



PHARMACOLOGIÆ

SEU

MANUDUCTIONIS

AD

Materiam **MEDICAM**

LIBER TERTIUS.

De Zoologia.



Zoologia est pars Pharmacopœiæ, quæ medicamenta ex Animalibus desumpta recenset.

Animal est corpus animatum, sensu & motu spontaneo præditum, vel potius sentiendi & se movendi facultate, licet non mutet locum, *R. Synop. Animal. p. 1.* Ita disertè *Aristoteles, lib. 2. de Anima. cap. 2. tex. 16.* Animal per sensum & propter sensum primariò est Animal. Etenim quæ non moventur, neque mutant locum, habent autem sensum, Animalia ea dicimus. Om-

nibus ergo Animalibus (inquit doctissimus *Raius* loco citato) unus saltem inest sensus *v. g.* Tactus, quod *Aristoteles* sæpius inculcat. Inter sensus autem primò inest Animalibus omnibus Tactus: & sicut facultas vegetativa seu nutritiva separari potest à tactu & ab omni alio sensu, ut in plantis videmus; ita tactus separari potest, & seorsim existere ab omni alio sensu. Animalia autem omnia videntur tangendi sensum habere.

De Animalibus autem tam vivis, quàm morte interemptis, commonere hic expedit, eligenda esse, quæ extra dispositionem morbosam, & hinc detrimentosam, constituta sunt. Itaque si ex vivis expetis, provideas sana ea sint: sin ex interemptis, interempta illa adhibeas morte violenta extrinsecus.

cus accedente. Etenim expetitur medicinalis cujusque rei substantia, eaque ad medicationem apta, adeoque facultatibus morbofis destituta, salubribus è contrario delibuta. Hæc imprimis pars rei spiritiosa est, in naturali scilicet dispositione constituto, facultatibusque peregrinis orba: Nimirum hæc, ut morte naturali paulatim senescens consumitur, curriculoque suo destinato perfuncta, in principia sua resolvitur: ita eadem ipsa, si flamma vitalis violenter extinguitur, superstes aliquandiu manet, nec à corpore separatur, donec hujus dissolutione & ipsa dissolvatur; & quidem talis fere illa superstes suppetit, qualis erat, dum flamma illa exstinguebatur. Et quæso quid causæ subesset, quod solum animalia mactata culinis expectantur, posthabitis quæ secus obierunt, nisi sit, quod illa balsamica seu spiritali prædita sunt substantiâ, ad nutritionem requisita; hæc vel eadem destituta sint, vel inquinatam & insalubrem possideant? Schrod.

ANIMALIUM

TABULA GENERALIS.

Animalia sunt vel

- Sanguinea, eaque vel
 - Pulmone respirantia, corde ventriculis prædita,
 - Duobus
 - Vivipara,
 - Aquatica: *Cetaceum* genus.
 - Terrestria, pilosa: *Quadrupedia*.
 - Ovipara: *Aves*.
 - Unico, *Quadrupedia* ovipara non pilosa.
 - Branchiis respirantia: *Pisces*.
- Exanguia
 - Majora, quæ vel
 - Mollia*.
 - Crustacea*.
 - Testacea*.
 - Minora: *Insecta*.

CLASSIS PRIMA,

DE

Animalibus Exanguibus.

SECTIO PRIMA.

De Animalibus exanguibus minoribus, seu de Insectis.

Exanguia minora Insecta appellantur, quod ut nomen indicat, incisuras habent, aut in partibus supinis, aut pronis, aut in utrisque, Raii Synop. Animal. p. 54.

Insecta sunt vel

- Apoda,
- Aquatica: *Hirudo*.
- Terrestria: *Lumbricus*.
- Pedata,
- Alis destituta,
 - Hexapoda, caudâ
 - Oblongâ & acutiore, minor: *Pediculus*.
 - Obtusa
 - Subrotunda, major: *Ricinus*.
 - Rhomboide, minor: *Cimex*.
 - Octapoda,
 - Caudata: *Scorpio*.
 - Non caudata: *Araneus*.
 - Polypoda: *Millepedes*.
- Alata,
 - Anelytra, seu pennis nudis & detectis,
 - Glabris,
 - Quadrupennia, aculeis
 - Armata, corpore
 - Gracili: *Formica*.
 - Habitiori: *Apis*.
 - Carentia, pedibus posterioribus
 - Prælongis, & ad saltum compositis
 - Domestica, troglodytæ: *Gryllus*.
 - Campestris: *Locusta*.
 - Brevioribus, nec saltui idoneis: *Cicada*.
 - Bipennia: *Musca*.
 - Farinaccis, antennis

Clavatis,

- b { Clavatis, diurna: *Papilio*.
 { Tenuibus, nocturna: *Bombyx*.
 Coleoptera seu Vagini-pennia, humore prædita
 { Non oleoso: *Scarabæus*, corporeque vel
 { Productiore & majore
 { { Cornuta: *Cervus Volans*.
 { Cornibus destituta, colore
 { { Ferrugineo: *Teredo*.
 { Viridi: *Cantharides*.
 { Breviore & minore.
 { Ad pannos coccineo colore tingendos
 { utili: *Cochinella*.
 { Humore in cauda noctu lucente donata:
 { *Cicindela*.
 { Oleoso: *Proscarabæus*.

N. B. In genere *Formicæ* & *Cicindela* mares sunt alati, fœminæ autem alis carent.

Insecta Apoda.

I. De Hirudine.

A. **H**irudo, Sanguisuga, *Offic. Charlt. Insect. 62. Mer. Pin. 207.* Hirudo sive Sanguisuga, *Mont. Insect. 323.* Hirudo, *Ind. Med. lix. Gesn. de Aquat. 424. Schonf. Ich. 40.* Hirudo aquarum dulcium, *Aldrov. de Insect. 721.* Hirudo lacustris, *Jons. Insect. 143.* Hirudo maxime apud nos vulgaris, *Raii Hist. Insect. 3.* Hirudo major equina, *Schrod. v. 342.* **The Lecch.** Animalcula sunt apoda, nigra, lineis & punctis varia, in aquosis degentia, ore trifurco. Majoribus præferuntur minores, utpote quæ minus nocivæ, & ex his quæ lineis in dorso distinctæ. *Usus.* Sanguinis exsuctioni inserviunt, applicanturque vel Ano, vel Pedibus, Brachiis, Temporibus, aliisque partibus.

II. De Lumbrico.

A. **L**umbricus terrestris, Vermis terrestris, *Offic. Lumbricus terrestris, Jons. Insect. 137. Ind. Med. lix. Aldrov. de Insect. 693. Charlt. Exer. 59. Mouff. Insect. 278. Raii Hist. Insect. 1.* Lumbricus terrenus, *Schrod. v. 343.* Vermes terrestres majores, *Mer. Pin. 206.* **The Earth-**

Worm. Animalcula sunt hermaphroditica, apoda, longa, crassitie pennæ anserinæ, mollia, carnosa, & annulata, dilutè sanguinei coloris, rubicundo collo, in terra degentia, saporis terrei, odor nullius. *Vires.* Insigniter diuretici sunt, diaphoretici, anodynî; discutiunt, emolliunt, obstructions referant, lac augment, vulnera nervosque præcisos glutinant. *Usus præcipui* sunt in apoplexia, spasmus, aliisque affectibus nervorum, ac musculorum. In ictero, hydropè, dolore colico. Imprimis autem specificè profunt in arthritide scorbutica. Podagricos dolores leniunt; odontalgia convenire dicitur Cinis, *Schrod.*

III. De Limace.

A. 1. **L**imax ruber, *Offic. Schrod. v. 284.* Limax quartus subrufus, montanus, *List. Hist. Animal. Angl. App. 6.* Limax subrufus, *Ejusd. H. Conch. i. N. 103.* Limax magna Germanis colore rufa, *Aldrov. de Insect. 702. Jons. de Insect. 138.* **The Red Snail.** In agris reperitur. *Usu.* Liqueur Limacum hoc modo paratur: Rubri Limaces concisi misceantur cum pari pondere salis communis, conjicianturque in manicam Hippocratis, ut in cella defluant in liquorem. *Vires.* Dolentes partes podagricæ illinuntur, & verrucæ scalpello prius abrasæ facillè averruncantur, *S. Cleff. Ani procidentiam tollit, Schrod.*

A. 2. Limax ater, *Offic. List. Hist. Animal. Angl. 131. Ejusd. Hist. Conch. i. N. 102.* Limax tertia tota nigra, *Aldrov. de Insect. 702. Jons. Hist. Insect. 138.* Limax, *Mer. Pin. 207.* **The Black Snail.** *Vires.* Contusa & applicata ulcera mirificè leniunt, *Enzelius.*

Insecta Pedata non Alata.

IV. De Pediculo.

A. **P**ediculus, *Offic. Schrod. v. 345. Aldrov. de Insect. 542. Jons. de Insect. 89. Mouff. 259. Charlt. Exer. 52. Mer. Pin. 202.* **The Louse.** Varii sunt, e quibus hujus loci humanus ille vulgaris Pediculus est. *Vires.* Devorantur à rusticis contra icterum, simili modo adhibiti ad atrophiam nonnullis probantur. Urinam cient foraminibus

ramini penis impositi, quippe proritant expultricem ad mingendum, *Schrod.*

V. De Ricino.

A. **R**icinus, *Offic. Schrod. v. 345. Aldrov. de Insect. 559. Fons. de Insect. 91. Charl. Exer. 52. Ricinus octapes, Raii Hist. Insect. 10. The Tick.* Animalculum est lividum, & foedum, caudâ obtusâ & subrotundâ, sanguine repletâ; Bobus, Suibus, Capris, Ovibus, atque Canibus infestissimum. *Vires.* Ricini canini sanguis, Plinio teste, Psilothrum est, & ignes sacros restinguit: admirandus quoque est, inquit Amatus, ad Impetigines contumaces & feras, ac curatu difficiles, illitus.

VI. De Cimice.

A. **C**imex, *Offic. Schrod. v. 341. Raii Hist. Insect. 7. Charl. Exer. 52. Aldrov. de Insect. 534. Fons. de Insect. 89. Cimex domesticus, Mouff. de Insect. 269. Cimex lectularius, quibusdam. Cimices domestici impennes, Mer. Pin. 202. The Wall-Louse, or Bugg.* Reperitur in lectis. Animalculum est corpore rhomboide, colore nigro, parum rubente, hexapus, cute apprimè tenera, ut vel levissimo contactu media crepet, foetoremque abominandum expiret. *Vires.* Utcunque Recentiores quidam ad ciendam urinam vivis in penis organum immisiss; ad foetum & secundinam expellendam tritos cum successu exhibent, *Disq.*

VII. De Araneo.

A. 1. **A**raneus, *Offic. Schrod. v. 337. Mer. Pin. 203. Araneus subflavus, hirsutus, praelongis pedibus, domesticus, List. Hist. 59. Raii Insect. 27. Araneus telarius, quibusdam. Araneus domesticus, Mouff. Theat. Insect. 132. Fons. de Insect. 99. The Spider.* In ædificiis nimium frequens est. *Usu.* Aranei & tela. *Vires* Araneus febriles paroxysmos arcere dicitur, pulsibus metacarpii, temporibusve impositus, peculiariter tamen ad quartanam commendatur, putamine avellanæ inclusus. Tela constringit, conglutinat, ideoque vulneraria est, sanguinem cohibens, inflammationem præcavens, *Schrod.*

A. 2. Araneus niger, *Offic. List. Hist. 77. Raii Hist. Insect. 33. The Black Spider.* In sylvi, dumetis, & pascuis non infrequens. *Vires.* In-

ter approbata remedia D. Matthæi Lister Equitis aurati, proavi mei plurimum honorandi, illud invenio, quod sine invidia communicandum putavi; nimirum aquam stillatitiam ex Araneis nigris optimè vulnera sanare; idque fuisse ex secretis D. Gualteri Raleigh, fortissimi viri, *List. Hist. prædict.*

VIII. De Scorpione.

A. **S**corpio, *Offic. Schrod. v. 346. Ind. Med. cvii. Fons. de Insect. 95. Charl. Exer. 54. Scorpium, Raii Hist. Insect. 9. Aldrov. de Insect. 577. Mouff. Insect. 204. The Scorpion.* Animalculum est octapes, formâ caneros æmulans, iis tamen minus, colore subatro, & veluti fuligineo. *Vires.* Urinam cient calculo renum aut vesicæ impositam, vivi incinerati & exhibit. Ictibus propriis subveniunt, triti & impositi, *Schrod.*

IX. De Asello.

A. **A**selli, Millepedes, & Onisci, *Offic. Aselli, Schrod. v. 338. Fons. de Insect. 126. Aselli, Millepedes, Ind. Med. xv. Asellus, Mouff. 202. Charl. Exer. 57. Mer. Pin. 203. Asellus lividus Major, Raii Hist. Insect. 42. Oniscus five Asellus, Aldrov. de Insect. 632. Wood. Lice, Sows, or Church-Buggs.* Insecta sunt parva, polypoda, digitum transversum vix longa, semidigitum fere lata, colore livido nigricante. Inveniuntur in locis humidis sub tegulis, lapidibus, &c. ad tactum se contrahunt ac rotundant. *Vires.* Tenuium partium sunt, digerunt, extenuant, abstergunt, aperiunt. Hinc utilitatis peculiaris sunt in mucilagine tartarea resolvenda, calculoque ad mucilaginem reducendo, in obstructionibus viscerum aperiendis, adeoque in morbo regio, in dolore nephritico, difficultate urinæ, in colica, in asthma, &c. Extrinsecus commendatur pulvis ad affectus oculorum, ad aurium dolores & anginam cum melle illitus. Vivus impositus phagedænam perimit, *Schrod.*

X. De Julo.

A. **J**ulus, *Offic. Mouff. Insect. 201. Charl. Exer. 51. Fons. de Insect. 128. Aldrov. de Insect. 633. Mer. Pin. 205. Julus quartus, glaber, Raii Insect. 46. The Gally-Worm.* Insecta est terrestris, longa, ex annulis multis compacta, multis pedibus arcuatim repens, si tangitur in

In globum se complicans. In hortis reperitur. *Vires*. Ictericæ & urinæ difficultati confert ex vino potus, *Charlt.*

XI. De Scolopendra.

A. **S**colopendra, *Offic. Charlt. Exer. 57. Mouff. Insect. 199. Mer. Pin. 205.* Scolopendra terrestris, *Aldrov. de Insect. 635. Fons. de Insect. 127. The Many-seet.* Vermiculus est longissimus, planus, gracilis, trium digitorum longitudine, coloris sublutei aut rufi, pedibus multis utrinque refertus, & antennis binis longiusculis, caudâque bifidâ ornatus. *Vires*. In vino cocta pro depilatoria à quibusdâ æstimatur.

XII. De Scolopendra Marina.

A. **S**colopendra marina, *Offic. Charlt. Exer. 62. Raii Insect. 44. Mouff. Insect. 322.* Scolopendra marina prima, *Rondel. de Aq. ii. 108. Aldrov. de Insect. 635. Fons. de Insect. 143.* Scolopendra marina rubicundior, *Mouff. Insect. 322. Mer. Pin. 205. The Sea-Many-seet.* In profundo maris invenitur, *Gesh.* In Ostrearum areis, *Mouffet. Vires.* In oleo decocta, si illinatur, avellit capillos: sed contactu pruritus facit, *Diof.*

Insecta Anelytra seu pennis nudis & detectis.

XIII. De Muscis.

A. **M**usca, *Offic. Schrod. v. 344. Aldrov. de Insect. 342.* Musca carnaria vulgaris, *Raii Insect. 270.* Musca carnivora, in macellis usitata, *Mer. Pin. 199. The Fly.* Muscarum genera varia quidem sunt, usuale tamen solum vulgare est. *Vires.* Alopeciis subveniunt, *Schrod.*

Varia sunt genera tuberculorum, quæ *Quercui* adhærent, & producuntur ab Animalibus diversis, quæ Arborem vulnerant. Horum *Gallæ* producuntur ab Animalis magnitudinis Musculæ, quæ sæpe in medio invenitur, priusquam ab Animalis perforetur, ut inde exitum faciat.

XIV. De Vespa Ichneumone.

Hæ Muscæ sunt quadripennes, aculeo armatæ, corpore gracili.

Observavi supra, p. 37. de Granis Radicum *Breyonii* five *Cocco Polonico*, & p. 276. de Granis *Kermes* five *Cocco Baphica*, *Offic.* ea esse Insectorum nidos, & non ex Plantis, in quibus inveniuntur, oriri; sed quum neglexerim notare, ad quam Insectorum tribum referri debent, in hoc loco visum est observare, utraque nasci ex ovis, quæ deponunt Animalia parentes in plantis, vulnerando eas ita ut tumescant: Hinc calore Solis oriuntur Hexapedes, qui tandem in Vespas Ichneumones mutantur, quibus inductus sum, ut credam, duabus rationibus sequentibus: Prima est, quod *Breynius* ipse observat, Animalia hujusce tribus inveniri prope locum, in quo Cocci reperiuntur. Secunda est, quod Vespæ hujus tribus non tantum ova sua deponunt in cortice Arborum, & radicibus & caule herbarum, verum etiam in animalium corporibus, ut patet ex plurimis observationibus apud Auctores, qui de Insectis scripserunt. Hujus rei exemplum habemus in *Metamorphosi Insectorum Goedartii*, P. 1. p. 61. Edit. *Mediobourg.* ubi de *Eruca Brassicaria* tractans, ita scribit: "Postquam autem quatuor dies immotæ jacuerunt, videas ex cute singularum erucarum, ab utroque latere, erumpentes quædraginta &c. vermiculos, & postea totidem ex quæ muscæ producuntur." Et clarissimus mihi que amicissimus *Joannes Raius* in *Historia sua Insectorum*, p. 254. 10, 12. idem observat; & ego ipse frequenter idem notavi in *Eruca*, & aliis, quæ sæpe fiunt nidi non solum *Vesparum Ichneumonum*, sed etiam aliarum muscarum.

Quidam opinantur Vermiculos esse Androgynos; hujus opinionis fuit *Chestonus*; nam hoc insectum sexu differre, aut copula jungi observare non potuit; Animalculi quidem parvitas obstare posset observationi illarum partium, & actionum; quum in lumbricis, limacibus, & cochleis, quæ etiam Androgyni sunt, grandioribus nempe Animalibus, generationis illorum modus evidens sit.

Garidellus, in *Histoire des Plantes qui naissent en Provence*, p. 246. &c. fusè de *Cocco Baphico* scripsit, sed haud tam accuratè, quàm ab eo expectari posset, cui tanta observandi opportunitas obtigit. Quid de eo scripsit doctissimus *Breynius* ipsius verbis referam, in *Hist. Nat. Cocci Radicum*, p. 19.

Atque huc, teste *Breyneo*, referendus est *Coccus Polonicus*, de quo *Coronidis* loco Auctor ille ita scribit :

Cocum Radicum vero esse Insectum alis destitutum, Hexapus, sexu, prouti apparet, non distinctum, quod dein vero *Polygoni* supradicti summis radicibus se affigens, motu locali & sensu privatum, sub specie grani sphaerici, vegetabilium indolem acquirere videtur, & mole augetur, ex quo determinatum tempus iterum excluditur vermis à priori diversus, quamvis eidem multis proprietatibus similis, qui neque nutritur, neque augetur, nec sexu diversus apparet, ova tamen in se ipso perficit fecunda, & post determinatum tempus lanugine tegitur, iterumque motu locali destitutus contrahitur, & semina seu ova expellit; ex quibus post aliud iterum determinatum tempus ope caloris solaris vermiculi excluduntur primo sane similes.

Denique, quanquam haud dubitem de *Breynei* fide, ejusque observationum veritate; quum tamen fateatur plurimas *Vespas Ichneumones* prope Animalium horum nidos inveniri, non possum quin suspicer has iis Animalibus originem debere. *Garidelus* etiam agnoscit, postquam *Hexapodes* pereunt, *Musculas* haec in *Granis Kermes* produci.

XV. De Apibus.

A. *Pes*, Offic. *Schrod.* v. 334. *Aldrov. de Insect.* 20. *Jonsf. de Insect.* 1. *Mouff. Insect.* 1. *Apis*, *Charlt. Exer.* 36. *Apis*, *Mer. Pin.* 196. *Apis domestica* seu vulgaris alvearium, *Raii Insect.* 240. **Bees.** Insecta sunt quadripennia, aculeis armata, mellificantia. *Usu.* Apes, mel, cera, & propolis. *Mel* est substantia liquida, crassiuscula, ex albo flavescens, sapore dulcis, estque vel commune, vel virgineum, i. e. quod novellæ apes conficiunt, colore ex flavo albicans. Eligendum est flavum, pellucidum, odore & sapore jucundum, consistentia neque crassum ac concretum, neque dilutum nimis: omnibus præfertur virgineum. *Cera*, *Ular.* Eaque vel flava, seu citrina, Offic. *Yellow Wax.* Vel alba, Offic. *White Wax.* Flava est substantia, pinguis, oleosa, condensata, flavescens, ex favis apium ignis calore extracta, saporis lenti & oleosi, odoris debilis ad Mel accedentis. Alba nihil aliud est quam flava multiplici insolatione albescens. *Propolis*, Offic. *Bee-Bread.* Rudis est, & cerosa, crassaque materia seu gluten in alveorum foribus repertum. *Vires.* Apes siccæ & contritæ inunctis alopeciiis capillum restitunt. Intrinsicus urinam ciet. *Mel* calidum ac ficcum statuitur, nutrit, abstergit, aperit, pulmonibus con-

venit, urinam ciet, tussi medetur, putredini resistit. Extrinsecus oculorum caliginem discutit, aliisque eorum affectibus succurrit. *Cera flava & alba* digerit, maturat, &c. *Propolis* calfacit leviter, abstergit, attrahit, dura concoquit, dolores demulcet, ulcera desperata cicatrice obducit, &c. *Schrod.*

Quid Mel sit inter eruditos non convenit, alii dulcem tantum seu nectareum humorem è floribus exsudantem esse affirmant; quam opinionem tuetur *Cordus*. Constare omnibus, inquit, qui usque ad extremam senectutem apum naturam scrutati sunt, rusticis, apes ipas mellificaturas tantum è floribus collectum liquorem in favis reponere, rorem verò melleum, cum decedit, haudquaquam ad favos convehere; quod ipsi quoque verum esse deprehendimus. Hinc quamvis mellito rore delapso ad eum frequentes convolant apes, minimè tamen ut eum in alvearia convehant, sed tanquam ad cibum & pastum, quo adeo se replent, ut prorsus inertes & ignavæ reddantur, multæque moriantur. Itaque rustici dicere solent, mellitos rores bonum quidem pastum apibus præbere, sed ad mellificandum minimè conducere. Nobis autem (inquit doctissimus & clarissimus *Raius*) planè contrarium videtur, iisque qui apum naturam, actiones, totamque œconomiam diligenter & curiose observârunt ingeniosis & eruditis, quibus plus fidendum quam rusticorum vulgo, qui receptas opiniones & majorum traditiones sine examine sequi & amplecti, iisque mordicus adhærescere solent. Observavimus enim (inquit ille doctissimus vir, cui & nos consentimus) rore melleo delapso integra fere apum examina paucissimis domi relictis, evolare, miræque industriâ & maximâ festinatione sese melle onerare, & ad alvearia convehere, multoties eundo redeundoque, donec calor solaris rorem dissipaverit. *Plinius* etiam, lib. 16. cap. 8. Constat, inquit, rores melleos è cœlo cadentes, non aliis magis insidere frondibus quam *Quercus*. *D. Butler, M. D. Tract. de Apibus*, Cap. 6. N° 20. Folii Roboris, inquit, præ reliquis omnibus conservatum debemus melleum liquorem roremve ex aëre descendentem, ex quo apes mella conficiunt. Et *Theophrast. lib. de Melle*, ex rore melleo apes mella conficere affirmat.

XVI. De Vespa.

A. *Vespa*, Offic. *Mer. Pin.* 196. *Raii Insect.* 250. *Jonsf. de Insect.* 17. *Aldrov. de Insect.* 198. *Mouff. Insect.* 41. *Charlt. Exer.* 37. *The Wasps.* *Usu.* Insectæ. *Vires.* Obstructiones

nes renum & vesicæ aperiunt, calculum frangunt, & à quibusdam cum Afellis æstimantur virtutibus convenire.

XVII. De Crabrone.

A. **C**rabro, *Offic. Aldrov. de Insect. 225. Fons. de Insect. 22. Charlt. Exer. 38.* Crabro vulgaris, *Raii Insect. 250.* Crabro, Tenthredo, *Mer. Pin. 196. Mouff. Insect. 49. The Honey. Ufu. Favi. Vires.* Adversus Scrofulas equis infunditur, *Charlt.*

XVIII. De Formica.

A. 1. **F**ormica, *Offic. Ind. Med. lii. Fons. de Insect. 85. Mer. Pin. 202. Mouff. 238. Aldrov. de Insect. 517. Charlt. Exer. 51. Fons. de Insect. 85. Raii Insect. 69.* Formica minor, *Schrod. v. 341. The Ant.* Insectum est parvum, oblongum, vel rubens, vel nigricans, aculeo armatum, in acervis degens; mas est alata, scemina alis destituta. *Ufu.* Animal & ova. *Vires.* Formicæ calfaciunt & siccant, Venerem proritant. Odor acidus mirè spiritus vitales reficit; psoram, lepram, & lentiginem sanare dicuntur. Ova ad aurium gravitatem faciunt, malas hirsutas pueris infricata corrigunt, *Schrod.*

A. 2. Formica major, *Offic. Aldrov. de Insect. 517.* Formica major Herculeana, *ἡρμιόωνες, Charlt. Exer. 57.* Formica alata, *ἡρμιόωνες* Aristoteli, *eiusd.* major Aristoteli, *ἡρμιόωνες, Fons. de Insect. 85.* Hippomyrmeces, *Raii Insect. 70. The Honey-Ant. Vires.* Venerem excitat; oleum per infusionem Podagram & Paralyfin juvat.

In Capite de Gummi Lacce, *Garcia* opinionem tradidi, nimirum formatum illud esse à magnis quibusdam formicis alatis: contrarias etiam opiniones retuli, ut easdem hic repetere non sit opus. Verum an arbores istæ à formicis prædictis terebrentur, an ab Indica quadam formica tota specie diversa, non ausim determinare.

XIX. De Cicada.

A. **C**icada, *Offic. Schrod. v. 340. Aldrov. de Insect. 307. Fons. de Insect. 22. Mouff. 127. The Bawm-Cricket.* In Italia vulgaris notitiæ est, in Anglia autem incognita. Insectum est alatum, Gryllis aliquantulum simile, valde stridulum, rore vivens. In Regno Neapolitano Cicadæ

innumera quotidie exsugunt & depascunt Ornum seu Fraxinum humilicrem rotundiore folio, ex quarum vulneribus exsudat Manna; sicut in India Orientali Lacca emanat ex Zizyphi specie, formicis arborem terebrantibus. Ex observatione D. Tancredi Robinson, M. D. *Vires.* Utimur, inquit *Schroderus*, cicadis siccis ad colicos affectus cum paribus numero piperis granis. Alii assas edendas iis offerunt, quibus affecta vesica est. Cinis insigniter calculum conterit.

XX. De Gryllo.

A. **G**ryllus, *Offic. Mer. Pin. 200.* Gryllus domesticus, *Schrod. v. 342. Raii Insect. 63. Aldrov. de Insect. 442. Charlt. Exer. 44. Fons. de Insect. 65. The Cricket.* Insectum est alatum, colore ferrugineo, focorum incolæ, stridulo suo cantu sedulum. *Vires.* Commendatur ad Diuresin (cinis exhibitus) ad visus imbecillitatem (succus expressus instillatus) tonsillas lenit affricatus, *Schrod.*

XXI. De Locusta.

A. **L**ocusta, *Offic. Fons. de Insect. 62. Schrod. v. 343. Mer. Pin. 200. Aldrov. 404. Mouff. Insect. 117. Charlt. Exer. 44.* Locusta Anglica minor, vulgatissima, *Raii Insect. 60. The Grasshopper.* Insectum alatum, colore viridi, in campetribus degens. *Vires.* Odoris suffitus urinæ difficultates juvat, præsertim quæ sceminas malè habent, *Diosc.* Sunt qui appensas collo quartanam sanare aiunt, *Schrod.*

XXII. De Bombyce.

A. **B**ombyx, *Offic. Schrod. v. 339. Goedart. i. 112. T. xlii. List. Ed. Angl. 41. N. 32. Mar. Eruc. Ort. i. p. 1. Aldrov. de Insect. 278. Fons. de Insect. 114. The Silk-Worm. Albin. Tab. xii.* Miram subit Metamorphosin. Ex ovis pusillis calore solis verno tempore producit Animalculum seu Eruca, *Bombyx* in Officinis dicta; Eruca hæc Mororum foliis vescitur, donec ad maturitatem pervenit: hinc indita Thecæ charactæ, textura se cingit folliculo sericeo continuato sæpe replicato, ex ore emisso, colore nunc pallescente, nunc flavescente, magnitudine & figurâ ovi columbini, eaque seipsum recondit, usque dum in chrysalidem seu aureliam transmutatur, & mortua esse videtur: ex qua erumpens, papilionis formâ quadri-

quadripennis prodit, coituque interveniente triduo, à quo masculus statim moritur, ova parit semina quamplurima, ac deficit. *Ufu.* Eruca integra, Sericum, i. e. textura bombycina, & folliculi sericei. *Vires.* Bombyces exsiccati & pulverisati insperguntur vertici capitis, ad arcendam vertiginem & convulsionem. *Sericum & Folliculi* sunt caliditate & frigiditate temperati, corroborant spiritus vitales, naturales & animales reficiunt, *Schrod.* *N. B.* Caveatur à folliculis alvi spurcitie scedatis, vel in quibus adhuc aurelia aut vermis latitat mortuus.

XXIII. De Eruca.

ERUCA, *Offic. Schrod.* v. 341. Eruca Brassicaria maximè vulgaris, nigro, luteo, & cæruleo coloribus variegata, *Raii Insect.* 113. **The Caterpillar.** Fœtus est cujusdam Papilionis, similemque Metamorphosin subit, quam Bombyx, tandemque in Papilionem abit. Multæ sunt species; quod autem in Officinis nostris usurpari debet, insectum est vulgaris notitiæ, Brassicæ folia depascens. *Vires.* Erucae tusæ, earumve pulvis adhibitus, vesicas excitat, ut Cantharides, & cutem denudat. *Mouffetus* ait eas facere ut dentes ex alveolis excidant. *Hippocrates* Anginæ conducere tradit.

Pinum Erucae à *Dioscoride* absque descriptione nominantur. Hæ à *Matthiolo* in Pinis Tridentinis frequenter inveniri traduntur: quæ, quantum ex ejus descriptione colligere licet, gregarie sunt, Sepiariarum nonnullarum adinstar, quæ telâ amplâ universæ se includunt.

Insecta Coleoptera seu Vagina-pennia.

XXIV. De Scarabæo.

A. 1. **S**CARABÆUS cornutus, *Schrod.* v. 345. Scarabæus maximus platyceros, Taurus nonnullis, aliis Cervus volans, *Raii Insect.* 74. Scarabæus Cervus volans dictus, *Mer. Pin.* 201. Scarabæus major cornutus, *Mouff. Insect.* 148. *Jonsf. de Insect.* 67. Cervus volans, *Aldrov. de Insect.* 451. *Charlt. Exer.* 46. **The Stag Fly.** Repertur Maio, & æstate in sylvis. *Ufu.* Ipsi Scarabæi,

& cornua. *Vires.* Scarabæi commendantur ad dolores & contracturas nervorum, ad febrem quartanam amuleti loco impositi. *Cornua* suspensa de collo infantum urinam cohibere dicuntur, *Schrod.*

A. 2. Scarabæus pilularis, *Schrod.* v. 345. *Jonsf. de Insect.* 70. *Raii Insect.* 105. *Charlt. Exer.* 47. *Aldrov. de Insect.* 449. *Mouff. Insect.* 153. Scarabæus pilularius melanocyanus, *Mer. Pin.* 201. *Vires.* Commendatur magnopere in procidentia ani, in hæmorrhoidibus cæcis dolorificis lenientis, *Schrod.*

A. 3. Cantharides, *Offic. Schrod.* v. 339. *Mouff. Insect.* 144. Cantharides Dioscoridis, *Charlt. Exer.* 47. Cantharis major, *Jonsf. de Insect.* 76. *Aldrov. de Insect.* 476. Cantharides vulgares Officinarum, *Raii Insect.* 101. **Spanish Flies.** Scarabæus est oblongus, parvus, aureo fulgore viridans, saporis acris & erodentis. *Vires.* Calidæ sunt, & siccæ sat valide, adeoque corrosivæ seu vesicatoriæ, diureticiæ, emmenagogæ. Hinc usus creberrimi in vesicatoriis. Internus earum usus rarissimus est, quippe inter venena vulgo recensentur: vesicæ nimirum urinariæ adeo insensæ sunt, ut vel extrinsecus cuti alligatæ eam exulcerent. Sunt nihilominus audaculi, qui diureticis eas admiscunt, *Schrod.*

De usu & abusu Vesicantium consule *Dissertat. Baglivi.*

A. 4. Buprestis, *Offic. Aldrov. de Insect.* 487. *Jonsf. de Insect.* 78. *Mouff. Insect.* 141. *Charlt. Exer.* 48. **The Burn-Cow.** Ex Cantharidum genere esse videtur, sed oblongiore corpore; elytrum exterius ex viridi flavescit, vel potius aurum imitatur. Longiora item crura habet, & crassiuscula. Oculi globosi, prominentes. Ex fronte juxta oculos, duo cornua oblonga, articulata gerit. Caput parvum. Os patulum, durum, robustum, forcipatum, dentatum, quo crudeliter vulnerat & mordet. Venter non rotundus, sed in longum productus. *Vires.* Erodere, ulcerare, calorem elicere vim habent, *Diosc.*

Buprestis, à *Dioscoride* memoratur his verbis: *Simili modo vocantur Buprestes genera quædam Cantharidum.* Quæ descriptio adeo brevis est, ut magnas controversias excitaverit inter Auctores Zoologicos. Descriptio, quam hic exhibeo, à *D. Pennio* desumpta est; qui affirmat, quod circa Heydelbergam frequentes inveniuntur, suntque Capricorni species. *Plinius* Buprestes in Italia frequentes esse scribit, quas *Matthiolus* Scarabæi parvum genus esse ait *Mouffetus*, præter prædictam

Etiam Buprestin à *Pennis* descriptam, tres aut quatuor Scarabæorum species meminit, quas pro Buprestium generibus habet. Nonnulli Araneum parvum, rubicundum, pro Buprestii habent, sed præter rationem. Neque Gryllo-talpæ figura in Anglica editione *Dodonæi* absque censura transeunda est.

A. 5. *Teredo*, *Offic. Schrod.* v. 347. *The Wood-Eater*. De Teredine multa inter rei naturalis Auctores est dissensio, alius hoc, alius aliud esse vult. *Aldrovandus* quatuor Teredinum genera constituit. Unum in lignis reperitur. Alterum Vermiculus dictum. Tertium *Thris*. Quartum *Cossus*. His addit *Jenfonus* quintum ab *Agricola*, quem ab æneo colore *Bupfesterworm* vocat. Nos autem hexapoda illum Scarabæi minoris arborei productricem, qui in arboribus frequens invenitur, Teredinem Officinis esse arbitramur. *Ufu*. Excrementa farinacea *Powder of Post* dicta. *Vires*. Exsiccat pulvis iste, unde ulceribus humidis & fluidis feliciter inspergitur, & hoc eodem titulo mulierculis nostratibus admodum familiaris est in excoriationibus infantum exsiccandis, *Schrod.*

A. 6. *Cochinilla* & *Coccinilla*, *Offic.* *Coche-nille*, *Duret.* 66. *Cochinilla*, *Laet. Ind. Occ.* 229. *Cochinille*, sive *Fici Indici* grana, *Park. Theat.* 1498. *Ficus Indicæ* grana, *C. B. Pin.* 458. *Coccinella*, *Offic.* *Coccus Indicus tinctorius*, *Geof. Traët.* 370. *Nepalnocheztl*, seu *Coccus Indicus* in *Tunis* quibusdam nascens, *Nieremb.* 312. *Hern.* 79. *Cochenilla Hispanis*, *Breyn. Hist. Cocc.* 6. *Scarabeolus hemisphæricus Cochineelifer*, *Gaz. Pet. T. i. Fig. 5.* *Sloan. Hist. Jam.* ii. 208. *Scarabæus nigricans alarum alias rubicundus lim-bis*, *Mer-Surin.* 2. *Cochineal*, *Aët. Philosoph.* *Lond.* N° 176. 193. *Cochineal*. Insectum ipsum ex *Nova Hispania* & *Mexicana* allatum. *Vires*. *Cardiacum* insigne habetur, sudorificum, alexipharmacum, & antefebile medicamentum, febres omnes quantumvis malignas sanans, ideoque in peste & febribus petechialibus sæpius exhibetur.

