

SYSTEMA HELMINTHUM.

AUCTORE

CAROLO MAURITIO DIESING,

MED. DOCT., MUS. CAES. PALAT. VINDOB. A CUSTODIIS ADJUNCTO
PRIMO; ACAD. SCIENT. CAES. VINDOB. MEMBRO ORDIN.; SOC. MEDICAE
VINDOB. MEMBRO HONORARIO; ACADEM. LEOPOLD. N. C.; ACADEM.
SCIENT. NAT. PHILADELPH.; SOC. NATURAE CURIOS. AC MEDICORUM
HALLENSIS, DRESDENSIS, FRIBURG., GOTTING. ALIARUMQUE PL.
SODALI.

VOL. II.

SUMPTIBUS ACADEMIAE CAESAREAE SCIENTIARUM.

Sm VINDOBONAE, 1851.

APUD WILHELMUM BRAUMÜLLER
BIBLIOPOLAM C. R. AULICUM ET ACADEMIAE CAES. SCIENTIARUM.

**Principium identitatis et similitudinis variis affinitatis gradibus
in characteribus essentialibus tam externis quam internis simul sum-
tis est systematis naturalis filum ariadnaeum, et hoc est scientiae
complexus et ejus grammatica.**

PRAEFATIO.

Hoc equidem volumine Achaethelmintha elastica complexus, eam systematis mei partem, quam esse Achaethelminthum dixi, absolvisse mihi videor. Volumine deinde tertio atque ultimo Chaethelmintha in animo habeo pertractare, quod ut ipse sim ad finem perducturus, vel amicorum meorum adminiculo, ob aciem oculorum valde imminutam, est, quod admodum timeam. Utinam supremum Numen tantum a me avertat mali et, quo non sine magno animi dolore careas, visum mihi velit restituere.

Ingentem Helminthum copiam hisce duobus voluminibus descriptarum si quis diligenter circumspicere volet, omissis, quae censentur aut dubiae aut plane incertae, mille sexcentas octoginta quinque inveniet species inter genera trecenta et unum dispositas, quarum perspectam satis habemus notitiam. Quodsi earum specierum numerum contuleris cum ipso numero animantium, in quorum organis variis solent degere, eam fere obtineri rationem videbis, ut suum cuique animantium formae (speciei) saltemque unum esse horum parasitorum genus, in dubium nullo modo queat vocari. Quod quamquam praeter expectationem videatur, tamen satius perspectis et diligentius examinatis animantium corporibus, magna

scientiae nostrae incrementa certe esse accessura nemo non videt, propterea quod inveniuntur quaedam animalia, in quibus plus viginti diversae Helminthum species lateant. Deinde observamus, id quod non minus mirum neque in systemate nostro posthabendum, quantopere species singulis singulorum ordinum generibus comprehensae, numero inter se dissideant ac differant. Scilicet in quolibet ordine reperitur genus aliquod inter cetera praestans atque insignitum, ut id solum totius ordinis naturam prae se ferre aut certe typum ejus repraesentare videatur, ad quem cetera genera facile se adjungant. Id quidem obtinere videmus in genere Monadis cum suis 42 speciebus inter Prothelmintha, idemque Nemertis (cum 22 sp.) inter Turbellarias, in genere Distomo (cum 195 sp.) inter Myzhelmintha, in Taenia (cum 138 sp.) inter Cephalocotylea, in Echinorhyncho (cum 89 sp.) inter Rhyngodea, inter Nematoidea in Ascaride (cum 96 sp.), quae cuncta jam nunc praevalent neque minus in posterum quoque praevallebunt.

Quae nostris demum diebus multorum in vasis sanguiferis animantium detecta sunt Haematozoa, ea quidem certe Helminthum diversis generibus sunt adnumeranda; attamen quum sint accuratius etiam internoscenda, utpote firmis adhuc characteribus destituta et quoad vitam et naturam (seu evolutionem) satis nondum investigata, suum in systemate nostro locum habere non potuerunt. Itaque ne ea inter incerta ex incertioribus locis recipiens, copiam accuratius indagandorum praeter necessitatem augerem, quod scientiae nostrae promovendae parum conferret, missa omni eorum mentione, ejus rei studiosos putavi

relegandos esse ad ea, quae a Dr. Wedl *) cl. v. egregie pleniusque disputata sunt de speciebus adhuc cognitis Haematozoorum.

Jam vero, quo ex tempore per illustrissimum Rudolphum „Synopsis Entozoorum“ in lucem prodiit, atque in eadem quoque re eruditissimi viri ut Creplin, Mehlis, Schilling, Dujardin, Bellingham, Léon-Dufour, Frantzius et pl. a. summo cum fructu versati sunt: ex eo etiam indices eorum animalium, in quibus Helminthum genera reperiiebantur, mirum quantum adcreverunt. Equidem ipse per hosce viginti annos in Museo Caesareo plus mille animalia vel circum Vindobonam capta et interfecta vel in vivariis demortua sedulo examinavi. Quantum deinde fuerit meritis de scientia nostra clarissimus ille Joannes Natterer, qui rerum naturam, studiosius an subtilius difficile est dictu, utroque in orbe investigavit et perscrutatus est, quaevis fere pagina operis hujus testatur.

Nomina animantium ex omnibus classibus Vertebratorum, et inter Evertebrata Insectorum, Crustaceorum nec non Arachnidarum, olim usitata nunc obsoleta, quo facilius obtineatur ordo systematicus, amici, quos habeo, dilectissimi, iique collegae Kollar, Jos. Natterer, Fitzinger et Heckel cum nomenclatura, ut dicunt, recentiore commutaverunt.

Restat denique, ut gratias referam maximas tum egregio illi Professori viroque mihi amicissimo, Dom. Eduardo

*) In den Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien I. II. Abtheilung 15 — 25 mit Abbildungen.

