

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 fovent, 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.* Incrassat 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 bis 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 pestilentiale. 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 Sackrel, 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 & anifisuris, *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.* Albus & 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.* 213. 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 Cackrel.* In mari Mediterraneo etiam reperitur. *Vires.* Ex capitibus cinis, si illinatur, callosas sedis rimas abolet. Ejus etiam garum oris putrilagines 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 Cackrel.* 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. Scorpis, Aldrov. de Pisc. 195. Jonsf. de Pisc. 41. Gesn. de Aquat. 845. Rondel. de Pisc. i. 201. Scorpis major Rondeletii, Raii Icht. 331. Ejusd. Synop. Pisc. 142. Scorpis, 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 fovent, & 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 Ich.* 56. *Ejusd. Synop. Pisc.* 21. Galeus acanthias, Mustelus Spinax, *Charlt. Pisc.* 8. Canis marinus aut Galeus, *Schonef. Ich.* 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 Ich.* 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 Ich.* 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 Ich.* 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. Ich.* 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 æmularur. *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 Ossia 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. Ich. 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 inquit, 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 *Fallopîi*, & *Klebi 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.* i. 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*, oꝝ *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 minore: *Gallus*.
 { Feræ seu sylvestres,
 { Major: *Perdix*.
 { Minor: *Coturnix*.
 Nigra
 { Torque carentes: *Columba*.
 { Torquati
 { Major: *Palumbus*.
 { Minor: *Turtur*.
 Minimæ, Aviculæ dictæ, quæ vel sunt rostris
 { Longissimis, piscivoræ: *Alcedo*.
 { Breuioribus
 { Tenuibus, insectivora cauda
 { Unicolore, digito postico
 { Longissimo: *Galerita*.
 { Breuiore & majore: *Passer Troglo-*
 { *dites*.
 { Bicolore longissima
 { Forcipata alis longissimis: *Hirundo*.
 { Non forcipata, pennis exterioribus
 { Totis albis: *Motacilla*.
 { Extremis tantum: *Parus*.
 Crassus: *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: *Cygnus*.
 { Breuiore, rostro & pedibus rubris: *Anser*.
 { Minore: *Anas*.

Aves aquaticæ fissipedes maximæ.

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

I. De Græ.

Gruæ ab Ardeis differunt, 1. Ungue mediæ digiti minimè serrato. 2. Magnitudine qua illas superant. 3. Rostro breuiore. 4. Ventriculo Musculoso. 5. Appendicibus binis, cum Ardeæ singulas habeant. 6. Mira asperæ arteriæ revolutione, R. Ornith. p. 200.

A. Grus, Offic. Schrod. v. 319. Will. Ornith. 199. Ræi Ornith. 274. Ejusd. Synop. Avium 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. Avis integer, Pinguedo, Fel, Caput, Oculi, Ventriculus, Medulla tibiæ. Vires. Avis hæc quia nervosa est, nervosis ac membranosis partibus peculiariter convenire statuitur. Hinc usus ejus commendatur in doloribus colicis. Pinguedo surditati auxilio est, auribus instillata, Lienis duritiem, aliosque tumores renitentes emollit, rigori cervicis velocissimè succurrit, ejusdemque naturæ esse dicitur ejus Anserina pinguedo. Fel oculis prodest. Caput, Oculi, & Ventriculus pulverisata fistulis, canceris, & 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, singulæ obtineant, cum aliæ aves geminas nascæ 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 & furdastris 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 exsiccat 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 characteristicae, quibus ab aliis avium generibus distinguantur, sunt, Caput parvum, Corpus ferè adductum, gracile & ad latera

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.*

Locus 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, *Kirani.*

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, *Kirani.*

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. Charlt. 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. Charlt. 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 & siccit 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. Charlt. 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. Charlt. 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. Charlt. 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, Charlt. Exer. 104. Mer. Pin. 180. Boscas major, Jons. de Avib. 97. Will. Ornith. 284. Raii Ornith. 371. **The Wild-Duck and Palard.** 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. Jons. de Avib. 107. Ispida, an veterum Halcyon? Will. Ornith. 101. Raii Ornith. 146. Ejusd. Synop. A. 48. Ispida, Alcyon fluviatilis, vulgo 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. Merops, Offic. Aldrov. Ornith. i. 871. Charlt. Ex. 94. Bellon. des Oyse 267. Gefn. de Avib. 539. Jons. 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.