De *Cochinilla*, quid sit, non levis est controversia inter Rei Physicæ & Medicæ Auctores, aliis hoc, aliis aliud affirmantibus. Nonnulli originis vegetabilis esse volunt; è quibus aliqui *Tunæ* seu *Fici Indicæ* baccam fructumve, alii ejusdem gemmam seu florem nondum explicitum faciunt: Alii, & quidem rectius, productum quoddam animale esse statuunt, qui quamvis in eo omnes consentiant, quod ad Regnum (ut vocant) Animale pertineat, quid tamen in specie sit, opinionibus inter se dissident; nam alii insecti cujusdam nidum

esse aiunt, alii animalculum hexapos *Cimici* simile, alii *Scarabæum* parvum, *Lady-Cow* nostratibus dictum: alii denique, & hi quidem nostrâ sententiâ rectissimè, *Scarabæum* esse affirmant, parvum *Scarabæo* parvo prædicto similem, duobus tantum maculis in vaginis pennarum insignito, cujus præstantissimam iconem nobis exhibuit accuratissimus ille *Anatomi-cus*, *D. Edwardus Tyson*, M. D. in *Aëtis Philos. Londinensibus*, N° 176. *Cochinilla* in Officinis nostris vulgò venalis insecti corpus duntaxat est; cujus propagandi, & ad usum parandi modus, in eisdem *Aëtis Philosophicis*, N° 193. describitur, ex observatione Hispani cujusdam senioris, *Jamaicæ Insulæ* incolæ, qui in ea parte *Indiæ Occidentalis*, in qua pretiosæ istius mercis magna quotannis copia colligitur, diu vixerat; quam descriptionem in epitomen contractam hîc subjiciemus. Hoc non granum vegetabile esse, ut somniarunt nonnulli, quos inter etiam *Pometius* est, relatione, ut videtur, fabulosâ seductus, affirmat *Breyn. Hist. Cocc.* 6.

Insectum hoc initio velut vesica quædam exigua, seu tuberculum parvum in *Ficis Indicæ Tunæ* dictæ, furculis, in quibus oritur, apparet, quæ postmodum calore solis in vermiculum aut termitem evadit, qui processu temporis in *Scarabæum* parvum mutatur. *Scarabæos* hosce, cum jam plenam maturitatem adepti sunt, occidunt, fumo crasso, è materia quadam combustibili ex ea parte, unde ventus in frutices, quos Insecta depascuntur, spirat, sita, excitato, substratis prius sub fruticibus linteis. Insecta fumo suffocata, & exanimata, levi fruticum concussione in lintea faciliè decidunt; adeoque magnâ copiâ, nullo fere negotio colliguntur. Deinde super linteam expansam in arenoso quodam aprico leco, aut pavimento faxeo, solis calori tamdiu exponunt, donec exsiccantur corpusculis contractis, quæ manibus leniter confricatæ, in grana abeunt, alis, pedibusque, &c. decedentibus, quæ postea ventilatione, aliòve artificio separanda sunt. Imò, qui dubitat (inquit doctissimus *Paulus Ammannus*) *Cochinellam* Insectum esse, hæc grana putatitia indat aquæ calidæ, & statim videbit crura post aliqualem emollitionem: Interdum etiam apud Mercatores integrum Insectum, interdum alæ instar Muscarum reperiuntur.

Quamvis *Cochinilla* Officinarum *Scarabæi*, *Lady-Cow* nostratibus dicti, species sit; non est tamen noster communis, ut *D. Salmonus* in *Dispensatorio suo* & *Seplastario Londinensi* erroneè affirmavit. Nam quamvis octo aut decem species *Scarabæi* illius in Anglia viderim, nullus tamen ex eis com-

compressus aut contusus delicatum illum Cochinillæ colorem præbuit.

In *Actis Philosoph. Lond.* N^o 292. D. *Lewenboeck* microscopicas quasdam observationes dedit de *Cocconilla* ad probandum eam animale substantiam esse, non fructum aut excrescentiam alicujus plantæ, ut *Mercator* quidam *Amsterdamensis* existimabat. Quod ad argumentum quo utitur ad opinionem suam confirmandam, nimirum, quod Insecta hæc transmutationem non subeant, quia in ovis, quæ ex eorum corporibus exemit, Animalculum sex pedibus præditum semper observaverit; cum ad contrarium probandum æquè inservire possit hoc argumentum: nam cum *Scarabæorum* genus ova ponit, quæ omnia in hexapoda Animalcula abeunt, quæ in *Scarabæos* tandem mutantur. His addere liceat, quod ingeniosus ille *Rerum Naturalium* Exquisitor, D. *Jac. Petiver* in *Gazophylacio* suo Tab. i. Fig. 5. *Cochinillæ* in omnibus suis formis figuras exhibuit: *Hexapodis*, *Aureliæ*, *Scarabæi*.

XXV De Cicindela.

A. *Cicindela*, *Offic. Schrod.* v. 340. *Mouff. Insect.* 108. *Charlt. Exerc.* 48. *Mer. Pin.* 201. *Jons. de Insect.* 80. *Aldrov. de Insect.* 492. *Noctiluca* terrestris, *Col. Ecphr.* 1. xxxviii. *Scarabæus* *λαμπυρὶς* sordidè nigricans, corpore longo & angusto, seu *Cicindela* mas, *Raii Insect.* 78. *Cicindela* impennis seu foemina, *Ejusd.* 79. *The Slow-worm.* *Usu.* Insectum ipsum. *Vires.* Sunt qui in calculo commendant, *Schrod.* Vim anodynā ei attribuit *Cardan.*

De *Cicindela* magna inter Auctores dissensio & lis est, aliis volentem à reptili sexu tantum, aliis specie differre affirmantibus, in quibus *Julius Scaliger*, *Exercit.* 191. & ingeniosissimus vir D. *Richardus Waller*, *Philosoph. Transact.* N^o 167. pag. 841. qui propriā experientiā *Cicindelas* volantes utriusque sexus esse didicisse aiunt, siquidem coeuntes viderint. De quorum fide quamvis minimè dubitem, *Vitimigliæ* tamen apud *Fab. Columnnam* par. ult. p. 89. sententiam, etiamque *Mouffetti*, p. 109. *Cicindelas* volatiles mares esse, reptiles foeminas, confirmant experimenta nuper facta à vicino nostro D. *Benjamin Allen*, M. B. hic *Braintriæ* degenti, qui *Cicindelas* volantes cum reptilibus coivisse sæpius observavit, volantes inter se nunquam, ut neque reptiles; unde non immeritò colligit & concludit (cujus etiam experientiæ nos acquiescimus) volatiles mares esse, reptiles foeminas.

XXVI. De Proscarabæo.

A. *Proscarabæus*, *Offic. Mouff. Insect.* 162. *Jons. de Insect.* 74. *Mer. Pin.* 201. *Scarabæus* unctuosus, *Schrod.* v. 345. *Pinguiculum*, *Agricol.* *Meloen*, *Paracels.* *The Dil-Beetle.* *Maio & Junio* juxta vias, & passim in sylvis obrepit. *Usu.* Ipsum Insectum, & ejus liquor oleosus colore subflavo. *Vires.* *Cantharidum* naturam imitatur, urinam pellit & sanguinem, canis rabidi morsum egregiè expugnat, varos dictos, i. e. arthritidem vagam, auctore *Wiero*, curat pulvis vel conditura exhibita. Extrinsecus expetitur à quibusdam ejus liquor ad vulnera; additur & emplastris in bubone & carbunculo pestilentiali; permiscetur & antidotis, fitque inde oleum ex infuso animalium vivorum in oleo communi, quod loco Olei *Scorpio* num nonnulli adhibent, *Schrod.*

XXVII. De Blatta.

A. *Blatta*, *Offic. Aldrov. de Insect.* 499. *Blatta* foetida, *Mouffet. Insect.* 138. *Charlt. Exerc.* 49. *Jons. de Insect.* 82. *Mer. Pin.* 202. *Scarabæus* impennis tardipes, *Pet. Gazophylac. Nat. & Art. Tab.* 24. Fig. 7. *The Slow-legg'd Beetle.* In cellis vinariis reperitur. *Vires.* Cum oleo decocta aurium dolores instillatu mitigant, *Diosc.*

SECTIO SECUNDA.

De Exanguibus majoribus.

A. *Animalia* Exanguia majora pleraque Aquatica sunt; & ab *Aristotele Hist. Animal. lib.* 4. cap. 1. commodè dividuntur in tria genera, nimirum *Mollia* sive *Mollusca*, *Crustacea*, & *Testacea*.

Animalia

Animalia Exanguia majora sunt vel

Mollia sive Mollusca: *Sepia*.

Testacea; hæ autem vel sunt

Univalvia, minime tortilia, paululum curva, tenuia, ex utraque parte hiantia, externe

Glabra, colore albo: *Dentalia*.

Striata, colore ex viridi albicante: *Entalia*.

Turbinata, figura

Breviore, testæ apertura clausa operculo

E saliva confecto tantum ad hyemem: *Cochlea terrestris*.

Testaceo:

Oblongo & majore, colore spadiceo, odore gravi: *Blatta Byzantina*.

Rotundiore & minore, colore vario ex rubente & albo: *Umbilicus Marinus*.

Productiore, rostro sinuato, sive canaliculato, ventricoso, & basi, & capite sive rostro productiore, succo

Purpureo prægnans: *Purpura*.

Aqueo, seu decolor: *Buccinum*.

Bivalvia, valvis

Similibus non striatis

Asperis, Unionifera: *Mater Perlarum*.

Planis: *Mytilus*.

Dissimilibus asperis: *Ostrea*.

Cruſtacea, corpore

Productiore, media inter *Aſtacus marinus* & *Scyllam* magnitudine: *Aſtacus Fluvialis*.

Breviore & rotundiore, depresso, colore

Livido, tibiis & brachiis lævioribus: *Cancer Marinus*.

Ex rufio nigricante, tibiis & brachiis asperioribus & rugosioribus: *Cancer Fluvialis*.

Exanguia Mollia sive Mollusca.

Mollia sive Mollusca sunt, quæ cum sanguine careant, extrinsecus habent carnosum seu carnisiforme corpus, intus autem solidum & firmum, ossi respondent, R. Hist. Animal. p. 52.

Zoophyta sunt, quæ nec animalium, nec plantarum, sed tertiam ex utroque naturam habent, & ut Aristoteles loquitur, τὰ ἐναυροτεπείσθητα φύτῃ & ζῳῇ, quæ ambigunt inter plantam & animal, quæ Plantanimalia dici possunt, C. B. Pin.

I. De Sepia.

A. *Sepia*, Offic. Schrod. v. 332. Ind. Med. cix. Salvo. de Aquat. 165. Mont. Exot. 6. Aldrov. Exang. 44. Charlt. Exer. 51. Jons. Exang. 7. Bellon. de Aquat. 336. Rondel. i. 498. Gesn. Aquat. 851. Loligo, Sepia, Mer. Pin. 191. *The Cuttle Fish*. Usu. Os, seu Testa, substantia est testacea, candida & lævis, utrinque tumida; parte supina duriuscula, lævi & glabra; inferna, fungosa, mollicula, leviter aspera & friabili, in dorso piscis nata, saporis aliquantulum subacris. Vires. Exsiccat, abstergit, maculis, nævis, scabiei humidæ medetur, oculis convenit, gingivis tumidis subvenit, Asthmaticis auxilio est, Gonorrhœam sistit, Calculos pellit, Urinas movet. Humor ater intra vesiculam in corpore repertus, alvum movere dicitur. Ova renes & uteres abstergunt, menses & urinam cient, Schrod.

II. De Lepore marino.

A. *Lepus marinus*, Offic. Charlt. Exer. 51. Rondel. i. 520. Bellon. Aquat. 437. Gesn. Aquat. 475. *Lepus marinus primus*, Aldrov. Exang. 78. Jons. Exang. 9. *The Sea-Hare*. Maris incola est. Loligini parvæ similis est, describente Dioscoride. Vires. Per sese tritus, aut cum Urtica marina illitus capillos evellit, Diosc.

III. De Pulmone marino.

A. *Pulmo marinus*, Offic. Aldrov. Exang. 577. C. B. Pin. 369. Jons. Exang. 56. Bellon. Aquat. 438. Gesn. Aquat. 760. Rondel. Aquat. ii. 131. Charlt. Exer. 68. *Sea-Lungs*. Mari innat. Colore est crystalli in modum pellucido, cum cæruleo misto, substantia tam fragili, ut vix è mari integer eximi queat. Vires. Podagras pernionesque emendat Pulmo marinus recens tritus & illitus, Diosc.

IV. De Urtica marina.

Urtica dicta, quod admota contrectantis manum pungat, Plin.

A. Urtica marina, *Offic. Charlt. Exer.* 68. *Schonef. Ich.* 77. Urtica, *Jons. Exang.* 54. Urtica marina 5 & 6 *Rondeletii, C. B. Pin.* 369. Urtica rubra, *Rondel.* i. 530. *Bellon. Aquat.* 342. *Gesn.* 1039. *Aldrov. Exang.* 568. Urtica vel Pulmonis marini species, *Mer. Pin.* 194. **Sea Blub. er.** Aquis innatat, aestuque maris in litore saepe rejicitur. Corpora sunt pellucida, rotunda, compressa gelatinae in modum, cum venis rubris intermixtis. *Vires.* Cum Lepore marino viribus convenit.

Exanguia Testacea.

Exanguia testacea sunt, quorum intus est carnosae pars, foris firma, quae & flexu frangi, & ictu rumpi, & compressione disjici non possunt, *R. Hist. Animal.* p. 52.

Haec autem vel sunt Univalvia, vel Bivalvia, vel Turbinata.

Univalvia.

V. De Dentalio & Entalio.

A. 1. **D**entalium, *Offic. Schrod.* v. 328. *Charlt. Exer.* 63. *Mont. Exot.* 6. Dentales, *Scyll.* p. 136. *Tab.* xviii. n. vii, viii. Dentalium conchae species, *Ind. Med.* xlv. Dentale leve, album, altera extremitate rufescens, *List. Hist. Conch.* iv. *Seet.* 11. n. 2. Dentales, *Gesn. de Aquat.* 345. Tubulus Dentalis levis, *Lang. Meth. Testat.* 5. *Rondel. de Pife.* ii. 110. Autales dicuntur alii ejusdem formae, sed minores, *Bonan.* 91. **The Dog-Like-tooth-Shell.** In mari Britannico capiuntur. Tubulus est oblongus, gracilis, teres, nonnihil inflexus sive arcuatus, paulatim angustior, ab imo ad summum concavus, utraque extremitate

apertus, absque ulla naturali rima aut fissura, albus, altero tamen extremo parum rufescens, exteriùs laevis admodum & velut politus.

A. 2. Entalium, *Offic. Schrod.* v. 328. *Charlt. Exer.* 63. *Scyll.* 137. *Tab.* xviii. n. vi. Dentalium primum & quartum, *Aldrov. de Aquat.* 283. Autales, *Gesn. Aquat.* 345. Tubulus Dentalis striatus, *Lang. Meth. Testat.* 5. Tubulus aut Siphunculus maris, *Bonan.* 91. Dentale viride striatum, maximis striae raris majusculae admodum exstantes, minimis striae densae & tenuiores, *List. Hist. Conch.* iv. *Seet.* ii. n. 1. Denticuli Elephantis, *Rumph.* 125. *Tab.* 41. 1. *Valent. Mus. Mus.* 187. **The Entaglia.** Praecedente longior est, & crassior multo, alias persimilis, nisi quod hic striatus sit, striis profundis, seu majoris porcis elatis, & coloris plerumque viridantis. Ex India Orientali transfertur. *Vires.* Utrumque, etsi in Medicina hactenus parum usitatum sit, attamen cum aliis testarum generibus ad similes affectus adhiberi posse verisimile est.

Itali moderni lapides, metalla, ligna quaecunque lineis aut figuris insculpta, aut etiam cannulata *Entaglie* vocant, unde & à vocis Dentalii proximitate, Entalii nomen ortum habuisse conjectat eruditissimus simul & ingeniosissimus vir, *D. Martinus Listerus, M. D.* Qui plura de Dentalio & Entalio desideret, consulat *Acta Philosoph.* N. 197.

Turbinata.

VI. De Cochleis.

A. 1. **C**ochlea terrestris, *Limax terrestris, Offic.* Cochlea testacea, *Schrod.* v. 283. Cochlea cinerea, maxima, edulis, cujus os operculo crasso, velut gypseo, per hyemem clauditur, *List. Hist. Animal. Angl.* 111. Cochlea cinereo rufescens fasciata, leviter umbellata, *Ejusd. Hist. Conch.* i. n. 46. Cochlea Pomatia edulis *Gesneri, Ejusd. Exerc. Anatom.* i. Pomatia, *Gesn. de Aquat.* 255. Cochlea terrestris gypseo operculo obliterata, *Aldrov. de Exang.* 389. **The Snail.** In meridionali Angliae parte frequens. *Usu.* Cochleae integrae. *Vires.* Cochleae refrigerant, in-crassant, consolidant, leniunt, nervis conveniunt ac pulmonibus. Hinc usus praecipui interne ad tussim,

tussim, phthisin, excretionem sanguinolentam, aliosque pulmonum affectus; hinc ad Hepatis calorem, & colicum dolorem. Extrinsecus maturant ac rumpunt anthraces, consolidant vulnera, præcipue nervorum, ulcera sanant, inflammationes mitigant, ventrem hydropicorum, hydrocelemque herniosorum detumescere faciunt, hæmorrhagiam cohibent, *Schrod.* Verum quoniam hoc genus Cochleæ minus frequens, nec ubique obvium est, Officinæ nostræ ejus loco *Cochlea vulgari majori pulla, maculata, & fasciata hortensi* utuntur, absque ullo, sententiâ nostrâ, gravi aut periculoso errore.

A. 2. Cochlea minor ex luteo & nigro variegata, *Ind. Med.* An cochlea interdum unicolor, interdum variegata, &c. *List. Hist. Conch. i. n. 54?* *The Paris Garden Snail.* In hortis apud Parisienses invenitur. *Ufu.* Testa. *Vires.* Servantur ad Collyria.

A. 3. Cochlea aquatica, *Offic.* Cochlea fusca, fasciis crebris angustisque prædita, *List. Hist. Animal. Angl. 162.* Cochlea nigricans, dense & leviter striata, *Ejusd. Hist. Conch. iv. Sect. 5. n. 43.* *The Water-Snail, or Periwinkle.* In Catalogo simplicium Pharmacopœiæ Londinensi præfixo inter aquatiliū testas invenio Cochleæ & Buccini titulos, quæ cum nomina generica sunt, species sub se plurimas complectentia, ut *Aldrovandum, Gesnerum, Johnsonum, Bonannum*, sed præcipue celeberrimum nostrum D. *Martinum Listerum*, M. D. consulentibus patebit; quænam ex omnibus deligenda sit, non ausim determinare, huic tamen pisci id nominis attribui, quoniam in mari nostro aut ora maritima frequens invenitur; ejusque caro easdem vires habere dicitur, quas Cochlea terrestres. Quod ad testas Cochleæ, Conchæ, Buccini attinet, quamcunque assumas & utaris, modò marina sit, perinde est: Sunt enim omnes Alkali & earundem virium participes. At neque *Dioscoridem* aut *Actium* inter Ostreum, Purpuram, aut Buccinum in calcem aut cinerem redacta ullam distinctionem facere observavit eruditissimus *Listerus*, verum omnibus eandem vim causticam tribuisse.

A. 4. Cochlea cæolata, *Aldrov. de Exang. 393.* *Jonf. de Exang. Tab. xii.* *Gesn. de Aquat. 240.* *Rondel. de Pisc. ii. 98.* *Charlt. Exer. 62.* Cochlea cæolata antonomasticè dicta, *Bonan. 114. Tab. xi. n. 11, 12, 13.* Cochlea Trochiformis striata, rugosa, papillosa, &c. *Lang. Meth. Test. 51.* In mari mediterraneo inveniuntur. *Ufu.* Operculum, Officinis *Umbilicus Marinus* dictum, *Bellon. de Aquat. 430.* *Mont. Exot. 6.* Operculum cochlea-

rum marinarum subrotundum in se contortum, *Lang. Meth. Test. 56.* Substantia lapidea, superficie plana, sphaeræ lineâ insigni, colore fulva; altera parte concava umbilici in modum, colore carneo aut igneo, sapore terreo. *Vires.* Venerem stimulat, inquit *Johnsonus*.

Augustinus Scilla, aut ova Cochlearum, aut abbreviata, nondum perfecta, & ab iisdem cochleis generata hoc operculum esse sibi persuadet; at ingeniosissimus ille vir D. *Joannes Raius*, cum in Italia peregrinatus est, ipsum piscem vivum in testa sua hujusmodi operculo tectum, recens è mari extractum Romæ nactus est.

VII. De Blatta Byzantia.

Blatta Byzantina, *Offic.* Blatta Byzantia, *Schrod. v. 325.* Blatta Byzantia sive Unguis odoratus, *Park. Theat. 1573.* *Ind. Med. xxi.* Blatta Byzantina, Unguis odoratus, *Mont. Exot. 6.* Operculum cochlearum marinarum subrotundum vulgare, *Lang. Meth. Test. 56.* Blatta Byzantia Arabum, *Aldrov. de Exang. 346.* Operculi Conchylii & Buccini, *Rondel. de Pisc. ii. 86.* *The Constantinople Sweet-Boof.* Tegumentum est oblongum, quibusdam Testæ Turbinatæ, substantia cornea, colore spadiceo, odore gravi, *Alloen Barbad. æmulans.* *Vires.* Interne laxat alvum, splenem emollit, vitiososque humores discutit. Externè excitat fustitu scæminas strangulatu uteri oppressas, comitialesque. In reliquis idem præstare poterit, quòd aliæ concharum testæ, *Schrod.*

Testa hæc multæ inter eruditos contentionis materia fuit, *Matthiolus Unguem Odoratum & Blattam Byzantinam* pro eadem re à *Serapione & Avicenna* aliisque è Græcis recentioribus habita fuisse affirmat. Cui opinioni Officinæ etiam nostræ, & *Schroderus*, & *Parkinsonus*, atque etiam *Paulus Ammannus* favent: Ut & *Rumphius*, qui Blattam Byzantinam operculum Muricis seu Pseudo-purpuræ in mari Ambonico inventam esse tradit. His contradicit *Fuchsius*, qui Blattam Byzantinam Purpuræ operculum esse ait, & ab Onyche *Dioscoridis*, i. e. ungue odorato, diversum: Quod ab ingeniosissimo D. *Martino Listero*, M. D. literis ad me datis clarius demonstratur, cujus observationes ipsius verbis in Latinum versis accipe:

‘ Blattam Byzantinam Ungui odorato successisse, ejusque loco in Officinas illatam fuisse autumo, *Diosc.* temporibus optimus, viz. pallidissimus & pinguisissimus à mari Rubro advectus est; nigrior

'minorque à Babylone aut sinu Persico.' Verum, ut videtur, recentior ætas circa Byzantium inventis contenta est, unde Blatta Officinalis hodierna cognomen obtinuit. Blattæ nomen huic operculo (ut conjicio) inditum est à colore, ut quæ *Blattæ pistri-nariæ* Londini frequentissime colorem obscure capillaceum referat; partim etiam quod Blatta hæc Scarabæi genus sit latum, & tenue operculi istius instar.

Fatendum equidem est, eundem *Dioscoridem* Unguem dictum operculum fuisse (πῦμα κογχύλιον) affirmare Purpuræ piscis operculo simile; suo tempore usitatum intelligit, quando (ut videtur) Unguis Odoratus deperditus fuit, saltem in Europam non illatus. Verum ex eodem *Dioscoride* apparebit Unguem verum operculum minimè fuisse, unde & operæ pretium erit errorem hunc detegere, & consequenter ostendere quantum delirarunt moderni, Turbinis marini operculum pro vero Ungue odorato substituendo.

Unguis historiam, prout eam tradit *Dioscorides*, accipe: In lacubus, inquit, nardiferis Indiæ reperitur; quapropter, & Conchyliis Nardum depascens, aromaticus evadit (seu odora menta redolet) colligitur verò postquam æstivis caloribus lacus inaruerint. Concludit Conchylium ipsum ustum seu calcinatum eadem quæ Purpuram & Buccinum efficere. Et in capite de Nardo, Indicam *Nardum* prope fluvium Gangem nasci scribit, hoc est, in lacubus quibusdam, quos fluminis istius inundatio efficit. Hinc apparet (1.) Unguem odoratum aquarum dulcium Conchylii partem fuisse. (2.) Si in lacubus Nardiferis ad fluvium Gangem colligeretur, qui sit, ut idem à mari Rubro aut Babylone adferretur? Deinde, cur testa ipsa, inutilis sarcina, tam longo itinere à Gange fluvio ad Græciam usque deportaretur, si solius operculi (quod decimam partem ipsius testæ pondere raro excedit) usus esset. Quod si adferri & venundari non soleret, quorsum vires ejus adjicerentur, aut quomodo earum experimentum fieri posset? Hinc conjicio Unguem odoratum verum nonnihil similem fuisse dimidiæ testæ Petunculi istius fluvialis in fluvio *Thamesi* frequentissimi, pollicaris unguis magnitudine & crassitie, idque ob sequentes rationes.

1. Quod Unguis odoratus pisciculus Bivalvis, seu Mytilus, aquarum dulcium alumnus esse videtur, cum lacuum ad fluvium Gangem exsiccationem expectarent antequam eos colligerent. Jam vero Bivalvia arena & limo reconduntur, nec unquam in summas aquas emergunt, iisque innatant & fluitant, ut Turbinata solent (quibus solis operculum

proprium est) ideoque quovis tempore facile capiuntur. 2. Animalculum hoc Conchylium vocat, & generali illo nomine ab aliis omnibus speciebus, de quibus variis capitibus agit, distinguit; quod quamvis utrique Generi tam turbinato quam bivalvi commune sit, peculiariter tamen & maxime proprie Concham seu Bivalve denotat. 3. Onyx disertis verbis à *Plinio* inter Bivalvia recensetur. Siquidem (l. 32. c. 11.) synonyma illi sunt *Solen*, *Aulos*, *Donax*, *Onyx*, *Dactylus*. Et expressius adhuc (lib. 9. cap. 61.) Concharum genera sunt *Dactyli* ab humanorum unguum similitudine appellati. Unde verisimillimum est Onychem odoratum à lacubus aquæ dulcis, qui ad Gangem Indiæ flumen sunt, olim advectum non absimilem fuisse vulgari Onychi maris Mediterranei, qui è *Solenum* genere fuit. Hæc omnia *Listerus*. Ex quibus Vir ille doctissimus rectè insert, & concludit Blattam Byzantinam Officinarum Unguem Odoratum Veterum (quocum confunditur) non fuisse; quem ob difficilem ex India in Europam transitum olim deperditum, & oblivioni traditum esse magna probabilitatis specie conjectatur. Illud certè nobis constat, operculo illi quod in Officinis nostris Blattæ Byzantine nomine venditur è notis caracteristicis Unguis odorati Veterum nullam convenire, quem medicamentum probum & efficax fuisse credibile est ab odore quem obtinuit aromatico, qui in pulveribus nostris testaceis desideratur.

VIII. De Buccino.

Buccinum, *Offic.* Buccinum album, leve, maximum, septem minimum spirarum, *List. Hist. A. A.* 155. Buccinum rostratum majus crassum orbibus paululum pulvinatis, *Ejusd. Hist. Conch.* iv. *Secl.* xiv. n. 4. *The Wibelk.* In alto mari ea piscantur. Nomen est genericum sub se plurimas species complectens, ut in Cochlea aquatica ostendimus. *Ufu.* Testa. *Cionia*, *Offic.* est media pars circa quam testa volumen claviculatim intorquet. *Vires.* Cremata simili modo Purpuris Buccinisque facultatem urendi consequuntur. Testa cum Ostrea & reliquis testis viribus convenit

IX. De Purpura.

Purpura, *Offic.* Purpura nostras violacea, *Col. de Purp.* 1. Purpura violacea Fab. Columnæ, *List. Hist. Conch.* iv. *Secl.* xv. n. 1. ex Tarentino sinu allata, *Bonan.* 150. n. 172. *The Purple Fish.* In mari Mediterraneo frequens. *Ufu.*

Ufu. In Officinis testa valida, rugosa, striata, tuberculis brevibus inæqualis, inter Mechanicos Sannes purpurea ad tingendum olim in usu fuit. *Vires.* Alkali est, & cum reliquis testis viribus convenit.

In Purpura describenda adeo breves & obscuri fuere Veteres, ut quodnam Conchylium sit Recentioribus litigandi occasionem dederint, à quibus variæ producuntur species, purpuream saniem gignent. Verùm *Fab. Columna* litem determinavit, veram Purpuram demonstrando. Quamvis autem hodie purpura genuina Officinis nostris vix cognita sit, purpurei tamen succi cognitio adnotante ingeniosissimo illo & eruditissimo viro jam antea laudato, *D. Martino Lister*, ab antiquis usque temporibus ad sæculum nostrum traditione saltem transmissa & derivata est; in hisce etiam Insulis; inter Arcana tamen habita & studiose celata; donec *D. Guill. Cole* eam arripuit & publico exhibuit, *Act. Philof. Lond. N. 178. p. 1278.* quo Lectorem refero. Quinetiam *D. Robertus Southwell, E. A. Regiæ Societatis* tunc Præses dignissimus, multos ante annos *D. Listero* retulit, matrem suam in Hibernia dum viveret celebrem fuisse sudarii piscis cuiusdam succo indelibilibus notis, quæque elui nequirent signandis. Quin & Bedæ temporibus Ars purpuram tingendi in Anglia usitata summoque in pretio habita erat. Sunt Cochleæ (inquit *Hist. Eccles. Gentis Angliæ, lib. 1. cap. 1.*) fati superque abundantes, quibus Tinctura coccinei coloris conficitur. Cujus rubor pulcherrimus nullo unquam solis ardore nulla valet pluviarum injuria pallefcere; sed quo vetustior eo solet esse venustior.

X. De Concha venerea.

A. Concha venerea, Conchula Cytheriaca, *Mont. Exot. 6.* An Venerea in mari Siculo, & Tarentino frequens, ubi vulgò vocatur Porcelletta, *Bonan. 145. n. 251.* *Ufu.* Testa. *Vires.* Edulcorat, *Mont. 31.* In Officinis nostris est incognita.

Bivalvia.

XI. De Ostrea.

A. Ostreum, *Offic.* Ostreum vulgare, *Ind. Med. lxxxvii.* Ostreum striatum striis peculiaribus, *Lang. Meth. Test. 82.* Ostreum vulgare maximum intus argenteo quodam splendore albescens, *List. Hist. A. A. 176.* Ostrea, *Schrod. v. 531. Charlt. Exer. 66. Rondel. ii. 37. Schonef. lcht. 54. Gesn. Aquat. 645. Jons. Exang. 44. Mer. Pin. 193.* Ostrea Rondeletii marina, *Aldrov. Exang. 482.* Ostrea major sulcata inæqualiter utrinque ad cardinem denticulata, *List. Hist. Conch. iii. 20.* Concha satis nota in cœnis Ostrea Latine dicta non Ostreum, *Bonan. 108. Tab. 70.* **The Oyster.** Plurimis locis in nostro mari capiuntur. *Ufu.* 1. Testa. 2. Margaritæ Scotiæ *Offic. Mont. Exot. 6.* Margaritæ spuria five Ostrearum, *Ind. Med. lxxii.* Sunt substantiæ lapideæ rotundæ albæ, Viciæ vel Pisi ferè magnitudine, saporis terrei. 3. Caro in culinis frequentissima est. 4. Foetus, i. e. Vesicaria marina, *Offic. J. B. iii. 818. Chab. 580. Rai Cat. Angl. 302.* Pila marina velut ex ampullis constans ad spumæ similitudinem, *C. B. Pin. 368.* **Sea Balls.** Hæ æstu maris in litora sæpe rejiciuntur. 5. Testa petrificata, i. e. Ostracites, *Offic. Ostracites, Boet. de Lap. 393. Lart. de Lap. 124. Gesn. de Lap. 84. Plot Hist. Oxon. 105. Morton Northampt. 189.* Ostracites maximus rugosus & asper, *List. Hist. A. A. 236.* An n. 37. *Ejusd. Hist. Conch. App. lib. iii.* Ostracites maximus conglobatior admodum crassus in argillaceis delitescens, *Luid. Lithogr. 26. N. 471.* Ostracites rugosus & undatus mediocris subcinereus subrotundus, *Lang. Hist. Lap. Fig. 151. Tab. 47.* 2. Ostrea labris non crenatis, *Woodw. Att. ii. 43. N. f. 142.* **Hobgoblin's Claw** à vulgo vocatur. Testæ similitudinem habet crustosus & in laminas fissilis. In fodinis & glareosis reperitur. *Vires.* Testæ vim habent exsiccandi, sudorem movendi, abstergendi, &c. hinc usus earum internus præcipuè est in febribus quibus interveniente sudore medentur. Externè conveniunt indurificis absterforiis, in mariscis & condylomatis ani reprimendis. Ostrea pestiferos bubones loco transferunt, & virus omne ad se trahunt, *Schrod.* Margaritæ cum Orientalibus viribus conveniunt. Ostracite utuntur mulieres

mulieres pumicis loco ad pilos auferendos. Potus in vino menses fluentes sistit. A purgatione sumptus conceptionem prohibet. Ad nomas, & mammarum inflammationes imponitur utiliter, *Diosc.* Cum floribus Chamæmeli sumptus Lithontripicum insigne æstimatur.

XII. De Matre Perlarum.

MATER Perlarum, *Offic. Schrod. v. 530.* Concha Margaritifera, *Mont. Exot. 6. Jons. Exang. Tab. 13. Bellon. Aquat. 402. Aldrov. Exang. 418. Charlt. Exer. 64.* Concha Mater Unionum, *Rondel. Aquat. ii. 33.* Concha Mater Unionum dicta aut Margaritifera, *Bonan. 93, 11. n. 1.* Concha Margaritifera plerisque, *Berberis Antiquis Indis dicta, List. Hist. Conch. iii. n. 56.* Concha valvis æqualibus inæquilatera mediocriter vel leviter umbonata, &c. *Lang. Meth. Test. 69.* *Bocher of Pearl.* In mari Mediterraneo & alibi inveniuntur. *Usu.* Testa est, valida & ponderosa, extus rugosa, & aspera, non striata, intus lævis, argenteo colore, saporis terrei. *Margarita, Offic. Pearls.* Sunt substantiæ lapideæ, rotundæ, aut angulosæ, granulatae, albæ, pellucidæ, saporis terrei, ex peritomate eodem quo testæ generantur productæ. Duplices censentur, Orientales & Occidentales: Illæ splendidiore sunt, adeoque cæteris præferuntur, & præsertim Persicæ. *Vires.* Testæ præter vires concharum communes (quas videtis in Ostreo) sunt qui vim cordialem huic attribuunt, verum quo successu, videant ipsum. Margaritæ Cordiale præbent nobilissimum, quo balsamum vitæ oppressum, viresque exolutæ insigniter recreantur ac confortantur, proinde venenis, pesti, & putredini resistunt, animum exhilarant, &c. *Schrod.*

N. B. Margaritas non tantum in hoc genus conchis reperiri, sed etiam in aliis multis, ut Ostreis, Mitylis, &c.

Plinius Hist. Nat. lib. 9. cap. 35. Margaritas è rore genitas esse tradit; cui à Petro Joan. Fabio contradicitur, qui Quod ipsæ Margaritæ sint nihil aliud, quàm lepra concharum affirmat: Dicit enim, Conchæ omnes sunt leprose. Nobis autem ejusdem naturæ & qualitatis esse videntur cum concharum in quibus inveniuntur testis, quarum morbosæ quædam excrementiæ sunt, non roscidi conceptus: Earum vires tantopere celebratæ, non aliæ sunt quam quæ conchis omnibus communes.

XIII. De Mytulo.

MYTULUS, *Offic. Schonef. Icht. 54. Bellon. de Aquat. 397. Gesn. de Aquat. 277. Rondel. de Aquat. ii. 48. Mytuli, Mer. Pin. 193. Mytulus Rondeletii, Aldrov. de Exang. 512. List. Hist. Conch. iii. n. 200.* Musculus ex cæruleo niger, *Ejusd. Hist. Animal. Ang. 182. Musculus, Bonan. 102. n. 30. The Muscle.* In mari nostro capiuntur. *Usu.* Testa. Vires. Alkali sunt, & cum reliquis testis viribus conveniunt.

XIV. De Farragine.

FARRAGO, *Offic. Aristot. Farrago Australis, Alcyonium secundum Dioscoridis, C. B. Pin. 368. Vesicaria marina nigra, Farrago Aristotelis quorundam, J. B. iii. 818. Chab. 580.* Mytilorum aliorumve testaceorum sætura nobis videtur.

XV. De Ungue Odorato.

UNGUIS Odoratus, *Offic. Onyx, Dioscorid. The Sweet Hoof.* Quid sit Officinis nostris ignoratur, cujus in loco Blattam Byzantinam substituunt, ut in capite de Blatta Byzantina ex observationibus eruditissimi D. Martini Lister demonstravimus, quo Lectorem refero. Qui plura de a velit consulat, *AA. Philosoph. n. 192. p. 642.*

XVI. De Concha.

CONCHA, *Offic. Schrod. v. 32.* Concha longa lataque, in mediis cardinibus, cavitate quadam pyriformi insignita, *List. Hist. A. A. 170. Shell-Fish. Usu.* Testa. Vires. Ostreis & reliquis testaceis convenit. Ut Cochleæ & Buccini, ita & Conchæ nomen genericum esse, sub se plurimas species complectens, in capite de Cochleis ostendimus, quò Lectorem refero.

XVII. De Pectunculo.

PECTUNCULUS, *Offic. Schonef. Icht. 55. Pectunculus vulgaris, albidus, rotundus, circiter 26 striis majusculis, & planioribus donatus, List. Hist. A. A. 189. Capite minore, rotundiore, & magis æquali margine, Ejusd. Hist. Conch. iii. n. 171.*

n. 171. Concha striata altera, *Rondel. de Aquat.* ii. 21. Concha striata altera *Rondeletii, Aldrov. de Exang.* 449. Concha cordiformis æquilatera umbone cardinum unito striato, *Lang. Meth. Test.* 60. **The Cockle.** Passim in littore arenoso magna copia reperiuntur. *Ufu.* Caro in culinis, testa in Officinis. *Vires.* Caro gratissimi saporis est, tam cruda quàm cocta; ex testa usta & in cinerem redacta dentifricia optima conficiuntur.