VI

Fenzl, qui hujus quoque voluminis typum promptus et officiosus procuravit, tum vero Domino Oscario Kotschy, Theologiae studioso, peregrinatoris illius indefessi fratri, nec minus Domino Augusto de Pelzeln, Musei Caesarei administro, discipulo meo atque alumno, qui me hoc volumen in lucem emissurum ita adjuverunt, ut hic in topologia parasitarum Helminthum elaboranda benevolam curam poneret.

Vindobonae 19. Junii 1851.

C. M. DIESING.

S U B C L A S S I S I.

ACHAETHELMINTHA.

SECTIO II. ACHAETHELMINTHA ELASTICA.

ORDO V. RHYNGODEA D.

Protorhyngodea *Diesing.* — Acanthocephala *Rudolphi* et Sipunculidea
Blainville.

Animalcula solitaria libera rarissime vesicula inclusa, albida, aurantiaca, viridia vel iridescentia, interdum eleganter picta, opaca aut transparentia, coeca. — Corpus utriculare elasticum cavum. Caput: proboscis terminalis retractilis, haud labiata, vel in labium unum aut duo producta. Tractus cibarius s. intestinalis proprius nullus ano nullo, aut proprius simplex ano stipatus. Organa genitalia nunc nulla v. mere feminea, nunc androgyna, nunc segregata, in aliis individuis mascula, in aliis feminea. Systema vasorum ... Systema gangliorum ... — Omnia endoparasita aut maricola.

CONSPECTUS DISPOSITIONIS.

SUBORDO I. APROCTA.

Nec anus nec tractus cibarius proprius.

TRIBUS I. PROTORHYNGODEA.

Proboscis haud labiata, uncinulata v. crenulata. Nec *tractus* intestinalis, nec organa genitalia. Propagationis *modus* incertus. — *Animalium* evertebratorum praeprimis insectorum endoparasita.

1. GREGARINA. Character tribus simul generis unici.

TRIBUS II. ACANTHOCEPHALA.

Proboscis haud labiata uncinata. *Tractus intestinalis* nullus. *Sexus* segregatus. — *Animalium* vertebratorum praeprimis piscium endoparasita.

2. ECHINORHYNCHUS. Character tribus simul generis unici.

SUBORDO II. PROCTUCHA.

Tractus intestinalis ano stipatus.

TRIBUS III. SIPUNCULIDEA.

Proboscis haud labiata v. labiata. *Tractus intestinalis* proprius simplex ano stipatus — *Individua* mere feminea, rarius androgyna, maricola.

SUBTRIBUS I. EUSIPUNCULIDEA. *Proboscis* haud labiata. Extremitas caudalis haud appendiculata. Anus superus aut basilaris.

FAMILIA I. ANOTEROPROCTA. Anus antrorsum situs.

3. SIPUNCULUS. Corpus nudum.

4. PHASCOLOSONUM. Corpus papillosum, haud scutellatum.

- 5. ASPIDOSIPHON.** Corpus scutellatum, papillosum.
Proboscis ...

FAMILIA II. BASEOPROCTA. Anus in extremitate caudali.

* Os valvulis nullis.

- 6. ANOPLOSOMATUM.** Corpus nudum, haud scutellatum.

- 7. LOXOSIPHON.** Corpus nudum scutellatum.

** Os valvulatum.

- 8. DICLIDOSIPHON.** Anus in extremitate caudali.?

SUBTRIBUS II. PRIAPULIDEA. Proboscis haud labiata.
Extremitas caudalis appendiculata. Anus in extremitate
caudali.

- 9. PRIAPULUS.** Corpus annulatum.

SUBTRIBUS III. RHYNCHELIDEA. Proboscis in labium
unum aut duo producta. Extremitas caudalis exappendiculata.
Anus in extremitate caudali.

- 10. OCHETOSTOMUM.** Proboscis in labium producta

- 11. BONELLIA.** Proboscis in labia duo producta.

Genus in familia dubium.

- 12. ASCOSOMUM.** Character generis mancus.
-

SUBORDO I. APROCTA.

Tractus cibarius proprius nullus ano destitutus.

TRIBUS I. PROTORHYNGODEA DIESING.

Symphyta Stein in: Müllers Archiv 1848. pag. 182. 221.

Corpus elasticum, utriculare, cavum, albidum vel aurantiacum, transparens v. opacum. Statu evoluto: *Caput*, s. *proboscis*, intra *receptaculum* (caput *auctorum*), a corpore strictura discretum retractile, inerme aut armatum. *Os* in proboscidis apice. Nec tractus intestinalis proprius, nec organa genitalia; totum nucleo cellulari interno opaco et moleculis adiposis farctum. Propagationis modus: num nuclei cellularis interni (*Henle*), num sporularum nuclei dilapsu ortarum ope (*Stein*), num mediante proliferatione corporis externa vel interna, num mera partitione spontanea longitudinali vel transversali absolutus, incertus. — *Motus* ut plurimum tardus. Animalium evertentorum praeprimis insectorum, rarius crustaceorum et helminthum tractus cibarii incolae, rarius cavi abdominis vesicula inclusi hospites; magnitudinem $\frac{1}{2}''' - 1'''$ vix superantes. — Acanthocephalorum protypa.

Animalcula evolutione sua summe memorabilia. Individua pro vario evolutionis stadio compage varia. Stadium primum: corpus vesiculare nucleo centrali (corporis futuri primordium?) moleculisque adiposis numerosis farctum. Stadium subsequum: receptaculum a corpore strictura discretum, granulis minimis farctum, nucleo destitutum. Stadium ultimum: capitis seu proboscidis evolutione absolutum. — In primo evolutionis stadio corporis (navicellae?) partitio transversalis in plurimis observata.

I. GREGARINA DUFOUR.

Schwiele *Ramdohr*. — Bullulina, Clepsidrina, Pyxinia et Rhizinia *Hammerschmidt*. — Echinorhynchus *Zenker*.

Character tribus simul generis.

