula Testa. 162. Contigua Spira. 154.
 Compresso-linearis Apertura. 123. — Stella. 156.
 Compresso-plana Testa. 162. Contiguus Anfractus. 119.
 Compressum Abdomen. 75. Continua Testa. 163.
 — Radium. 151. Continuata Varix. 172.
 — Rostrum. 24. Contorta Concha. 134.
 Compressus Aculeus. 77. Contortus Cornus. 3.
 — Anfractus. 119. Contraria Spira. 154.
 — Anus. 122. Contrarius Anfractus. 119.
 — Dens. 4. Convallis. 133.
 — Tarsus. 113. Convexa Stella. 156.
 Concamerata Isthmis Testa. 162. — utrinque Testa. 163.
 Concameratio. 133. Convexi Oculi. 54.
 Concatenatum Punctum. 150. Convexiuscula Spira. 154.
 Concava Mandibula. 101. Convexum Labium. 142.
 — Spira. 156. — Radium. 151.
 Concavae Costae. 135. Convoluta. 134.
 Concolor. 88. Convoluta Testa. 163.
 Concolores Alae. 80. Convolutae Alae. 79.
 Concreta Pinna. 29. Convolutum Labium. 97.
 Confusi Dentes. 43. Cordata Testa. 163.
 Conglomerato-lamellosa Stella. 156. — Apertura. 123.
 Conica Spira. 153. Cordatum Labium. 96.
 — Thorax. 170.
 Cordatus Anus. 123.
 Cordiformis Anus. 123.
123.
 Cornea. 16.
 — Frons. 93.
 — Lingua. 98.
 — Maxilla. 100.
 — Proboscis. 108.
 — Stirps. 157.
 — Testa. 163.
 Corneum Labium. 98.
 — Os. 148.
 Corniculata Cauda. 85.
 Corniformes Nates. 146.
 Cornus. 3.
 Cornutum Femur. 93.
 — Sternum. 112.
 Cornutus Clypeus. 87.
 — Thorax. 115.
 Coronata acuta Spira. 154.
 — Papillis Testa. 163.
 Coronatum Dorsum. 138.
 — Spinis Labium. 142.
 Coronatus. 134.
 — Anfractus. 119.
 Corpus. 134.
 Corticata Testa. 163.
 Costa. 133.
 Costae. 135.
 Costa Cardinis. 129.
 Costata Testa. 163.
 Cotyledones. 135.
 Crassus Dens. 136.
 Crenatus. 133.
 Crenulatus. 135.
 Crista. 135. 17. 29.
 Crusta. 133.
 Crassa Lingua. 47.
 — Membrana Branchiostega. 51.
 Crassum Caput. 38.
 Crenata Elytra. 91.
 Stria.

- Stria. 112. 158.
 Crenatae Alae. 81.
 Crenatum Labium. 97.
 — Labrum extus. 142.
 Crenatus Clypeus. 87.
 — Margo. 145.
 Crenulatum Labium.
 142.
 — Labrum. 142.
 Crenulatus Margo.
 145.
 — Umbilicus. 174.
 Crepitaculum. 28.
 Crispata Testa. 163.
 Cristatae Nares. 8.
 Cristatus Anfractus.
 119.
 — Thorax. 115.
 Croceus. 88.
 Crucata Elytra. 91.
 Cryllum. 16.
 Cultratum. 40.
 — Haustellum. 95.
 — Rostrum. 24.
 Cuneata Cauda. 15.
 Cuneiforme. 41.
 — Caput. 37.
 Cuneiformes Palpi.
 105.
 Cupreus. 88.
 Cursorii Pedes. 107.
 Cursorius Pes. 22.
 Curvato-multangulus
 Anfractus. 119.
 Curvatum Rostrum.
 24.
 Cuspidata Pinna Cau-
 dae. 63.
 Cuspidato-conicus
 Dens. 4.
 Cuspidatum Rostrum.
 59.
 Cuspidatus. 41.
 Cyaneus. 88?
- Cylindrica Mandibu-
 la. 101.
 — Maxilla. 99.
 — Proboscis. 107.
 — Tibia. 116.
 Cylindricae Antennae
 83.
 Cylindrici Palpi. 105.
 Cylindrico-umbilicata
 Testa. 163.
 Cylindricum Abdo-
 men. 75.
 — Haustellum. 95.
 — Labium. 96.
 — Os. 148.
 — Rostrum. 25. 59.
 109. 152.
 — Thorax. 170.
 Cylindricus Aculeus.
 77.
 — Anfractus. 119.
 — Clypeus. 86.
 — Tarsus. 113.
 — Tubus. 170.
 Cylindroides Testa.
 163.
 Cystiferus Dorsus. 4.
 — Umbilicus. 3.
 Curva Cauda. 130.
- D.
- Deciduae Squamae. 71
 Deciduus. 41.
 Declinata Pinna Ani.
 63.
 Declinatae Pinnae.
 65.
 Declive Caput. 37.
 Decollata Elytra. 92.
 Decollatus Apex. 125.
 Decorticatae Nates.
 146.
 Decussata Stria. 158.
- Varix. 172.
 Deflexa Cauda. 3.
 — Crista. 17.
 — Elytra. 90.
 Deflexae Alae. 80.
 De flexus Thorax. 116.
 Dehiscens Apertura;
 123.
 — ad cardinem Sul-
 cus. 159.
 Deltoideae. Alae. 79.
 Dens. 4. 136.
 Densae Squamae. 71.
 Dentata Apertura. 123.
 — Apertura utrinque
 123.
 — Cauda. 85.
 — Columella. 132.
 — Elytra. 91.
 — Linea lateralis. 46.
 — Lingua. 47.
 — Maxilla. 100.
 — Rima. 152.
 — Tibia. 117.
 Dentatae Antennae. 84.
 — Maxillae. 49.
 — Patellae. 137.
 Dentatum Abdomen;
 77.
 — Femur. 93.
 — Labium. 97.
 — Labrum. 142.
 Dentatus Anus. 123.
 — Thorax. 116.
 — Sulcus. 159.
 Dentes. 4. 41. 137.
 Denticulata Columel-
 la. 132.
 — Lingua. 47.
 — Mandibula. 102.
 — Stria. 158.
 Denticulatae Maxil-
 lac. 49.
- Denti-

- Denticulato-ciliata
 Lingua. 7.
 Denticulatum Labrum
 143.
 — Palatum. 61.
 — Rostrum. 25.
 Denticulatus Dens. 5.
 Denticuli. 137.
 Denticulus Umbilica-
 lis. 174.
 Dentiformes Nymphae
 147.
 Denudatae Branchiae
 35.
 Dependens Coma. 3.
 Depressae Costae. 135.
 Depressum Abdomen.
 74.
 — Corpus. 134.
 — Rostrum. 25.
 Depressus Cardo. 129.
 — Cornus. 3.
 — Dens. 136.
 Descendens Linea la-
 teralis. 46.
 Desinens in canalem
 Apertura. 124.
 Detrita Columella.
 137.
 — Spira. 137. 154.
 Diacanthum. 43.
 Diaphragma. 137.
 Dichotomae Antennae
 82.
 Dichotomus. 137.
 Didactylae Pinnae. 43.
 — Pinnae ventrales.
 68.
 Didactylis Manus. 9.
 Didactylus. 5.
 — Pes. 9. 22.
 Diducta antice Aper-
 tura. 123.
 Difformes Pinnae ven-
 trales. 68.
 Difformis Mandibula.
 101.
 Digitatum Labium.
 142.
 Digitatus. 137.
 Digiti. 17. 43.
 Digitiformis Testa.
 163.
 Digitus. 137.
 Dilatata Apertura us-
 que in apicem. 124.
 — Maxilla. 100.
 — Testa antice. 163.
 Dilatatum Femur. 92.
 — Labrum. 143.
 Dimidiata Opercula.
 56.
 Diphylla Opercula.
 56.
 Diphyllus. 43.
 Dipterigia Cauda. 37.
 Dipterigium Dorsum.
 43.
 Dipterigiis. 43.
 Discreta Pinna. 29.
 Discus. 138.
 Disjunctus Anfractus.
 119.
 Dissectae Nates. 146.
 Dissepimentum. 138.
 Dissimiles Dentes. 42.
 — Branchiae. 35.
 Distans Anfractus. 120.
 Distantes Antennae.
 84.
 — Oculi. 103.
 — Nates. 147.
 Disticha Cauda. 3.
 Distincta Pinna Ani.
 62.
 — Varix. 172.
 Distinctae Pinnae Dor-
 sales. 64.
 Distinctum Caput. 84.
 Distinctus Anfractus
 canali. 120.
 Divaricata Testa. 164.
 Divaricatus Dens. 136.
 Divergentes Dentes.
 42.
 Divisus Anfractus su-
 tura elevata. 120.
 Dorsales Pedes. 107.
 — Pinnae. 61.
 Dorsalis Clypeus. 132.
 Dorsata Testa. 164.
 Dorsum. 17. 43. 138.
 Duplex Anfractus. 120.
 — Dens. 136.
 Duplicata sutura. 160.
 Duplicatum Radium.
 151.
 Duplicatus Dens. 4.

 B.
 Ecaudata Apertura.
 124.
 — Testa. 164.
 Ecaudatum Corpus
 134.
 Ecaudatus. 5.
 Echinatum Radium.
 151.
 Edentula Apertura.
 124.
 — Testa. 164.
 Edentulae Maxillae.
 49.
 Edentulum Palatum.
 61.
 — Os. 89. 148.
 Edentulus. 5.
 — Cardo. 129.
 Effusa Apertura. 124.
 Elatae Nares. 8.
 — Eleva-

- Elevata Spira. 154.
 — Stria. 158.
 Elevatae Costae. 135.
 Elevatum Cingulum. 131.
 Elevatus Anfractus. 120.
 Elongati Palpi. 106.
 Elongata Cauda. 2. 130.
 — Elytra. 90.
 — Galea. 94.
 — Proboscis. 108.
 — Spira. 154.
 Elongatus Aculeus. 77.
 — Conus. 138.
 Elongatum Caput. 38.
 — Labium. 98.
 — Rostrum. 110. 152.
 — Sternum. 112.
 Elytra. 78. 89.
 Emarginata Lingua. 19.
 — Pinna Caudae. 63.
 — Basis. 127.
 — Testa. 164.
 Emarginatae Alae. 81.
 Emarginati Dentes. 42.
 Emarginatum Labium. 97.
 — Labrum. 143.
 — Rostrum. 25.
 — Scutellum. 111.
 Emarginatus Clypeus. 87.
 Eminens Porus. 150.
 — Stella. 156.
 Ensiliformes Antennae. 82.
 Entomologia. 92.
 Entomologus. 92.
 Epidermis. 138.
 Epigastrium. 92.
 Erecta Cauda. 130.
 — Crista. 17.
 — Stria. 158.
 — Testa. 164.
 Erectae Alae. 80.
 Erectiuscula Spina. 153.
 Erectus Dens. 136.
 — Pilus. 10.
 Erosae Alae. 81.
 Erosus Thorax. 116.
 Exasperata Testa futuris. 164.
 Exasperatum Corpus. 173.
 Excavata Mandibula. 101.
 Excavatae Antennae. 83.
 Excavato-occulata Spira. 155.
 Excipiens Vagina. 171.
 Excisae Maxillae. 146.
 — Nates. 146.
 Excisus Cardo. 129.
 Excretio. 92.
 Exerta Cauda. 130.
 — Columella. 132.
 — Mandibula. 101.
 Exertae Alae. 79.
 Exertus. 5.
 — Aculeus. 78.
 — Dens. 4.
 — Umbilicus. 174.
 Exesus. 138.
 Exiguae Pinnae. 65.
 Exoleta Stria. 158.
 Explanata Cauda. 140.
 Explanatum Labium. 142.
 — Radium. 151.
 Explanatus Aculeus. 1.
 Exquisita Spira. 154.
 Exquisitus Apex. 125.
 Extensilis Lingua. 7.
 Exumbilicata Testa. 164.
 F.
 Falcat a Cauda. 130.
 — Columella. 139.
 — Tibia. 117.
 Falcatae Alae. 80.
 — Pinnae Pectorales. 67.
 Falcatum Abdomen. 75.
 Falcatus. 44.
 Fasciae. 139.
 Fasciatae Alae. 80.
 Fasciatus. 139.
 — Clypeus. 87.
 Fasciculata Crista. 172.
 — Elytra. 90.
 — Tentacula. 161.
 Fasciculus. 5.
 — Pediformis. 139.
 Fasciculatum Abdomen. 76.
 Fasciculatus Tubus. 171.
 Fastigiata Barba. 2.
 — Elytra. 92.
 — Frons. 6.
 — Testa. 164.
 Fastigiatus Pilus. 92.
 Faux. 139.
 Femora. 17.
 Femur. 92.
 Fenestratae Alae. 80.
 Ferrugineus. 88.
 Fibroso-articulata stirps. 157.
 Filamentosa Stirps. 157.
 Filatae Antennae. 82.
 Filiforme Corpus. 173.
 — Radium. 151.
 Filis. 7.

- Filiformes Antennae. 82.
 — Palpi. 104.
 Filiformis Lingua. 7.
 19.
 — Testa. 164.
 — Tubus. 171.
 Fissa Lingua. 19.
 — Mandibula. 101.
 — Manus. 9.
 — Maxilla. 100.
 Fissae Antennae. 83.
 Fissi Palpi. 105.
 Fissiles Antennae. 83.
 Fissilis Clava. 86.
 Fissum Labium. 97.
 — Labrum. 143.
 Fissura. 139.
 Fissus Pes. 5. 9. 22.
 — Clypeus. 87.
 — Digitus. 137.
 Fistula. 5.
 Fistulosa Opercula. 56.
 Fistulosus. 44.
 Fixum Corpus. 134.
 Elabelliformes Antennae. 82.
 Flava Cera. 16.
 Flexa Cauda. 85.
 — Testa ad latus. 164.
 Flexile Haustellum. 96.
 Flexilia Elytra. 90.
 Flexilis. 44.
 Flexuosa Cauda. 130.
 — Testa. 164.
 Flexuosus. 44.
 Flocosa Cauda. 3.
 Florem in verticem vibrans Stirps. 157.
 Fluviatilis. 139.
 Foliaceum Abdomen. 77.
 Foliaceus Thorax. 116
- Foliatum Abdomen. 76.
 Foliatum Nasus. 8.
 Folliculus. 5.
 Foramen. 139.
 Foraminulum. 139.
 Forcepata Cauda. 85.
 — Mandibula. 101.
 Forficata Cauda. 16.
 Forficatum Rostrum. 25.
 Fornicale Labium. 142.
 Fornicata Costa. 133.
 — Galea. 94.
 — Mandibula. 101.
 — Spina. 133.
 — Squama. 156.
 — Tibia. 116.
 Fornicatae Maxillae. 50.
 — Nares. 20.
 Fornicato-squamosa Testa. 164.
 Fornicatum Labium. 97.
 — Haustellum. 95.
 — Rostrum. 25.
 — Scutellum. 111.
 Fornicatus Clypeus. 86.
 — Sulcus. 159.
 — Umbo. 175.
 Fornix Umbonis. 175.
 Fossorii Pedes. 107.
 Fossula. 139.
 Fracta Proboscis. 108.
 Fragilis Testa. 164.
 Frondosa Tentacula. 161.
 Frondoso-trifariam Testa. 164.
 Frondosus Anfractus. 120.
 Fronus. 6. 18. 93.
- Frontales Oculi. 103.
 Frontalis Crista. 17.
 Fuscescens. 88.
 Fulcratum Femur. 92.
 Fuliginosus. 88.
 Fulvus. 88.
 Fuscus. 88.
 Fuliformis Testa. 164.
- G.
- Galea. 94.
 Gelatinosa Stirps. 157.
 Gelatinosum Corpus. 134.
 Gemina Pinna Ani. 62.
 Geminae Nares. 53.
 Geminatae Pinnae Pedales. 66.
 Geminatum Labium. 6.
 Geminatus. 44.
 Gena. 18.
 Geniculata Proboscis. 108.
 Geniculatum Haustellum. 95.
 Geniculum. 140.
 Gibba s: Gibbosa Testa. 164.
 — Elytra. 90.
 — Vulva. 175.
 Gibbae Nates. 147.
 Gibber Narium. 18.
 Gibbere compresso Dorsum. 138.
 Gibbosus Anfractus. 120.
 Gibbum Callum. 128.
 — Corpus. 134.
 — Haustellum. 95.
 — Labium. 97. 142.

