

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. Gefn. 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. Ufu. Caro, Fel, Pinguedo. Vires. Caro curat Paralyticos, Plin. Melancholicos & fim. Rabbi Moys. Apostema, Anginæ mirabiliter aperit & rumpit, cinis integræ non deplumata in guttur immiffus. 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. Gefn. 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. Ufu. 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, Fodeam, Jyngem, Oriolum, Pelicanum, Picum marinum, Pluvialem, Psittacum, Puffinum, Querquedulam, Rallam, Sneyam, Turdum exoticum, & Urogallum memorat, quarum cum vires nullas medicas à quoquam Auctore traditas invenio, omisi, ut & Arquatam Anatem fistularem, Colymbum, Coraciam, Embericam albam, Fringillam, Phœnicopterum, & Possèrem Canariensem Seplassi ejus, cum varietatibus ejusdem generis, aliisque multis quæ ad Historiam Avium potius pertinent, quàm ad 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 foventia, & 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, indiciæ diuturnæ patiens, Raii Synop. A. 284.

I. De Serpente.

A. **S**ERPENS, *Offic. Schrod. v. 305. Serpens Anguis, Schw. Rept. 137. Anguis, Gefn. 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. Ufu. Adeps, Exuviae, Fel. Vires. Pinguedo emollit strumas, oculorum rubedini &*

& maculis medetur, visum acuit, podagricos dolores mitigat. *Exuviae* 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**, *oz Adder. Usu. Caro. Vires.* Vim habet alexiteriam, sudoriferam, ususque praecipui est intrinsecus, in omnibus morbis venenatis ac malignis, quales sunt pestis, febris petechialis, lepra, & similes: Quinimo & ad Phthisicos Gallicove morbo laborantes, pro secreto vendit *Cardanus*. Si scilicet caro cocta comedatur, jus bibatur, pinguedoque spinæ & juncturis illinatur, *Schrod.*

III. De Cæcilia.

A. **C**æcilia, *Offic. Jons. de Serp.* 19. *Aldrov. Hist. Serp.* 243. *Cæcilia Typhlops, Charlt. Exer.* 36. *Cæcilia Typhlops Græcis, Gesn. de Serp.* 60. *Cæcilia Typhlinus Græcis, Raii Synop.* A. 280. *Typhlops Cæcilia, Mer. Pin.* 208. **The Blind Worm, oz 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 morsu viperæ, aliisque Serpentis instillato. Idem confirmat clarissimus *Boyleus* experimento in Fele juvene facto, *Traктatus de Medicinis specificis*. Item *D. Cloyton* 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 offi 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 sali in C. C. non probè uesto, remanenti? An poris quibus scatet, attrahat ut Cucurbitulæ? Ex. MSS. Camelli.

De Lacertis.

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

V. De Sepe.

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

VI. De Crocodilo.

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

VII. De Lacerta.

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

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

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

VIII. De Scinco.

A. SCINCUS, Offic. Schrod. v. 346. Jonsf. de Quad. 138. Aldrov. de Quad. Ovip. 658. Bellon. de Aquat. 47. Rondel. de Pisc. ii. 231. Scincus seu Crocodilus terrestris, Raii Synop. A. 271. Scincus, quem & Crocodilum terrestrem vocant, Gesn. de Quad. Ovip. 24. Scincus marinus, Mont. Exot. 6. Scincus Lacerti species, Ind. Med. cvii. **The Scinck**. Animal est aquaticum squamis cinereis vestitum, cæcia 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 Electuarium Diosatyrion, & quidem quoad diversas partes: Nam in Diosatyrion venter & lumbi tantum expetuntur, hypothefi 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 Heeticam 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 quae 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 aere. Vires. Interne pulvere ejus hydropicorum aquas per urinam educi; desperatus quidam expertus est Hydropicus, qui praeter spem attentatae 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, Haemorrhagiam narium certo experimento sistit. Idem & cinis five pulvis praestare 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 mirifice 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 adeo promissa,

Mansuetum: *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