1. Gregarina oligacantha SIEBOLD.

Proboscis longissima gracilis medio ventricosa, apice

subglobosa uncinulorum circa 9 corona simplici. *Receptaculum* subglobosum compressum. *Corpus* obconicum lacteum receptaculo quinquies longius. Longit. ... crassit. ...

Gregarina oligacantha Siebold: in Neües^t. Schrift. d. Naturf. Gesell. in Danzig III. 2. H. 66. Tab. III. 55. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 638. — *Frantz* obs. q. d. *Gregarinis* 24.

Habitaculum. Agrion Forcipula: in intestinis (*Siebold* et *Frantz*).

2. *Gregarina Sieboldii* KOELLIKER.

Proboscis subcylindrica gracilis apice capitellata uncinulis 4—6 coronata, basi dilatata. *Receptaculum* subhemisphaericum. *Corpus* longe ovatum receptaculo triplo longius, lacteum. Longit. totalis $\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{5}$ ''; longit. prob. $\frac{1}{61}$ — $\frac{1}{25}$ ''; longit. recept. $\frac{1}{61}$ — $\frac{1}{25}$ ''; long. corp. $\frac{1}{11}$ — $\frac{1}{10}$ ''; crassit. prob. $\frac{1}{100}$ ''; crassit. recept. $\frac{1}{22}$ ''; crassit. corp. $\frac{1}{61}$ ''.

Gregarina Sieboldii Kölliker: in Schleidens Zeitschrift f. wiss. Botan. I. 10—12. Tab. II. 16 — 19.

Habitaculum. Agrionis species plur.: in larvis (*Kölliker*).

3. *Gregarina miliaria* DIESING.

Proboscis cylindrica gracilis, apice obtuse conica, uncinulorum seriebus 10—20. *Receptaculum* subglobosum compressum papillosum. *Corpus* ellipticum turgidum receptaculo triplo longius, laete aurantiacum. Longit. $\frac{1}{2}$ ''; crassit. ...

Echinorhynchus miliaris Zenker. Gamari pulicis hist. 18. Fig. 7. 45. — *Dujardin* hist. nat. d. Helminth. 542.

Echinorhynchus Astaci fluviatilis Siebold: in Wiegmanns Arch. I. 64. Not. 1.

Habitaculum. Gamarus Pulex: in cavo totius trunci, potissimum versus dorsum, vesicula pellucida inclusa, autumnno frequentissime (*Zenker*). — *Asacus fluviatilis*: ad intestina (*Siebold*).

4. *Gregarina diffluens* DIESING.

Proboscis cylindrica brevis gracilis, apice longe conica obtusa, uncinulorum seriebus 10—20. *Receptaculum* subglobosum papillosum. *Corpus* oblongum per intervalla coarctatum

postice rotundatum, saturate aurantiacum, facillime diffluens. Longit. 1^m; crassit. ...

Echinorhynchus diffluens Zenker. *Gamari pulicis* hist. 18. Fig. 7. 3.

Habitaculum. *Gamarus Pulex*: in cavo totius trunci, vesicula pellucida inclusa, saepius simul cum specie praecedente in uno eodemque individuo, autumno frequentissime (Zenker).

5. *Gregarina conica* DUFOUR.

Proboscis subcylindrica, longitudinaliter sulcata, apice crenulata, uncinis ... *Receptaculum* sphaericum. *Corpus* obconicum lacteum, receptaculo duplo longius. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina conica Dufour: in Ann. des sc. nat. VIII. Tab. XXI. bis 7. Ibid. 2 ser. VII. 12. Tab. I. 7. — Frantzius: Observ. q. d. Gregarinis II. 23 et 28.

Habitaculum. Coleopterorum et Gryllorum ventriculus (Dufour).

6. *Gregarina caudata* SIEBOLD.

Proboscis brevissime cylindrica apice subglobosa truncata crenata, uncinis retractis? *Receptaculum* ellipticum. *Corpus* elongatum gracile, antrosum ventricosum, retrorsum valde attenuatum, receptaculo septies longius, lacteum. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina caudata Siebold: in Neuest. Schrift d. Naturf. Gesellsch. in Danzig III. 2. H. 58. Tab. III 51 — 54. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 638. — Frantzius Observ. q. d. Gregarinis 23.

Habitaculum. *Sciara nitidicollis*: larva; in intestinis coecis, rarius tenuibus (Siebold).

7. *Gregarina Frantziusiana* DIESING.

Proboscis globosa, uncinulorum octo coronula terminali simplici (octolobata Frantzius). *Receptaculum* hemisphaericum. *Corpus* subellipticum turgidum, receptaculo triplo longius, lacteum. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina Heerii Frantzius (nec Kölliker): Observ. q. d. Greg. 24. fig. 1. et 2. (animal). 3. (navicella cum receptaculo).

Habitaculum. *Phryganea grandis*: larva; in intestinis (Frantzius).

8. *Gregarina Heerii* KOELLIKER.

Proboscis antrosum obovato-lanceolata, granulis exasperata, retrorsum subelliptica laevis, inermis? *Receptaculum* hemisphaericum. *Corpus* longe ovatum receptaculo plus duplo longius, lacteum. Longit. total. $\frac{1}{5}'''$; longit. prob. $\frac{1}{22}'''$; longit. recept. $\frac{1}{14}'''$; longit. corp. $\frac{1}{10}'''$; crassit. prob. $\frac{1}{100} - \frac{1}{84}'''$; crassit. recept. $\frac{1}{22} - \frac{1}{20}'''$; crassit. corp. $\frac{1}{20}'''$.

Gregarina Heerii Kölliker: in Schleidens Zeitschrift f. wiss. Botanik. I. 100. Frantzius: Observ. 24. I. 4. Siebold et Kölliker: Zeitsch. für wiss. Zool. I. 6. 10. Tab. I. 11. animal. 12. (corpus in partitionis transversalis stadio versans.)

Habitaculum. *Phryganea grandis*: larva; in intestinis (Kölliker et Frantzius).

9. *Gregarina brevirostrata* KOELLIKER.