- Labrum. 143.
 Gibbus Umbilicus. 174.
 Gingiva. 140.
 Glaber. 6.
 - Articulatus. 126.
 - Thorax. 115.
 - Radium. 151.
 Glaberrima Cauda. 130.
 Glaberrimus. 140.
 Glabra Elytra. 91.
 - Frons. 93.
 - Lingua. 47.
 - Opercula. 57.
 - Stria. 158.
 - Tibia. 117.
 - Vulva. 175.
 Glabrum Abdomen. 44.
 - Caput. 38.
 - Palatum. 61.
 Glaucus. 88.
 Glans. 140.
 Globosa Crista. 17.
 Globosi Oculi. 55.
 Globosum. 44.
 Glomerata Testa. 165.
 Glomeratae Cellulae. 140.
 Granulosi Dentes. 41.
 Gressorius Pes. 22. 107.
 Griseus color. 89.
 Gula. 18. 44. 95.
 Gularis. 45.
 - Membrana Branchiostega. 51.
 - Anus. 32.
 - Apertura. 33.
 H.
 Hamoso-forcepata
 Cauda. 85.
 Hamosum Abdomen. 75.
 Hastatum Abdomen. 76.
 - Labium. 97.
 Haustelliformis Proboscis. 107.
 Haustellum. 95.
 Helvolus. 6. 89.
 Hemilytrum. 96.
 Hemisphaerica Testa. 165.
 - Concava Stella. 156.
 - Maxilla. 146.
 Heptadactylum Labrum. 143.
 Heptaphyllae Antennae. 82.
 Hexadactylum Labrum. 143.
 Hians. 6. 140.
 - Apertura. 124.
 - Testa. 165.
 Hiantes Nymphae. 147.
 Hipocrateriformis. 140.
 Hirta Frons. 94.
 Hirtum Abdomen. 76.
 Hispida Tentacula. 161.
 - Testa. 165.
 Humeri. 18.
 Hyalinus color. 89.
 Hyemare. 29.
 Hymen. 140.
 Hypochondria. 18.
 Hypochondrium. 6.
 Hypocrateriformis Stella. 156.
 I.
 Ima Linea lateralis. 46.
 Imae Pinnae Pectorales. 66.
 Imbricata Cauda. 28.
 - Stria. 158.
 - Squama. 156.
 - Testa. 165.
 Imbricatae Squamae. 70.
 Imbrices. 141.
 Imbricatum. 18.
 Imbricatum squamis Radium. 151.
 Imbricatus squamis Sulcus. 159.
 - Anfractus. 120.
 Immarginatum. 96.
 Immerfa-Stella. 156.
 Immobiles Dentes. 43.
 - Maxillae. 49.
 Impennes. 18.
 Impinnis. 6.
 Impositum Abdomen. 74.
 Impressus Anus. 123.
 Inaequales Anfractus. 120.
 - Nares. 53.
 - Palpi. 105.
 Inaurita Testa. 165.
 Inaequivalvis Testa. 165.
 Incarnatus color. 89.
 Inciso. 141.
 Incisores Dentes. 4.
 Incisus. 141.
 Inclusus Dens. 4.
 Incompleta Pupa. 108.
 Inconspicua Membrana Branchiostega. 51.
 Incrassato-marginatus Anfractus. 120.
 Incrassatum Labium. 97. La

- Labrum. 143.
 — Femur. 92.
 Inerassatus Clypeus. 87.
 Incubatio. 18.
 Incumbentes Alae. 80.
 Incurvata Cauda. 3.
 Incurvatae Nates. 147.
 Incurvatum Rostrum. 25.
 Incurvatus. 141.
 — Dens. 5.
 Incurvi Dentes. 137.
 Incurvum Femur. 92.
 — Rostrum. 25.
 Indivisus Anfractus. 120.
 Inerme Caput. 39.
 — Femur. 93.
 — Rostrum. 110.
 Inermia Elytra. 91.
 Inermis Mandibula. 101.
 — Spira. 154.
 — Tibia. 117.
 — Thorax. 116.
 Infarcto - incurvatum. 25.
 Inferae Maxillae. 49.
 Inferior Margo. 145.
 Inferus Rictus. 58.
 Inflexa Proboscis. 107.
 — Testa. 165.
 — Vulva. 175.
 Inflexae Nates. 147.
 — Nymphae. 147.
 Inflexum Haustellum. 95.
 — Rostrum. 60. 109.
 Infundibuliformis Natus. 8.
 Inflexus Margo. 145.
 Ingens Rictus. 59.
 Inguinales Mammae. 7.
 Infertus Dens. 136.
 Integer Canalis. 128.
 — Clypeus. 87.
 — Digitus. 138.
 — Margo. 145.
 Integerrimus Margo. 145.
 Integra Apertura. 124.
 — Cauda. 16. 130.
 — Lingua. 19. 47.
 — Maxilla. 100.
 Integrum Abdomen. 76.
 — Labium. 97.
 — Labrum. 98.
 — Sternum. 112.
 Interrupta Stria. 158.
 — Testa. 165.
 Interruptae Pinnae. 65.
 Interseapulum. 18.
 Interstitia. 141.
 Intestina. 141.
 — Vermes. 173.
 Intestinum. 141.
 Involvens Clypeus. 86.
 — Rostrum. 110.
 Involuta Lingua. 144.
 — Testa. 165.
 Iris. 45.
 Irregulares Antennae. 82.
 Isthmum. 141.
 Juba. 6.
 Jubata Cauda. 3.
 Jugulares Pinnae Ventrals. 67.
L
 Labia. 45. 141.
 Labiatae Maxillae. 48.
 — Patellae. 141.
 Labium. 6. 96. 141.
 142.
 — Fornicatum. 48.
 Lacera Lingua. 19.
 — Penna. 22.
 Laciniatae Alae. 79.
 Lacinosus. 143.
 Lacuna. 7. 144.
 Lacunosa Valvae. 171.
 Lacunofum Labium. 6.
 Lacinosus Sulcus. 159.
 Laeve Corpus. 173.
 — Labrum. 143.
 — Radium. 151.
 — Rostrum. 152.
 Laeves Costae. 135.
 Laevia Elytra. 90.
 Laevigata Cauda. 130.
 — Spira. 154.
 — Varix. 172.
 Laevis Anfractus. 121.
 — Columella. 132.
 — Frons. 93. 139.
 — Spina. 153.
 — Stria. 158.
 — Testa. 165.
 — Thorax. 115.
 — Umbo. 175.
 Lamellosa Pubes. 150.
 Lamellatum Abdomen. 77.
 — Rostrum. 109.
 Lamellatus Anfractus. 120.
 Lanata Testa. 165.
 Lanceolatae Alae. 79.
 Lanceolatum. 45.
 Lanceolatus Dens. 136.
 — Thorax. 114.
 Lanarii Dentes. 4.
 Lapidea Stirps. 157.
 Larva. 98.
 Latæ

- Lata Membrana Branchiostega. 51.
 Latera. 45.
 Laterale Labium. 142.
 Laterales Branchiae. 35.
 — Oculi. 54. 103.
 Lateralia Tentacula. 161.
 Lateralis Apertura. 33.
 — Cardo. 129.
 — Dens. 136.
 — Membrana Branchiostega. 51.
 Latitudo. 144.
 Latum Caput. 38.
 Laxi Coni. 144.
 Levia Opercula. 57.
 Levis Aculeus. 78.
 — Linea Lateralis. 46.
 Lentiformis Testa. 165.
 Libera Lingua. 47.
 — Stirps. 157.
 Liberum Corpus. 134.
 Ligamen. 144.
 Limbus. 144.
 Linea lateralis. 45.
 Lineae. 144.
 Lineare Abdomen. 75.
 — Callum. 128.
 — Labium. 97.
 Lineares Alae. 79.
 — Nares. 20.
 Linearia Elytra. 90.
 Linearis. 46.
 — Apertura. 124.
 — Rictus. 58.
 — Testa. 165.
 Lineata Elytra. 91.
 Lineatum Scutellum. 111.
 Lineatus. 47.
 — Anfractus. 121.
 Lingua. 7. 19. 47. 98. 144.
 Linguaeforme Labium. 97.
 Linguaeformes Palpi. 105.
 Linguaeformis Maxilla. 99.
 — Testa. 165.
 Lithophyta. 144.
 Litterata Vulva. 175.
 Lividus Color. 89.
 Lobata Caruncula. 15.
 — Pinna Caudae. 63.
 Lobatum Abdomen. 76.
 — Femur. 93.
 Lobatus. 145.
 — Dens. 5.
 — Pes. 22.
 Lobus. 99.
 Locularis. 145.
 Longior Cardo. 129.
 — Thorax. 114.
 Longissima Lingua. 19. 99.
 Longissimae Alae. 79.
 — Pinnae Pectorales. 67.
 — Pinnae Ventrals. 68.
 Longissimum Abdomen. 74.
 Longitudinales Pinnae Dorsales. 64.
 Longitudinalis. 145.
 — Apertura. 124.
 — Cardo. 129.
 — Sutura Elytrorum. 91.
 — Pinna Ani. 62.
 — Varix. 172.
 Longum Rostrum. 60.
 Longitudo. 145.
 Longiuscula Spira. 154.
 Lorica. 48.
 Loricata Linea. 48.
 — Linea lateralis. 46.
 Loricatum. 29.
 — Caput. 38.
 Lorum. 19.
 Lubricus. 48.
 Lumbares Pinnae Dorsales. 64.
 Lumbriciformis Lingua. 19.
 Lunaris Thorax. 114.
 Lunata Cauda. 130.
 — Tentacula apice. 161.
 Lunato-oblonga Apertura. 124.
 Lunatum Corpus. 134.
 Lunatus Anus. 123.
 — Cornus. 3.
 Lunulis notatus Sulcus. 159.
 Luridus Color. 89.
 Lutea Cera. 16.
 M.
 Macrolepidotus. 48.
 Macroura Cauda. 16.
 Macrourus. 20.
 Macula. 7. 145.
 Magna Apertura. 33.
 Magni Oculi. 55.
 Mammae. 7.
 Mandibulae. 100.
 Manicata Tibia. 117.
 Manicatus. 7.
 Manifesta Spira. 154.
 Manus. 9.
 Marginales. Oculi. 54.
 Nares.

- Nares. 52.
 Marginalis Anus. 122.
 Marginata Apertura. 124.
 — Elytra. 91.
 — Sutura. 160.
 — Testa. 166.
 Marginatae Nares supra. 20.
 Marginatum Corpus. 134.
 — Dorsum. 138.
 — Labrum. 143.
 — Rostrum. 110.
 Marginatus Anfractus. 121.
 — Thorax. 99. 116.
 Margo. 145.
 Masticans Dens. 136.
 Maxillae. 48. 99.
 Maximae Maxillae. 49.
 Maxillae. 146.
 Maxillosum. 100.
 Media Linea Lateralis. 46.
 — Pinna Ani. 62.
 Mediae Maxillae. 49.
 — Nares. 52.
 — Pinnae Pectorales. 66.
 Medioere Caput. 38.
 Mediocres Dentes. 42.
 — Maxillae. 49.
 Mediocria Elytra. 89.
 Mediocris Aculeus. 77.
 — Apertura. 33.
 — Cauda. 16. 130.
 — Rictus. 59.
 Medius Anus. 32.
 Membrana Branchioftega. 50.
 — Nictitans. 20. 52.
 Membranacea Carun- cula. 15.
 — Lingua. 98.
 — Maxilla. 100.
 — Proboscis. 108.
 — Stria. 15.
 — Testa. 166.
 Membranaceum Labium. 98.
 — Radium. 151.
 Membranaceus Clypeus. 132.
 — Margo. 145.
 — Sulcus. 159.
 Metamorphosis. 102.
 Minima Opercula. 57.
 Minimae Maxillae. 49.
 Minimi Dentes. 42.
 Minuta Stella. 156.
 Mobiles Dentes. 43.
 Mobilia Opercula. 56.
 Mobilis. 52.
 Molares Dentes. 4.
 Molles Squamae. 71.
 Mollia Elytra. 90.
 — Opercula. 56.
 Moniliformes Antennae. 82.
 — Palpi. 104.
 Moniliformis Sulcus. 159.
 Monogamia. 8.
 Monopterygium. Dorsum. 43.
 Monopterygium. 50.
 Monothalamia. 146.
 Mucronata Elytra. 92.
 — Spira. 154.
 — Varix. 172.
 Mucronatae Patellae. 146.
 Mucronatum Labrum. 143.
 Mucronatus. 8.
 — Digitus. 138.
 — Thorax. 114.
 Multiarticulatae Antennae. 83.
 Multidentata Mandibula. 101.
 Multimaxillosum. 100.
 Multifurcata Testa. 166.
 Muricata Cauda. 36.
 — 139.
 Multiradiatae Pinnae Ventrals. 68.
 Muricata. 146.
 — Stria. 158.
 — Testa. 166.
 Muricatum. 29.
 — Cingulum. 131.
 — Labrum. 143.
 Muricatus Anfractus. 121.
 — Sulcus. 160.
 — Thorax. 115.
 Murinus Color. 89.
 Mutica Tibia. 117.
 Muticae Pinnae Ventrals. 68.
 Muticum Labrum. 143.
 Muticus. 8. 52.
 — Dorsus. 113.
 Mutilato-truncata Spira. 154.
 Mystax. 20. 52.
 Mystaces. 8.

 N.
 Nares. 8. 20. 52.
 Naribus Caruncula. 15.
 Nasus. 8.
 Natatorii Pedes. 107.
 Natatorius Pés. 23.
 Nates. 146.
 Navi-

- Navicularis Testa. 132.
 166.
 Nebulosus. 89. 147.
 Neritoidei. 147.
 Neutra. 102.
 Nigricans color. 89.
 Nitida Opercula. 57.
 — Testa. 166.
 Nivosus. 147.
 Nodosa Testa. 166.
 Nodoso-vesiculare Radium. 151.
 Nodosus Sulcus. 160.
 Nodulosa Varix. 172.
 Nodulosus Anfractus. 121.
 Nucha. 21. 53.
 Nuda Bucca. 2.
 — Cauda. 2.
 — Cutis. 21.
 — Maxilla. 100.
 — Opercula. 57.
 Nudae Alae. 80.
 — Maxillae. 48.
 Nudi Oculi. 55.
 Nulla Pinna Caudae. 64.
 — Opercula. 57.
 Nutans Caput. 85.
 Nymphae. 147.
- O.
- Obconicae Antennae. 83.
 Obconvicum Labium. 97.
 Obcordatum Thorax. 170.
 Obcordatus Anus. 123.
 Obliqua Columella. 132.
 — Testa. 166.
 Obliquata Columella. 132.
 — Stria. 159.
 Obliquus Rictus. 58.
 — Siphon. 153.
 Obliterata Auricula. 127.
 — Linea lateralis. 46.
 — Spira. 155.
 Obliteratum Radium. 151.
 Oblonga Apertura. 124.
 — Testa. 166.
 Oblongae Alae. 79.
 — Nares. 20.
 Oblongi Oculi. 55. 103.
 Oblongiuscula Apertura. 124.
 Oblongum Corpus. 134.
 Obovata Apertura. 125.
 — Testa. 166.
 Obsoleta Squama. 156.
 — Stria. 159.
 — Tentacula. 161.
 Obsoletior Margo. 145.
 Obsoletum Labium. 140.
 — Rostrum. 110.
 Obsoletus Aculeus. 77.
 — Anfractus. 121.
 — Porus. 150.
 Obtecta Pupa. 108.
 Obtectus Umbilicus. 174.
 Obtusa Cauda. 86. 131.
 — Galea. 94.
 — Lingua. 19. 47. 98.
 — Mandibula. 101.
 — Maxilla. 100.
 Obtusae Alae. 81.
 — Antennae. 84.
 Obtusata Spira. 155.
 Obtusatum Labrum. 143.
 Obtusi Dentes. 41.
 Obtusum Abdomen. 77.
 — Caput. 37.
 — Labium. 97.
 — Rostrum. 59. 110. 111.
 Obtusus Anfractus. 121.
 Obvelatum membranis reflexis Corpus. 134.
 Occipitales Branchiae. 35.
 — Pinnae Dorsales. 64.
 Occipitalis Apertura. 33.
 — Crista. 17.
 Occiput. 21.
 Occultae Branchiae. 35.
 Ocellata Penna. 22.
 Ocellatae Alae. 80.
 Ocellus. 103.
 Octodentatus Apex. 126.
 Oculi. 54. 102.
 Ocultata Spira. 155.
 Oculus. 148.
 Occursans Dens. 5.
 Olivaceus color. 89.
 Opaca Testa. 166.
 Opercula Branchiarum. 55.
 Operculata Apertura. 33.
 Operculatae Branchiae. 35. Oper-

