

doce como o mel. O tubo das flores *monopetalas* quasi sempre contem mel.

- *Campanulatum*. fig. 146. a. Vid. *Corolla*.
 - *Cornutum*. fig. 147. a. A' maneira de ponta. *Aconiti*.
 - *Cornutum*, sive *calcaratum in calice*. fig. 148. a. Como hum esporão, ou feito á maneira de ponta no *caliz*; *Tropæoli*, *Parnassiæ*.
 - *Proprium*. Que não existe nos *petalos*; mas separado, e está pegado ao *caliz*, ou *receptaculo* commum, ou ao germe. *Delphinium consolida*.
 - *Calycinum*. Na base do *caliz* *monophillo*.
 - *Petalinum*. Nos *petalos*, como na base do tubo *Lanium*, na unha do *petalo*. *Orchis*, *Lilium*.
 - *Saccatum*. Junto do sacco da *corolla* de varias flores, ou nas *corollas* *monopetalas* em huma cavidade ao pé da base. *Antirrhinum majus*.
127. *Stamina*. fig. 149. a, e. fig. 150. 143. d. e. São as entranhas, ou vasos exteriores para a preparação do *pollen*, ou esperma.

Os *estames* são aquelles fios, ou filamentos, que estão ao redor do *germe*, e que nos seus apices têm *pollen*, ou pó, que fecunda o *germe*.

As partes. São *filamentum*, *anthera*, *pollen*; este he o instrumento masculino.

Filamentum. fig. 150 a. 149. c. 143. d. He a parte, que sustenta, une a *anthera* (131), ou he o pé da *anthera*, pelo qual esta se une á planta; ás vezes faltaõ totalmente os *filamentos*, ou são taõ pequenos, que apenas apparecem, e entaõ contaõ-se as *antheras*.

Os filamentos differem pelo numero, pela figura, proporção, e situação.

As *antheras* differem. Pelo numero, pelas separações

ções, ou divisoens, pela falta dellas, pela figura, pelo modo de se abrir, pela uniaõ com os filamentos, ou entre si, e pela situaçaõ.

Pelo numero dos *estames*, ou *filamentos*. *Monandria*; quando he hum só; *Diandria* dous. *Triandria* tres. *Tetrandria* quatro. *Pentandria* cinco. &c. ou *monostemonis*, *distemonis*; ou por alguns Botânicos, significa o mesmo, que *monanthera*, *dianthera* com huma, com duas *antheras*.

Laciniis. (120) Tendo o filamento hum apendis; ou *lacinia*. *Salvia*, *Fumaria*.

128. Pela figura. Os filamentos.

— *Capillaria*. Sendo delgados como os cabellos; da mesma grossura em todo o seu comprimento. *Plantago*.

— *Plana*. Chatos, largos, delgados á maneira de huma membrana (53). *Ornithogalum*. *Allium porrum*.

— *Cuneiformia*. (39) Do feitio de huma cunha. *Thalictrum*.

— *Spiralia*. Torcidos como huma espira. *Hirtella*.

— *Subulata*. (40) *Tulipa*.

— *Emarginata*. (46) *Allium porrum*.

— *Reflexa*. (33) *Gloriosa*.

— *Hirsuta*. Cubertos de huma laã alguma coufa rija. *Verbascum* *Thapsus*. *Tradescantia*. *Anthericum*.

129. Pela inferçaõ, ou lugar onde os *filamentos* estaõ pegados.

— *Calyci opposita*. Oppostos, ou postos de fronte de cada *lacinia* do *caliz*. *Urtica*.

— *Calyci alterna*. Postos entre as *lacinias* do *caliz*.

— *Corollæ inserta*. Em muitas *corollas* *monopetalas* estaõ os *estames*, ou *filamentos* pegados á *corolla*;

raras

- raras vezes nas *polypetalas*. *Tulipa*, *Elcagnus*.
- *Calyci inserta*. Pegados na parte interior do caliz, raras vezes se observa isto nas flores sem corolla. *Rosa*, e em toda a classe *Icosandria*.
 - *Pistillo inserta*. Pegados ao pistillo. *Orchis* &c. na classe *Gynandria*.
 - *Receptaculo inserta*. Quando os *estames* estão pegados na base da flor, ou do *receptaculo*, onde estão também pegados o *caliz*, e a *corolla*; isto he o mais commum.
130. Pela proporção.
- *Aequalia*. Tendo todos o mesmo comprimento
 - *Inæqualia*. Quando são desiguaes, alguns maiores, e outros menores. *Lichnis*, *Daphne*, *Saxifraga*.
 - *Irregularia*. Sendo diferentes entre si, pela figura, tamanho, e direcção. *Lonicera periclymenum*. *Didynamia*.
 - *Longissima*. Muito compridos. *Plantago*.
 - *Brevissima*. Muito breves respectivamente á corolla, ou ao caliz nos *apetalos*. *Triglochin*.
 - *Connata*. Estando unidos entre si, formando hum só corpo, ou dous &c. como nas classes *Monadelphia*, *Diadelphia*, *Polyadelphia*.
 - *Libera*. Que não estão unidos.
- Stamina castrata*. Se os *estames* faltaõ totalmente, ou somente as *antheras* necessarias para a fructificação.
131. *Anthera*, seu apices, seu *Capitula*, seu *testicula*. fig. 143. e. 149. f. g. fig. 150. b. He a parte da flor preñhe do *pollen*, ou esperma (132), que vem lançando fora, quando a *anthera* está madura. Nos *musgos* o seu capitulo he a *anthera*.

Pileus fungorum. He hum segmento de esfera mais ; ou menos grande , estendido horizontalmente , debaixo do qual suppoem alguns Botanicos , que existe a sua frutificaçãõ ; quando outros consideraõ os cucumelos como pertencentes ao reyno animal.

Antheræ , vel pares. A duas e duas.

— *vel plures.* Muitas.

— *vel pauciores.* Menos , que os filamentos.

— *Connatæ , coalitæ.* Varias *antheras* estaõ unidas fortemente entre si ; ou quando formaõ hum só corpo , como na classe *Syngenesia*.

— *Lateralis.* A *anthera* pegada pelo seu lado ao filamento. *Paris. Asarum.*

— *Versatilis , incumbens.* A ponta do filamento se pega no meio do lado da *anthera*. *Tulipa , Gramina.*

Anthera unica. Huma só em cada hum filamento , na maior parte das flores ; huma em tres filamentos. *Cucurbita* ; huma em cinco filamentos na classe *Syngenesia*.

Antheræ duæ. Duas *antheras* em hum só filamento ; *Mercurialis* ; tres *antheras* em hum só filamento , *Funaria* ; cinco em tres filamentos *Brionia* ; cinco em cada filamento. *Theobroma.*

Loculi. Saõ concameraçõens , ou cavidades , da *anthera* , nas quaes está o *pollen* ; e que se distinguem bem quando o *pollen* sahio.

Segundo o numero dos ditos loculamentos he que se denominaõ as *antheras*.

— *Bi-tri , quadri-multiloculares.* *Anthera* com dous , tres &c. *loculos*.

Unicus , com hum *loculo* , ou cavidade. *Mercurialis.*

Geminus , dous , *Helleborus* ; *ter tres* , *Orchis* ;
qua-

quater quatro, *Fritillaria*; por isso he que se diz *anthera unilocular*, *bilocular* &c.

Apertura, Dehiscentia. Abertura da *anthera* pela qual sahe, ou se lança o *pollen* da sua cavidade, ou *loculo*, a qual está em hum lado da *anthera* no *Leucojum*; em muitas plantas tem as *antheras* esta abertura no apice *Solanum*; outras desde a base até ao apice, *Epimedium. fig. 49. f.*

Figura da anthera.

- *Oblonga.* Muito comprida. *Lilium.*
- *Globosa.* A' maneira de globo *Mercurialis.*
- *Angulosa, angulata.* Com angulos. *Tulipa.*
- *Sagittata.* De figura de huma setta. *Crocus.*
- *Cornuta.* Que acaba em ponta. *Erica, Pyrola.*

Pela connexão, ou uniaõ com o filamento.

- *Apice.* Une-se pelo seu apice. *Colchicum.*
- *Basi.* Pela sua base, na maior parte das flores.
- *Latere.* Pelo lado. *Canna.*
- *Nectario.* Pelo *nectario.* *Costus.*

Situaçaõ, ou lugar nos filamentos.

- *Apice.* Na ponta do *filamento*, ordinariamente.
- *Latere.* Em hum lado. *Paris. Asarum.*
- *Pistillo.* Ao pistillo. *Aristolochia.*
- *Receptaculo.* Ao *receptaculo.* *Arum.*

132. *Pollen. fig. 151. a.* He o pó da flor, cujo pó sendo humedecido por hum humor particular rompe-se e lança huns atomos elasticos. A figura 149. *f.* representa este pó subtil visto com o microscopio; *cum halitu elastico, s: aura seminali b.* no tempo da sua expulsaõ. *Needham deovert. microscop. p. 83. t. 5. fig. 5.*

133. *Pistillum. fig. 143. 149. d. 150. a. 152.* He huma parte da flor posta no meio, pela qual entra o *pollen*, ou a aura seminal no germe, ou

Ovario para a fecundaçãõ; está cercado dos *filamentos*, e está posto geralmente entre as *antheras*, e consta de *germe*, *stilo*, e *estigma*.

Os pistilos são diferentes.

Em quanto ao numero, ás *lacinias*, á figura, comprimento, grossura, e situaçãõ.

O *Pistillo* consta de *Germe*, *Stilo*, e *estigma*.

134. *Germe* fig. 143. a. 149. b. 135. a. O germe he o principio do fruto, que existe na flor, principalmente no mesmo tempo, em que as *antheras* lançaõ o pó. Corresponde ao ovario, e está na parte inferior da flor.

— *Superum*. O germe incluído na *corolla* superior ao caliz posto acima do *receptaculo*, ou base da flor; ou o caliz fica com a sua base inferior ao germe. *Paris*, *Prunus*, *Cerasus*. *Berberis*. *Pulmonaria*.

— *Inferum*. O Germe está posto inferiormente á *corolla*; ou está debaixo do *receptaculo* da flor, ou quando o *caliz* se muda em fruto, segundo *Tournefort*; e assim vem a ser *flos superus* de *Linneo*. *Pyrus communis*. *Pyrus malus*, *Gallium*.

135. *Stylus*. fig. 143. b. 149. c. 152: b He a parte do meio do *pistillo*, ou huma especie de *pedunculo*, que está acima do germe, e sustenta o *estigma* (137); ou como huma especie de canudo, pelo qual passa a aura semnal, que fecunda o germe.

Pelo numero se determinaõ algumas ordens no sistema de *Linneo* como *mono* hum, *di* dous &c. *Polygina* de muitos; considerando-se este como a femea.

Pela figura.

— *Cylindricus*. (15) De figura cylindrica.

Fili-

- *Filiformis*. Como hum fio, e de igual largura em todo o comprimento.
 - *Setaceus*. A' maneira de feda.
 - *Crassus, angulatus*. (15) *Canna*.
 - *Subulatus*. (56) *Geranium*.
 - *Capillaris*. (128) *Ceratocarpus, Rumex*.
 - *Clavatus*. Mais grosso superiormente (93) *Leucojum vernum*.
- Pela duraçãõ.
- *Persistens*. Que dura muito tempo. *Tetradynamia*.
 - *Marcescens*. Que se murcha logo, que se fecunda o germe.
- 136 Pela proporçãõ aos *estames*. (64.).
- *Longissimus*. Muito mais comprido, que os *estames*, *Campanula, Zea Mays, Scrozonera*.
 - *Brevissimus*. Muito mais breve, que os *estames*.
 - *Nullus*. Nenhum. *Papaver*.
 - *Longitudine staminum*. Do comprimento dos *estames* na maior parte das flores. *Nicotiana*.
 - *Crassior*. Mais grosso, que os *estames*. *Leucorum*.
 - *Tenuior*. Mais delgado, que os *estames*. *Ceratocarpus*.
 - *Æqualis*. Igual na grossura aos *estames*. *Lamium*.
- Pela divizaõ, que naõ chega até a sua base.
- *Bifidus*. Dividido em dous, formando angulo muito agudo. *Polygonum persicaria*.
 - *Dichotomus*. Divide-se em dous; mas estas divizoens formaõ hum angulo recto. (22)
 - *Bi, tri, multifidus*. Dividido em duas, tres, ou muitas partes; em quatro partes *quadrisfidus* *Campanula*; em cinco *quinquesfidus*, *Geranium*.
- *Pistillo* está quasi sempre no apice e summidade do germe. Aci-

Acima, e debaixo do germe. *Euphorbia*.

Ao lado do germe na classe *Icosandria*, *Polyginia*.

137. *Stigma*. fig. 143. c. 149. d. 152. c. He a sumidade, ou apice do *pistillo*, humida pelo humor, que serve para romper as particulas do pó, ou *pollen*, do qual sahe a aura feminal, ou fecundante.

O *estigma* corresponde aos genitaeas das mulheres. Pelo numero. Quasi sempre hum só *estigma*.

Dous, *Fasminum*. *Syringa*.

Tres, *Campanula*.

Quatro, *Epilobium*.

Cinco, *Pyrola*.

— *Lacinia convoluta*. A *lacinia*, ou aba do *estigma* enrolada. *Crocus*.

— *Revoluta*. Virada para traz. *Dianthus*, *Taraxacum*, *Campanula*.

— *Flexa sinistrorsum*. Dobrada para a esquerda. *Silene*.

— *Dextrorsum*. A' direita. *Cucubalus*.

— *Sexpartitum*. O *estigma* dividido em seis partes. *Asarum*.

— *Multifidum*. Dividido em muitas partes.

138. Pela figura.

— *Fissum*. Rachado.

— *Capitatum*. Que forma como huma cabeça. *Vinca*.

— *Globosum*. De figura de globo. *Primula*.

— *Ovatum*. Oval. *Gentiana*.

— *Obtusum*. Obtuso. *Andromeda*.

— *Cordatum*. De figura de coração. *Rhus*.

— *Truncatum*. Como cortado. *Lathraea*.

— *Oblique depressum*. Abaixado obliquamente. *Actaea*, *Daphne*.

Emar-

- *Emarginatum*. V. fol. *Cynoglossum*. *Pulmonaria*.
 - *Orbiculatum*. V. fol. *Berberis*. *Lytbrum*.
 - *Peltatum*. V. fol. *Nymphaea*, *Papaver*.
 - *Coroniforme*. Disposto á maneira de coroa. *Pyrola*. *Erica*.
 - *Cruciforme*. De figura de cruz. *Populus*.
 - *Uncinatum*. Virado como hum gancho. *Viola*.
 - *Canaliculatum*. V. fol. *Colchicum*.
 - *Concavum*. Concavo. *Viola*.
 - *Angulatum*. Com angulos. Triangular. *Lilium*.
 - *Trilobum*. Com tres abas. *Tulipa*.
 - *Plumosum*. Com pellos como huma pluma. *Rheum*. *Gramina*.
 - *Pubescens*. V. folium. *Cucubalus*.
 - *Barbatum*. V. fol. *Vicia*. *Lathyrus*.
 - *Striatum*. V. fol. *Papaver*.
 - *Filiforme*. V. fol. *Zea Mays*.
 - *Longitudine styli*. Do comprimento do *stylo*. *Portulaca*.
 - *Foliaceum*. Do feitio de huma folha. *Iris*.
- Pela duraçãõ.
- *Persistens*. Que fica ainda que o fruto seja maduro. *Nymphaea*, *Papaver*.
 - *Marcescens*. Que murcha ordinariamente com o *stilo*.
139. *Pericarpium*. Entranha, ou utero cheio de sementes, as quaes em sendo maduras logo o dito *pericarpio* as deita fora.
- *Inflatum*. Sendo do feitio quasi de huma bexiga, que naõ está totalmente cheio de sementes. *Fumaria cirrhosa*.
 - *Articulatum*. Com nós, ou articulaçoens. *Raphanus*.
 - *Prismaticum*. Sendo linear, ou da mesma largura.

gura em todo o seu comprimento com os lados chatos.

- *Turbinatum*. Quando a base do fruto se vai fazendo mais delgada; *Pyrus*.
- *Contortum*. Torcido á maneira de espira. *Thalictrum*.
- *Acinaciforme*. O fruto está comprimido nos lados com hum angulo longitudinal obtuso, e outro agudo á maneira de faca. *Mesymbrianthemum*.
- *Nidulantibus seminibus*. *Tournefort*. As sementes em huma baga estaõ espalhadas pela polpa.
- *Echinatum*. Cuberto de espinhos como o *echino*, ou porco espinho.
- *Torosum*. Tendo varias prominencias, de modo, que parece corcovado. *Phytolacca*.

As especies de *pericarpio* saõ. *Capsula*. *Siliqua*. *Folliculus*. *Drupa*. *Pomum*. *Bacca*. *Strobilus*. *Semen*.
140. a.) *Capsula*. fig. 159. 160. 161. *Pericarpio*, ou fruto concavo, que se abre com regularidade. *Fritillaria imperialis*.

- *Uni-bi-tri-multi-capsularis*. Saõ huma, duas tres, ou muitas capsulas unidas na base, as quaes se distinguem bem pela parte externa.
- *Uncapsularis*. De huma capsula. *Lychnis*.
- *Bicapsularis*. De duas. *Paeonia*. *Asclepias*.
- *Tricapsularis*. De tres. *Veratrum*. *Delphinium*.
- *Quadricapsularis*. De quatro. *Rhodiola*.
- *Quinquecapsularis*. De cinco. *Aquilegia*.
- *Multicapsularis*. De muitas. *Caltha*.

Partes da capsula.

Valvula. fig. 160. a. As *valvas*, ou paredes do fruto, que o cobrem externamente; estas paredes unem-se por meio de futuras.

- *Uni-bi-tri-quadri-multi-valva*. Capsula de huma, de

de duas, de tres, &c. de muitas *valvas*, ou paredes.

† *Bivalvis*. De duas *valvas*, *Cbelidonium*.

† *Trivalvis*. De tres. *Viola*.

† *Quadrivalvis*. De quatro. *Oenothera*.

† *Quinquevalvis*. De cinco. *Hottonia*.

Loculamenta. fig. 160. d. São concameraçoens, ou cavidades vazias no interior da capsula para conter as sementes.

† *Uni-bi-tri-multilocularis*. Denomina-se a *capsula* pelo numero de taes cavidades.

† *Unilocularis*. Capsula, que tem sómente huma cavidade. *Primula*.

† *Bilocularis*. Duas cavidades. *Hyosciamus*.

† *Trilocularis*. De tres. *Lilium*.

† *Quadrilocularis*. De quatro. *Evonymus*.

† *Quinquelocularis*. De cinco. *Pyrola*.

† *Sexlocularis*. De seis. *Asarum*.

† *Octolocularis*. De oito.

† *Decemlocularis*. De dez. *Linum*.

† *Multilocularis*. De muitas. *Nymphaea*.

Dissepimenta, fig. 160. b. Elpecies de *diafragmas*, ou paredes interiores da capsula, ou fruto, as quaes o dividem internamente em varias cavidades, ou *concameraçoens*.

† *Parallelum*. Sendo paralelo ás paredes, ou *valvas* externas da *capsula*. *Lunaria*.

† *Transversale*. Posto á través das *valvas* concavas.

† *Contrarium*. Quando forma hum angulo recto com as ditas *valvas*. *Tblaspi*.

Columella. fig. 160. c. He huma pequena coluna; que une em o centro do fruto as paredes internas, e juntamente as sementes.

- *Di-tri-cocca*. He a *capsula bi-tri-ocular*, que não contem em cada cavidade mais que huma semente.
- *Di-cocca*. *Mercurialis*.
- *Tricocca*. *Capsula* com tres nós prominentes; ou elevados, e dividida internamente em tres *loculamentos*, ou cavidades. *Euphorbia Esula*. *Ricinus*.
- *Didyma*. *Capsula*, que tem externamente duas corcovas.

As sementes na *capsula* estaõ pegadas, ou na parte superior, ou na inferior, ou no meio, ou lateralmente a humas especies de traves.

140. b.) *Siliqua* fig. 155. He hum *pericarpio* de duas *valvas*, concavo, cujas sementes, estaõ pegadas ao comprimento de ambas as futuras, ou unioens das duas *valvas*. Diz-se *siliqua* quando o comprimento excede muito á largura.

Silicula. Ou pequena bainha, ou *siliqua*, he quando o comprimento apenas excede a largura, ou he quasi igual.

Pela figura.

- *Orbiculata*. (38) *Clypeola*.
- *Cordata*. (42) *Lepidium*.
- *Obcordata*. (34) *Thlaspi Bursa pastoris*.
- *Lobata*. (43) *Biscutella globosa*. *Crambe*.
- *Lanceolata*. (40) *Ijatis*.
- *Subrotunda*. (38) *Bunias*.
- *Triquetra*. Com tres.
- *Tetragona*. Com quatro angulos, e com os lados chatos longitudinalmente. *Erysimum*.
- *Bivalvis*. Abrindo-se pelo comprimento como huma porta [de pares.
- *Compressa*. (54) Com os lados oppostos muito visinhos entre si. *Thlaspi*.

- *Torulosa.* Com varias eminencias em todo o comprimento, por isso fica sendo corcovada. *Raphanus. Cochlearia.*
- *Articulata.* As eminencias cercaõ igualmente a *siliqua*, de maneira, que entre humas, e outras ficaõ espaços mais delgados, e iguaes; e assim parece com articulaçoens. *Raphanus.*
- 141. *Dissepimentum.* O *diafragma*, ou parede interna da *siliqua*. (139)
- *Parallelum.* Quando a superficie, ou *disco* do *diafragma* está opposto ao *disco* da *valva*. *Lunaria. Draba.*
- *Transversum, contrarium.* Se a margem está virada contra a superficie, ou *disco* das *valvas*, formando com ellas angulos rectos.
- 142. *Legumen. fig. 154.* He hum fruto de duas *valvas*, mais ou menos comprido, cujas sementes estaõ pegadas fomite a huma, ou a outra futura, e fomite para cima. *Lupinus.*

Pela figura.

- *Ovatum.* (38)
- *Rotundatum.* (40) *Astragalus.*
- *Lineare.* (40) *Galega.*
- *Teres.* (54) *Lotus.*
- *Rhombeum.* (41) *Ononis.*
- *Turgidum.* Inchado como huma bexiga, concavo, e cheio de sementes. *Ononis, Genista, Cicer.*
- *Inflatum.* Inchado como huma bexiga, concavo, mas naõ cheio de sementes. *Colutea.*
- *Spirale.* Virado como a espira. *Medicago.*
- *Contortum.* Entortado. *Medicago sativa.*
- *Articulatum.* Mais delgado de espaço em espa-

- ço. *Coronilla*, *Hedysarum*.
- 1-2-*loculare*. (139) De huma cavidade, a maior parte, de duas. *Astragalus*.
143. *Folliculus*, *Conceptaculum*. *fig.* 153. He hum fruto, que representa hum pequeno vaso, muitas vezes estendido por causa do ar, concavo internamente; ou he hum *pericarpio* de huma só *valva*, que se abre ao comprido em hum lado, e que não tem as sementes pegadas á futura. *Vinca*, *Asclepias vincetoxicum*.
- Folliculo estendido pela polpa. *Tabernamontana*; *Hellebrus*.
- 1-2-*valvis*. Se se divide em huma, ou duas *valvas*, quando amadurece.
- Pela figura das *valvas*.
- *Lobatus*. (43)
- *Erectus*. (33)
- *Refractus*. (91)
144. *Drupa*. *fig.* 157. Fruto, ou *pericarpio*, que externamente he de huma substancia como de coiro, e internamente he grosso, carnosó, cheio, sem *valvas*, que contem huma noz. (154) *Amygdalus*, *Prunus*.
- *Succulenta*. Que contem humor. *Prunus*, *Cerasus*.
- *Sicca*. Sem humor. *Amygdalus communis*.
145. *Pomum*. *fig.* 156. Pera, maçã, he hum fruto cheio de carne, ou polpa, que cerca a capsula, que está no meio; ou he fruto, que está cheio, sem *valva*, que contem huma capsula. (139)
- Pela figura.
- *Turbinatum*. (139) *Pyrus communis*.
- *Globosum*. De figura de globo. *Pyrus malus*.
- *Loculamentis* 1-2-3-4-5-*loculare*. Pelas cavidades que a sua capsula tem. Um-

Umbilicus Fructus. Embigo, ou cavidade, que o fruto tem, que ficou no lugar onde existia a base, ou *receptaculo* da flor *Supera*, e quasi sempre cercada do *caliz* secco *Pyrus*.

146. *Bacca. fig. 158.* Baga, fruto cheio, sem *valvas*, que contem sementes sem *capsula*. *Vitis succulenta. Solanum.*

A baga denomina-se pelo numero das sementes.

— *Mono-di-tri-&c. polysperma.* Baga de huma, duas, tres, ou de muitas sementes.

— *Loculamentis.* Na baga, que não está muito madura, e molle distinguem-se as cavidades, ou *loculamentos*, em que estão as sementes.

— *Recutita.* Baga semelhante na figura á bolota, e quasi cuberta com prepucio. *Taxus.*

— *Semina nidulantia.* Quando as sementes estão espalhadas na baga pela polpa.

147. *Strobilus, Conus. fig. 138.* He fruto formado do mesmo amento (116) com escamas rijas

Pela figura.

— *Conoideus.* De figura conica.

Coni. São especies de *Amento* compostos de escamas rijas, duros, como pao.

— *Globosus.* De figura globosa.

148. *Semen.* Semente he a parte da planta, que cahe, e contem o principio de outra planta fecundada pelo *pollen.* (132)

A parte essencial da semente he.

Corcullum. He o mesmo principio, ou rudimento da planta na semente perto do *hilo.* O *Corculo* no principio da vegetação, estende as suas duas partes.

Plumula. He a parte escamosa do *corculo* ascendente.

Rof-

Rostellum. He a parte simples do *corculo* descendente, ou a base da *plumula*, que forma a raiz, formando a *plumula* o tronco, ou *caule*.

O fer, ou essencia da semente. Consiste no *corculo*, o qual está pegado ao *cotyledon*, e he cuberto pelo mesmo, e depois he todo cuberto com huma membrana, ou tunica.

Propagines muscorum. São sementes sem tunicas, e *cotyledones*, de maneira, que o *corculo* está nú, e assim o *rostello* está pegado ao *caliz*,

149. As partes menos essenciaes da semente, mas que existem em todas as sementes, excepto as dos *musgos*, são.

Cotyledon s: Placenta. He hum corpo, ou folha grossa no lado da Semente, que absorve a agua, que cahe, serve para nutrir no principio a planta.

Monocotyledon. Hum só *cotyledon*. As antas bulbosas. *Allium*, *Cepa*.

Dicotyledon. Dous, quasi todas as sementes. *Phaseolus*, *Pisum*. *Melo*.

Polycotyleaon. Com muitos *cotyledones*; são poucas plantas; des, *Pinus*. cinco *Cupressus*. quatro *Linum*.

Hilum, s: Hylus. He a cicatriz da semente produzida do lugar, por onde a semente se pega no fruto; esta he bem vizivel no *Cordiospermum*, *Staphylea*, *Phaseolus*.

Arillus. He a tunica, ou cuberta exterior particular da semente, que expontaneamente se separa della na vegetação, ou evolução da semente. *Cucumis*, *Dictamnus*.

— a.) *Suculentus.* Este *arillo* tem gumo. *Evonymus*.

— b.) *Cartilagineus.* He secco, rijo e elastico. *Coffea*.

- *Tectum*. Chama-se assim a semente, que está incluída no fruto, por isso a planta, que assim tem as suas sementes pertence á divisaõ *Angiospermia*.
 - *Nudum*. Não estando incluída dentro do fruto, de modo que logo apparece á vista. *Gymnospermia*.
150. Pelo numero.
- *Mono-di-tri-polyspermum*. (106) Huma, duas, ou muitas.
 - *Gymnodispermum*. Duas sementes nãas.
151. Pela figura.
- *Cordi-reniforme*. &c. Pela figura semelhante a alguma cousa como ao coração, aos rins, &c.
 - *Echinatum*. Cuberta de espinhos á maneira do Ouriço. *Lappula*, *Myosotis*.
 - *Dentatum*. Com incisões na margem como dentes. *Bryonia*.
 - *Marginatum*. Com a sua margem cercada, ou sahida para fóra, ou mais adelgada. *Lunaria*.
 - *Ovatum*. Oval.
 - *Loculus*. Pelas cavidades, na maior parte he *uniocular*.
 - *Biloculare*. De dous. *Cornus*, *Xanthium*.
152. Pela superficie.
- *Scabrum*. (52)
 - *Læve*, *glabrum*. (48)
 - *Rugosum*. (50) &c.
- Pela consistencia, ou rijeza.
- *Osseum*. Rija como o osso. *Litbospermum*. *Nuces*. *Corylus*.
 - *Callosum*, *cartilagineum*. De substancia callosa, ou cartilaginea. *Citrus*.
153. *Corona*. He o caliz pegado á summidade da se-

femente, cujo caliz he o da flor, por meio do qual o vento a faz voar. *Scabiosa*.

Pappus. fig. 162. He huma coroa posta no apice da femente formada de huma especie de pluma, ou de pellos, pela qual o vento a transporta pelo ar. *Taraxacum*.