XVIII. De Tellina.

A. **T**ellina, *Offic.* *Jens. Exang.* 48. Tellina secunda, *Rondel. de Aquat.* ii. 7. *Aldrov. de Exang.* 518. *Gesn. Aquat.* 940. Tellina, *Charlt. Exang.* 67. *Bellon. de Aquat.* 403. *Marris Italici, Bonan.* 104. n. 57. Tellina intus ex viola purpurascens, in ambitu ferrata, *List. Hist. A. A.* 190. Subfusca angustior intus purpurascens, *Ejusd. Hist. Conch.* iii. n. 217. **The Limpin.** In mari capiuntur. *Vires.* Recentes alvo utiles, sed maximè jus earum. Salitæ uruntur, tritæque in cinerem & cum cedria instillatæ, avulsos palpebrarum pilos renasci non patiuntur, *Diosc.*

XIX. De Chama.

A. **C**hama, *Offic.* *Charlt. Exer.* 65. *Bellon. de Aquat.* 403. Ab altero tantum latere ferè naturaliter hiantibus, *List. Hist. Conch.* iii. n. 258. Chama, alio nomine *Glycymerides* magna, hoc est, Chama magna dulcis, *Bonan.* 106. n. 59. Chama *Glycymeris, Aldrov. de Exang.* 473. *Rondel.* ii. 13. *Jens. Exang. Tab.* 14. *Gesn. de Aquat.* 71. **Barbard Cockle.** In mari Iberico reperitur. *Vires.* Chamarum allarumque conchularum in exigua aqua decoctarum jus, alvum ciet; id cum vino assumitur, *Diosc.*

Exanguia Crustacea.

Exanguia crustacea sunt, quæ firmas suas partes ex his habent, intus autem carneam molliam. Partes quoque illæ firmæ non potius frangi, quàm digiti compressæ dici debent, *Raii Synop. Animal.* p. 52.

XX. De Astaco marino.

A. **A**stacus, *Offic.* *Gesn. de Aquat.* 91. *Rondel. de Aquat.* i. 538. Astacus verus, *Aldrov. Exang.* 112. Astacus marinus communis, *Jens. Exang.* 13. Astacus marinus, *Mer. Pin.* 191. *Charlt. Exer.* 55. *Schonef. Ich.* 23. **The Lobster.** In mari capiuntur. *Vires.* Caro multum nutrit, undè in Phthisi commendatur. Crusta seu Testa cremata in vino pota Renes expurgat, & Calculos frangit.

XXI. De Astaco fluviatili.

A. **A**stacus fluviatilis, *Offic.* *Rondel. de Pisc.* ii. 210. *Schonef. Ich.* 24. *Gesn. Aquat.* 104. *Mer. Pin.* 192. *Charlt. Exer.* 56. *Aldrov. de Exang.* 129. *Jens. Exang.* 15. Cammarus, *Bellon. de Pisc.* 355. Cancer, *Schrod.* v. 325. **The Crabs, or Crevis.** In fluviis invenitur. *Ufu.* Caro, Lapelli, Oculi Cancræ, *Offic.* Oculi Cancrorum, *Charlt. Exer.* Oculi Cancrorum seu potius Lapelli Astracorum fluviatilium, *Ind. Med.* lxxxiv. **Crabs, Crys.** In capite, ut quidam asserunt, seu potius ston-acho, duos gerunt lapillos, albos, rotundosque, lenticulari figura singulari seu orbiculari, pisi majoris magnitudine, una parte compressi, & sinuati acetabuli in modum, alterâ convexi lamellati, saporis terre. *Ufu.* Putamen. Istorum sæpe occurrit genus factitium ex Cimolio albo in illam formam confectum, quod pro illis venditur, sed fraus istum frangendo detergi potest; namque veri Cancrorum oculi laminati sunt in parte gibbosi, quâ factitii carent. *Vires.* Caro refrigerat, humectat, dolorem sedat, multum nutrit in Atrophia. *Lapelli* refrigerant, siccant, abstergunt, discutunt, tartarum & sanguinem coagulatum resolvunt, calculum atterunt. Hinc usus magni in Nephritide, Pleuritide, Asthmate, dolore Colico, &c. interviunt dentibus abstergendis. Putamen seu Testa easdem cum Lapellis vires obtinet. Insuper scabiem puerorum ex salis humoribus sanat; febrium intermittentium paroxysmos areet, *Schrod.*

XXII. De Cancellis.

A. **C**ancellus Astaci marini species, *Ind. Med.* xxvi. Cancellus, *Rondel. de Pisc.* i. 553. *Aldrov. de Exang.* 218. *Gesn. de Aquat.* 161. *Bellon. de Aquat.* 362. *Jens. Exang.* 24. Cancellus

cellus quibusdam Bernhardus Eremita dictus, *Charlt. Exer.* 58. Cancer in Testis degens, *Mer. Pin.* 192. *The Wrong Heir.* *Usu.* Animal. *Vires.* Oleum ejus ex Americâ adhibetur pro Rheumatismis.

XXIII. De Squilla.

A. 1. **S**quilla, *Offic.* Squilla gibba, *Schonef. Ichth.* 72. *Rondel. de Pis.* i. 549. Squilla parva, *Mer. Pin.* 192. Squilla gibba Rondeletii, *Aldrov. de Exang.* 150. *The Shrimp.* In mari capiuntur. *Vires.* Cum Astaco viribus convenit.

A. 2. Crangon, *Offic.* Squilla Crangon, *Aldrov. de Exang.* 149. *Rondel. de Pis.* i. 547. *Gesn. Aquat.* 906. *Jons. Exang.* 17. Alia Squilla, *Bellon. de Pis.* 359. *The Prawn.* Maris incola est. *Usu.* Animal. *Vires.* In culinis frequens, multum nutrit, unde in Phthisi laudatur.

XXIV. De Cancro marino.

A. **C**ancer, *Offic.* *Schonef. Ichth.* 30. Cancri marini maximi apicibus Chelarum nigricantibus, *Ind. Med.* xxv. Pagurus, *Bellon. de Aquat.* 368. *Aldrov. de Exang.* 186. *Jons. de Exang.* 21. *Gesn. de Aquat.* 155. *Mer. Pin.* 192. *Charlt. Exer.* 57. Cancer Mæas, *Rondel.* i. 560. quoad fig. & descript. sed nomina sunt transposita. *The Sea Crab.* In mari capiuntur. *Usu.* Ungulæ seu Chelæ Officinis dictæ, & Testa. *Vires.* Eisdem cum Conchis vires obtinent. Insuper Scabiem puerorum ex salis humoribus sanant, febrium intermittentium paroxysmos arcent, *Schrod.* Præferuntur apices nigri Ungularum. Cancer integer, i. e. substantia edulis in cibis laudatur. In Medicina, Phthificis prodesse Rondeletium experientia docuit. Stranguriam sanant, *Jons.*

XXV. De Cancro Fluviali.

A. **C**ancer fluvialis, *Offic.* *Jons. de Exang.* 23. *Charlt. Exer.* 57. *Bellon. de Aquat.* 365. *Rondel.* ii. 208. *Gesn. de Aquat.* 137. *Matth.* 307. Cancer fluvialis Matthioli, *Aldrov. de Exang.* 207. *The River Crab.* In Græcia, Creta, Sicilia, &c. inveniuntur, carent Galli & Germani, unde non sine errore Astacos fluviales in Cancrorum visum usurpant. *Vires.* Refrigerant, humectant, dolorem sedant, ferocientes spi-

ritus figunt. Hinc usus præcipui in æstu, ac dolore capitis & renum, in Angina, Atrophia; extrinsecus valent in igne Persico ac ambustis.

XXVI. De Echino marino.

A. 1. **E**chinus, *Offic.* *Jons. Exang.* 39. *Aldrov. de Exang.* 403. *Bellon. de Aquat.* 384. *Charlt. Exer.* 62. Echinus marinus, *List. Hist.* A. A. 169. *Mer. Pin.* 192. Echinus major, *Gesn. Aquat.* 350. Echinus Ovarius, *Riolan.* i. 578. Echinus Ovarius rotularis dictus, subflavescens, viginti striis, quarum decem e papillis, & alie decem e transversis lineolis conflatae sunt, interstitia striarum punctulis minimis occupantibus, *Lang. Hist. Lap.* 124. *Tab.* 35. Echinus Cidaris miliaris basi pulvinata; rarioribus & minoribus eminentiis, *Klein. Echinod.* 17. *Tab.* ii. C. D. Echinus Ovarius secundus, *Mort. North.* 231. *Tab.* 10. *Fig.* 3. Echinus Ovarius. *Plot. Hist. Oxon.* 107. *Tab.* v. n. 5. *List. Hist. A. A.* 222. *Tab.* 7. n. 23. Echinus ex alterâ parte planus, ex alterâ subsphaericus purpurascens, aculeorum vestigiis parum eminentibus, *Ejusd. App.* 27. *The Sea Hedge Hog.* In alto mari capiuntur. *Vires.* Stomacho ventrique utilis est: Urinam ciet, Hujus testa cruda inassata commodè medicamentis admiscetur, quæ Ploras abstergunt. Cremata verò cinis fordida ulcera expurgat, luxuriantem carnem reprimat, *Diosc.*

A. 2. Echinus Ovarius, *Plot. Hist. Oxon.* 126. *Tab.* v. *Fig.* 4. *Mort. Woodw. Attempt. Tem.* 1. p. 11. n. 178. *North.* 232. *Tab.* 10. *Fig.* 5. Echinometra circinata papillis maximis, *Breyn. Sched.* 55. *Tab.* 1. *Fig.* 1, 2. Echinus spoliatus a spinis suis, *Aldrov. Exang.* 403. *Jons. Exang. Aquat.* *Tab.* xii. Echinites albo cinereus, *List. Hist. A. A.* 221. *Tab.* 7. n. 22. Echinites Ovarius subluteus major quinque striis incurvatis è duplici serie transversarum lineolarum conflatis, quolibet interstitium striarum decem scutillis, reliquum verò spatium innumeris minimis papillis occupantibus, *Lang. Hist. Lap. Helv.* 123. *Tab.* 35. F. 1. Echinites orbiculatus laticlavus medius, *Luid. Lithop. Brit.* 45. n. 915. Echinites cidaris mammillata 11. *Klein. Echinod.* 19. *Tab.* vii. A. Istrice dimare petrificato, *Scill. le vana Specul.* 148. *Tab.* xxiv. An Ovum agrinum, *Boet. de Lap.* 347. *Laet. de Dap.* 109. *The great Sea Urchin.* *Usu.* Glandula seu Spica, *Lapis Judaicus Offic.* dictus,

dictus, vide pag. 44. antea; cujus synonymus est Radiolus glandularius subcinereus major, partim tenuissimè striatus, partim punctulatus, *Long. de Lapid. 127. Tab. 36. f. 2.* Radiolus glandularius, seu Lapis Judaicus Boetii, *Luid. Lithp. Brit. 49. N. 998.*

Hic Lapis mihi esse videtur spina *Echinidis Ovarii* petrefacta, sed speciei multo majoris eâ quam hic exhibeo. De Lapide priùs tractavi, p. 44. ubi inveniat Lector.

CLASSIS SECUNDA,

DE

Animalibus Sanguineis.

SECTIO PRIMA.

De Piscibus.

Sanguinem voco liquorem illum rubicundum, vitæ sedem fontemque, caloris nativi pabulum & vehiculum, qui circulari motu jugi & indefinente per arterias & venas fluit, *R. Synop. Animal. p. 50.*

Non sum nescius (inquit doctissimus *Raius*) Piscis nomen à nonnullis quàm latissimè extendi ad Aquatilia omnia significanda, tam sanguinea, quam exanguia majora. Quin & vulgus nostrum hæc omnia pro Piscibus habet: verum nobis definientibus, Piscis Animal est aquatile, sanguineum, pedibus carens, vel squamis vel cute nuda contextum, pinnis natans, in aquis perpetuò degens, nec sponte unquam in siccum exiens. *Vid. Willoughb. Ichthyograph. 1.*

Pisces sunt vel

Branchiis respirantes corde unico ventriculo prædito, iique vel

Ovipari (i. e. ova non intus foventes, sed in aquas ejicientes, ubi calore solis foventur, & excluduntur) dorso erecto natantes, vel corpore

Longo & lubrico, squamis quoque carente, pinnis

Ad branchias obtinentes, ventralibus destituti: *Anguilla.*

Utroque pari donati, i. e. branchiali & ventrali

Duabus in dorso pinnis: *Mustela fluviatilis.*

Unica in dorso pinna: *Lupus Marinus.*

Contractiore, vel saltem non admodum lubrico, pinnis

Non aculeatis, quibus

Unica in dorso pinna,

Marini, quorum pinna dorsalis aut

Gravitatis centro apponitur; linea in ima ventris carina è squamis composita.

Serrata: *Halec.*

Non serrata: *Encrasicholus.*

Non longe è cauda sita

Squamosus, corpore pentagono: *Sturio.*

Non squamosus: *Ichthyocola.*

Fluviatiles & lacustres

Dentati: *Lucius.*

Edentuli, squamis

Maximis: *Carpio* five *Cyprius.*

Mediæ magnitudinis: *Barbus.*

Minimis, tenuibus, viscido connexis: *Tinca.*

Duæ in dorso pinnæ eriguntur

Edentuli: *Aschia*, five *Thymallus.*

Dentati: *Trutta.*

Aculeatis, duabus in dorso pinnis, anteriore autem spinis radiata,

Marina: *Mugil.*

Fluviatilis: *Perca.*

Vivipari, i. e. qui ova intus concipiunt majuscula, avium modo, eaque in utero foveant, cartilaginei

Longi: *Galeus.*

Plani: *Raia*, &c.

Pulmone respirantes, corde duobus ventriculis prædito, iisque vel

B b b

Dentati,

Dentati { fistulosi: *Cetus*.
non fistulosi: *Monoceros*.
Edentuli: *Balæna*.

“Nos ne à communi hominum opinione (inquit doctissimus *Raius*) nimis recedamus; & ut affectuæ novitatis notam evitemus, cetaceum Aquatiliū genus, quamvis cum Quadrupedibus Viparis in omnibus ferè, præterquam in pilis & pedibus, & elemento, in quo degunt, convenire videantur, Piscibus enumerabimus,” *Synop. Animal.* p. 55.

De Piscibus Anguilliformibus, seu lævibus, lubricis.

Pisces Anguilliformes vocamus, qui corpore sunt lubrico, & squamis carente, Raii Ichthy. pag. 103.

I. De Lampetra.

Lampetra, figura oris rotunda seu ovali, foramine in summa rostro, pinnarumque tum ventralium, tum branchialium carentia ab aliis omnibus sui generis, hoc est, longis & lubricis piscibus, facili distinguitur, R. Ichthy. p. 104.

A. Lampetra, Offic. Rondel. de Pisc. i. 398. *Jonsf. de Pisc.* 79. *Schonef. Ichth.* 40. *Charlt. de Pisc.* 34. *Mer. Pin.* 188. *Lampetra Rondeletii, Raii Ichth.* 105. *Ejusd. Synop. Pisc.* 35. *Lampetra major, Aldrov. de Pisc.* 539. *Salv. de Aquat.* 63. *Mustela sive Lampetra, Bellon. de Aquat.* 75. *Gesn. de Aquat.* 590. *The Lamprey, or Lamprey-Eel.* In fluminibus majoribus, quæ è mari subeunt, frequens reperitur. *Usu.* Caro. *Vires.* Caro venerem stimulat, multum nutrit.

II. De Serpente-Marino.

A. Serpens marinus, Offic. Aldrov. de Pisc. 346. *Gesn. de Aquat.* 864. *Rondel. de Pisc.* 409. *Bellon. de Aquat.* 157. *Salv. de Aquat.* 58. *Jonsf. de Pisc.* 9. *Charlt. de Pisc.* 6. *Raii Ichth.* 107. *Ejusd. Synop. Pisc.* 36. *Serpens marinus quindecim*

pedes longus, Jonsf. Iter. Cant. 4to, 1632. p. 17. *The Sea-Serpent.* In mari Mediterraneo reperitur. *Usu.* Caro. *Vires.* Cum radice Liliæ urinæ incontinentiam juvat, *Plin.*

III. De Anguilla.

A. Anguilla, Offic. Schrod. 325. *Mer. Pin.* 188. *Aldrov. de Pisc.* 544. *Gesn. de Aquat.* 40. *Charlt. de Pisc.* 34. *Salv. de Aquat.* 75. *Rondel. de Pisc.* ii. 198. *Schonef. Ichth.* 14. *Bellon. de Aquat.* 295. *Raii Ichth.* 109. *Ejusd. Synop. Pisc.* 37. *Jonsf. de Pisc.* 81. *The Eel.* In lacubus, fluviis, stagnis, &c. vivit. *Usu.* Pinguedo. *Vires.* Vulneraria est, capillos generat, in alopecia illita: auditum restituit auri instillata; hæmorrhoides mitigat, *Schrod.*

IV. De Remora.

A. Remora, Offic. Aldrov. de Pisc. 335. *Bellon. de Aquat.* 440. *Charlt. de Pisc.* 6. *Jonsf. de Pisc.* 7. *Raii Synop. Pisc.* 71. *Iperuquiba & Piraquiba Brasiliensibus, Marcg.* 180. *Raii Ichth.* 119. *Echenei seu Remora, Imperat.* 684. *The Sucking-Fish.* In alto mari reperitur. *Vires.* Venerem inhibet, abortus prohibet, fecundumque ad maturitatem continere creditur, *Aldrov.*

V. De Mustela.

A. Mustela, Offic. Schrod. 330. *Mer. Pin.* 190. *Bellon. de Aquat.* 130. *Mustela fluviatilis, Aldrov. de Pisc.* 577. *Gesn. de Aquat.* 601. *Charlt. de Pisc.* 40. *Raii Synop. Pisc.* 61. *Mustela fluviatilis, nostratibus Celpout nomine à Belgis mutuato, & Burbot Gallico vocabulo dicta, Ejusd. Ichth.* p. 125. *Mustela altera, Schonef. Ichth.* 49. *The Celpout or Burbot.* In fluviis. *Usu.* Hepar, ventriculus, & spina. *Vires.* Hepar in vitro suspensum, calorigue expositum, in liquorem liquefcit flavum admodum utilem oculorum hebetudini ac nubeculis. *Ventriculus* commendatur summe ad affectus uterinos, præcipue autem fertur secundinas pellere, colicosque dolores abigere, potus. *Spina* pulverisata caducum expugnare fertur, *Schrod.*

VI. De

VI. De Siluro.

A. **S**ilurus, *Offic. Schw. Therist. Sil. 444. Schonf. Ichth. 69. Rondel. de Pisc. ii. 180. Silurus Rondeletii, Raii Ichth. 128. Ejusd. Synop. Pisc. 70. Gesn. de Aquat. 867. Glanis, Aldrov. de Pisc. 567. Salv. 210. Charlt. de Pisc. 40. Jons. de Pisc. 101. The Sheat-fish. In Danubio flumine, &c. reperitur. Usu. Caro. Vires. Recens in cibo nutrit, & facilem præbet alvum, sale verò conditus, minimum suppeditat alimentum: arteriam expurgat, & vocem expedit. Illita saliti caro aculeos & infixæ corpori spicula extrahit. Muriæ ejus incipientibus dysenteris prodest, si in deficiendum fœtus adjiciatur: fluxiones liquidæ ad summa cutis elicit: ichiadicis infusu medetur, *Disq.**

VII. De Lupo Marino.

A. **L**upus marinus, *Schonf. Ichth. 45. Charlt. Pisc. 31. Lupus marinus Schonfeldii, Jons. Tab. xlvii. Lupus marinus nostras & Schonfeldii, Raii Ichth. 130. Ejusd. Synop. Pisc. 40. Anarrhicas, Gesn. Paralip. 4. The Sea-Wolf, or Woolf. In mari capiuntur. Usu. Dentes molares, Lapis Bufonites Officinis dicta, The Load-Stone. Bufonites Lapis, *Ind. Med. xxiii. Bufonites majusculus atro-rubens instar capsulæ glandis quercinæ, Act. Reg. Soc. N° 200. p. 750. Luid. Lithop. Brit. 70. Mort. North. 244. Bufonius, Mer. Pin. 210. Lapidis Bufonitis varietas prima, Boet. de Lap. 301. Batrachitæ vel Crapodina, Gesn. de Lap. 161. Sunt bullæ instar, altera parte cava, altera convexa, coloris ex fusco pallentis, aliquando fusci, interdum nigri, albi, viridis, versicoloris. Vires. Commendatur ad pestem, & venena, seu remedium præstantissimum, &c. *Schrod.***

D. Merret in *Pinace Rerum Naturalium Britannicæ*, Lapidem Bufonios dictos, & pro Gemmis habitos, nihil aliud esse quam dentes molares hujus Piscis his verbis ostendit: "Bufonius falsò dictus, demonstravi enim coram majestate regia (in Collegio nostro, qui interesse dignatus est exquisitissimis prælectionibus ornatissimi collegæ Doctoris Georgii Ent, quem titulo Equitis Aurati merito honoravit) hunc esse dentes molares Piscis Lupi, quem vide apud *Schwenckfeld*, & *Jons. de Piscibus, Tab. 17.*" Et Aurifices summa cum admiratione confessi sunt, hosce molares esse veros Lapidem Bufonios ab iis divenditos, *Mer. Pin.*

Ex hac origine *Lapides Alektorios* esse existimo, de quibus in *Materia Medica* mentio fit. Utrum verò ex hoc, an ex alio Piscium genere orti sint, haud mihi liquet. Dicuntur (sed falsò) in Caponii vel Galli stomacho inveniri. Lapidem quidem in Alitibus generis gallinacci reperiri experientia quotidiana demonstrat; sed hi illuc non generantur, verum ab Alitibus illis diglutiuntur, ut cibum suum comminuant, & digerant, & postmodum inter excrementa ejiciuntur.

Quæ prius scripsimus pag. 44. hujus Operis de Lapide Chelidonio, quoad originem ejus huc referri debent.

De Piscibus corpore contractione, vel saltu non admodum lubrico, qui pinnis ventralibus carent.

VIII. De Hippocampo.

A. **H**ippocampus, *Offic. Rondel. de Pisc. ii. 114. Bellon. de Aquat. 446. Charlt. Exer. 63. Salv. de Aquat. 72. C. Jons. de Pisc. 77. Mouff. Insect. fol. ult. Aldrov. de Insect. 736. Raii Ichth. 157. Ejusd. Synop. Pisc. 45. The Sea-Horse. In Mari Mediterraneo capiuntur. Vires. Cremati cinis exceptus cum liquida pice, Axungia, seu Amaracino Unguento illitus, alopecias replet, *Disq.* Remedium adversus canis rabidi morsum, *Ælian.**

IX. De Acu.

A. **A**cus, *Aristot. Acus secunda species, Rondel. de Pisc. i. 229. Acus secunda species Rondeletii, Gesn. de Aquat. 9. Acus Aristotelis, Aldrov. de Pisc. 103. Jons. de Pisc. 36. Acus vii. Salv. 68. Acus Aristotelis, seu Acus secunda species Rondeletii, Raii Ichth. 158. Ejusd. Synop. Pisc. 46. Acus altera species, five Acus Aristotelis, Blennus aliquibus dicta, *Schonf. Ichth. 11. Typhle marina, Bellon. de Aquat. 446. Petimbua-ba, Charlt. Pisc. 16. The Tobacco-Pipe fish. In Mari Adriatico invenitur. Vires. Cinerem in potu ad stillicidium urinæ commendat Galen.**

Pisces non aculeati tribus in dorso pinnis donati.

X. De Asello.

A. 1. **A**sellus, *Offic.* *Jonsf. de Pisc.* 1. Asellus major, *Charlt. de Pisc.* 2. *Schonf. Ichth.* 38. Asellus major vulgaris, *Raii Synop. Pisc.* 53. Asellus major vulgaris, Belgis *Cabeliau Ejusd. Ichth.* 165. Asellus, Merluccius, Cabeliau, *Mer. Pin.* 184. *Gesn. de Aquat.* 84. Morhua vulgaris (maxima Asellorum species) *Bellon. de Pisc.* 118. Morhua vel Molva altera, *Aldrov. de Pisc.* 289. Molva, *Rondel. de Pisc.* i. 280. Molva vel Morhua altera minor Rondeletii, *Gesn. de Aquat.* 88. **The Cod-fish, or Keeling.** *Usu.* In culinis, Caro salita, & non salita: In Officinis officula è capite exempta, Pharmacopolis nostris Lapides Dentales dicta, fortè quod dentata sint: longa sunt & tenuia, colore albicante, ab uno latere convexa, & velut characteribus notata, ab altero nonnihil concava, & striata, marginibus dentatis, colore exalbido. *Vires.* Viribus cum officulis capitum Percae & Cyprini piscium convenit, ad quos lectorem remitto.

A. 2. Asellus marinus sive Merlangius, *Ind. Med.* xv. Marlangus altera Asellorum species, *Bellon. de Aquat.* 124. Merlangius, *Jonsf. de Pisc.* 1. Merlanus secunda Asellorum species, *Rondel. de Pisc.* i. 276. Asellus minor alter, *Aldrov. de Pisc.* 287. An Asellus mollis minor, sive Asellus omnium minimus, *Raii Ichth.* 171? *Ejusd. Synop. Pisc.* 56.

Quamvis lapides seu officula Dentalio in Officinis Pharmacopolarum similia in capitibus Asini Antiquorum dicti observentur, ut & Aselli mollis; & ut opinor, in reliquis hujus generis omnibus: verum tamen seu genuinum ex hoc Asello desumitur.

A. 3. Oniscus, *Offic.* Asellus mollis major, seu albus, *Raii Ichth.* 170. *Ejusd. Synop. Pisc.* 55. Asellus minor & mollis, *Charlt. de Pisc.* 3. Asellus mollis, *Jonsf. Tab.* 2. *Mer. Pin.* 184. Merlangus altera Asellorum species, *Bellon. de Aquat.* 124. Secunda Asellorum species, *Rondel. de Pisc.* i. 276. Secunda Asellorum species Merlangus Rondeletii, *Gesn. de Aquat.* 85. Asellus minor alter, *Aldrov. de Pisc.* 287. **The Whiting.** In mari reperitur. *Usu.* Caro, jecur. *Vires.* Carnem omnes gentes &

judicant, & sentiunt esse saluberrimam, *Turn.* Jecur in phthisi commendatur.

Pisces non aculeati, quibus unica in dorso pinna, marini.

XI. De Harengiformibus.

Horum nota characteristica est linea serrata, è squamis composita in ima ventris carina, color in lateribus & ventre argenteus, splendens; squamæ grandes, & faciliè deciduæ, *Raii Ichthy.* pag. 218.

A. 1. Halec, *Offic. Schrod.* v. 329. *Charlt. de Pisc.* 4. Harengus, *Rondel. de Pisc.* i. 222. *Schonf. Ichth.* 36. *Gesn. de Aquat.* 402. *Jonsf. de Pisc.* 2. *Raii Ichth.* 219. *Ejusd. Synop. Pisc.* 103. *Mer. Pin.* 185. Harengus Flandricus, *Aldrov. de Pisc.* 294. Harengus Chalcidis species, *Bellon. de Aquat.* 271. **The Herring.** Piscis est marinus, Germanico Oceano, & alibi familiaris. *Usu.* Vesiculæ Animæ Halecis dictæ; integrum Halec, Muria seu Garum, vel Brodium, quo Halec fuerit conditum. *Vires.* Integrum Halec salitum imponitur plantis pedum, ad humores à capite derivandos, æstumque febrilem domandum. Animæ exhibitæ urinam ciere dicuntur. Muria inservit clysteribus, in coxendicum dolore, & hydrope, mundificat ulcera foetida, gangrænam cohibet, strumas dissipat, ad anginas valet cum melle illitus, *Schrod.*

A. 2. Encrasicholus, *Offic. Aldrov. de Pisc.* 214. *Charlt. Pisc.* 24. *Rondel. de Pisc.* i. 211. *Jonsf. de Pisc.* 51. *Raii Ichth.* 225. *Ejusd. Synop. Pisc.* 107. Encrasicholus, quos alii Engraulis, alii Lycostomos appellant Rondeletii, *Gesn. de Aquat.* 68. Halecula, *Bellon. de Aquat.* 169. **The Anchovy.** Sale conditæ in doliolis asservantur. *Usu.* Integer Piscis, Garum. *Vires.* Pisces conditæ imponantur ut Harengi plantis pedum. Garum iisdem usibus inservit, quibus muria Halecis.

XII. De

XII. De Sturione.

A. **STURIO**, Offic. Schrod. v. 333. Aldrov. de Pisc. 517. Bellon. de Aquat. 101. Gesn. de Aquat. 931. Fons. de Pisc. 75. Raii Ichth. 239. Ejusd. Synop. Pisc. 112. Acipenser, Rondel. de Pisc. i. 410. Charlt. de Pisc. 34. Acipenser, five Sturio, Schonf. Ichth. 9. Acipenser, Sturio, Mer. Pin. 188. Sturio five Silurus, Salv. de Aquat. 113. **The Sturgeon**. Maria eum gignunt, sed flumina maxime nobilitant. *Ufu*. Osa, & caviarium, quod est massa, saponem Hamburgensem viridem colore & substantia referens, advehiturque magna copia ex Muscovia in Italiam & alibi, cujus condiendi modum sic Gesnerus refert: Ova exemptis quibusdam nervis, qui intererant, lota ex aceto aut vino albo, in tabulam extendes, ut exsiccentur. Salita denique in vase aliquo, aut involuta sale, manu, non tudicula, refringantur: in succum rare texturæ, ut inde humor exeat, conjicies. Postremo vero in seriam in fundo perforatam, ut si quid humoris inest, inde exeat, in usum repones, bene premendo & operculando. *Vires*. Osa commendantur in arthritide vaga, ut & in colicis doloribus discutiendis exhibita, Schrod. Caviarium nutrit, semen auget, libidinem excitat.

XIII. De Ichthyocolla.

A. **ICHthyocolla**, Offic. Bellon. de Pisc. 104. Rondel. de Pisc. ii. 177. Gesn. de Aquat. 50. Raii Ichth. 244. Ejusd. Synop. Pisc. 114. Aldrov. de Pisc. 567. Huso Ichthyocolla, Schrod. v. 329. **The Anglafs-fish**. In fluviis magnis. *Ufu*. Gluten Ichthyocolla dictum; substantia est ex albo flavescens, in spiras coacta, saporis glutinosi, odoris nullius, ex corio, intestinis, ventriculo, pinis & cauda hujus piscis confecta, hoc modo: Partes dictæ in frustula tenuissima sectæ, macerantur in aqua calida quanta sufficit; hinc coquantur lento igne ad consistentiam pultis, malaxanturque antequam refrigerint in massam, & in pelliculas deducta. *Vires*. Siccat, explet, quadantenus mollit, Schrod. Increasat sanguinem, & anodynum est; usurpatur etiam in exulceratione pulmonum, & faucium, in fluore albo exhibetur cum successu: sunt qui exhibent in dysenteriam. Externe conglutinat.

Ichthyocolla ex vesica Hufonis fit, ut D. Willoughby affirmat, at Schroderus ex corio ejus, &c.

preparatum esse vult, Scottus ex pisce Ichthyocolla fieri statuit; hinc patet ex diversis piscibus fieri, nimirum ex Hufone, & pisce hic descripto sub Ichthyocollæ titulo, & fortasse etiam (inquit clarissimus & doctissimus vir D. Joannes Raius) aliis nonnullis.

Pisces non aculeati, quibus unica in dorso pinna, fluviatiles, dentati.

XIV. De Lucio.

FLUviatilium nomine aquarum dulcium incolæ intelligimus, tam lacustres, quam fluviatiles, Raii Ichthy. p. 245.

A. **LUCIUS**, Offic. Aldrov. de Pisc. 630. Bellon. de Aquat. 297. Schonf. Ichth. 44. Charlt. de Pisc. 42. Gesn. de Aquat. 500. Fons. de Pisc. 109. Mer. Pin. 190. Raii Ichth. 236. Ejusd. Synop. Pisc. 112. Rondel. de Pisc. ii. 188. Salv. de Aquat. 95. Schrod. v. 329. **The Pike or Pickerel**. In fluviis familiaris est. *Ufu*. Mandibula seu inferior maxilla, & axungia. *Vires*. Axungia vulgare medicamentum est, illiniturque plantis pedum, & pectusculis infantulorum, ad revellendos catarrhos, & demulcendam tussim. Mandibula exsiccat, abstergit. Hinc datur in Pleuritide, seu specificum; confert itidem ut & reliqua capitis officula in calculo, fluore albo mulierum, partuque difficili. Extrinsecus (cinis) sistit synoviam, vulnera inveterata mundificat, hæmorrhoides exsiccat, Schrod.

Pisces non aculeati, quibus unica in dorso prima, fluviatiles, & edentuli.

XV. De Carpione.

HIS maxillæ edentulæ sunt, dentes autem in gutture imo ore prope ventriculi orificium. Hinc Malacostomi Pisces dicti sunt. Vesica natatoria his omnibus bipartita, Raii Ichth. p. 245.

A. Car-

A. Carpio, Offic. vel Carpo, Schrod. v. 326. Cyprinus, Aldrov. de Pisc. 635. Bellon. de Aquat. 273. Gesn. de Aquat. 309. Charlt. de Pisc. 43. Fons. de Pisc. 111. Mer. Pin. 190. Raii Ichth. 245. Ejusd. Synop. Pisc. 115. Rondel. de Pisc. ii. 150. Salv. de Aquat. 91. Carpa, Cassiod. **The Carp.** In lacubus, & fluviis. *Ufus.* Fel, Axungia, Ossa in faucibus *Lapides Carpionum* in Officinis dicta. *Vires.* Fel oculorum hebetudini & nubesculæ subvenit. *Axungia* nervorum affectibus calidis auxilio est. *Os triangularis* colicis doloribus, calculosis, comitialibusque conferre statuitur, & ad epilepsiam commendatur, Schrod.

Lapis palati ægris in gravi febris æstu allevamentum aliquod afferre traditur, quod sitim sedet & refrigeret; sanguinisque è naribus fluxiones cohibere, si ore contineatur, sunt qui affirmant. *R. Ichth.* p. 246. Ex Cyprinorum ovis Caviarium rubrum fieri solere Judæis dicatum, scribit *Bellonius.*

XVI. De Tinca.

A. TInca, Offic. Schrod. v. 334. Aldrov. de Pisc. 645. Bellon. de Aquat. 324. Gesn. de Aquat. 984. Charlt. de Pisc. 43. Mer. Pin. 190. Fons. de Pisc. 114. Rondel. de Pisc. ii. 157. Salv. de Aquat. 90. Raii Ichth. 251. Ejusd. Synop. Pisc. 117. Schonf. Ichth. 76. **The Tench.** Piscis est mucosus, excrementitius, amans aquas palustres, cœnosas, lutosæve. *Vires.* Dissectus imponitur pulsibus manuum, pedumque plantis, ad mitigandum æstum febrilem, vel ad divertendum venenum pestilentielle. Simili etiam modo adhiberi solet in dolore capitis ac articularum. Vivæ Tincae, una post alteram, umbilico ac hepatis impositæ, donec moriuntur, icterum curare dicuntur; luteum nimirum contrahunt colorem. Incineratam Tincam, præcipue tegumentum, in fluore albo mulierum exhiberi cum successu vidi, Schrod.

XVII. De Barbo.

A. Barbus, Offic. Aldrov. de Pisc. 597. Charlt. de Pisc. 37. Schonf. Ichth. 29. Gesn. de Aquat. 123. Raii Ichth. 239. Ejusd. Synop. Pisc. 121. Rondel. de Pisc. ii. 194. Salv. de Aquat. 86. Barba & Barbus, Mer. Pin. 189. Barbo, Schrod. v. 325. Mystus fluviatilis, Barbus, Bellon. de A-

quat. 301. **The Barbel.** In fluviis. *Ufus.* Piscis est in culpis satis laudabilis. *Vires.* Ova nonnullis assumuntur ad ciendum vomitum & alvum, quod sat violenter perficiunt. Ova venenata esse creduntur, ut scribit *Rondeletius*, quod vini turbandi alvi, & ventriculi subvertendi habeant. Vide hac de re duas Historias apud *Gesnerum*, pag. 125.

XVIII. De Leucisco.

A. Leuciscus, Offic. Bellon. de Aquat. 313. Aldrov. de Pisc. 607. Fons. de Aquat. 130. Charlt. de Pisc. 37. Mer. Pin. 189. Raii Ichth. 250. Ejusd. Synop. Pisc. 121. Leucisci secunda species, *Rondeletii*, Gesn. de Aquat. 26. **The Dace, or Dare.** In fluviis reperitur. *Ufus.* Caro in culinis. Pinguedo, & Fel in Officinis. *Vires.* Caro mollis suavisque est. Pinguedo aurium doloribus succurrit, & cum Felle ejusdem permista oculorum caliginem abstergit, *Rondel.*

XIX. De Rutilo.

A. Rutilus, Offic. Schonf. Ichth. 63. Rutilus sive Rubellus fluviatilis, Gesn. de Aquat. 821. Rutilus fluviatilis, Fons. de Pisc. 99. Rutilus sive Rubellus fluviatilis *Gesneri*, Aldrov. de Pisc. 732. 621. Raii Ichth. 262. Ejusd. Synop. Pisc. 122. Rutilus sive Rubellus fluviatilis, Charlt. de Pisc. 39. Rutilus sive Rubellus, Mer. Pin. 190. **The Roche.** In fluviis frequens est. *Ufus.* Caro. *Vires.* Ad venerem excitandam aptum quidam existimant.

Pisces non aculeati, quibus duæ in dorso pinnae eriguntur.

XX. De Genere Thynnino.

Notæ sunt, præter pinnas insigniores pinnulae aliquot exiguae prope caudam summo dorso, & in corpore innascentes, *R. Ichth.* p. 176.