Proboscis obovata granulata, inermis? *Receptaculum* elongatum rotundatum. *Corpus* ovato-lanceolatum, receptaculo triplo fere longius, lacteum. Longit. $\frac{1}{24} - \frac{1}{7}'''$; crassit. $\frac{1}{42} - \frac{1}{21}'''$.

Gregarina brevirostrata Kölliker: in Sieb. und Köll. Zeitschrift f. wiss. Zool. I., 12. Tab. II., 14—15.

Habitaculum. *Hydrophilus*: larva; in intestinis (Kölliker).

10. *Gregarina ovalis* STEIN.

Proboscis clavata, inermis? *Receptaculum* transverse ellipticum. *Corpus* ovale, receptaculo triplo longius, lacteum. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina (Stylorhynchus) ovalis Stein: in Müller's Archiv. 1848. 214. Tab. IX., Fig. 16—18.

Habitaculum. *Tenebrio molitor*: in intestinis (Stein).

11. *Gregarina Phallusiae* ECKER.

Proboscis obovata, inermis? *Receptaculum* subhemisphaericum. *Corpus* oblongum, receptaculo plus duplo longius, lacteum. Longit. $\frac{1}{84} - \frac{1}{62}'''$; crassit. ...

Gregarina Phallusiae *Ecker*: in *Siebold und Kölliker Zeitschr. f. wiss. Zool.* I. 35. Tab. III. 33.

Habitaculum. *Phallusia mamillaris*: in intestinis, Tergesti (*Ecker*).

12. *Gregarina Balani* *ECKER*.

Proboscis obovata, inermis? *Receptaculum* pyriforme. *Corpus* subcylindricum, postice rotundatum, receptaculo duplo fere longius, lacteum. Longit. $\frac{1}{62}$ ''; crassit. ...

Gregarina Balani *Ecker*: in *Siebold u Kölliker Zeitsch. f. w. Zool.* I. 35. Tab. III. 34.

Habitaculum. *Balanus pusillus*: in intestinis, Tergesti (*Ecker*).

Species non satis cognitae.

**Proboscis* abrupta, in receptaculum retracta v. haud evoluta.

13. *Gregarina ovata* *DUFOUR*.

Proboscis ... *Receptaculum* compressum. *Corpus* ovatum utrinque obtusum, receptaculo triplo longius. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina ovata *Dufour*: in *Ann. d. sc. nat.* XIII. 367. Tab. XXII. 5.

Ibidem 2. ser. VII. 12. Tab. I. 6. *Frantzius*: *Observ. q. d. Gregar.* 25. fig. IX. (individua solitaria et bina postice juncta.)

Clepsidrina conoidea *Hammerschmidt*: in *Isis* 1838. 356. Tab. IV. a — e.

Gregarina Psocorum *Siebold*: in *neust. Zeitschr. d. natf. Gesell. in Danzig.*

III. 2. Heft. 67. — *Frantzius*: l. c. 25.

Habitaculum. *Gryllus campestris*: in ventriculo (*Dufour* et *Hammerschmidt*). — *Psocus quadripunctatus*: in intestinis (*Siebold*).

14. *Gregarina Blattarum* *SIEBOLD*.

Proboscis ... *Receptaculum* compressum. *Corpus* cylindricum receptaculo triplo longius. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina Blattarum *Siebold*: in *Neuest. Schrift. d. Naturf. Gesell. in Danzig.* III. 2. Heft 67. Tab. III. 57 — 61. (individua solitaria et bina postice juncta.) *Frantzius*: *Obser. q. d. Gregar.* 25. Fig. VIII.

Habitaculum. *Blatta orientalis*: in intestinis (*Siebold*).

15. Gregarina hyalocephala DUFOUR.

Proboscis ... *Receptaculum* hemisphaericum hyalinum. *Corpus* oblongo-conicum, receptaculo triplo longius. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina hyalocephala Dufour: in Ann. d. sc. nat. 2. ser. VII. 13. Tab. 1. 8. — *Frantzius*: Observ. q. d. Greg. 11. et 28.

Habitaculum. *Tridactylus variegatus*: in ventriculo (*Dufour*).

16. Gregarina oblonga DUFOUR.

Proboscis ... *Receptaculum* convexiusculum. *Corpus* oblongum conico-cylindricum, receptaculo quinquies longius, flavescens. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina oblonga Dufour: in Annal. d. sc. nat. 2. ser. VII. 13. Tab. 1. 9. (individua solitaria et bina postice juncta). *Frantzius*: Obs. q. d. Gregarinis 26.

Habitaculum. *Oedipoda migratoria* et *stridula*. — *Gryllus campestris*: in ventriculo (*Dufour*).

17. Gregarina soror DUFOUR.

Proboscis ... *Receptaculum* convexum. *Corpus* subsphaericum, receptaculo $1\frac{1}{2}$ longius. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina Phymatae crassipedis Dufour: in Rech. anatom. et physiol. sur les Hemipt. Tab. XVII. 206. a. et b. et: in Mém. des Sav. étrang. IV.

Gregarina soror Dufour: in Annal. d. sc. nat. 2. ser. VII. 12. Tab. 1. 5. — *Frantzius*: Observ. q. d. Greg. 11 et 28.

Habitaculum. *Phymata crassipes*: in intestino recto (*Dufour*).

18. Gregarina sphaerulosa DUFOUR.

Proboscis ... *Receptaculum* hemisphaericum. *Corpus* subsphaericum longitudine receptaculi. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina sphaerulosa Dufour: in Ann. d. sc. nat. 2. ser. VII. 12. Tab. 1. 4. — *Frantzius*: Observ. q. d. Greg. 11. et 28.

Habitaculum. *Gryllotalpa vulgaris* et in *Oedipodarum* ventriculo (*Dufour*).

19. Gregarina Mortisagae DIESING.

Proboscis ... *Receptaculum* subhemisphaericum. *Corpus* conicum. Longit. ...; crassit. ...