Este *papo* pois he 1. *stipitatus*. fig. 162. b. Tendo hum fio, que sustenta o *papo*, e o une á femente.

— 2. *Sessilis*. fig. 160. a. Não tendo fio.

— 3. *Capillaris*. fig. 162. a. O *papo*, como cabelo, simples do feitio de fio; os pellos não divididos. *Hieracium Sonchus*.

— 4. *Plumosus*. fig. 162. b. *Papo* plumoso, ou viloso, sendo cada pello composto como huma penna. *Leontodon*. *Tragopogon*. *Valeriana*.

— 5. *Paleaceus*. *Papo* á maneira de palha, consta de pequenas laminas lineares. *Bidens*.

— 6. *Aristatus*. Em forma de pragana. (115) *Coreopsis*.

— 7. *Nullus*. Sem *papo*. *Artemisa*. *Bellis*. *Cichorium*, *Tanacetum*.

154. 1. *Cauda*. He hum *appendix filiforme*, que está na femente, ou hum fio, em que a femente acaba. *Pulsatilla*. *Populus*.

— *Simplex*. Simples.

— *Arista geniculata*. (115) *Cauda* formada de huma pragana com nós. *Geum*.

— *Pilosa*, *villosa*. Com pellos, ou lanugem. *Clematis vitalba*.

— *Plumosa*. Como huma pluma. *Geum nivale*.

— 2. *Ala*. Huma membrana pegada á femente; por meio da qual se espalhaõ as sementes. *Abies*. *Betula*. *Anethum*. *Hesperis*. *Thalictrum*; e se chamaõ sementes com azas. *Ha-*

3. *Hamus*. Pequeno espinho virado, como o anzol, com o qual se pegaõ as sementes aos animaes, que passaõ junto a ellas.

No caliz. *Arctium*. *Urtica*.

No fruto *Hedysarum*. *Gallium aparine*.

Nas sementes. *Daucus caucalis*. *Verbena*.

— *Triglochis*. (81) *Myosotis lappula*.

— *Incurvus*, *Arista uncinata*. Com a *arista*, ou pregana revirada como hum gancho. *Geum urbanum*.

4. *Caliculus*. He a pequena coroa com pequenas preganas feita de hum só pedaço, que está no apice da semente. *Scabiosa*. *Statice*. *Trifolium*.

5. *Nux*. Noz, semente cuberta com huma casca offea. *Corylus avellana*.

Nos frutos *Drupa* chama-se *nucleus* 1-2. &c. *locularis*, *bilocularis*.

6. *Propago*. He a semente dos musgos sem *arillo*; e sem *cotyledones*.

155. *Receptaculum*. He o leito, ou placenta, ou base, em que estão pegadas as partes da frutificação (104). O *receptaculo* cêrca internamente as paredes do caliz na classe *Icosandria*, e em algumas outras plantas; e assim a *corolla*, e os *filamentos* estão pegados ao caliz. *Fragaria*. *Pyrus*.

Placenta He o *receptaculo* nas flores compostas.

— *Proprium*. Particular a huma só frutificação.

— *Fruclificationis*. Receptaculo commum á flor, e ao fruto.

— *Floris*. Base, em que estão pegadas as partes da flor sem germe,

— *Fruclis*. A base do fruto distante da base, ou *receptaculo* da flor. *Hydrocharis*.

- *Seminum*. fig. 161. Base, em que estão pegadas as sementes no fruto. *Hyoscinus*.
156. *Commune*. (140. 141. 135. 133.) Quando sustentada, e une muitos flosculos, e os seus frutos de tal modo, que tirados alguns se produz irregularidade.
- Pela superficie.
- *Nudum*. fig. 140. Sem pellos, fedas, villos; palhas &c. *Leontodon*. *Taraxacum*.
- *Punctatum*. fig. 140. Cuberto de pontos excavados, e nú em quanto ao mais. *Leontodon*, *Taraxacum*. *Chrysanthemum*.
- *Alveolatum*. Excavado á maneira dos favos das abelhas. *Onopordon*.
- *Villosum*. Cuberto de villos (79). *Artemisia*. *Absynthium*. *Carduus*.
- *Pilosum*. Com pellos (79). *Carthamus*.
- *Setosum*. Cercado de fedas (80). *Arctium*. *Lappa*, *Centaurea*, *Cyanus*.
- *Paleaceum*, fig. 141. b. Com palhas, ou lamellas postas perpendicularmente, que dividem os flosculos entre si.
157. b. Pela figura.
- *Planum*. Plano, ou espalmado na superficie. *Achillea millefolium*.
- *Convexum*. Com a superficie elevada, formando hum segmento de esfera. *Matricaria chamomilla*.
- *Conicum*. fig. 141. Com a superficie elevada em figura conica. *Anthemis*. *Bellis*.
- *Concavum*. Concavo.
- *Subulatum*. (56)
158. *Compositus flos*. *Receptaculo* estendido, convexo, commum a muitas pequenas flores *monopetalas*, com as *antheras* unidas em cylindro.

1. *Ligulatus, aut semiflosculosus Tournefort.* Todas as pequenas *corollas* são planas, e estendidas para a parte externa.
2. *Tubulosus, flosculosus Tournefort.* Todas as pequenas *corollas*, são tubulosas, ou como canudinhos quasi iguaes. *Eupatorium.*
3. *Radiatus.* As pequenas *corollas* do disco são tubulosas, e as da circunferencia liguladas, ou com o limbo desigual, e sahido muito para fora. *Coreopsis, Achillæa, Tagetes.*

Compositus, radiatus flos. A flor composta radiada consta de *disco* e *raio*.

Radius. O raio he formado de pequenas *corollas* irregulares postas na circunferencia.

Discus. A superficie, ou centro da flor, consta de pequenas *corollas* quasi sempre regulares: na flor composta he a parte do meio, que acaba, ou que vem cercada com a margem do caliz.

Decompositus. Flor composta de flores compostas; contem em hum *caliz* commum *calices* menores, que são communs a muitas flores. *Sphæranthus.*

Completus flos. Flor completa, ou perfeita, consta de *corolla*, e *caliz*.

Incompletus. Faltando na flor a *corolla*, ou o *caliz*.

Apetalus flos. Flor sem *corolla*,

Nudus. Flor sem *caliz*.

159. *Aggregatus flos.* Flor, cujo *receptaculo*, ou base larga, inteira, contem muitas pequenas flores com pequenos *peciolos*; porem as *antheras* não estão unidas entre si. *Scabiosa, Dipsacus.*

Amentaceus aggregatus. O *receptaculo*, ou base desta flor he comprida, e delgada, e da mesma largura em todo o comprimento, e dividido com escamas do mesmo *amento*. *Betula. Salix. Urtica. Pinus, Juniperus.*

Glumosus aggregatus. O *receptaculo* delgado, comprido, de igual grossura; porém a sua base he huma *gluma*, ou especie de *caliz* *commum*. *Festuca*, *Poa*, *Lolium*, *Hordeum*.

Spadiceus aggregatus. Especie de flor, cujo *receptaculo* está dentro da *Spata*, e he *commum* a muitas pequenas flores. *Arum*.

160. *Umbella.* As flores dispostas em forma de *umbella*, o que succede, quando todos os *pedunculos* das flores sahem do mesmo centro fazendo assim huma circunferencia igual. *Pastinaca*, *Cuminum*.

Umbellatus flos. fig. 135. Hum *receptaculo*, ou base *commua* dividida, e allongada, ou estendida em *pedunculos* á maneira de fios proporcionaes, os quaes todos sahem do mesmo centro, ou que sahindo todos do mesmo ponto formaõ huma circunferencia igual. Cada flor contém cinco *estames* delunidos, que cahem depois de fecundado o *germe*, o qual está posto debaixo da *corolla*: o *pistillo* he *bifido*, as sementes saõ duas, unidas entre si pela summidade. *Astrantia*, *Sanicula*.

Spuria umbella. He huma flor aggregada, na qual os *pedunculos* sahem de hum ponto *commum*, mas depois dividem-se irregularmente em ramos.

a.) Pela divisaõ.

— *Simplex.* He simples, quando o *receptaculo* he dividido em *pedunculos* huma só vez. *Sanicula*, *Eryngium*.

— *Composita.* Todos os *pedunculos* se subdividem no apice em outros pequenos *pedunculos*, ou em pequenas *umbellas*. *Daucus*, *Cicuta*, *Euphorbia*, *Esula*.

Universalis umbella fig. 135. a. *Umbella* universal, consta de *pedunculos* elevados (90), os quaes sustentão no apice outras pequenas *umbellas*. *Scandix chaerophyllum*.

Partialis umbella. fig. 135. b. A pequena *umbella*, que está posta sobre o apice do *pedunculo* universal, ou primario.

Prolifera. Em huma *umbella* simples hum ou outro *pedunculo* sahe sostendo outra pequena *umbella*.

161. b. Pela figura.

— *Concava*. O disco ou a superficie he comprimida nos lados de maneira, que fica o meio concavo.

— *Fastigiata*. Sendo elevada, mas ficando a superficie muito plana, e parallela com o horizonte (23).

— *Convexa*. Sendo o disco, ou a superficie elevada, formando hum segmento de esfera.

— *Plana*. Cujo disco, ou superficie he plana.

— *Radiata*. Sendo os *petalos* das flores, que estão postos na circunferencia da *umbella*, desiguaes, ou maiores.

162. c.) Pella direcção.

— *Erecta*. Cujá superficie está elevada para o ceo.

— *Nutans*. Contraria á precedente. *Solanum nigrum*.

— *Cernua*. He entre a *erecta*, e a *nutans* declinada alguma cousa para hum lado. *Chaerophyllum tremulum*.

163. *Cyma, flos cymosus*. He hum *receptaculo*, ou huma base dividida em *pedunculos*, dos quaes todos os primeiros sahem como na *umbella* da o mesmo centro; mas os segundos, ou os mais pequenos não sahem do mesmo centro, mas sa-

fahem fem ordem. *Sambucus nigra*, *Sambucus ebulus*, *Solanum dulcamara*.

- *Nuda*. Sem *involucro*, ou *bracteas*. *Cornus sanguineus*.
- *Bracteata*. Com *bracteas*. (87)
- *Ramosa*. Dividida em ramos. *Sedum album*.
- *Trifida*. Dividida em tres até ao meio. *Sedum acre*.
- *Tripartita*. Dividida até á base em tres. *Sambucus Ebulus*.
- *Quinquepartita*. Em cinco partes. *Sambucus nigra*.

164. *Spadix*. fig. 133. He o *receptaculo* da palmeira, que está nascido na *spata* (117), dividido em pequenos ramos, que sustentão a frutificação; contem huma columna florifera, quando a *corolla* por meio de compridos *pedunculos* está pegada no *receptaculo* commum *filiforme*, o qual quasi sempre he dividido em ramos.

a.) *Uniflorus*, *biflorus*, *multiflorus*. Pelo numero das flores, que sustenta.

- b.) *Simplex*. Não dividido.

- *Ramosus*. fig. 133. Dividido em ramos.

Spadiceus flos. He huma flor aggregada, cujo *receptaculo* commum das flores está incluído em huma bainha, ou *spata*.

Rachis. He o *receptaculo* comprido da mesma largura em todo o comprimento, o qual pelo seu comprimento sustenta as flores em forma de *espiga*.



MINERALOGIA.

TERMOS DA ARTE.

Pela figura.

Amorphum. Corpo, que não tem figura constante, e determinada.

Cristallinum. Crystallizado, ou com figura regular.
V. Linne. *Syst. Nat.* T. 3. Tab. 1. 2.

Tessellatum. Feito de particulas quadradas.

Prisma. He a columna, ou a parte mais comprida do Crystal.

Pyramis. He o apice, ou summidade do Crystal, que acaba em figura pyramidal.

Lentiforme. He hum corpo de figura redonda, ou de circulo, com os dous lados convexos.

Nodulosum. Com eminencias arredondadas, e espalhadas pela superficie do corpo.

Reniforme. Convexo, arredondado, e muitas vezes *nodulosum.*

Planum. Com a superficie horizontal.

Pela casca.

Crustosum. Corpo quasi cuberto de tunicas exteriormente.

Corticolum. Quando a substancia externa do corpo he diferente da interior.

Concentricum. Sendo ao redor do centro de varias côres dispostas á maneira de ondas.

Embryo. O miolo, ou nucleo, que está no centro do corpo; ou qualquer cousa, que está no meio do corpo.

Pela superficie.

Su-

Superficiale. Corpo estendido subtilmente sobre a superfície de outro corpo, como se este ultimo fosse untado do primeiro.

Scabrum. Se a sua superfície raspa o dedo, esfregando-se com elle.

Læve. Com superfície lisa.

Nitidum. Com superfície polida.

Micans. Achando-se espalhados pelo corpo alguns pontos luzidios.

Pela mistura.

Nudum. Sem mistura alguma; assim se chama o metal nativo.

Mineralisatum. Quando o metal está escondido pela mistura do enxofre ou arsenico.

Lapidosum. O metal está misturado em particulas minimas imperceptiveis em huma pedra.

Pelas particulas.

Compactum. Cujas particulas estão totalmente ajuntadas, e unidas.

Impalpabile. As suas particulas são imperceptiveis.

Pulverulentum. Sendo as particulas como pó.

Arenosum. As particulas como de arêa.

Granulatum. As particulas quasi redondas em figura de sementes.

Pelas fibras.

Acerosum. Com particulas lineares, desiguaes.

Decussatum. Com particulas espalhadas differentemente em varias partes, ou postas coma a letra X.

Fibrosum. Com particulas parallelas da mesma grossura em todo o seu comprimento.

Squamosum. Composto de particulas planas, ou chatas.

Pela contextura.

Membranaceum. Como formado de laminas, ou planos muito delgados, transparentes.

Fif.

Fissile. Que se divide em pequenas laminas, que são parallelas.

Concentratum. Cujas partes se unem ao centro.

Fragmentis. Fragmento, ou pedaço de cousa quebrada.

Pela rijeza.

Scintillans. Corpo que batendo-se-lhe com aço dá faiscas de fogo.

Rasile. Corpo que quasi se corta com a faca.

Durum. Que se não póde quebrar senão com o martello.

Fragile. Corpo que se divide em pequenos pedaços quando se dobra.

Setile. Que se divide com a faca em pequenas laminas.

Friabile. Que quasi se faz em farinha entre os dedos.

Rigidum. Que se não póde dobrar.

Flexile. Que se não quebra facilmente, dobrando-se.

Maleabile. Que se estende, quando se lhe bate com o martello.

Inquinans. Que tinge os dedos quando se lhe toca:

— *Scriptura.* Quando se esfrega hum corpo com outro mais solido de modo que faça risco.

— *Tritura.* Raspadura de hum corpo feita por meio de hum ferro com agua.

— *Albens.* Raspadura esbranquiçada.

— *Rubricans.* Raspadura de côr loira.

— *Nigricans.* Raspadura de côr preta.

Pela soluçãõ.

Bibulum. Corpo, que absorve a agua.

Effervescens. Que faz bolhas, ou escuma com a agua forte.

Solubile. Que se dissolve com a agua forte.

- Fixum.* Que nem se resolve, nem produz escuma com a agua forte.
- Apyrum.* Que resiste ao fogo sem se vitrificar, facilmente.
- Vitrescens.* Que se vitrifica no fogo, ou se cobre de huma crusta vitrea.
- Calcarium.* Que faz escuma com a agua forte, ou que posto no fogo se desfaz em pó como farinha.
- Attractorium.* Que atrahе o ferro, como o magnete, ou pedra de cevar.
- Retractorium.* O que vem atrahido do magnete.
- Intractabile.* Que não vem atrahido do magnete.
Pela côr.
- Opacum.* Que não dá passagem á luz.
- Diaphanum.* Que transmite alguma cousa a luz.
- Pellucidum.* Perfeitamente transparente.
- Hyalinum.* Côr de agua, ou de vidro.
- Tinctum.* Côrado por alguma côr, que não seja a bialina.
- Reflexio.* Reflete os raios da luz.
- Refractio.* Refrange os raios da luz.
Pelo lugar.
- Rupestre.* Corpo que está unido á pedra, ou rochedo.
- Vagum.* Que se acha espalhado sem ser pegado a rochedo.
- Aggregatum.* Pedra que consta de muitas outras menores unidas, ou conglutinadas entre si.
- Solitarium.* He opposto ao aggregado, e ao rupestre.



*Os sinais Chymicos para os metaes,
semimetaes, e saes.*

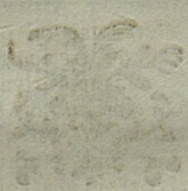
☉	Ouro:	☉☉	Arsenico:
☾	Prata.	♁	Pirite.
♁	Cobre.	♁	Vitriolo:
♂	Ferro.	♁	Natro:
♃	Chumbo.	♁	Nitro:
♄	Estanho.	♁	Sal marino:
♁	Antimonio:	♁	Alumen, ou pes dra hume.
♁	Azougue.	♁	Agua regia.
♁	Vismuto.	♁	Agua forte:
ZZ	Zinco.		



De la ... de ...

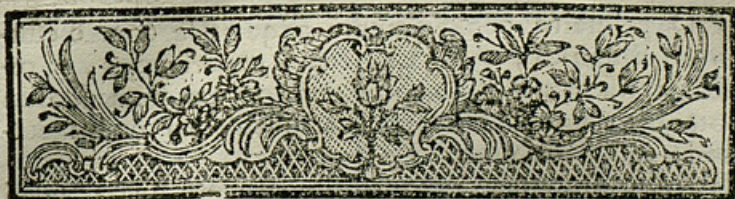
De la ... de ...

Ouro	○	00	Africanos
Pala	○	01	Pais
Cobres	○	02	Vinteiro
Ferro	○	03	Novo
Cinza	○	04	Novo
Estanho	○	05	Sel marinho
Antimonio	○	06	Alumina ou ...
Azougue	○	07	Alumina ou ...
Vitrulo	○	08	Alumina ou ...
Zinco	○	09	Alumina ou ...



MP

Co



MEMORIA
 SOBRE A UTILIDADE
 DOS
JARDINS BOTANICOS
 A RESPEITO
 DA AGRICULTURA,
 E PRINCIPALMENTE
 DA
CULTIVAÇÃO DAS CHARNECAS



A SCENCIA da Agricultura (a) consiste principalmente no conhecimento dos vegetaes, da sua natureza, e do clima, e terreno em que nascem; na causa da fertilidade da terra, na influencia do ar sobre os vegetaes, e nas regras praticas necessarias para a boa cultura.

O

(a) Os authores, que escreveraõ da politica como Plataõ Xenofonte, Aristoteles, fizeraõ da Agricultura huma parte essencial della. Os Herões de Roma applicavaõ-se à cultura da terra; e esta como diz *Plinio* se gloriava de ser cultivada por mãos victoriosas, e triunfantes. *Gaudente terra vomere laureato. Varrã* cita cincoenta authores gregos, que escreveraõ sobre este assumpto. *Cataõ, Columella, Varrã*, fizeraõ ver com as suas investigações a grande extençaõ, e utilidade desta sciencia. De alguns paizes se póde dizer o que *Columella* escreveu no tempo de *Tiberio*:
 „ Vejo em Roma Academias de Filozofos, Oradores, Geometras,

O primeiro conhecimento adquire-se com o estudo da Botânica, o segundo com experiências, e reflexões físicas, o terceiro, e quarto com hum Jardim Botânico, no qual he necessario cultivar os vegetaes de todos os climas, e terrenos.

Hum Botânico ignora inteiramente quaes sejaõ os terrenos estereis (se exceptuarmos hum cham cheio de oera, enxofre, ou sal) por cuja causa pôde escolher entre treze mil, e mais plantas, que se conhecem, as que saõ uteis á economia, e proprias á qualidade do terreno (a); pois que he certo, que existem plantas proporcionadas a todos os diferentes terrenos: por exemplo para as terras, que os Francezes chamaõ *franche*, que saõ os ordinarios terrenos cultivados; para os lugares cheios de barro, greda, e areia; para os campos aridos, aquosos, e arenosos maritimos.

Duas saõ as opinioens a respeito da fertilidade da terra. A primeira, he que a terra serve sómente de matriz aos vegetaes, e de nada mais: a segunda, que os vegetaes tomaõ o maior nutrimento da terra. O que he porem incontestável, he que o maior nutrimento das plantas depende da agua, e principalmente da chuva, a qual com as particulas diferentes que traz da atomosphaera, e dos saes, e olios depositados na terra concorre muito para a vegetaçãõ. Alem do que contribue o calor, a luz, e materia eletrica.

Se eu me quizesse dilatar sobre este assumpto, que tem sido tratado por muitos authores de Agricultura

„ e Muicos; vejo homens que estudaõ as artes, que tem por
 „ objeto o paladar, e o ornato dos cabellos, e ao mesmo tempo
 „ contemplo desprezada a Agricultura.

(a) Sendo na Agricultura hum principio certo escolher os vegetaes para aquelles terrenos, que lhes saõ proprios.

cultura, seria muito diffuso; basta que se saiba, que hum terra, a qual não dá passagem ás aguas, como o barro, nem admite a influencia do ar, he esteril para algumas plantas, e fecunda para outras; e que hum terreno arenoso, o qual não retém as aguas, nem os saes necessarios, he infecundo para muitas plantas, e fecundissimo para outras.

Quão grande seja a utilidade de hum Jardim Botanico (alem do gosto de ver juntas as plantas de todas as partes do mundo, e do proveito que dellas recebem, a Medicina, as Artes, o Commercio &c. (a)) para a Agricultura, só o ignora aquelle, que não sabe quantas plantas de regioens remotas por meio dos Jardins são hoje commuas, e ordinarias na Europa,

(a) A respeito da sua grande utilidade ja foraõ estabelecidos em França doze Jardins Botanicos, em Hespanha dous, em Sabeoia hum, em Italia treze: em Alemanha vinte, em Inglaterra tres, na Prussia quatro, em Hollanda oito, em Dinamarca hum, em Suecia tres, na Polónia hum, na Ruffia hum; alem de muitos Jardins particulares. Os Monarcas não se contentaraõ sómente com esta instituiçãõ; mas com grandes despesas mandaraõ ás differentes partes do mundo Botanicos para descobrirem novas plantas. *Phillipe II.* Rey de Hespanha mandou o seu primeiro Medico *Hernandes* ao Mexico para cuja viagem lhe deo 250000 cruzados, e elle descobrio sete centas plantas. *Luiz XIV.* no meio das suas victorias ordenou viagens a varias partes, as Ilhas da America mandou *Plumier*, ao Oriente *Tournefort*, e ao Peru *Féville*. *Luiz XV.* mandou *Jozé Jussieu* a America, a Czarina *Gemelín* á Siberia. *Fernando VI.* Rey de Hespanha fez vir de Suecia *Loefling*, e enviou-o a America. O Imperador *Francisco I.* mandou ás ilhas Antillas *Jacquin*. O prezente Rey de Sardenha mandou *Donati* á Asia. El Rey de Dinamarca *Forskol* ao Egipto; alem de muitos expedidos por varias Academias como da de Suecia o *Kalm* a Pensilvania, *Oshek* a India Oriental, *Toreu* ao Surate, *Hasselquist* á Palestina, *Alstroemer* á Europa Austral, e outros que de sua propria vontade foraõ viajar como *Broun* á Jamacia, e agora se acha na Ilha de S. Thomé, *Andanson* ao Senegal, e *Banks* á Ilha da Terra Nova, e as Ilhas do mar do Sul.

ropa, e cujo numero se vai cada dia aumentando; de que he prova evidente França, Suecia, e Alemanha.

Por quanto, com o conhecimento Botanico adquirido nos mais celebres Jardins, tem os Inglezes, e Francezes examinado, e reconhecido a maior parte das plantas que nascem nas suas conquistas da America, e tem tirado immensa utilidade, e cada vez poderão tirar maior lucro.

Muito me dilataria eu se quizesse referir todas; algumas das quaes (a) são da America meridional. Que vasto campo se me offerencia agora para huma dilatada digressão, mas nem o tempo, nem a minha occupação; nem o assumpto o permite.

Nos Jardins Botânicos como se cultivão as diferentes plantas de todos os climas, e terrenos, conhecem-se, e escolhem-se as mais proprias, e adequadas ao Paiz.

Quantas plantas são hoje commuas, ordinarias; que trazem a sua origem das regioens mais distantes? O trigo, ainda que se não sabe verdadeiramente o lugar do seu nascimento não he planta da Europa. O Milho painço (b) he da India. A Aveia (c) he da
Ilha

(a) *Piper amalago*. *Piper aduncum*. *Piper verticillatum*. *Bromelia Pinguin*. *Cassia occidentalis*. *Guajacum officinale* da Jamaica. *Cinna arundinacea*. *Collinsonia canadensis* do Canadá. *Laurus Bezoïn*. *Polygala senega*. *Lobelia siphilitica*. *Liquidambar styraciflua*. *Myrica cerifera* da Virginia. *Rhus vernix*. *Acer saccharinum*. da Pensilvania. *Amyris clemifera* da Carolina. *Laurus Cinnamomum* da Martinica. *Spigelia antelmia* da Cijenna, e do Brasil. *Laurus sassafras* da Virginia, e do Brasil. *Euphorbia Ipecacuanba* da Virginia, do Canada, do Brasil. *Smilax salsaparrilla* da Virginia, e do Brasil. *Morus tinctoria* da Jamaica, e do Brasil. &c.

(b) *Panicum miliaceum*.

(c) *Avena sativa*.

Uha de Joaõ Fernandes; as Borragens vieraõ de Aleppo (a). O rabaõ (b) da China; o milho (c) da America; o Arroz he planta, que se julga da Ethiopia, e que antes se cultivava na India (d); a Fava (e) he do Egypto; a Amoreira branca (f) da China; os Tomates (g) da America; a Bringella (h) he da Asia, Africa, e America; o Pimentaõ (i) he do Brasil; a Cidreira (k), o Limociro (l) da Asia, Media, Affria; a Laranjeira (m) da China; o Igame (n), a Açafroa (o) he do Egypto; a Piteira (p) he da America &c. Quasi todas as nossas arvores frutiferas saõ de outros paizes. Deixo de fallar de tantas arvores, plantas da Asia, Africa, e America que estaõ ja introduzidas na Europa, ou para ornato dos Jardins, ou para outra utilidade, porque faria hum dilatado catalogo, principalmente se ajuntasse todas as plantas de outros paizes, que neste Real Jardim Botanico tenho experimentado serem adequadas, e proprias para este feliz clima.

Basta que se saiba, que muitas dellas uteis á Economia, ás Artes, e ao Commercio se daõ felizmente, e que saõ rarissimas as plantas da America Septentrional, que aqui se naõ daõ bem, e de huma parte dellas póde servir de prova o Jardim de *Mr. de Wisme*.

Alem das plantas da Asia, Affrica, e America, com a instituicaõ dos Jardins Botanicos em varias partes sabe-se, que plantas uteis de varios climas da mesma Europa se podem transplantar para cada Paiz.

Pp

A

(a) *Borrago officinalis*. (b) *Raphanus sativus*. (c) *Zea Mays*.
 (d) *Oryza sativa*. (e) *Vicia faba*. (f) *Morus alba*. (g) *Solanum Lycopersicum*. (h) *Solanum melongena*. (i) *Capsicum annuum*. (k) *Citrus medica*. (l) *Citrus limon*. (m) *Citrus aurantium*. (n) *Arum* *locasta*. (o) *Carthamus tinctorius*. (p) *Agave Americana*.

A outra summa utilidade, que se tira da Botânica, e dos Jardins he saber quaes plantas uteis na Economia &c. se podem cultivar nos diversos climas, e terrenos, de modo que dos terrenos incultos, e communmente tidos por estereis se possa tirar grande proveito.

Os terrenos incultos, que vulgarmente se chamaõ Charneças não são estereis, e se podem fazer uteis; de que temos varios exemplos em Inglaterra, Irlanda, Dinamarca, Suecia, e no Anjou nas fazendas do Marquez de Turbilly (a); e em Liria nas terras visinhas a Fabrica de vidros de G. Stephens.

A mesma observação mostra que semelhantes terrenos não são infecundos, pois nelles (como nos do Alentejo) nascem varias especies de plantas naturalmente como Tomilho (b), Estevas (c), Camarinhas (d), Urze (e), Quarqueja (f), Rosmaninho (g), Aderno (h), Herva das sete sangrias (i), Carrasco (k), Aroeira (l), Pinheiro (m), Zimbro (n), Gilbarbeira (o), Rofelha (p), e muitas mais, a que faltaõ os nomes Portuguezes. (q)

Huma grande parte do Alentejo he totalmente inculta por ser terreno arenoso, no qual não se podendo semear Trigo, Milho &c. com proveito, se deixa inculto, e se chama esteril.