- Operculum. 148.
 Opposita Varix. 172.
 Oppositae Alae. 118.
 Orbicularis Apertura.
 125.
 — Pupilla. 10.
 — Stella. 156.
 Orbiculata Apertura.
 125.
 Orbiculata Testa. 166.
 Orbiculatae Squamae.
 71.
 Orbiculatum Abdo-
 men. 75.
 — Corpus. 135.
 — Labium. 97.
 — Os. 58.
 — Scutellum. 111.
 Orbiculatus Thorax.
 114.
 Orbita 21.
 Ordinati Dentes. 43.
 Os. 103. 148.
 Ossea Crusta. 134.
 — Opercula. 56.
 Officula Palati. 60.
 Osseum Radium. 151.
 Ovale Corpus. 135.
 Ouales Nares. 53.
 — Squamae. 71.
 Ovalis Testa. 166.
 — Unguis. 12.
 Ovata Apertura. 33.
 125.
 — Squama. 156.
 — Vulva. 175.
 Ovatae Nares. 20.
 Ovatum 60.
 — Abdomen. 75.
 — Scutellum. 111.
 Ovatus Anus. 123.
 — Thorax. 114.
 Ovoidens. 149.
 Qyum. 21.
- P.
- Palatum. 60. 149.
 Paleare. 21.
 Palearia. 9.
 — Carunculata. 21.
 Palma. 9.
 Palmata Manus. 19.
 Palmatae Antennae. 82.
 Palmatum Labrum.
 143.
 Palmatus Pes. 9.
 Palpebra. 9. 21.
 Palpebrae. 61.
 Palpi. 103.
 Papillari Apice Spira.
 155.
 Papillosa Cera. 16.
 — Lingua. 47.
 Papillosum Abdomen.
 77.
 — Caput. 39.
 — Palatum. 61.
 Papillosus. 61.
 — Apex. 126.
 Papulosus. 149.
 Papyraceus. 249.
 Parallela Stria. 159.
 Paralleli Dentes. 42.
 Parallelipeda. 166.
 Parallelus. 9.
 Parasitica Testa. 167.
 Parietis. 149.
 Parvae Nares. 53.
 — Squamae. 71.
 Parvus Rictus. 59.
 Patella Femorum. 93.
 Patens membrana
 Branchiostega. 51.
 Patentis Alae. 82.
 Patula Auris. 1.
 — Cauda. 131.
 — Squama. 156.
 Patulae Nares. 20.
- Patulus Pilus. 10.
 — Dens. 137.
 — Umbilicus. 174.
 Pauci-articulatae An-
 tennae. 83.
 Pecten. 106.
 Pectinata. 149.
 — Testa. 167.
 Pectinatae Antennae.
 83.
 — Branchiae. 36.
 Pectinato-fissiles An-
 tennae. 83.
 Pectorales Pedes. 107.
 — Pinnae. 61.
 Pectoralis Anus. 32.
 Pectoris Barba. 14.
 Pectus. 21. 106.
 Pedatio. 106.
 Pedicillum. 21.
 Pedunculata Tenta-
 cula. 161.
 — Glans. 140.
 Pedunculatae Anten-
 nae. 84.
 Pedunculati Oculi.
 103.
 Pedes. 9. 106.
 — aequilibras. 21.
 Pes. 22.
 Pellucida Testa. 167.
 Pellucidum Abdomen
 76.
 Penetrans Dens. 137.
 Penna. 21.
 Pennacea Lingua. 19.
 Penicillata Cauda. 86.
 — Tentacula. 161.
 Perfoliata Clava. 86.
 — Testa. 167.
 Perfoliatae Antennae.
 83.
 Perforata Cauda. 131.
- Co-

- Columella. 132.
 Perforato Nati. 147.
 Perforatus Apex. 126.
 Perlucens Pilus. 10.
 Perpendicularare Labium. 142.
 Perpendicularis Pupilla. 10.
 Pertusum Punctum. 150.
 Pervia Testa. 167.
 Pervius Umbilicus. 174.
 Pes. 149.
 Petiolatum Abdomen. 74.
 Piceus Color. 89.
 Pileum. 10.
 Pileus. 23. 149.
 Pilosa Elytra. 90.
 — Frons. 94.
 — Tibia. 117.
 Pilosae Alae. 80.
 — Antennae. 83.
 Pilosi Palpi. 105.
 Pilosum Abdomen. 76.
 Pilosus Thorax. 115.
 Pilus. 9.
 Pinna. 10. 29.
 — Ani. 62.
 — Caudae. 63.
 — Spuria. 61.
 Pinnata Cauda. 3. 37.
 Pinnae. 61.
 — Dorsales. 64.
 — Pectorales. 66.
 — Spuriae. 68.
 — Ventrals. 67.
 Pinnatae Maxillae. 146.
 Pinnatus. 10. 69.
 — Pes. 22.
 Pollicata Tibia. 117.
 Polyacanthum. 43.
 Polyacanthus. 69.
 Polyedrum Rostrum. 25.
 Polygonus. 69.
 Polythalamia. 149.
 — Testa. 167.
 Porcata Elytra. 91.
 Porosa Linea Lateralis. 46.
 — Stirps. 158.
 Porrectus Dens. 4.
 Porus. 149.
 Porus Oleiferus. 2.
 Posterii Oculi. 54.
 Posterior Margo. 145.
 Posticum Labium. 141.
 Postremae Nares. 52.
 Plagioplateae Maxillae. 48.
 Plagioplateum. 69.
 — Rostrum. 59.
 Plana Cauda. 131.
 — Columella. 132.
 — Elytra. 90.
 — Gula. 44.
 — Lingua. 19.
 — Spira. 155.
 — Vulva. 175.
 Plani Dentes. 42.
 — Oculi. 54.
 Planiuscula Cauda. 131.
 Planiusculum Corpus. 173.
 — Labium. 142.
 — Radium. 151.
 Planiusculus Anfractus. 121.
 Planum Abdomen. 31.
 — Caput. 38.
 — Corpus. 135.
 — Labium. 142.
 Planus Thorax. 114.
 — Dens. 136. 137.
 Pluma. 23.
 Plicata Columella. 132.
 — Spira. 155.
 — Testa. 167.
 Plicatae Alae. 79.
 Plicatilis Crista. 17.
 Plicato-striatus Anfractus. 121.
 Plicatum Abdomen. 76.
 Plicatus Anfractus. 121.
 — Apex. 126.
 — Margo. 145.
 — Thorax. 115.
 Plumatae Antennae. 84.
 Plumbeus Color. 89.
 Plumosa Tentacula. 161.
 Prehensilis Cauda. 2.
 Primarius Dens. 137.
 Primiores Remiges. 24.
 Proboscis. 10. 107.
 Productiuscula Columella. 132.
 Prominens Cauda. 131.
 — Abdomen. 31.
 Prominentes Valvae. 172.
 — Nymphae. 147.
 Prominula Cauda. 131.
 — Spira. 155.
 Prominuli Oculi. 103.
 Prominulum Labium. 142.
 Prominulus Porus. 150.
 Proportionale Caput. 38.
 — Rostrum. 60.
 Proportionales Pinnae Pectorales. 67.
 — Pinnae Ventrals. 68.
 Ocu-

- Oculi. 55.
 Protuberantes Oculi. 54.
 Protuberantia. 150.
 Pubes. 150.
 Punctata Elytra. 90.
 — Frons. 93.
 — Testa. 167.
 Punctatae Squamae. 71.
 Punctato-striata Elytra 90.
 Punctatum Abdomen. 76.
 — Corpus. 135.
 Punctum. 150.
 Punctatus. 69.
 — Thorax. 115.
 Pupa. 108.
 Pubescens Frons. 94.
 Pupilla. 10. 69.
 Pupillatae Alae. 80.
 Pupillatus Ocellus. 109.
 Pyramidata Vagina. 171.
- Q.
- Quadratum Labium. 97.
 — Scutellum. 111.
 Quadratus Clypeus. 86.
 Quadrifidum Labium. 98.
 Quadrilobus Pes. 9.
 Quadriplicata, quinqueplicata, quintuplicata Columella. 132.
 Quadridentatus Apex. 126.
 Quicunx. 23.
 Quinquefidum Labium. 98.
- Quinquevalve Os. 148.
- R.
- Rachis. 23.
 Radiata Opercula. 57.
 — Testa. 167.
 Radiatum Rostrum. 152.
 Radiatus. 69. 151.
 Radicata Testa. 167.
 Radii. 69.
 Radium. 150.
 Radius. 151.
 Ramentaceae Pinnae. 66.
 Ramentum. 69.
 Ramificatio. 152.
 Ramosa Spira. 153.
 — Tentacula. 161.
 Ramoso-fulcata Testa. 167.
 Raptorii Pedes. 107.
 Rarae Squamae. 71.
 Reconditum Abdomen. 75.
 Reconditus Aculeus. 77.
 Recta Cauda. 131. 85.
 — Spina. 153.
 — Mandibula. 101.
 — Testa. 167.
 Recti Dentes. 42.
 Rectrices. 24.
 Rectum Haustellum. 95.
 — Rostrum. 25.
 Rectus canalis. 128.
 Recumbens Dens. 4.
 Recurva Cauda. 3. 131. 85.
 Recurvae, Recurvatae Nates. 147.
 Recurvata Cauda. 3. 131.
- Crista. 17.
 — Pinna. 22.
 Recurvato-contorta Columella. 132.
 Recurvatus Cardio. 129.
 — Cornus. 3.
 Recurvum Rostrum. 25.
 Recurvus Apex. 126.
 — Dens. 137.
 Reflexa Apertura. 125.
 Reflexae Nates. 147.
 Reflexile sursum Abdomen. 109.
 Reflexum Rostrum. 60.
 Reflexus Cardio. 129.
 — Clypeus. 87.
 — Sulcus. 160.
 Remiges Pennae. 24.
 Remota Pinna Ani 62.
 Remotae Nares. 52.
 — Pinnae Ventrals. 68.
 — Squamae. 70.
 Remoti Oculi. 54.
 Remotissima Stria. 159.
 Remotus Anus. 32.
 — Dens. 4. 137.
 — Sulcus. 160.
 Repanda Apertura. 33.
 Repando-labyrinthiformis Stella. 156.
 Repens Corpus. 135.
 Resimus Nasus. 8.
 Respirare arbitrarie. 29.
 Resupinata Apertura. 125.
 Resupinatus Cornus. 3.
 Reticulatae Alae. 80.
 Reticulato-striata Testa. 167.
- Re

- Reticulatus. 69. 152.
 Reticulum. 152.
 Retracta Proboscis. 108.
 Retractae Nymphae. 147.
 Retractile Os. 148.
 Retractilis. 10.
 Retroctatilis. 12.
 Retractae Branchiae. 35.
 Retorsum versus. 3.
 Retroflexi Dentes. 42.
 Retusa Columella. 133.
 Retuso-umbilicata Spira. 155.
 Retusum Labrum. 143.
 — Labium. 142.
 Retusus Anus. 123.
 — Thorax. 114.
 Reversa Squama. 30.
 Revoluta Penna. 22.
 Reversae Alae. 79.
 Rhomboides Palpi. 105.
 Rhomboideae Alae. 79.
 Rigida Elytra. 90.
 Rima. 152.
 — Umbilicalis. 174.
 Rictus. 24. 29. 58. 69.
 Rostrata Frons. 93.
 — Testa. 167.
 Rostratum Caput. 38.
 Rostrum. 24. 59. 69. 109. 152.
 Rotunda Pinna Caudae. 63.
 Rotundae Nares. 53.
 Rotundata Elytra. 91.
 Rotundatae Alae. 79.
 — Pinnae pectorales. 67.
 Rotundati Oculi. 103.
 Rotundatum Abdomen. 75.
 — Labium. 97.
 — Labrum. 143.
 — Radium. 151.
 — Rostrum. 109.
 Rotundatus Clypeus. 86.
 — Anfractus. 121.
 — Apex. 126.
 Rubeus Color. 89.
 Rudis Testa. 168.
 Rufescens Color. 89.
 Rufo-fuscus Color. 89.
 Rufus Color. 89.
 Rugae. 30.
 Rugosa Carina. 129.
 — Columella. 133.
 — Elytra. 91.
 — Pubes. 150.
 — Spira. 155.
 — Testa. 168.
 — Varix. 172.
 Rugosum Dorsum. 138.
 — Labrum. 142.
 Rugosus Sulcus. 160.
 — Thorax. 115.
 S.
 Saccata Testa. 168.
 Sagittatus. 10.
 Sagulum. 152.
 Saltatorii Pedes. 107.
 Sanguineus Color. 89.
 Scaber. 10. 69. 110.
 — Clypeus. 87.
 — Porus. 150.
 — Thorax. 116.
 Scabra Elytra. 90.
 — Frons. 94.
 — Varix. 172.
 Scabrae Maxillae. 50.
 Scabrum Caput. 38.
 — Labrum. 143.
 — Radium. 151.
 Scanforius Pes. 22.
 Scapulares Pinnae Dorsoales. 64.
 Scapus Rectricum. 26.
 Scrobiculata Varix. 172. 152.
 Scrobiculato-canaliculatus Digitus. 138.
 Scriptus Anfractus. 122.
 Scrobiculatus Anfractus. 121.
 Scrobiculum. 152.
 Scutata Frons. 93.
 Scutatum Scutellum. 111.
 Scutatus Tarsus. 113.
 Scutellatus. 110.
 Scutellum. 70. 30. 110.
 Scutum. 11. 30.
 Secundariae Remiges. 24.
 Securiformes Antennae. 83.
 Semicaudatus. 11.
 Semicircularis Rictus. 59.
 Semiclausus Umbilicus. 174.
 Semicompleta Pupa. 108.
 Semiconici Dentes. 42.
 Semicordata Apertura. 125.
 Semilongitudinales Pinnae Dorsoales. 64.
 Semilunaris. 152.
 Seminuda Apertura. 33.
 Semisagittati Dentes. 42.
 Semisagittatus. 70.
 Semipalmatus Pes. 23.
 Semi-

- Semipatens Membrana Branchioſtega. 51.
 Semitecti Oculi. 55.
 Senectam exuere. 30.
 Septemplicata Columella. 133.
 Sepulta Mandibula. 101.
 Seriatum. 152.
 Serrata Elytra. 91.
 — Opercula. 57.
 — Tibia. 117.
 Serratae Antennae. 83.
 — Squamae. 71.
 Serrati Dentes. 42.
 Serratum Abdomen. 76.
 — Femur. 93.
 — Roſtrum. 25.
 Serratus. 153.
 — Aculeus. 78.
 — Dens. 4.
 — Thorax. 115.
 Sesquialterus. 111.
 Sefſile Abdomen. 74.
 — Callum. 128.
 Sefſilis. 11.
 Seta. 11.
 Setacea Cauda. 85.
 — Spina. 153.
 — Tentacula. 161.
 Setaceae Antennae. 82.
 Setaceum Hauftrum. 95.
 — Roſtrum. 109.
 Setariae Antennae. 82.
 Setarium Labium. 98.
 Setifera Verruca. 12.
 Setoſa Cauda. 85.
 — Maxilla. 100.
 Sexdentatum Scutellum. 111.
 Sexplicata Columella. 133.
 Similes Dentes. 43.
 Simples Branchiae. 35.
 — Oculi. 103.
 — Pinnae. 63.
 Simplex Lingua. 7.
 Smplicia Opercula. 55.
 Simum Roſtrum. 25.
 Sinister Anfractus. 122.
 — Canalis. 128.
 Sinuata Elytra. 91.
 Sinuoſa Apertura. 125.
 Sinuoſus. 153.
 Sinus. 153.
 Siphon. 153.
 Siphunculus. 153.
 Solida Teſta. 168.
 Solidae Antennae. 83.
 Solidus Dens. 137.
 Solitaria Linea Lateralis. 46.
 — Opercula. 56.
 — Pinna Caudae. 63.
 — Ani. 62.
 — Varix. 172.
 Solitariae Nares. 53.
 — Pinnae Ventrals. 68.
 — Pinnae. 65.
 Solitarius. 11.
 — Dens. 4.
 Solutus Digitus. 137.
 Solutum antice & poſtice Labrum. 143.
 Spadiceus Color. 89.
 Spata. 153.
 Spatiformis Dens. 4.
 Spatulatum Roſtrum. 25.
 Speculum Alarum. 26.
 Sphaerici Oculi. 103.
 Sphaeroideus. 153.
 Spinoſum Femur. 93.
 Spina. 153.
 — axillaris. 26.
 Spinoſa Elytra. 91.
 — Pubes. 150.
 Spira. 155.
 — Teſta. 168.
 — Tibia. 117.
 Spinoſo-radiatus Anfractus. 121.
 Spinoſum. 153.
 — Abdomen. 153.
 — Roſtrum. 110.
 Spinoſus Anfractus. 121.
 — Tarsus. 113.
 — Thorax. 116.
 Spira. 153.
 Spiracula. 112.
 Spirales Nates. 147.
 Spiralis Aculeus. 77.
 — Columella. 133.
 — Lingua. 144.
 — Teſta. 168.
 Spirula. 155.
 Spongioſa Caruncula. 15.
 Spongioſus Tarsus. 113.
 Squama. 11. 30. 155.
 Squamae. 70.
 Squamata Elytra. 90.
 Squamatae Alae. 80.
 — Antennae. 83.
 Squamoſa Opercula. 58.
 — Teſta. 168.
 Squamoſae Pinnae. 66.
 Squamoſum. 72.
 — Caput. 38.
 Stemmata. 112.
 Sternum. 26. 112.
 Stigma. 112.