NOTÆ 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. Jons. 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. Jons. 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.

NOTÆ sunt, Caput grande, rostrum breve; Oris hiatus amplius; pedes breves & exigui; alæ longissimæ; volatus pernix & fere 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. Jons. 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. Jons. de Avib. 84. Charlt. Exer. 96. Raii Or-

Ornith. 213. *Ejusd. Synop. A. 71. Will. Ornith. 156. The Sand-Martin. Usu. 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. Usu. 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. Usu. 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. Usu. 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. Usu. 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. Usu. 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. Usu. 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. Usu. 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. Usu. 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 Venerem, 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. *Ejusd. 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. *Ejusd. Synop. A.* 41. *Aldrov. Ornith.* i. 784. *Gesn. de Avib.* 628. *Jonsf. de Avib.* 27. *The Paggiy, or Pianet.* *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. *Ejusd. 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. *Ejusd. 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 crassis 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. *Ejusd. Synop. A.* 51. Gallus gallinaceus & Gallina, *Aldrov. Ornith.* ii. 183. Gallus gallinaceus, *Gesn. de Avib.* 348. *Jonsf. de Avib.* 49. *Charlt. Exer.* 84. Des Poulles de diverses sortes, *Bellon. des Oyse* 245. *The Cock and Hen.* **N.** Gallus castratus *Copon* dicitur, a *Copon.* *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. Jons. 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. Jons. 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. Jons. 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 abstergerendo. 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

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 musicus, 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. Halieetus, Offic. Aldrov. Ornith. i. 187. Jons. de Avib. 3. Caii de Animal. 85. Bellon. des Oyse 96. Halieetus, five Aquila marina, Will. Ornith. 29. Raii Ornith. 59. Charlt. Exer. 70. Gesn. de Avib. 177. Halieetus, seu Ossifraga, Raii Synop. A. 6. Halieetus, 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, Querquedula, 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 Pharmacopœiam 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**, *02 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 Phthysicos 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, 02 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 usto, 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 sive 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, tremantia 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 Buffalo. Usu. Cornua & Ungulae, Serum, Stercus, &c. *Vires.* Cornua & Ungulae medentur spasmo. Serum, Stercus, &c. eidem 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 emaciatis 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 Splenetice; 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. *Usu.* 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. *Usu.* 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 Persis *Paser* nominata. Animal est in Persia &

India Orientali degens. *Usu.* 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 Slare*, 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. *Usu.* 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.

Animalia, 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.

A. Animal 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. **Ivoy**. 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 Lapides *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. *Jonf. 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. *Ufu.* 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, *Jonf. de Pisc. Tab.* xlv. Waleus alius Mors, *Charlt. de Pisc.* 49. Mors seu Morsz, vel Rosmarus, *Gesn. de Aquat.* 211. **The Sea-horse.** *Ufu.* Priapus; osseus est, & rotundus, cubitum & amplius longus, crassus, ponderosus, & solidus, in fine prope glandem longe 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. *Jonf. 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.** *Ufu.* Os crustaceum, album, Ebori simile, ex capite exemptum, idque varia forma. *Vires.* Summe 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. *Schoenef. Ichth.* 56. *Aldrov. de Pisc.* 722. *Jonf. 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.** *Ufu.* 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. *Jonf. 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. *Ufu.* 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 & pernionibus 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 suspitiosas juvat; epilepsiam curare dicitur; perniones 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 anginae 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. lxx. 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. Tancered. 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 Animali 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, attenuatur, 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, paralyfi, 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 moluntur, *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 articulo- rum 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 subternitur. 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 emaciatissimis, 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 puncturæque 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 deficcata 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 arcentis, 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 dueros emollit, aquas trahit hydropicas, verrucas abigit. *Urina* ulcera capitis manantia, fursuresque 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 particeps, *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 & paulo 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 fitis. Modum colligendi Zibethum videtur 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 *Odoniferam 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, percussus 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. Ufu. 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. Ufu. 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 & sepibus. Ufu. 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 interiorum commendant ad dolores colicos, Schrod. Decoctum carnis Hydropicis est utilissimum, Urinam enim pellit, Barth. Act. 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. Ufu. 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 calvitiam 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. Afsectibus 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-