Por ventura faltaõ meios para fazer melhor este terreno? Ou faltaõ plantas uteis em alguma parte da
Eco

(a) Memoire sur les defrichemens. Amsterdam 1762. 8. (b) *Thymus vulgaris*. *Thymus villosus* (c). *Cistus ladanifera* (d). *Empetrum album* (e). *Erica viridi purpurea*. (f) *Genista tridentata* (g). *Lavendula Stoechas* (h). *Phillyrea angustifolia* (i). *Lithospermum fruticosum*. (k) *Quercus coccifera*, *Quercus nana* (l). *Pistacia lentiscus* (m) *Pinus sylvestris* (n). *Juniperus oxycedrus* (o). *Ruscus aculeatus* (p) *Cistus albidus* (q). *Erica scoparia*, *ciliaris*, *cinerea*, *vulgaris*. *Myrtus lusitanica*. *Ulex europæus* Tojo. *Centaurea aspera*, *Drosera Lusitanica*, *Agrostis stolonifera*, *Ophrys insectifera*, *Leucocjum autumnale* &c.

Economia, que lhes sejaõ proprias? certamente não. Para fertilizar estes lugares incultos basta fomite queimar as ditas plantas com as suas raizes (a), cuja cinza faz mais fertil o terreno.

Em alguns lugares não faltaõ bancos de barro, (b) comque se fazem melhores os ditos terrenos impedindo a passagem mui facil da agua. No cazo que debaixo do terreno arenoso se não ache nem barro, nem greda, que se busca com a fonda, encontra-se muitas vezes em alguns oiteiros visinhos, nos quaes se achaõ tambem leitões de conchas marinas, que são excellentes para a vegetação das plantas.

Se o terreno que se deseja cultivar, he visinho ao mar, poder-se-haõ servir dos testaceos marinhos, que ficaõ na praya, ou tambem onde houver a *Turfa* (como junto a Setubal na Comporta) com esta se poderá fertilizar o terreno; ou se na visinhança correr algum rio servir-se-haõ delle; e nos lugares, emque ficaõ aguas encharcadas estas faraõ os terrenos capazes de dar com utilidade *Trigo* &c.

No caso de faltarem todos estes meios, e achando-se hum lugar sem alguma planta, (coisa muito rara no Alentejo) por-se-haõ plantas succulentas, que tomaõ o maior nutrimento das folhas, e necessitaõ pouco do succo da terra, e que apodrecendo daõ hum sal volatil urinoso (c), e terra muito util para fertilizar mais o

Pp 2

terre-

(a) Deve-se advertir, que não queimando as raizes pouca utilidade se pôde tirar.

(b) *Argilla communis, coerulea*. Linn.

(c) O alkali volatil acha-se na analize das terras ferteis. A nossa atmosfera está cheia delle. Todas as materias, que contem este sal contribuem a fertilidade; por esta causa os estrumes fertilizaõ as terras. Este sal se acha na maior parte dos vegetaes apodrecidos, mas principalmente em o Reino animal.

terreno. Entre as plantas succulentas algumas são aqui ordinarias, como a *Figueira do Inferno* (a), a Herva babosa (b), Alcaparra (c), o Telefio (d), a Figueira brava (e) que se conserva muitos annos em lugares onde a raiz não he regada por huma gotta de agua.

Os Suecos cultivão as arêas moveis, e dellas tirão bastante proveito. Que grande utilidade se poderá logo tirar destas, que são mui superiores, e aptas para muitas plantas? O *Trigo Sarraceno* (f) dá-se muito bem nos lugares arenosos.

Que proveito se tiraria se se reduzissem a pastos estes lugares incultos? Ha muitas plantas proprias para estes terrenos, como *Bromus secalinus*, *Poa rigida*; *Melica ciliata*, *Aira caryophyllata*, *Aira flexuosa*. *Aira canescens*, *Agrostis stolonifera*, *Holcus lanatus*, *Phleum arenarium*, *Lupinus luteus*. &c. e com estes pastos se multiplicariaõ os rebanhos, e os gados.

E tambem se poderiaõ semear Pinheiros, que em poucos annos dariaõ muito lucro. A Amoreira branca nasce bem em semelhante terreno, e nelle dá as folhas mais seccas, e porisso mais uteis para o sustento dos bichos da seda; e plantando os ramos das raizes velhas das Amoreiras dentro em quatro annos daõ folhas grandes.

Em algumas partes seria util a cultura do lirio dos tintureiros (g), da Ruiva (h), e do Pastel (i) para as cores.

Nos lugares arenosos maritimos seria muito util

a

(a) *Cactus ficus Indica*. (b) *Aloe vulgaris*. (c) *Capparis spinosa*.
 (d) *Sedum telephium*. (e) *Ficus carica caprificus*. (f) *Polygonum fagopyrum*.

(g) *Reseda luteola* (h) *Rubia tinctorum*. (i) *Isatis tinctoria*.

a cultura da flor de Crystal, ou soda (a), que serve para fazer o vidro, e o fabaõ, como tambem a de outras plantas proveitosas. (b)

As plantas, que nos lugares seccoos, e onde ha greda se daõ bem saõ muitas (c), algumas das quaes serviriaõ para pastos (d). As plantas proprias para lugares humidos (e) aquosos, e de alagoas (f) tambem dariaõ alguma utilidade.

E por ora basta; porque para se tratar a fundo qualquer destes objectos seria necessario mais tempo.

Se corresponder a aceitação do Publico aos meus sinceros dezejões, occupar-me-hei em fazer experiencias sobre as plantas que se cultivaõ, e se cultivaraõ neste Real Jardim Botanico a fim de conhecer as mais adequadas para este feliz clima, e aquellas que multiplicadas poderaõ dar maior utilidade: farei mais exactas observaões sobre os lugares incultos: indicarei os meios proporcionados conforme as situaçoens, e produccoens, tratando fundamentalmente de todos estes objectos.

(a) *Salsola sativa*. *Chenopodium maritimum*. (b) *Eryngium maritimum*. *Cochlearia officinalis*. *Brassica napus*. *Triglochin maritimum*. *Hedysarum caput Galli*. *Trifolium glomeratum*, *striatum*, *Lotus maritimus*, *cytisoides*. *Carex arenaria*, *Cenchrus racemosus*. *Triticum maritimum*. &c.

(c) *Anthemis tinctoria* (d) *Hedysarum onobrychis*. *Trifolium spadicum*, *filiforme*. *Medicago sativa*, *falcata*. *Andropogon ischoemum*. *Aegilops triuncialis*. *Poterium sanguisorba* &c. (e) *Scirpus fluitans sylvaticus*. *Phalaris arundinacea*. *Alopecurus Monspeliensis*, *geniculatus*. *Aira aquatica*. *Poa aquatica*. *Cynosurus ceruleus*. (f) *Oryza sativa*. *Scirpus palustris*. *Poa palustris*. *Festuca fluitans*. &c.

Erros

Emendas:

Pag. 4. lin. 18.	<i>Comelus</i>	Camelus.
Pag. 5. lin. 2.	Fronte	Frente.
Pag. 9. lin. 32.	em torno	ao redor.
Pag. 21. lin. 22.	<i>Pelecillum.</i>	<i>Penecillum.</i>
Pag. 27. lin. 22.	<i>muticus.</i>	<i>muticos.</i>
Pag. 57. lin. 10.	Lifa.	Lizas.
Pag. 57. lin. 11.	Aspera.	Asperas.
Pag. 57. lin. 12.	esta.	esta6.
Pag. 57. lin. 20.	esta acabada terminan-	
	do-fe	acaba.
Pag. 58. lin. 26.	<i>horizontalis.</i>	<i>horizontalis.</i>
Pag. 60. lin. 7.	fima.	cima.
Pag. 82. lin. 29.	<i>Bclavatae.</i>	<i>Biclavatae.</i>
Pag. 83. lin. 23.	fahidos.	fahidas.
Pag. 83. lin. 33.	dividido. em dous,	dividido em dous,
Pag. 90. lin. 31.	<i>Carabu.</i>	<i>Carabus.</i>
Pag. 91. lin. 16.	aos	as.
Pag. 91. lin. 25.	cortados.	cortadas.
Pag. 92. lin. 3.	obtusos.	obtusas.
Pag. 92. lin. 3.	cortados.	cortadas.
Pag. 92. lin. 5.	excavados.	excavadas.
Pag. 92. lin. 5.	emarginados.	emarginadas.
Pag. 92. lin. 7.	excavados.	excavadas.
Pag. 109. lin. 14.	quato.	quatro.
Pag. 127. lin. 23.	<i>-bifidus.</i>	<i>Bifidus.</i>
Pag. 128. lin. 27.	vaio.	varios.
Pag. 134. lin. 17.	<i>Sepia.</i>	<i>Sepia</i> . Tab. XI. fig. 11
Pag. 134. lin. 21.	gf.	fig.
Pag. 135. lin. 2.	<i>Aphrodita.</i>	<i>Aphrodita</i> . fig. 19.
Pag. 141. lin. 27.	<i>Autisum.</i>	<i>Anticum.</i>
Pag. 143. lin. 34.	<i>-laciniosus.</i>	<i>Laciniosus.</i>
Pag. 144. lin. 1.	<i>-lacuna.</i>	<i>Lacuna.</i>
Pag. 144. lin. 4.	aorso.	dorso.
Pag. 148. lin. 1.	Chama-fa.	Chama-fe.
Pag. 148. lin. 21.	<i>Sipunculus.</i>	<i>Sipunculus</i> . fig. 3
Pag. 149. lin. 2.	<i>Doris.</i>	<i>Doris</i> . fig. 5.
Pag. 149. lin. 4.	<i>Nereis.</i>	<i>Nereis</i> . fig. 6.
Pag. 150. lin. 11.	Conchas maritimas	Conchas mariti- mas, ou parte que circumda a vulva.
Pag. 156. lin. 1.	<i>Cananicullata.</i>	<i>Canaliculata.</i>
Pag. 157. lin. 10.	simpleccs.	simplices.
Pag. 158. lin. 2.	fig. 8, 1.	fig. 18.

Erros.

Emendas.

Pag. 159. lin. 20.	<i>convexo.</i>	<i>convexus.</i>
Pag. 159. lin. 34.	<i>Trochus.</i>	<i>Trochus.</i>
Pag. 164. lin. 21.	<i>escamofa.</i>	<i>escamofa.</i>
Pag. 173. lin. 3.	<i>Ermes.</i>	<i>Vermes.</i>
Pag. 199. lin. 13.	<i>Pollicaris.</i>	<i>Pollicaris.</i>
Pag. 200. lin. 16.	<i>peciolos.</i>	<i>pedunculos.</i>
Pag. 205. lin. 12.	<i>laucum.</i>	<i>glaucum.</i>
Pag. 215. lin. 13.	<i>lincave.</i>	<i>lineare.</i>
Pag. 216. lin. 27.	<i>Convolutus.</i>	<i>Convolutus.</i>
Pag. 226. lin. 2.	<i>expençã.</i>	<i>expançaõ.</i>
Pag. 236. lin. 21.	<i>stipitata.</i>	<i>stipitata com pezinho.</i>
Pag. 257. lin. 25.	<i>octofidas.</i>	<i>octofida.</i>
Pag. 276. lin. 12.	<i>Hellebrus.</i>	<i>Helleborus.</i>
Pag. 278. lin. 18.	<i>antas.</i>	<i>plantas.</i>
Pag. 178. lin. 22.	<i>Polycotyleon.</i>	<i>Polycotyledon.</i>
Pag. 282. lin. 2.	<i>Hyoscimus.</i>	<i>Hyosciamus.</i>
Pag. 296. lin. 29.	<i>Martinica.</i>	<i>Ilha de S. Thomé, e das Molucas.</i>

Flo. et Epist.

Erros

Emendas.

Pag.	7.	lin. 21.	fig. 3.	naõ tem figura.
Pag.	9.	lin. 12.	fig. 3.	fig. 5.
Pag.	21.	lin. 24.	fig. 8. o.	fig. 8.
Pag.	21.	lin. 24.	Perianthium.	Perianthium o.
Pag.	24.	lin. 19.	Bacea.	Bacca.
Pag.	42.	lin. 14.	plurime.	plurima.
Pag.	48.	lin. 8.	subspiciatis.	subspicatis.
Pag.	56.	lin. 21.	vaquira.	vaqueira.
Pag.	56.	lin. 22.	sudorifora.	sudorifera.
Pag.	59.	lin. 4.	Colocassia.	Colocassia.
Pag.	62.	lin. 27.	fativa.	fativa *
Pag.	66.	lin. 29.	nigrum.	nigrum.
Pag.	75.	lin. 26.	ntueri.	intueri.
Pag.	76.	lin. 20.	coeternem.	coeterum.
Pag.	94.	lin. 11.	utrisque.	utriusque.
Pag.	95.	lin. 32.	ajcerent.	jacerent.



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.
- Abbreviatum 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.
- Abcondita Mandibu-
la. 101.
- Acaulis Cornus. 3.
- Accessoria ad cardi-
nem Testa. 161.
- Acetabulum. 118.
- Acerosi Dentes. 43.
- 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 fulcus. 159.
- Adaclylus. 528.
- Additamentum. 31.
- Adhaerens Maxilla.
99.
- Adiposa Pinna. 10. 66.
- Adiposus. 31.
- Adnata Maxilla. 99.
- Adnatum Abdomen.
74.
- Aduncum Rostrum. 243.
- 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-

- 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.
- Approximatee 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.
- Armilla. 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

- Barba. 2. 14.
 Barbata Bucca. 2.
 — Testa. 162.
 Barbatae antennae. 83
 Barbatum Abdomen.
 77.
 Basis. 127.
 Biuritus. 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.
 Bifatiam. 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 Mandibu-
 la. 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.
 Bifeta Cauda. 86.
 Bifuleus pes. 9.
 Bivalvis. 127.
 Biunguiculata Mandi-
 bula. 102.
 Brachiata. 127.
 Brachiatum Abdomen
 76.
 Brachiformia Tenta-
 cula. 160.
 Brachium. 14. 127.
 Brachiura Cauda. 15.
 Branchiae. 34.
 Branchialis Pinna. 62.
 Branchiostega. 36.
 Breve Rostrum. 60.
 Brevis Cauda. 130.
 Brevissima Lingua. 19.
 Brevissimum Abdo-
 men. 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 Abdo-
 men. 76.
 — Femur. 92.
 — Haustellum. 95.
 — Rostrum. 109.
 — Corpus. 134.
 Canaliculatus Anfra-
 ctus. 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-friatus An-
 fractus
 ** 2

- 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.
 47.
 — 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.
 Cataphractus. 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.
 Cirrus. 28. 39.
 Clava. 86.
 Clavicula. 16.
 Clavata Testa. 162.
 Clavatae Alae. 80.
 — Antennae. 82.
 Clavati Palpi. 104.
 Clavatum Abdomen.
 75.
 Femur,
 — Femur. 93.
 Clavatus Aculeus. 1.
 Clausa Cauda. 130.
 — Rima. 150.
 — Vulva. 135.
 Clausus Anus. 122.
 — Umbilicus. 174.
 Clypeatum Caput. 39.
 Clypeus. 40. 86. 131.
 Coadunatae Pinnae
 Ventrales. 68.
 Coalita Pinna Ani. 60.
 — Pinna 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-hemispheri-
 rica Spira. 156.
 Coleopterum. 87.
 Collare. 28.
 Collaris. 3.
 Collum. 16.
 Color. 87. 88.
 Columella. 132.
 Coma. 3.
 Comosa Auris. 1.
 — Cauda. 3.
 Compedes. 16.
 Complanatus Unguis.
 12.
 Completa Pupa. 108.
 Completi-

- Complicatus Dens. — Testa. 163.
 136.
 Compositae Pinnae. — Testa. 163.
 62.
 Compositi Oculi 103.
 Compressa. 17.
 — Caruncula. 15.
 — Maxilla. 99.
 — Spira. 156.
 — Testa. 162.
 — Tibia. 116.
 — Vagina. 171.
 Compressiuscula Testa
 162.
 Compresso-linearis A-
 pertura. 123.
 Compresso-plana Tes-
 ta. 162.
 Compressum Abdo-
 men. 75.
 — Radium. 151.
 — Rostrum. 24.
 Compressus Aculeus.
 77.
 — Anfractus. 119.
 — Anus. 122.
 — Dens. 4.
 — Tarsus. 113.
 Concamerata Isthmis
 Testa. 162.
 Concameratio. 133.
 Concatenatum Punc-
 tum. 150.
 Concava Mandibula.
 101.
 — Spira. 156.
 Concavae Costae. 135.
 Concolor. 88.
 Concolores Alae. 80.
 Concreta Pinna. 29.
 Confusi Dentes. 43.
 Conglomerato-lamelo-
 sa Stella. 156.
 Conica Spira. 153.
 — Testa. 163.
 Conici Dentes. 41.
 Conico-convexa Spira.
 154.
 Conico-ovatum Ros-
 trum. 24.
 Conicum. 40.
 — Abdomen. 75.
 — Rostrum. 109. 24.
 Conicus Clypeus. 86.
 Connata Maxilla. 99.
 Connatae Antennae.
 84.
 Contigua Spira. 154.
 — Stella. 156.
 Contiguus Anfractus.
 119.
 Continua Testa. 163.
 Continuata Varix. 172.
 Contorta Concha. 134.
 Contortus Cornus. 3.
 Contraria Spira. 154.
 Contrarius Anfractus.
 119.
 Convallis. 133.
 Convexa Stella. 156.
 — utrinque Testa. 163.
 Convexi Oculi. 54.
 Convexiuscula Spira.
 154.
 Convexum Labium.
 142.
 — Radium. 151.
 Convoluta. 134.
 Convoluta Testa. 163.
 Convolutae Alae. 79.
 Convolutum Labium.
 97.
 Cordata Testa. 163.
 — Apertura. 123.
 Cordatum Labium. 96.
 — Thorax. 170.
 Cordatus Anus. 123.
 Cordiformis Anus
 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 Bran-
 chioftega. 51.
 Crassum Caput. 38.
 Cre nata 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.
 Cruciatum Elytra. 91.
 Crysum. 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 Caudae. 63.
 Cuspidato-conicus Dens. 4.
 Cuspidatum Rostrum. 59.
 Cuspidatus. 41.
 Cyaneus. 88?
- Cylindrica Mandibula. 101.
 — Maxilla. 99.
 — Proboscis. 107.
 — Tibia. 116.
 Cylindricae Antennae. 83.
 Cylindrici Palpi. 105.
 Cylindrico-umbilicata Testa. 163.
 Cylindricum Abdomen. 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 Sulcus. 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 Columella. 132.
 — Lingua. 47.
 — Mandibula. 102.
 — Stria. 158.
 Denticulatae Maxillae. 49.
- Denti-

- 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.
 Eniformes 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-occultata 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. 9.
 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.
 Fili-

- Filiformes Antennae. Foliatum Abdomen. Frontales Oculi. 103.
 82. 76. Frontalis Crista. 17.
 — Palpi. 104. Foliatus Nasus. 8. Fuscescens. 82.
 Filiformis Lingua. 7. Folliculus. 5. Fulcratum Femur. 92.
 19. Foramen. 139. Fuliginosus. 88.
 — Testa. 164. Foraminulum. 139. Fulvus. 88.
 — Tubus. 171. Forcipata Cauda. 85. Fuscus. 88.
 Fissa Lingua. 19. — Mandibula. 101. Fuliformis Testa. 164.
 — Mandibula. 101. Forficata Cauda. 16. G.
 — Manus. 9. Forficatum Rostrum. 25.
 — Maxilla. 100. Fornicale Labium. 142. Galea. 94.
 Fissae Antennae. 83. Fornicata Costa. 133. Gelatinosa Stirps. 157.
 Fissi Palpi. 106. — Galea. 94. Gelatinosum Corpus.
 Fissiles Antennae. 83. — Mandibula. 101. 134.
 Fissilis Clava. 86. — Spina. 133. Gemina Pinna Ani.
 Fissum Labium. 97. — Squama. 156. 62.
 — Labrum. 143. — Tibia. 116. Geminae Nares. 53.
 Fissura. 139. Fornicatae Maxillae. 50. Geminatae Pinnae Pe-
 Fissus Pes. 5. 9. 22. — Nares. 20. torales. 66.
 — Clypeus. 87. — Umbo. 175. Geminatum Labium.
 — Digitus. 137. Fornicato-squamosa Testa. 164. 6.
 Fistula. 5. Fornicatum Labium. 97. Geminatus. 44.
 Fistulosa Opercula. 56. — Haustellum. 95. Gena. 18.
 Fistulosus. 44. — Rostrum. 25. Geniculata Proboscis.
 Fixum Corpus. 134. — Scutellum. 111. 108.
 Flabelliformes Antennae. 32. Fornicatus Clypeus. 86. Geniculatum Haustel-
 Flava Cera. 16. — Sulcus. 159. lum. 95.
 Flexa Cauda. 85. — Umbo. 175. Geniculum. 140.
 — Testa ad latus. 164. Fornix Umbonis. 175. Gibba s: Gibbosa
 Flexile Haustellum. 96. Fossorii Pedes. 107. Testa. 164.
 Flexilia Elytra. 90. Fossula. 139. — Elytra. 90.
 Flexilis. 44. Fracta Proboscis. 108. — Vulva. 175.
 Flexuosa Cauda. 130. Fragilis Testa. 164. Gibbae Nates. 147.
 — Testa. 164. Frondosa Tentacula. 161. Gibber Narium. 18.
 Flexuosus. 44. Frondoso-trifariam Testa. 164. Gibbere compresso
 Flocosa Cauda. 3. Frondosus Anfractus. 120. Dorsum. 138.
 Florem in verticem Frondosus Anfractus. 120. Gibbosus Anfractus.
 vibrans Stirps. 157. — Testa. 164. 120.
 Fluviatilis. 139. Frons. 6. 18. 93. Gibbum Callum. 128.
 Foliaceum Abdomen. 77. — Corpus. 134.
 Foliaceus Thorax. 116. — 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 Branchiofega. 51.
 — Anus. 32.
 — Apertura. 33.
- H.
- Hamoso-forcipata
 Cauda. 85.
 Hamosum Abdomen. 75.
 Haltatum 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. 97.
 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.
 Impianis. 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 Branchiofega. 51.
 Incrassato-marginatus Anfractus. 120.
 Incrassatum Labium. 97.
 La-

- Labrum. 143.
 - Femur. 92.
 Incastratus 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.
- Inferus Dens. 136.
 Integer Canalis. 128.
 - Clypeus. 87.
 - Digitus. 138.
 - Margo. 145.
 Integerrimus Margo. 145.
 Integra Apertura. 124
 - Cauda. 16. 130.
 - Lingua. 19. 47.
 - Maxilla. 160.
 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.
 Laciniosus. 143.
 Lacuna. 7. 144.
 Lacunosa Valvae. 171.
 Lacunofum Labium. 6.
 Lacunofus Sulcus. 159.
 Laeve Corpus. 173.
 - Labrum. 143.
 - Radium. 151.
 - Rostrum. 152.
 Laevae 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.
 Lancolatus Dens. 136.
 - Thorax. 114.
 Lanarii Dentes. 4.
 Lapidea Stirps. 157.
 Larva. 98.
 *** 2 Lata

- 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. 38.
 — 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.
 Mediocre Caput. 38.
 Mediocres Dentes. 42.
 - Maxillae. 49.
 Mediocria Elytra. 89.
 Mediocris Aculeus. 77.
 - Apertura. 33.
 - Cauda. 16. 130.
 - Rictus. 59.
 Medius Anus. 32.
 Membrana Branchiofega. 50.
 - Nictitans. 20. 52.
 Membranacea Caruncula. 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.
 Monopterygius. 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.
 Multifulcata Testa. 166.
 Muricata Cauda. 36. 130.
 Multiradiatae Pinnae Ventrals. 68.
 Muricata. 146.
 - Stria. 152.
 - 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. 22.
 Nates. 146.
 Navi-

- Navicularis Testa. 132.
 166.
 Nebulosus. 89. 147.
 Neritoidei. 147.
 Neutra. 102.
 Nigricans color. 89.
 Nitida Opercula. 57.
 — Testa. 166.
 Nivofus. 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.
 Obconicum 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.
 Occellata 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.
 Operculata Branchiarum. 55.
 Operculata Apertura. 33.
 Operculatae Branchiae. 35.
 Opera

- Operculum. 143.
 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 Crufta. 134.
 — Opercula. 56.
 Ossecula Palati. 60.
 Osseum Radium. 151.
 Ovale Corpus. 135.
 Ouales Nares. 53.
 — Squamae. 71.
 Ovals 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.
 Ovoideus. 149.
 Ovum. 21.
- P.
 Palatum. 60, 149.
 Palearae. 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.
 Parallelipipeda. 166.
 Parallelus. 9.
 Parasitica Testa. 167.
 Paries. 149.
 Parvae Nares. 53.
 — Squamae. 71.
 Parvus Rictus. 59.
 Patella Femorum. 93.
 Patens membrana
 Branchiostega. 51.
 Patentes Alae. 89.
 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.
 — aequilibres. 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.
 Posteriori 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.
 Primores 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 Abdo-
 men. 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, quin-
 queplicata, quintu-
 plicata Columella.
 132.
 Quadridentatus Apex.
 126.
 Quicunx. 23.
 Quinquefidum La-
 bium. 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 Abdo-
 men. 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 Cardo.
 129.
 - Cornus. 3.
 Recurvum Rostrum.
 25.
 Recurvus Apex. 126.
 - Dens. 137.
 Reflexa Apertura. 125.
 Reflexae Nates. 147.
 Reflexile sursum Ab-
 domen. 109.
 Reflexum Rostrum. 60.
 Reflexus Cardo. 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-labyrinthi-
 formis Stella. 156.
 Repens Corpus. 135.
 Resimus Nasus. 8.
 Respirare arbitrarie.
 29.
 Resupinata Apertura.
 125.
 Resupinatus Cornus. 3.
 Reticulatae Alae. 80.
 Reticulato-striata Tes-
 ta. 167.
- Re

- Reticulatus. 69. 152.
 Reticulum. 152.
 Retracta Proboscis. 108
 Retractae Nymphae. 147.
 Retractile Os. 148.
 Retractilis. 10.
 Retrostatis. 12.
 Retractae Branchiae. 35.
 Retrorsum versus. 3.
 Retroflexi Dentes. 42.
 Retufa Columella. 133
 Retuso-umbilicata
 Spira. 155.
 Retusum Labrum. 143.
 — Labium. 142.
 Retusus Anus. 123.
 — Thorax. 114.
 Reversa Squama. 30.
 Revoluta Penna. 22.
 Reversa Alae. 79.
 Rhomboides Palpi. 105
 Rhomboideae Alae. 79.
 Rigida Elytra. 90.
 Rima. 152.
 — Umbilicalis. 174.
 Rictus. 24. 29. 58. 69.
 — Testa. 167.
 Rostratum Caput. 38.
 Rostrum. 24. 59. 69.
 109. 152.
 Rotunda Pinna Cau-
 dae. 63.
 Rotundae Nares. 53.
 Rotundata Elytra. 91.
 Rotundatae Alae. 79.
 — Pinnae pectorales.
 67.
 Rotundati Oculi. 103.
 Rotundatum Abdo-
 men. 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.
 Ruso-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
 Dorsales. 64.
 Scapus Rectricum. 26
 Scrobiculata Varix
 172. 152.
 Scrobiculato-canicu-
 latus Digitus. 138.
 Scriptus Anfractus.
 122.
 Scrobiculatus Anfra-
 ctus. 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 Anten-
 nae. 83.
 Semicaudatus. 11.
 Semicircularis Rictus.
 59.
 Semiclausus Umbili-
 cus. 174.
 Semicompleta Pupa.
 108.
 Semiconici Dentes. 42.
 Semicordata Apertu-
 ra. 125.
 Semilongitudinales
 Pinnae Dorsales. 64.
 Semilunaris. 152.
 Seminuda Apertura.
 33.
 Semisagittati Dentes.
 42.
 Semisagittatus. 70.
 Semipalmatus Pes. 23.
 Semi-

- Semipatens Membrana Branchiostega. 51.
 Semitefli Oculi. 55.
 Senectam exuere. 30.
 Septemplicata Columella. 133.
 Sepulta Mandibula. 101.
 Seriatius. 152.
 Serrata Elytra. 91.
 — Opercula. 57.
 — Tibia. 117.
 Serratae Antennae. 83.
 — Squamae. 71.
 Serrati Dentes. 42.
 Serratium Abdomen. 76. 31.
 — Femur. 93.
 — Rostrum. 25.
 Serratus. 153.
 — Aculeus. 78.
 — Dens. 4.
 — Thorax. 115.
 Sesquialterus. 111.
 Sessile Abdomen. 74.
 — Callum. 128.
 Sessilis. 11.
 Seta. 11.
 Setacea Cauda. 85.
 — Spina. 153.
 — Tentacula. 161.
 Setaceae Antennae. 82.
 Setaceum Haustellum. 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. 62.
 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.
 Spinofum Femur. 93.
 Spina. 153.
 — axillaris. 26.
 Spinosa Elytra. 91.
 — Pubes. 150.
 Spira. 155.
 — Testa. 168.
 — Tibia. 117.
 Spinoso-radiatus Anfractus. 121.
 Spinofum. 153.
 — Abdomen. 153.
 — Rostrum. 110.
 Spinofus Anfractus. 121.
 — Tarsus. 113.
 — Thorax. 116.
 Spira. 153.
 Spiracula. 112.
 Spirales Aculeus. 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.
 Squamofa Opercula. 58.
 — Testa. 168.
 Squamofae Pinnae. 66.
 Squamosum. 72.
 — Caput. 38.
 Stemmata. 112.
 Sternum. 26. 112.
 Stigma. 112.
 **** 2 Stir:

- 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.
 Subcultratum 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 Anfrac-
 tus. 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.
 Subobtusus 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
 Subquamosum Cor-
 pus. 135.
 Subsul-

- Subsulcatus Anfractus — Pinnæ pectorales. 170.
 121. — Color. 89.
 Subtomentosus Pubes. Supremi Oculi. 54. Testatum Abdomen.
 150. Sutura. 11. 160. 76.
 Subturrata Testa. 169. Suturae. 112. Testatus Thorax. 114.
 Subulata Cauda. 131. — Anfractus. 121. Tetradaactylis Manus.
 — Spina. 153. — T. 9.
 — Testa. 169. Tetradaactylum Labrum. 143.
 Subulata Lingua. 47. Talum. 12. Tetragona Cauda. 36.
 Subulatae antennae. 82. Tarsus. 113. Tetraphylla Opercula.
 — Maxillae. 48. Testa Membrana Branchiostega. 51. 56.
 Subulati Palpi. 105. Testae Alae. 79. Tetrapodum. 30.
 Subulatum Corpus. Testi Oculi. 55. Thalamus. 170.
 135. — Rostrium. 26. 110. Thoracicae Pinnæ
 — Clypeus. 86. — Dens. 136. 137. Ventrates. 67.
 — Unguis. 12. Thoracicus. 72. 114.
 Subumbilicata Columella. 133. 170.
 Subundulata Stria. 159. Tibia. 27. 116.
 Succenturiatus. 11. Tomentosa Elytra. 9.
 Subfalcatus Margo. 145. Tomentosum Abdomen. 76.
 Sulcata Elytra. 91. Tomentosus Thorax. 115.
 — Frons. 94. Tophus. 12.
 — Stria. 159. Torosus Articulatus. 126.
 Sulcatum Scutellum. 111. 170.
 — Rostrium. 110. Torta Columella. 133.
 Sulcatus. 11. Torulosus Anfractus. 122.
 — Anfractus. 121. Transversa Apertura antice. 126.
 — Cardo. 129. — Basis. 127.
 — Thorax. 115. — Stria. 159.
 Sulcus. 159. Tergum. 114. Transversale Labium. 142.
 Summitas. 100. Terminales Maxillae. 49. Transversales Lineae. 144.
 Supercilium. 26. Terminalis Cardo. 129. Transversalis. 170.
 Superus Rictus. 58. — Porus. 149. — Apertura. 125.
 Supra aculeata Lingua. 7. — Stella. 157. — Sutura Elytrorum. 91.
 Suprema Linea Lateralis. 46. Terni Dentes. 6. Transversus Rictus. 58.
 Supremae Maxillae. 49. Tessellatae Alae. 81. Tho-
 — Nares. 52. Testa. 30. 103.