 Stirg

- Stirps. 157.
 Stria. 112.
 — 158.
 Striatae Alae. 80.
 — Costae. 135.
 — Lineae. 144.
 — Squamae. 71.
 Striata Basis. 127.
 — Elytra. 90.
 — Faux. 139.
 — oblique Columella
 133.
 — Opercula. 57.
 — Stella. 157.
 — Testa. 168.
 — Vulva. 175.
 Striato-scabra Pubes.
 150.
 Striatum Labrum. 143.
 — Radium. 151.
 Striatus. 11.
 — Anfractus. 121.
 — Anus. 123.
 — Articulus. 126.
 — Thorax. 115.
 Strigae. 26.
 Strigatae Alae. 80.
 Strumarius Thorax.
 114.
 Stuposa Stirps. 158.
 Stuposi Palpi. 105.
 Stylatum Abdomen.
 77.
 Sub. 11.
 Subaequilatera Testa.
 168.
 Subacuta Spina. 153.
 Subadscendens Cauda.
 131.
 Subalterna Varix. 172.
 Subangulata Testa.
 168.
 Subangulatus Anfrac-
 tus. 121.
 Subarcuata Opercula.
 56.
 Subaurita Testa. 168.
 Subbarbata Bucca. 2.
 Subbirostris Testa. 168.
 Subbivalvis Testa. 168.
 Subcarinata Testa. 168.
 Subciliata Lingua. 7.
 Subcoarctata Apertu-
 ra. 125.
 Subconica Testa. 168.
 Subconsolidatus Um-
 bilicus. 174.
 Subcordata Testa. 168.
 Subcordatus Umbili-
 cus. 174.
 Subcoriacea Crusta.
 133.
 Subcoronata Spira.
 155.
 Subeultratum Ros-
 trum. 26.
 Subcurvata Testa. 168.
 Subcylindrica Testa.
 169.
 Subcylindricum. Cor-
 pus. 135.
 Subdentata Carina. 129.
 Subdentatum Labrum.
 143.
 Subdiaphana Testa.
 168.
 Subdentula Columel-
 la. 133.
 Subeffusa Apertura.
 125.
 Subemarginata Basis.
 127.
 Submarginatus Anfra-
 ctus. 121.
 Subfastigiata Testa.
 168.
 Subgranulata Spira.
 155.
 Subimbricatus Sulcus.
 160.
 Sublaterale Labium.
 142.
 Sublateralis Siphon.
 153.
 — Cardo. 129.
 Sublobatus Dens. 4.
 Submembranaceum
 foraminulum. 139.
 Submucronatae Nates.
 147.
 Subnodosa Spira. 155.
 Subnutans Rostrum.
 112.
 Subobtectus Umbili-
 cus. 175.
 Subopposita Varix.
 172.
 Suborbiculata Apertu-
 ra. 125.
 Subperforata Columel-
 la. 133.
 Subplicata Columella.
 133.
 Subplicatum Labrum.
 143.
 Subquadratum Caput.
 37.
 Subramosa Tentacula.
 161.
 Subremotus Anus. 122.
 Subrhomboidea Testa.
 168.
 Subrotundum Scutel-
 lum. 111.
 Subrotundae Alae.
 118.
 Subrostrata Testa. 169.
 Subrugosa Testa. 169.
 Subspirales Nates. 147.
 Subsquamosum Cor-
 pus. 135.
 Subsul-

- Subsulcatus Anfractus 121.
 Subtomentosus Pubes. 150.
 Subturrata Testa. 169.
 Sublata Cauda. 131.
 - Spina. 153.
 - Testa. 169.
 Subulata Lingua. 47.
 Subulatae antennae. 82.
 - Maxillae. 48.
 Subulati Palpi. 105.
 Subulatum Corpus. 135.
 - Rostrum. 26. 116.
 Subulatus Clypeus. 86.
 - Dens. 136. 137.
 - Unguis. 12.
 Subumbilicata Columella. 133.
 Subundulata Stria. 159.
 Succenturiatus. 11.
 Subfalcatus Margo. 145.
 Sulcata Elytra. 91.
 - Frons. 94.
 - Stria. 159.
 Sulcatum Scutellum. 111.
 - Rostrum. 110.
 Sulcatus. 11.
 - Anfractus. 121.
 - Cardo. 129.
 - Thorax. 115.
 Sulcus. 159.
 Summitas. 100.
 Supercilium. 26.
 Superus Rictus. 53.
 Supra aculeata Lingua. 7.
 Suprema Linea Lateralis. 46.
 Supremae Maxillae. 49.
 - Nare s. 52.
- Pinnae pectorales. 66.
 Supremi Oculi. 54.
 Sutura. 11. 160.
 Suturae. 112.
 - Anfractus. 121.
- T.
- Talum. 12.
 Tarsus. 113.
 Testa Membrana Branchiostega. 51.
 Testae Alae. 79.
 Testi Oculi. 55.
 Testrices. 27.
 Telifera Cauda. 86.
 Tempora. 26.
 Tenaces Squamae. 71.
 Tentaculatio. 113.
 Tentaculatum Abdomen. 76.
 Tentaculatus Thorax. 116.
 Tentaculum. 72.
 Tenuior Cardo. 129.
 Teres. 72.
 - Anfractus. 121.
 - Cauda. 36.
 - Corpus. 173.
 - Lingua. 7. 19.
 - Stella. 157.
 - Rostrum. 26.
 Tergum. 114.
 Terminales Maxillae. 49.
 Terminalis Cardo. 129.
 - Porus. 149.
 - Stella. 157.
 Terni Dentes. 6.
 Tessellatae Alae. 81.
 Testa. 30.
 Testae innati Oculi. 103.
- Testaceus. 170.
 - Color. 89.
 Testatum Abdomen. 76.
 Testatus Thorax. 114.
 Tetradaetylis Manus. 9.
 Tetradaetylum Labrum. 143.
 Tetragona Cauda. 36.
 Tetraphylla Opercula. 56.
 Tetrapodum. 30.
 Thalamus. 170.
 Thoracicae Pinnae Ventrals. 67.
 Thoracicus. 72. 114. 170.
 Tibia. 27. 116.
 Tomentosa Elytra. 9.
 Tomentosum Abdomen. 76.
 Tomentosus Thorax. 115.
 Tophus. 12.
 Torosus Articulus. 126. 170.
 Torta Columella. 133.
 Torulosus Anfractus. 122.
 Transversa Apertura antice. 126.
 - Basis. 127.
 - Stria. 159.
 Transversale Labium. 142.
 Transversales Lineae. 144.
 Transversalis. 170.
 - Apertura. 125.
 - Sutura Elytrorum. 91.
 Transversus Rictus. 53. Tho-

- Thorax. 114.
 Trapezia Testa. 169.
 Triacanthum. 43.
 Triangulare Scutellum. 111.
 Triangulares Palpi. 105.
 Triangularis Tibia. 116.
 Triangulata Pinna Ani. 63.
 Triangulo-rotundata Testa. 169.
 Tricuspidatus Dens. 15.
 Trydaetylus Pes. 23.
 Tridentata Columella. 133.
 Trifida Pinna Caudae. 63.
 Trifidum Labium. 98.
 Trigona Varix. 172.
 Trigonum. 72.
 — Caput. 37.
 Triloba Cauda. 131.
 — Macula. 7.
 — Testa. 169.
 Trilobum Labrum. 143.
 Tryphylla Opercula. 56.
 Triplicata Columella. 133.
 — Testa. 169.
 Tripterygium. 72.
 Triquetter elevatus. Sulcus. 160.
 Triquetter Testa. 169.
 Triquetrum Rostrum. 60.
 Trifeta Cauda. 86.
 Trivalvis. 170.
 Truncata Cauda. 131.
 — Columella. 133.
 — Elytra. 92.
 — Galea. 94.
 — Lingua. 19.
 — Mandibula. 102.
 — Maxilla. 100.
 — Stella. 157.
 — Testa. 169.
 Truncatae Alae. 81.
 — Nymphae. 147.
 Truncati Palpi. 106.
 Truncatum Labium. 142. 97.
 — Scutellum. 111.
 — Sternum. 112.
 Truncatus Cardo. 129.
 — Cornus. 170.
 Truncus. 27. 72. 117.
 Tuberculata Elytra. 90.
 — Frons. 94.
 — Stria. 159.
 — Testa. 169.
 — Tibia. 117.
 — Varix. 172.
 Tuberculatae Costae. 135.
 — Branchiae. 35.
 Tuberculatum Caput. 39.
 — Corpus. 173.
 — Labium. 142.
 — Palatum. 61.
 Tuberculatus Thorax. 115.
 Tuberculum. 170.
 Tuberosum. 73.
 Tubulosa Apertura. 33.
 — Glans. 140.
 — Stirps. 158.
 — Testa. 169.
 Tubulosae Nares. 20. 53.
 Tubulosus Rictus. 59.
 Tubus. 170.
 Tumida Vulva. 175.
 Tumidus Umbo. 175.
 Turbinata Testa. 169.
 — Concha. 171.
 Turbinatus Porus. 171. 150.
 Turbinato-concha va Stella. 157.
 Turgidi Palpi. 105.
 Turrata. 171.
 — Frons. 93. Testa. 169.
 Turratus. 171.
 V.
 Vacuus Dens. 136.
 Vagina. 171.
 Vaginata Lingua. 47.
 Vaginatae Maxillae. 50.
 Validus Unguis. 12.
 Valvae s: Valvulae. 171.
 Varicosa Testa. 169.
 Varicosum Labium. 6.
 Variiegatus. 73.
 Variolosus Thorax. 115.
 Ventralis Pinna. 62.
 — Porus. 149.
 Ventricosa Gula. 44.
 Ventricosum. 73.
 — Rostrum. 26.
 Verruca. 12.
 Verrucosa Elytra. 90.
 Verrucosum Dorsum. 138.
 Verrucosus. 117.
 — Sulcus. 160.
 Vertex. 27.
 Verticales Oculi. 54.
 Verticalis Anus. 122.
 — Caruncula. 15.
 — Crista. 17. Ri

- Rictus. 58.
 Verticillata Cauda. 28
 Vesicularis Frons. 93.
 - Radius. 151.
 Vesiculosa Maxilla.
 100.
 Vesiculosum Labium.
 98.
 Vesiculosi Palpi. 105.
 Vibrissa. 12.
 Vibrissatus. 12.
 Vibrissae. 27.
 Vicinae Branchiae. 35
 - Nares. 53
 - Pinnae & Ventrals.
 67.
 Vicini Oculi. 54.
 Vicinus Anus. 32.
 Villosa Cauda. 85.
 Villosus. 12.
 - Tarsus. 113.
 Violaceus Calor. 89.
 Virgata Macula. 7.
 Viridis Cera. 16.
 Vitta. 30. 117.
 Vittatus. 73.
 Volatiles Pinnae Pec-
 torales. 67.
 Vulva. 175.
- U.
- Umbilicalis Folliculus
 6.
 Umbilicata Testa. 170
 Umbilicatus Apex.
 126.
 Umbilicus. 3.
 Umbo. 175.
 Unica Stella. 157.
 Uncinatae Antennae.
 83.
 Uncinatum Rostrum.
 26.
 Unicornis Frons. 94.
 Ungiculata Cauda. 87.
 - Mandibula. 102.
 - Maxilla. 100.
 Ungiculati Palpi. 106
 Ungiculatum Os. 143
 - Rostrum. 26.
 Ungiculatus Margo.
 145.
 - Tarsus. 113.
 Unguis. 12. 27.
 Ungula. 12.
 Unidentata Mandibu-
 la. 101.
- Maxilla. 100.
 Unidentatus Cardio.
 129.
 Unilabiata Apertura
 125.
 Unilocularis. 145.
 - Testa. 170.
 Uniradiata. 73.
 - Membrana Bran-
 chiostegea. 51.
 Unifeta Cauda. 86.
 Univalvis Testa. 170.
 Urceolatum foramen.
 175.
 - Foraminulum. 139.
 Uropygium. 27.
- Z.
- Zoologia. 13.
 Zoologus. 13.
 Zona. 175.
 Zoophyta. 176.