A. 1. Thunnus, Offic. Aldrov. de Pisc. 112. Schonf. Ichth. 75. Fons. de Pisc. 4. Charlt. de Pisc.

Pisc. 6. Thynnus, *Bellon. de Aquat. 106. Gesn. de Aquat. 967. Salv. de Aquat. 123.* Thynnus seu Thunnus, *Raii Ichth. 176. Ejsd. Synop. Pisc. 57.* Orcynus, *Rondel. de Pisc. i. 249. The Tunnepe-Fish* or *Spanish Mackarel.* In alto mari invenitur. *Vires.* Conditianei Thunni caro sumpta iis auxiliatur, quos vipera, nomine præster, momorderit: sed oportet vinum quam plurimum subinde cogantur haurire, ita ut vomitione reddatur. Contra acrimonias escitatorum maxime valet; canum moribus utilissime illinitur, *Disse.*

A. 2. Scomber, *Offic. Aldrov. de Pisc. 270. Schonef. Ichth. 66. Raii Ichth. 181. Ejsd. Synop. Pisc. 58. Charlt. Pisc. 27.* Scomber five Scombrus, *Gesn. de Aquat. 841. Jons. de Pisc. 63. Scombrus, Bellon. de Aquat. 200. Rondel. de Pisc. i. 234. Salv. de Aquat. 241. The Hackrel, or Macarel.* Maris incola est. *Vires.* In ictero commendatur; jecoris obstructions juvat, *Ælian.*

Pisces non aculeati, quibus duæ in dorso pinnae eriguntur.

XXI. De Genere Truttaceo.

Truttacei generis nota characteristica, quibus ab omnibus aliis piscibus queant distingui, est pinnula parva adiposa, in extremo fere dorso, nullis radiis instructa. Cæterum Truttaceum genus commodissime dividitur in edentulos, ut *Aschia*, & dentata, ut *Trutta*, *Raii Ichth. 182.*

A. 1. *Aschia*, *Thymallus, Offic. Thymallus, Schrod. v. 333. Salv. de Aquat. 81. Jons. de Pisc. 81. Aldrov. de Pisc. 593. Charlt. de Pisc. 36. Raii Ichth. 187. Ejsd. Synop. Pisc. 62. Bellon. de Aquat. 182. Thymallus seu Thymus, Gesn. de Aquat. 978. Thymus, Rondel. de Pisc. ii. 187. The Grayling or Amber.* In fluminibus mortolis. *Usu.* Axungia. *Vires.* Oculorum maculas, ungueque abstergit, sole liquata & melle permixta maculas cutis tollit, foveas post variolas relictas explet, illita, *Schrod.*

A. 2. *Trutta, Offic. Schrod. v. 334. Bellon. de Aquat. 181. Mer. Pin. 188. Trutta fluviatilis, Aldrov. de Pisc. 585. Salv. de Aquat. 96. Gesn. de Aquat. 1005. Rondel. de Pisc. ii. 169. Jons.*

de Pisc. 85. Raii Ichth. 199. Ejsd. Synop. Pisc. 65. The Trout. In fluviis laxosis & rapidis. Piscis est culinis creberrimus & laudabilis. *Usu.* Pinguedo. *Vires.* Hæc illinitur utiliter mariscis & anifissuris, *Schrod.*

XXII. De Gobio.

A. *Gobius niger, Offic. Rondel. de Pisc. i. 200. Jons. de Pisc. 35. Gesn. de Aquat. 395. Aldrov. de Pisc. 97. Gobius niger Rondeletii, Raii Ichth. 106. Ejsd. Synop. Pisc. 76. Gobius marinus, Charlt. de Pisc. 15. Gobius marinus niger, Bellon. de Aquat. 233. Gobius vel Gobius niger, Schonef. Ichth. 36. The Sea-gudgeon, or Rock-fish.* In rupibus marinis capitur. *Vires.* Alfus & sine sale mansus, dysenterias, henterias, & nimia egerendi desideria, quæ cum dolore fiunt, sanat, *Sim. Seth.* Illitus contra serpentium, canumque morsus auxilio est, *Disse.*

Pisces Spinosi, quibus Pinnarum dorsaliū radii aliqui aculeati sunt.

§. Pisces aculeati duabus in dorso pinnis, anterior autem spinis radiata.

XXIII. De Perca.

A. *Perca, Offic. Schrod. v. 331. Rondel. de Pisc. ii. 196. Mer. Pin. 190. Perca fluviatilis, Bellon. de Aquat. 295. Gesn. de Aquat. 698. Raii Ichth. 291. Ejsd. Synop. Pisc. 97. Salq. de Aquat. 296. Perca major, Charlt. de Pisc. 41. Jons. de Pisc. 47. Perca fluviatilis major, Aldrov. de Pisc. 622. Perca major, Schonef. Ichth. 55. The Pearech.* In fluviis frequens. *Usu.* Ossa in capite reperta, juxta spinæ dorfi initium, *Lapides Percarum* Officinis dicti. *Vires.* Hi viribus conveniunt cum reliquis lapidibus testaceis, adhibenturque in calculo atterendo, renibus abstergendis. Extrinsecus in dentifriciis, vulneribus exticandis, *Schrod.*

XXIV. De

XXIV. De Mugile.

A. MUGIL, *Offic. Raii Ichth.* 274. *Ejusd. Synop. Pisc.* 84. *Aldrov. de Pisc. Salv. de Aquat.* 75. *Jons. de Pisc.* 73. *Charlt. de Pisc.* 32. Cephalus, *Rondel. de Pisc.* i. 260. Cephalus seu Mugil, *Bellon. de Aquat.* 210. Cephalus Rondeletii, *Gesn. de Aquat.* 549. **The Mullet.** In mari. *Usu.* Caro in culinis; Botargum, i. e. Ova facta, quæ hoc modo parant: Folliculos ovarum integros exemptos sale trito aspero opperiant per quatuor aut quinque horarum spatium, deinde inter duos asseres seu tabulas ligneas opprimunt per diem & noctem, postea lavant, tandem tredecim vel quatuordecim diebus continuis in sole exsiccant, noctu sub tectum recipientes. *N. B.* Alii ad fumum suspendere aiunt, procul tamen flamma, ne vehementem calorem sentiant. *Vires.* Dejectam appetentiam excitant, sitim proritant, vinique gustum jucundiorum reddunt, *Raii Ichth.* 275.

XXV. De Milvo.

A. MILVUS, *Offic. Bell. de Aquat.* 195. *Salv. de Aquat.* 188. *Aldrov. de Pisc.* 140. *Raii Ichth.* 283. *Ejusd. Synop. Pisc.* 89. *Charlt. de Pisc.* 29. *Jons. de Pisc.* 66. Hirundo, *Rondel. de Pisc.* i. 284. *Gesn. de Aquat.* 434. Pirabebe prima, *Pison. 1^{us} 5.* *Oppian. The Kite-fish.* In Oceano, & Mari Mediterraneo plurimi habentur. *Usu.* Fel. *Vires.* Oculorum caliginem abstergit.

XXVI. De Mullo.

A. MULLUS, *Offic. Bellon. de Aquat.* 276. *Schonef. Ichth.* 47. *Raii Ichth.* 285. *Ejusd. Synop. Pisc.* 90. Mullus minor, *Salv. de Aquat.* 236. Mullus Gesneri, *Aldrov. de Pisc.* 131. Mullus barbatus, *Rondel. de Pisc.* i. 290. *Jons. de Pisc.* 39. Mullus barbatus Rondeletii, *Gesn. de Aquat.* 565. Mullus barbatus minor, *Charlt. de Pisc.* 18. **The lesser Mullet.** In Mari Mediterraneo reperitur. *Usu.* Caro. *Vires.* Mullorum assiduo cibo aciem oculorum hebetari constat. Is marini Draconis, Aranei & Scorpionis morsibus medetur, si crudus atque dissectus admoveatur, *Diosc.*

XXVII. De Uranoscopo.

A. URANOSCOPIUS, *Offic. Aldrov. de Pisc.* 264. *Rondel. de Pisc.* i. 305. *Jons. de Pisc.* 61. *Salv. de Aquat.* 197. *Raii Synop. Pisc.* 97. Uranoscopus seu Coeli spectator, *Charlt. de Pisc.* Callionymus vel Uranoscopus, *ἡμερόσκοπος*, *Oppian. The Star-gazer.* In Mari Mediterraneo frequens capitur. *Usu.* Fel. *Vires.* Presens ad oculorum suffusiones remedium esse æstimatur.

XXVIII. De Dracone Marino.

A. DRACO MARINUS, *Offic. Bellon. de Aquat.* 215. Draco, *Jons. de Pisc.* 60. *Charlt. de Pisc.* 27. *Aldrov. de Pisc.* 255. *Rondel. de Pisc.* i. 300. Draco, *Gesn. de Aquat.* 77. *Salv. de Aquat.* 72. *Raii Ichth.* 288. *Ejusd. Synop. Pisc.* 91. **The Weaver.** In Oceano, necnon Mari Mediterraneo capitur. *Usu.* Cineres recentes è capite, Ossa, *Vires.* Recentis è capite cineres contra omnia venena prodesse affirmat *Rondel.* Offibus scarificatis gingivis dentium dolores sedari scribit *Plin.*

XXIX. De Umbra.

A. UMBRA, *Offic. Salv. de Aquat.* 115. *Raii Ichth.* 299. *Ejusd. Synop. Pisc.* 95. *Rondel. de Pisc.* i. 132. *Gesn. de Aquat.* 1029. Umbra marina, *Aldrov. de Pisc.* 81. *Bellon. de Aquat.* 129. **The Gunter, or Shadow-fish.** In Mari Mediterraneo capitur. *Usu.* Ossa in capite reperta, *Lapides Umbrarum* Officinis dicti. *Vires.* Ad dolorem colicum commendantur. In Gallia aurifices argento inclusos vulgo divendere solent, appellantque *Pierres de Colique*, quasi lapides colicis utiles. Aiunt enim gestatos, ac collo appensos, non solum colicos dolores abigere, sed etiam vetare, ne amplius redeat, *Bellon.*

XXX. De Coracino.

A. CORACINUS, *Offic. Rondel. de Pisc.* i. 128. *Schonef. Ichth.* 32. *Raii Ichth.* 300. *Ejusd. Synop. Pisc.* 95. *Bellon. de Aquat.* 115. *Aldrov. de Pisc.* 69. *Salv. de Aquat.* 117. *Charlt. de Pisc.* 15. *Jons. de Pisc.* 31. Coracinus subniger, *Gesn. de Aquat.* 294. **The Crow-fish.** Cum priore capitur. *Usu.* Ossa in capite reperta, *Lapides Coracini* Officinis dicti. *Vires.* Ad Nephriticum

cum dolorem vel Colicum à vulgo æstimantur, ab aliis etiam ad morbum regium, *Rondel.*

Pisces aculeati unica in dorso pinna, radiis anterioribus spinosis, posterioribus mollibus.

XXXI. De Melanuro.

A. **M**elanurus, *Offic. Aldrov. de Pisc. 62. Rondel. i. 126. Raii Icht. 310. Ejusd. Synop. Pisc. 131. Bellon. de Aquat. 269. Gesn. de Aquat. 542. Salv. de Aquat. 181. Charlt. Pisc. 15. Jonsf. de Pisc. 31. The Black-tail.* In mari Mediterraneo reperitur. *Vires.* Assus visum acuit, jus verò Colicos sanat, teste *Kiramide.*

XXXII. De Mæna.

A. **M**æna, *Offic. Rondel. de Pisc. i. 138. Bellon. de Aquat. 125. Gesn. de Pisc. 519. Aldrov. de Aquat. 223. Raii Icht. 318. Ejusd. Synop. Pisc. 135. Charlt. Pisc. 25. Jonsf. de Pisc. 54. The Cackerel.* In mari Mediterraneo etiam reperitur. *Vires.* Ex capitibus cinis, si illinatur, callosas sedis rimas abolet. Ejus etiam garum oris putrilagine collutione sedat, *Diosc.*

XXXIII. De Smaride.

A. **S**maris, *Offic. Rondel. de Pisc. i. 140. Bellon. de Aquat. 226. Gesn. de Aquat. 522. Aldrov. de Pisc. 227. Raii Icht. 319. Ejusd. Synop. Pisc. 136. Jonsf. de Pisc. 55. Charlt. Pisc. 36. The White Cackerel.* Maris Mediterranei incola est. *Vires.* Saliti caput exustum, excrecentes ulcerum oras pulvillosque reprimat, nomas cohibet, thymos clavosque absumit. Caro non secus ac falsamentum prodest à Scorpione percussis, aut à cane demorsis, *Diosc.*

XXXIV. De Turdo.

A. **T**urdus, *Offic. Charlt. Pisc. 13. Bellon. de Aquat. 258. Mer. Pin. 186. Turdus vulgarissimus, Raii Icht. 319. Ejusd. Synop.*

Pisc. 136. Turdus primus, Rondel. de Pisc. 174. Aldrov. de Pisc. 21. Jonsf. de Pisc. 26. Turdus primus, Gesn. de Aquat. 1016. The Wras, or Old-wife. In Oceano etiamque mari Mediterraneo reperitur. *Vires.* In Epilepsia & Pleuritide commendat *Trallian.*

A. 2. Merula, *Offic. Salv. de Aquat. 223. Bellon. de Aquat. 260. Rondel. de Pisc. i. 172. Charlt. de Pisc. 14. Gesn. de Aquat. 543. Aldrov. de Pisc. 32. Merula Turneri, Mer. Pin. 186. Turdus niger, Raii Icht. 326. Ejusd. Synop. Pisc. 137. The Cook-fish.* In Oceano reperitur. *Vires.* In curatione Epilepsiae, & dysenteriae hepaticae ex intemperie frigida exhiberi jubet *Trallian.* In distemperantia hepatis & in febricitantibus commendat *Plin.*

XXXV. De Julide.

A. **J**ulis, *Offic. Salv. de Aquat. 219. Rondel. de Pisc. i. 180. Aldrov. de Pisc. 37. Gesn. de Aquat. 464. Bellon. de Aquat. 254. Jonsf. de Pisc. 28. Charlt. Pisc. 14. Raii Icht. 324. Ejusd. Synop. Pisc. 138. The Rainbow-fish.* Circa Genuam frequens est. *Vires.* Jus alvum emollit, & urinas ciet, *Plin.*

XXXVI. De Scorpio Marino.

A. **S**corpius marinus, *Offic. Bellon. de Aquat. 248. Schonef. Icht. 67. Salv. de Aquat. 199. Scorpius, Aldrov. de Pisc. 195. Jonsf. de Pisc. 41. Gesn. de Aquat. 845. Rondel. de Pisc. i. 201. Scorpius major Rondeletii, Raii Icht. 331. Ejusd. Synop. Pisc. 142. Scorpio, Charlt. Pisc. 23. The Scorpion-fish.* In mari Mediterraneo reperitur. *Usu. Fel. Vires.* Ad suffusiones oculorum, albuginem, & hebetudines convenit, *Diosc.*

XXXVII. De Aspredine.

A. **C**ernua, *Offic. Bellon. de Aquat. 291. Cernua fluviatilis, Gesn. de Aquat. 192. Charlt. Pisc. 39. Raii Icht. 334. Ejusd. Synop. Pisc. 144. Mer. Pin. 190. Aspredo, Caius de Rar. Animal. 107. Aurata, Rondel. de Pisc. i. 115. Perca fluviatilis minor, Aldrov. de Pisc. 624. Jonsf. de Pisc. 108. The Ruff.* In rivulis majoribus Angliæ. *Usu. Ossicula in capite reperta. Vires.* Adversus calculos renum, & quæ in costis alibive sentiuntur dolores pungentes commendat *Gesn.*

Pisces Cartilaginei.

Pisces Cartilaginei Plinio dicuntur, qui pro spinis cartilagineum habent, qui intra vivum grande concipiunt, quod in utero fovant, & excludunt, adeoque vivum Animal pariunt. Hi omnes squamis carent, pro branchiis autem seu potius branchiarum aperturis quinque habent utrinque foramina oblonga, eorumque mares duas appendices pinnis, quæ podicem complectuntur adnexas, quas mentulas esse putamus, Raii Icht. p. 45.

§ De Cartilagineis planis.

XXXVIII. De Pastinaca marina.

Pastinaca, Salv. de Aquat. 144. Rondel. de Pisc. i. 331. Pastinaca marina, Offic. Charlt. Pisc. 10. Aldrov. de Pisc. 424. Jons. de Pisc. 19. Gesn. de Aquat. 679. Pastinaca marina lævis, Bellon. de Aquat. 95. Pastinaca marina prima Rondeletii, Raii Icht. 67. Pastinaca marina lævis Bellonii, Ejusd. Synop. Pisc. 24. Aquila piscis, seu Pastinaca marina, Mer. Pin. 185. **The Doyson-Fish, Fire or Fierce-flaw.** In alto mari reperitur. Usu. Jecur, Aculeus qui ejus cauda enatus. Vires. Jecur ad pruritus conferre prædicant, in oleo decoctum lichenas & lepras tollit, Wotton. Aculeus adversus squamis reflectitur, dentium dolores mitigat, nam eos frangit & evocat, Diosc.

XXXIX. De Raia.

Raia, Offic. Salv. de Aquat. 149. Schonef. Icht. 57. Mer. Pin. 185. Bellon. de Aquat. 80. Raia clavata, Aldrov. de Pisc. 450. Rondel. de Pisc. i. 353. Gesn. de Aquat. 795. Charlt. Pisc. 11. Raii Icht. 74. Ejusd. Synop. Pisc. 26. **The Thornback.** In Oceano reperitur. Usu. Caro, Jecur, Fel. Vires. Caro Venerem stimulat, analeptica est. Jecur easdem vires obtinet. Fel oculorum caliginem abstergit, pruritus sanat.

XL. De Squatina.

Squatina, Offic. Aldrov. de Pisc. 471. Salv. de Aquat. 152. Rondel. de Pisc. i. 367. Bellon. de Aquat. 78. Raii Icht. 79. Ejusd. Synop. Pisc. 26. Charlt. Pisc. 12. Gesn. de Aquat. 899. Jons. de Pisc. 23. Mer. Pin. 186. **The King-stone, or Monk-fish.** In Oceano Britannico & alibi capitur. Usu. Ova, Coria, Cinis. Vires. Ova exsiccata ad sistenda alvi profluvia multum conferre experientia compertum piscatorum, qui iis ad omnes alvi fluores utuntur, Rondel. Ex cute optimum fit in psora & scabie sinegma, ejusdemque cinis contra alopeciam & ulcera capitis manantia prodest, Aldrov.

XLI. De Torpedine.

Torpedo, Offic. Aldrov. de Pisc. 415. Rondel. de Pisc. i. 358. Jons. de Pisc. 18. Charlt. Pisc. 9. Salv. de Aquat. 142. Bellon. de Aquat. 89. Gesn. de Aquat. 988. Raii Icht. 81. Ejusd. Synop. Pisc. 28. **The Cramp-fish.** In mari Mediterraneo reperitur. Vires. Diuturnis capitis doloribus admota cruciatus vehementiam mulcet, eadem apposita everfam sedem prociduamque coerces, Diosc.

De Cartilagineis longis.

XLII. De Cane Carcharia.

Canis Carcharias, Offic. Charlt. Pisc. 7. Aldrov. de Pisc. 383. Bellon. de Aquat. 60. Canis Carcharias seu Lamia, Gesn. de Aquat. 173. Raii Icht. 47. Ejusd. Synop. Pisc. 18. Canis Aristoteli seu Carcharias, Jons. de Pisc. 13. Canis Galeus, Salv. de Aquat. 132. Lamia, Rondel. de Pisc. i. 390. **The White Shark.** Tum mari Mediterraneo, tum in Oceano reperitur. Usu. Dentes Serpentis, & dentes ejusdem petrefacti *Glossopetra*, Offic. dicti. Vires. Dentes adversus venena æstimantur: Eos mulierculæ è collis puerorum suspendunt, quoniam dentitionem juvare vulgò creduntur, puerorumque arcere pavores, Rondel. *Glossopetra*.

Glossopetra vim alexipharmacam obtinere à quibusdam credatur.

XLIII. De Galeo.

A. **M**ustelus Spinax, *Offic. Bellon. de Aquat.* 69. *Salv. de Aquat.* 136. Galeus acanthias, *Rondel. de Pisc.* i. 373. *Gesn. de Aquat.* 607. *Jons. de Pisc.* 16. Galeus acanthias sive spinax, *Aldrov. de Pisc.* 399. *Raii Icht.* 56. *Ejusd. Synop. Pisc.* 21. Galeus acanthias, Mustelus Spinax, *Charlt. Pisc.* 8. Canis marinus aut Galeus, *Schonef. Icht.* 29. **The Hound-fish, falsly called Seal.** Cavernosa maris receptacula incolit. *Usu.* Cutis aspera, cujus usus est apud mechanicos ad Alabastritem, Sagittas, &c. poliendum, in medicina nunquam occurrit.

De Piscibus Cetaceis.

Cetacei Pisces, auctore Aristotele, ii proprie dicuntur, qui magni sunt & perfectum Animal ex semine, non ex Ovo gignunt; vel sunt qui Quadrupedum viviparorum more pulmone respirant, coeunt, concipiunt, vivos fetus pariunt, & lacte alunt, *Raii Icht.* p. 21, & 22.

XLIV. De Delphino.

A. **D**elphinus, *Offic. Aldrov. de Pisc.* 701. *Rondel. de Pisc.* 459. *Charlt. Pisc.* 47. *Bellon. de Aquat.* 9. *Gesn. de Aquat.* 319. *Raii Icht.* 28. *Ejusd. Synop. Pisc.* 12. *Jons. Pisc.* 47. **The Dolphin.** In Oceano Britannico & alibi invenitur. *Usu.* Jecur, Cinis, Venter, Adeps. *Vires.* Venter siccus & tritus in potu Spleneticos sanat. Jecur assum & in Cibo sumptum tertianam, quartanamque, & omnem nocturnum typhum integrè sanare assèrit *Kiraniid.* Cinis inter medicamenta quæ Lychenas & Lepras tollunt, enumeratur à *Plinio.* Adeps medetur Hydropicis liquatus & cum vino potus, *Idem.*

XLV. De Monocerote.

A. **Q**uatuor Animalium terrestrium Monoceroton species ab auctoribus describuntur. 1. *Oryx bifulca* seu *Strepsiceros*, i. e. *Lupus ma-*

rinus, Gesn. & Bellon. 2. *Asinus Indicus* monoceros. 3. *Monoceros* equi figurà vulgo pictus. 4. *Rhinoceros.*

Quarum priores tres, quicquid de iis garriant aut litigent Auctores, pro fictitiis & fabulosis habemus, nec ullum Animal terrestre Unicornem præter Rhinocerotem agnoscimus: Quem *Andreas Baccius* verum Monocerotem esse affirmat.

Piscium quoque species aliquot Monocerotes esse dicuntur; è Cetaceo genere duæ, quarum altera piscis ille est, cujus cornu, aut potius dens, intortus, & intus concavus, in *museis curiosorum* sæpius occurrit, estque Cornu monocerotis *Officinarum*, quem hic exhibeo.

Monoceros, Unicornu, *Offic. Park. Theat.* 1611. Monoceros, *Raii Icht.* 42. *Ejusd. Synop. Pisc.* 11. Monoceros, Unicornu marinum, *Charlt. Pisc.* 47. Cetus marinus *Narwal* dictus, *Mont. Exot.* 6. Balæna decimum sextum genus dicitur *Narwal, Schonef. Icht.* 28. **The Unicorn.** In freto Davis invenitur. *Usu.* Dens prægrandis, candidus, teres, striatus, tornabilis, ex mandibula superiori sinistra, eodem fere modo ac Elephantis prodians, dextra autem cito decidit. Ab Ebore distinguí potest, fibris quas subtiliores exhibet, simul & solidius ac gravius ferè est; in cæteris ebur æmulatur. *Vires.* Sudoriferum est, Alexipharmacum, ac Cordiale. Hinc laudatur adversus venena, morbos contagiosos, &c. Proficuum quoque censetur in Epilepsia infantum, *Schrod. Andreas Baccius*, qui integrum de Unicornu Tractatum conscripsit, ejus fragmenta annulis includere jubet, digitisque circumferre, vel de collo, loco amuleti, suspendere, ut cutim tangat. Eandem vim habet cum Cornu Cervi, Ebore, &c.

Frustula cornuum, quæ nomine monocerotis venduntur, nihil sunt aliud, ut affirmat *Paulus Ammannus*, quàm Ossa Balænae, Equi Marini, aut Elephantis dentes, qui juxta *Cardanum* artificio ita sequacia reddi possunt, ut Monocerotis mentiantur.

XLVI. De Cete.

A. **C**etus, *Offic.* Cete admirabile aliud, *Clus. Exot.* 131. Balæna, *Mer. Pin.* 190. Balæna macrocephala, quæ binas tantum pinnas laterales habet, *Sib. Phal.* 12. Balæna major, inferiore tantum maxilla dentata, macrocephala, bipennis, *Raii Synop. Pisc.* 15. Balæna, *Ejusd. Icht. Tab. A. f. 3.* Cete, 41. Cete, *Jons. Tab.* 42. Trompa, *Park. Theat.* 1607. *Sperma Ceti*
C c c 2 falso

falso dicta. *The Parmastey Whale*. In Mare Groenlandico & Islandico capiuntur. *Ufu*. Pinguedo quædam naturalis, substantiæ squamosæ, albæ, teneræ, mollis, quasi ex parvis raris furfuraceis squamis conflata, nata in ventriculis cerebri, aliquando etiam ex maris superficie collecta, lixivii beneficio purificata, saporis pinguis & piscosi.

Præter prædictas duæ aliæ Cetorum species à D. Sibbald, E. A. recensentur, in quorum capitibus *Sperma Ceti* invenitur.

N. B. Quod ad nos transfertur raro, colligitur è summo mari, potius qui Groenlandiam navigant, colligunt ex ipsa superficie cerebelli Balænarum intersectarum, & per pannum exprimunt, & cum domum veniunt lixivio forti extrahunt pinguedinem omnem superfluum, ut album reddatur. 2. Alii autem inter lobos Tuberis cerebelli propriis manibus se collegisse affirmant, alii sedem collocant in cavitate glandulosâ Maxillæ inferioris. Vid. D. Tyson de *Anatom. Phocænæ*. Eligatur candidum, pingue, recens, non rancidum, neque flavum. *Vires*. Humectat, resolvit, anodynum est, proin vulgaris usus in coagulati sanguinis resolutione à casu vel similiter contracti: In torminibus colicis sedandis, ut & in torminibus ventris Infantum mitigandis: In tussis tartaroque pulmonum demulcendo. Extrinsecus sunt qui cicatricibus exanthematum illinunt, ut carne eas repleant, *Schrod.*

De *Spermate Ceti* Auctores in varias opiniones distracti sunt. *Schroderus* Mineralibus illud accenset, & *Bituminis* genus in Mari collectum esse vult. Sunt autem alii qui florem salis à Veteribus descriptum nominant, adeoque spumofum quid salis marini esse perhibent. Verum & hi hallucinantur, inquit *Schroderus*, 1. Quod cum Veterum flore salis, qui ruber & liquidus describitur, minime conveniat. 2. Quod sit citra vim absterforiam & salum, quam spuma salis utique referat. Verum plerique Philosophi Animalium cuidam originem suam debere contendunt. Hi tamen etiam sententiis suis divisi sunt. Nonnulli *Ceti* cuiusdam *Sperma* revera esse statuunt, ut nomen ipsum arguit. *Gesnerus* Lac Balænarum in mare effusum & ibi concretum esse vult. *Borrighius* quod sit spinalis medulla contendit. Alii denique cerebrum ipsum esse existimant. Quod *Sperma* non sit ostendit *Wormius*, corpus illud inquiens, quod à nobis *Sperma Ceti* vocatur, non est ipsum semen, sed liquor Cerebri. Eiusdem opinionis est *Clusius*. Quodque nec lac sit, neque spinalis medulla, neque Cerebrum ipsum, ab ipsius pinguedine demonstrare potest. Quid sit, quibusque in Animalibus inveniat jam antea ostendi.

Fieri itaque potest, ut tam in mari quam in tali *Ceto* reperiatur hæc materia, inquit *Ammannus*. In *Ceto*, quando capitur, quia generatur in ejus Cerebro: In Mari autem, quando hic *Cetus* pugnando cum aliis occubuit, fracto Cranio, vel etiam, certo tempore, instinctu naturæ per proprios meatus sponte evacuaverit.

XLVII. De Ambra-grisea.

A. Ambra-grisea, *Offic. Mer. Pin.* 219. *Park. Theat.* 1566. *Sibb. Phalain.* 42. Ambra, *Aldrov. Mus. Metal.* 430. *Worm. Mus.* 33. Succinum griseum, Ambra-grisea vulgo, *Charlt. Foss.* 15. Ambra-grisea seu ex albo grisea, *Dough. Ind.* 6. Ambra-grisea, *Mont. Exot.* 12. Ambra cinerea, *Ind. Med.* vii. *Ambergrise*. In litore ex mari ejecta frequentius invenitur. Duo in Officinis nostris Pharmacopoliis eo nomine veneunt, Grisea scilicet & nigra: Optima censetur Grisea, seu coloris cinerei à sordibus purgata, odorata, lævis, quæque acu calidâ leviter perfoffa succum pinguem ac odoratum refudat. *Vires*. Calfacit, siccat, resolvit, Cor Cerebrumque roborat, spiritus vitales ac animales sulphurea sua ac suavi exhalatione suscitatur reficitque, &c. *Schrod.*

De *Ambra-griseæ* natura haud parùm disputatum est, & in tria etiam Naturæ Regna, nempe *Minerale*, *Vegetabile*, atque *Animale* relata est; sub primum verò ipse in prioribus hujus libri editionibus redegei. Qui Scriptores consulendi, quæque illorum de hac re sententiæ sunt, in *Historia mea Harvicensi* fusè tractavi; sed quum hæc Anglico scripta sit Idiomate, exterorum gratia Latinorum Scriptorum, quos illi citavi, nomina huic Libro subjungam. Censeo igitur nec *Minerale*, nec *Vegetabile*, id esse, sed *Animalis* planè originis; non autem *Insecti* cujusquam opus, vel *Avis Madagascariæ* alicujus *Stercus*, sed ex hujusmodi *Ceti* ortum ducere. Errant verò qui putant *Stercus* esse *Animalis*, uti Nautæ nostri, qui Balænas captant, quique Rei Anatomicæ ignari, quum eam in ventre inferiori aut alvo inveniant, ita opinentur: Denique est concretum quidpiam, non in folliculo quodam peculiari, uti nonnullis videtur, sed in *Vesica* ipsæ *Urinaria*, idque in Mare solo, uti apparet ex observationibus *Atkinsii* aliorumque, quas *Regiæ Societati* communicavit *Paulus Dudleyus* Arm. quæque editæ sunt in *Act. Philos.* 387. pag. 267. Utrum verò hæc sit Morbi genus, cujusmodi est in corporibus humanis calculus, aut Sulphurea vel oleosa *Urinæ* concretio, ex Observationibus futuris patebit.

tebit. Mihi quidem potius videtur prius esse, ob hasce rationes, quod primò variis constare tunicis *Cepæ* instar dicatur, deinde quod omnibus id genus Balænis non invenitur. Quod verò solo in Masculo reperiri dicatur, uti *adeps* etiam *Sperma Ceti* falso dictus, eo fit, quia fœmina hujusce generis raro aut nunquam capiatur. *Ambra-grisea* sæpè in litus ejecta est, Animal ex quo nascitur mortuo, quumque levis atque oleosæ naturæ sit, aquæ tantisper innatat, dum in terram injiciatur.

Ambra nigra, *Black Ambergrise*. Ex India Orientali ad nos transportatur, de qua maxima est Auctorum inter se dissensio. Sunt enim qui veræ *Ambrae* nativæ speciem faciunt, quæ reliquis sit imbecillior. Alii factitiam statuunt ex Moscho, Zibetta, Ligno Aloës, Styrace & Labdano, quomodo Pharmacopolas nostros Anglicanos eam conficere certior factus sum; quæ facilis cognitu est, odore scil. quo res ex quibus confecta est prodit, tum quoque colore, & quod aquæ imposita citius mollescat, quam nativa.

Pro Historia *Ambrae-griseæ*, Vid. *Traſtatus Anglicos Weekly Memorials* dictos, Item Ephem. German. & D. *Tropham de Insula Jamaicâ*. Conf. etiam Fallopii, & Klebii *Libel. de Ambra*.

A. 2. Balæna, *Offic. Recch. Hist. Mex.* 568. Balæna vulgaris, *Aldrov. de Pisc.* 688. *Jonſ. de Pisc.* 152. *Charlt. Pisc.* 46. Balæna vulgaris e-dentula, dorso non pinnato, *Raii Synop. Pisc.* 6. Balæna major laminas in superiore maxilla habens, bipennis, fistula carens, *Sib. Phal.* 27. Balæna vulgo dicta sive Musculus, *Rondel. de Pisc.* 1. 475. Balæna vulgo dicta sive Mysticetus Aristotelis, Musculus Plinii, *Gesn. de Aquat.* 114. Cetus, *Schrod. The Whale*. In mare Septentrionale frequentius. *Uſu*. Axungia seu Oleum, sed in Officinis raro, inter Mechanicos frequenter, & *Whale Oil*, *or Train Oil* dicitur; etiam Laminæ corneæ in ore positæ *Whale Bone* dictæ. *Vires*. Axungia medetur Scabiei illita, *Schrod.*

Alia præterea aliquot Piscium species à D. Salmon in *Pharmacopœia sua Londinensi* memorantur, ut v. g. *Cyprinus latus*, *Alausa minor*, *Alburnus Liparis*, *Apua Corbitæ*, *Aquila marina*, *Aurita*, *Conger*, *Clupea*, *Cuculus*, *Lavaretus*, *Lyra*, *Locha*, *Orbes*, *Passer*, & *Rhombus*: Quibus cum nullæ vires medicæ attribuantur, sed usus duntaxat culinares, plura de iis dicere superſedeo, nomina sola sufficere existi-mans.

SECTIO SECUNDA.

De Avibus.

Aves sunt animalia Sanguinea, ovipara, plumosa, alata, bipeda, pulmone respirantia, corde duobus ventriculis prædita, capite rostrato, rostro substantiæ corneæ, dentibus carentia.

Aves sunt, vel

- Terrestres
- Rostro & unguibus aduncis, carnivoræ & rapaces,
 - Diurnæ quæ interdiu prædantur
 - Majores; atq; hæc vel
 - Generosiores: *Aquila*.
 - Ignaviores: *Vultur*.
 - Minores, ad aucupium institui solitæ
 - Macropteræ, i. e. alis longis & caudæ ferè æqualibus instructæ: *Milvus*.
 - Brachypteræ, i. e. alis brevibus & ab extrema cauda multum deficientibus, digitis posticis
 - Singulis, unguibus nigris: *Accipiter*.
 - Binis, unguibus etiam luteis: *Cuculus*.
 - Nocturnæ, quæ internoctu volant & prædantur: *Noctua*.
 - Rostro & unguibus rectioribus minusque hamatis, suntque vel
 - Maximæ, singulares & sui generis, ob corporum molem & alarum parvitatem volandi impotes: *Struthio*.
 - Mediæ magnitudinis, rostris instructæ
 - Magnis, crassis, validis, & oblongis, quæ vel sunt
 - Victu promiscuo, ex carnibus & infectis, colore
 - Nigricante, corpore
 - Majore: *Corvus*.
 - Minore: *Cornix*.
 - Vario ex nigro & albo: *Pica*.
 - Insectivoræ: *Upupa*.
 - Minoribus & brevioribus, quæ vel carne

a b

- Alba, æque vel
 { Cicures seu domesticæ, cauda
 { Longissima, corpore majore: *Pavo*.
 { Breuiore, corporeque etiam mi-
 { nore: *Gallus*.
 { Feræ seu sylvestres,
 { Major: *Perdix*.
 { Minor: *Coturnix*.
 Nigra
 { Torque carentes: *Columba*.
 { Torquati
 { Major: *Palumbus*.
 { Minor: *Turtur*.
 Minimæ, Aviculæ dictæ, quæ vel sunt ro-
 stris
 { Longissimis, piscivoræ: *Alcedo*.
 { Breuioribus
 { Tenuibus, insectivora cauda
 { Unicolore, digito postico
 { Longissimo: *Galerita*.
 { Breuiore & majore: *Passer Treglo-*
 { *dites*.
 { Bicolore longissima
 { Forcipata alis longissimis: *Hirun-*
 { *do*.
 { Non forcipata, pennis exterioribus
 { Totis albis: *Motacilla*.
 { Extremis tantum: *Parus*.
 Crassis: *Passer*.
 Aquaticæ sunt vel
 Fissipedes, quæ circa aquas versantur, & in
 aquosis plerumque victum quærunt, aquis
 tamen non innatant
 { Maximæ: *Grus*.
 { Minores piscivoræ, collo
 { Longiore: *Ardea*.
 { Breuiore: *Ciconia*.
 Palmipedes, quæ aquis innatant, cruribus bre-
 vioribus donatæ tetradactylæ digito postico
 soluto, latirostræ, corpore
 { Majore collo
 { Longiore, rostro & pedibus nigris: *Cyg-*
 { *mus*.
 { Breuiore, rostro & pedibus rubris: *Anser*.
 { Minore: *Anas*.

Aves aquaticæ fissipedes maximæ.

Hæ omnes longioræ sunt, cruribus quoque supra
 genua aliquosque nudis, ut aquas vadefas com-
 modius ingrediantur, circa aquas versantur, & in a-
 quosis victum quærunt; aquis tamen non innatant, R.
 Ornith. p. 199.