- 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. 5.
 Trydactylus Pes. 23.
 Tridantata 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.
 Turrita. 171.
 — Frons. 93. Testa. 169.
 Turritus. 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.
 Variegatus. 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 Ventrales.
 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.
 Vo latiles 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. 148
 — Rostrum. 26.
 Ungiculatus Margo.
 145.
 — Tarsus. 113.
 Unguis. 12. 27.
 Ungula. 12.
 Unidentata Mandibu-
 la. 101.
- Maxilla. 100.
 Unidentatus Cardo.
 129.
 Unilabiata Apertura
 125.
 Unilocularis. 145.
 — Testa. 170.
 Uniradiata. 73.
 — Membrana Bran-
 chiostega. 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 perianth. 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 ca-lyci. 129.
- folia. 31.
- Alterni pedunculi. 89.
- rami. 25.
- Alterne)
- Alternatim) Pinna-
tum folium. 59.
- Amentum. 116.
- Amentaceus flos. 159.
- Amplexicaule folium. 37.
- petiolum. 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. 12.
- Aphyllus caulis. 16.
- Appendiculatus petio-
lus. 65.
- Appressum fol. 33.
- peduncul. 91.
- Approximata folia. 31.
- vulva. 119.
- 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.
- siliqua 140.
- spica. 99.
- Articulatum folium;
59.
- legumen. 142.
- pericarpium. 139.
- Articulatus caulis. 22.
- petiolus. 67.
- Articulus. 22.
- Asurgens folium. 33.
- petiolus. 66.
- Atte-

- Attenuatus pedunculus. 93.
 Avenium folium. 50.
 Aura feminalis. 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.
 Bifida 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.
 — femem. 151.
 Binatum folium. 59.
 Bini flores. 94.
- Binum folium. 31.
 Bipartita corolla. 121.
 Bipartitum folium. 43.
 — perianthium. 107.
 Bipinnatum folium. 60.
 Biternatum folium. 60.
 Bivalvis folliculus. 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 feminis. 154.
 Calyptra musci. 118.
 Calyx. 105.
- Campanulata corollae. 123.
 Canaliculatum folium 53.
 — petiolum. 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 arilus. 149.
 Caryophyllata corolla. 123.
 Castratum stamen. 130.
 Cauda feminis. 154.
 Caudex ascendens. 38.
 — 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.
 Cirrus. 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.
 Columnella 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. 103.
 Compressa filiqua. 140.
 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 filiquae. 139.
 Convexum folium. 52.
 — receptaculum. 157.
 Convexa umbella. 161.
 Convolutus cirrus. 78.
 Conicum receptaculum. 157.
 Conus. v. Strobilus. 147.
 Copiosi flores. 94.
 Coraculum seminis. 148.
 Cordatum folium. 42.
 — stigma. 138.
 — semen. 150.
 Cordata filiqua. 140.
 Cornutum nectarium. 126.
 Corolla. 120.
 Corona seminis. 153.
 Coroniforme stigma. 138.
 Corti calis 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 filamentum. 128.
 — folium. 39.
 — nectarium. 128.
 Cuspidatum folium. 47.
 Cuticula radiceis. 1.
 — trunci. 7.
 Cyathiformis corolla. 123.
 Cylindrica spica. 98.
 Cylindrica

- Cylindricus stylus. 135
 Cylindricum folium. 53.
 Cyna. 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.
 Diococa 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.
 — siliquae. 141.
 (contra-
 — valvis (rium.
 (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 spinae. 85.
- Dodecaphyllus calyx s. perianth. 106.
 Dodrantalis mensura. 10.
 Dolabriforme folium. 56.
 Dorsalis arista. 115.
 Drupa 144.
 Duplicate (crenatum) (ferratum) folium. 44.
 Duplicate (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.
 Eneverte 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.
 ***** 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.
 — hos. 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
 Fructescens. (truncus. 181.
 Fructescens. (truncus. 181.
 Fruticosus. (9.
 Fulcra. 62.
 Fulcrati 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.
 Geniculata arista. 115
 Geniculatus caulis. 13
 — pedunculus. 93.
 Germen. 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.
 Glumofus flos. 159.
 Glutinositas. 83.
 Granulata radix. 6.
 Gymnodispermum. 150.
 Gymnospermia planta. 149.
 H.
 Halitus elasticus pol-
 lis. 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.
 Hirtutus 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.
 Involucratus verticillus 95.
 Involucrum. 112.
 Irregulare filamentum 130.
 — nectarium. 130.
 Irregularis corolla. 122.

 L.
 Labia corollae. 123.
 Lacera corolla. 120.
 123.
 Lacerum folium. 45.
 Laciniae corollae. 120.
 123.
 — filamenti. 127.
 — stigmatis. 137.
 — nectarii. 127.
 Laciniatum folium. 43.
 Lacinosum 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
 Lineatae 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 capsu-
 lae Loculi. 139.
 — atherae. 131.
 — baccae. 146.
 — feminis. 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. 42.
 Lyratum folium. 43.
- M.
- Magnitudo vid. Men-
 sura.
 Marcescens flos conta-
 bascit, nec decidit.
 — corolla. 124.
 — stylus. 136.
 — stigma. 138.
 Mediocres stipulae. 75
 Mediocris petiolus. 64
 Medulla radice. 1.
- carnosa, lignosa 1. 164.
 — trunci. 7.
 Membranaceum fo-
 lium. 54
 Membranaceus petio-
 lus. 61.
 Membranatus caulis.
 20.
 Mensura magnitudi-
 nis, crassitiei. 19.
 — folii. 57.
 — pedunculi. 92.
 — petioli. 64.
 — ramorum. 27.
 Monandria. 127.
 Monanthera. 127.
 Monocoryleodon. 149.
 Monogynia. 135.
 Monopetala corolla.
 171.
 Monophylla spatha.
 117.
 Monophyllus calyx s.
 perianthium. 106.
 — involucreum 112.
 Monosperema bacca.
 146.
 Monospermum. 150.
 Monostemonis. 127.
 Mucronatum folium.
 47.
 Multangularis caulis.
 15.
 Multicapularis capsu-
 la. 139.
 Multidentata corolla.
 121.
 Multifidum perian-
 thium. 107.
 Multifidus cirrhus. 77.
 — stylus. 136.
 — folium. 43.
 Multiflora gluma. 114
 Multiflorus spadix.
- petiolus. 62.
 — pedunculus. 91.
 Multilocularis capsu-
 la. 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. 93.
 — 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

- O.
- Ovatum folium. 38. — folium. 33.
 — stigma. 138. — pedunculus. 91.
 — legumen. 142. — perianthium. 108.
 Ovarium. 134. — pectolus. 66.
 Patentes rami. 27.
 — stipulae. 73.
 Patentissima corolla.
 123.
 Pedalis mensura. 10.
 Pedatum folium. 59.
 Pedatus racemus. 102.
 Pedicellus. 82.
 Pedunculares glandulae. 82.
 Peduncularis cirrhus.
 76.
 Pedunculati flores. 94.
 — verticilli. 95.
 Pedunculus. 82.
 Pelta. 104.
 Peltatum folium. 36.
 — stigma. 138.
 Pendulus Pedunculus.
 91.
 — racemus. 102.
 Pentagonus caulis. 17.
 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. Perfo-
- P.
- Paginae folii. 48.
 Palatum corollae. 123.
 Palea. 156.
 Paleaceum receptaculum. 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.
 Pappilofum) folium.
 Papulofum) 51.
 Pappus. 153.
 Parabolicum folium.
 19.
 Parallelum dissepimentum 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.
- Obliqua calyptra. 118.
 Obliquum folium. 34.
 Obliquus caulis. 11.
 Oblongum folium. 39.
 Ob (cordatum) folium.
 (ovatum) um. 34.
 (cordata) filiqua.
 — (ovata) 140.
 Obsolete lobatum folium. 43.
 Obtusum folium. 46.
 — perianthium. 110.
 Obtuse crenatum folium. 44.
 — stigma. 138.
 Obverse (cordatum) (ovatum) folium. 34.
 Obversum folium. 34.
 Octona folia. 32.
 Octoni rami. 25.
 Octophyllus calyx s. perianthium. 106.
 Opposita filamenta calyci. 129.
 Oppositi-rami. 25.
 Oppositum folium. 32.
 Oppositus pedunculus. 89.
 Opposite pinnatum folium. 59.
 Oppositifolii pedunculi. 88.
 Oppositifoliaceae stipulae. 69.
 Orbiculatum folium. 38.
 — stigma. 138.
 Orgya mensura. 10.
 Osteum semen. 152.
 Ovale folium. 38.
 Ovata spica. 98.

- Perforata 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.
 — mulci. 148.
 — seminis. 154.
 Proportio. 10.
 Proprium nectarium. 126.
 — perianthium. 106.
 112.
 — 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.
 Quadrupartitum 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.
 Quinquesidum folium. 43.
 — perianthium. 107.
 Quinquesidus stylus. 136.
 Quinquelobum folium 43.
 Quinquepartita cyma. 163.
 Quinquepartitum fo-
 lium. 43.
 Quinqueter caulis. 15.
 Quinquejugum folium 59.
 Racemus. 102.
 Rachis. 116. 164.
 Radiata corolla. 124.
 — umbella. 161.
 Radiatus flos. 158.
 Radicale folium 29.
 Radiculis 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 cirrus. 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.
 Scariofum 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.
 Serratum 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 sem. 154.
 — caulis. 21.
 — flos. 155.
 — fructificatio. 104.
 — Racemus. 102.
 — spadix. 164.
 — spica. 97.
 — spina. 85.
 — umbella. 150.

- radix. 4.
 — calyx. 105.
 — folium. 59.
 Simplices setae. 80.
 Simplicissimus caulis.
 21.
 Sinistrorsum volubilis
 13.
 Sinuatum folium. 43.
 Solidus 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.
 Spinifera 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. pe-
 rianthium. 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 fo-
 lium. 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 pedun-
 culus. 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.
 Tetraedra filiqua. 140.
 Tetragonus caulis. 15.
 Tetrapetala corolla.
 121. 123.
 Tetrphyllum involu-
 crum.

- crum. 112.
Tetraphyllus calyx s. perianthium. 106.
Thyrus. 101.
Tomentosum folium. 52.
Tomentosus caulis. 19.
Tomentum. 79.
Torosum pericarpium 139.
Tortilis arista. 115.
Torulosa siliqua. 140.
Transversum dissipimentum siliquae. 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 cirrus. 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 s. calyx. 61
 — cum impari)
 — — — bigeminum.
Triplicato (pinnatum) (ternatum)
Triplinerve folium. 49
Triquetra siliqua. 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.
Tunicatus bulbus. 166
 — caulis. 17.
Turbinatum pomum. 145.
 — perianthium 116.
 — pericarpium. 139.
Turgidum legumen. 142.
Turiones. 166.
 V.
Vaginans folium. 37.
 — 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.
 Ungularis 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 involu-
 rum. 112.
 Universalis umbella.
 160.
 Univalvis gluma. 114.
 — spatha. 117.
 Urceolatum vid, ven-
 tricofum.
 Urens caulis. 19.
 Urentes stimuli. 86.
 Utriculi. 82.



Fig. 2.

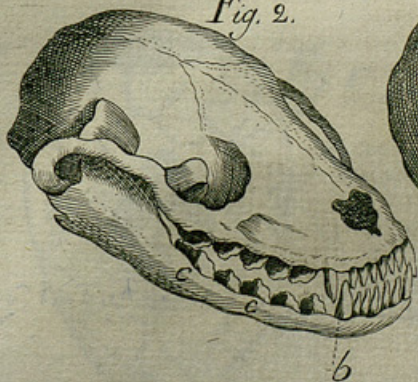


Fig. 1.



Fig. 4.

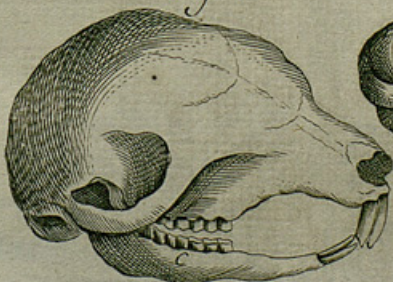


Fig. 3.



Fig. 6.

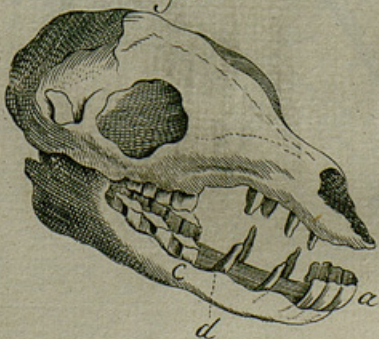
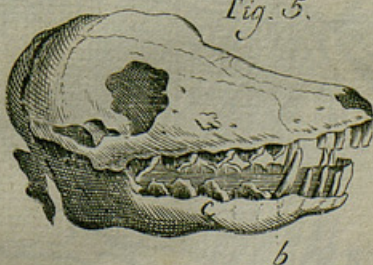
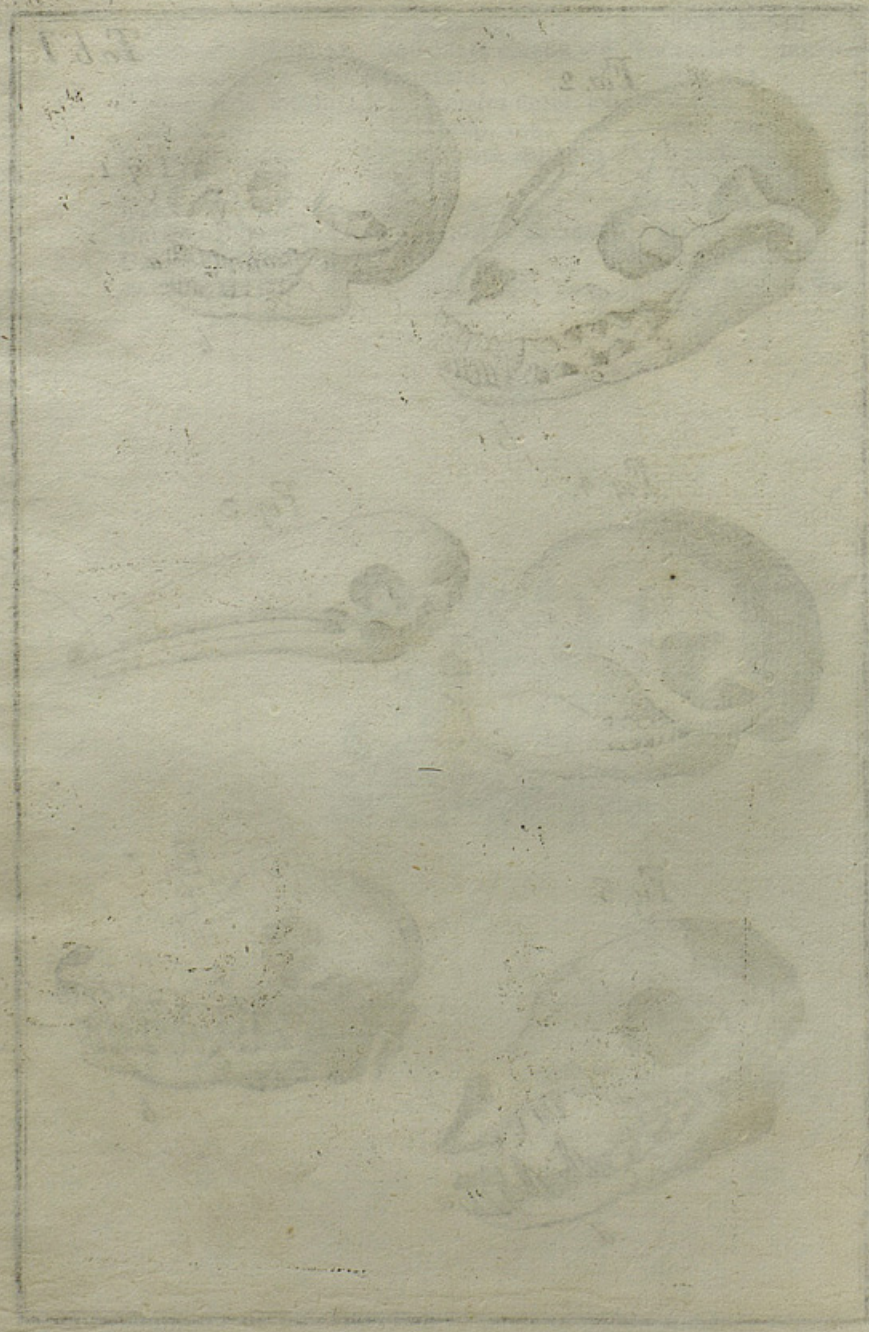


Fig. 5.





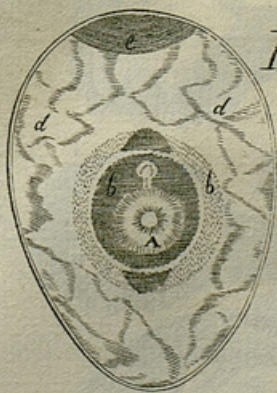


Fig. 1.

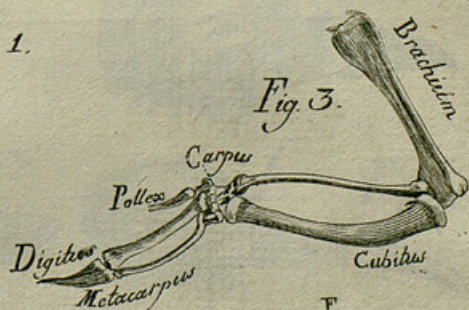


Fig. 3.

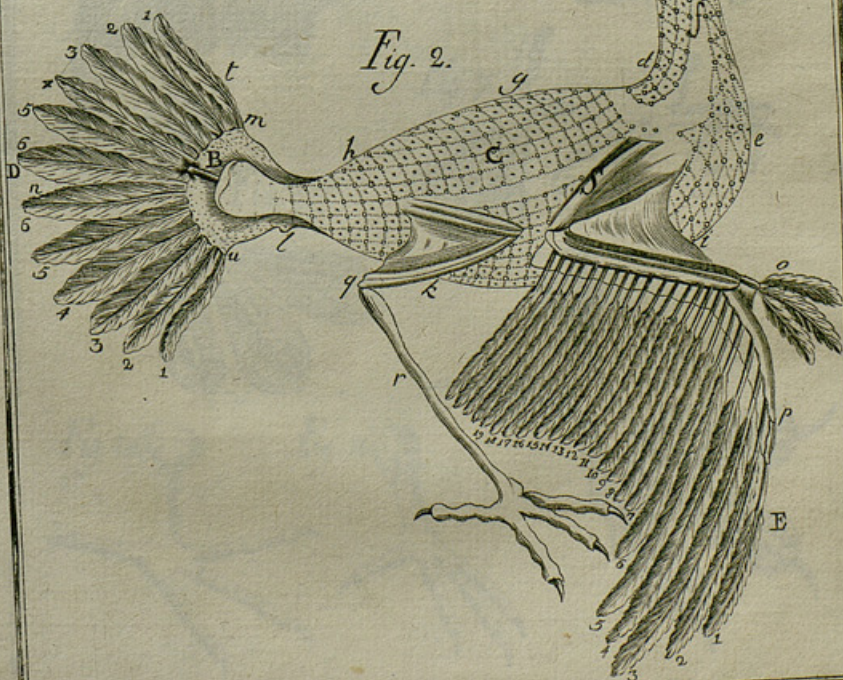
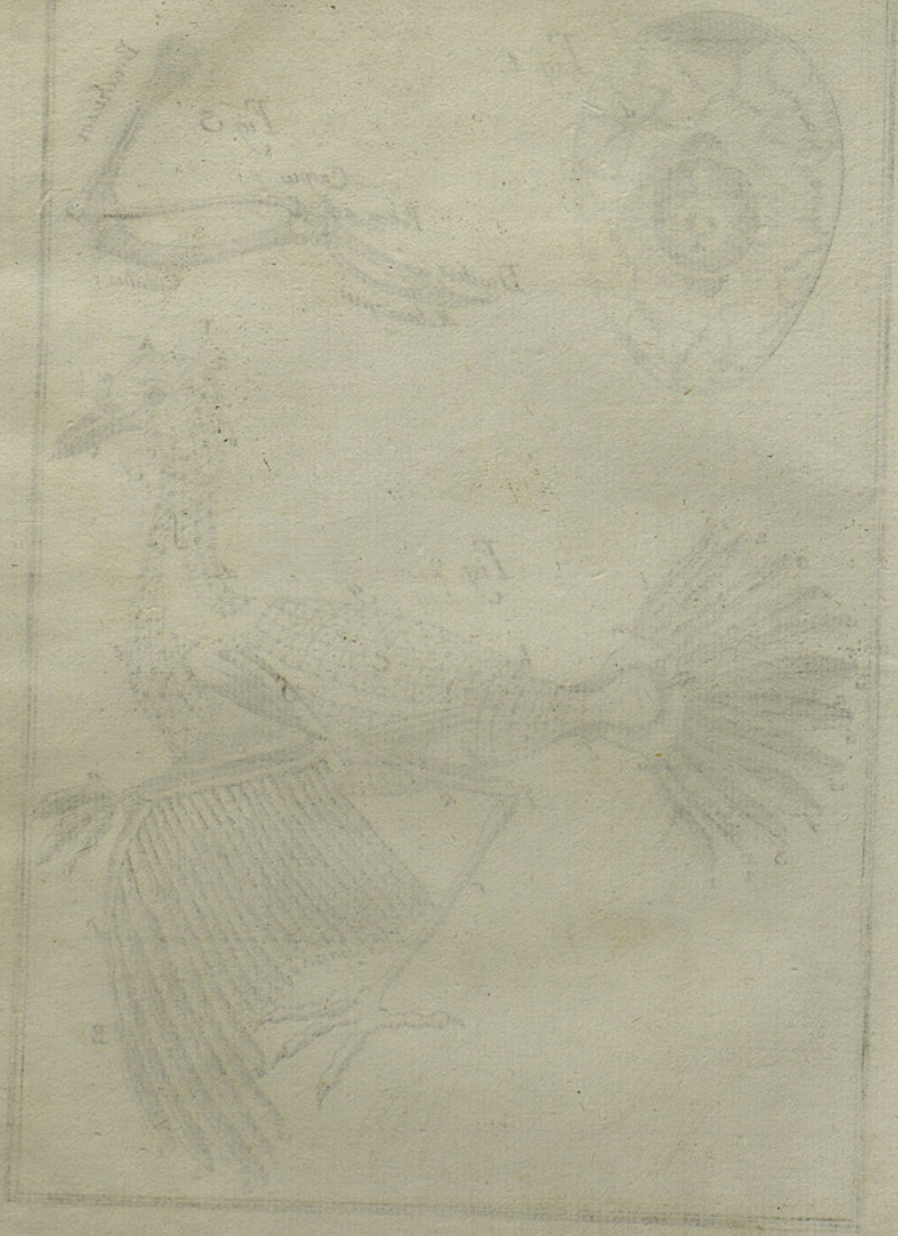
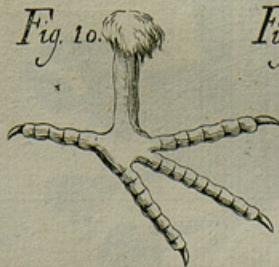


Fig. 2.

Pl. II.





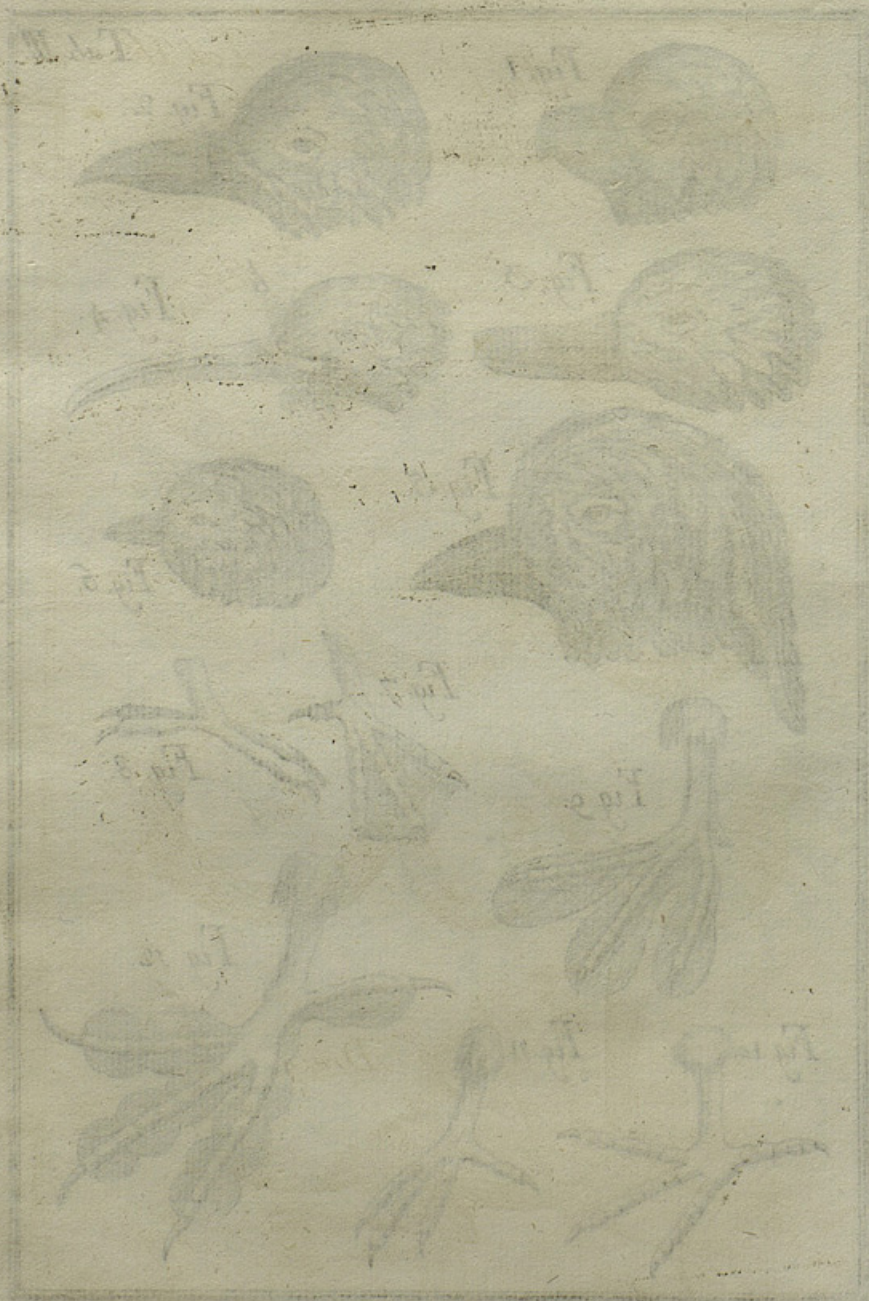


Fig. 1.