INDEX

DA

TERMINOLOGIA BOTANICA:

- A. —
- Abbreviatum perianthii. 109.
- Abortiens flos, vid. masculus.
- Abruptum pinnatum. fol. 59.
- Acaulis herba. 8.
- Acerosum fol. 56.
- pericarp. 139.
- Acotyledones. 174.
- Aculeatus caulis 19.
- Aculeatum fol. 52.
- Perianth. 110.
- Petiolum. 67.
- Aculeus. 84.
- Acuminatum fol. 47.
- Acute crenatum fol. 44.
- Acutum fol. 39. 47.
- perianth. 110.
- Adnatum fol. 37.
- Adnatus petiolus. 65.
- Adnatae stipulae. 71.
- Adpressum fol. 33.
- Adpressus pedunculus. 91.
- Adscendens pedunculus. 91.
- Truncus. 11.
- Adversum folium. 34.
- Aequalis caulis. 21.
- corolla. 120. 122.
- Stylus ad stamina. 136.
- Aequale perianthium. 108.
- nectarium. 130.
- filamentum. 130.
- Aggregatus flos. 159.
- Alae corollae papilionaceae. 123.
- seminum. 173.
- Alatus caulis 20.
- petiolus. 63.
- Alatum folium. 54. 59.
- Albus color. 125.
- Alburnum. 7.
- Algae. 14.
- Alterna filamenta calyci. 129.
- folia. 31.
- Alterni pedunculi. 89.
- rami. 25.
- Alterne)
- Alternatim) Pinnatum folium. 59.
- Amentum. 116.
- Amentaceus flos. 159.
- Amplexicaule folium. 37.
- petiolus. 65.
- Anceps caulis. 14.
- folium. 56.
- Angulatus Caulis. 14.
- Stylus. 135.
- petiolus. 63.
- Angulatum Stigma. 138.
- Annulus trunci. 7.
- Annua radix. 2.
- planta. pag. 4.
- Anthera. 131.
- Apertura Antherae. 131.
- floris. 181.
- Apetalus flos. 158.
- Apetala corolla. 122.
- Aphyllus caulis. 16.
- Appendiculatus petiolus. 65.
- Appressum fol. 33.
- peduncul. 91.
- Approximata folia. 31.
- vulva. 179.
- Arbores. p. 14.
- Arboreus truncus. 9.
- Arista. 115. 116.
- Aristatus pappus. 153.
- Arma. 84.
- Arrectum folium. 33.
- Articulate pinnatum folium. 59.
- Articulata radix. 4.
- arista 115.
- filiqua 140.
- spica. 99.
- Articulatum folium. 59.
- legumen. 142.
- pericarpium. 139.
- Articulatus caulis. 22.
- petiolus. 67.
- Articulus. 22.
- Affurgens folium. 33.
- petiolus. 66.
- Atte-

- Attenuatus pedunculus. 93.
 Avenium folium. 50.
 Aura seminalis. 132.
 Auritum fol. vid. hastatum.
 Axillae. 29.
 Axillaris cirrhus 76.
 — pedunculus. 88.
 — Spina. 85.
 B.
 Bacca. 146.
 Barba. 79. 123.
 Barbatum folium. 52.
 — Stigma. 138.
 Bifaria fol. 31.
 Bifidia corolla. 121.
 Bifidae furcae. 84.
 Bifidum folium. 43.
 — perianthium. 107.
 Bifidus cirrhus. 77.
 — Stylus 136.
 Biflora gluma. 114.
 Biflorus pedunculus. 91.
 — petiolus. 62.
 Bigeminatum s:)
 Bigeminum.) folium. 60.
 Bijugum folium. 59.
 Bilabiata corolla vid. ringens.
 Bilobum folium. 43.
 Bilocularis anthera. 131.
 — bacca 146.
 Biloculare legumen. 142.
 — pericarpium. 139.
 — semen. 151.
 Binatum folium. 59.
 Bini flores. 94.
 Binum folium. 31.
 Bipartita corolla. 121.
 Bipartitum folium. 43.
 — perianthium. 107.
 Bipinnatum folium. 60.
 Bitermatum folium. 60.
 Bivalvis foliculus. 143.
 — gluma. 114.
 — Spatha. 117.
 Brachiatus caulis. 22.
 Bractea. 87.
 Bracteata cyma. 161.
 Bracteatus pedunculus 93.
 — verticillus. 95.
 Breves rami. 27.
 Brevis petiolus. 64.
 Breve nectarium. 130.
 Brevissimae stipulae. 75.
 Brevissimus stylus. 136.
 — petiolus. 64.
 Bulbifer caulis. 20.
 Bulbosa radix. 6.
 Bullatum folium. 50.
 C.
 Caducae bracteae. 87.
 — stipulae. 70.
 Caduca corolla. 124.
 Caducus calyx. 105.
 Calcar corollae. 126.
 123.
 Calyx perianthium. 105.
 Callosum semen. 152.
 — nectarium. 126.
 Calycinae spinae. 85.
 Calyculatus calyx. s. perianthium. 111.
 Calyculus seminis. 154.
 Calyptra musci. 118.
 Calyx. 105.
 Campanulata corolla. 123.
 Canaliculatum folium 53.
 — petiolus. 63.
 — stigma. 138.
 Capillare filamentum. 128.
 — folium. 42.
 — nectarium. 128.
 Capillares glandulae. 82.
 Capillaris pappus. 153.
 — stylus. 135.
 Capitatum stigma. 138.
 Capitulum. 96. 131.
 Capreoli. 76.
 Capsula. 139.
 Carina papilionaceae corollae. 123.
 Carinatum folium. 54.
 Carnosum folium. 55.
 Cartilagineum folium. 44.
 Cartilagineus arillus. 149.
 Caryophyllata corolla. 123.
 Castratum stamen. 130.
 Cauda seminis. 154.
 Caudex ascendens. descendens. 8. 38.
 Caulescens planta. 8.
 Caulinus bulbus. 166.
 — pedunculus. 88.
 Caulinum folium. 29.
 Caulis. 8.
 Cernua umbella. 162.
 Cernuus flos. 94.
 — pedunculus. 91.
 Ciliata corolla. 174.
 Ciliatum folium. 44.
 — perianthium. 107.
 spica

- spica. 99.
 Cirrhifer pedunculus. 88.
 Cirrhosum folium. 47.
 — pinnatum. fol. 59.
 Cirrhus. 76.
 Clavata corolla. 123.
 Clavatus pedunculus. 93.
 — petiolus. 63.
 — stylus. 135.
 Coadunatum fol. 31.
 Coarctata panicula. 103.
 Coarctati rami. 26.
 Coarctatus pedunculus. 91.
 Colorata bractea. 87.
 — gluma. 114.
 Coloratum folium. 48.
 Columella capsulae. 139.
 Coma. 87.
 Communis pedunculus. 88.
 Commune perianthium. 111.
 — receptaculum. 156.
 Comosa spica. 99.
 Compactum fol. 55.
 Completus flos. 158.
 Composita corolla. 124.
 — fructificatio. 104.
 — spica. 97.
 — umbella. 160.
 Compositum fol. 59.
 Compositus corymbus. 100.
 — flos. 158.
 — racemus. 102.
 Compressa siliqua. 149.
 Compressus caulis. 14.
 Compressum fol. 59.
 Connatae, coalitae antherae. 131.
 Concava corolla. 123.
 — umbella. 161.
 Concavae glandulae. 82.
 Concavum folium. 53.
 — stigma. 138.
 — receptaculum. 157.
 Conceptaculum. 143.
 Concha s: Carina. 123.
 Conferti rami. 25.
 — verticilli. 95.
 Confertum folium. 54.
 31.
 Confluentia folia. 31.
 Conglomerati flores. 62.
 171.
 Conicum receptaculum. 157.
 Conjugatum folium. 59.
 Conjugatus racemus. 102.
 Connata anthera. 131.
 — filamenta. 130.
 — folia. 37.
 Connatum nectarium. 130.
 Connivens corolla. 123.
 Contortum legumen. 142.
 — pericarpium. 139.
 Contrarium dissepi-
 mentum siliquae. 139.
 Convexum folium. 54.
 — receptaculum. 157.
 Convexa umbella. 161.
 Convolutus cirrhus. 78.
 Conicum receptaculum. 157.
 Conus. v. Strobilus. 147.
 Copiosi flores. 94.
 Coraculum seminis. 148.
 Cordatum folium. 42.
 — stigma. 138.
 — semen. 150.
 Cordata filiqua. 149.
 Cornutum nectarium. 126.
 Corolla. 120.
 Corona seminis. 153.
 Coroniforme stigma. 138.
 Corticalis gemma. 166.
 Corymbus. 100.
 Cortex radiceis. 1.
 — Trunci. 7.
 Cotyledon. 49.
 Crassities. 10.
 — styli. 136.
 Crenatum folium-ob-
 tuse-duplicate. 44.
 Crenata corolla. 124.
 Crispum folium. 53.
 Crispa planta. 171.
 Cruciata corolla. 123.
 Cruciatum stigma. 138.
 Cubitalis mensura. 174.
 Cucullatum folium. 53.
 Culmus. 8.
 Cuneiforme flamen-
 tum. 128.
 — folium. 39.
 — nectarium. 128.
 Cuspidatum folium. 47.
 Cuticula radiceis. 1.
 — trunci. 7.
 Cyathiformis corolla. 123.
 Cylindrica spica. 98.
 Cylind-

DA TERMINOLOGIA BOTANICA: xxvii

- Cylindricus stylus. 135
 Cylindricum folium. 53.
 Cyma. 163.
 Cymosus flos. 163.
- D.
- Daedaleum folium. 45.
 Decaphyllus calyx s. perianthium. 106. 110.
 Decidua bractea. 87.
 Deciduum folium. 58
 Deciduae stipulae. 70.
 Deciduus calyx. 105.
 Declinatus caulis. 11.
 Declinata corolla. 124.
 Declinatum folium. 33
 Declinatus pedunculus. 9.
 Decompositum folium 60.
 Decompositus flos. 158.
 Decumbens caulis. 11.
 Decurrens folium. 17.
 — petiolus. 65.
 Decurrentes stipulae. 71.
 Decursive pinnatum folium. 59.
 Decussata folia. 32.
 Defloratio. 90.
 Deflexi rami. 26.
 Dehiscencia antherae. 131.
 Deltoideum folium. 41.
 Demersum folium. 35.
 Dentatum folium. 44.
 — semen. 151.
 Dentata radix. 4.
 — corolla. 124.
 Dentatae stipulae. 74.
- Dependens folium. 33.
 — racemus. 102.
 Depressum folium. 54.
 — oblique stigma. 138
 Dextrorsum volubilis 13.
 Dianthera. 127.
 Dichotomus caulis. 22
 — stylus. 136.
 Dicocca capsula. 139.
 Dicotyledon. 149.
 Didymus. 132.
 Didyma capsula. 139.
 Diffusus caulis. 11.
 Diffusa panicula. 103
 Digitatum folium. 39. 59.
 Digynia. 135.
 Dimidiatum capitulum. 96.
 Dimidiata spatha. 117.
 Dipetala corolla. 121.
 Diphyllus calyx. s. perianthium. 106.
 Discus. 158.
 Dispermum. 150.
 Dissectum folium. 43.
 Dissipimentum capsulae. 139.
 — filiquae. 141.
 (contrarium).
 — valvis (parallelum)
 Disperma bacca. 146.
 Distans verticillus. 95.
 Distemonis. 127.
 Disticha folia. 31.
 — spica. 97.
 Distichi rami. 25.
 Distincta anthera. 131
 Divaricatus caulis. 23.
 — ramus. 169.
 Divisa corolla. 124.
 Divisae spinac. 85.
- Dodecaphyllus calyx s. perianth. 106.
 Dodrantalis mensura. 10.
 Dolabriforme folium. 56.
 Dorsalis arista. 115.
 Drupa 144.
 Duplicate (crenatum) (serratum) folium. 44.
 Duplicato (pinnatum) (ternatum) folium. 60.
 Duplicatus flos. 171.
- E.
- Echinatum. 151.
 — pollen. 132.
 — pericarpium. 139.
 — semen. 151.
 Ellipticum folium. 39
 Emarginatum filamentum. 128.
 — folium. 46.
 — stigma. 138.
 — nectarium. 128.
 Endecaphyllus calyx s. perianth. 106.
 Enerve folium. 49.
 Enodis caulis. 21.
 Ensisforme folium. 56.
 Erecta corolla. 123.
 Erecta umbella. 162.
 Erectus caulis. 11.
 — flos. 94.
 — petiolus. 66.
 — racemus. 102.
 — pedunculus. 91.
 Erectae stipulae. 73.
 Erectum folium. 33.
 — perianthium. 108.
 ***** 2 E

- Erosum folium. 45
 Extrafoliaceae stipulae. 69.
 Extrafoliaceus pedunculus. 88.
 F.
 Farctum folium. 11.
 Farctus truncus. 9.
 Fasciata planta. 171.
 Fascicularis radix. 5.
 Fasciculata folia. 31.
 Fasciculus. 96.
 Fastigiatus caulis. 23.
 — flos. 62.
 Fastigiata umbella. 161.
 Faux corollae. 123.
 Femina planta. 17.
 Fibrosa radix. 3.
 Filamentum. 127.
 Filiformis pedunculus 93.
 — stylus. 135
 Filiforme stigma. 138
 Fissa corolla. 121.
 — folia. 43.
 Fissae stipulae. 74.
 Fissum stigma. 137.
 — folium. 43.
 Fissus calyx s. perianth. 107.
 Fistulosus truncus. 9.
 Flaccidus pedunculus. 91.
 — racemus. 102.
 Flagella. 24.
 Flexuosus caulis. 13.
 — pedunculus. 91.
 Florale folium. 29.
 Floralis gemma. 156.
 Floris perianthium. 105.
 — receptaculum. 155
 Flosculosa corolla. 124
 Flosculus. 155.
 Flos. 94. 159.
 — simplex. 155.
 Flores submersi. 132.
 Folia. 28. 105. 125.
 Foliaceae glandulae. 82.
 Foliacea spica. 99.
 Foliaceum stigma. 138
 Foliaris cirrus. 76.
 — gemma. 166.
 — spina. 85.
 Foliatus caulis. 16.
 — pedunculus. 93.
 — racemus. 102.
 — Thyrsus. 101.
 Foliatio. 167.
 Foliosum capitulum. 96.
 Folliculus. 143.
 Frons. 24.
 Fructificatio. 104. 94.
 ejus perianthium. 105. ejus partes. 104. receptaculum. 155.
 Fructus. 104.
 Fructus perianthium. 105.
 — essentia. 94.
 — receptaculum. 155
 Fructescentia. 104. 181.
 Fructescens. (truncus. Fruticosus. (9.
 Fulera. 62.
 Fulerati rami. 26.
 Furcae. 84.
 Fusiformis radix. 3.
 G.
 Galea corollae ringen-
 tis. 120.
 Geminae stipulae. 68.
 Geminum folium. 29.
 Geminus calyx. 105.
 Geminatus pedunculus. 90.
 Gemma. 166.
 Genuculata arista. 115
 Genuculatus caulis. 13
 — pedunculus. 93.
 Germin. 134.
 Gibbum folium. 54.
 Glabra gluma. 114.
 Glaber caulis. 19.
 — folium. 48.
 — petiolus. 67.
 Glandulae. 82. Glandulosum folium. 40
 Globosa corolla. 123.
 — radix. 5.
 Globosum capitulum. 96.
 — stigma. 138.
 — perianthium. 168.
 Globosus strobilus. 146.
 Glochides. 81.
 Glomerata spica. 97.
 Gluma. 113.
 Glumosus flos. 159.
 Glutinositas. 83.
 Granulata radix. 6.
 Gymnodispermum. 150.
 Gymnospermia planta. 149.
 H.
 Halitus elasticus pollicinis. 132.
 Hami. 81.
 — seminis. 154.
 Ha-

- Hamosae setae 80.
 Hastatum folium. 42.
 Heptaphyllus calyx s. perianthium. 106.
 Herbaceus truncus. 9.
 Herba. 1.
 Hermaphrodita planta & flos. 172.
 Hexagonus caulis. 15.
 Hexaphyllus calyx s. perianth. 106.
 Hexapoda mensura. 10.
 Hilum. 149.
 Hirsuta corolla. 124.
 Hirsutum filamentum. 128.
 — nectarium. 128.
 Hirtus caulis. 19.
 Hirtus caulis. 19.
 Hispida gluma. 114.
 Hispidum folium. 52.
 Hispidus caulis. 19.
 Horizontale folium. 33.
 Horizontales flores. 94.
 Horizontalis radix. 4.
 Hypocrateriformis corolla. 123.
 I.
 Imbricata folia. 3.
 — spica 99.
 Imbricatus calyx s. perianthium. 111.
 — truncus. 16.
 Impari pinnatum folium. 59.
 Inaequale filamentum. 130.
 — perianthium. 108.
 — nectarium. 130.
 Inaequalis corolla. 120.
 122.
 Inanis truncus. 9.
 Incisum folium s. dissectum. 44.
 Incompletus flos. 158.
 Incrassati pedunculi. 93.
 Incumbens anthera. 131.
 Incurvatum folium. 33.
 Incurvatus caulis. 11.
 Incurvus aculeus. 84.
 — hamus feminis. 154.
 Inferum germen. 134.
 — perianthium. 110.
 Inferus calyx s. flos. 134.
 Inflatum legumen. 142.
 — perianth. 108.
 — pericarpium. 119.
 Inflexum folium. 33.
 Inflexus caulis. 11.
 Inflexi rami. 26.
 Inflorescentia. 94.
 Infundibuliformis corolla. 123.
 Insertus petiolus. 65.
 Insertum folium. 37.
 54.
 Integer caulis. 21.
 Integra corolla. 124.
 Integrum folium. 41.
 — perianthium. 107.
 Integerrimae stipulae. 74.
 Integerrimum folium. 44.
 Interfoliacei pedunculi. 88.
 Interrupta spica. 98.
 Interrupte pinnatum folium. 59.
 Interfoliaceae stipulae. 69.
 Involueratus verticillus 95.
 Involucrum. 112.
 Irregulare filamentum 130.
 — nectarium. 130.
 Irregularis corolla. 122.
 L.
 Labia corollae. 123.
 Lacera corolla. 120.
 123.
 Lacerum folium. 45.
 Lacinae corollae. 120.
 123.
 — filamenti. 127.
 — stigmatis. 137.
 — nectarii. 127.
 Laciniatum folium. 43.
 Lacunosum folium 50.
 Laxus caulis. 18.
 Lamina corollae. 120.
 Lana. 79.
 Lanatum folium. 52.
 Lanatus caulis. 19.
 Lanceolata siliqua 140.
 Lanceolatae stipulae. 72.
 Lanceolatum folium. 40.
 Laterales flores. 94.
 — stipulae. 69.
 Lateralis anthera. 31.
 131.
 Laterifolii pedunculi. 88.
 Latifolia planta. 171.
 Laxus caulis. 11.
 — racemus. 102.
 Legumen. 142.
 Liber trunci. 7.
 Ligulata corolla s. Lim- 124.