I. De Græ.

Gruæ ab Ardeis differunt, 1. Ungue mediæ digiti
 minimè ferrato. 2. Magnitudine qua illas su-
 perant. 3. Rostro breuiore. 4. Ventriculo Muscu-
 loso. 5. Appendicibus binis, cum Ardeæ singulas ha-
 beant. 6. Mira asperæ arteriæ revolutione, R. Or-
 nith. p. 200.

A. Grus, Offic. Schrod. v. 319. Will. Or-
 nith. 199. Ræi Ornith. 274. Ejusd. Synop. Avi-
 um 95. Gesn. de Avib. 424. Aldrov. Ornith. iii.
 324. Jons. de Avib. 114. Charlt. Exerc. 114.
 Mer. Pin. 185. Bellon. des Oyse 188. **The**
Crane. Sæpissime ad nos commeant. Ufu. A-
 vis integer, Pinguedo, Fel, Caput, Oculi, Ven-
 triculus, Medulla tibiæ. Vires. Avis hæc quia
 nervosa est, nervosis ac membranosis partibus pecu-
 liariter convenire statuitur. Hinc usus ejus com-
 mendatur in doloribus colicis. Pinguedo surditati
 auxilio est, auribus instillata, Lienis duritiem, ali-
 osque tumores renitentes emollit, rigori cervicis ve-
 locissimè succurrit, ejusdemque naturæ esse dicitur
 cujus Anserina pinguedo. Fel oculis prodest. Ca-
 put, Oculi, & Ventriculus pulverisata fistulis, can-
 cris, & varicosis ulceribus insperguntur. Medulla
 tibiæ inservit unguento Ophthalmico inde parando,
 Schrod.

Aves aquaticæ fissipedes Piscivoræ.

II. De Ardea.

Ardæarum autem familia hac certissima nota ab
 aliis omnibus avium generibus distinguitur, quod
 nimirum intestinum cæcum unicum & simplex, sin-
 gulæ obtineant, cum aliæ aves geminas nastræ sunt,
 Ræi Ornith. 203.

A. 1. Ardea,

A. 1. Ardea, Offic. Schrod. v. 315. Ardea cinerea, Mer. Pin. 181. Pella & Ardea, Bellon. des Oyse 190. Ardea cinerea major, Raii Synop. A. 98. Aldrov. Ornith. iii. 377. Charlt. Exer. 109. Jonsf. de Avib. 103. Ardea pulla five cinerea, Gesn. de Avib. 187. Ardea cinerea five pulla, Raii Ornith. 277. Will. Ornith. 203. *The Heron*. In aquosis gaudet. Ufu. Pinguedo five Axungia. Vires. Rarus usus est in Medicina, lenire tamen dicitur, Podagricos dolores, oculorumque nebulas discutere & visum clarificare illita; hinc & furdistris conferre indita auribus, Schrod.

A. 2. Asterias, Offic. Ardea stellaris, Mer. Pin. 181. Will. Ornith. 207. Raii Ornith. 282. Ejusd. Synop. A. 100. Charlt. Exer. 110. Ardea stellaris major, Aldrov. Ornith. iii. 408. Gesn. de Avib. 193. Jonsf. de Avib. 104. Butor, Bellon. des Oyse 192. *The Bittern, or Pire-Drum*. Juncetis, arundinaceis, &c. latitat. Ufu. Cutis, Plumæ. Vires. Ultae Hæmorrhagias sistunt.

III. De Ciconia.

Notæ sunt, Collum brevius & crassius quam in Ardeis rostro crepitat crebro mandibularum ad se mutuo appulsu, ungues sunt lati humanis similes.

A. Ciconia, Offic. Schrod. v. 315. Bellon. des Oyse 202. Aldrov. Ornith. iii. 291. Mer. Pin. 181. Gesn. de Avib. 230. Jonsf. de Avib. 100. Charlt. Exer. 108. Ciconia alba, Raii Ornith. 286. Ejusd. Synop. Avib. 97. Will. Ornith. 210. *The Stork*. Rarius huc advolat. Ufu. Avis ipsa, Fel, Axungia, Stercus, Ventriculus. Vires. Ciconia vim habet Alexipharmacam insignem, adeo ut contra omnis generis venena & imprimis contra pestem præstantissima censeatur, insuper nervosis & articularibus affectibus succurrit. Fel ad oculorum vitia commendatur. Axungia podagricis & tremulis articulis utiliter illinitur. Stercus, si ex aqua hauriatur comitialibus aliisque morbis capitis prodesse credunt. Ventriculus exsiccatus ac pulverisatus pro maximo secreto habetur in venenis, Schrod.

Aves aquaticæ limosugæ.

IV. De Scolopace.

A. Gallinago, Offic. Scolopax, Charlt. Exer. 112. Raii Ornith. 281. Scolopax, Gal-

linago maxima, Ejusd. Synop. A. 104. Will. Ornith. 213. Becassine, Bellon. des Oyse 116. Scolopax five Perdix rustica, Aldrov. Ornith. iii. 471. Jonsf. de Avib. 110. Rusticula, vel Perdix rustica major, Gesn. de Avib. 444. Rusticola major, Scolopax, Gallinago, Mer. Pin. 173. *The Woodcock*. In aquosis gaudet. Ufu. Cineres. Vires. Lithontriptici esse existimantur.

V. De Pluviali.

A. G. Lottis, Offic. Gesn. de Avib. 450. Limosa Venetorum, Ejusd. Pluvialis major, Aldrov. Ornith. iii. 535. Will. Ornith. 220. Raii Ornith. 298. Ejusd. Synop. Av. 106. Charlt. Exer. 114. Jonsf. de Avib. 114. Chloropus Germanis Gult seu Gluttis, Aldrov. iii. 452. *The Great Plover*. In aquosis gaudet. Ufu. Fel. Vires. Oculorum morbis medetur. Gelatina carnis Analeptica esse existimatur.

Aves aquaticæ fissipedes Insectivoræ.

VI. De Vanello.

A. Vanellus, Offic. Charlt. Exer. 113. Mer. Pin. 182. Gesn. de Avib. 692. Jonsf. de Avib. 113. Capella, five Vanellus, Aldrov. Ornith. iii. 523. Raii Ornith. 307. Ejusd. Synop. A. 110. Will. Ornith. 228. Vaneau, Bellon. des Oyse 209. *The Lapwing, or Bastard Plover*. In aquosis etiam gaudet. Ufu. Cineres, Cor, Cutis. Vires. Cineres in vino poti colicos juvat, & in Cataplasmatibus forma applicata, Canis rabidi morsus sanat. Cor dolorem lumborum mitigat. Cutis in cephalalgia æstimatur.

Aves aquis innatantes fissipedes, quibus digiti nullis ad latera membranis augmentur.

VII. De Gallinula.

Gallinarum notæ characteristicæ, quibus ab aliis avium generibus distinguantur, sunt, Caput parvum, Corpus ferè adductum, gracile & ad latera com-

compressum: Rostrum breve & modicè inflexum: Alæ breviusculæ, concavæ, & Gallinaceis similes: Cauda perbrevis: Crura longa: Digiti longissimi: Volatus breves, R. Ornith. p. 232.

A. Gallina aquatica, *Offic.* Gallinula chloropus major, *Aldrov. Ornith. iii. 450. Will. Ornith. 232. Raii Ornith. 312. Ejusd. Synop. A. 113. Fons. de Avib. 111. Gallina chloropus, Charlt. Exer. 112. Gallus palustris, Mer. Pin. 174. Poulette d'eau, Bellon. des Oyse 211. The common Water-Hen, or Moor-Hen.*

In piscinis juxta nobilium ædes plerumque victitat. *Ufu.* Ventriculus, Plumæ eorumque cineres. *Vires.* Ventriculus in Asthmate commendatur. Fumus plumarum contra Passionem Hystericam æstimatur. Cineres ejusdem ulcera vetera, & fistulas siccant.

Aves natatrices fissipedes digitis ad latera membranis auctis.

VIII. De Fulica.

A. **F**ulica, *Offic.* Aldrov. Ornith. iii. 91. Will. Ornith. 239. Raii Ornith. 319. Ejusd. Synop. A. 116. Gesn. de Avib. 344. Fons. de Avib. 98. Mer. Pin. 174. Cotta major, five Calva, Charlt. Exer. 107. An Cotta, five Cutta Anglorum, Aldrov. Ornith. iii. 98? Cotta Anglorum, Fons. de Avib. 99. Poule d'eau, Bellon. des Oyse 181. The Coot, or Bald-Coot. Locis palustribus & stagnantibus delectatur. *Ufu.* Caro, Cor. *Vires.* Cor in Epilepsia commendatur. Caro contra ictus Araneorum in usu est.

Aves palmipedes angustirostræ.

IX. De Mergo.

Rostris angustis, in extremo aduncis, ferratis à reliquis Palmipedibus tetradaetylis digito postico soluto differt.

A. Mergus, *Offic.* Bellon. des Oyse 180. Merganser, Aldrov. Ornith. 285. Fons. de Avib. 97. Charlt. Exer. 101. Raii Ornith. 335. Ejusd. Synop. A. 134. Mergus ferrati-rostrum, Mer.

Pin. 180. Will. Ornith. 253. The Goosander, or Dundiver. In oris maritimis reperitur. *Ufu.* Jecur. *Vires.* Inveteratum autem sale Mergi jecur ex hydromelite binis ligulis potum, secundas pellit *Diosc.* Id assatum cum oleo, & modico sale datum, mirificè conferre à rabido cane morsis affert *Ætius.* Avis totum assum, & in cibo sumptum elephantiasi & spleni medetur. Sanguis ejus antipharmacum est, & feris venenatis resistit. Ova dysenteriam, & renes, & stomachum sanant, *Kiraniid.*

X. De Laro.

Larus palmipes est, Rostro oblongo, angusto, acuto, ac parumper in extremo recurvo; naribus oblongis; alis longis & validis, cruribus breviusculis; pedibus parvis, &c. R. Ornith. p. 261.

A. Larus, *Offic.* Larus major, Aldrov. Ornith. iii. 62. Larus hybernus, Baltn. Larus major Aldrovandi, Will. Ornith. 261. Raii Ornith. 351. Ejusd. Synop. A. 129. Larus fuscus five hybernus, Ejusd. 130. Will. Ornith. 266. The Cuddy, or Puddy. In rivulis salis gaudet. *Ufu.* Cerebrum, Cor, Ventriculus. *Vires.* Cerebrum siccatum Epilepsiam curat, *Aurelian.* Cor in partu difficili commendatur. Ventriculum & concoctionem juvat, *Kiraniid.*

Aves palmipedes cruribus brevioribus Latirostræ.

Palmipedibus autem in genere hæ notæ conveniunt: 1. Tibiæ breves, 2. Crura ad articulos genuum plumis vestita. 3. Digiti postici breves. 4. Digitus anticus extimus intimo brevior. 5. Uropygia minus erecta, quam aliarum avium. 6. Unguem seu appendicem habent extremitate laminæ rostri superioris. 7. Capita ad latera compressa obtinent, Will. Ornith. 241.

Anserinum genus.

Notæ sunt, Moles corporis major; collum oblongum, alæ amplæ, cauda quoque ampla & in

in circulem fere circumferentiam terminata, annulus circa uropygium albus, dorsum rotundius & elatius, nec adeo planum & depressum ac in Anatino genere, rostrum ad basin crassius, versus apicem tenuius, minusque planum ac resinum quam Anatibus, Will. Ornith. 271.

XI. De Cygno.

A. **C**Ygnus, Offic. Aldr. Orn. iii. 8. Bell. des Oyse 152. Charl. Exer. 103. Gesn. de Avib. 327. Jons. de Avib. 90. Cygnus mansuetus, Raii Ornith. 355. Ejusd. Synop. A. 136. Mer. Pin. 174. Olor, Schrod. v. 321. Will. Ornith. 271. **The Swan.** Usu. Adeps. Vires. Emollit, lenit, attenuat, adeoque utilis est hæmorrhoidibus, & vulvari duritiei; oculos purgat; cum vino lentigines cutis tollit, Schrod.

XII. De Anser.

A. 1. **A**Nser, Offic. Charl. Exer. 103. Bellon. des Oyse 157. Anser domesticus, Schrod. v. 314. Raii Ornith. 358. Ejusd. Synop. A. 136. Will. Ornith. 273. Aldrov. Ornith. iii. 102. Gesn. de Avib. 125. Jons. de Avib. 92. Mer. Pin. 179. **The Goose.** Usu. Pinguedo, Sanguis, Stercus, Cuticula pedum. Vires. Pinguedo calore suillam superat, suæque subtilitatis ratione promptius penetrat, ac resolvit, adeoque rectè per anum injicitur, ad obtundendam erosionem in alto corpore sitam; alopecias capillis explet, rimis labiorum medetur, tinnitui aurium succurrit, spasmus nervosque rigidos sanat, alvum laxat, præcipue infantum. Sanguis alexipharmacus habetur. Stercus calfacit & siccat vehementer, incidit, aperit; menses, secundinam, & urinas potenter movet. Hinc maximi usus in morbo regio, ictero, hydropo, scorbuto. Cuticula pedum exsiccata, & pulverisata, ob astringendi vim commendatur in profluvio mensium sistendo. Extrinsecus cum succellu pernicii imponitur, Schrod.

A. 2. Anser ferus, Offic. Schrod. v. 314. Aldrov. Ornith. iii. 147. Mer. Pin. 179. Raii Ornith. 358. Ejusd. Synop. A. 136. Will. Ornith. 274. Gesn. de Avib. 140. Jons. de Avib. 93. Charl. Exer. 103. De l'Oye faauve, Bellon. des Oyse 158. **The Wild-Goose.** In maritimis. Usu. Ejusdem cum domestico, cui viribus præfertur, Schrod.

XIII. De Vulpanser.

A. **V**ulpanser, Offic. Bellon. des Oyse 159. Vulpanser sive Chenalopex, Jons. de Avib. 94. Charl. Exer. 103. Chenalopex, Vulpanser, Mer. Pin. 179. Tadorna, Bellon. des Oyse 172. Tadorna, quibusdam Vulpanser, Raii Ornith. 362. Tadorna Bellonii, Vulpanser quibusdam, Ejusd. Synop. A. 140. Will. Ornith. 278. **The Sheldrake, Burrough-Duck, or Her-Cander.** In maritimis observatur. Usu. Adeps. Vires. Contra herpes, & tumores faciei à quibusdam commendatur.

XIV. De Anate.

A. 1. **A**Nas, Offic. Bellon. des Oyse 160. Anas domestica, Aldrov. de Ornith. iii. 188. Jons. de Avib. 95. Schrod. v. 314. Charl. Exer. 104. Anas domestica vulgaris, Will. Ornith. 293. Raii Ornith. 380. Ejusd. Synop. A. 150. Circur, Gesn. de Avib. 83. **The Duck or Drake.** Usu. Anas viva, Adeps, Sanguis, Fimus. Vires. Viva sedat dolores colicos, si ventri imponatur, parte deplumata. Eapropter eo utimur in dolore interno & externo, scil. laterum, artuum, in nervorum frigida intemperie, &c. Sanguis alexipharmacus est; & hinc in antidota nonnunquam asciscitur. Fimus morui venenatorum animalium imponitur, Schrod.

A. 2. Anas sylvestris, Offic. Schrod. v. 314. Anas torquata minor, Raii Synop. A. 145. Aldrov. Ornith. iii. 212. Anas fera torquata minor, Gesn. de Avib. 99. Anas fera, Charl. Exer. 104. Mer. Pin. 180. Boscas major, Jons. de Avib. 97. Will. Ornith. 284. Raii Ornith. 371. **The Wild-Duck and Mallard.** In fluviis. Usu. Adeps, Sanguis, Fimus. Vires. Cum domestico convenit.

Aves terrestres minores, seu Aviculæ.

Aviculæ in genere dividi possunt in 1. Longirostras seu piscivoras. 2. Tenuirostras, seu insectivoras. 3. Rostris brevibus ac crassis, seu phytivoras.

Aviculæ rostris longissimis, seu Piscivoræ.

XV. De Ispida.

Avis est speciosa, passere paulo amplior, rostro longo, colore tum cærules, tum viridi, tum purpureo; juxta glaciem rivulorum degens.

A. Ispida, *Offic. Aldrov. Ornith. iii. 518. Gefn. de Avib. 513. Jonsf. de Avib. 107.* Ispida, an veterum Halcyon? *Will. Ornith. 101. Raii Ornith. 146. Ejusd. Synop. A. 48.* Ispida, Alcyon fluviatilis, vulgò Piscator Regis, *Charlt. Exer. 111. Alcedo, Schrod. v. 314. Halcedo muta, Bellon. des Oyse 219. The King's fisher.* Ad fluvios degit. *Usu. Cor. Vires.* Cor, quod ficcatum, & collo infantium appensum comitalem morbum arcere volunt, *Schrod.*

XVI. De Merope.

A. **M**erops, *Offic. Aldrov. Ornith. i. 871. Charlt. Ex. 94. Bellon. des Oyse 267. Gefn. de Avib. 539. Jonsf. de Avib. 81.* Merops sive Apiafter, *Raii Ornith. 147. Ejusd. Synop. A. 49. Will. Ornith. 102.* Apiafter, *Bellon. des Oyse 225. The Bee-eater.* In Creta & Italia frequens reperitur. *Usu.* Avis ipsa, Cor, Fel. *Vires.* Merops, & Cor ejus, Cardiacos, Icteros, & stomachicos juvant. Fel cum melle & succo Rutæ oculorum suffusionem sanare tradit *Kiranid.*

Aviculæ rostris tenuibus, seu Insectivoræ.

SIC vocamus aviculas, quæ circa arbores plerumque versantur, deque insectis, quæ ibi inveniunt, præcipue victitant. Irrequietæ sunt, & certo aliquo loco residere nesciæ, ac modo hanc modo illam arborem petunt. Rostra his breviora: corpuscula exigua, caudæ longæ, Raii Ornith.

XVII. De Alauda.

NO TÆ sunt, Calcaneum seu digiti postici unguis prælongus, color plumarum testaceus terreusve; in sublime evolantes cantillare, *R. Ornith. p. 148.*

A. 1. Galerita, *Offic. Bellon. des Oyse 268. Alauda cristata, Schrod. v. 314. Aldrov. Ornith. ii. 841. Mer. Pin. 176. Jonsf. de Avib. 70.* Alauda cristata, albicans, *Gefn. de Avib. 72.* Alauda cristata major, *Raii Synop. A. 69.* Alauda cristata, Galerita, *Ejusd. Ornith. 208.* Alauda cristata, Vienna Austriæ visa & descripta, *Will. Ornith. 151.* Alauda, Galerita castita, cristata, *Charlt. Exer. 88. The Crested Lark. Usu.* Avis ipsa, Cor, Sanguis. *Vires.* Avis ipsius Cor femori alligatum, arcere colicum dolorem aiunt; idem quoque de corde recenti devorati perhibent. Sanguis recens ex aceto acri, aut vino calido haustus, calculosis efficacissimè subvenit, *Schrod.*

A. 2. Alauda, *Offic. Mer. Pin. 176.* Alauda non cristata, *Schrod. v. 314. Jonsf. de Avib. 70. Aldrov. Ornith. ii. 844. Bellon. des Oyse 269.* Alauda vulgaris, *Raii Ornith. 203. Ejusd. Synop. A. 69. Will. Ornith. 149.* Alauda altera, *Gefn. de Avib. 72. The Skie Lark. Usu.* Avis ipsa, Sanguis. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

XVIII. De Hirundine.

NO TÆ sunt, Caput grande, rostrum breve; Oris hiatus amplius; pedes breves & exigui; alæ longissimæ; volatus pernix & sere continuus; cauda longa & forcipata, ad corpus expeditius flectendum & circumagendum, *R. Ornith. p. 154.*

A. 1. Hirundo, *Offic. Schrod. v. 320. Ind. Med. lix. Bellon. des Oyse, 379. Mer. Pin. 177.* Hirundo domestica, *Aldrov. Ornith. ii. 662. Jonsf. de Avib. 83. Gefn. de Avib. 492. Charlt. Exer. 95. Will. Ornith. 155. Raii Ornith. 212. Ejusd. Synop. A. 71.* Hirundo vulgaris, *Scalig. The Swallow. Usu.* Avis integra, Cor, Sanguis, Nidus, Stercus. *Vires.* Integræ & earum pulli epilepsiæ specificè subveniunt, oculorum hebetudini, lippitudini, cinis cum melle illitus. Anginæ ac uvulæ inflammatae medetur. Cor epilepsiæ itidem conferre, memoriamque roborare aiunt, alii contra quartanam devorant. Sanguinem peculiariter oculis conferre volunt. Nidus auxilio anginæ est, oculorum rubedini medetur: Ictui viperino convenit impositus. Stercus calfacit impense, discutit, acre est. Usus præcipui in moribus canis rabidi, in doloribus colicis & nephriticis, alvum irritat, *Schrod.*

A. 2. Hirundo riparia, *Schrod. v. 320. Mer. Pin. 178. Aldrov. Ornith. ii. 694. Gefn. de Avib. 507. Jonsf. de Avib. 84. Charlt. Exer. 96. Raii Or-*

Ornith. 213. *Ejusd. Synop. A. 71. Will. Ornith. 156. The Sand-Martin. Ufu. Avis ipsa, Sanguis.*

A. 3. Apos, *Offic. Aldrov. Ornith. ii. 698. Bellon. des Oyse 377. Fons. de Avib. 84. Gesn. de Avib. 506. Apos major, Charlt. Exer. 96. Hirundo, Apus, Raii Ornith. 214. Ejusd. Synop. A. 72. Mer. Pin. 178. Will. Ornith. 156. The Black-Martin, or Swift. Æstate in Anglia subvenit. Ufu. Avis ipsa. Vires. In vino sumpta tormina sanat, Plin.*

A. 4. Hirundo Indica, *Offic. Hirundo maritima, Aët. Philos. Lond. N° 285. p. 1396. Hirundo Sinensis nido eduli Bontii, Will. Ornith. 15. Raii Ornith. 215. Ejusd. Synop. A. 72. Hirundo Chinenfis, Bont. 66. An Hirundo exotica aquatica, Fons. Mantiff. The Indian Swallow. In maritimis Chinenfis. Ufu. Nidus semi-hemisphericæ figura, ovi Anserini magnitudine, pelucidus, substantiâ ictthyocollam referente. Vires. Venerem stimulat. An ex spermate quorundam Piscium, vel ex Gum. plantarum rupensium, D. Tancredo Robinson, M. D?*

XIX. De Rubecula.

A. Rubecula, *Offic. Fons. de Avib. 87. Mer. Pin. 178. Bellon. des Oyse 349. Gesn. de Avib. 681. Charlt. Exer. 97. Schw. A. 345. Erithacus sive Rubecula, Aldrov. Ornith. ii. 742. Rubecula sive Erithacus, Raii Ornith. 219. Ejusd. Synop. A. 78. The Robin-Red-breast, or Raddock. Ufu. Avis ipsa. Vires. Venerem stimulare à quibusdam existimatur.*

XX. De Luscinia.

A. Luscinia, *Offic. Aldrov. Ornith. ii. 771. Charlt. Exer. 97. Gesn. de Avib. 532. Fons. de Avib. 88. Schw. A. 295. Luscinia seu Philomela, Raii Ornith. 220. Ejusd. Synop. A. 78. Will. Ornith. 161. Philomela, Luscinia, & Luscinola, Bellon. des Oyse 336. Luscinia, Luscinola, Mer. Pin. 179. The Nightingale. Ufu. Caro, Fel. Vires. Caro in cachexia prodest, cerebrum confortat. Fel cum melle illitum visum perfectè acuit, Kiranid.*

XXI. De Ficedula.

A. Ficedula, *Offic. Charlt. Exer. 88. Bellon. des Oyse 359. Ficedula, Atricapilla, Gesn. de*

Avib. 339. Atricapilla, Fons. de Avib. 90. Schw. A. 227. Atricapilla, seu Ficedula, Aldrov. Ornith. ii. 757. Raii Ornith. 226. Ejusd. Synop. A. 79. Will. Ornith. 162. The Black-Cap. Ufu. Avis ipsa. Vires. Ficedula in cibo aciei visus medicamentum præbet, Diosc.

XXII. De Passere Troglodyte.

A. Passer troglodytes, *Offic. Schrod. v. 323. Aldrov. Ornith. ii. 655. Mer. Pin. 177. Gesn. de Avib. 588. Schw. A. 324. Fons. de Avib. 82. Bellon. des Oyse 341. Will. Ornith. 164. Raii Ornith. 229. Ejusd. Synop. A. 80. The Wren. Ufu. Avis ipsa. Vires. maximopere commendatur ad calculum atterendum & expellendum, sive integer evulsis pennis sale conditus crudè devoretur, sive incineratus assumatur, Schrod.*

XXIII. De Motacilla.

Cauda prælonga, quam perpetuò fere motitant. Circa aquas præcipue versantur, Raii Synop. A.

A. Motacilla, *Offic. Schrod. v. 321. Mer. Pin. 178. Motacilla alba, Aldrov. Ornith. ii. 726. Gesn. de Avib. 557. Fons. de Avib. 86. Charlt. Exer. 96. Schw. A. 386. Raii Ornith. 237. Ejusd. Synop. A. 75. Will. Ornith. 171. Cnipologus, Bellon. des Oyse 356. The Water-Magtail. Ufu. Avicula integra. Vires. In calculo atterendo vis mira prædicatur, Schrod.*

XXIV. De Paro.

A. Parus, *Offic. Bellon. des Oyse 369. Parus major, Aldr. Orn. ii. 710. Gesn. de Avib. 578. Fons. de Avib. 86. Charlt. Exer. 96. Mer. Pin. 178. Parus carbonarius, Schw. A. 318. Parus carbonarius major, Schrod. v. 322. Fringillago seu Parus major, Raii Ornith. 240. Ejusd. Synop. A. 73. Will. Ornith. 174. The Titmouse. Ufu. Avicula ipsa. Vires. Efficax prædicatur adversus renum calculos, & colicos cruciatus, in cibo vel cinere exhibitus, Schrod.*

Aviculæ magnis, crassis, & validis rostris, seu Granivoræ.

XXV. De Rubicilla.

Rubicilla, Offic. Mer. Pin. 176. Schw. A. 346. Rubicilla, Pyrrhula, Charlt. Exer. 97. Rubicilla seu Pyrrula, Gesn. de Avib. 664. Will. Ornith. 180. Raii Ornith. 247. Ejusd. Synop. A. 86. Pyrrhula seu Rubicilla, Aldrov. Ornith. ii. 744. Jons. de Avib. 87. Rubecula, Bellon. des Oyse 349. Byrriola, Scaliger. *The Bullfinch*, Alp. & Pope. Ufu. Caro. Vires. In colicis effectibus à quibusdam æstimatur.

XXVI. De Passere.

Rostra bis breviora, crassa, nonnihil incurva, color testaceus, terreusve, R. Ornith. p. 182.

A. Passer vulgaris, Offic. Schrod. v. 322. Passer, Gesn. de Avib. 581. Bellon. des Oyse 362. Passer domesticus, Aldrov. Ornith. ii. 534. Jons. de Avib. 65. Schw. A. 321. Mer. Pin. 175. Will. Ornith. 182. Raii Ornith. 249. Ejusd. Synop. A. 86. Passer domesticus vulgaris, Charlt. Exer. 86. *The House Sparrow*. Vires. Quia avis salacissima est, commendatur ad Venetem, comesta præcipue cerebella, Schrod.

XXVII. De Carduele.

Carduelis, Offic. Will. Ornith. i. 189. Raii Ornith. 256. Ejusd. Synop. A. 89. Aldrov. Ornith. ii. 798. Gesn. de Avib. 215. Jons. de Avib. 68. Charlt. Exer. 87. Mer. Pin. 175. Schw. A. 233. Bellon. des Oyse 353. *The Goldfinch*. Ufu. Avis ipsa. Vires. Asa, & in cibo sumpta, Iliacos & Colicos perfectè curat, Kiranid.

XXVIII. De Linaria.

Linaria, Offic. Aldrov. ii. 824. Gesn. de Avib. 530. Charlt. Exer. 88. Jons. de Avib. 69. Mer. Pin. 176. Schw. 294. Linaria vulgaris, Raii Ornith. 258. Ejusd. Synop. A. 90. Will. Ornith. 190. Linote, Bellon. des Oyse 356. *The Common Linnet*. Ufu. Caro. Vi-

res. Analeptica à quibusdam æstimatur; calculos & renibus & vesica expellit.

Aves rostro & unguibus minùs hamatis Majores.

Hæ sunt vel rostris crassis, validis & longiusculis rectis, vel rostris brevioribus aut minoribus donatæ.

Aves majores rostris crassis, validis, & longiusculis rectis.

Hæ sunt vel carne, insectis & frugibus promiscue vescentes, vel insectis tantum.

XXIX. De Corvo.

Corvus, Offic. Schrod. v. 317. Aldrov. Ornith. i. 694. Bellon. des Oyse, 280. Gesn. de Avib. 294. Jons. de Avib. 23. Charlt. Exer. 75. Mer. Pin. 171. Schw. 244. Will. Ornith. 82. Raii Ornith. 121. Ejusd. Synop. A. 39. *The Raven*. Ufu. Pulli, Cerebrum, Pinguedo, Sanguis, & Stercus. Vires. Pulli incinerati commendantur ad comitalem morbum, & ad podagram, Alphos itidemque Cerebrum ad epilepsiam. Pinguedo & Sanguis capillos reddit nigros. Stercus Infantum tussim, doloremque dentium sedare aiunt, de collo suspensum. Sunt qui Ova in dysenteria exhibent, Schrod.

XXX. De Cornice.

Cornix, Offic. Schrod. v. 317. Bellon. des Oyse 282. Will. Ornith. 83. Raii Ornith. 122. Ejusd. Synop. A. 39. Gesn. de Avib. 281. Cornix nigra, Aldrov. Ornith. i. 736. Corvus, Jons. de Avib. Tab. xvi. Mer. Pin. 171. Corvus minor, Charlt. Exer. 75. *The Carrion Crow*. Ufu. Fimus. Vires. Fimum in vino potum dysenteriam sanare tradit Kyranides, Schrod.

XXXI. De

XXXI. De Monedula.

Monedula, Offic. *Jonsf. de Avib.* 26. *Bellon. des Oyse.* 286. *Charlt. Exer.* 75. *Schw. A.* 305. *Raii Ornith.* 125. *Gesn. de Avib.* 468. Monedula five Lupus, *Aldrov. Ornith.* i. 770. *Will. Ornith.* 85. *Raii Synop. A.* 40. Graculus vel Monedula, *Mer. Pin.* 172. *The Jackdaw.* *Usu. Caro.* *Vires.* Externè applicata tumores dissolvit, & schrophulas juvat.

XXXII. De Graculo.

Graculus, Offic. *Bellon. des Oyse* 283. *Charlt. Exer.* 75. Coracias, *Mer. Pin.* 172. Coracias, seu Pyrrhocorax, *Will. Ornith.* 86. *Raii Ornith.* 126. *Ejusa. Synop. A.* 40. *Gesn. de Avib.* 473. *Aldrov. Ornith.* i. 769. *Jonsf. de Avib.* 26. *The Cornish Chough.* In Agro Cornubienfi & alibi invenitur. *Vires.* Cum Monedula viribus convenit.

XXXIII. De Pica.

Pica, Offic. *Schrod. v.* 323. *Schw. A.* 333. *Mer. Pin.* 172. *Charlt. Exer.* 75. Pica varia cordata, *Will. Ornith.* 87. *Raii Ornith.* 127. *Ejusa. Synop. A.* 41. *Aldrov. Ornith.* i. 784. *Gesn. de Avib.* 628. *Jonsf. de Avib.* 27. *The Pabby, or Pjanet.* *Vires.* Avis hæc maximè commendatur ad oculorum obscuritatem, ruborem, dolorem, comesta vel incinerata, oculisque indita, vel quocunque modo apposita. Convenit & Maniacis, Epilepticis, Melancholicis cinis exhibitus, *Schrod.*

XXXIV. De Upupa.

Upupa, Offic. *Schrod. v.* 324. *Aldrov. Ornith.* ii. 704. *Gesn. de Avib.* 703. *Schw. A.* 368. *Jonsf. de Avib.* 85. *Charlt. Exer.* 98. *Raii Ornith.* 145. *Ejusa. Synop. A.* 48. *Will. Ornith.* 100. *Bellon. des Oyse* 293. *The Hoop.* Avis est melancholica, spurcissima, victitans vermiculis in stercore repertis, erucis, scarabæis, &c. *Usu. Caro, Pennæ.* *Vires.* Caro, ejusque decoctum proprietate sua colicos juvat, assumpta, *Avicen.* Pennæ dolores capitis demulcere dicuntur, impositæ, *Schrod.*

XXXV. De Struthione.

Avis est maxima, exotica, ob corporis molem & alarum parvitatem ad volandum omnino inepta, facultate chylica celebris.

A. Struthio, Offic. *Schrod. v.* 323. *Charlt. Exer.* 79. Struthio-camelus, *Will. Ornith.* 100. *Raii Ornith.* 144. *Ejusa. Synop. A.* 36. *Schw. A.* 350. *Aldrov. Ornith.* i. 587. *Gesn. de Avib.* 670. *Jonsf. de Avib.* 35. *Bellon. des Oyse* 232. *The Ditch.* *Usu.* Tunica Ventriculi, Adeps, Ova. *Vires.* Tunica interior Ventriculi ventriculum corroborat, calculosque dissolvit mirè. Adeps nervosis partibus convenit, duritiem lienis mollit, dolores nephriticos mitigat, inunctus, *Schrod.* Ova usta, & in aceto trita impetigines emendant, *Jonsf.*

Aves majores rostris brevioribus aut minoribus donatæ, seu Granivoræ.

Hæc sunt vel carne alba, seu Genus Gallinaceum; vel carne nigra, seu Genus Columbinum.

Gallinaceum Genus.

Gallinacei Generis notæ sunt, 1. Rostrum habere breve, validum, & nonnihil recurvum, ad grana colligenda perquam idoneum. 2. Corpus crassum, carne multa alba, præcipue muscutorum pectoris. 3. Alas breves & concavas. 4. Ventriculum cressis musculis instructum. 5. Appendices, seu Intestina cæca, longissima. 6. Multiparum esse, & humi nidificare, *Raii Ornith.* 108.

XXXVI. De Gallo Gallinaceo.

Gallus & Gallina, Offic. *Schrod. v.* 317. Gallus gallinaceus, & Gallina domestica, *Will. Ornith.* 109. *Raii Ornith.* 154. *Ejusa. Synop. A.* 51. Gallus gallinaceus & Gallina, *Aldrov. Ornith.* ii. 183. Gallus gallinaceus, *Gesn. de Avib.* 348. *Jonsf. de Avib.* 49. *Charlt. Exer.* 84. Des Poules de diverses sortes, *Bellon. des Oyse* 245. *The Cock and Hen.* **N.** Gallus castratus Capodicitur, a Capon. *Usu.* Avis integra, Cerebrum, Tunica Ventriculi, Testiculi, Fel, Pinguedo, Gut-

tur, Stercus, Ova. *Vires*. Gallina dissecta, sanguine adhuc calente, imponitur capiti in phrenitide, cephalalgia, &c. Moribus itidem venenatorum animalium simili ratione mederi aiunt: anthracibus imposita venenum elicit; nec prætereundum, quod sanguinis eruptionem in vulneribus recentibus sistat. *Viva* circa anum deplumata è bubonibus venenum extrahit, imposita. *Cerebrum* vim habet incrassandi, fluxusque compescendi. *Tunica interior Ventriculi* extracta, ficcata, & pulverisata, vim habet tum astringendi & corroborandi ventriculum, adeoque vomitum & fluxum alvi compescendi, tum & calculum comminuendi. *Testiculi* deperditas in morbis vires mirificè restituere dicuntur, semen prolificum suppeditant, & Venereas vires roborant. *Fel* maculas cutis aufert, illitum: oculis convenit. *Pinguedo* Gallinarum & Caponum calfacit, humectat, emollit, lenit, mediaque inter suillam & anserinam existit, harumque acrimoniam obtundit: convenit labiorum rimis, aurium doloribus, oculorum pustulis. *Guttur* Galli ustum & non consumptum, sed tostum & exsiccatum, sub noctem ante cenam exhibitum, specifica proprietate sanat mictionem involuntariam nocturnam. *Solenand.* S. 4. Conf. 11. Stercus omnia eadem præstare aptum est, quæ Columbinum, sed inefficacius, privatim tamen colico & uterino dolori convenit. Valet itidem ad icterum, calculum, & urinæ suppressionem. N. Præstantius habetur id quod in stercore album est. Extrinsecus exsiccat achores capitis, aliamque scabiem manantem cinis inspersus. Luteum Stercoris consolidat vesicæ exulcerationem. Ova medicinæ exhibent testas membranas, albumen, vitellumque. *Testæ* vim habent lithontripticam; tartareamque mucilaginem incidendi. *Membranulæ* vim habent diureticam, intrinsecus & extrinsecus adhibitæ, præputioque imponuntur infantum. *Albumen* vim habet refrigerandi, astringendi, agglutinandi; usque crebri est in oculorum rubedine, in conglutinatione vulnerum (cum *Bolo communi*) in fracturis, &c. inservit & anacolematibus. N. *Hippocrates* exhibet febricitantibus albumina 3. aut 4. ad refrigerandum & egerendum. *Vitellum Ovi* vim habet anodynâ, maturandi, digerendi, laxandi; proinde usu creberrimo clysteribus immisceri, quin & cum salis tantillo mixtum infantum umbilico (in testa juglandis) imponi solet ad ciendum alvum, *Schrod.* Qui plura velit, *Aldrovandum* & *Schroderum* adeat.

XXXVII. De Pavone.

Vis hæc passim nota, vel sola caudæ longitudine, & gemmantibus oculis ab aliis omnibus abunde distinguitur, Raii Ornith. p. 112.