Fig. 2.

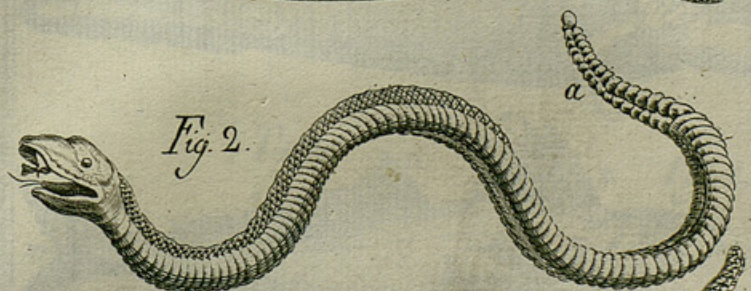


Fig. 3.

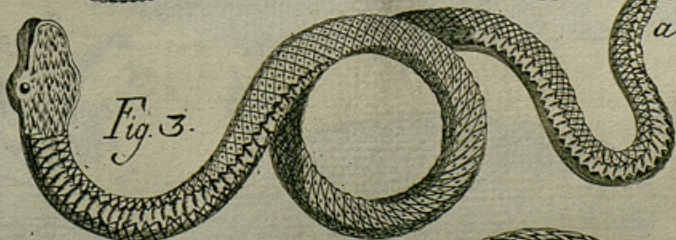
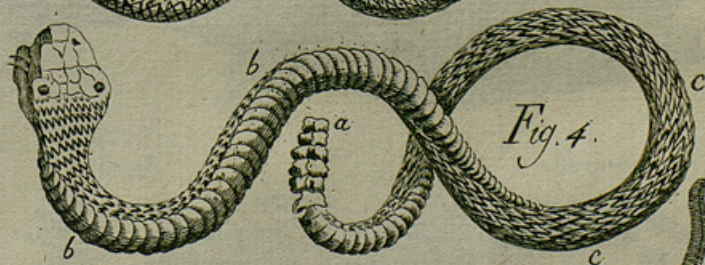


Fig. 4.



Draco

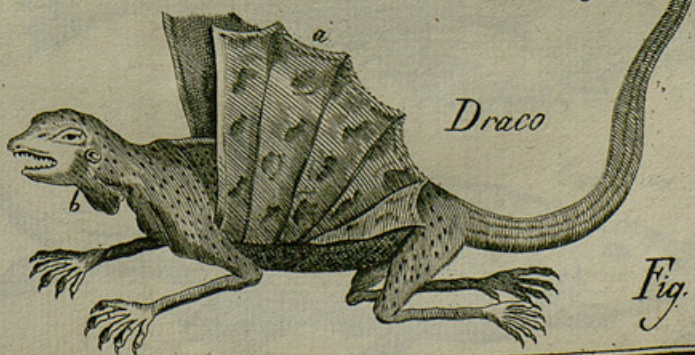


Fig. 5.

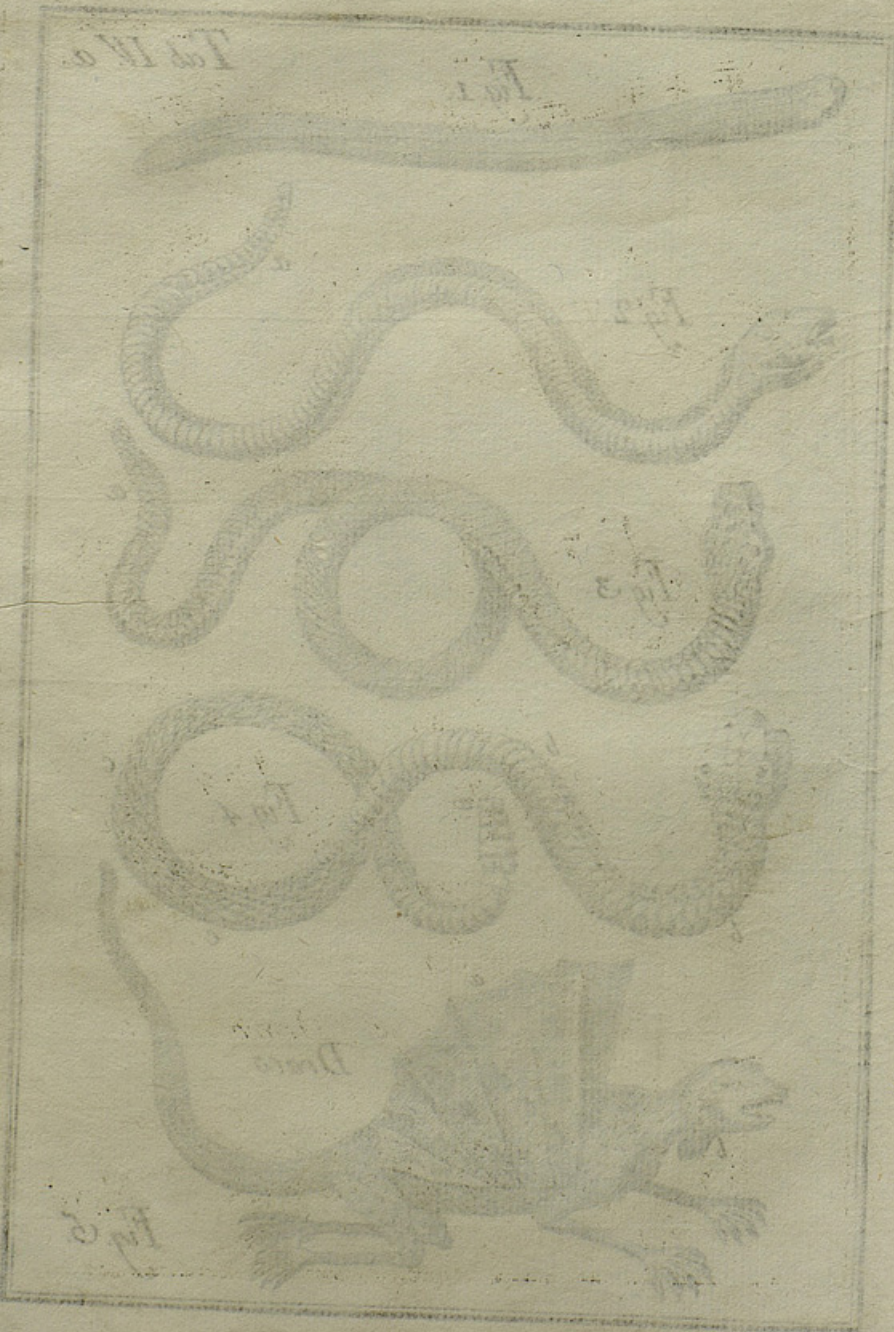


Fig. A. Siren lacertina



Trigla Fig. 1.

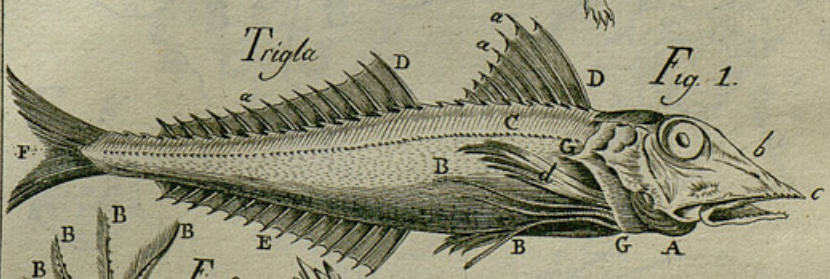


Fig. 2.



Fig. 3.

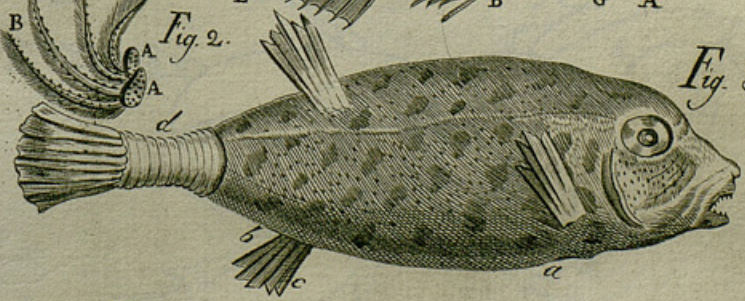
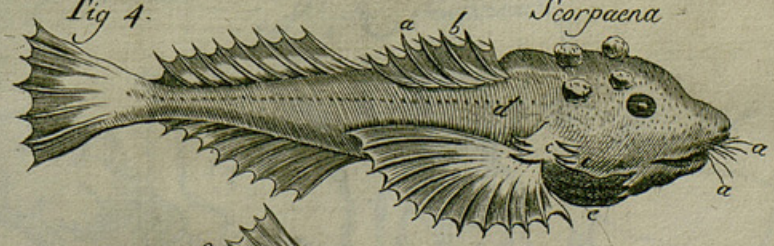


Fig. 4.

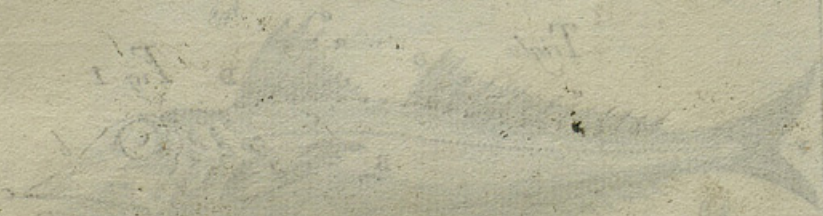
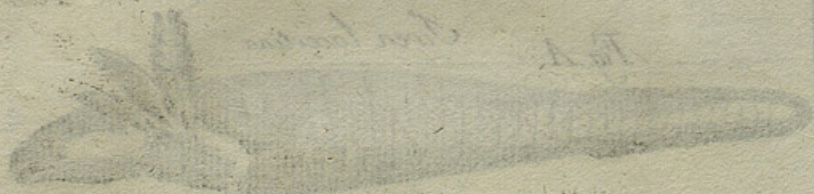
Scorpaena



Cyprinus



Fig. 5.



1812

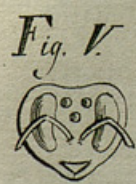
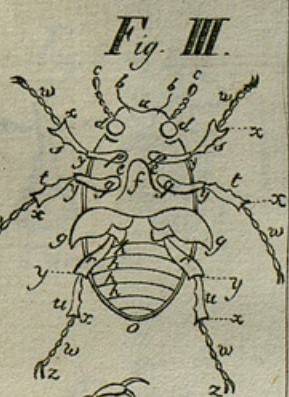
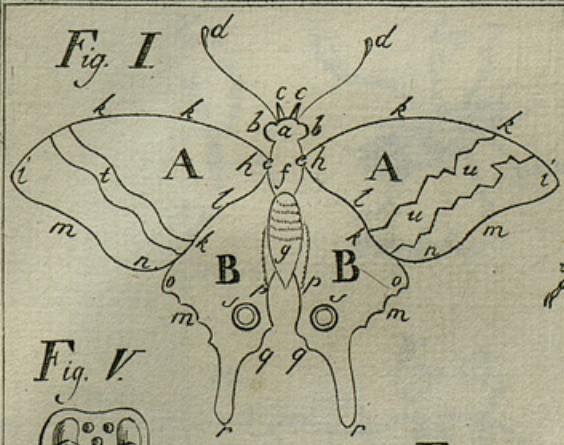
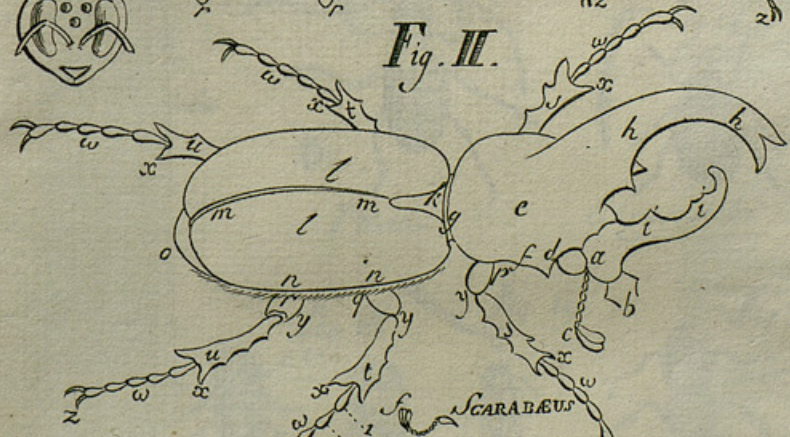


Fig. II.



SCARABAEUS

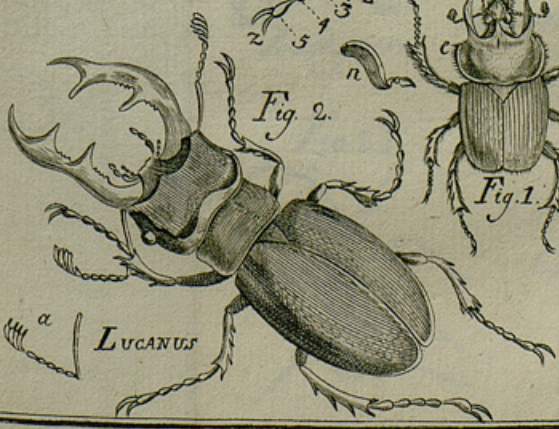


Fig. IV.

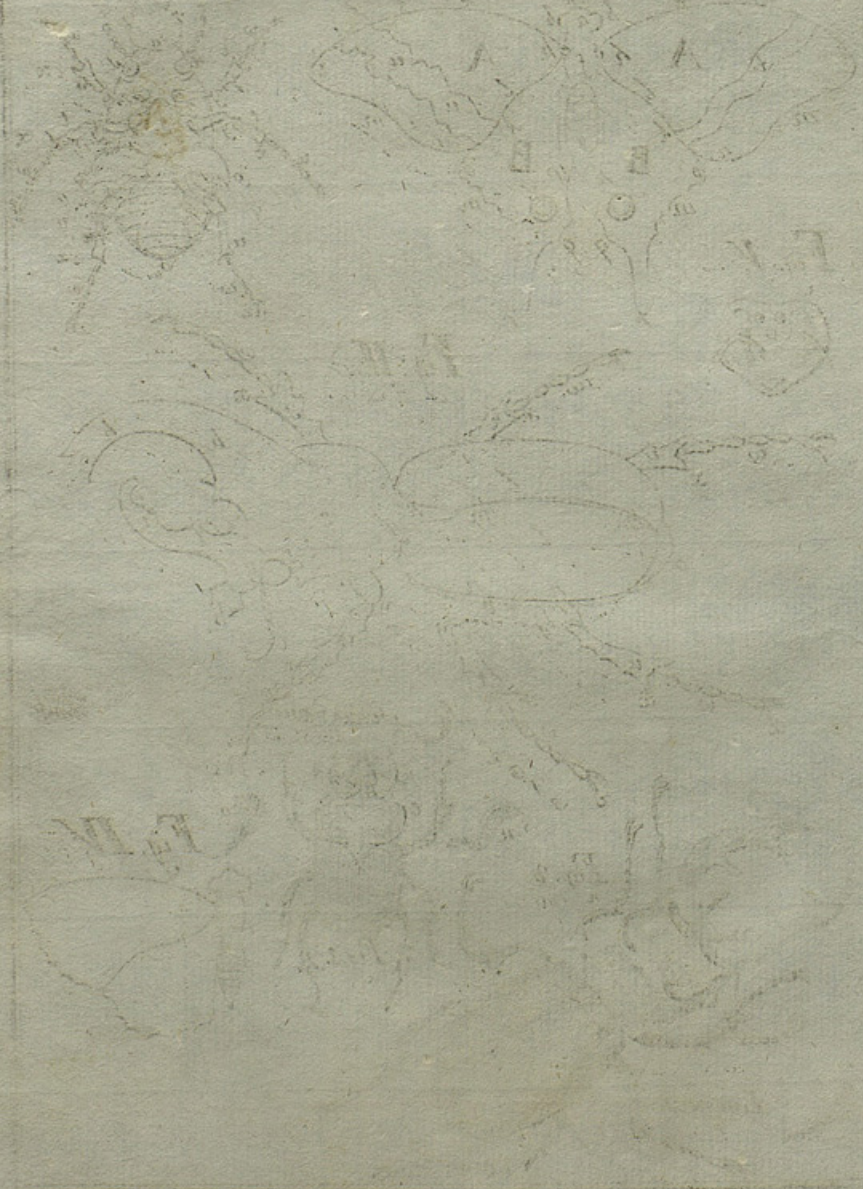
Fig. 1.

Fig. 2.

LUCANUS

MAP

W. W.



W. W.

Fig. 3.



Dermestes

Fig. 4.



Hister

Fig. 5.



Byrrus

Fig. 6.



Gyrrinus

Fig. 7.



Attelabus

Fig. 8.



Curculio

Fig. 9.



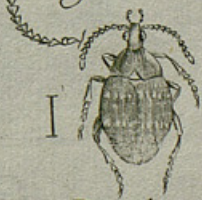
Silpha

Fig. 10.



Coccinella

Fig. 11.



Bruchus

Fig. 12.



Cassida

Fig. 13.



Ptinus

Fig. 14.



Chrysomela

Fig. 15.



Hispa

Fig. 16.



Meloe

Fig. 17.



Tenebrio

Fig. 18.



Lampyrus

Fig. 19.



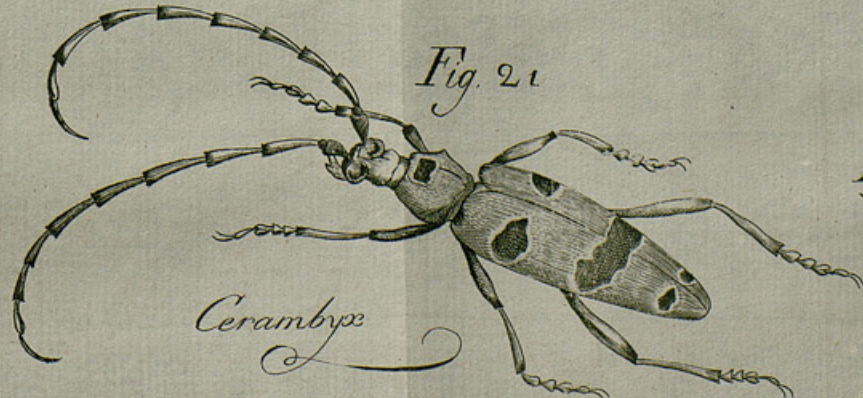
Mordella

Fig. 20.



Siaphyllinus

Fig. 21.



Cerambyx

Fig. 22.



Leptura

Fig. 23.



Cantharis

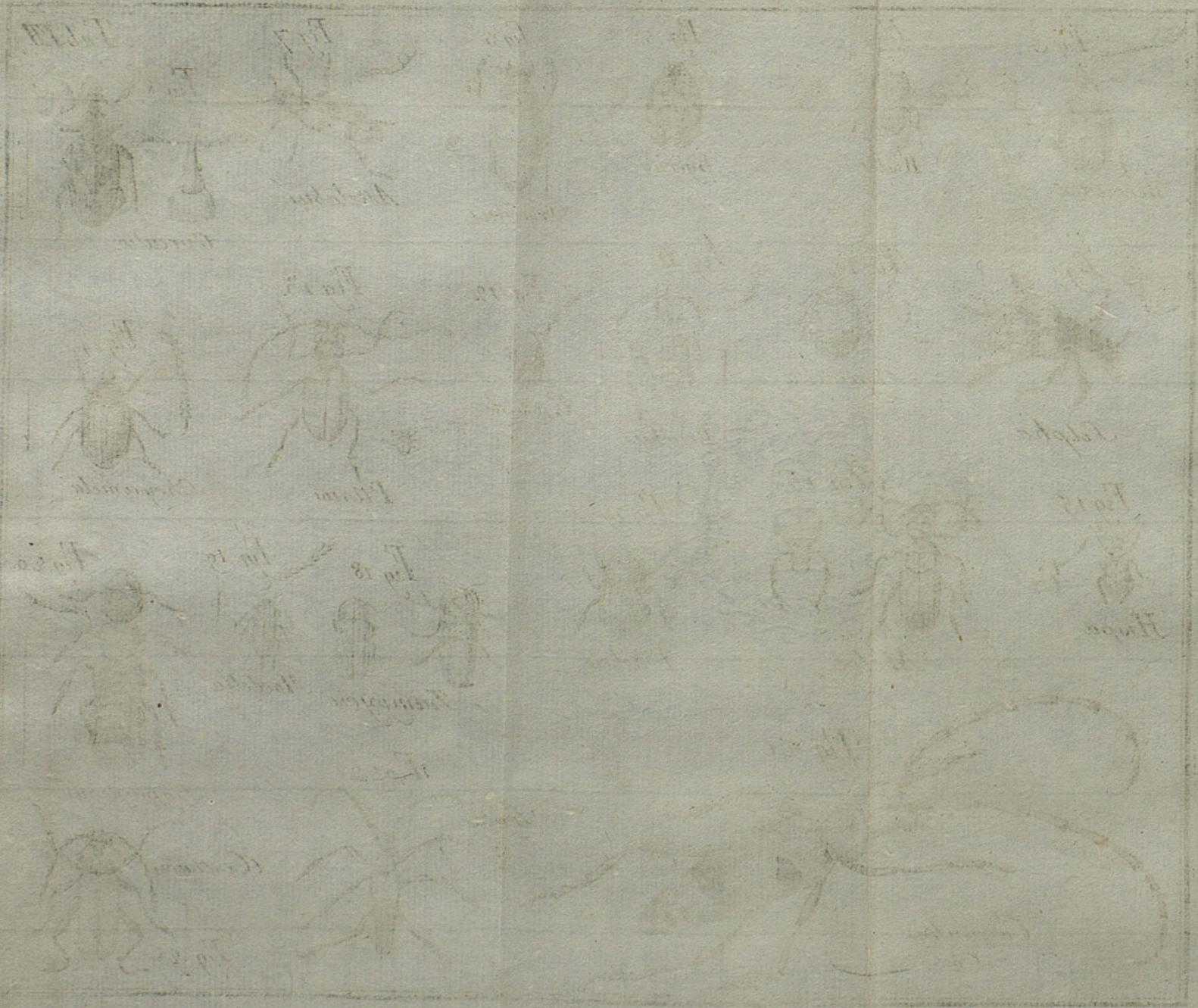


Fig. 24.



Elater

Fig. 25.



CiCindela

Fig. 26.



Buprestis

Fig. 27.



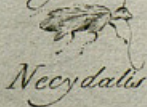
Dryloscus

Fig. 28.



Carabus

Fig. 29.



Necydalis

Fig. 30.



Forficula

Fig. 31.



Blatta

Fig. 32.



Mantis

Fig. 40.



Chermes

Fig. 41.



Coccus

I



Fulgora

Fig. 34.

Fig. 35.



Cicada

Fig. 37.



Cimeca

Fig. 36.



Notonecta

Fig. 39.



Aphiu

Fig. 33.

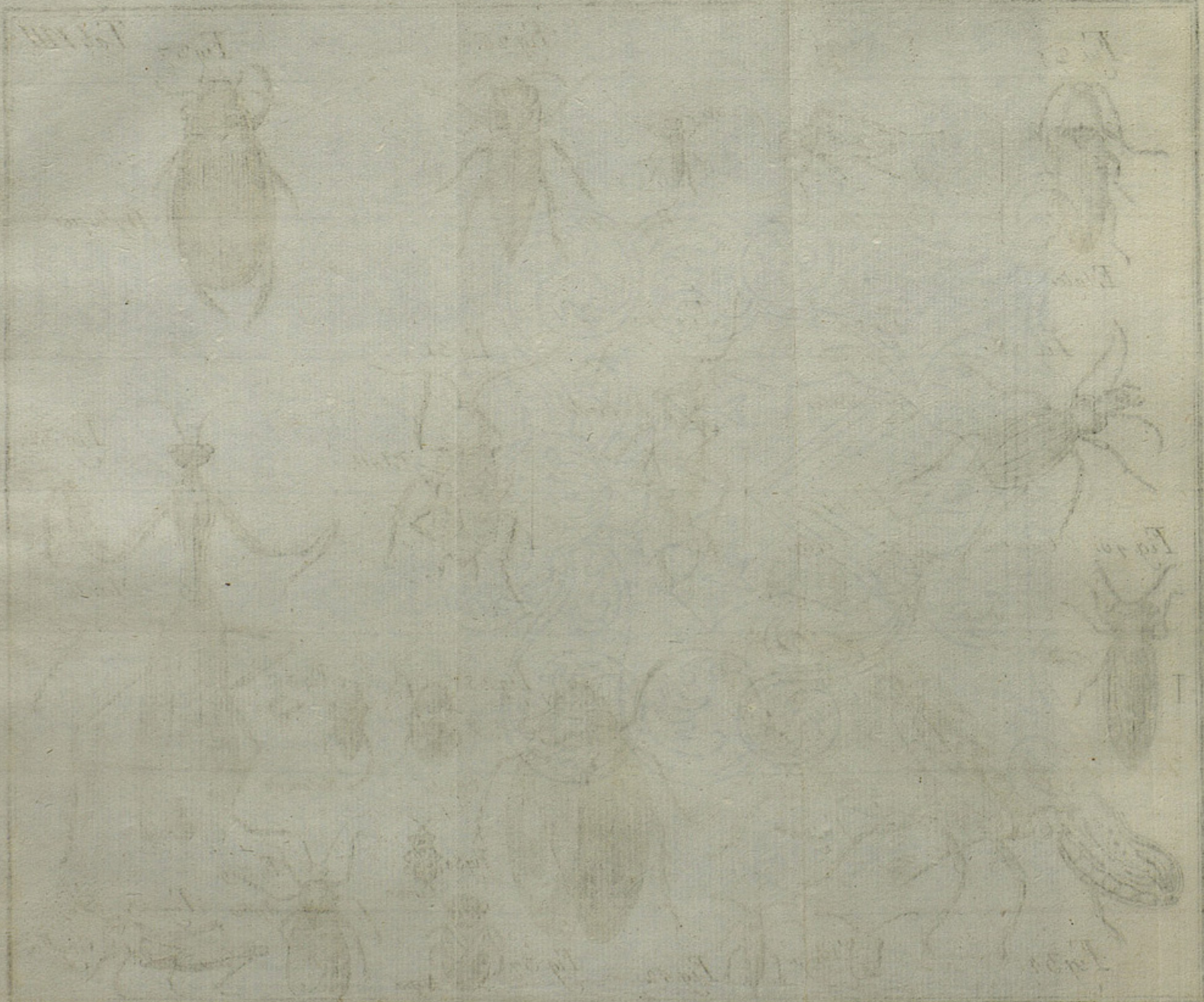


Gryllus

Fig. 42.