Gaede Beitr. zur Anat. der Insecten. 1815 17. — *Rudolphi* Synops. 197.

Habitaculum. *Blaps mortisaga*: in ventriculo (*Gaede*).

20. Gregarina Amarae FRANTZIUS.

Proboscis ... *Receptaculum* ovatum breve. *Corpus* subglobosum. Longit. $\frac{9}{40}$ ''' ; crassit. ...

Clepsidrina ovata *Hammerschmidt*: in *Isis* 1838, 356. Tab. IV. a. b. (Individua bina postice juncta).

Gregarina Amarae *Frantzius*: Observ. q. d. *Gregarinis* 25.

Habitaculum. *Amara cuprea*: in intestinis tenuibus (*Hammerschmidt*).

21. Gregarina rubecula FRANTZIUS.

Proboscis ... *Receptaculum* conicum. *Corpus* obconicum longe attenuatum. Longit. $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{4}$ ''' ; crassit. ...

Schwiele: *Ramdohr*? Abbildung zur Anat. d. Insekten. Tab. IX. 8. —

Leon Dufour: in An. d. sc. nat. VIII. 45. et XIII. 366.

Pyxinia rubecula *Hammerschmidt*: in *Isis* 1838. Tab. IV. a — g.

Gregarina rubecula *Frantzius*: Observationes q. d. Greg. 24. Fig. II.

Habitaculum. *Dermestes lardarius*: larva; in intestinis (*Ramdohr* et *Frantzius*). — *Dermestes vulpinus*: in intestinis (*Hammerschmidt*).

22. Gregarina Dytiscorum FRANTZIUS.

Proboscis ... *Receptaculum* subquadratum magnum. *Corpus* hemisphaericum longitudine receptaculi, in caudam filiformen productum. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina Dytiscorum *Frantzius*: Observ. q. d. *Gregar.* 27. Fig. VIII.

Habitaculum. *Dytiscus marginalis*: larva (*Frantzius*).

23. Gregarina Mystacidarum FRANTZIUS.

Proboscis ... *Receptaculum* subquadratum breve. *Corpus* elongatum retrorsum sensim dilatatum rotundatum. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina Mystacidarum Frantzius: Observ. q. d. Greg. 26. Fig. VI.
(Individua solitaria et bina postice juncta.)

Habitaculum. Mystacidarum larvarum tractus intestinalis
(*Frantzius*).

24. *Gregarina tenuis* FRANTZIUS.

Proboscis ... *Receptaculum* acute obovatum. *Corpus*
filiforme receptaculo quinquies longius. Longit. tot. $\frac{1}{4}$ ".

Clepsidrina tenuis Hammerschmidt: in *Isis* 1838. 356. Tab. IV. a. b. c.

Gregarina tenuis Frantzius: Observat. q. d. Greg. 26.

Habitaculum. Allecula morio: larva; in intestinis (*Hammerschmidt*).

25. *Gregarina polymorpha* FRANTZIUS.

Proboscis ... *Receptaculum* hemisphaericum brevissimum. *Corpus* longum subfusiforme v. cuneatum. Longit. $\frac{2}{5}$ ";
crassit. ...

Clepsidrina polymorpha Hammerschmidt: in *Isis* 1838. 355. Tab. IV.
a—w.

Gregarina polymorpha Frantzius: Observ. q. d. Greg. 26. Fig. V. (Individua bina postice juncta.)

Habitaculum. Tenebrio molitor: larva; in intestinis (*Hammerschmidt*).

26. *Gregarina cuneata* STEIN.

Proboscis ... *Receptaculum* depressum cuneatum. *Corpus* retrorsum sensim dilatatum, receptaculo triplo longius. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina cuneata Stein: in *Müller's Archiv* 1848. 210. Tab. IX. Fig. 23.
(Individua bina postice juncta.)

Habitaculum. Tenebrio molitor: in intestinis (*Stein*).

27. *Gregarina elongata* FRANTZIUS.

Proboscis ... *Receptaculum* hemisphaericum brevissimum. *Corpus* elongatum longe fusiforme vel clavatum. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina elongata Frantzius: Observ. q. d. Greg. 26. Fig. IV. (Individua solitaria et bina postice juncta.)

Habitaculum. Crypticus glaber: in intestinis (*Frantzius*).

28. Gregarina clavata KOELLIKER.

Proboscis ... *Receptaculum* subhemisphaericum apiculo terminali conico. *Corpus* longe ovatum, lacteum. Longit. $\frac{1}{20}''$; crassit. $\frac{1}{64}''$.

Gregarina clavata Kölliker: in *Schleiden's Zeitschrift f. wiss. Botanik* I. 100. — *Frantzius*: *Observ. q. d. Greg.* 27. Fig. VII. — *Kölliker*: in *Siebold et Kölliker's Zeitschr. f. w. Zool.* I. 10. Tab. I. 10.

Habitaculum. Ephemera vulgata: in larvae corporis parte postica, individua 10 in uno folliculo inclusa (*Kölliker*); in intestinis larvae (*Frantzius*).

29. Gregarina curvata FRANTZIUS.

Proboscis ... *Receptaculum* rotundatum. *Corpus* elongatum retrorsum attenuatum curvatum, receptaculo sexies longius. Longit. $\frac{1}{3} - \frac{3}{4}''$.

Rhizinia curvata. Hammerschmidt: in *Isis* 1838, 356 Tab. IV a. b. *Gregarina curvata Frantzius*: *Observ. q. d. Greg.* 26.

Habitaculum. Cetonia aurata: larva; in intestinis (*Hammerschmidt*).

30. Gregarina Lucani STEIN.

Proboscis ... *Receptaculum* hemisphaericum apice in collum breve productum, limbo crenulato. *Corpus* subovatum antice truncatum, lacteum. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina (Actinocephalus) Lucani Stein: in *Müller's Archiv* 1848, 215. Tab. IX. Fig. 33.

Habitaculum. Lucanus parallelepipedus: in intestinis (*Stein*).