- Limbus corollae, s. flos 124.
 Limbus corollae. 120.
 Linea mensura 104. 71
 Linearae folium 40.
 Linearis petiolus. 63.
 — spica. 99.
 Lineatum folium. 49.
 Ligulata corolla. 124.
 Ligulatus flos. 56. 158
 Linguiforme folium. 56.
 Lobata siliqua. 140.
 Lobatum folium. 43.
 Loculamentum capsulae Loculi. 139.
 — antherae. 131.
 — baccae. 146.
 — seminis. 151.
 Longa filamenta 130.
 Longae stipulae. 75.
 Longi rami. 17.
 Longum nectarium. 130.
 — perianthium. 109.
 Longus stylus. 136.
 — petiolus. 63.
 Lucidum folium. 48.
 Lunatae stipulae. 72.
 Lunatum folium. 43.
 Lyratum folium. 43.
- M.
- Magnitudo vid. Mensura.
 Marcescens flos contabescit, nec decidit.
 — corolla. 124.
 — stylus. 136.
 — stigma. 138.
 Medioeres stipulae. 75
 Medioeris petiolus. 64
 Medulla radice. 1.
- carnosae, lignosae 1. 164.
 — trunci. 7.
 Membranaceum folium. 54
 Membranaceus petiolus. 61.
 Membranatus caulis. 20.
 Mensura magnitudinis, crassitiei. 19.
 — folii. 57.
 — pedunculi. 92.
 — petioli. 64.
 — ramorum. 27.
 Monandria. 127.
 Monanthera. 127.
 Monocotyledon. 149.
 Monogynia. 135.
 Monopetala corolla. 171.
 Monophylla spatha. 117.
 Monophyllus calyx s. perianthium. 106.
 — involucrum 112.
 Monosperema bacca. 146.
 Monospermum. 150.
 Monostemonis. 127.
 Mucronatum folium. 47.
 Multangularis caulis. 15.
 Multicapularis capsula. 139.
 Multidentata corolla. 121.
 Multifidum perianthium. 107.
 Multifidus cirrus. 77.
 — stylus. 136.
 — folium. 43.
 Multiflora gluma. 114
 Multiflorus spadix.
- petiolus. 62.
 — pedunculus. 91.
 Multilocularis capsula. 139.
 Multipartita corolla. 121.
 Multipartitum folium. 43.
 — perianthium. 107.
 Multivalvis gluma. 114.
 Muricatus caulis. 19.
 Mutica gluma. 115.
- N.
- Natans folium. 35.
 Nectarium. 126.
 Nervosum folium. 49.
 Nidulantia semina. 146
 139.
 Nitidum folium. 48.
 Nucleus. 154.
 Nuda cyma. 163.
 Nudum amentum. 116
 — capitulum. 96.
 — receptaculum. 156
 — folium. 48.
 — semen. 149.
 Nudus caulis. 16.
 — pedunculus. 92.
 — petiolus. 67.
 — racemus. 102.
 — Thyrsus. 101.
 — verticillus. 95.
 — flos. 158.
 Nutans umbella. 162.
 — caulis. 11.
 — pedunculus. 91.
 — flos. 94.
 Numerus foliorum. 30.
 Nux. 154.

- O.
- Obliqua calyptra. 118
 Obliquum folium. 34.
 Obliquus caulis. 11.
 Oblongum folium. 39.
 (cordatum) foli-
 Ob (ovatum) um. 34
 (cordata) siliqua.
 (ovata) 140.
 Obsolete lobatum
 folium. 43.
 Obtusum folium. 46.
 — perianthium. 110.
 Obtuse crenatum fo-
 lium. 44.
 — stigma. 138.
 Obverse (cordatum)
 (ovatum) fo-
 lium. 34.
 Obversum folium. 34.
 Octona folia. 32.
 Octoni rami. 25.
 Octophyllus calyx s.
 perianthium. 106.
 Opposita filamenta ca-
 lyci. 129.
 Oppositi-rami. 25.
 Oppositum folium. 32-
 29.
 Oppositus pedunculus
 29.
 Opposite pinnatum fo-
 lium. 59.
 Oppositifolii peduncu-
 li. 82.
 Oppositifoliaceae sti-
 pulae. 69.
 Orbiculatum folium.
 38.
 — stigma. 138.
 Orgya mensura. 10.
 Osseum semen. 152.
 Ovale folium. 38.
 Ovata spica. 98.
- Ovatum folium. 38.
 — stigma. 138.
 — legumen. 142.
 Ovarium. 134.
- P.
- Paginae folii. 48.
 Palatum corollae. 123.
 Palea. 156.
 Paleaceum receptacu-
 lum. 166.
 Paleaceus pappus. 153
 Palmaris mensura. 10.
 Palmata radix. 5.
 Palmatum folium. 43.
 Palmites. 24.
 Panduriforme folium.
 42.
 Panicula. 103.
 Paniculatus caulis. 23.
 Papilionacea corolla.
 123.
 Papillosum) folium.
 Papulosum) 51.
 Pappus. 153.
 Parabolicum folium.
 19.
 Parallelum dissepimen-
 tum 141. ff 139.
 Partes fructificationis.
 104.
 — corollae petali.
 120.
 Partialis umbella. 160.
 Partiale involucrum.
 112.
 — perianthium. 112.
 Partita corolla. 121.
 Partitum folium. 43.
 — perianthium. 107.
 Patens caulis. 23.
 — corolla. 123.
- folium. 33.
 — pedunculus. 91.
 — perianthium. 108.
 — petiolus. 66.
 Patentes rami. 27.
 — stipulae. 73.
 Patentissima corolla.
 123.
 Pedalis mensura. 10.
 Pedatum folium 59.
 Pedatus racemus. 102
 Pedicellus. 88.
 Pedunculares glandu-
 lae. 82.
 Peduncularis cirrhus.
 76.
 Pedunculati flores. 94.
 — verticilli. 95.
 Pedunculus. 88.
 Pelta. 104.
 Peltatum folium. 36.
 — stigma. 138.
 Pendulus Pedunculus.
 91.
 — racemus. 102.
 Pentagonus caulis. 15.
 Pentaphyllus calyx s.
 perianthium. 106.
 Perenne folium. 58.
 Perennis radix. 2.
 Perfoliatum folium. 37
 Perianthium. 105.
 Pericarpium. 139. 116
 125.
 Persistens bractea. 87.
 — stipula. 70.
 — folium. 58.
 — calyx. 105.
 — stylus. 136.
 — perianthium. 110.
 — corolla. 124.
 — stigma. 138.
 Perpendicularis radix.
 4. P-iso-

- Personata corolla. 123.
 Petalinum nectarium. 126.
 Petalodes flos. 120.
 Petalum. 120.
 Petiolaris cirrhus. 76.
 — gemma. 166.
 — glandula. 82.
 — pedunculus. 88.
 Petiolatum folium. 36.
 Petiolus. 62.
 Pileus fungorum. 131.
 Pilosum folium. 52.
 — receptaculum. 156.
 — semen. 154.
 Pilosus caulis. 19.
 Pili. 79.
 Pinnatifidum folium. 43.
 Pinnatum folium. 59.
 Pistillum. 133.
 Plana umbella. 161.
 Planum filamentum. 128.
 — folium. 53.
 — nectarium. 128.
 — receptaculum. 157.
 Plicata corolla. 124.
 Plicatum folium. 53.
 Plumatae setae. 80.
 Plumosus pappus. 153.
 Plumosum stigma. 138.
 — semen. 154.
 Plumula. 148.
 Pollen. 132.
 Pollicaris mensura. 10.
 Polycotyledon. 149.
 Polygonus caulis. 15.
 Polyginia. 135.
 Polypetala corolla. 121.
 Polyphyllum involu-
 crum. 112.
 Polyphyllus calyx. s.
 perianthium. 112.
 Polysperma bacca. 146.
 Polyspermum. 150.
 Polytachius caulis. 97.
 Pomum. 145.
 Praemorsa radix. 3.
 Praemorsum folium. 46.
 Praesentes stipulae. 69.
 Prismaticum pericar-
 pium. 139.
 Procumbens caulis. 11.
 Prolifer caulis. 22.
 — umbella. 160.
 Propago. 154.
 — musci. 148.
 — seminis. 154.
 Proportio. 10.
 Proprium nectarium. 126.
 — perianthium. 106.
 — receptaculum. 155.
 Pubes. 79.
 Pubescens folium. 39.
 — stigma. 138.
 Pulposum folium. 55.
 Pungentes stimuli. 36.
- Q.
- Quadrangulare folium. 41.
 Quadrangularis caulis. 15.
 Quadrifidus calyx. s.
 perianthium. 107.
 — stylus. 136.
 Quadrijugum folium. 59.
 Quadripartitum fo-
 lium. 43.
 Quadriquetet caulis. 15.
 Quaterna.) folia. 31.
 Quina.) 32.
 Quaterni) rami. 25.
 Quini.)
 Quinatum folium. 59.
 Quinqueangulare fo-
 lium. 41.
 Quinqueangularis cau-
 lis. 15.
 Quinquefida corolla. 121.
 Quinquefidum folium. 43.
 — perianthium. 107.
 Quinquefidus stylus. 136.
 Quinquelobum folium. 43.
 Quinquepartita cyma. 163.
 Quinquepartitum fo-
 lium. 43.
 Quinquetet caulis. 15.
 Quinquejugum folium. 59.
 Racemus. 102.
 Rachis. 116. 164.
 Radiata corolla. 124.
 — umbella. 161.
 Radiatus flos. 158.
 Radicale folium. 29.
 Radicalis pedunculus. 88.
 Radicatus caulis. 12.
 Radicatum, s. radicans
 folium. 35.
 Radiatus flos. 158.
 Radius. 158.
 Radix. 1.
 Rameum folium. 29.
 Rameus pedunculus. 88.
 Rami. 24.
- radicis

- radiceis r.
 Ramosissimus caulis. 23.
 Ramosa cyma. 163.
 — radix. 3.
 — spica. 99.
 Ramosae setae. 80.
 Ramosum folium. 59.
 Ramosus spadix. 164.
 — caulis. 23.
 Receptaculum. 155.
 Reclinata folia. 33.
 Recta arista. 115.
 — calyptra. 118.
 Recti aculei. 84.
 Rectiformis corolla. 123.
 Rectissima folia. 33.
 Recurvata arista. 115.
 Recurvatum folium. 33.
 Recurvatus aculeus. 84.
 — petiolus. 66.
 — pedunculus. 91.
 Recutita bacca. 146.
 Reflexae stipulae. 73.
 Reflexi rami. 26.
 Reflexum filamentum. 128.
 — folium. 33.
 — perianthium. 108.
 — nectarium. 128.
 Refractus s. retrofractus folliculus. 143.
 Regularis corolla. 122.
 Remota volva. 119.
 Remotum folium. 31.
 Reniforme folium. 42.
 Repandum folium. 45.
 Repens caulis. 12.
 — radix. 4.
 Resupinatum folium. 34.
 Resupinatus pedunculus. 91.
 Retefolii. 28.
 Retroflexi rami. 26.
 Retrofractus s. refractus pedunculus. 91.
 Retusum folium. 46.
 Revoluta corolla. 124.
 Revolutum folium. 33.
 Revolutus cirrhus. 78.
 Rhombeum folium. 41.
 Rictus corollae. 123.
 Rigida folia. 33.
 Rigidus caulis. 17.
 Ringens corolla. 123.
 Rosacea corolla. 123.
 Rostellum. 148.
 Rotata corolla. 123.
 Rotundatum folium. 40.
 Rugosum folium. 53.
 Runcinatum folium. 42.
 S:
 Sagittata stipula. 72.
 Sagittatum folium. 42.
 Sarmentosus caulis. 12.
 Scaber caulis. 19.
 Scabrum folium. 52.
 Semen. 151.
 Scabrities. 79.
 Scandens caulis. 13.
 Scapus. 8.
 Scariosum folium. 54.
 — perianthium. 11.
 Scutellum. 104.
 Secunda spica. 97.
 Secundi flores. 94.
 Secundus racemus. 102.
 Sejugum folium. 59.
 Semen. 125. 139. 148.
 — nidulans. baccae. 146.
 Seminis essentia. 148.
 — fertilitas. 150.
 — receptaculum. 155.
 Semiamplexicaule folium. 37.
 Seminale folium. 29.
 Sempervirens folium. 58.
 Semiteres caulis. 14.
 — petiolus. 63.
 Sena folia. 29.
 Seni rami. 25.
 Septeni rami. 25.
 Sericeum folium. 52.
 Serrata corolla. 124.
 — stipula. 74.
 Serratatum folium. 44.
 — perianthium. 108.
 Sessile folium. 37.
 Sessilis flos. 94.
 — pappus. 153.
 — verticillus. 95.
 Setae. 80.
 Setosum folium. 42.
 — receptaculum. 156.
 Setosus stylus. 135.
 Sexangularis caulis. 15.
 Sicca drupa. 144.
 Silicula. 140.
 Siliqua. 140.
 Simplex cauda seminis. 154.
 — caulis. 21.
 — flos. 155.
 — fructificatio. 104.
 — Racemus. 102.
 — spadix. 164.
 — spica. 97.
 — spina. 85.
 — umbella. 150.
 ++++++ 123

- radix. 4.
 — calyx. 105.
 — folium. 59.
 Simpleses setae. 80.
 Simplicissimus caulis. 21.
 Sinistrorsum volubilis 13.
 Sinuatum folium. 43.
 Solitulus bulbus. 166.
 — caulis. 9.
 Solitariae stipulae. 68.
 Solitarius flos. 94.
 — pedunculus. 90.
 Spadix. 164.
 Spadiceus flos. 164.
 Sparsi flores. 94.
 — pedunculi. 89.
 — rami. 25.
 Sparsum folium. 31.
 Spatha. 117.
 Spathulatum folium. 39.
 Spica. 97.
 Spicilla s. spicula. 97.
 Spina. 85.
 Spinescens petiolus. 67.
 — stipula. 70.
 Spinosum folium. 44.
 — perianthium. 110.
 Spinosus caulis. 10.
 Spirale filamentum. 128.
 — nectarium. 128.
 Spithama mensura. 10.
 Squamatum amentum. 116.
 — folium. 32.
 Squamatus bulbus. 166.
 — caulis. 16.
 — pedunculus. 93.
 Squarrosus folium. 43.
 Squarrosus calyx s. perianthium. 111.
 Stamen. 127.
 Stellata folia. 32.
 Stellatae setae. 80.
 Stigma. 137.
 Stimuli. 86.
 Stipes. 8.
 Stippitatus pappus. 153.
 Stipula. 68.
 Stipulares glandulae. 82.
 Stipularis gemma. 166.
 Stipulatus caulis. 20.
 Stoloniferus caulis. 11.
 Striatum folium. 49.
 — stigma. 138.
 Striatus caulis. 18.
 Striatum folium. 33.
 Striatus caulis. 11.
 — pedunculus. 91.
 Strictum folium. 33.
 Strictus caulis. 11.
 Strigae. 79.
 Strigosum folium. 52.
 Strobilus. 147.
 Stylus. 135.
 Subamplexicaule folium. 37.
 Subaxillare folium. 29.
 Subcordatum folium. 34.
 Subdivisus caulis. 17.
 Suberosus caulis. 17.
 Submersum folium. 35.
 Subovatum folium. 34.
 Subramosus caulis. 23.
 Subrotunda filiqua. 140.
 Subrotundum folium. 38.
 — capitulum. 96.
 Subulatae stipulae. 72.
 Subulatum filamentum. 128.
 — folium. 40. 56.
 — nectarium. 128.
 — receptaculum. 157.
 Subulatus stylus. 135.
 Succulenta drupa. 144.
 Succulentus arillus. 149.
 Suffruticosus truncus. 9.
 Sulcatum folium. 49.
 Sulcatus caulis. 18.
 Superum perianthium. 110.
 Superus calyx s. flos, germen. 134.
 Supradecompositum folium. 61.
 Suprafoliaceus pedunculus. 88.
 T.
 Tectum semen. 149.
 Tenue folium. 55.
 Tenuis stylus. 136.
 Teres caulis. 14.
 — folium. 54.
 — pedunculus. 93.
 — petiolus. 63.
 Tergeminum folium. 61.
 Terminalis arista. 115.
 — flos. 94.
 — pedunculus. 88.
 — spina. 85.
 Terna folia. 31. 32.
 Terni flores. 94.
 — rami. 25.
 Ternatum folium s. trinatum. 59.
 Tessellata folia. 39.
 Tetaedra filiqua. 140.
 Tetragonus caulis. 15.
 Tetrapetala corolla. 121. 123.
 Tetraphyllum involu-
 crum.