Thrips



1711

1712

1713

1714

1715

1716

1717

1718

1719

1720

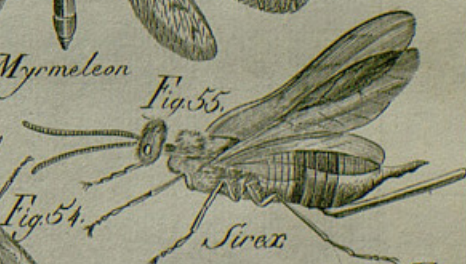
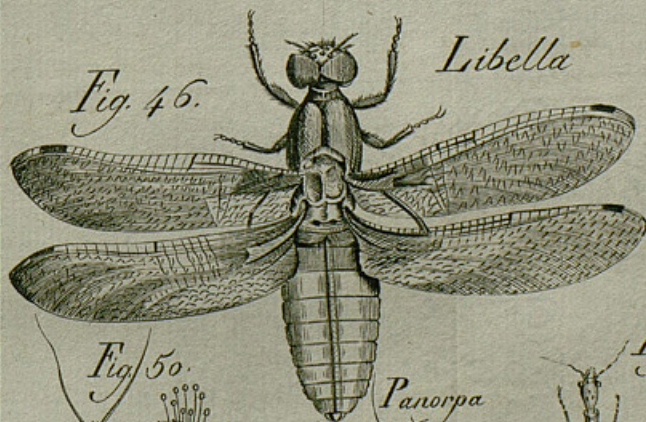
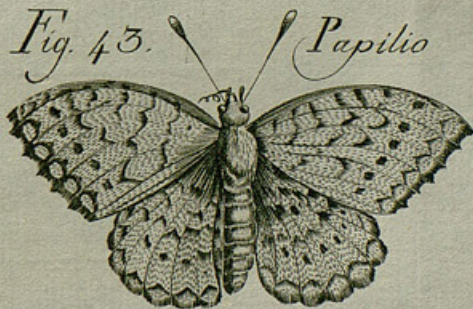
1721

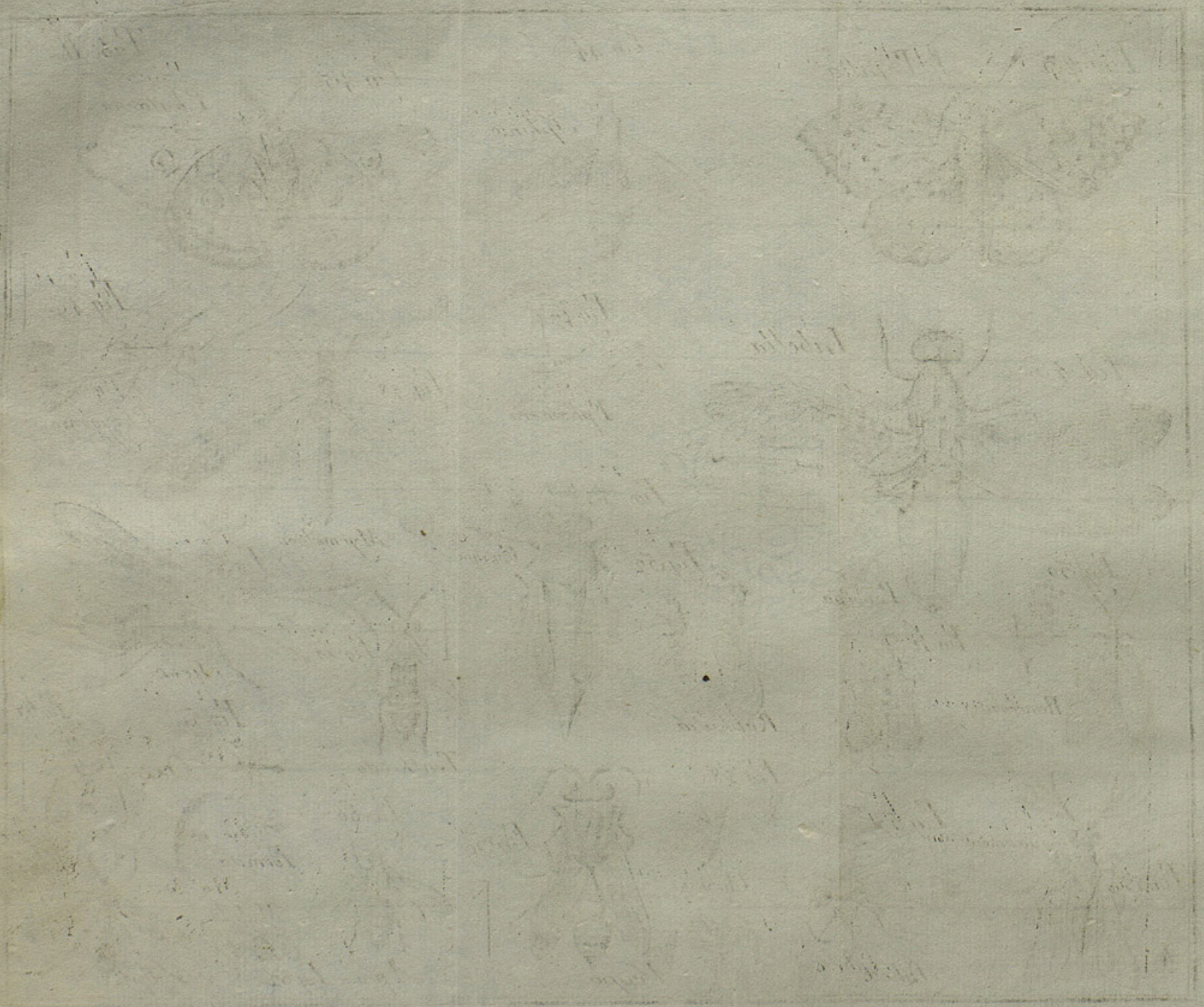
1722

1723

1724

1725





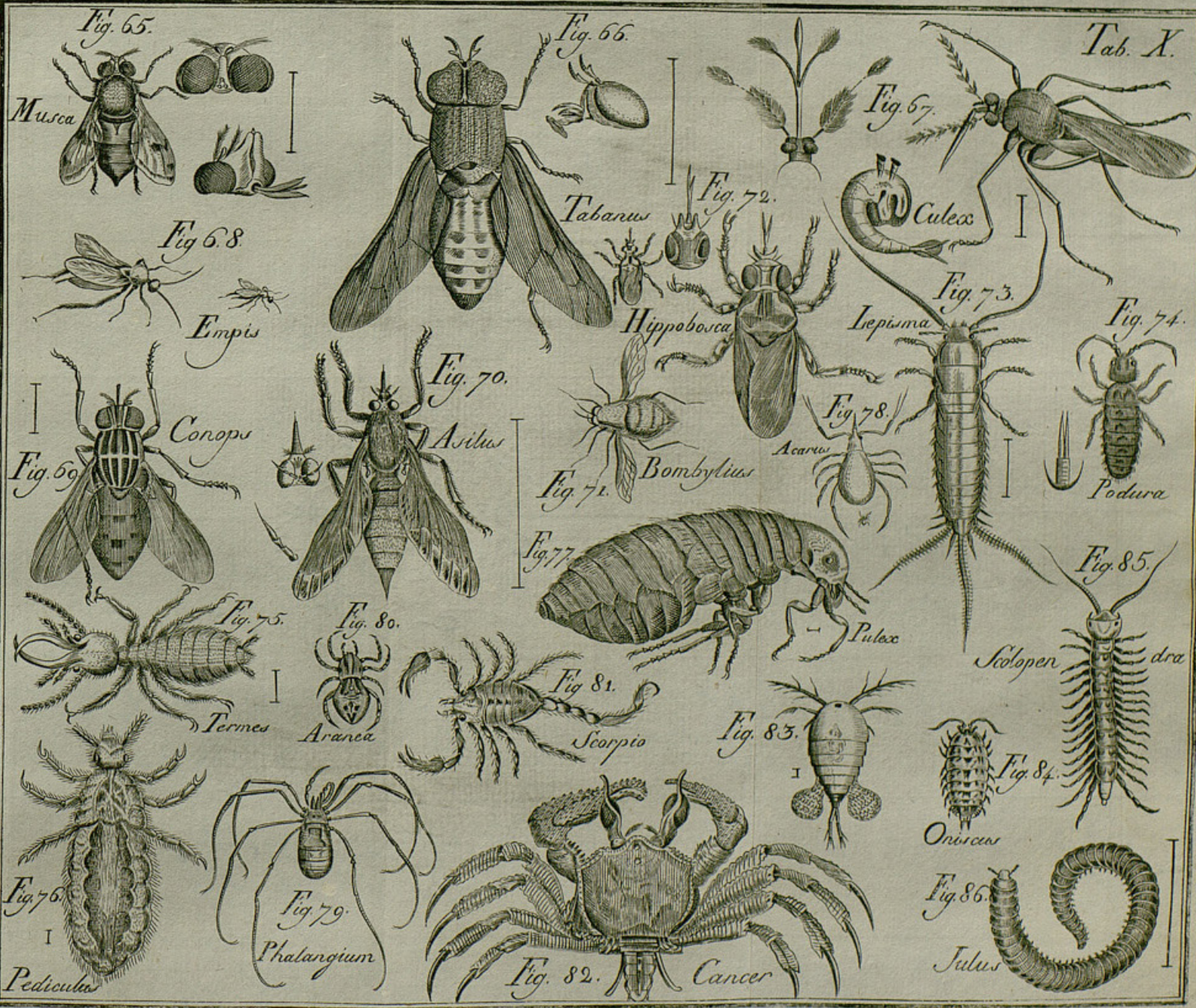
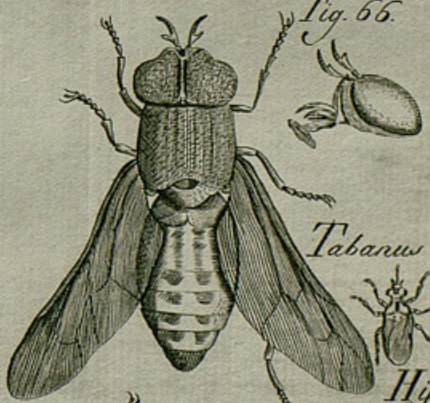


Fig. 65.



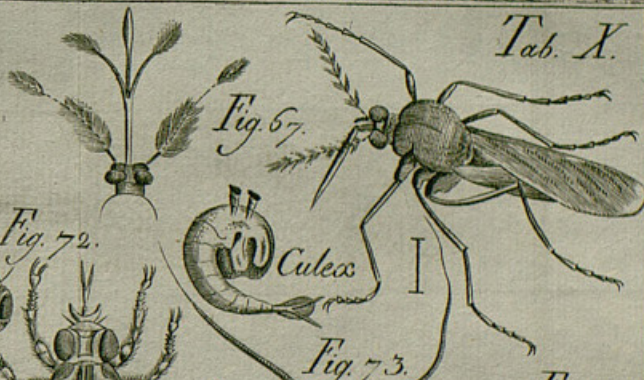
Musca

Fig. 66.



Tabanus

Fig. 67.



Culex

Fig. 68.



Empis

Fig. 72.



Hippobosca

Fig. 73.



Lepisma

Fig. 74.



Podura

Fig. 70.



Asilus

Fig. 69.



Conops

Fig. 71.



Bombylius

Fig. 78.



Acarus

Fig. 77.



Pulex

Fig. 85.



Scolopendra

Fig. 75.



Termes

Fig. 80.



Aranea

Fig. 81.



Scorpio

Fig. 83.



Oniscus

Fig. 84.



Fig. 86.

Julus

Fig. 76.



Pediculus

Fig. 79.

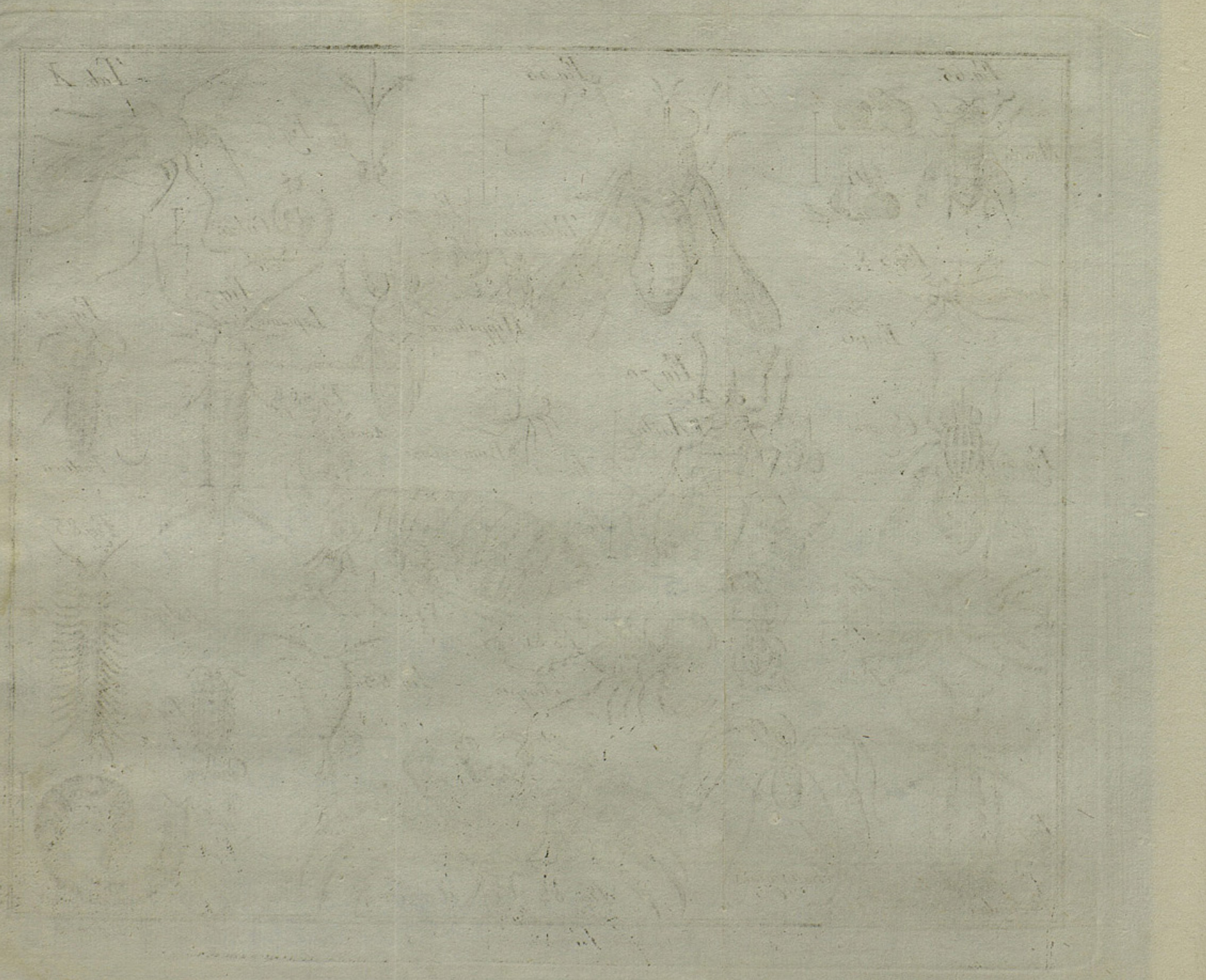


Phalangium

Fig. 82.



Cancer



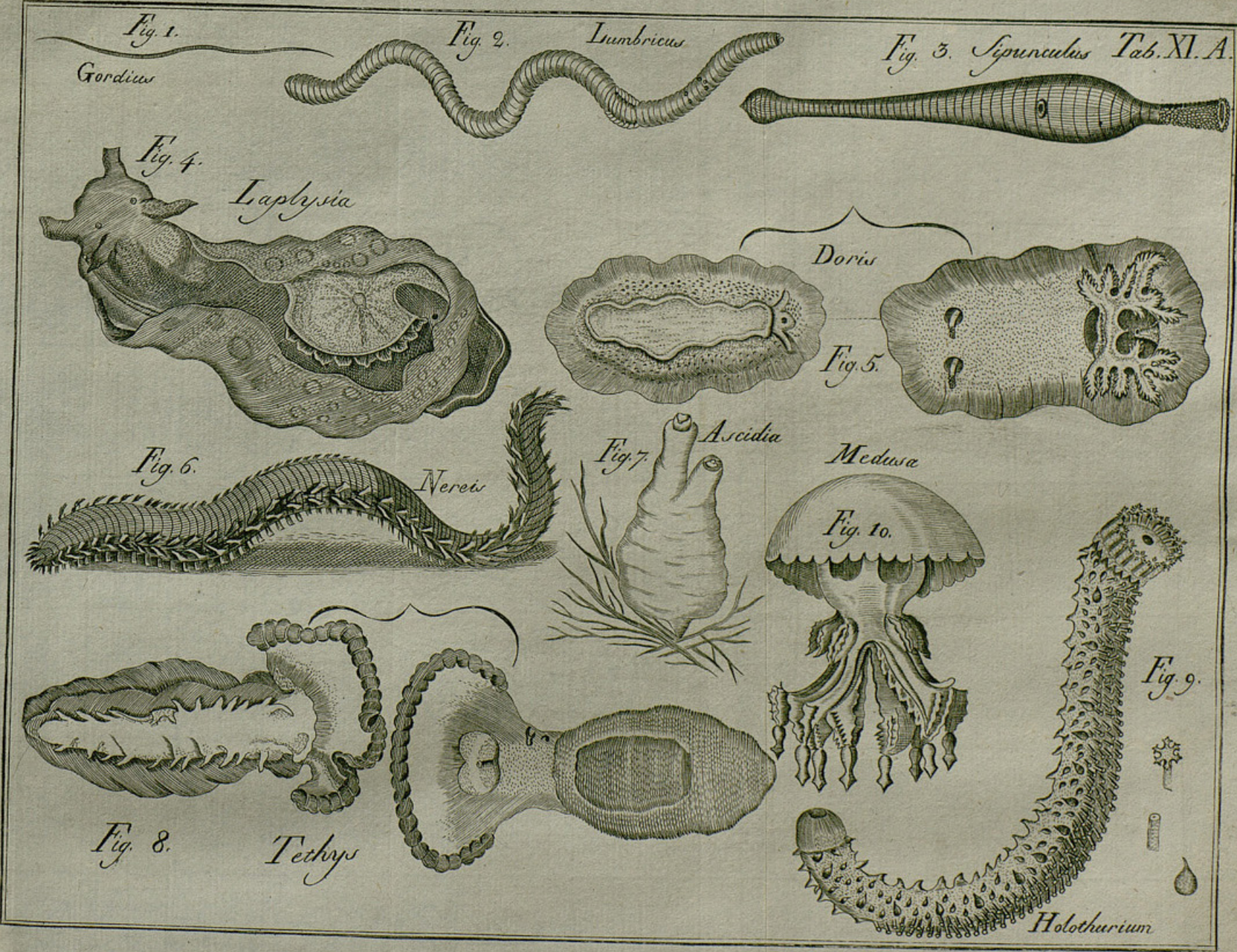


Fig. 1.

Gordius

Fig. 2.

Lumbricus

Fig. 3. Sipunculus Tab. XI. A.

Fig. 4.

Laphysia

Doris

Fig. 5.

Fig. 6.

Nereis

Fig. 7.

Ascidia

Medusa

Fig. 10.

Fig. 8.

Tethys

Fig. 9.

Holothurium

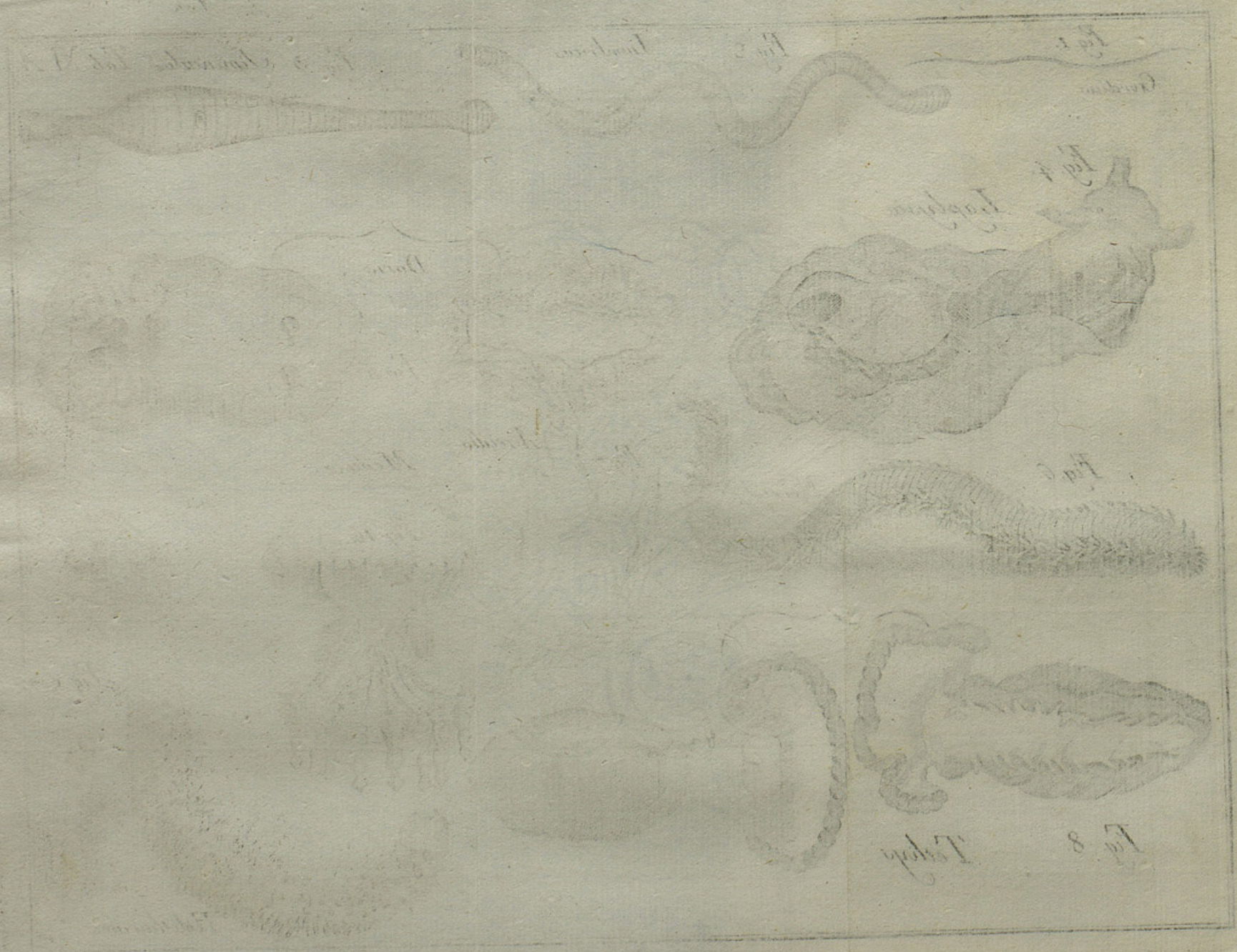


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7

Faint handwritten text, possibly a title or description.

Faint handwritten text.

Faint handwritten text.

Faint handwritten text at the bottom left.

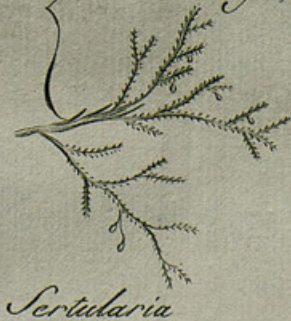
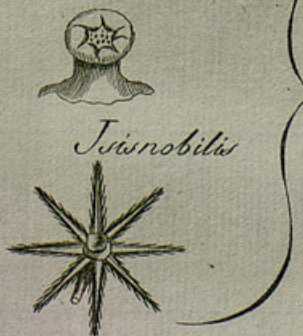
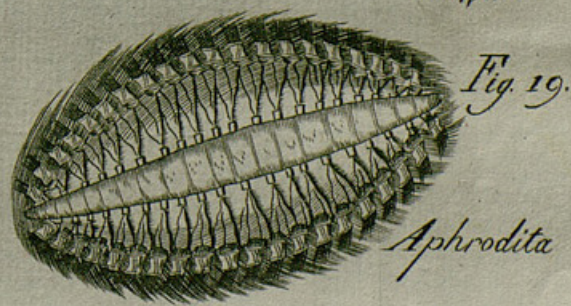
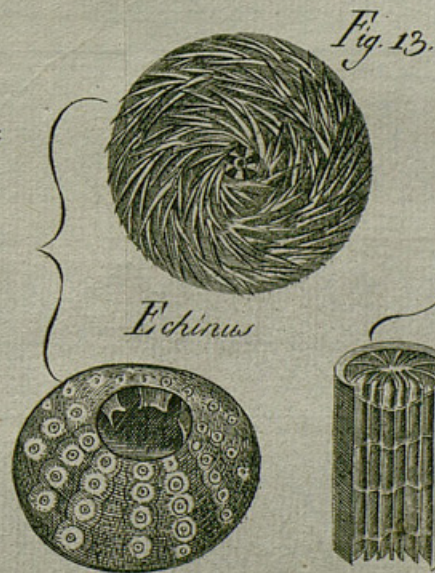
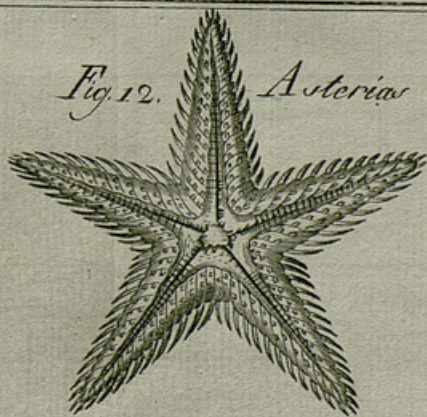
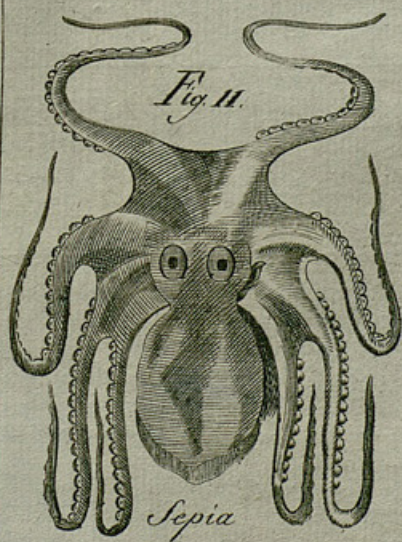


Fig. 11.

Fig. 12.

Asterias

Fig. 13.

Echinus

Fig. 14.

Madrepora

Fig. 15.

Fig. 16.

Fig. 17.

Fig. 19.

Trisnobilis

Hydra

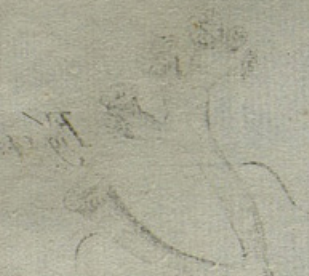
Aphrodita

Sertularia

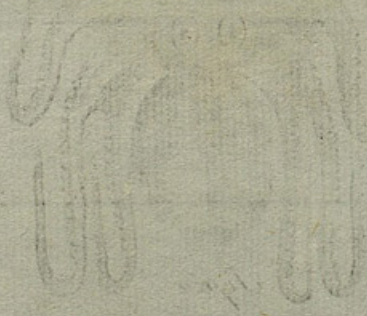
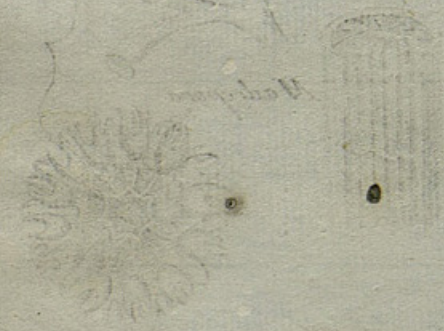
Fig. 18.

Pennatula

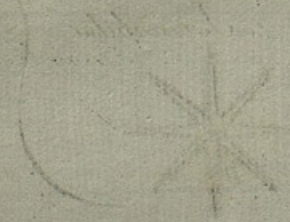
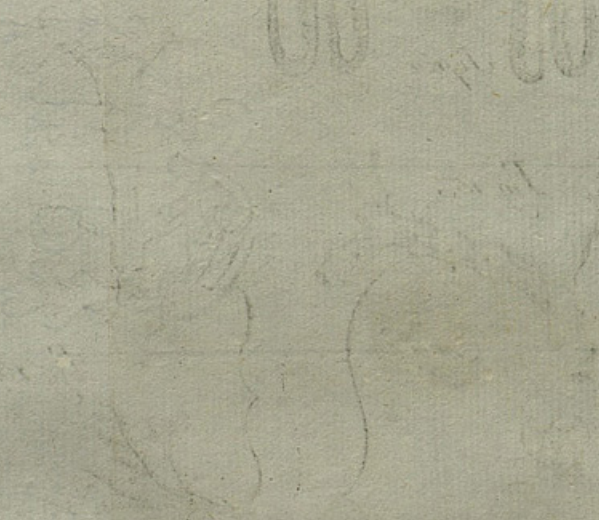
Tab. XI.