31. Gregarina oblongata FRANTZIUS.

Proboscis ... *Receptaculum* subglobosum. *Corpus* napiforme. Longit. $\frac{1}{2} - \frac{3}{5}''$.

Rhizinia oblongata Hammerschmidt: in *Isis* 1838, 357. Tab. IV. a. *Gregarina oblongata Frantzius*: *Observat. q. d. Gregar.* 27.

Habitaculum. Opatrum sabulosum: in intestinis tenuibus (*Hammerschmidt*).

32. Gregarina Juli FRANTZIUS.

Proboscis ... *Receptaculum* capitellatum acutum brevissimum. *Corpus* longum fusiforme. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina Juli Frantzius: Observationes q. d. Greg. 27. Fig. IX.

Habitaculum. Julus terrestris: in intestinis (*Frantzius*).

33. Gregarina Scolopendrae SIEBOLD.

Proboscis ... *Receptaculum* subglobosum. *Corpus* clavatum, receptaculo sexies longius, lacteum. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina Scolopendrae Siebold: in *Siebold et Kölliker Zeitschrift f. wiss. Zool.* I. 35 Tab. III. 30.

Habitaculum. Scolopendra morsitans: in intestinis, Tergesti (*Siebold*).

34. Gregarina longissima SIEBOLD.

Proboscis ... *Receptaculum* brevissimum hemisphaericum. *Corpus* longissimum filiforme, lacteum. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina longissima Siebold: in *Sieb. et Köll. Zeitsch. f. w. Zool.* I. 34—35. Tab. III. 29. et γ.

Habitaculum. Gamarus pulex: in intestinis (*Siebold*).

Confer speciem 4. *G. diffuens*.

35. Gregarina Nemertis KOELLIKER.

Proboscis ... *Receptaculum* subovatum brevissimum. *Corpus* longissimum fusiforme vel clavatum, lacteum. Longit. $\frac{1}{14} - \frac{3'''}{5}$; crassit. $\frac{1}{143} - \frac{1'''}{17}$.

Gregarina Nemertis Kölliker: in *Schreidens Zeitschr. f. w. Bot.* I. 100. — *Frantzius*: Observationes q. d. Greg. 28. — *Kölliker*: in *Siebold u. Köll. Zeitschr. f. wiss. Zool.* I. 1. — 2. Tab. I. 46.

Habitaculum. Baseodiscus (Nemertes *Kölliker*) *delineatus*: in intestinis, Neapoli (*Kölliker*).

36. Gregarina conformis DIESING.

Proboscis ... *Receptaculum* et *corpus* oblongum, album. Longit. ...; crassit. ...

Carolini: Abhandl. über d. Erz. d. Fische, Krehse a. d. Ital. 169.
Tab. II. 22. — *Rudolphi*: Entoz. hist. III. 287. ejus Synops. 197.

Habitaculum. *Cancer* (*Plagusia* Latr.?) *depressus*: in appendicibus ventriculi (*Cavollini*).

37. *Gregarina praemorsa* DIESING.

Proboscis ... **Receptaculum** hemisphaericum. **Corpus** semiellipticum postice praemorsum, receptaculo multo latius, aurantiacum. Longit. ...; crassit. ...

Redi: anim. viv. 183. et 270. Tab. 24. Fig. e. f. f. f. — *Rudolphi*: Entoz. hist. III. 287. et ej. Synops. 197.

Habitaculum. *Platycarcinus* (*Cancer* L.) *Pagurus*: ad ovaria in vesicula, magnitudine juglandis, materia viscosa coloris aurei repleta, individua 16 (*Redi*).

** *Corpus solum evolutum.*

38. *Gregarina Tipulae* FRANTZIUS.

Proboscis ... **Receptaculum** ... **Corpuscula** bina subglobosa. Longit. $\frac{1}{4}$ ".

Bullulina *Tipulae* *Hammerschmidt*: in *Isis* 1838. 357. Tab. IV. a. b. c.
Gregarina Tipulae *Frantzius*: Observ. q. d. Greg. 28.

Habitaculum. *Ctenophora pectinicornis*: larva; in cavo corporis (*Hammerschmidt*).

39. *Gregarina Sipunculi* KOELLIKER.

Proboscis ... **Receptaculum** ... **Corpus** subglobosum medio constrictum, lacteum. Longit. $\frac{1}{3}$ — $\frac{2}{3}$ ".

Gregarina Sipunculi *Kölliker*: in *Schleiden's Zeitschr. f. wiss. Bot.* I. 99. —

Frantzius: Observat. q. d. *Gregarinis* 27. — *Kölliker*: in *Siebold und Kölliker Zeitschrift. f. w. Zool.* I. 1. — 3. corpus, et 4. a. (corpus in partitionis transversalis stadio?)

Habitaculum. *Sipunculus nudus*: in cavo abdominis, capsula inclusa, Neapoli, Aprili (*Kölliker*).

40. *Gregarina Saenuridis* KOELLIKER.

Proboscis ... **Receptaculum** ... **Corpus** clavatum, lacteum. Longit. $\frac{1}{9}$ " ; crassit. antrorsum $\frac{1}{50}$ ".

Gregarina Saenuridis *Kölliker*: in *Siebold u. Koelliker Zeitschrift. f. wiss. Zool.* I. 12. — 15. Tab. II. 21. α et γ ; et Tab. III. 23. — 25. (corpus in partitionis stadio) 26. et 27. (corpus solitarium.)

Habitaculum. *Saenuris* (Lumbricus) *variegata*: organa genitalia mascula et tractus intestinalis: Januario et Junio (Kölliker).

Observ. Individua testiculis desumta omnia, in partitione longitudinali deprehensa, per paria antice juncta, postice libera; individua in tractu intestinali reperta solitaria observavit cl. auctor. Corpus primum hemisphaericum (Fig. 21. γ .) dein conicum (21. α .) tandem clavatum (23.—25.)