- crum. 112.
 Tetraphyllus calyx s. perianthium. 106.
 Thyrsus. 101.
 Tomentosum folium. 52.
 Tomentosus caulis. 19.
 Tomentum. 79.
 Torosum pericarpium. 139.
 Tottilis arista. 115.
 Torulosa filiqua. 140.
 Transversum dissipimentum filiquae. 141.
 Trapeziforme folium. 41.
 Triangulare folium. 41.
 Triangularis caulis. 15.
 Tricapsulare perianthium. 139.
 Tricocca capsula. 139.
 Trifida cyma. 163.
 Trifidae furcae. 84.
 Trifidum folium. 43.
 — perianthium s. calyx. 107.
 Trifidus cirrhus. 77.
 — stylus. 136.
 Triglochis. 81.
 — hamus sem: 154.
 Trigonus caulis. 15.
 Trijugum folium. 59.
 Trilobum folium. 43.
 — stigma. 138.
 Triloculare pericarpium. 139.
 Trilocularis bacca. 146.
 Trinerve folium. 49.
 Tripartita cyma. 163.
 Tripartitum folium. 43.
 — perianthium. 107.
 Tripetala corolla. 121.
 Triphyllum perianthium s. calyx. 106.
 Tripinnatum) folium
 — cum impari)um 61
 — — — bigemi-)
 num.
 Triplicato (pinnatum) (ternatum)
 Triplinerve folium. 49
 Triquetra filiqua. 140
 Triqueter caulis. 15.
 — pedunculus. 93.
 — petiolus. 63.
 Triquetrum folium. 56
 Trisperma bacca. 146.
 Triternatum folium. 61.
 Truncatum folium. 46.
 — stigma. 138.
 — perianthium. 158.
 Truncus. 7. 31. 1.
 Tuberosa radix. 5.
 Tuberculum. 104.
 Tuber. 166.
 Tubulosa corolla. 124
 Tubulosum folium. 55
 — perianthium. 108
 Tubulosus flos. 158.
 Tubus corollae. 120.
 Tupicatus bulbus. 166
 — caulis. 17.
 Turbinatum pomum. 145.
 — perianthium. 116.
 — pericarpium. 139.
 Turgidum legumen. 142.
 Turiones. 166.
 — petiolus. 65.
 — stipula. 71.
 — caulis. 16.
 Valva glumae. 113.
 Valvula capsulae. 139.
 Venosum folium. 155.
 Ventricosa spica. 98.
 — corolla. 123.
 Versatilis anthera. 131
 Verticale folium. 34.
 Verticales flores. 94.
 Verticaliter cordat. ov. folium. 34.
 Verticillata folia. 32.
 Verticillati rami. 25.
 Verticillatus pedunculus. 89.
 Verticillus. 95.
 Vexillum papilionaceae corollae. 123.
 Villosum folium. 52.
 — receptaculum. 156.
 Villosus caulis. 19.
 Villus. 79.
 Virgatus caulis. 23.
 Viscidum folium. 51.
 Viscositas. 83.
 Volva. 119.
 Volubilis caulis. 13.
 U.
 Umbella. 160.
 — sessilis. 90.
 — spuria. 160.
 Umbellatus flos. 160.
 Umbellula. 160.
 Umbilicatum folium vid. peltatum.
 Uncinatum stigma. 138.
 Undatum folium. 53.
 Undulata corolla. 124.
 125.

125.
 Undulatum folium. 53.
 Unguis corollae. 120.
 Unguicularis mensura
 caulis. 10.
 Unica spica. 97.
 — anthera. 131.
 Unicus flos. 94.
 Uniflora gluma. 114.
 Uniflorus spadix. 164.
 — petiolus. 62.
 — pedunculus. 91.
 Unilabiata corolla vid
 ringens.
 Unilaterales flores. 94
 — racemi. 102.
 Uniloculare legumen.
 142.
 — semen. 151.
 Unilocularis anthera.
 131.
 — bacca. 146.
 — capsula. 139.
 Universale involuc-
 rum. 112.
 Universalis umbella.
 160.
 Univalvis gluma. 114.
 — spatha. 117.
 Urceolatum vid, ven-
 tricofum.
 Urens caulis. 19.
 Urentes stimuli. 86.
 Utriculi. 82.



Fig. 2.

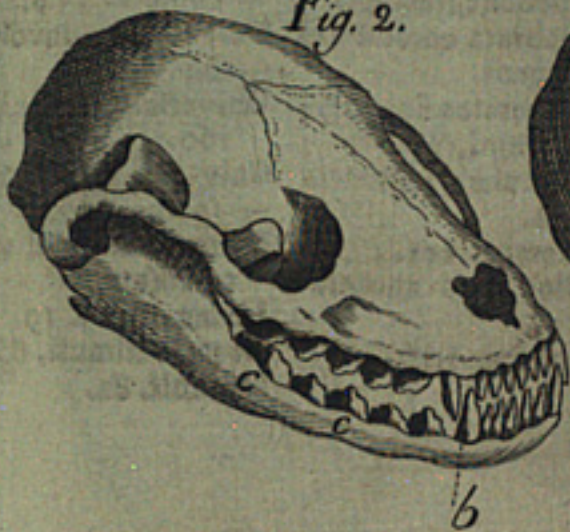


Fig. 1.

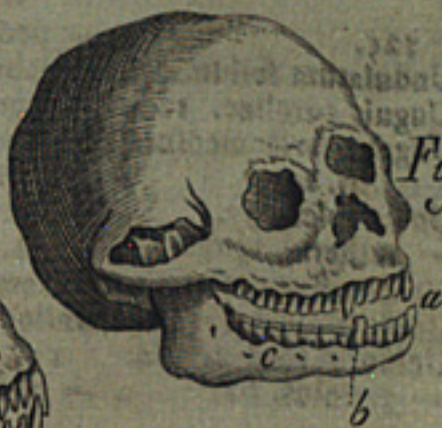


Fig. 4.



Fig. 3.



Fig. 6.



Fig. 5.





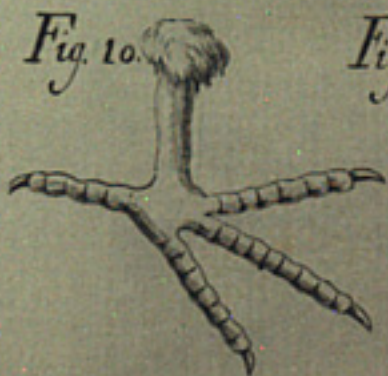


Fig. 1.

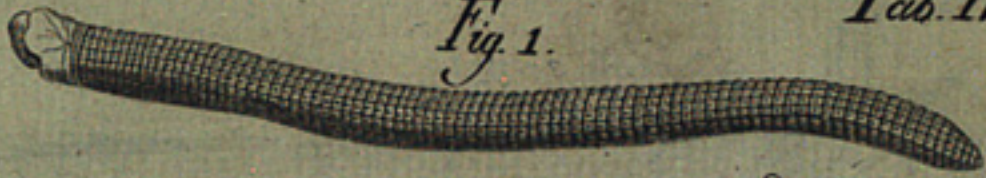


Fig. 2.



Fig. 3.

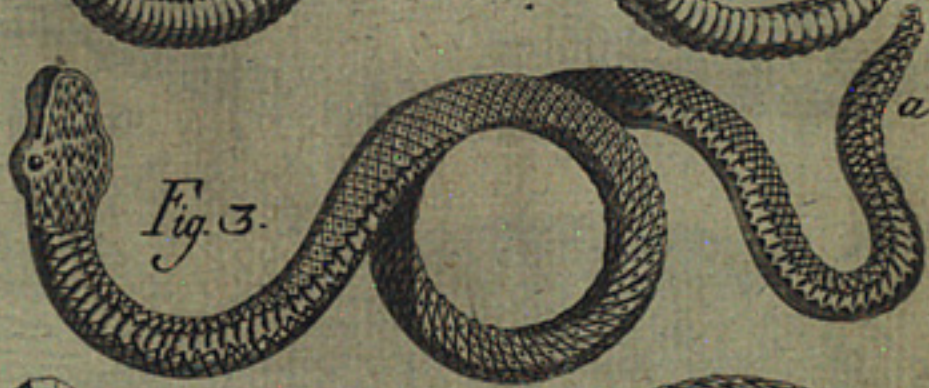


Fig. 4.



Draco



Fig. 5.

Fig. A.

Siren lacertina



Trigla

Fig. 1.

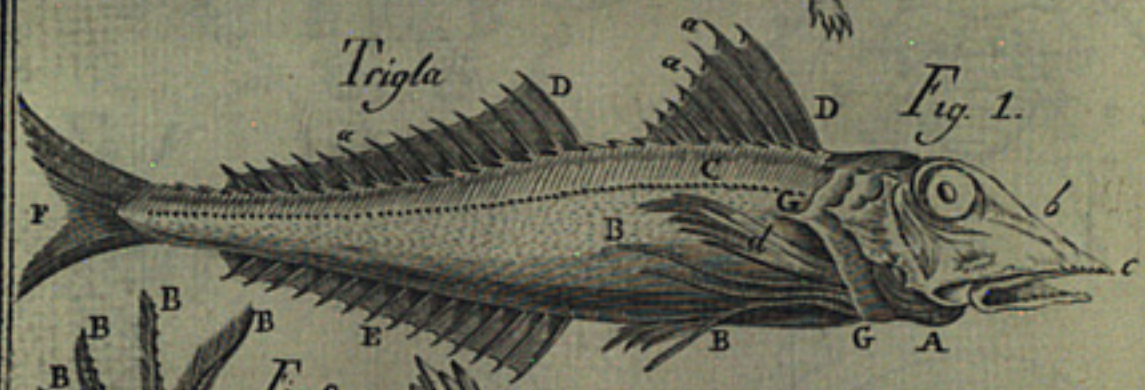


Fig. 2.



Fig. 3.

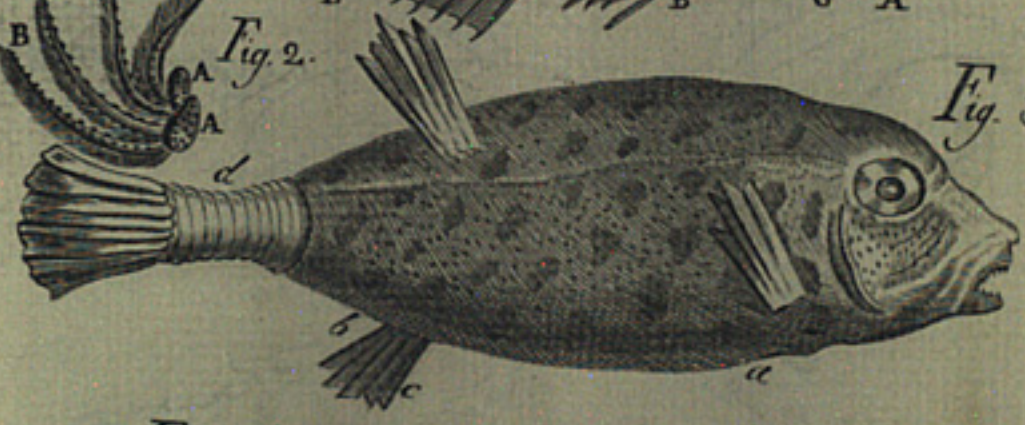


Fig. 4.

Scorpaena



Cyprinus

Fig. 5.



Fig. I

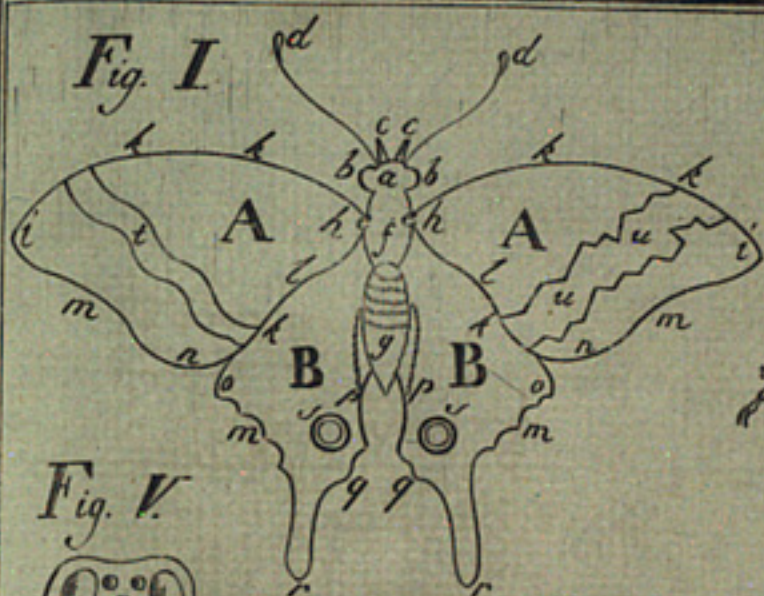


Fig. III.



Fig. V.



Fig. II.



Fig. 2.



Fig. 1.



Fig. IV.



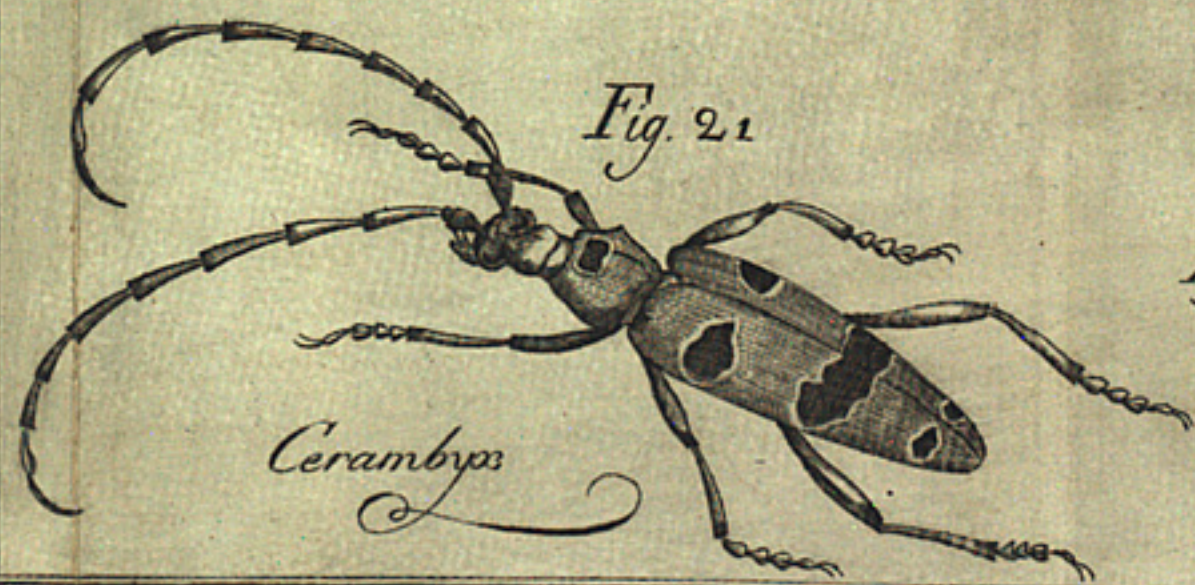
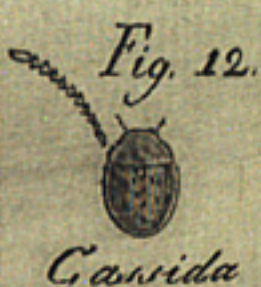
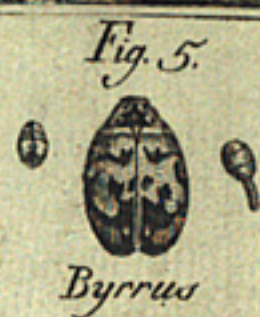


Fig. 24.