A. **P**Avo, *Offic. Schrod. v. 322. Aldrov. Ornith. ii. 8. Mer. Pin. 172. Schw. A. 325. Gesn. de Avib. 393. Jonsi. de Avib. 37. Charlt. Exer. 80. Will. Ornith. 112. Raii Ornith. 158. Ejusd. Synop. A. 51. Pavus & Pavo, Bellon. des Oyse 234. The Peacock. Usu.* Integer, Adeps, Fel, Stercus, Pennæ, Ova. *Vires.* Jus Pavonis pleuritidis specificè fertur prodesse, præcipue si sit pingue. Adeps, cum succo Rutæ & Melle, colicos affectus optimè sanat. Fel oculorum hebetudini, fluxionibus, asperis item superciliis medetur. Stercus proprietate vertiginem, & epilepsiam sanat (in dies multos exhibitum) nimirum exsiccatum & pulverisatum drachmam unam maceretur per noctem in vino, &c. Pennæ adhibentur in suffitu, adversus uteri ascensum. Ova exhibentur ad curandam Arthritidem vagam dictam, *Schrod.*

XXXVIII. De Meleagride.

A. **M**eleagris, *Offic. Bellon. des Oyse 249. Gallo-pavo, Aldrov. Ornith. ii. 35. Gesn. de Avib. 426. Charlt. Exer. 81. Jonsi. de Avib. 39. Mer. Pin. 172. Schw. A. 279. Gallo-pavo five Meleagris & Numidica avis, Raii Ornith. 159. Ejusd. Synop. A. 51. Will. Ornith. 113. Gallus Indicus quibusdam. The Turkey. Vires.* Caro Analeptica existimatur, Veneremque excitare.

XXXIX. De Perdice.

A. 1. **P**erdix, *Offic. Schrod. v. 323. Perdix cinerea, Aldrov. Ornith. ii. 140. Jonsi. de Avib. 46. Charlt. Exer. 83. Will. Ornith. 118. Raii Ornith. 166. Ejusd. Synop. A. 57. Perdix minor fulva, Bellon. des Oyse 258. The Common Partridge. Usu.* Caro, Medulla, Sanguis, Jecur, Fel, & Pennæ. *Vires.* Caro comesta semen atque lac auget; Venerem excitat. Medulla, ut & Cerebrum propinatum, Ictericos juvare dicitur. Fel ad affectus oculorum præfertur aliis. Sanguis oculis cruore suffusus & recentibus eorum vulneribus illinitur. Jecur ficcatum ad ignem, & pulverisatum, morbo regio resistit, singularisque fertur antidotus contra febrem, si aliquoties in Aqua Millefo-

lii assumatur, *Crato*. *Pamæ* inserviunt suffocationi uterinæ (suffitus naribus admotus) doloribus colicis, aliisque mitigandis, discutendis, &c. *Schrod.*

A. 2. *Perdix*, *Schw. A.* 327. *Gesn. de Avib.* 606. *Perdix rufa*, *Mer. Pin.* 173. *Charlt. Exer.* 83. *Jons. de Avib.* 46. *Aldrov. Ornith.* ii. 139. *Will. Ornith.* 119. *Raii Ornith.* 176. *Ejusd. Synop. A.* 57. *Perdix major rufa*, *Bellon. des Oyse* 256. **The Red-legg'd Partridge.** *Usu.* Caro, &c. ut supra. *Vires.* Cum superiore convenit.

XL. De Coturnice.

A. **C**oturnix, *Offic. Schrod. v.* 317. *Bellon. des Oyse* 264. *Aldrov. Ornith.* ii. 150. *Will. Ornith.* 121. *Raii Ornith.* 169. *Ejusd. Synop. A.* 58. *Gesn. de Avib.* 310. *Mer. Pin.* 173. *Schw. A.* 247. *Charlt. Exer.* 184. *Jons. de Avib.* 47. **The Quail.** *Usu.* Pinguedo, & Excrementa. *Vires.* Pinguedo oculis prodest maculas abstergendo. Excrementa coturnicum helleboro vescentium (quod ipsis, ut quidam scribunt, in alimentum cedit) singulari proprietate quadam conferre epilepticis quidam volunt, *Schrod.*

XLI. De Attagene.

A. **A**ttagen, *Offic. Aldrov. Ornith.* ii. 75. *Bellon. des Oyse* 241. *Jons. de Avib.* 41. *Gesn. de Avib.* 199. Attagen Aldrovandi, *Francolino Italorum, Raii Ornith.* 174. *Ejusd. Synop. A.* 54. Attageni Aldrovandi seu Francolino Italorum, *Will. Ornith.* 125. Lagopus altera *Plinii.* An Gallina Corylorum, *Schw. A.* 277? **The Goz-Cock, Moor-Cock, or Red-Game.** In altissimis montibus reperitur. *Usu.* Caro, Fel. *Vires.* Conceditur purulentis à *Tralliano*, Nephriticis à *Galeno.* Cerebrum & genituram auget, *Avicenn.*

XLII. De Columbibus.

Columbarum notæ omnibus speciebus communes, quibus ab aliis avium generibus distinguantur, non admodum multæ sunt, viz. figura corporis peculiaris, cuculum referens; tibiæ breves; alæ prælongæ; volatus pernix; vox gemebunda, bina duntaxat unica vice ova ponere; sæpius tamen in anno parere; pedes rubri & sanguinei, *Raii Ornith.* 130.

A. 1. *Columba, Offic. Columba domestica, Schrod. v.* 316. *Bellon. des Oyse* 314. *Columba, sive Columbus, Ind. Med.* xxxix. *Columba domestica seu vulgaris, Raii Ornith.* 180. *Ejusd. Synop. A.* 59. *Will. Ornith.* 131. *Columba domestica, Aldrov. Ornith.* ii. 462. *Jons. de Avib.* 62. *Schw. A.* 237. *Columba domestica, Livia, Charlt. Exer.* 84. *Columba vulgaris, Gesn. de Avib.* 245. *Columba vulgaris, Livia, Mer. Pin.* 174. **The Pigeon or Dove.** *Usu.* *Columba viva, Sanguis, Tunica ventriculi, Fimus. Vires.* *Columba viva per medium dissecta, castrique, dum sanguine adhuc calet, imposita, feroces humores mitigat, melancholicam tristitiam discutit; hinc convenientissimum medicamen est in phrenitide, cephalalgia, melancholia, podagra. Sanguis tepens oculis instillatus, dolorem, lippitudinemque sedat; suffusiones, sanguinemque discutit; vulnera recentia curat; peculiariter cruorem à membranis cerebri erumpentem cohibet; podagricum dolorem mitigat. Tunica Ventriculi exsiccata & pulverisata, commendatur in dysenteria. Fimus vehementer excalfacit, ideoque urit, discutit, ruborem cutis sanguinem alliciendo excitat: hinc usus frequentis in cataplasmatibus & emplastris rubilicantibus. Sic tritus & cribratus, cumque semine Nasturtii impositus, facit ad effectus inveteratos: cujusmodi sunt Arthrides, Hæmicrania, Vertigo, Cephalalgia, &c. Interne calculum atterit, & urinam pellit, *Schrod.**

A. 2. *Palumbus, Offic. Schrod. v.* 322. *Schw. A.* 313. *Bellon. des Oyse* 308. *Gesn. de Avib.* 272. *Jons. de Avib.* 63. *Palumbus torquatus, Will. Ornith.* 135. *Raii Ornith.* 185. *Ejusd. Synop. A.* 62. *Charlt. Exer.* 85. *Palumbus major seu torquatus, Aldrov. Ornith.* ii. 484. *Mer. Pin.* 175. **The Ring-Dove.** In sylvis. *Vires.* Convenit cum *Columba*, exustæque plumæ ictericos reficere, calculosis, urinæque difficultatibus subvenire dicuntur, *Schrod.*

A. 3. *Turtur, Offic. Schrod. v.* 324. *Mer. Pin.* 175. *Bellon. des Oyse* 310. *Aldrov. Ornith.* ii. 505. *Gesn. de Avib.* 277. *Schw. A.* 362. *Charlt. Exer.* 85. *Jons. de Avib.* 64. *Raii Ornith.* 183. *Ejusd. Synop.* 61. *Will. Ornith.* 134. **The Turtle Dove.** *Usu.* Integer Avis, Adeps. *Vires.* Cum *Columba* viribus convenit, peculiariter in dysenteria, ac sistendo mensium profluvium. Adeps inter assiduum collecta illinitur renibus, ventri, pectori, inguinibus, &c. *Schrod.*

XLIII. De Turdis.

NOtæ omnibus communes sunt, magnitudo inter Columbas & Alaudas media; rostrum longitudinis & crassitiei mediocris, deorsum modicè inflexum; os intus flavum; cauda longa; victus ex baccis & insectis promiscuus, R. Ornith. p. 137.

A. 1. Turdus, Offic. Charlt. Exer. 89. Turdus vulgaris, Mer. Pin. 176. Turdus viscivorus minor, Bellon. des Oyse 326. Turdus simpliciter dictus, Aldrov. Ornith. ii. 600. Jons. de Avib. 73. Turdus minor alter, Gesn. de Avib. 690. Turdus muscus, Schw. A. 361. Turdus simpliciter dictus, five Viscivorus minor, Will. Ornith. 138. Raii Ornith. 188. Ejusd. Synop. A. 64. **The Wavis, or Whizz.** Vires. Myrtorum baccis farti & affluventris profluvio laborantibus exhibentur, Plin. Bellon. Tempore pestis in aceto macerati laudantur, Alexand. Bened. Pulverem adversus Napellum commendat Gainarius.

A. 2. Merula, Offic. Aldrov. Ornith. 604. Gesn. de Avib. 542. Jons. de Avib. 73. Charlt. Exer. 90. Mer. Pin. 177. Merula nigra, Schw. A. 300. Bellon. des Oyse 320. Merula vulgaris, Will. Ornith. 140. Raii Ornith. 190. Ejusd. Synop. A. 65. Collyrion, Turn. **The Black Bird.** Usu. Avis ipsa, Stercus. Vires. Avis inasflata cum Myrti baccis dysentericis mederi scribit Plin. Fimus cum aceto mistus extirpat lentigines, Jons.

A. 3. Sturnus, Offic. Bellon. des Oyse 321. Gesn. de Avib. 677. Charlt. Exer. 90. Jons. de Avib. 96. Schw. A. 351. Will. Ornith. 144. Raii Ornith. 196. Ejusd. Synop. A. 67. Sturnus vulgaris, Aldrov. Ornith. ii. 632. Mer. Pin. 177. **The Stare, or Starling.** Circa turre & altiora ædificiorum culmina. Usu. Fimus. Vires. Cosmetica existimatur, ad alphos, pannos, impetiginem, & morpheam, Galen.

A. 4. Galbula, Offic. Galbula five Picus nidum suspendens, Aldrov. Ornith. i. 854. Will. Ornith. 147. Raii Ornith. 198. Ejusd. Synop. A. 68. Picus nidum suspendens, Jons. de Avib. 80. Oriolus, seu Picus nidum suspendens, Gesn. de Avib. 645. **The Witwall, by Salmon ineptè called the Yellow Hammer,** i. e. Emberica lutea. Vires. Ad morbum regium commendat Plin.

Aves rostro & unguibus aduncis, seu Rapaces vel Carnivoræ.

HÆ vel sunt Diurnæ, vel Nocturnæ.

Aves Rapaces, Diurnæ.

Rapacibus in genere hæ notæ conveniunt: Caput habere grande; collum breve; rostrum & ungues aduncos, validos, acutos, ad rapinam & laniationem comparatos; femora itidem valida; linguam latam, crassam, carneam, & humanæ similem, R. Ornith. p. 25.

XLIV. De Aquila.

Avis rapax, diurna, & maximis, omnium generisissima, rostro à radice statim adunco, R. Ornith. p. 26.

A. 1. Aquila, Offic. Mer. Pin. 170. Aquila fulva five aurea, Will. Ornith. 26. Raii Ornith. 58. Ejusd. Synop. A. 6. Chryseatos, Aldrov. Ornith. i. 110. Charlt. Exer. 70. Jons. de Avib. 2. Aquila Germana, Gesn. de Avib. 149. Aquila Regalis, Schw. A. 214. Aigle Royal, Bellon. des Oyse 89. **The Golden Eagle.** Usu. Fel, Stercus. Vires. Fel distillatum cum oleo violaceo, ad aurium dolorem & tinnitum; fimum ad abortum commendat Avicen.

A. 2. Halieætus, Offic. Aldrov. Ornith. i. 187. Jons. de Avib. 3. Caii de Animal. 85. Bellon. des Oyse 96. Halieætus, five Aquila marina, Will. Ornith. 29. Raii Ornith. 59. Charlt. Exer. 70. Gesn. de Avib. 177. Halieætus, seu Ossifraga, Raii Synop. A. 6. Halieætus, seu Osprey, Mer. Pin. 170. Nisus Veterum. **The Osprey.** Usu. Medulla crurum & Ossium; in medicina autem raro occurrit. Ad pisces capiendos utilis esse vulgo creditur.

XLV. De Vulture.

NOtæ sunt, Rostrum non confestim atque à fronte enascitur in hamum curvatum, verum post duorum

rum digitorum continuam rectitudinem; Collum fere implume habere: Inguviem ante ventrem velut sacculus propendentem, R. Ornith. p. 34.

A. Vultur, Offic. Schrod. v. 324. Schw. A. 373. Vultur niger, Aldrov. Ornith. i. 271. Will. Ornith. 35. Gesn. de Avib. 707. Raii Ornith. 66. Ejusd. Synop. A. 9. Fons. de Avib. 7. Vultur nigricans, Charlt. Exer. 71. Vautour brun, Bellon. des Oyse 85. *The Vulture*. Ufu. Caro, Pinguedo, Cerebrum, Fel, Fimus. Vires. Caro convenire judicatur affectibus capitis, Epilepsiae, Hemiplegiae, & simil. Decoctum cutis vitia sanare perhibetur. Pinguedo convenit nervis. Cerebrum subvenit capitis imbecillitati, Fel Epilepsiam arcere dicitur, assumptum cum vino. Fimus nidore partum excutit, Schrod.

*Aves Rapaces diurnae minores, macrop-
terae, Raii Synop.*

XLVI. De Buteone.

A. Buteo, Offic. Fons. de Avib. 11. Charlt. Exer. 72. Gesn. de Avib. 39. Raii Ornith. 70. Buteo vulgaris, Will. Ornith. 29. Buteo five Triorchis, Aldrov. Ornith. i. 363. Bellon. des Oyse 109. Mer. Pin. 171. Buteo vulgaris five Triorchis, Raii Synop. A. 16. Accipiter, Buteo, Schw. A. 187. *The Buzzard*. Ufu. Testiculi. Vires. Ex aqua fontis cum melle decocto ad Venerem commendatur, Fons.

XLVII. De Milvo.

A. Milvus, Offic. Bellon. des Oyse 130. Schrod. v. 321. Raii Synop. A. 17. Mer. Pin. 170. Aldrov. Ornith. i. 391. Gesn. de Avib. 549. Fons. de Avib. 13. Charlt. Exer. 72. Milvus vulgaris cauda forcipata, Will. Ornith. 41. Milvus cauda forcipata, Raii Ornith. 74. *The Bite, or Glead*. Ufu. Ipse incineratus, Caput, Hepar, Sanguis, Fel, Stercus, Pinguedo. Vires. Incineratus Podagrae, Epilepsiaeque subvenire dicitur, exhibitus; idem de capite affirmant, ac hepate incineratis. Hepar insuper oculorum Medicamentis adhibetur. Sanguis podagricos juvat, cum Urtica mixtus & impositus. Fel oculariis additur. Ster-

eus articulis cum successu imponitur. Pinguedo articulorum doloribus illinitur, Schrod.

Aves Rapaces brachypterae, i. e. alis cauda brevioribus, seu ab extrema cauda cum componuntur multum deficientibus, Raii Synop. A. 18.

XLVIII. De Accipitre.

A. Accipiter, Offic. Schrod. v. 13. Accipiter Fringillarius, Mer. Pin. 170. Schw. A. 189. Fringillarius Accipiter vulgo Nifus dictus, Aldrov. Ornith. i. 344. Accipiter Fringillarius, Gesn. de Avib. 43. Fons. de Avib. 10. Charlt. Exer. 72. Accipiter Fringillarius seu Recentiorum Nifus, Will. Ornith. 51. Raii Ornith. 86. Ejusd. Synop. A. 18. Fringillarius, Bellon. des Oyse 122. *The Sparrow-Hawk*. Ufu. Avis ipsa, adeps, excrementa. Vires. Integer Oculorum vitiis succurrit, in oleo coctus oculoque inunctus. Idem sentiendum de Adipe: Insuper omnibus vitiis cutis medetur oleum illud illitum. Excrementa calfactoria vi adeo pollent, ut a Galeno ex foro Medico eliminantur, nihilo minus tamen sunt, qui oculorum vitiis arcendis adhibeant, aliis ad partum promovendum exhibita, vel in suffitu adhibita. Hippocrates & Plinius ad sterilitatem emendandam propinant, Schrod.

XLIX. De Cuculo.

A. Cuculus, Offic. Schrod. v. 317. Schw. A. 249. Bellon. des Oyse 132. Charlt. Exer. 73. Gesn. de Avib. 319. Will. Ornith. 62. Raii Ornith. 97. Cuculus alter, Aldrov. Ornith. i. 416. Cuculus minor, Fons. de Avib. 14. Cuculus nostras seu Aldrovandi secunda, Raii Synop. A. 23. *The Cuckow*. Ufu. Avis ipsa, fimus. Vires. Ustus commendatur ad calculum, ventriculi dolorem, & humiditatem, Rondel. Datur & utiliter feblicitantibus paroxysmi tempore, medetur Epilepticis, &c. Fimus morsum canis rabidi curat potus, Schrod.

Aves Rapaces nocturnæ.

Capitis & oculorum magnitudine & protuberantia, quodque noctu avolent, & prædentur, à reliquis Rapacibus diurnis differunt, Raii Synop. A. 24.

L. De Noctua.

A. **N**Octua, *Offic. Schrod. v. 321. Bellon. des Oyse 141. Gesn. de Avib. 561. Aluco, Fons. de Avib. 32. Charlt. Exer. 78. Aluco minor, Will. Ornith. 67. Raii Ornith. 104. Ejusd. Synop. A. 25. The Barn, or White Owl. Usu. Caro, Fel, Pinguedo. Vires. Caro curat Paralyticos, Plin. Melancholicos & sim. Rabbi Moys. Apostema, Anginæ mirabiliter aperit & rumpit, cinis integræ non deplumata in guttur immittitur. Fel ad maculas Oculorum valet. Pinguedo aciem Oculorum acuit, Schrod.*

LI. De Ulula.

A. **U**Lula, *Offic. Aldrov. Ornith. i. 538. Bellon. des Oyse 142. Gesn. de Avib. 700. Mer. Pin. 171. Fons. de Avib. 32. Charlt. Exer. 78. Strix cinerea, Will. Ornith. 68. Raii Ornith. 105. Ejusd. Synop. A. 26. The Gray Owl. Usu. Fel, Adeps, Caro. Vires. Fel ejus prædicatur ad albugines, suffusiones, & caligines. Adeps ad claritatem. Caro cocta in oleo, cui liquato admiscetur butyrum ovillum, & mel, ad sananda ulcera valet, Plin. In Arthritide à quibusdam æstimatur.*

D. Salmon in Dispensatorio suo, Barnaclam, Corvum leguminalium Erythropedem, Fedeam, Jyngem, Oriolum, Pelicanum, Picum marinum, Pluvialem, Psittacum, Puffinum, Querquedulam, Rallam, Sneyam, Turdum exoticum, & Urogallum memorat, quarum cum vires nullas medicas à quoquam Auctore traditas invenio, omisi, ut & Arquatam Anatem fistularem, Colymbum, Coraciam, Embericam albam, Fringillam, Phœnicopterum, & Possèrem Canariensem Seplassi ejus, cum varietatibus ejusdem generis, aliisque multis quæ ad Historiam Avium potius pertinent, quàm ad Pharmacopiam aut Pharmacologiam.

SECTIO TERTIA.

De Serpentino Genere.

Serpentini generis notæ sunt, Corpus depile; Pulmo rarus; unicus in corde ventriculus; ovipara esse saltem intus; caput corporis respectu parvum, biatus tamen amplus.

Serpentini generis Animalia sunt vel

- Apoda
 - Vivipara, id est, ova in utero fovientia, & vivos foetus parientia: *Vipera.*
 - Ovipara, id est, ova in fimetum aliumve calidum locum deponentia, ubi calore solis foventur & excluduntur: *Anguis.*
- Pedata,
 - Caudata, corpore
 - Squamoso
 - Terrestria: *Lacerta.*
 - Amphibia, colore
 - Cinereo: *Scincus.*
 - Vario, nigro & luteo: *Salamandra.*
 - Testa dura & robusta tecto: *Testudo.*
 - Non caudata
 - Amphibia: *Rana.*
 - Terrestria: *Bufo.*

De Serpente.

Serpens est Animal pulmone respirans, unico in Corde ventriculo, corpore longo, terete, gracili, squamis minuto, pedibus carente, temperie frigida, inedia diuturnæ patiens, Raii Synop. A. 284.

I. De Serpente.

A. **S**erpens, *Offic. Schrod. v. 305. Serpens Anguis, Schw. Rept. 137. Anguis, Gesn. de Serp. 43. Anguis Coluber, Mer. Pin. 204. Natrix torquata, Aldrov. Hist. Serp. 287. Fons. de Serp. 89. Raii Synop. A. 334. Charlt. Exer. 35. The Snake. Usu. Adeps, Exuviae, Fel. Vires. Pinguedo emollit strumas, oculorum rubedini &*

& maculis medetur, visum acuit, podagricos dolores mitigat. *Exuvia* partum facilitare creduntur, ventri vel lumbis alligatae, odontalgiamque in gargarismis mitigare; impetigines curant, alopecii medentur, ac pilos nasci faciunt. *Fel*, Ictibus Serpentum impositum, venenositatem in se allicit, idem & de capite imposito affirmant, *Schrod.*

II. De Vipera.

A. **V**ipera, *Offic. Schrod. v. 309. Schw. Rept. 166. Aldrov. Hist. Serp. 108. Gesn. de Serp. 124. Jons. de Serp. 7. Ind. Med. cxxiii. Mer. Pin. 208. Charlt. Exer. 32. Raii Synop. A. 285. Bellon. Obs. ed. Clus. 123. The Viper, or Adder. Usu. Caro. Vires.* Vim habet alexiteriam, sudoriferam, ususque praecipui est intrinsecus, in omnibus morbis venenatis ac malignis, quales sunt pestis, febris petechialis, lepra, & similes: Quinimo & ad Phthisicos Gallicove morbo laborantes, pro secreto vendit Cardanus. Si scilicet caro cocta comedatur, jus bibatur, pinguedoque spinæ & juncturis illinatur, *Schrod.*

III. De Cæcilia.

A. **C**æcilia, *Offic. Jons. de Serp. 19. Aldrov. Hist. Serp. 243. Cæcilia Typhlops, Charlt. Exer. 36. Cæcilia Typhlops Græcis, Gesn. de Serp. 60. Cæcilia Typhlinus Græcis, Raii Synop. A. 280. Typhlops Cæcilia, Mer. Pin. 208. The Blind Worm, or Doe-Worm. Vires.* In medicina adhibuit *Oswaldus*. Theriaca namque ex Cæciliis & Aqua Theriacali paratum pro sudorifero in Pestilentia exhibebat, *Gesn. Ep.*

IV. De Cobra de Capello.

A. **S**erpens Indicus, *Offic. Serpens Indicus Coronatus, Diademate seu conspicillo insignitus, Raii Synop. A. 330. Cobras de Capello Lusitanis dictus, Garc. ab Hort. Vipera Indica vittata gesticularia, Cat. Mus. Ind. Vipera pileata quibusdam. Indian Serpent. Usu.* Lapis aut potius Os capitis, *Pedro del Cobra* dictus; Lapis Serpentis, falso Piedra de Cobra, *Ind. Med. lxx.* figuræ ovalis, ex uno latere planus, ex altero gibbosus, coloris fusci & splendentis, poris aliquot interspersis. *Vires.* Omnis generis venena expellit, seu intus sumpta, seu exterius applicata: Putrefactioni resistit; transpirationem insensibilem promovet, spiritus vitales excitat; Cor recreat, Sanguini fermentationem no-

vam communicat, & Naturæ succurrit in omnibus morbis malignis, *Marl. Ob.*

Quamvis Lapis hic à *Garcia, Redi*, aliisque descriptus fuerit; hujus tamen seculi eruditi de eo differunt, duabus præcipue in rebus. 1. An sit res naturalis, an fictitia? *Kircherus* in *China* sua illustrata, & *Thevenot* in *Relationibus diversorum insigniorum itinerum & navigationum* in capite serpentis magni Chinenfis inventos fuisse affirmant. *Clar. D. Boyl.* in capite Serpentis Africani, è contrario. Alii affirmant Res artificiales esse, ut *R. P. Boccone* in *Museo di Fisica. D. Mead, M. D.* eos ossa calcinata, aliaque testacea fragmenta esse supponit. *Thevenotus jun.* cinerum radicum combustarum, & Terræ cujusdam propè *Diu* in *India* inventa.

Altera controversia est de eorum viribus. *P. Kircherus* varia experimenta tradit de eorum effectu in extrahendo veneno à morfu viperæ, aliisque Serpentis instillato. Idem confirmat clarissimus *Boyleus* experimento in Fele juvene facto, *Traктatus de Medicinis Specificis.* Item *D. Clayton* in *Narratione de Virginia, Aët. Philosoph. n. 210.* scribit se præsentem fuisse, cum prædictus *D. Boyl.* idem experimentum tentavit in variis Pullis, qui omnes sanati sunt. *D. Havers, M. D.* salutarem ejus effectum in cane vidisse ait. Quinetiam *D. Tyson, M. D.* in *Anatomia Anguis crotalopheri* historiam narrat à celebri quodam Medico Londinensi acceptam, qui quendam à Viperis commorsum sanavit. Idem præstitit *D. Baglivius* in quodam à Scorpione percusso. Quamvis tamen apud prædictos omnes experimenta prædicta optimum successum habuerunt, apud alios tamen, *D. Redi* scilicet & *D. Charas*, qui tentarunt non eundem effectum fortita sunt.

Cum jam expediverim, & in epitomen contraxerim eruditorum utrinque opiniones; quid aliud restat, quàm ut eas conciliare adnitar? Quod ut efficiam, tantummodò observabo, me duas hujus generis lapidum species vidisse, quorum prior ossi similis erat, porosus, cum dentibus limæ in eo visibilibus. Alter corpore compactiore, polito, quam factitiam esse credo, & prioris simulatricem, unde conjicio experimenta, quæ non successerunt ab artificialibus hisce lapidibus, facta esse, non à veris.

Lapis Colubrinus quondam magni æstimatus nunc & Manilæ vili divenditur pretio: Non ex Colubro, ut vulgus sibi persuadet, sed factitius ex Cornu Cervi in olla oblutata ad nigredinem usto, effectus, & ut niteat politus. Hunc Mauritanii adulteratum vocant, verum ex nescio qua terræ sigillatæ simili argilla confici referunt. Verus Serpentum moribus impositus medetur: In Febri Petechiali, si plu-

res imponantur, auxilio sunt: Anno 1681. Branæ triennem puerulum, qui Arsenicum lacte dilutum hauserat, hujuscemodi lapidis iterata applicatione tantum, à præsenti liberavi mortis periculo. An virtus hujus lapidis adscribenda fali in C. C. non probè uesto, remanenti? An poris quibus scatet, attrahat ut Cucurbitulæ? Ex. MSS. Camelli.

De Lacertis.

Lacertos voco Animalia omnia Quadrupeda ovipara caudâ in longum productâ. Vera scilicet & genuina ova intra se concipiunt, quæ tamen ovorum specie non pariunt, & ponunt Avium more; sed in utero fovent, & excludunt, & vivos tandem foetus in lucem edunt, Raii Synop. A. 261.

V. De Sepe.

A. SEps, Offic. Jonsf. de Serp. 14. Charlt. Exer. 32. Gesn. de Serp. 118. Aldrov. Hist. Serp. 186. Seps five Lacerta Chalcidica Columna, Raii Synop. A. 272. Aldrov. de Quad. Ovip. 638. **The Serpent Seps**. Liburni in littore maris arenoso invenit D. Raius. Vires. In vino potu morsus suos sanat, Diosc.

VI. De Crocodilo.

A. Crocodilus, Offic. Jonsf. 141. Tab. lxxix. Schw. Rept. 145. Aldrov. Quad. Ovip. 677. Charlt. Exer. 29. Gesn. Quad. Ovip. 9. Rondel. de Pisc. ii. 234. Bellon. de Aquat. 41. Obs. ed. Clus. 104. Lacertus omnium maximus, Crocodilus dictus, Raii Synop. A. 261. Sloan. Hist. Jam. ii. 332. **The Crocodile, or Allegator**. In Nilo, Gange & aliis rivulis majoribus invenitur. Usus. Sanguis, Pinguedo. Vires. Sanguis visui claritatem conciliat. Pinguedo vulneribus & carnomati prodest, Jonsf.

VII. De Lacerta.

A. 1. Lacertus, Offic. Schw. 147. Lacertus vulgaris, Raii Synop. A. 264. Aldrov. Quad. Ovip. 627. Jonsf. de Quad. 133. Gesn. de Quad. Ovip. 32. Charlt. Exer. 28. Lacertus terrestris, Schrod. v. 342. **The Lizard, or Est**,

Degunt in cavernis terræ, rudibus murorum, aliisque locis asperis. Commendatur præ reliquis genus Lacerti viride & magnum; verum cum in hisce regionibus minus usitatum id sit, Lacertum vulgare hic ponemus. Vires. Elicit è corporibus spicula, vitra, &c. (sectus vel cum sale tusus & impositus imprimis v. caput) capillos renasci facit (cum adipe, illita caro vel cinis applicatur) Ictui Scorpionum succurrit, &c. Schrod.

A. 2. Lacerta viridis, Ind. Med. lxiv. Raii Synop. A. 264. Aldrov. de Quad. Ovip. 633. Gesn. de Quad. Ovip. 40. Charlt. Exer. 28. Jonsf. de Quad. 134. Lacertus Hybernicus, Mer. Pin. 169. **The Green Lizard**. In Hibernia reperitur, vulgari major est. Usus. Animal. Vires. Ejusdem cum precedente.

VIII. De Scinco.

A. Scinus, Offic. Schrod. v. 346. Jonsf. de Quad. 138. Aldrov. de Quad. Ovip. 658. Bellon. de Aquat. 47. Rondel. de Pisc. ii. 231. Scinco seu Crocodilus terrestris, Raii Synop. A. 271. Scinco, quem & Crocodilum terrestrem vocant, Gesn. de Quad. Ovip. 24. Scinco marinus, Mont. Exot. 6. Scinco Lacerti species, Ind. Med. cvii. **The Scinck**. Animal est aquaticum squamis cinereis vestitum, caesia à capite ad caudam decurrente linea insignitum. Vires. Alexipharmacus est, Veneremque accendit, Schrod. Ob id virtutem possidet Alexipharmacam (inquit clarissimus Ammannus) recipitur in Mithridatium; ob aphrodisiasticam facultatem in Elestuarium Diosatyrion, & quidem quoad diversas partes: Nam in Diosatyrion venter & lumbi tantum expetuntur, hypotheli forsan isthac, propter situm renum & spermaticorum vasorum: Mithridatium ventrem animalis tantum recipit. Unde colligas (inquit Hoffmannus) diversas partes diversa posse. Imo cum Dioscorides carnes circa renes, Galenus, lib. 1. simpl. Renes ipsos Veneri ciendæ commendat: At vero Plinius, lib. 28. cap. 8. rostrum & pedes. Hæ & aliæ Hypotheses de Scinco recte ab Hoffmanno, pag. 647. rejiciuntur, quem qui velit consulat.

IX. De Chamæleonte.

A. Chamæleon, Offic. Charlt. Exer. 38. Caii de Animal. 80. Gesn. de Quad. Ovip. 3. Bellon. de Aquat. 55. Ejusd. Obs. ed. Clus. 125. Chamæleon cinereus verus, Aldrov. de Quad. Ovip. 670. Jonsf. de Quad. 140. Chamæleo, Raii Synop.

Synop. A. 276. **The Chamelion.** Ufu. Fel. Cor, Animal ipsum. Vires. Fel Hypochymata tollit, Marcell. Cor contra quartanam commendat Plin. Contra epilepsiam & podagram laudat, Tralian.

X. De Salamandra.

Animal est quadrupes ex Lacertorum genere, amphibium, nigrum, luteis maculis aspersum.

A. Salamandra, Offic. Schrod. v. 345. Aldrov. de Quad. Ovip. 639. Schw. Rept. 163. Gesn. de Quad. Ovip. 80. Salamandra terrestris, Raii Synop. A. 273. Fons. de Quad. 137. Salamandra terrestris maculis luteis distincta, Charlt. Exer. 28. **The Salamander, or Quench-fire.** Vires. Erodit, exulcerat, incinerata medetur felicissime Scrophulis exulceratis (cinis inspersus) Schrod.

XI. De Salamandra aquatica.

A. Lacertus aquaticus, Offic. Schrod. v. 343. Lacertus aquaticus niger, Mer. Pin. 169. Salamandra aquatica, Raii Synop. A. 273. Charlt. Exer. 28. Rondel. de Aquat. ii. 230. Salamandra aquatica, aliis Lacertus aquaticus, Fons. de Quad. 137. Scincus aquaticus quibusdam. **The Water Eft.** In piscinis & aquis stagnantibus. Vires. Pulvis ad facilem evulsionem dentium commendatur, Schrod.

XII. De Testudine.

Animal est amphibium, scutum testaceum ac robustum in dorso gerens.

A. 1. Testudo terrestris, Offic. Schrod. v. 333. Ind. Med. cxvi. Bellon. de Aquat. 52. Aldrov. de Quad. Ovip. 705. Gesn. de Quad. Ovip. 107. Charlt. Exer. 30. Fons. de Quad. 144. Testudo terrestris vulgaris, Raii Synop. A. 243. **The Land Tortoise.** Ufu. Sanguis. Vires. Ad Hæcticam imperatur recens ac crudus, exsiccata ad Epilepsiam commendatur, Schrod.

A. 2. Testudo marina, Offic. Schrod. v. 333. Bellon. de Aquat. 50. Schonef. Ichth. 74. Gesn. de Quad. Ovip. 113. Aldrov. de Quad. Ovip. 712. Charlt. Exer. 30. Fons. de Quad. 147. Testudo marina vulgaris, Raii Synop. A. 254. **The Sea Tortoise, or Turtle.** Ufu. Crura, Priapus, Fel. Vires. Crura pro Priapto antipodagrico expertissimo adhibentur. Fel Oculis confert, Schrod.

Priapus in morbis Nephriticis commendat Ligon. de Insula Barb. p. 118.

A. 3. Testudo palustris, Offic. Testudo nigra palustris, Ind. Med. cxvi. Testudo lutaria palustris, Schw. Rept. 164. Testudo aquarum dulcium & lutaria, Raii Synop. A. 254. Fons. Quad. 146. Testudo aquatica, Charlt. Exer. 30. Testudo lutaria, Rondel. de Aquat. ii. 229. Testudo aquae dulcis, & Lutaria, Aldrov. de Quad. Ovip. 710. Testudo quæ in aqua dulci vivit, Gesn. de Quad. Ovip. 110. **The Water Tortoise.** Ufu. Sanguis, Fel. Vires. Cum reliquis viribus convenit.

XIII. De Bufone.

A. Bufo, Offic. Schrod. v. 272. Mer. Pin. 169. Rondel. de Aquat. ii. 221. Aldrov. de Quad. Ovip. 609. Fons. de Quad. 131. Charlt. Exer. 27. Bufo five Rubeta, Raii Synop. A. 252. Ind. Med. xxiii. Bufo terrestris major, Schw. Rept. 159. Rana rubeta, tum palustris, tum terrestris, Gesn. de Quad. Ovip. 64. **The Toad.** Ufu. Bufones siccantur in aëre. Vires. Internè pulvere ejus hydropicorum aquas per urinam educi; desperatus quidam expertus est Hydropicus, qui præter spem attentatæ necis sanitatem illo acquisivit. Extrinsecus imponitur Bufo, parte qua venter est, anthracibus (in aceto parum maceratus) ad eliciendum scilicet venenum; ingreditur itidem amuleta aëri contagioso arcendo dicata, Hæmorrhagiam narium certo experimento sistit. Idem & cinis five pulvis præstare perhibetur, loco affecto inspersus, &c.

XIV. De Rana.

A. 1. **R**ana viridis, Offic. Aldrov. de Quad. Ovip. 622. Rana nostra viridis, Ind. Med. xcvi. Rana aquatica viridis, Schw. Rept. 158. Ranunculus viridis, Schrod. v. 305. Fons. Quad. 133. Ranunculus Viridis five Dryopetes, Gesn. de Quad. Ovip. 60. Agredula, Isidor. **The Tree Frog.** Ufu. Rana & Sanguis. Vires. Animal convenit viribus cum Rana aquatica, ejusque cinis vulneribus inspersus mirificè sanguinem cohibere dicitur. Sanguis peculiariter pro Philtro commendatur, Schrod.

A. 2. Rana, Offic. Mer. Pin. 169. Bellon. de Aquat. 54. Schonef. Ichth. 59. Rondel. de Aquat. ii. 218. Charlt. Exer. 27. Aldrov. de Quad. Ovip. 89. Rana aquatica, Schrod. v. 331. Fons. de Quad. 130. Schw. Rept. 155. Raii Synop. A.