41. Gregarina Lumbrici HENLE.

Proboscis ... Receptaculum ... Corpus tubaeforme passim constrictum, limbo ciliato. Individua bina extremitatibus caudalibus oppositis juncta. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina Lumbrici Henle: in Müller's Archiv 1845. 371.—374. Tab. XIII. 45. — Frantzius: Observ. q. d. Greg. 28.

Habitaculum. *Enterionis* (Lumbrici) species incerta: in intestinis (Henle).

42. Gregarina Enchytraei KOELLIKER.

Proboscis ... Receptaculum ... Corpus primum fusiforme, demum clavatum, lacteum. Longit. $\frac{1}{125}$ — $\frac{1}{16}$ ''; crassit. $\frac{1}{166}$ — $\frac{1}{143}$ ''.

Gregarina Enchytraei Kölliker: in Siebold und Kölliker's Zeitschrift f. wiss. Zool. I. 17. Tab. II. 20. β . (fusiforme) ϵ , δ . γ . (clavaeforme.)

Habitaculum. *Enchytraeus albidus*: in intestinis, Januario (Kölliker).

43. Gregarina pellucida SIEBOLD.

Proboscis ... Receptaculum ... Corpus subcylindricum medio ventricosum vel clavatum pellucidum. Longit. ...; crassit. ...

Gregarina pellucida Siebold: in Siebold u. Kölliker's Zeitschrift f. wiss. Zool. I. 35. Nr. 3. u. Nr. 7. Tab. III. 31.

Habitaculum. *Nereis* species: in intestinis, Tergesti (Siebold). — *Nereis Beaucoudrayi* (Ecker).

44. Gregarina Terebellae KOELLIKER.

Proboscis ... Receptaculum ... Corpus fusiforme, costis subtilissimis sex longitudinalibus, lacteum. Longit. $\frac{1}{40}$ — $\frac{1}{14}$ ''; crassit. $\frac{1}{222}$ — $\frac{1}{150}$ ''.

Diesing, Helminth. II.

Gregarina Terebellae Kölliker: in *Schleiden's Zeitschr. f. wiss. Bot.* 1. 99. — *Frantzius*: *Observ. q. d. Greg.* 27. — *Kölliker*: in *Siebold u. Kölliker's Zeitschr. f. w. Zool.* 1. 3—4. Tab. I. 5. et 6.

Habitaculum. *Terebellae* species incerta: in intestinis, Neapoli, Augusto (*Kölliker*).

45. *Gregarina Spionis* KOELLIKER.

Proboscis ... *Receptaculum* ... *Corpus* fusiforme, haud costatum, lacteum. Longit. $\frac{1}{20}''$; crassit. $\frac{1}{83}''$.

Gregarina Spionis Kölliker: in *Schleiden's Zeitschrift f. w. Bot.* 1. 100. — *Frantzius*: *Observ. q. d. Greg.* 27. — *Kölliker*: in *Siebold u. Kölliker's Zeitschrift f. w. Zool.* 1. 4.—5. Tab. I. 7.—9. 9?

Habitaculum. *Spionis* species incerta: in intestinis, Augusto, Neapoli (*Kölliker*).

46. *Gregarina Clavellinae* SIEBOLD.

Proboscis ... *Receptaculum* ... *Corpus* subcylindricum utrinque rotundatum, lacteum. Longit.; crassit. ...

Gregarina Clavellinae Siebold: in *Siebold u. Kölliker's Zeitsch. f. w. Zool.* 1. 35. Tab. III 32.

Habitaculum. *Clavellina producta*: in intestinis, Tergesti (*Siebold*).

TRIBUS II. ACANTHOCEPHALA. RUDOLPHI.

Corpus elasticum, utriculare, cavum, albidum vel cinereo-album, rarissime aurantiacum, transparens vel opacum, poris cutaneis vage dispositis, collapsum vel turgidum, inerme vel armatum. *Caput*: *proboscis* armata in corpus, v. receptaculum proprium retractilis. *Os* in proboscidis apice. — *Tractus* intestinalis proprius nullus. *Rete* vasculorum subcutaneum. *Systema gangliorum* ... *) *Lemnisci* in antica corporis parte. *Alia* mascula, *alia* feminea. *Mus* extremitate caudali pene filiformi aut ensiformi e bursa terminali rarissime protracto

*) Organa analogia Cheiracanthi robusti a me delineata et descripta confer. in *Anal. d. Wien. Mus.* II. 224. Tab. XVI. 13.

instructus. *Femina* in extremitate caudali obtusa apertura genitali terminali munita. *Ovipara*: ovulis oblongis utrinque longe acuminatis v. obtuse ovalibus. — Sub copula mas bursa sua feminae caudam excipit. *Animalium* vertebratorum praecipuis piscium et amphibiorum incolae, in tractu cibario, rarius in organis aliis obviae. *Formae majores* haud raro pollicares, imo pedales.

II. ECHINORHYNCHUS ZOEGA.

Ascaris Frisch. — *Haeruca Gmelin.* — *Herucula* et *Taenia Pallas.* — *Acanthocephalus Koetreuter.* — *Sipunculus Phillips.* — *Proboscidea Bruguière.*

Character tribus simul generis unici.

Conspectus dispositionis specierum.

A. Proboscis receptaculo proprio nullo.

* *Proboscis a collo bulla haud discreta.*

† *Corpus inerme.*

1. Proboscis subglobosa.

Collum nullum Sp. 1.

Collum inerme „ 2. — 16.

2. Proboscis oblonga medio incrassata.

Collum nullum Sp. 17.—19.

Collum inerme „ 20.—21.

3. Proboscis basi incrassata, ovalis v. conica.

Collum nullum Sp. 22.

Collum inerme „ 23.—26.

Collum armatum „ 27.—31.

4. Proboscis apice incrassata, clavata v. obconica.

Collum nullum Sp. 32.—37.

Collum inerme „ 38.—44.

5. Proboscis cylindrica v. linearis.

Collum nullum Sp. 45.—60.