Elmum



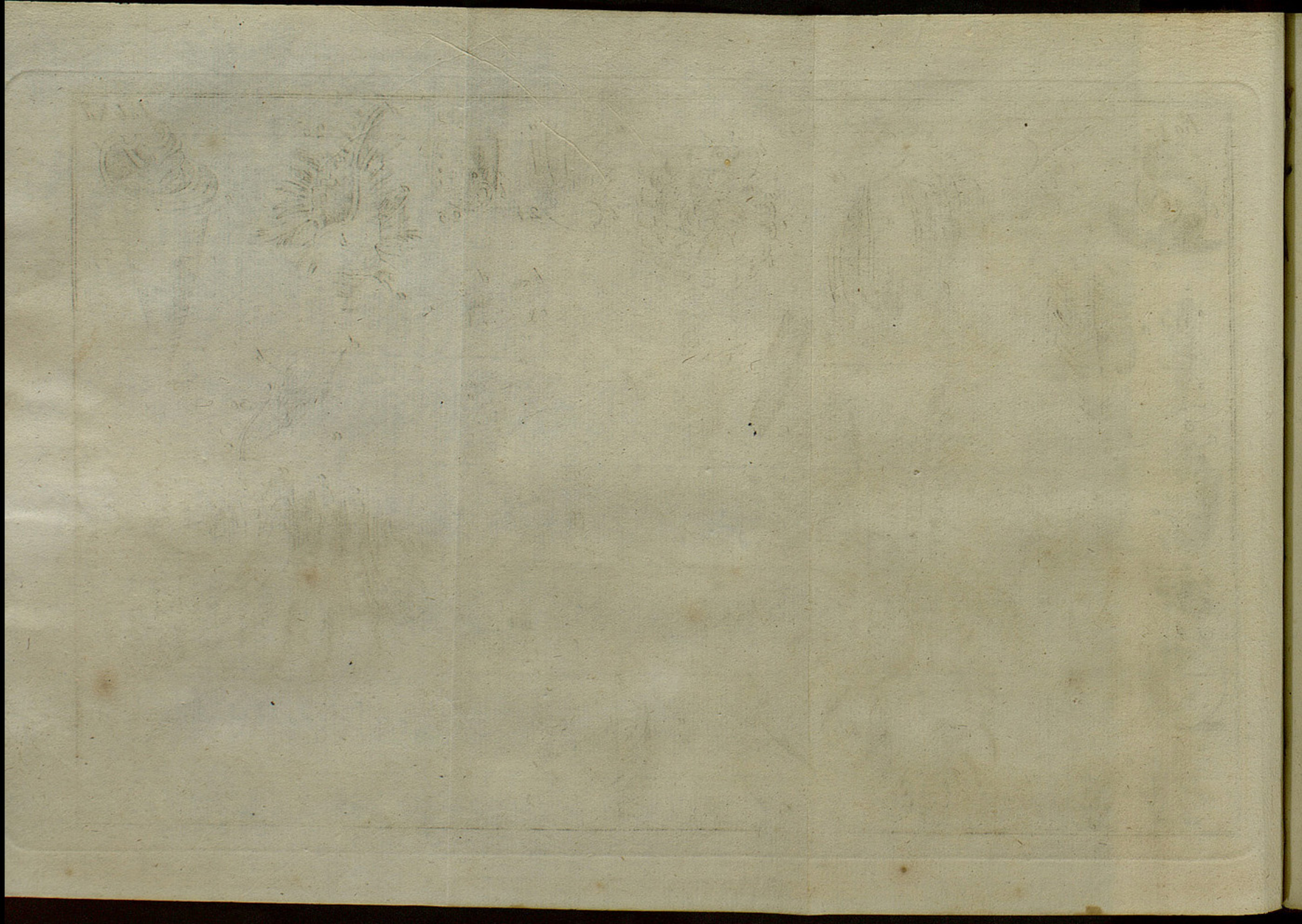
Malv



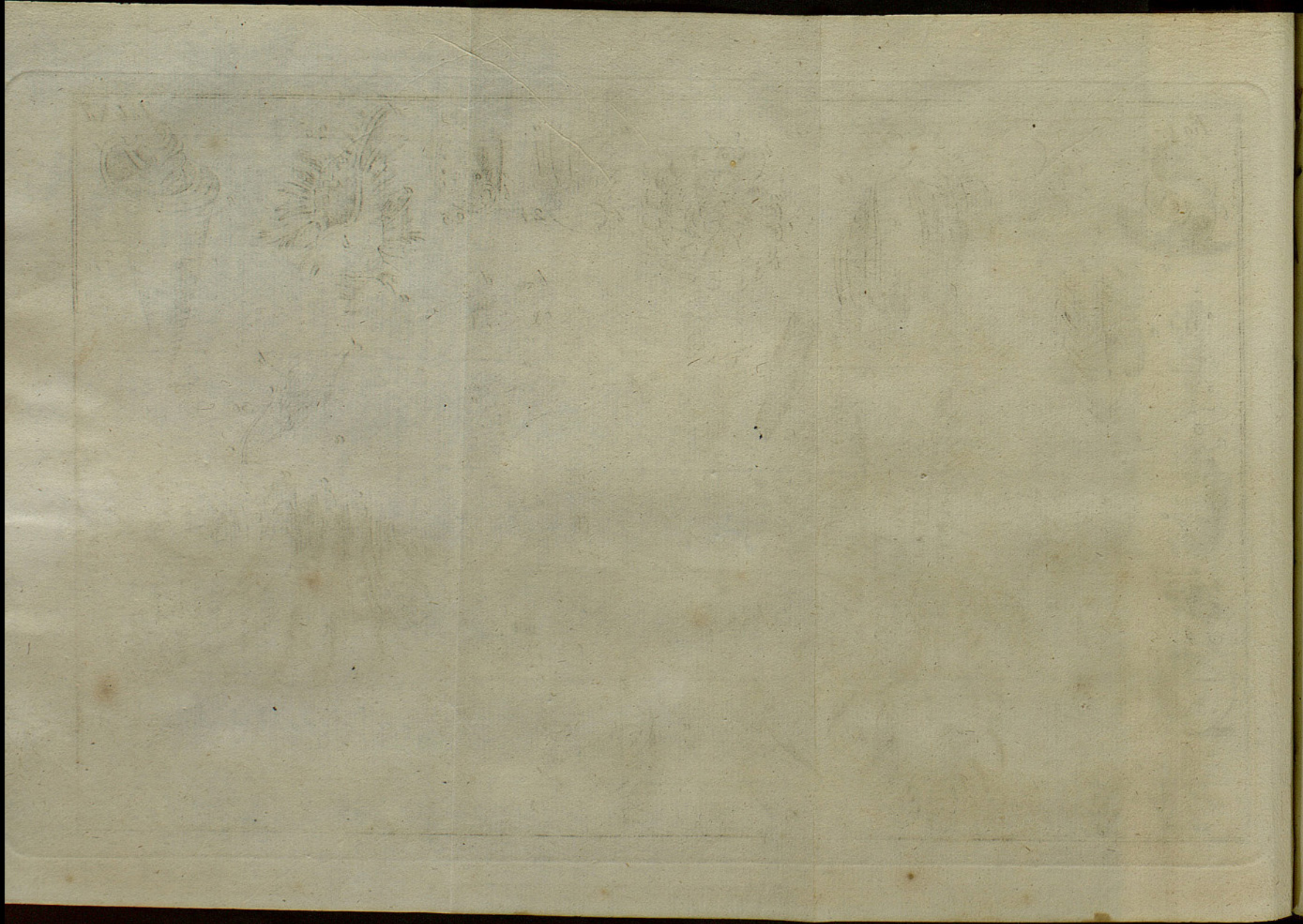
Malv

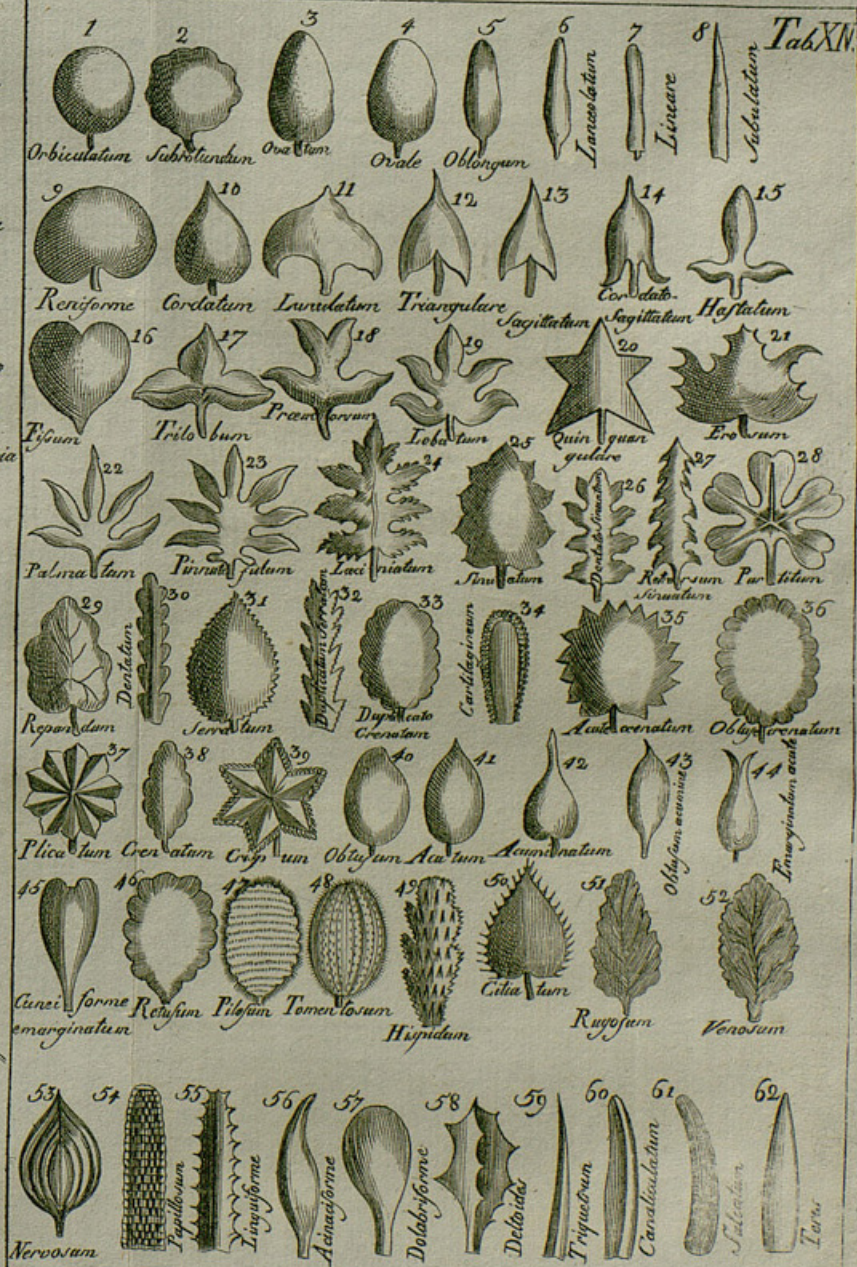
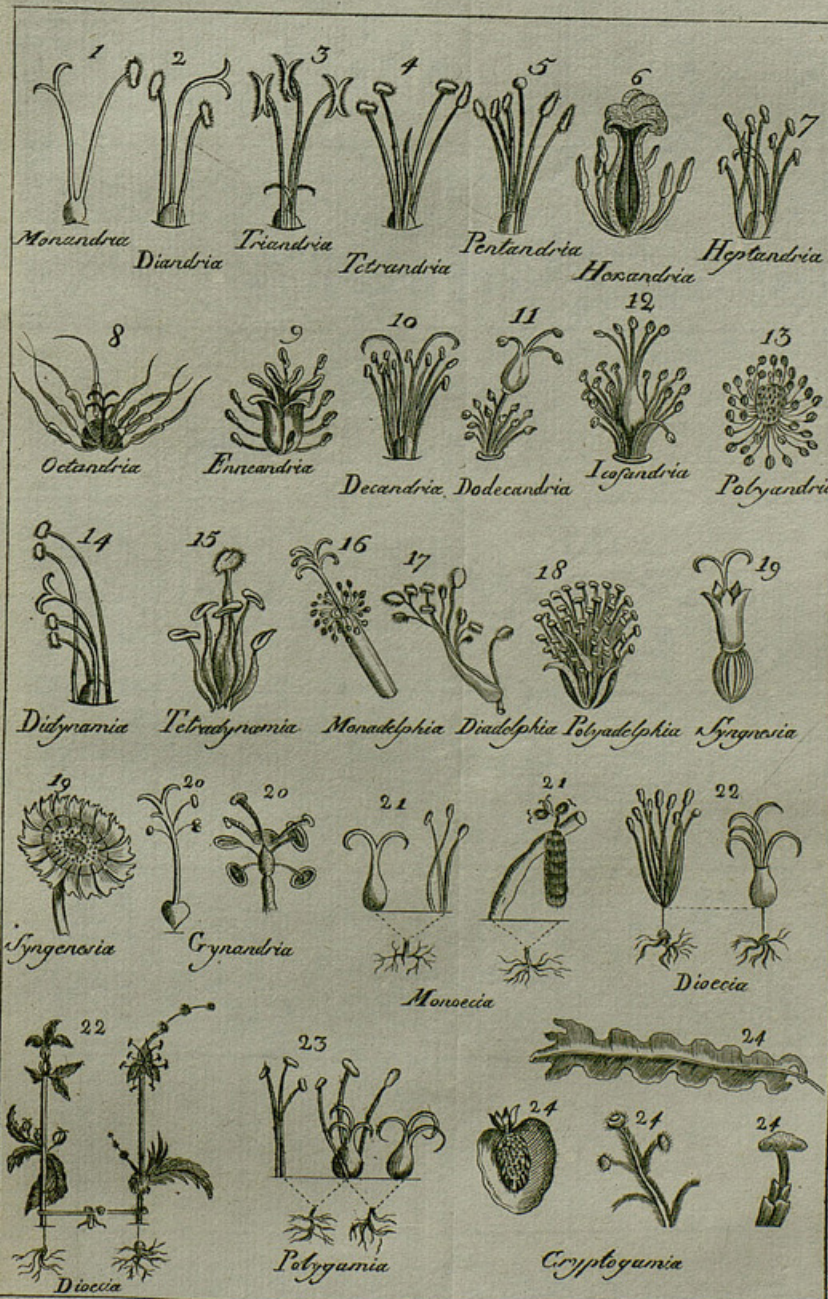
Parrot

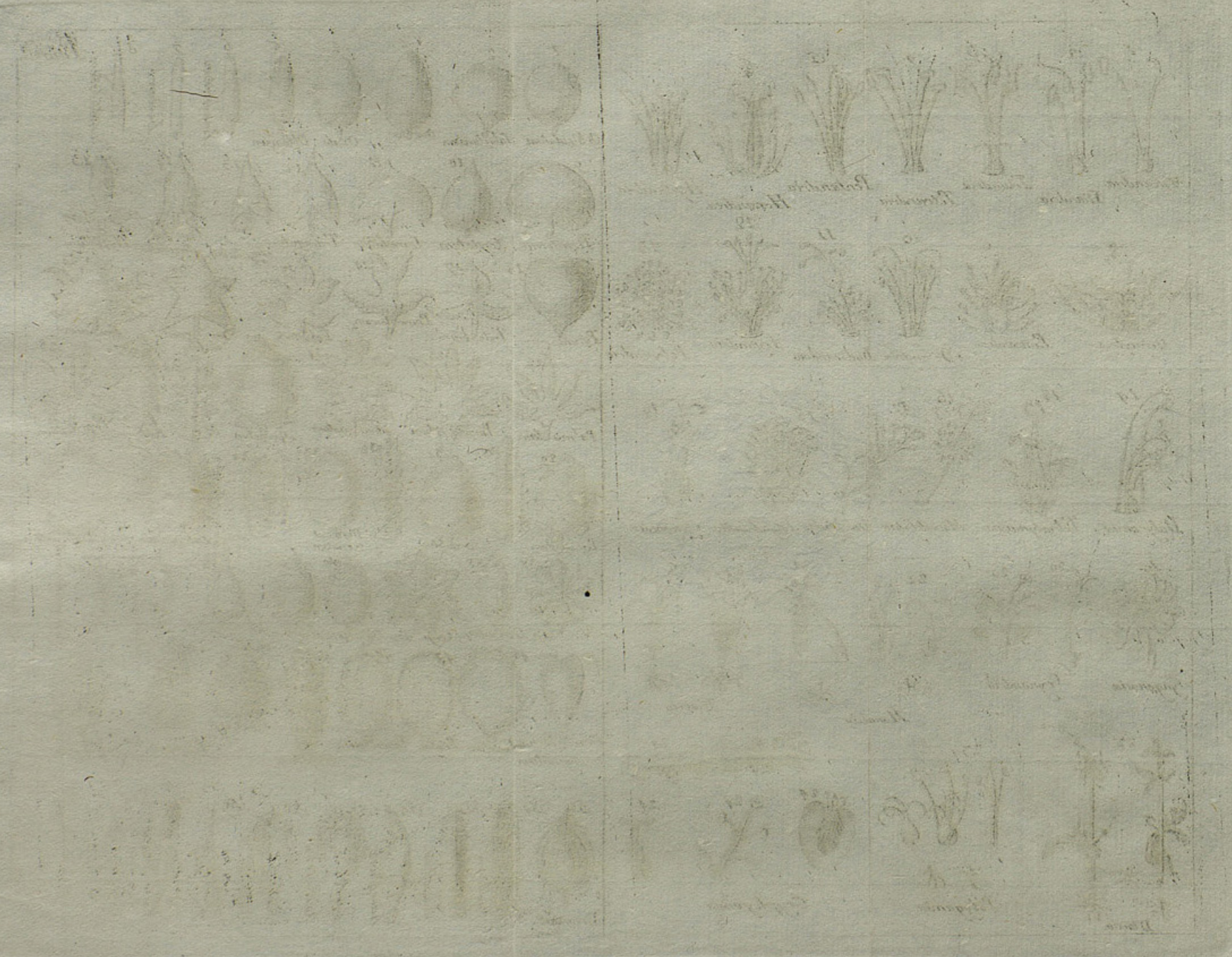




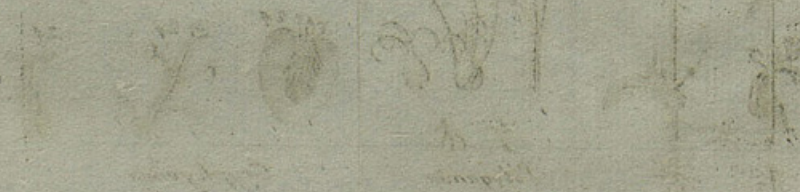
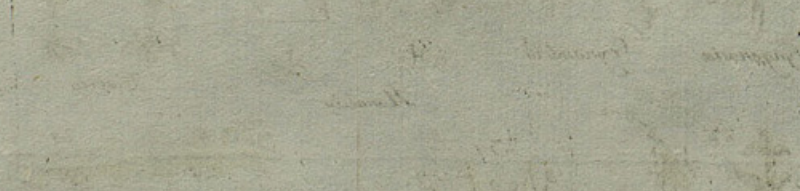
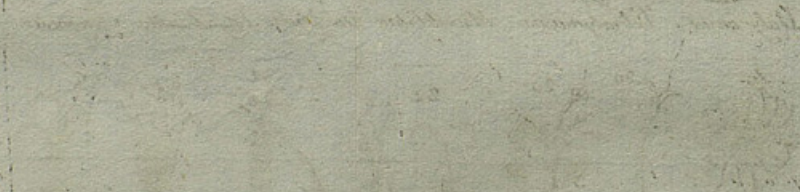
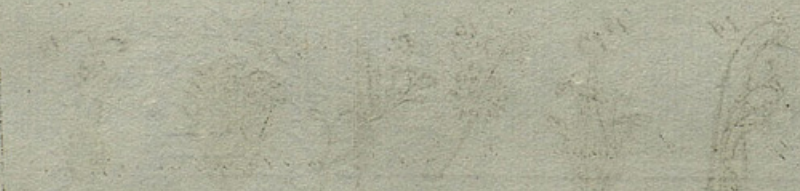


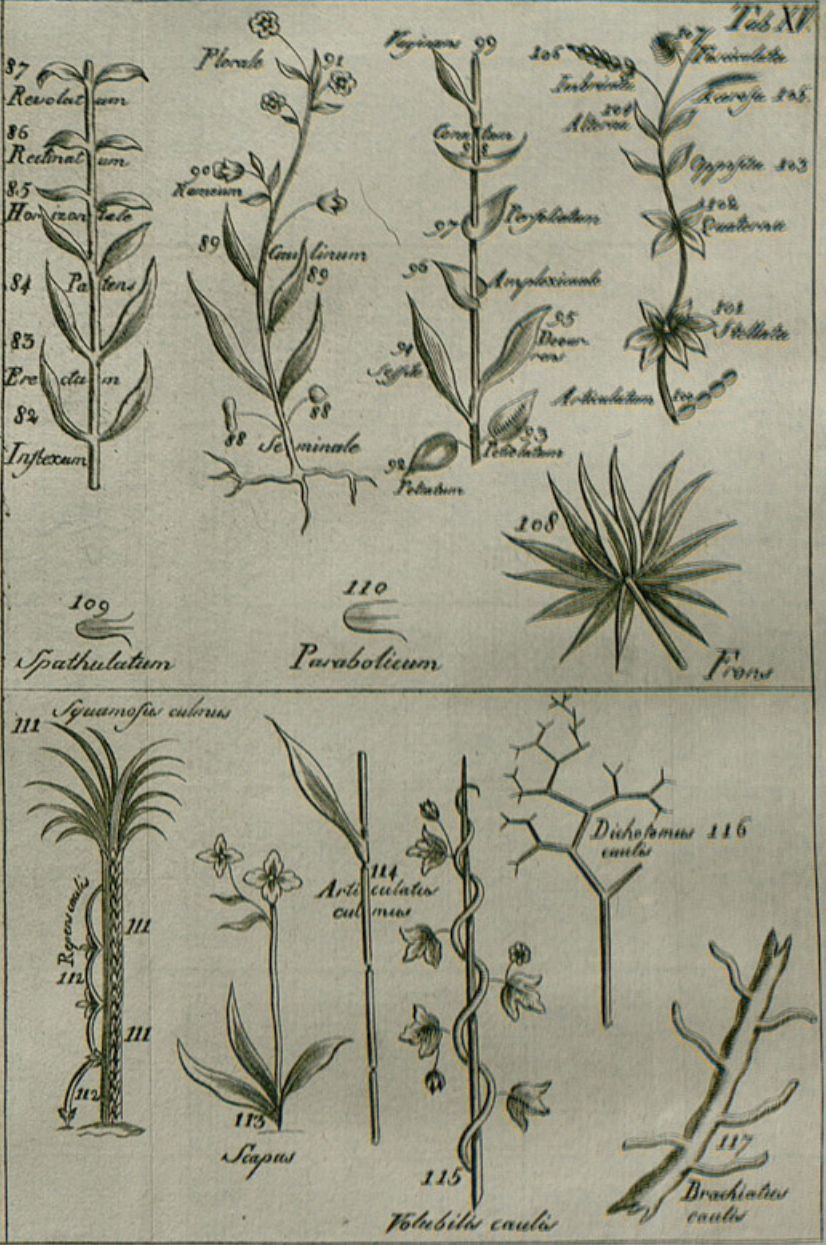
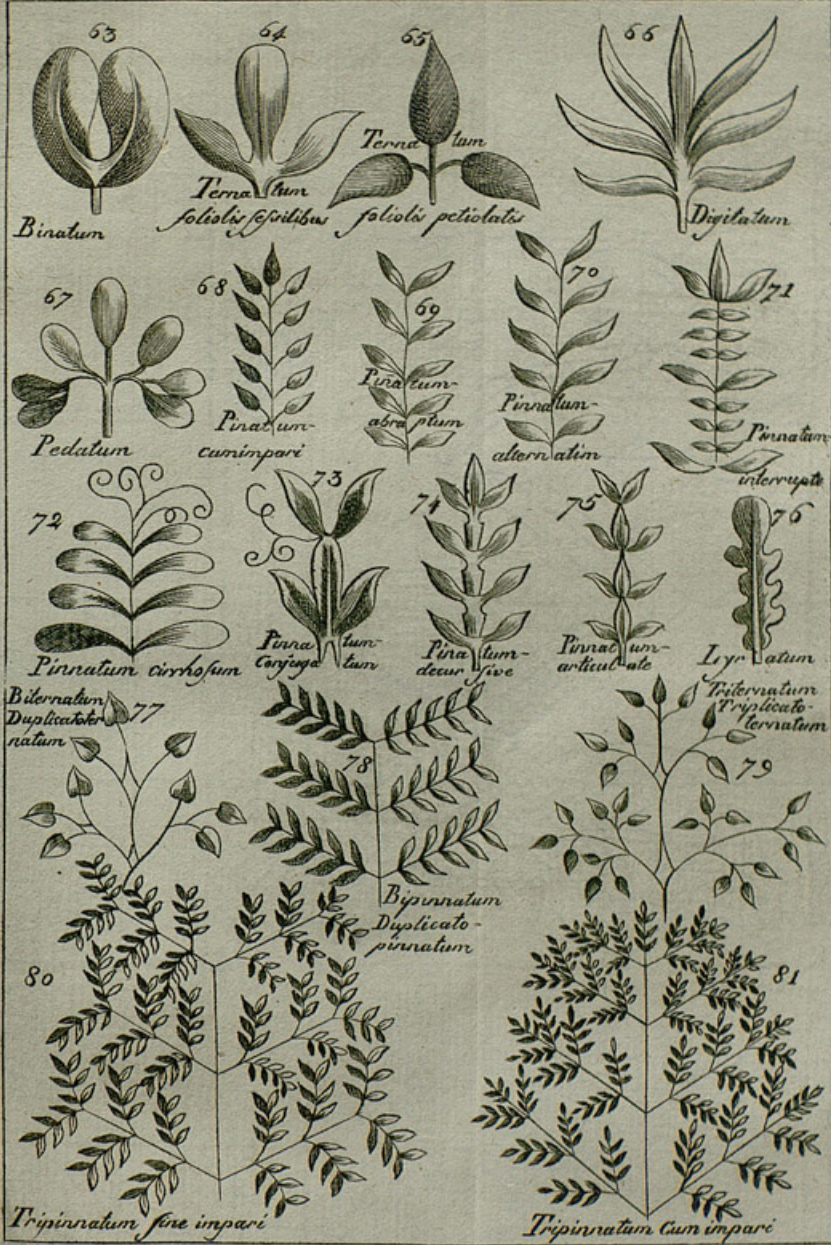


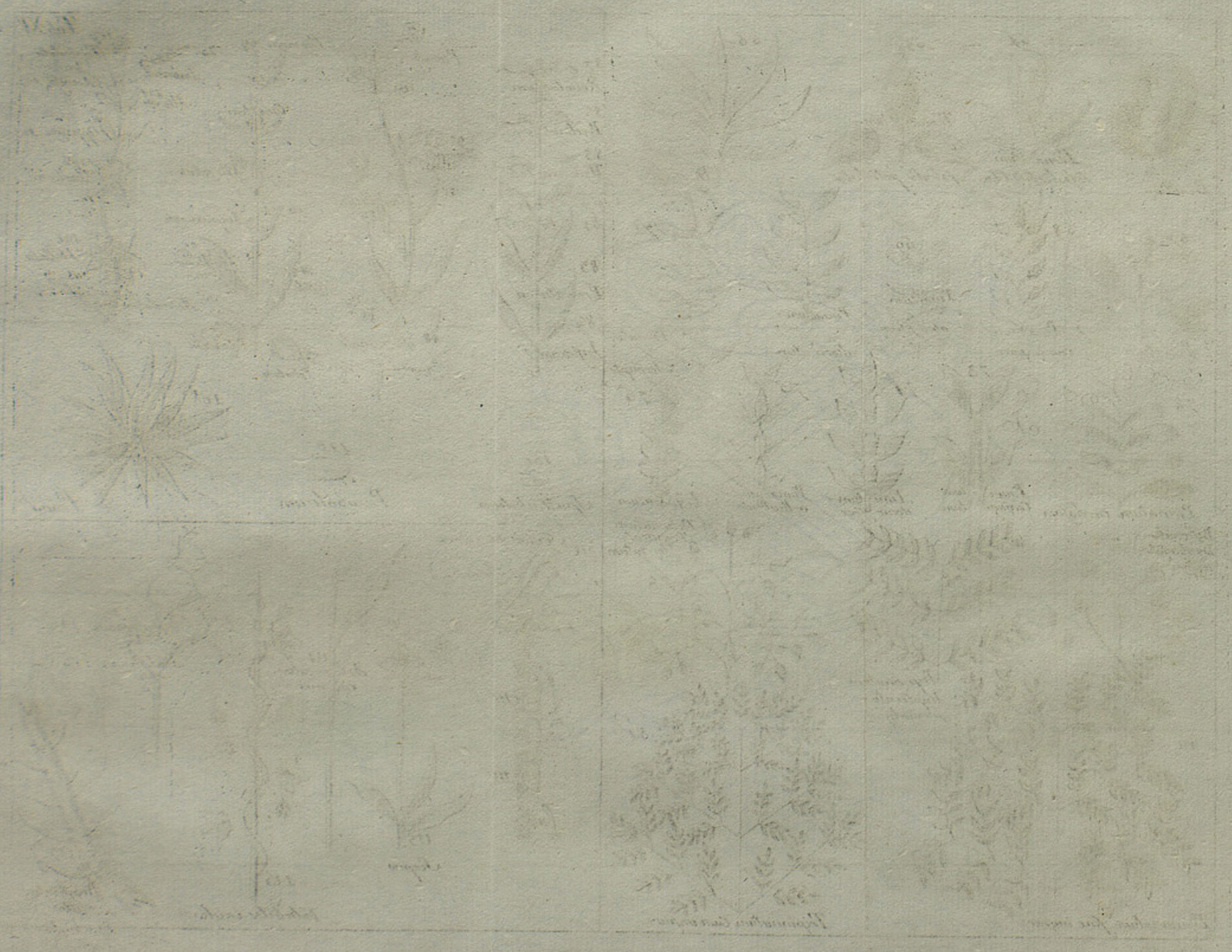


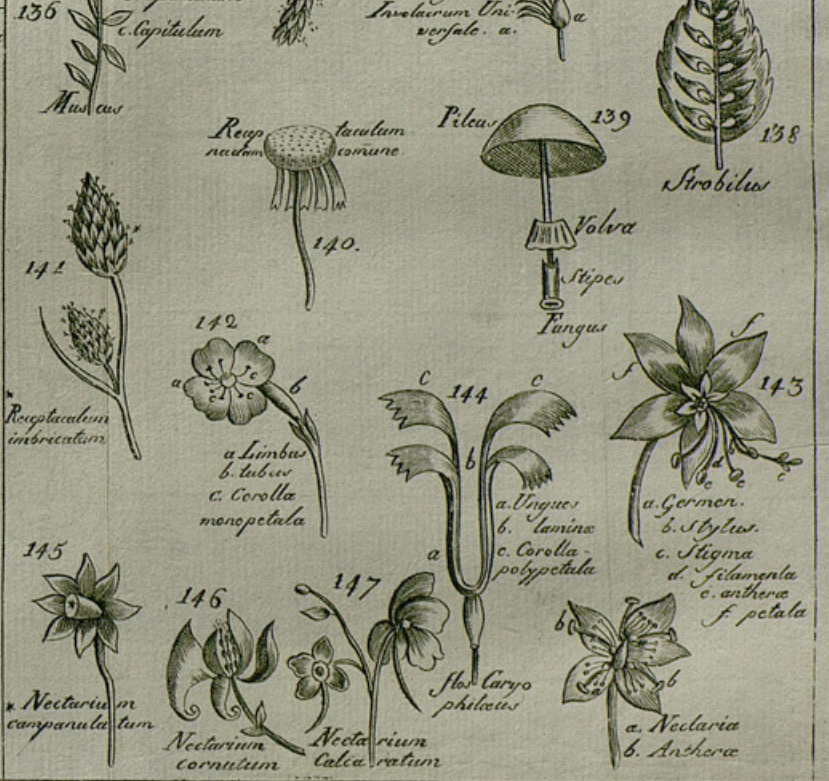
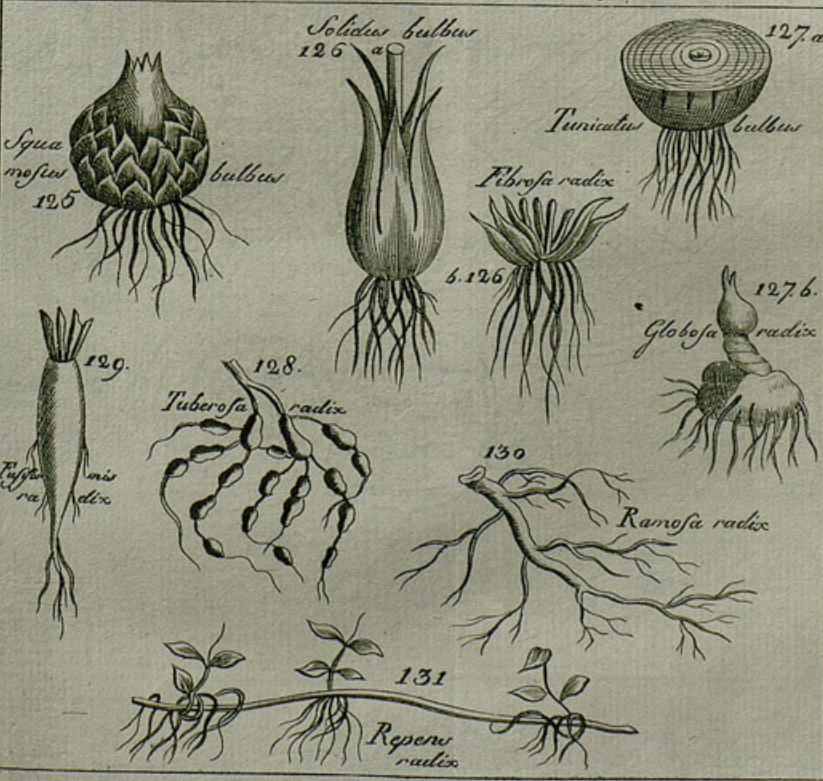