247. Rana aquatica & innoxia, *Gesn. de Quad. Ovip. 46. The Common Frog.* Præfertur ex aquaticis, quæ in fluviis puris ac fontibus reperitur. *Ufu.* Ipsæ Ranæ, Sperma. *Vires.* Ranæ ipsæ contra omnium serpentium venena *Dioscoridi* pro Antidoto sunt. Valent & adversus inveteratos tendinum rigores. Viva Anthraci pestilenti imposita, donec moriatur, venenum elicit. Sperma refrigerat, constipat, increffat, dolores mitigat, manuum scabiem curat, paronychias & herpes interficit, erysipelati & ambustis, aliisque inflammationibus succurrit, faciei ruborem curat, &c. *Schrod.*

S E C T I O Q U A R T A.

De Quadrupedibus.

Quadrupedum notæ sunt, Cor duobus ventriculis instructum, pulmo solutus, cutis pilosa, terrestria vel saltem amphibia esse, & gressilia, denique vivipara, quod Cetaceo etiam Piscium generi commune est.

Quadrupedia ab Aristotele, quem omnes serè Historiæ Naturalis Scriptores secuti sunt, dividuntur, in 1. Solidipeda aut Solidungula. 2. Bifulca. 3. Fissipeda seu digitata.

Ad hæc etiam referimus *Manati*, quod Animal est viviparum, pilosum, pulmone respirans, cum duplici etiam in corde ventriculo, sed binis tantum pedibus instructum.

Quadrupeda sunt vel

Ungulata; eaque vel

Solidipeda, auriculis

Minoribus, juba longiore: *Equus.*

Majoribus, juba non adeò promissa,

Manfuetum: *Asinus.*

Ferum: *Onager.*

Bifulca, seu ungulâ bifidâ, quæ vel

Ruminantia, cornibus

Perpetuis

Æqualibus & minime rugosis, papillis quatuor sibi mutuo proximis sub imo ventre, corpore

a b c d e

a b c d e

Majore, cute durissima, cornibus etiam magnis, crassis, intortis, & nigris: *Bubalus.*

Minore, cornibus albis, apicibus nigris: *Bos.*

Rugosis

Recurvis & in spiras convolutis, lanigeræ: *Ovis.*

Rectioribus, non lanigeræ, suntque vel

Barbata, odore gravi & ingrato: *Hircus.*

Imberbia, cornibus

Longis, rectis, prope caput annulatis: *Gazella Indica.*

Brevioribus, extremo aduncis seu hamatis: *Rupicapra.*

Deciduis, iisque vel

Teretiformibus

Maximis, ramosissimis, ramis in acutos mucrones desinentibus: *Cervus.*

Minoribus & brevibus, ramulis obtusis: *Capreolus.*

Palmatis, Animali ipso

Maximo & altissimo: *Alce.*

Minore: *Animal Bezoarticum Occidentale.*

Non Ruminantia, auriculis externis

Troglodytes, in hoc genere maximum: *Mus Alpinus.*

Foramina pedibus non excavans,

Majus: *Rattus domesticus.*

Minus: *Mus domesticus.*

Amphibia, cauda nuda, lata: *Caster.*

Quaternis, carnivora, rostro

Brevi, capite rotundiore, cauda

Longa, pelle

Unicolore, seu maculis carente, in hoc genere maximum: *Leo.*

Maculosa,

Majus: *Pardus.*

Mediæ magnitudinis: *Lynx.*

Minus: *Felis, Catus.*

Brevissima, Pilis longis undique vestita: *Ursus.*

Productiore, quæ vel

a

- a
- Terrestria, folliculis odoriferis
 - Carentia, cauda
 - Productiore, pilis
 - Densis & longis vestita, auriculis erectis,
 - Major: *Lupus*.
 - Minor: *Vulpes*.
 - Brevibus & rarioribus: *Canis*.
 - Brevi, cruribus brevibus, pilo rigido longo: *Taxus*.
 - Prædita, cauda producta: *Animal Zibethicum*.
 - Amphibia: *Lutra*.
 - Pluribus aut incerto numero, rostro productiore cute, &c.

De Quadrupedibus Ungulatis.

Quadrupeda Solidungula.

I. De Equo.

AB Asino differt magnitudine, qua cum excellit, auriculis minoribus, juba longiore, caudâ undique setis prælongis obsita, Raii Synop. A. 62.

A. Equus, Offic. Schrod. v. 285. Aldrov. de Quad. 12. Mer. Pin. 166. Gesn. de Quad. 403. Fons. de Quad. 1. Schw. Quad. 89. Raii Synop. A. 62. *The Horse*. Usus. Sanguis, Coagulum, Lac, Stercus, Lichen, Testes, Pinguedo, Ungulæ, Pili, Saliva, Dens, Lapis Hippolithus dictus in ventriculo aut intestinis repertus, uti Lapidi Bezoar Occidentali, figura & laminea structura non abimilis est. Vires. Sanguis admiscetur septicis ac causticis. Coagulum (*Hippacen* vocant) privatim coeliacis, Dysenteriacisque convenit, Lac utile censetur Epilepticis, Phthificis, Tussientibus, Asthmaticis. Stercus extrinsecus sanguinis eruptiones cohibet, foetum mortuum, ac secundinas expellit. Internè propinatur in dolore colico, ac strangulatu uteri, in pleuritide, & similiter in foetu mortuo, & secundinis expellendis. N. Præstat ex Equo non castrato. Lichenes laudantur peculiariter in uterinas suffocationes, ut & ad morbum comitalem & calculum. Testes, ad secundinas pellendas remedium præsentissimum; commendatur quoque in doloribus

colicis. Pinguedo illinitur commodè articulis luxatis. Ungula partus mortuos exturbat, pediculos fugat. Pili sanguinis fluxum reprimunt. Saliva spuma oris triduo pota tussim sanat, fervorem faucium contundit. Dentes primum nascentes dentitionem facilitare dicuntur. Lapis (Hippolithus dictus) cum Lapidi Bezoar Occidentali viribus eundem æmulari statuitur, Schrod.

II. De Asino.

ANimal est Equo minus, ignavius, tardius, stupidius, auriculis longioribus, juba non adeo promissa, cauda longiore, in extremo tantum setosâ: frigoris minus patiens, R. Synop. Animal.

A. Asinus, Offic. Schrod. v. 269. Mer. Pin. 166. Schw. Quad. 61. Raii Synop. A. 63. Aldrov. de Quad. 295. Fons. de Quad. 12. Charlt. Exer. 4. Gesn. de Quad. 1. *The Ass*. Usus. Ungula, Sanguis, Lac, Urina, Stercus. Vires. Ungula in Morbo comitali ungulæ Alcis vicaria censetur. Extrinsecus commendatur cinis ad discutendas strumas; & sanandos perniones, ad rimas cutis consolidandas, apostemata discutienda, pterygium oculorum tollendum, ad foetum mortuum eliminandum, ad Epilepticas & Hytericas excitandas. Sanguis sudorem ciet; Pulli asini sanguis Icterus curat. Lac nutrit, abstergit fortiter; hinc utile in Phthisi, in morbis ventriculi, renum abscessu, vesicæ lithiasi, arthriticis doloribus, laxat nimirum alvum, abstergit vias urinarias; ciet menses. Extrinsecus adhibitum, stabilis gingivas, compescit dolores podagricos, faciei gratum conciliat pallorem. Urina medetur peculiariter morbis renum (inquit Dioscorides) tum & scabiei, verrucis & callis, membrorum atrophie & paralyfi, podagricisque doloribus, &c. Stercus sanguinem sistit, Schrod.

III. De Mulo.

MULUS, Offic. Schrod. v. 302. Aldrov. de Quad. 358. Gesn. de Quad. 702. Charlt. Exer. 4. Mer. Pin. 166. Fons. de Quad. 15. Schw. Quad. 62. Raii Synop. A. 64. *The Mule*. Non est certa & constans Animalis species, sed hybrida & spuria, ab Asino Equam ineunte genita. Raii Synop. A. Usus. Ungula, Urina, Stercus. Vires. Ungula suffitu menses nimium fluentes sistit. Cinis potus steriles reddit; illitus Alopecie subvenit. Urina cum luto suo pedum clavos curat. Stercus.

Stercus mensum fluxum sistit, & Dysenteriae opitulatur, dolori Lienis subvenit, *Schrod.*

IV. De Onagra.

ONager, *Raii Synop. A. 63. Aldrov. de Quad. 332. Jons. de Quad. 14. Charlt. Exer. 4.* Onager sive Asinus sylvestris, *Gesn. de Quad. 21. The Wild Ass.* Sunt qui ab Asino domestico non aliter differre existimant, quam ut serum & sylvestrem a cicuri & mansueti: Alii pro diversa specie habent. In usum medicum non venit, eorum autem pelles apud mechanicos *Chagrin* vocatur.

Quadrupeda Bisulca.

V. De Bove.

A Reliquis hujus generis differt magnitudine, cornibus aequalibus & minimè rugosis, palcari sub collo dependente, papillis quatuor sibi mutuo proximis sub imo ventre, *R. Synop. Animal. p. 70.*

A. Bos, Offic. Schrod. v. 269. Schw. Quad. 63. Aldrov. de Quad. Bisul. 13. Gesn. de Quad. 25. Bos domesticus, Jons. de Quad. 26. Charlt. Exer. 8. Raii Synop. A. 70. Mas Taurus The Bull dicitur, foemina *Vacca The Cow*, Foetus *Vitulus The Calf.* Animal est vulgo notissimum. *Usu.* Cornu, Fel, Jecur, Splen, Sanguis, Medulla, Serum, Axungia seu oleum ex pedibus, Ungulae, Urina, Stercus, Lapilli, Lac, Butyrum, Caseus, Priapus, Offa. *Vires.* Cornu rari usus est: Vidi tamen scobem exhiberi contra Epilepsiam; adhibetur quoque in suffitu, ad aërem contagiosum corrigendum. *Fel* bubulum praestat fere omnium quadrupedum febribus; specificè aurium medetur suffuro, ac dolori, alvum movet. [Lumbricos necat.] *Jecur* rari usus est; ejus loco vituli hepar, pro hepate scil. corroborando, in decoctis adhiberi fere solet. *Splen* inservit potissimum decoctioni ac extractioni pro arcenda splenis duritie, mensiumque suppressione. Sunt & qui extrinsecus spleni illinunt. *Sanguis*, intrinsecus singularem opem fert dysenteriacis, mensium & internis hæmorrhagiis. Extrinsecus discutit & emollit tumores, faciem extergit. *Medulla vitulina* post cervinam locum primum bonitatis obtinet, vim habet indurata & Scirrhusa cor-

pore emolliendi, sive musculus, sive tendinibus, sive ligamentis, sive etiam visceribus ipsis durities acciderit. Quin pessi quoque inde confunt, uterum emollientes. Bovinum proximum bonitatis locum habet: Præterque vires generales, tremmentia membra reficit, nervis induratis confert. *Serum*, præter vires generales, usurpatur specialiter ad mortificationem intestinorum & tenesimum, ut & ad ulcera & rimas labiorum, podagricis & Scirrhis effectibus medetur. *Oleum* ex pedibus usitata vulgo est in molliendis tumoribus, leniendis doloribus, luxationeque articulorum. *Ungulae* adhiberi solent in suffumigio ad arcendum aërem malignum. *Urina*, aurium dolores lenit. *Stercus vaccinum* refrigerat, siccaturque moderatè, discutit, dolores insigniter mitigat. *Vitulinus* Erysipelati convenit. *Lapillus ex ventriculo* extractus medetur Ictericæ; specificè comminuit ac consumit calculum. *Lapillus Fellis* in pulverem redactus errhinum exhibet egregium. *Lac Vaccinum* crassum est, nutrit benè, Renum & Vesicæ dolori convenit, Diarrhoeæ, Dysenteriae, Tenesmo erosionique intestinorum succurrit. *Butyrum*, calfacit moderatè, emollit, digerit, lenit resolvit, laxat, oculorum hebetudini prodest. *Caseus* recens, mollis podagricorum dolores lenit, hepatis æstum mitigat. *Exomphalo* infantum succurrit. *Priapus Tauri* dysenteriacis prodest. *Offa* ad corroboranda viscera, & ad arcendam Epilepsiam à nonnullis adhibentur, *Schrod.*

VI. De Bubalo.

BOve domestico major est, corpore crassiore, cute durissima, cornibus magnis seu crassis, intortis, & nigris, *R. Synop. Animal. p. 72.*

A. Bubalus, Offic. Schrod. v. 272. Gesn. de Quad. 122. Bubalus Italis Bufalo, Raii Synop. A. 72. Buffelus, Bellon. Obs. edit. Clus. 102. Jons. de Quad. 38. Buffalus sive Bubulus vulgaris, Aldrov. de Quad. Bisul. 365. The Buffal. Usu. Cornua & Ungulae, Serum, Stercus, &c. *Vires.* Cornua & Ungulae medentur spasmo. Serum, Stercus, &c. eisdem cum Bovino pollet, *Schrod.*

Veterum *Bubalum* esse hoc Animal Historiæ Quadrupedum scriptores negant; sed potius Bovem illum sylvestrem Indicum *Aristoteli*, sine nomine descriptum, & *Arachotis* adscriptum, *Hist. 2. cap. 1.* Nobis tamen (inquit doctissimus & clarissimus *Raius*) verisimile videtur, Bubali nomen una cum Animali ipso in Italiam migrasse: Proinde loco

loco suo natali, qui India est, aut Asia, Bubalum fuisse dictum, R. Synop. Animal. Bovem Africanum pro Bubalo veterum habet Bellonius, Obs. lib. 2. cap. 50.

VII. De Ove

Ovis Animal est lanigerum, rostro quàm Bos angustiore; cornibus rugosis, recurvis, & in spiras convolutis, papillis binis, Raii Synop. Animal. p. 73.

A. Ovis, Offic. Schrod. v. 303. Schw. de Quad. 57. Jons. de Quad. 38. Gesn. de Quad. 770. Aldrov. de Quad. Biful. 370. Ovis domestica, Raii Synop. A. 73. Mas Aries dicitur, fœtus Agnus. **The Sheep.** Ufu. Cerebrum, Fel, Oesypus, Lana succida, Sevum, Pulmones, Omentum, Stercus, Urina, Vesica, Caput, Pedes, Ossa incinerata, Coagulum. Vires. Cerebrum Arietis prodesse aiunt in somno immoderato arcendo, in morbis epidemicis, facilitate dentitionum. Fel solvit alvum, carcinoma exterius sanat, auribus purulentis auxilio est. Fel Agni ad morbum comitalem exhibetur. Oesypus emollit, resolvit, calefacit, dolores sedat; luxatis, contusis, & similibus convenit. Lana Agnina a colli tumoribus leniendis ac molliendis confert. Lana succida calfacit, emollit, lenit, viribusque cum Oesypo convenit. Sevum datum cum vino rubro, sanguinem sistit; diarrhoeam, dysenteriam & tormina ventris curat. Pulmones capiti impositi dolores & æstum mitigant, serocesque spiritus sopiunt: Hinc usus præcipui in phrenitide, vigiliis, &c. Omentum calidum colico medetur dolori. Stercus vim habet refrigerandi, exsiccandi, aperiendi, & discutiendi: Hinc maximi usus in aurigine, &c. Extrinsecus convenit in tumore splenis, in thymis, clavis, verruca, tumoribus cutaneis, &c. maximi itidem solaminis est in ambustis. Urina sumpta aquam intercutem abigit. Vesica cremata, & exhibita iis, qui urinam invitè reddunt, succurrit. Caput & Pedes Vervæcis in aqua fluente optimè decocta, atrophie & contracturæ subveniunt. Ossa incinerata Agni consolidationem vulnerum, etiam eorum, quæ difficilioris sunt consolidationis, promovent. Coagulum valet ad venena, ad lac coagulatum, ad morsus venenatos, Schrod.

VIII. De Caprino Genere.

AB Ove differt, quod pilis, non lanâ vestiatur, cornua rectiora, nec adeo contorta obtineat, R. Synop. Animal. p. 77.

A. 1. Caper, Offic. Schrod. v. 275. Mer. Pin. 166. Aldrov. de Quad. Biful. 619. Charlt. Exer. 9. Jons. de Quad. 46. Gesn. de Quad. 265. Schw. de Quad. 98. Capra domestica, Raii Synop. A. 77. Mas Hircus dicitur, fœmina Capra, fœtus Hædus. **The Goat.** Locis arduis gaudet. Ufu. Sanguis, Medulla, Sevum, Lac, Serum lactis, Lapilli, Stercus, Urina, Vesica, Omentum, Pellis, Fel. Vires. Sanguis hircinus habetur alexipharmacus, obstruit, dysentericis convenit, sanguinem concretum resolvit, calculum atterit. Medulla hircina acrior est ac siccior reliquis, ideoque & efficacior. Sevum hircinum validissimè discutit, podagricis auxiliatur, stranguriam tollit, hæmorrhoidum dolores lenit. Lac caprinum nutrit, abstergit, febri hæctica laborantibus & phthificis, consumptisque ac emaciatissimis optimè convenit. Serum ejus præstat reliquis seris, aperit, abstergit, incidit, laxat: hinc frequenti usu ad infusiones purgandæ melancholice recipitur. Lapilli in ventriculis & felle reperti commendantur vi diaphoretica & resolutiva. Stercus calfacit, siccit, abstergit, digerit, aperit, acrisque est facultatis: hinc usus præcipui in duris tumoribus lienis, & aliarum partium, in parotidibus, ac bubonibus, in ulceribus desperatis consolidandis, in hydrope, in coxendicum dolore; ustum tenuioris est substantiæ, congruitque ad omnia vitia, quæ extergi debent, ut ad alopecias, lichenas, &c. Intrinsecus convenit Splenetici; exhibetur itidem in ictero, menstruis retentis, & morbis similibus. Urina Hirci commendatur præ reliquis omnibus urinis ad calculi attritionem, urinæque expulsionem: hinc convenit in hydrope, &c. Vesica urinaria exsiccata, ac pulverisata, urinæ incontinentiam peculiariter curare dicitur. Omentum calidè impositum mitigat feroces & ebullientes spiritus: hinc prodest in doloribus colicis, in mania, &c. Pellis sedat diarrhoeam, sistit hæmorrhagias, & præcipue narium. Fel febrim quotidianam curat, Schrod.

A. 2. Ibex, Offic. Aldrov. de Quad. Biful. 730. Gesn. de Quad. 303. Charlt. Exer. 10. Jons. de Quad. 53. Raii Synop. A. 77. Hircus ferus, Bellon. Obs. ed. Clus. 20. **The Stone-Buck.** Summarum Alpium incola est. Ufu. Sanguis, Fi-

mus. *Vires*. Sanguinem in vino sumptum ad calculum commendat *Gesn.* Fimum in ischiadicis & arthriticis laudat *Marcel.* Coagulum easdem cum leporino vires habet, *Seraph.*

A. 3. Capra Alpina, *Offic.* Capra Alpina sive Rubi-capra, *Schrod.* v. 276. Rupicapra, *Belton. Obs. ed. Clus.* 57. *Jons. de Quad.* 52. *Gesn. de Quad.* 292. *Charlt. Exer.* 9. *Raii Synop. A.* 78. Dorcas sive Rupicapra, *Aldrov. de Quad. Bisul.* 725. *The Chamois or Gems.* In Alpibus Helveticis, & Rhæticis frequens. Caprarum genus sylvestre est, magnitudine ac figura domesticis conforme, cornibus brevibus, extremo aduncis seu hamatis. *Ufu.* Sanguis, Sevum, Jecur, Fel, Stercus. Lapis *Ægagropilus* dictus, *Ægagropila*, Bezoar Germanicum, *Mont. Exot.* 5. in ventriculo repertus; varius & maximus, ad juglandis magnitudinem ascendens, ex triplici substantia quasi compositus: quarum interior germina, aut fibras radicem, aut filamenta, aut cauliculos plantarum succo concretos compacta refert. Exterior coriaceam cutem, interdum tamen lignosum corticem quandam coloris aut cinericei, aut nigri, ponderis levissimi. *Vires.* Sanguis recens vertiginis est medela, *Sevum* phthisi, exulcerationique pulmonum succurrit. *Jecur* alvi fluxum sistit. *Fel* oculorum nubilæ nyctalopizæque auxilio est. *Stercus* calculum atterit, & expellit. *Ægagropila*, hujus vires experientia docuit insignes esse ad febres malignas, venena, pestem, & similes, unde alii *Bezoar Germanicum* vocant, *Schrod.* Laudantur potissimum in partu difficili, & in omnibus fere morbis malignis, *Ammanus.* Qui plura de *Ægagropilis* velit, consulat *Georgium Velechium.*

A. 4. Antilopus, *Offic.* Gazella Africana, *Raii Synop. A.* 79. Capra strepticeros, *Aldrov. de Quad. Bisul.* 740. *Charlt. Exer.* 10. Strepticeros, *Belton. Obs. ed. Clus.* 21. *Caii de Animal.* 56. *Gesn. de Quad.* 294. *The Antelope.* Africæ incolæ est. *Ufu.* Ungula, Cornua. *Vires.* Antepileptica & antihysterica esse existimatur.

5. Capra sive Gazella Bezoardica Orientalis, *Offic.* Gazella Indica cornibus rectis, longissimis, nigris, prope caput tantum annulatis, *Raii Synop. A.* 79. Capri-cerva Orientalis, è qua Lapis Bezoar Orientalis, *Schrod.* v. 277. Caper sive Hircus Bezoarticus, *Aldrov. de Quad. Bisul.* 755. Capra sive Hircus Bezoarticus, vel potius Pazaharticus, *Jons. de Quad.* 56. Hircus Bezoarticus, *Charlt. Exer.* 11. *The Bezoar-Coat,* à *Perlis Poser* nominata. Animal est in Persia &

India Orientali degens. *Ufu.* Lapis in ventriculo repertus, *Bezoar Orientalis* dictus, *Offic.* Bezoard Orientalis, *Ind. Med.* xxi. Bezoar Orientale, *Mont. Exot.* 5. Lapis Bezoar Orientalis verus & pretiosus, *Kemph. Amœn. Exot.* 398. Figura scilicet variante ovali, rotunda, sessili, lævi, & splendente, intus interdum cava; substantia à laminis instar cæparum sibi invicem incumbens compacta; variante etiam colore, sed plerumque sunt atro-virente, pallefcente, &c. odore nullo, magnitudine & pondere variant. Frequenter adulteratur, notas ergo bonitatis ab Auctoribus passim descriptas, apud *Schroderum* videbis, quò lectorem remitto. *Vires.* Corroborat, sudores ciet, alexipharmacus est, ideoque utilis in vertigine, epilepsia, lipothymia, palpitatione cordis, ictero, colica, dysenteria, vermificatione, calculo, mensibus obstructis, partu difficili, melancholia. Præcipue autem in peste, febribus malignis, venenis assumptis, &c. *Schrod.*

Nonnulli, & inter eos nuper *Fredericus Slars,* M. D. existimant plerosque nostras Lapides Bezoar factitios esse, quod tantus eorum numerus quotannis in Europam importentur: Hæc opinio nobis ex eo oritur, quod unum Animal unum vel alterum tantum lapidem habere putetur; attamen *P. Camillus* asserit, in cervo quodam emaciato Lapides sexaginta inventos esse, quorum plerique fuerunt magnitudinis Nucis Avellanæ.

IX. De Cervino Genere.

Cervinum Genus cornibus quotannis deciduis, solidis, ramosis, ab aliis Ruminantibus Cornigeris abundè distinguitur, ut alias notas conquirere non sit opus, *Raii Synop. A.*

A. 1. Cervus, *Offic.* *Schrod.* v. 281. *Aldrov. de Quad. Bisul.* 769. *Gesn. de Quad.* 326. *Charlt. Ex.* 11. *Schw. de Quad.* 81. *Raii Synop. A.* 84. *Jons. de Quad.* 68. Mas a Stag vel Hart, femina a Hind, foetus a Calf. In Vivariis passim enutritur. *Ufu.* Cornu. Os de Corde est arteriarum in basi cordis concursus, inquit *Schroderus*, qui cum ætate, & imprimis turgescentiæ tempore, durior fit, & in Os degenerat; Priapus, Testiculi, Sanguis, Lachrymæ, Medulla, Sevum, Astragalus, & Lapis. *Vires.* Cornu crudum resistit putredini, malignitatem corrigit, sudorem ciet, balsamum humanum corroborat. Hinc usus ejus proficiuus in variolis, morbillis, febribus putridis, & malignis, aliisque morbis, ubi sudore opus est. Os *Cerdis* peculiariter cordi convenit, idque à malignitate tuetur,

tur, custodit partum, & prægnantibus mirè conducit. *Priapus* diureticus est, Venerem stimulat, dysentericis, colique dolore correptis auxiliatur. *Testiculi* concubitus cum voluptate excitant. *Sanguis* dysenterias & coeliacorum profluvia sistit; est & efficax contra toxica; commendatur ad dolores coxendicis & lateris. *Lachrymæ* siccant, astringunt, corroborant, sudorem cient, ideoque adversus venena, morbosque contagiosos quàm summè celebrantur, ut vel cum *Lapide Bezoar* viribus certare dicantur. Profunt quoque in difficultate partus, adeo ut earum vis nuper adhuc sit comperta in mortuo etiam fœtu expellendo. *Medulla* fere omnium laudatissima est, præstat quoque præ reliquis in ulceribus malignis, &c. *Sevum* commendatur præ aliis in tumoribus molliendis, vulneribus astringendis: perniones persanat, dolores sedat. *Astragalus* utilis est dysentericis. *Lapis* in ventriculo repertus cum *Lapide Bezoar* viribus suis convenire dicitur, *Schrod.* An *Ossa*, quæ in Officinis pro *Ossibus Cordis Cervi* venduntur, semper sunt genuina, inter Auctores magna est dissensio; nec immerito in dubium venit, quia in *Bobus* etiam reperiuntur, ut à quibusdam affirmatur. *Plempius* pleuraque *Ossa Cordis Cervi* putat esse *Ossa Hyoidea*; figura enim iisdem fere eadem est.

A. 2. *Cervus minor Americanus Bezoarticus*, *Offic.* *Capri cerva Occidentalis*, *Schrod.* v. 278. *Mazama* seu *Cervus*, *Hern.* 324. *Caguacu-ete*, *Marçg.* 235. *Caguacu-apara*, *Ejusd.* Sive mas & foemina, *Raii Synop.* A. 90. *Pis.* (edit. 1658.) 98. *The lesser American Deer.* Animal mas à *Pisone* bene depingitur. *Americæ* incola est. *Ufu.* *Lapis* in ventriculo reperta, *Bezoar Occidentalis*, *Offic.* dictus, *Lapis Bezoar Peruvianus Monardi*, *Clus. Exot.* 327. Substantia est lapidea, *Bezoar Orientali* fragilior, & laxior, foris scabra, & minus lævi, colore cinericeo, tunicata, forma rotunda, magnitudine varia, res heterogeneas in medio continens. *Vires.* Iisdem viribus celebris est cum *Orientali*, cujus tamen bonitati non parum cedit, &c. *Schrod.*

Nuperrimè mihi ex *Carolina Australi* transmissus est à *Pronepote* meo, *Thoma Dale*, M. D. *Lapis Bezoar*, qui in *Cervi Americani* supra citati ventriculo inventus est, magnitudinis ovi columbini; accrevit quatuor distinctis laminis, fuscæ coloris, nuclei magnæ *Glandis Americanæ*, & omnes nuclei istius impressiones intus habuit, quod *Lapidem* genuinum esse mihi plene persuasit.

A. 3. *Rangifer*, *Offic.* *Fons. de Quad.* 64. *Charlt. Exer.* 12. *Cervus Rangifer*, *Raii Synop.*

A. 88. *Tarandus*, *Aldrov. de Quad. Bisul.* 859. *Tarandus* seu *Rangifer*, *Gesn. de Quad.* 840. *Tarandus*, *Agricol. Eliot. The Rain Deer.* In *Lapponia* invenitur. *Ufu.* *Cornu*, *Ungula.* *Vires.* In spasmodicis profunt, *Fons.*

A. 4. *Capreolus*, *Offic. Schrod.* v. 278. *Schw. de Quad.* 78. *Mer. Pin.* 166. *Caprea* *Plinii*, *Fons. de Quad.* 54. *Caprea* *Plinii*, *Capreolus*, *Aldrov. de Quad. Bisul.* 738. *Raii Synop.* A. 89. *Caprea* sive *Capreolus*, *Gesn. de Quad.* 296. *Dorcas*, *Capreolus*, *Charlt. Exer.* 12. *The Doe Buck.* Habetur in *Scotia.* *Ufu.* *Coagulum*, *Jecur*, *Fel*, *Stercus.* *Vires.* *Coagulum* diarrhœæ, & dysentericæ convenit. *Jecur* oculorum aciem reficere creditur, sanguinis hæmorrhagiam, & præcipue narium sistit. *Fel* maculas faciei abstergit, oculorum albugines, & nubeculas, aliosque effectus curat, aurium tinnitus reprimat, odontalgiam mitigat. *Stercus* icterum solvit, *Schrod.*

A. 5. *Dama*, *Offic. Bellon. Obs. ed. Clus.* 57. *Dama vulgaris*, *Mer. Pin.* 166. *Aldrov. de Quad. Bisul.* 741. *Fons. de Quad.* 55. *Dama vulgaris* sive *Recentiorum*, *Gesn. de Quad.* 307. *Cervus* *Platyceros*, vel *Platyceros simpliciter dictus* *Plinio*; *Dama vulgaris*, *Raii Synop.* A. 85. *Mas the Buck*, foemina *the Doe*, hinnulus *the Fawn* dicta. *The Fallow Deer.* In vivariis. *Ufu.* *Cornua.* *Vires.* Cum cornibus *Cervi* viribus convenit.

A. 6. *Alce*, *Offic. Schrod.* v. 267. *Schw. de Quad.* 53. *Gesn. de Quad.* 1. *Aldrov. de Quad. Bisul.* 866. *Charlt. Exer.* 12. *Fons. de Quad.* 65. *Raii Synop.* A. 86. *The Elk.* Animal est gregarium, bisulcum, cornibus palmatis in hoc genere maximum. *Ufu.* *Ungula*, *Nervi.* *Vires.* *Ungula* specifica virtute celebratur adversus epilepsiam, tum provocando, tum curando, idque usu tam interno, quam externo. Internè propinatur scobs. Externè includitur particula annulo, gestaturque digito, qui minimo proximus est, ut palmam respiciat: Inditur itidem pugno, applicatur pulsui, immittitur in aurem sinistram, suspenditur de collo, ut cutim attingat. *Nervi* circumligantur membris spasmo obnoxiiis, *Schrod.*

X. De Porco.

Porcinum genus sunt *Quadrupeda bisulca*, non ruminantia, pilis rigidis, rostro oblongo, in planum rotundum terminato, in quo nares, papillis plurimis multipara.

A. 1. *Porcus*, *Offic.* *Porcus domesticus* sive *Sus*, *Raii Synop.* A. 92. *Sus*, *Aldrov. de Quad. Bisul.*

937. *Gesn. de Quad.* 872. *Jonsf. de Quad.* 70. *Charlt. Exer.* 13. *Schw. de Quad.* 123. *Mas Aper, the Boar.* *Fœmina Sus, the Sow.* *Fœtus Porcellus, a Pig.* *The tame Swine or Hog.* *Usu.* Axungia, Fel, Stercus, Pulmo, Astragalus, Vesica. *Vires.* Axungia calfacit minus, ideoque in unguenta refrigerantia infertur, inveteratos dolores lumborum & articulorum sedat. Fel suillum contra aurium ulcera, reliquaque omnia magno successu adhiberi, scribit *Diocorides*. Pilorum proventum impedit. Stercus emollit, discutit: hinc prodest in prurigne, exanthematibus, clavis pedum, aliisque tuberculis duris; ictibus medetur animalium venenatorum, hæmorrhagiam narium sistit. Pulmo mirifice prodest impositus attritui à calceamentis contracto. Astragalus commendatur ad fracturas ossium, ut & ad coli capitique dolores. Vesica juvat eos, qui inviti lotium reddunt, *Schrod.* Eadem præstat pubi imposita. Urinam ciere fertur, *Plin.*

A. 2. *Aper, Offic. Schrod.* v. 268. *Schw. de Quad.* 54. *Aldrov. de Quad. Bisul.* 1013. *Gesn. de Quad.* 918. *Jonsf. de Quad.* 74. *Charlt. Exer.* 13. *Raii Synop. A.* 96. *The Wild Swine, or Boar.* *Usu.* Adeps, Dens, Priapus, Fel, Stercus, Urina. *Vires.* Adeps, ut domestico cognatus est, ita & vires communes obtinet, sed fortiores. Dens specificè in pleuritide exhibetur: cynanchen curat. Priapus, & Testiculi ad veneris impotentiam ac prolificationem faciunt. Fel strumas discutit. Stercus aridum rejectiones sanguinis sistere creditur, id, quod etiam præstat extrinsecus admotum. Urina comminuit specificè vesicæ calculos, eosque expellit, *Schrod.*

Quadrupeda Quadrisulca.

AAnimalia, quæ Quadrisulca appellamus, quatuor habent ungulas antrorsum sitas, saltem exteriores ad latus mediarum, velut in eadem peripheria circulari, non retro tantopere ab anterioribus remotas & reductas, ut in Bisulcis, nec reliquis tanto minores, *Raii Synop. A.* 121.

XI. De Rhinocrote.

Magnitudine Elephanti æmula, cruribus tamen brevioribus, ut minus conspicuum sit animal;

imo in nare cornu, ab aliis omnibus Quadrupedibus abundè distinguitur, *Raii Synop. A.*

A. Rhinoceros, *Offic. Schrod.* v. 305. *Raii Synop. A.* 122. *Mont. Exot.* 5. *Aldrov. de Quad. Bisul.* 878. *Charlt. Exer.* 12. *Gesn. de Quad.* 842. *Jonsf. de Quad.* 66. Abada sive Rhinoceros, *Bont. The Rhinoceros.* *Usu.* Cornu nigrum, fissile, cubitum longum, pyramidale, Bubali cornu forma sua representans, solidum sine cavitate. *Vires.* Commendatur ad venena contagiosa, aliosque affectus sudore opus habentes; ideoque loco Unicornu in hujus defectu esse poterit, *Schrod.* Alexipharmaca, cordialia, stomachica, diaphoretica, & edulcorans esse scribit *Mont.*

Quamvis Auctores varia Animalium Quadrupedum Monocerotum genera describant, nostrâ tamen sententiâ, omnia præter Rhinocrotem factitia sunt; qui solus inter quadrupeda Monoceros est, & fortasse veterum ille, cujus cornu *Ælianus* nigrum esse affirmat. Quin & *Schroderus*, aliique cornu Monocerotis vires Rhinocerotis cornu attribuant.

XII. De Hippopotamo.

Hippopotamus magnitudine suâ, crurum brevitate, ungulâ quadrisulcâ, cum Rhinocrote convinit, *Raii Synop. A.*

A. Hippopotamus, *Offic. Aldrov. de Quad. Digit.* 181. *Gesn. de Quad. Digit.* 493. *Charlt. Exer.* 14. *Jonsf. de Quad.* 76. *Raii Synop. A.* 123. *Mont. Exot.* 5. *Bellon. de Aquat.* 25. *The Sea-Horse.* *Usu.* Testes, Dentes. *Vires.* Testes exsiccati ac triti contra serpentium morsus bibuntur, *Diosc.* Dentes in annulos tornati, plurimum valere creduntur adversus spasmodum flatulentum, *Charlt.*

XIII. De Animalis Moschifero.

AAnimal Moschiferum, *Offic. Raii Synop. A.* 127. Moschus sive Moschi Capreolus, *Schrod.* v. 301. Capra Moschus, *Aldrov. de Quad. Bisul.* 743. *Jonsf. de Quad.* 55. Capreolus Moschi, *Ejusd. Tab.* xxix. *Gesn. de Quad.* 695. Capra Mosch, aliis Cervus odoratus, *Charlt. Exer.* 10. *The Musk-Animal.* Neque è Caprino, neque è Cervino genere esse videtur. *Usu.* Moschus, *Offic. Musk.* Est substantia grumosa, pinguis, & unctuosâ, sanguini congrumato similis, ex ferrugineo nigricans, saporis subacris, & subamaricantis, odoris fragrantis & grati, collecta ex folliculis prope umbilicum sitis. *Vires.* Calfacit, siccat, attenuat,

tenuat, discutit, cordialis est, & alexipharmacus, hinc & cephalicus. Usus præcipui in omnibus affectionibus cordis, palpitatione, &c. spiritus nimirum vitales fovet, suscitatur, recreatur: Hinc in affectionibus capitis & nervorum, à frigore & crassissimis humoribus oriundis, tum & in dolore colico, &c. Externè detergit tenues oculorum albugines, & humidas defluxiones exsiccat, ad venerem concitat, auditum imminutum restituit, Schrod.

Moschi ortus seu generatio controversias non leves inter Auctores excitavit, aliis hoc, aliis aliud affirmantibus. Nonnulli enim humorem & purulentum excrementitium esse volunt, concoctum, & in folliculum prope Animalis umbilicum collectum. Animal autem, inquit, æstu venereo turgens & lasciviens, ventrem petris aut arboribus affricando folliculum dilacerat, & humori prædicto exitum præbet, quæ aëre & sole coagulata, in hujusmodi corpus concrevit. Alii Moschum non dilaceratione aliqua è folliculo emitti contendunt, sed per proprium meatum excretorium sponte effluere. Alii affirmant Moschum folliculos duntaxat esse ex Animalibus occisis exactos: quorum opinionem Mercatores nostri confirmant, qui folliculo suo naturali contentum plerumque emunt. Alii sanguinem extravasatum, & in Apostemata collectum, tumoribus & abscessibus Animal tundendo excitatis, esse credunt, locis contusis, ligamento quasi in folliculos constrictis, & excisis. Alii denique omnes Animalis partes Moschum præbere opinantur. Nobis Moschus sanguis excrementitius esse videtur, varias coctiones & alterationes in proprio suo folliculo passus, & vel naturæ secretus, & humanâ industriâ collectus, vel in Animalis idonea tempestate occisi, folliculo abscisso contentus. At versipelles Mercatores ex sanguine, pellibus, aliisque Animalis exuviis Moscho additis, marsupia, quæ pellis Animalis subministrat, inferiunt, ac tanquam vera & genuina venditant. Fucus tamen non latet peritiores. Si enim adustum evaporat, verum esse creditur, quod si carbonis ad instar quidpiam adustum remaneat, adulterato actu contaminatum est. Qui plura de Moscho velit, consulat Schrockii Historiam Moschi.