Elater

Fig. 25.



Cicindela

Fig. 26.



Buprestis

Fig. 27.



Dytiscus

Fig. 28.



Carabus

Fig. 29.



Necydalis

Fig. 30.



Forficula

Fig. 31.



Blatta

Fig. 32.



Mantis

Fig. 40.



Chermes

Fig. 41.



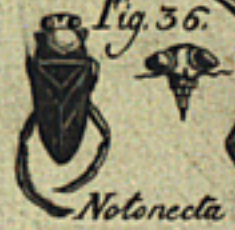
Coccus

Fig. 35.



Cicada

Fig. 36.



Notonecta



Fulgora

Fig. 34.

Fig. 38.



Cimex

Fig. 39.



Aphis

Fig. 33.



Gryllus

Thrips



Fig. 42.

Fig. 37.



Nepa

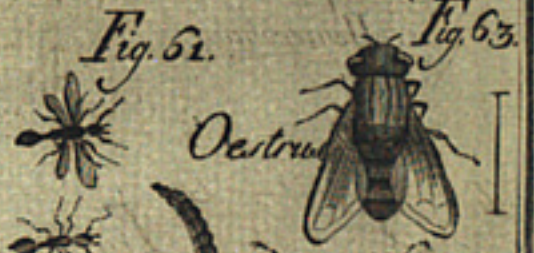
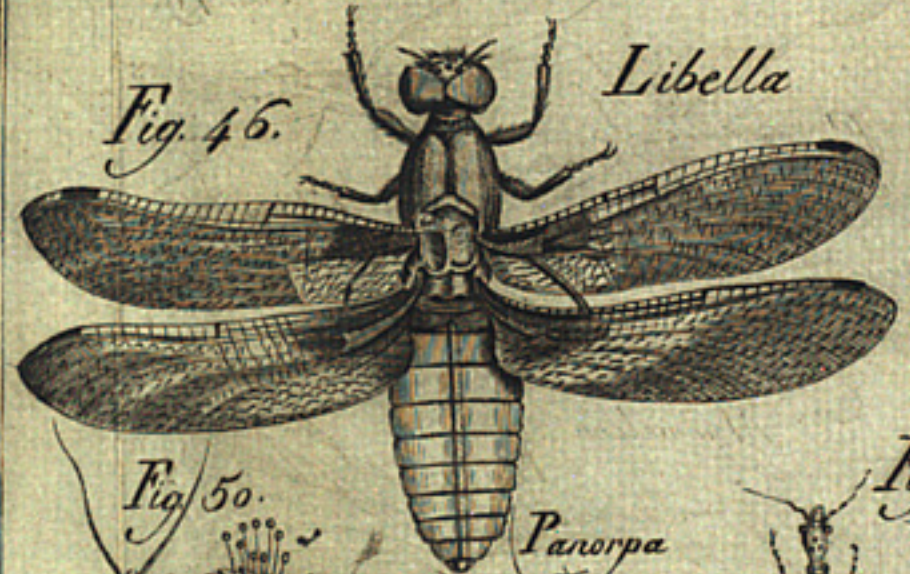


Fig. 65.



Musca

Fig. 66.



Tabanus

Fig. 67.



Culex

Fig. 68.



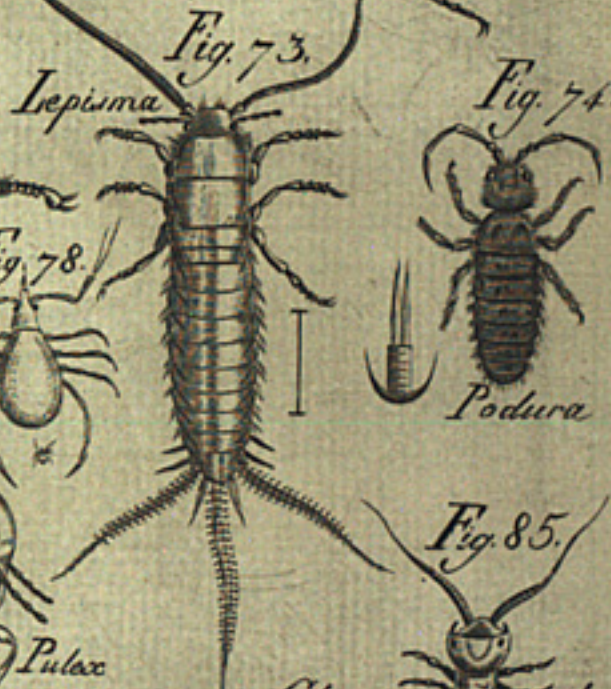
Empis

Fig. 72.



Hippobosca

Fig. 73.



Lepisma

Fig. 74.



Podura

Fig. 69.



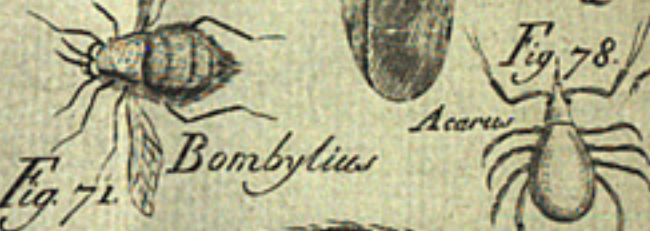
Conops

Fig. 70.



Asilus

Fig. 78.



Bombylius

Fig. 77.



Pulex

Fig. 85.



Scolopendra

Fig. 75.



Termites

Fig. 80.



Aranea

Fig. 81.



Scorpio

Fig. 83.



Oniscus

Fig. 84.

Fig. 76.



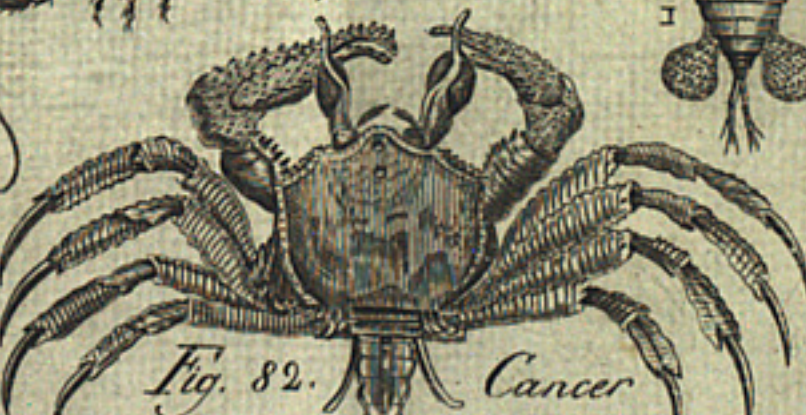
Pediculus

Fig. 79.



Phalangium

Fig. 82.



Cancer

Fig. 86.



Julus

Fig. 1.

Gordius

Fig. 2.

Lumbricus

Fig. 3. Sipunculus Tab. XI. A.

Fig. 4.

Laplysia

Doris

Fig. 5.

Fig. 6.

Nereis

Fig. 7.

Ascidia

Medusa

Fig. 10.

Fig. 9.

Fig. 8.

Tethys

Holothurium

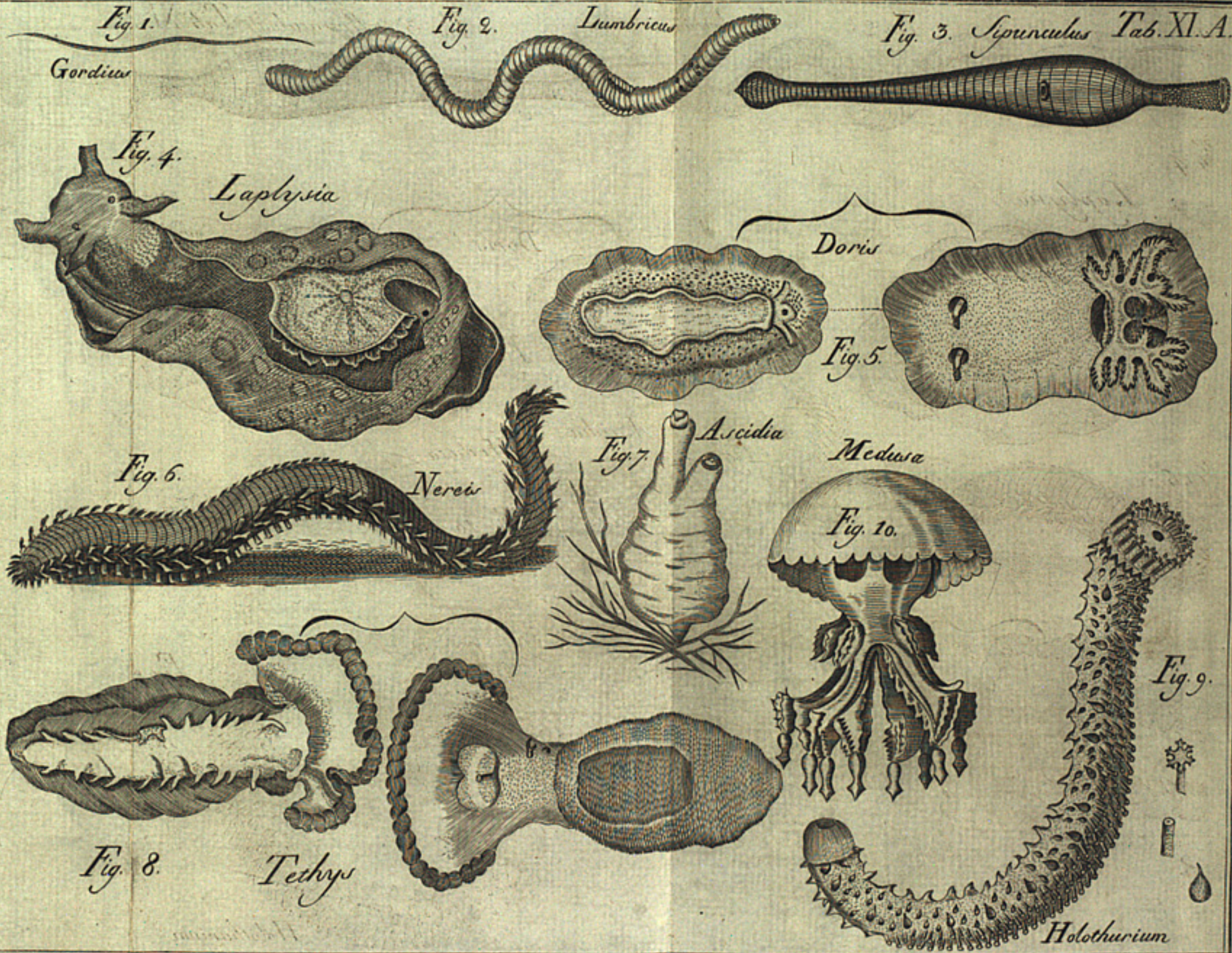




Fig. 11.

Sepia



Fig. 12. Asterias



Fig. 13.

Echinus



Fig. 14.

Madrepora



Fig. 15.

Trisnobilis



Fig. 16.

Sertularia



Fig. 17.

Hydra

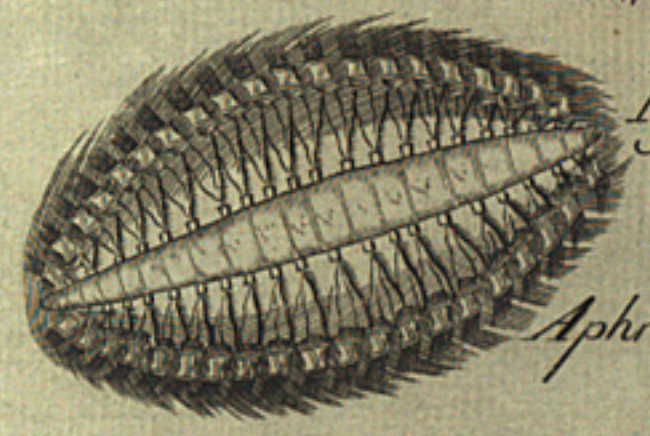


Fig. 19.

Aphrodita



Fig. 18.

Pennatula

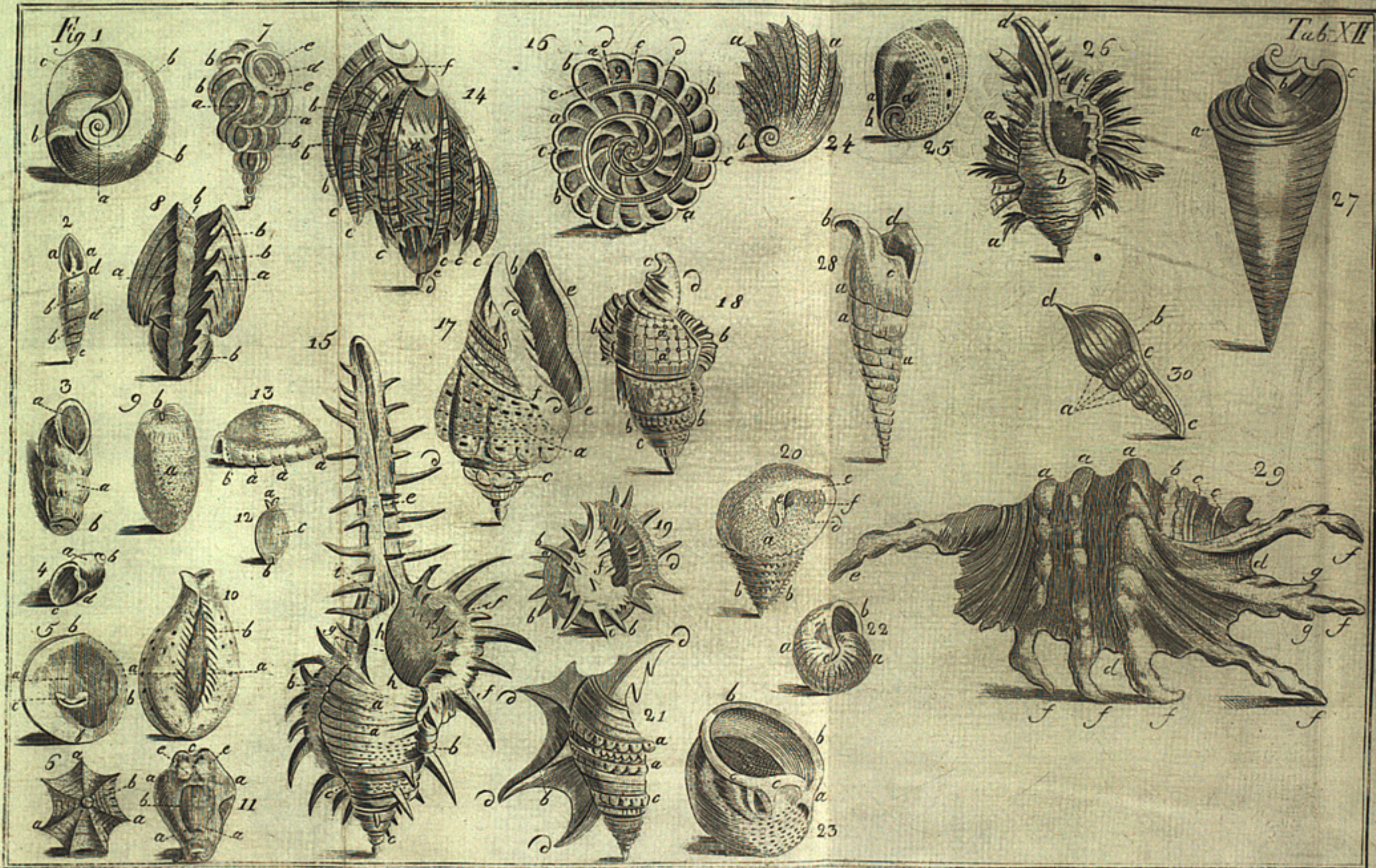


Fig. 1.