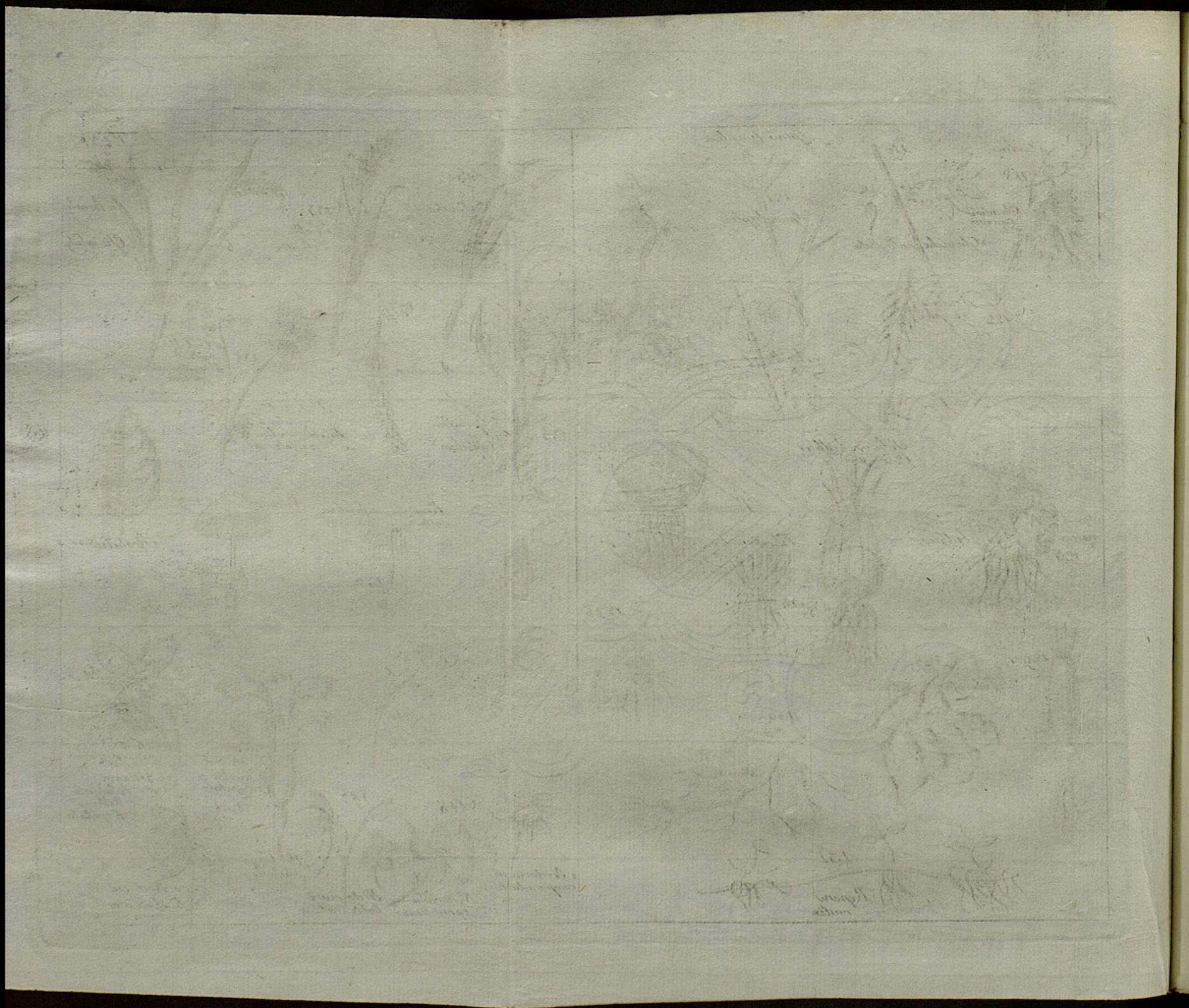
Botanica
Herbarium
Plantae

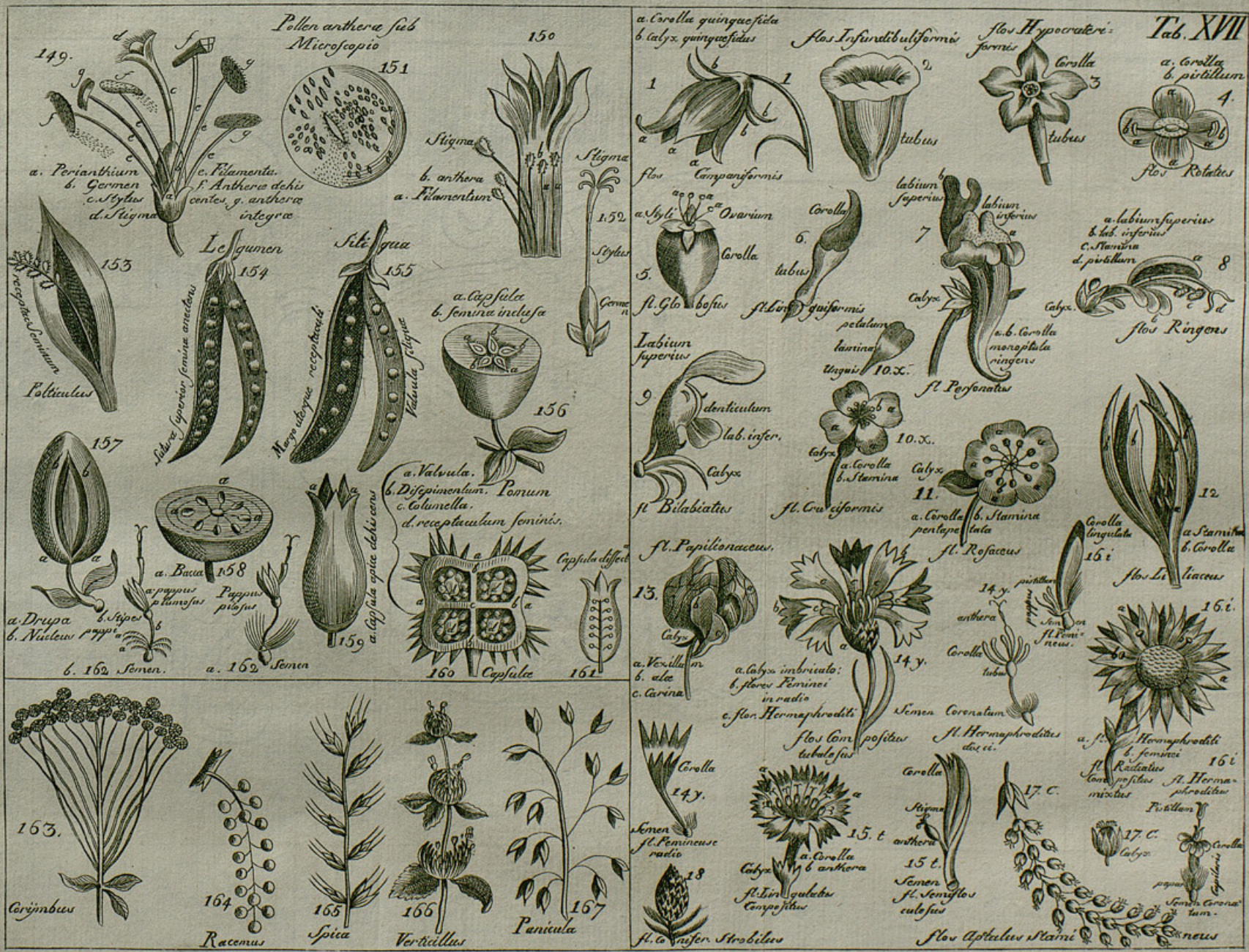












Pollen anthera sub
Microscopio

150

Tab. XVII

149.

a. Perianthium
b. Germen
c. Stylus
d. Stigma

Legumen

Siliqua

153
Folliculus

157

a. Drupa
b. Nucleus

163.

Corymbus

154

Siliqua superior, semina annectens

158

a. Bacca
b. Pappus
c. Pappus pilosus

164

Racemus

155

Siliqua
receptaculo
Valvula siliquae

159

a. Capsula
b. semina inclusa

160

Capsula

a. Valvula.
b. Dissepimentum.
c. Columella.
d. receptaculum seminis.

161

Capsula dissecta

165

Spica

166

Verticillus

152

Stigma
Stylus
Germen

156

161

Capsula

18

Strobilus

a. Corolla quinquefida
b. calyx quinquefidus

1
flos Campaniformis

5. Ovarium
Corolla
tubus

st. Globosus

st. Bilobatus

Labium superius

9. denticulum
lab. infer.

st. Bilobatus

st. Papilionaceus

13. Calyx

a. Vexillum
b. alae
c. Carina

14. y.

15. t.

15. t.

17. c.

17. c.

17. c.

17. c.

17. c.

flos Infundibuliformis

2. tubus

6. Corolla
tubus

st. Gynandrus

petalum
lamina
linguis

10. x.

11. Calyx

a. Corolla
b. Stamina

st. Cruceiformis

st. Rosaceus

14. y.

14. y.

14. y.

14. y.

14. y.

14. y.

14. y.

14. y.

14. y.

flos Hypocrateri-
formis

3. Corolla
tubus

labium superius
labium inferius

7. Calyx

a. b. Corolla
monophylla
ringens

st. Personatus

10. x.

11. Calyx

a. Corolla
b. Stamina

st. Rosaceus

14. y.

14. y.

14. y.

14. y.

14. y.

14. y.

14. y.

14. y.

14. y.

flos Rotales

4. Corolla
b. pistillum

a. labium superius
b. lab. inferius
c. Stamina
d. pistillum

8. Calyx

flos Ringens

12. Calyx

a. Stamina
b. Corolla

15. i.

15. i.

15. i.

15. i.

15. i.

15. i.

15. i.

15. i.

15. i.

15. i.

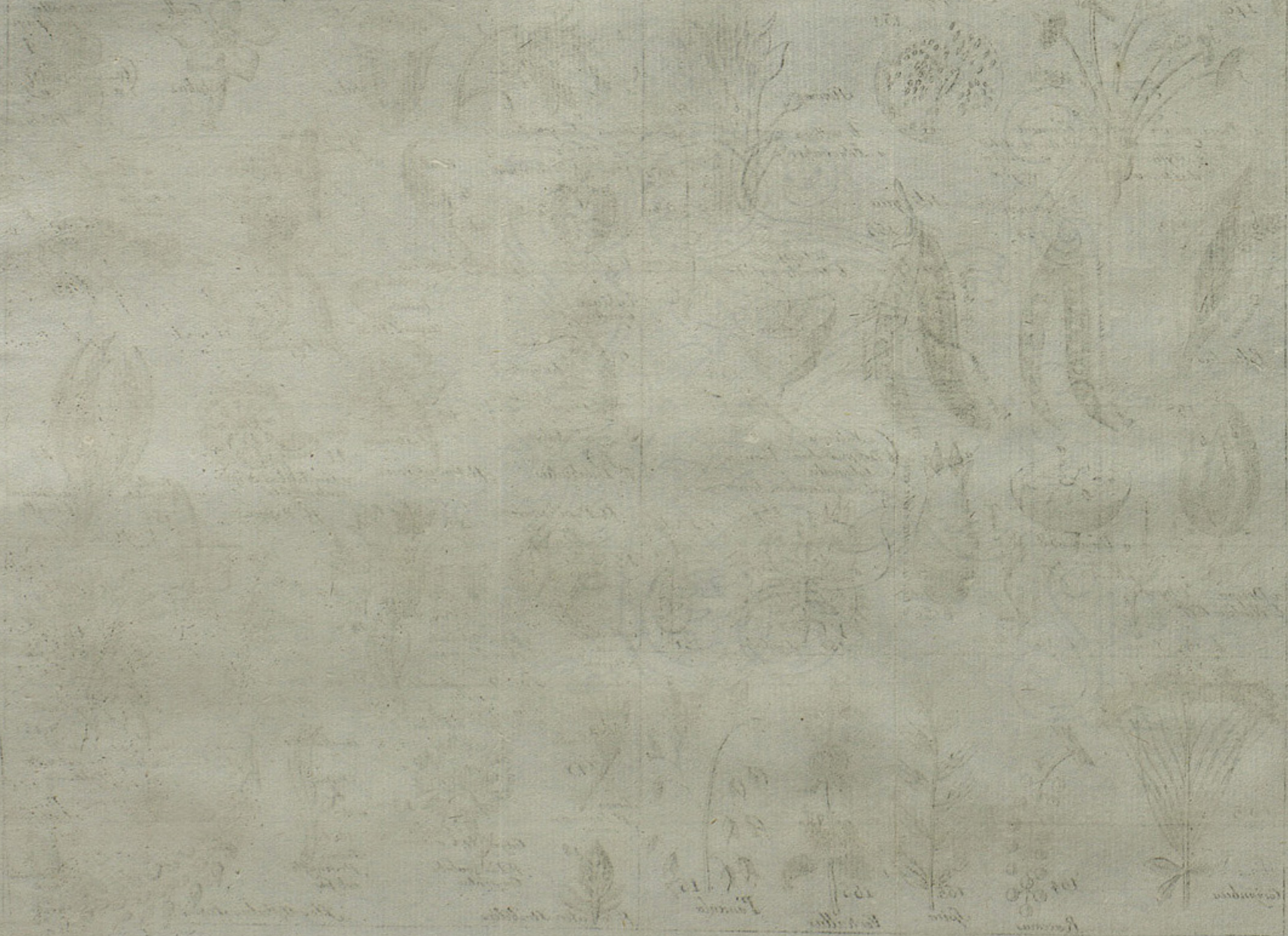
15. i.

15. i.

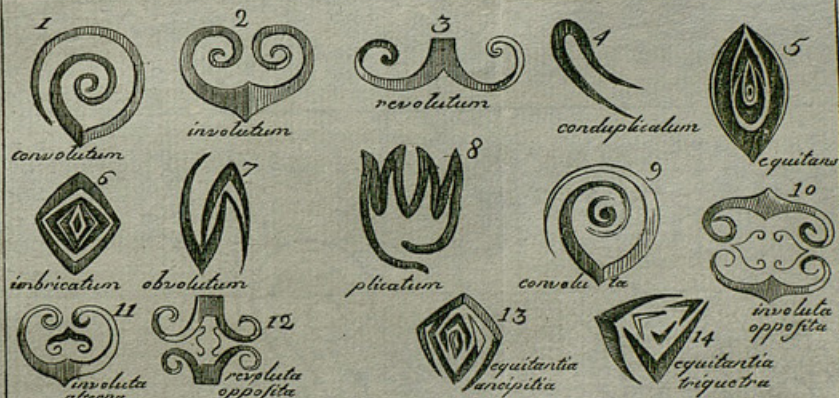
15. i.

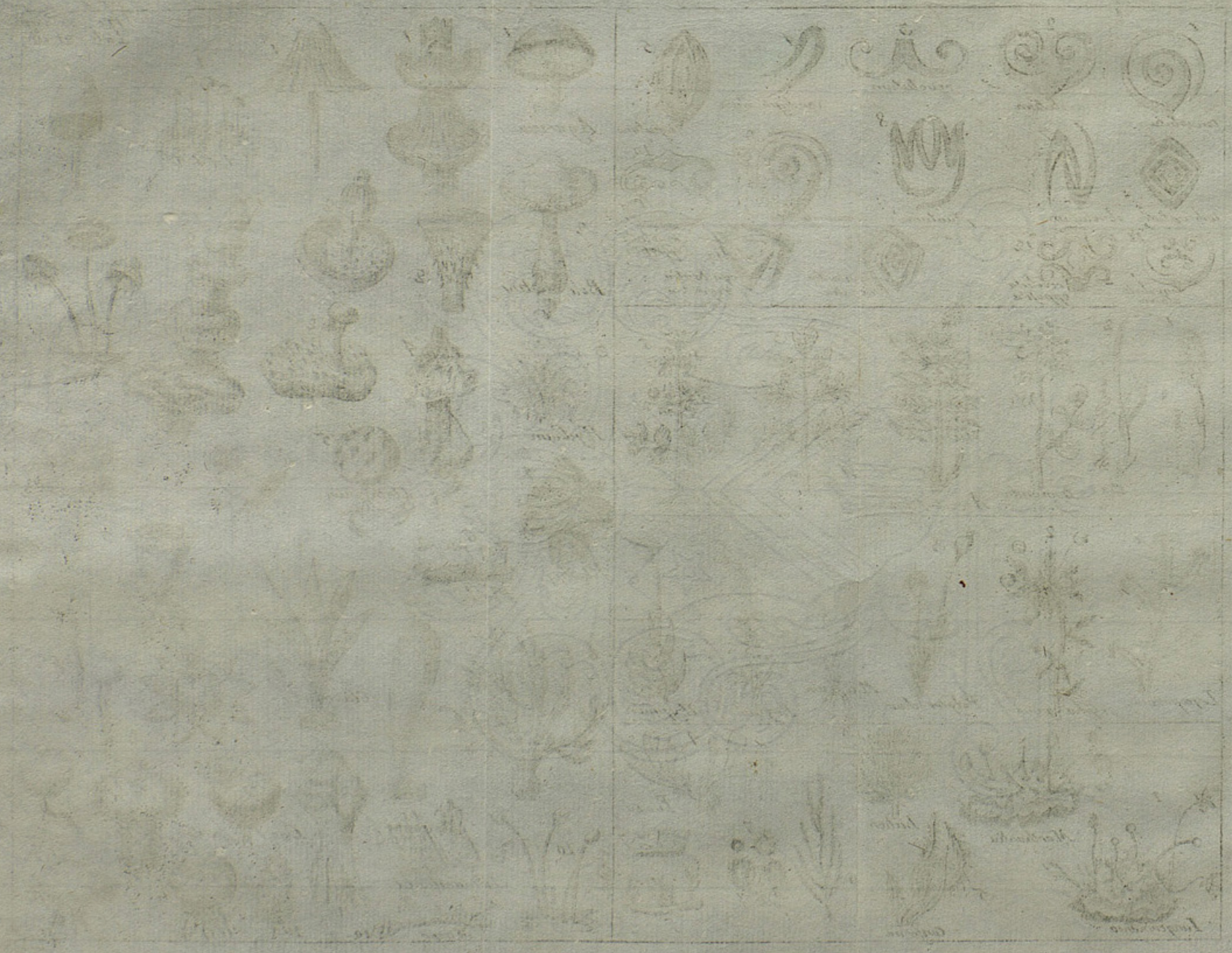
Tab. XVIII

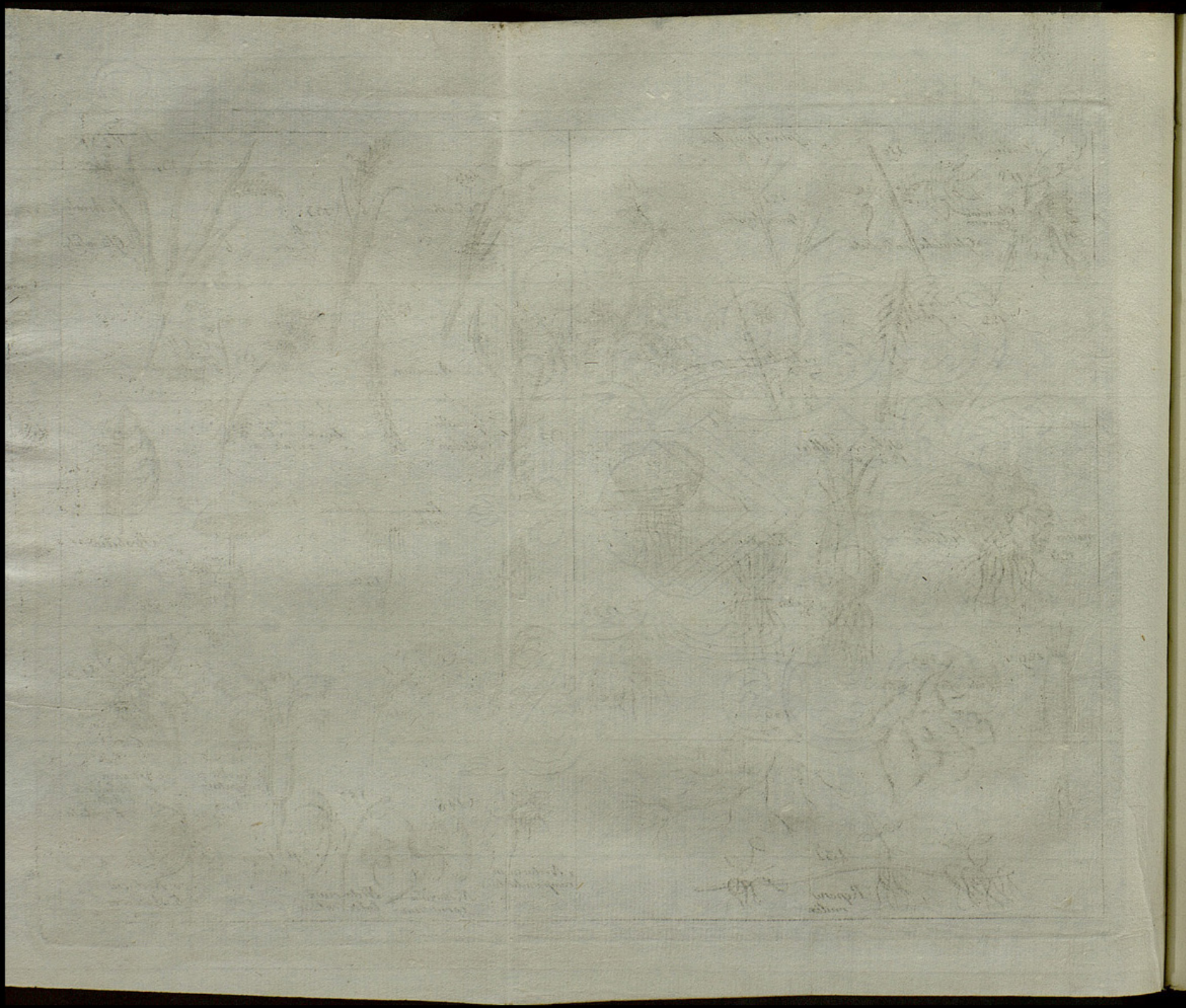
Faint handwritten text at the top of the page, possibly including a title or list of items.



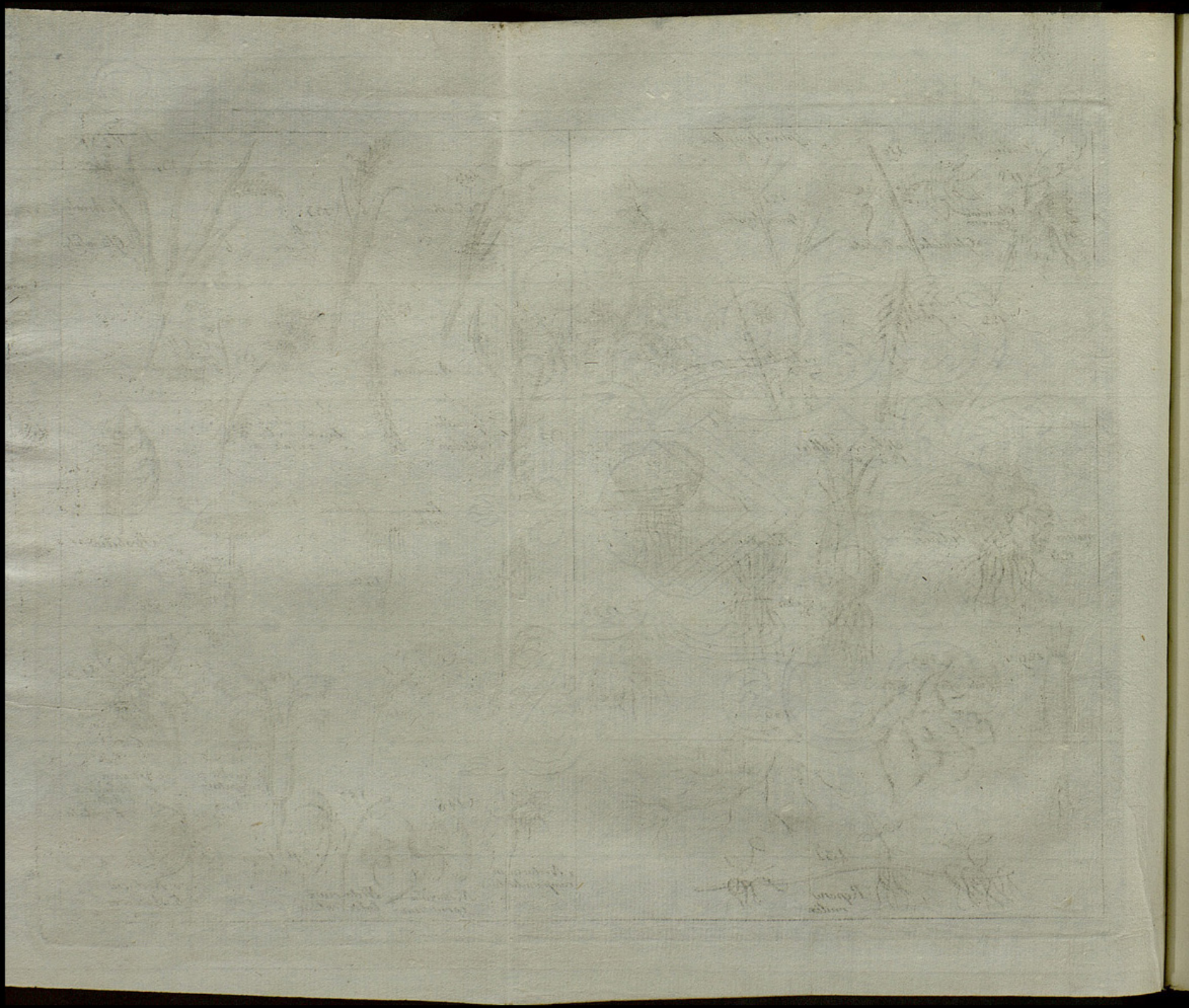
Faint handwritten text at the bottom right of the page.











074



UNIVERSIDADE DE COIMBRA
Departamento de Botânica



1322547494