De Quadrupedibus Viviparis, Unguiculatis.

Quadrupeda vivipara, unguiculata sunt vel digitis non divisis, seu separatis, sed sibi invicem coherentibus, & communi cuti testis, eorum tantum extremis in margine pedis extantibus, & unguibus obtusis minutis, Raii Synop. A. 131.

XIV. De Elephante.

A. Elephas, Offic. Schrod. v. 285. Schw. de Quad. 87. Raii Synop. A. 131. Aldrov. de Quad. 418. Fons. de Quad. 17. Gesn. de Quad. 376. Charlt. Exer. 4. **The Elephant**. Usus. Dentes bini è maxilla superiore egressi, intus albi, extus fulci. Ebur, Offic. Mont. Exot. 5. Ind. Med. xvii. **Ivory**. Vires. Ebur refrigerat, & siccat, moderatè astringit, incidit, viscera roborat, albas mulierum fluxiones sistit, ictero convenit, lumbricos fugat, diuturnis obstructionibus confert, stomachi dolores & imbecillitatem abigit, epilepsiam medetur, melancholiam arcet, putredini ac venenis resistit, Schrod. Præp. Ebur ustum, Offic. Spodium Arabum, Spodium ex Ebore, Ebur ustum, Mont. Exot. 5. Spodium seu Ebur ustum, Ind. Med. **Burnt Ivory**. Vires. Astringit. Ebur fossile, Dens Elephantis petrefactus, Unicornu fossile, Mont. Exot. Ebur fossile, Ind. Med. xvii. Unicornu seu Ebur fossile, Ejusd. cxxv. Ex eo calcinato fit *Turquesia fasciata*, ibid. Vires. Astringit, alexipharmacum, cordiale, stomachicum, diaphoreticum, & edulcorans est, Mont. Exot. Turchois, Offic. Worm. Mus. 106. Charlt. Foss. 39. Boet. 265. De Laet. de Lap. 87. Turchesia, Aldrov. Mus. Metall. 902. **The Turquois**. Fossile, aliis gemma est opaca, ex viridi, albo, & cæruleo quasi composita, viride aeris referens: quidem Jaspidis speciem esse putant. Vires. Ad casum mirabiles ejus vires plurimi experti sunt. Imprimis memorandum exemplum, quod Boetius de seipso refert, p. 266. Ichthiodontis species esse vult Scylla. D. Woodwardus opinatur corpora ista, quæ Gemmarum Lapidum **Turquoise** vocitant, haud alia esse quam ossium fragmenta, cæruleo colore imbuta ex Cupri venis, in quibus inveniuntur. Hæc Gemmarum poliant, & annulis inferunt, Woodw. Attempt. T. ii. P. ii. p. 18. n. 154. Brown's Trav. 68. Turcois d'Auvergne.

Quadrupeda

Quadrupeda Unguiculata pedibus bifidis.

XV. De Camelo.

Camelus, *Offic. Aldrov. de Quad. Biful. 880. Jonsf. de Quad. 67. Camelus capsinus, Charlt. Exer. 13. Camelus Dromos, Gesn. de Quad. 59. Camelus unico in dorso gibbo, Raii Synop. A. 143. The Camel, or Dromedary. In Asia & Africa invenitur. Usu. Sanguis, Fel, Fimus, Urina. Vires. Sanguis dysenteriam juvat, conceptioni auxiliatur, epilepsiam curat. Fel opthalmicum est. Fimus in apoplexia commendatur. Urina ad dentes dealbandos & purgandos vim habere creditur, *Plin.**

Plurimum inter se dissentiunt Auctores de Camelo & Dromedario. Parisiani, celeberrimusque *Jeann. Raius*, alique, Dromedarium vocant Animal, quod in tergo unum tantum angulum seu gibbum habet, Camelum vero duos. Mihi autem narravit vir ingeniosus, qui & Asiam & Africam nuperrime invisit, cui concordat *Jonsonus*, Camelum esse Animal, quod unum gibbum in tergo habet, Dromedarium vero duos; hocque rarissimum esse Animal, quo Magnetes soli celeritatis causa utuntur, quum Camelus in itineribus perficiendis maxime in usu sit.

Quadrupeda Vivipara, Amphibia, auriculis externis carentia.

XVI. De Equo Marino.

Animal est amphibium, magnum, auriculis externis carens, duobus dentibus magnis & recurvis praeditum.

A. Equus marinus, *Offic. Equus marinus & Hippopotamus falso dictus, Raii Synop. A. 191. Ros marus, Jonsf. de Pisc. Tab. xlv. Waleus alius Mors, Charlt. de Pisc. 49. Mors seu Morsz, vel Rosmarus, Gesn. de Aquat. 211. The Sea-horse. Usu. Priapus; osseus est, & rotundus, cubitum & amplius longus, crassus, ponderosus, & solidus, in fine prope glandem longè crassior & rotundior. Dentes, Dens Ceti marini Mors dicti, *Aldrov. de Pisc. 687. magni, longi, ac crassi, ponderosi, concavi, colore albo. Vires. Priapus, hujus pulvis**

ad pellendum calculum in usu est. *Dentes*, usus & pretium Ebori comparatur, ex quibus varia conficiunt, ut annulos ad spasmodum, &c.

XVII. De Manati.

Animal est amphibium, magnum, bipes, auriculis externis carens, phytivorum.

Manati, Offic. Schrod. v. 327. Hern. 323. Charlt. de Pisc. 49. Manati Indorum, Aldrov. de Pisc. 728. Jonsf. de Pisc. 156. Rondel de Pisc. i. 490. Manati Phocæ genus, Clus. Exot. 132. Manati seu Vacca marina, Raii Synop. A. 193. Sloan. Jam. ii. 329. The Sea-Cow. Usu. Os crustaceum, album, Ebori simile, ex capite exemptum, idque varia forma. Vires. Summè commendatur ad calculos renum & vesicæ comminuos, dolores nephriticos ac colicos sedandos, *Schrod.*

XVIII. De Phoca.

A. Phoca, *Offic. Charlt. de Pisc. 48. Phoca seu Vitulus marinus, Raii Synop. A. 189. Schonef. Ichth. 56. Aldrov. de Pisc. 722. Jonsf. de Pisc. 156. Gesn. de Aquat. 702. Vitulus marinus, Bellon. de Aquat. 19. Rondell. de Pisc. i. 453. Mer. Pin. 167. The Seale, or Sea-Calf. Usu. Caro, Adeps. Vires. Caro in epilepsia & suffocatione Uteri commendat *Avicen.* Adeps ad morbos mulierum laudat *Hippocrat.**

*Quadrupeda Unguiculata pedibus multifidis.**Anthropomorpha.*

XIX. De Simia.

A. Simia, *Raii Synop. A. 148. Aldrov. de Quad. Digit. 225. Jonsf. de Quad. 96. Schw. de Quad. 121. Charlt. Exer. 16. Gesn. de Quad. Digit. 147. The Ape. In ventriculo interdum invenitur Lapis seu Bezoar Simiae, *Ind. Med. lxx. Usu. Cor, Caro. Vires. Cor assum, & cum melicrato coctum, memoriam acuit. Caro frigida & sicca est, austera, & humoris pessimi, cibo inutilis, Schw.**

Quadrupeda

Quadrupeda vivipara pede multifido, herbivora, binis praelongis dentibus anterioribus in utraque maxilla.

Leporinum Genus.

XX. De Lepore.

Lepus, Offic. Schrod. v. 299. Schw. Quad. 103. Mer. Pin. 168. Raii Synop. A. 204. Aldrov. de Quad. Digit. 247. Jons. de Quad. 109. Gesn. de Quad. Digit. 605. Charlt. Exer. 23. *The Hare.* Ufu. Cinis, Caput, Oculi, Sanguis, Pulmo, Cerebrum, Cor, Jecur, Fel, Renes, Testiculi, Uterus, Coagulum, Astragalus, Adeps, Stercus, Pili. Vires. Cinis fit ex Lepore integro combusto, vel ex pelle tota ad nigredinem cinereumve colorem incinerata. Præstantissimum medicamentum est in calculo. Alopecii item & perionibus extrinsecus medetur. Caput alopecie subvenit, dentes dealbat. Oculi valent ad partum difficilem, secundinas & molem propellendum. Sanguis cutis vitia in facie, uti lentigines, vitiliginemque sanat; dysenterias, & cœliacorum profusiva sistit, calculum comminuit. Pulmo suspensiofas juvat; epilepsiam curare dicitur; perionies sanat. Cerebrum gingivis infantum attritum, dentitionem faciliat; tremores artuum emendat. Cor dicitur itidem epilepsiam curare, dolores uterinos arcere, quartanæ peculiariter mederi. Jecur fluxum sedat alvi, jecinorosisque opem fert. Fel ophthalmicum & odontalgicum insigne exhibet. Renes, & Testiculi calculosis propinantur, conceptum juvant, mictionem involuntariam corrigunt, vesicæ morbis subveniunt. Uterus itidem conceptionem promovet. Coagulum sanguinem concretum discutit, conceptionem promovet, epilepsiam arcet, &c. Astragalus commendatur ad arenulas, colicam, epilepsiam, partusque enixionem. Adeps extrinsecus applicata, maximè si vetusta sit, tanta pollet attrahendi vi, ut vel spiculæ cuti infixæ eliciat; insuper abscissus rumpit, dolori dentium medetur. Stercus calculosis prodesse dicitur, dysentericæ convenit, ambustis medetur. Pili linimentis sanguinem sistentibus miscentur, Schrod.

XXI. De Cuniculo.

Quoad figuram corporis externam in omnibus fere cum Lepore convenit, magnitudine excepta, quæ illi cedit; carnis tamen colore albo ab eo differre, & proprietate foramina in terra effodiendi, Raii Synop. A.

A. Cuniculus, Offic. Schrod. v. 284. Raii Synop. A. 205. Mer. Pin. 168. Aldrov. de Quad. Digit. 382. Schw. de Quad. 86. Jons. de Quad. 111. Gesn. de Quad. Digit. 362. Charlt. Exer. 23. *The Rabbit or Conep.* Ufu. Integer ustus, Axungia, Cerebrum. Vires. Cuniculus exustus medetur anginæ sive faucium inflammationibus. Axungia articulis & nervis induratis utilis est. Cerebrum venenis resistere creditur. Alioquin leporinæ correspondens, Schrod.

XXII. De Hystrice.

Hystrix, Offic. Charlt. Exer. 19. Aldrov. de Quad. Digit. 471. Gesn. de Quad. 563. Jons. de Quad. 119. Raii Synop. A. 206. Balatnametinic, Indis. *The Porcupine.* Reperitur in Provincia Caraga magnitudinis Porcelli octimestris. Ufu. Animal ipsum. Lapis Pedro del Porco dictus, in vesicula felle inventa. Bezoar Hystricum, Lapis Hystricis, Lapis Malacensis, Lapis Porcinus, Mont. Exot. 5. Lapis seu Pila Hystricis, Ind. Med. lxxv. Agagropilus potius, quam Lapis dicendus; constat enim ex tomento, fibrillis, & materia friabili, subrusa, amaricante, & desoris quibusdam in partibus, cetaceis, & subnigris quasi unguibus co-opertus; nec laminatus, aut tunicatus, neque ponderosus, aut politus, ut Bezoar, sed levis, & asperiusculus, ut Agagropila. Vires. Animal iisdem affectibus conducere videtur ut Erinaceus, Jons. Estimatur ut maximum Alexipharmacum ex Obs. D. Tancred. Robinson, M. D.

XXIII. De Castore.

Animal est amphibium, caudâ latâ, oculis parvis, subnigris, auriculis externis minutis, brevibus, rotundis.

A. 1. Castor, Offic. Schrod. v. 279. Aldrov. de Quad. Digit. 276. Charlt. Exer. 18. Rondel. de Aquat. ii. 236. Jons. de Quad. 102. Gesn. de Quad. Digit. 309. Castor sive Fiber, Raii Synop. A.

A. 209. Fiber, *Beilen. de Aquat.* 30. Fiber five Castor, *Schonef. Ichth.* 34. **The Beaver.** Utriusque Indiae indigena est. *Ufu.* Axungia, Glandulae odoratae (qui *Castoreum* vocantur) oblongae, rotundae, crassae, ovi magnitudine, natae in inguinibus sub testiculis pellicula crassa vestitae, liquore oleoso & cetoso impletae, tractu temporis seipsum exsiccante, saporis acris, amaricantis, nauseosi, odoris gravis, & fragrantis. Praeferuntur, quae ex Russia adferuntur. *Pellis.* Differentia inter formam & magnitudinem Glandularum odoriferarum *Fibris* five *Castoris Americani & Russiaci*, non solum differentia est inter haec duo Castorum genera quoad formam Glandularum, verum etiam quoad vires, in quibus *Russiacus* alterum longe antecellit, ac etiam in odore; unde suspicionem mihi dederunt, quod licet externae quaedam similitudo inter Animalia utriusque gentis sit, haud omnino eadem tamen sint Animalia. Aliae quaedam differentiae inter haec observari possent, si vir peritus anatomiam utriusque exhibere vellet.

Postquam quae supra allata sunt scripseram, figura *Castoris Russiaci* ex ipso Animalis in Russia depicta, mihi communicata est, valde quidem diversa ab imagine *Castoris Canadensis*, cuius delineatio mihi eodem tempore facta est.

D. *Geoffroy* in Tractatu suo pluries jam laudato, etsi Gallus fuit, *Castorem Canadensem* plane inutilem esse agnoscit, quanquam is solus sit *Castor*, cuius mentionem facit Auctor *Indicis Medicamentorum* in *Pharmacopoeia Parisiensi* Anno 1732. editam. *Vires.* Axungia peculiariter nervoso generi ac utero convenit, adeoque morbo comitiali, membris resolutis, convulsis, apoplexiae, &c. *Castoreum* calfacit, siccatur, attenuat, aperit, flatum diffundit, nervos, nervosaeque partes; adeoque caput roborat, spiritus animales torpidos excitat, venenis resistit, sternutationem ciet, anodynum est, menses promovet: hinc proficuum est in lethargo, apoplexia, epilepsia, paralyti, vertigine, artuum tremore, defluxionibus ad articulos, strangulatu uteri, dolore colico: idque usu tum externo, tum interno. Insuper tinnitus aurium, ac difficultatem audiendi corrigit, dentiumque dolori succurrit. Opii virulentiam corrigit. *Pellis* opem fert podagricis, & paralyticis, *Schrod.*

Quid sit *Castoreum*, ab extraneis nationibus vix sciri potest, inquit *Blancardus*, quia Mercatores nostri illud emunt à nationibus, quae illud iterum ab aliis habent. Inter eruditos quoque magna est controversia; alii enim Testiculos, alii Glandulas o-

doriferas esse affirmant. Anatomia detexit non esse Testiculos, qui Gallorum testes vix superant; sed Glandulas duas, quae tam in maribus, quam in foeminis, utrinque in inguinibus, statim sub cute, ovorum gallinaceorum magnitudine, & saepe majores conspiciuntur, ex quibus liquor oleosus & gravi odore emanat, quem Animal lingua lambit.

A. 2. Castor Canadensis, *Ind. Med.* xxx.

XXIV. De Mure Alpino.

A. **MUS** Alpinus, *Offic. Schrod.* v. 303. *Aldr. de Quad. Digit.* 445. *Gesn. de Quad. Digit.* 743. *Jons. de Quad.* 117. Mus Alpinus, Marmota, *Charlt. Exer.* 19. Mus Alpinus Plinii, Marmota Italica, *Raii Synop. A.* 221. **The Mountain Mouse.** In altissimis Alpium degit. *Ufu.* Adeps. *Vires.* Commendatur ad genus nervosum, & articulos contractos rigidos, &c. *Schrod.*

XXV. De Mure.

Auriculis erectis tenuibus, caudâ longissimâ, raris pilis obsita à reliquis differt.

A. 1. Mus major, *Offic.* Mus domesticus major, *Schw. Quad.* 115. Mus major, five Sorex, *Mer. Pin.* 167. *Jons. de Quad.* 115. *Aldrov. de Quad. Digit.* 417. Mus major, Rattus, *Schrod.* v. 303. Mus domesticus major five Rattus, *Raii Synop. A.* 217. Sorex domesticus, *Charlt. Exer.* 25. **The Rat.** *Ufu.* Stercus. *Vires.* Stercora murium majorum novem numero deglutita mulierculis nonnullis singulare habentur experimentum, quo mensibus obstructis succurrere moliantur, *Plater.*

A. 2. Mus, *Offic. Gesn. de Quad. Digit.* 714. *Charlt. Exer.* 25. Mus domesticus, *Schrod.* v. 303. *Mer. Pin.* 167. *Jons. de Quad.* 115. Mus domesticus minor, *Aldrov. de Quad. Digit.* 417. *Schw. de Quad.* 114. Mus domesticus vulgaris seu minor, *Raii Synop. A.* 218. **The Mouse.** *Ufu.* Mus ipse, Stercus. *Vires.* Mus vivus, dissectus, & impositus, extrahit aculeos, spicula, sagittas, &c. curat ictus scorpionum, extrahit venenum. *Cinis* mictioni involuntariae five nocturnae medetur. *Stercus* movet alvum infantum, inservit clysteribus, alopeciae succurrit, fursuresque capitis abstergit, calculos renum & vesicae atterit; condylomata, omnisque generis verrucas, ficus, mariscas, &c. ani tollit, *Schrod.*

XXVI. De

XXVI. De Glire.

A. GLIS, Offic. Gesn. de Quad. Digit. 550. Aldrov. de Quad. Digit. 409. Jonsf. de Quad. 114. Charlt. Exer. 25. Glis Gesneri & aliorum, Raii Synop. A. 229. **The Well, or Well-Poule.** Ufu. Caro, Pinguedo, Excrementa, cinis. Vires. Carnis esu Bulimo laborantes liberantur. Pinguedo ad conciliandum somnum plantis pedum injungitur. Excrementa in liquore aliquo pota calculos discutiunt: Eadem cum aceto & rore marino Alopeciam sanant. Cinis combusti ad claritatem oculorum prodest, Plin.

Quadrupeda vivipara, unguiculata, multifida, carnivora, capite brevior, seu,

Genus Felinum.

HOC genus Ferarum Felinum voco, ob similitudinem cum Fele Animali domestico & notissimo, Raii Synop. A. 162.

XXVII. De Leone.

Animal est fortissimum generosissimum, & ferarum Princeps, capite crasso, fronte quadrata, Raii Synop. A.

A. Leo, Offic. Aldrov. de Quad. Digit. 2. Gesn. de Quad. Digit. 572. Jonsf. de Quad. 73. Charlt. Exer. 14. Schw. Quad. 101. Raii Synop. A. 162. **The Lion.** Ufu. Adeps. Vires. Ductu Dioscoridis lotus aurium dolores immixtus sistit, & membris à frigore adustis felici successu illinitur. Eodem quidem in Scirrhis & pernionibus utuntur, Jonsf.

XXVIII. De Tigredine.

A. TIGRIS, Offic. Aldrov. de Quad. Digit. 101. Gesn. de Quad. Digit. 936. Jonsf. de Quad. 84. Charlt. Exer. 14. Schw. Quad. 130. Raii Synop. A. 165. **The Tiger.** Ufu. Adeps. Vires. Cum Adipe canino convenire creditur.

XXIX. De Pardo.

A. PARDUS, Offic. Jonsf. de Quad. 81. Aldrov. de Quad. Digit. 64. Charlt. Exer. 14. Pantherus, Pardalis, Pardus, Leopardus, Gesn. de Quad. Digit. 824. Pardalis, Raii Synop. A. 166. **The Leopard.** Ufu. Adeps. Vires. Inter præstantissima Cosmetica censetur, Jonsf.

XXX. De Lynce.

A. LYNX, Offic. Schrod. v. 301. Raii Synop. A. 166. Aldrov. de Quad. Digit. 90. Jonsf. de Quad. 82. Charlt. Exer. 14. Lupus cervarius, Gesn. de Quad. Digit. 677. Unica, Caius de Animal. 42. **The Lynce.** Ufu. Axungia, Unguis. Vires. Axungia convenit articulis resolutis, convulsis, luxatis. Unguis argento & auro includitur, gestaturque adversus morbum Comitalem & Spasmodum, loco amuleti, Schrod.

XXXI. De Cato seu Fele.

A. FELIS, Catus, Offic. Catus domesticus & sylvestris, Schrod. v. 280. Schw. Quad. 79. Felis, Aldrov. de Quad. Digit. 564. Jonsf. de Quad. 126. Charlt. Exer. 20. Felis, Catus, Mer. Pin. 169. Felis domestica seu Catus, Raii Synop. A. 170. Catus seu Felis, Gesn. de Quad. Digit. 317. **The Cat.** Ufu. Axungia, Sanguis, Caput, Stercus, Pellis, Secundina. Vires. Axungia Cati sylvestris calfacit, emollit, discutit, mirifice articulorum affectibus prodest. Sanguis Herpetem curat. Caput Cati nigri incineratum ad oculorum vitia, unguem, nubeculam, albuginem, &c. remedium præstantissimum est. Stercus alopecias curat, & podagricos juvat. Pellis gestatur ad calfaciendum ventriculum, articulosque contractos. Secundinam de collo suspendunt ad oculorum affectus arcendos, Schrod.

XXXII. De Urse.

A. URSUS, Offic. Schrod. v. 312. Raii Synop. A. 171. Schw. Quad. 131. Aldrov. de Quad. Digit. 117. Jonsf. de Quad. 86. Charlt. Exer. 14. Gesn. de Quad. Digit. 941. **The Bear.** Ufu. Pinguedo, Fel. Vires. Pinguedo calfacit, emollit, discutit, &c. Usus præcipue in Alopecia, G g g medetur

medetur doloribus Arthriticis, Parotidibus, tumoribus aliis, ulcera crurum tibiæque sanat. *Fel* commendatur intrinsecus ad morbum comitalem, ad Asthma, & Icterus. Extrinsecus ad ulcera cancræ ac serpentia, ad Odontalgiam, oculorum hebetudinem, &c. *Schrod. Pellis* à cane rabido demorsis utiliter substernitur. Hyberno tempore peregrinantibus stragula vicem supplet, *Schw.*

Quadrupeda vivipara, unguiculata, multifida, carnivora, capite longiore, seu

Genus Caninum.

HOC genus animalia non tantum rostro præditiore à præcedentibus differunt, sed quod plus est, Dentium numero & situ summe quadraginta habent, clavicularibus insuper carent, & ossicula in pene habent, quæ notæ ad distinctionem sufficiunt, *Raii Synop. A. 173.*

XXXIII. De Lupo.

HUJUS generis Animal maximum est & ferocissimum, Cani persimile, *Raii Synop. A.*

A. Lupus, Offic. Schrod. v. 301. Schw. Quad. 106. Gesn. de Quad. Digit. 634. Charlt. Exer. 15. Raii Synop. A. 173. Aldrov. de Quad. Digit. 144. Fons. de Quad. 89. The Wolf. Usu. Dentes, Cor, Hepar, Intestina, Axungia, Ossa, Stercus, Pellis. *Vires.* Dentes argento inclusi infantulis familiares sunt, quibus gingivas scilicet fricant, dentibusque erupturis patescere faciunt. *Cor,* Comitibus prodesse fertur. *Hepar* Hepatis vitis confert, ideoque & Hydropicis ac emaciatis, necnon & tussientibus. *Intestina* imprimis ad colicos dantur dolores, quos itidem arcere dicunt circumligata: Hoc item fertur de corio. *Axungia* non vilioris virtutis est quam canina: Calfacit, digerit, articulis morbis medetur, oculorum lippitudini confert. *Ossa* ad morbum intercostalem ut & ad ictus puncturasque valent. *Stercus* colicis confert, *Pellis* commendatur itidem ad dolores colicos mitigandos, *Schrod.*

XXXIV. De Canis.

CANIS, *Offic. Schrod. v. 274. Ind. Med. xxvi. Schw. Quad. 73. Aldrov. de Quad. Digit.*

482. Fons. de Quad. 122. Mer. Pin. 168. Charlt. Exer. 26. Raii Synop. A. 175. Gesn. de Quad. Digit. 213. The Dog. Usu. Catulus, Caput, Axungia, Fel, Sanguis, Stercus, Album Græcum, Offic. Album Græcum vel Stercus Canis, *Ind. Med. vi.* Spodium Græcorum, Nihil album, Album canis, Album Græcum, *Mont. Exot. 5.* dictum, Urina, Dens, Pellis, Pilus. *Vires.* Catulus vivus ventri impositus, dolores colicos mitigat. Paralytica membra confortat. *Caput* sive *Calvaria* incinerata deficcit ulcera, curat vitia sedis, rhagades, & testiculorum tumores. Intrinsecus Icterus sanat. *Axungia* canina reliquis calidior est, adhibeturque internè in vulneribus & exulcerationibus abstergendis, consolidandis, adeoque & in Phthisi & cruore ex casu dissolvendo. Externè in Podagricis, auriumque doloribus leniendis, lendibus capitis arrendis, auditu difficili reparando, scabie & pruritu corrigendo. *Fel* catuli nigri Epilepsiam mirè curat. Extrinsecus abstergit maculas faciei, oculorum albugini medetur. *Sanguis* contra Veneficarum venenum commendatur, bibique cum successu dicitur, contra morsum rabiosæ Bestiæ ac Toxicum. *Stercus* ficit, abstergit, discutit, aperit, apostemata rumpit, exulcerationes abstergit; hinc utile est in Dysenteria, dolore colico, & simil. Extrinsecus medetur Anginæ, ulceribus malignis; tumores duos emollit, aquas trahit hydropicas, verrucas abigit. *Urina* ulcera capitis manantia, furfuresque abstergit, verrucas abigit. *Dentium* cinis infantium dentitionem faciliat, odontalgiam sedat. *Pellis* parata manuum lenit pruritum, nervosque emollit contractos. *Pilus* morsibus canis medetur, *Schrod.*

XXXV. De Vulpe.

EST Animal astutissimum, naturæ caninæ quodammodo participans, *Schrod.*

A. Vulpes, Offic. Schrod. v. 312. Aldrov. de Quad. Digit. 195. Raii Synop. A. 177. Schw. Quad. 133. Ind. Med. cxxv. Fons. de Quad. 92. Charlt. Exer. 15. Gesn. de Quad. Digit. 966. Mer. Pin. 167. The Fox. Usu. Pinguedo, Pulmo, Jecur, Fel, Lien, Pellis, Sanguis, Animal integrum, Stercus. *Vires.* Pinguedo auxilio est convulsionibus, contracturis, tremoribus, &c. aurium doloribus, vulneribusque capitis & alopeciiis. *Pulmo* consolidat, abstergit, hinc valet ad vitia pulmonum, & angustiam pectoris. *Jecur* Hepati & Splenetis confert. *Fel* Oculorum Pterygio succurrit. *Lien* Lienis duritiei ac tumori medetur. *Pellis*

Pellis pilosa membris refrigeratis, ac articulari morbo infestatis feliciter imponitur. *Sanguis arefactus* & tritus calculo Renum & Vesicæ medetur: Idem felicius præstare perhibetur sanguis recens. *Vulpes integra* vel Caro ejus combusta, ad vitia pectoris commendatur. *Vulpes* in aqua vel oleo cocta, nervinis affectibus, ideoque contracturis ac doloribus articularum medetur. *Stercus* scabritiem cutis sanat, *Schrod.*

pulmoniacis, sanguinem excreantibus. *Sanguis* pulverisatus lepræ convenire dicitur, destillatusque pesti subvenire. *Adeps*, qui uti paulò crassior, ita & paulò calidior ac efficacior est suillo. Renum doloribus auxiliatur à calculo subortis, febrilem estum mitigat, contracturis & imbecillitatibus artuum succurrit, *Schrod.* Contractos seu rigentes nervos emollit, *Schw.*

XXXVI. De Animalis Zibethico.

A Nimal Zibethicum, *Offic. Raii Synop. A.* 178. Animal Zibethi, *Caius de Animal.* 43. *Charlt. Exer.* 20. *Aldrov. de Quad. Digit.* 340. *Jons. de Quad.* 101. Catus Zibethinus, *Schrod.* v. 280. Catus Zibethicus, *Pitfield Mem.* 98. Zibethicum Animal Americanum, *Reeb. in Hern.* Hyæna veterum, *Bellon. Obs. ed. Clus.* 94. **The Civet Cat.** *Usu.* Zibethum **Civet:** Substantia est pinguis & unctuosa, consistentiam mellis seu butyri habens, odoris fragrantissimi & grati. *Vires.* Calidum, humidum est, atque anodynum. Usus crebri in dolore colico, inungitur umbilico, in dolore ventris infantum, in strangulatu uteri applicatur Vulvæ, vel cavernulæ umbilici, *Schrod.*

Zibethum non est semen Animalis Zibethici, nec sudor, nec testiculi aut scrotum, ut nonnulli affirmant, quia nihil olent; sed est excrementum proprium à naturâ secretum, collectum in folliculis substantiæ glandulosæ, in mare inter penem & testes, in foemina, inter uterum & anum sitis. Modum colligendi Zibethum videtis apud *Fabrum Notis* in Animalia Novæ Hispaniæ. Præfertur pallida in Anglia collecta, non Butyro sophisticata, rejiciatur nigrum ex India Orientali transportatum. Qui plura de Zibetho velit, consulat Hyænum *Oderiferam Petri Castell.*

XXXVII. De Taxo.

A Taxus, *Offic. Schrod.* v. 308. *Schw. Quad.* 130. *Ind. Med. cxv.* *Aldrov. de Quad. Digit.* 264. *Jons. de Quad.* 101. Taxus etiam Daxus, *Charlt. Exer.* 18. Taxus fuillus, Meles, *Mer. Pin.* 168. Taxus sive Meles, *Raii Synop. A.* 185. Meles, *Gesn. de Quad. Digit.* 686. **The Badger.** *Usu.* Integer incineratus, Sanguis, Adeps. *Vires.* Incineratus cum successu exhibetur

XXXVIII. De Lutra.

Castore minor est, corpore etiam graciliore & longiore, cauda pilosa, *Raii Synop. A.*

A. Lutra, Offic. Bellon. Aquat. 31. *Aldrov. de Quad. Digit.* 294. *Jons. de Quad.* 104. *Charlt. Exer.* 18. *Schw. Quad.* 107. *Gesn. de Quad. Digit.* 683. *Mer. Pin.* 167. *Raii Synop. A.* 186. *Schonef. Ichth.* 46. **The Otter.** In fluviis majoribus reperitur. *Usu.* Adeps. *Vires.* Medicamentis digerentibus infarctus & exassatus ad tollenda articularum vitia perutilis est, *Holler.*

Quadrupeda vivipara pede unguiculato, multifido, rostro productiore, carnivora, minora, seu

Genus Mustelinum, Vermineumve.

HOC genus ab aliis quadrupedum rapacium generibus differat, 1. Parvitate sua. 2. Corporis figura gracili, longa, capite parvo, sublongo, pedibus brevioribus. 3. Intestinorum brevitate & simplicitate. 4. Dentium numero, *Raii Synop. A.* 193.

XXXIX. De Mustela.

A. 1. Mustela, *Offic. Charlt. Exer.* 20. *Gesn. de Quad. Digit.* 752. *Mer. Pin.* 167. *Schw. Quad.* 116. Mustela vulgaris, *Aldrov. de Quad. Digit.* 307. *Jons. de Quad.* 105. *Raii Synop. A.* 195. **The Weasel.** *Usu.* Animal ambustum exenteratur & inveteratum sale in umbra siccatum, Ventriculus. *Vires.* Animal ut supra præparatum ad drachmas duas cum vino potum, adversus

versus omnia serpentium venena præsentaneo est remedio: Toxico simili modo sumpta resistit. Venterculus Coriandro farctus, inveteratusque, percussis à Serpente & comitialibus potu auxiliatur. Cremata in fictili podagricis confert: Cinere ex aceto illito, Sanguine perunctæ strumæ juvantur: Comitialibus etiam prodest, *Diosc.*

A. 2. Viverra, *Offic. Charlt. Exer. 20.* Viverra, Ictis, Furo, *Mer. Pin. 167.* Mustela sylvestris, *Gesn. de Quad. Digit. 762.* *Aldrov. de Quad. Digit. 327.* *Jons. de Quad. 107.* Mustela sylvestris Viverra dicta, *Raii Synop. A. 198.* *The Ferret. Usu. Caro, Fel. Vires.* Utraque in Epilepsia commendatur.

XL. De Ichneumone.

A. Ichneumon, *Offic. Raii Synop. A. 202.* *Charlt. Exer. 19.* *Gesn. de Quad. Digit. 568.* *Jons. de Quad. 105.* *Aldrov. de Quad. Digit. 300.* *Bellon. de Aquat. 44.* *Ejusd. Obs. ed. Clus. 96.* *The Egyptian Kat. Usu.* Fimus. *Vires.* Cum seminibus, Sinapi & Aceto Podagram juvat, & Alopeciam curat.

Quadrupeda vivipara rostro productione, dentibus pluribus, incerto numero.

XLI. De Erinaceo.

Animal est terrestre, echinatum, hyeme in cavernis arborum latitans.

A. Erinaceus, *Offic. Schrod. v. 286.* *Charlt. Exer. 19.* Herinaceus, *Schw. Quad. 96.* Herinaceus & Erinaceus, *Mer. Pin. 167.* Echinus terrestris, *Jons. de Quad. 119.* *Aldrov. de Quad. Digit. 459.* *Gesn. de Quad. Digit. 368.* Echinus sive Erinaceus terrestris, *Raii Synop. A. 231.* *The Hedge-hog, or Urchin.* In veptetis & sepiibus. *Usu.* Animal ipsum. Jecur, Axungia, Venterculus. *Vires.* Echinus vel coctus, vel incineratus, involuntariè mingentibus auxiliatur, stomacho gratus est, alvum & urinam movet, *Ferest.* Extrinsecus illitus alopecie subvenit. Jecur, vel corpus exsiccatum, atque cum Oxymelite sum-

tum, renum vitiis auxilio est, medetur Cachexiæ, Hydropi, Convulsionibus, & Elephantie; viscerum fluxiones exsiccat, *Diosc.* Axungia felicissimè Herniis medetur. *Hartm. Venterculi tunicam interiore commendant ad dolores colicos, Schrod.* Decoctum carnis Hydropicis est utilissimum, Urinam enim pellit, *Barth. Aët. Med. A. 1. p. 49.*

XLII. De Talpa.

Animal est subterraneum coloris nigri, pilis molissimis, rostro suillo, oculis minimis, cruribus brevissimis.

A. Talpa, *Offic. Schrod. v. 308.* *Mer. Pin. 168.* *Schw. Quad. 128.* *Aldrov. de Quad. Digit. 451.* *Charlt. Exer. 25.* *Gesn. de Quad. Digit. 931.* *Jons. de Quad. 118.* *Raii Synop. A. 236.* *The Mole.* Sub terra in cuniculis vivit. *Usu.* Talpa ipsa, Cor, Sanguis. *Vires.* Cinis confert Lepris, strumis, ac fistulis: Intrinsecus cum Cerevisia aut Vino potus curat Arthritidem vagam dictam, & Scrophulas. Cor Herniam sanat. Sanguis recens illitus capillis calvitie decorat, *Schrod.*

XLIII. De Mure Araneo.

Mure domestico minore differt, quod minor est, rostro porrectiore Porci instar, oculis minoribus, auriculis brevioribus.

A. Mus Araneus, *Offic. Schrod. v. 303.* *Raii Synop. A. 239.* *Aldrov. de Quad. Digit. 441.* *Charlt. Exer. 25.* *Gesn. de Quad. Digit. 747.* *Jons. de Quad. 116.* *Schw. Quad. 114.* *Mer. Pin. 167.* *The Crd-Mouse, Hardy-Mouse, or Shrew-mouse.* Invenitur in agris. *Vires.* Affectibus sedis peculiari experimento utilis est, ustus & illitus cum axungia anserina, *Schrod.*

XLIV. De Vespertilione.

A. Vespertilio, *Offic. Aldrov. Ornith. i. 571.* *Bellon. des Oyse 147.* *Gesn. de Avib. 694.* *Jons. de Avib. 34.* *Charlt. Exer. 80.* *Raii Synop. A. 243.* *Sloan. Hist. Jam. ii. 330.* *Andira, Pis. (ed. 1658.) 290.* *Andira acu, Marceg. 213.* *Andhura, De Lait. Ind. Occid. 615.* *The Bat, or Flitter-Mouse.* Vesperi apparet Æstate;

Æstate; Hyeme verò latet in cryptis, rupibus, &c. *Ufu.* Caro, Sanguis. *Vires.* Caro præparata Scirrho & Podagræ adhibetur. Sanguis in alopecia conducit, *Galen.*

Benè observat eruditissimus ille vir D. J. Raius, hoc Animal malè à nonnullis inter Aves accenseri, ob alas & volatum, cùm nec pennatum sit, nec rostratum, nec oviparum.

Hic etiam omisi *Bestias* aliquas à D. Salmon memoratas in duobus Libris prædictis, Ex. gr. *Bubalum, Martem, & Putorium*, aliasque nonnullas, quibus nullus, quod sciam, *Auctor* vires aliquas adscripsit; alias suspectas aut saltem controversas, ut *Gulonem, Hyænam, & Satyram.*



PHARMA-