Collum inerme „ 61.—68.

†† *Corpus armatum.*

1. Proboscis basi incrassata, ovalis vel conica.

Collum inerme Sp. 69.—73.

2. Proboscis apice incrassata v. clavata.

Collum nullum Sp. 74.—77.

3. Proboscis cylindrica v. linearis.

Collum nullum Sp. 78.—81.

Collum armatum „ 82.

** *Proboscis a collo saltem in adultis bulla discreta.*

Corpus primum armatum, demum inerme. Sp. 83.—84.

Corpus omni aetate inerme. Sp. 85.—86.

B. Proboscis receptaculo proprio instructa.

Species 87.—88.

A. Proboscis receptaculo proprio nullo.* *Proboscis a collo bulla haud discreta.*† **Corpus inerme.****1. Proboscis subglobosa.** α . Collum nullum.**1. Echinorhynchus microcephalus RUDOLPHI.***Proboscis* minuta subglobosa uncinorum seriebus 6. *Collum* nullum. *Corpus* teres antrorsum tenuissimum, retrorsum incrassatum. Longit. 3".Echinorhynchus microcephalus *Rudolphi*: Synops. 665. *Westrumb.*: Acanthoceph. 3. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 504.*Habitaculum*. *Didelphis Philander*: in intestinis, Decembri, in Brasilia (*Olfers*). β . Collum inerme.**2. Echinorhynchus Gigas GOEZE.***Proboscis* subglobosa uncinorum seriebus 6. *Collum* cylindricum inerme. *Corpus* longissimum teres retrorsum decrescens, interdum constrictum moniliforme, griseo-album. *Bursa* maris pyriformis. Longit. mar. $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ "; fem. 3"—2' et ultra; crassit. partis anterioris 3—5".*Ascaris lumbricoides* *Frisch*: in Miscell. berolinens. III. 64.*Taenia hirundinacea* *Pallas*: Nord. Beitr. I. 107.*Echinorhynchus Gigas* *Goeze*: Naturg. 143. Tab. X. 1—6. — *Frölich*: in Naturf. XXIX. St. 74. — *Bloch*: Abhand. 26. Tab. VII. 1—8. — *Zeder*: Nachtr. 119.; ej. Naturg. 149. — *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 46.; ej. Entoz. hist. II. 251.; *Observ.* I. 18.; Synops.

63. et 310. — *Bojaeus*: in *Isis* 1821. 178. Tab. II. 34—45. (anatom.) — *Cuvier* Regn. animal. nouv. édit. III. 261. — *Nitzsch*: in *Ersch et Grub.* Encycl. I. 241—243. — *Westrumb* Acanthoceph. 10. Tab. II. 1—10. (anatom.) — *Bremser* Icon. Helminth. Tab. VI. 1—4. — *Gurlt*: Pathol. Anatom. I. 367. Tab. VIII. 21—24. — *Cloquet*: Anatom. d. vers. intest. 63—105. Tab. V. 1—3. VI. 1—13. VII. 1—8. VIII. 1—13. — *Siebold*: in *Burdach's* Physiol. 2. Aufl. II. 196 (de ovulis). — *Mehlis*: in *Isis* 1831, 82. — *Creplin*: in *Ersch et Grub.* Encycl. XXX. 373. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 503. — *Blanchard*: in *Cuvier* règne anim. nouv. éd. Zoophytes Tab. XXXV. 1. et in voyage en Sicile. Vers. Tab. XXIV. — *Idem*: in *Annal. d. sc. nat.* 3. Ser. XII., 12—27. (anatom.)

Habitaculum. *Sus scrofa fera et dom.*: omni anni tempore frequentissime. — *Dicotyles torquatus*, in *Brasilia* (*Natterer*): in eorum intestinis tenuibus. M. C. V.

3. *Echinorhynchus major* BREMSER.

Proboscis parva subglobosa uncinorum seriebus 5. *Collum* brevissimum inerme. *Corpus* teres retrorsum decrescens. Longit. 6—9'; crassit. 2—3".

Echinorhynchus major *Bremser*: in *Westrumb* Acanthoceph. 9. Tab. II. 11—15. (anatom.). — *Dujardin* Hist. nat. des Helminth. 500.

Habitaculum. *Erinaceus europaeus*: in intestinis, vario anni tempore (*Bremser*). M. C. V.

4. *Echinorhynchus Spirula* OLFERS.

Proboscis subglobosa uncinorum seriebus 6. *Collum* brevissimum inerme. *Corpus* teretiusculum incurvatum retrorsum magis attenuatum. Longit. $\frac{1}{2}$ —3 $\frac{1}{2}$ " ; crassit. 3 $\frac{1}{2}$ ".

Echinorhynchus Spirula *Olfers*: in *Rudolphi* Synops. 63., 310. et 665. — *Westrumb*: Acanthoceph. 4. Tab. I. 16. Tab. II. 18—20. (anatom.). — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 499. — *Creplin*: in *Wigmann's Archiv* 1846. 326. ad 7.

Habitaculum. *Iacchus Rosalia*, Septembri, in *Brasilia* (*Olfers*). — *Cebus Apella* et *Nasua Narica*, in *Brasilia* (*Natterer*). — *Simia Inuus*, *Gryphiae* (*Creplin*): in intestinis eorum tenuibus. M. C. V.

5. *Echinorhynchus campanulatus* DIESING.

Proboscis subglobosa. uncinorum seriebus 4. *Collum* co-

nicum inerme. *Corpus* fusiforme parum incurvatum. *Bursa* maris campanulaeformis. Longit. 3" — 1½"; crassit. 1 — 2".

Echinorhynchus Pardalis: *Westrumb* *Acanthoceph.* 39.

Habitaculum. *Felis Onça*, *concolor*, *pardalis*, *melivora* et *tigrina*: in intestinis, vario anni tempore, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

Observ. Individua in *Felis Oncae* ad Nas Pitao Octobri interfectae intestinis lecta copula juncta, admissa aqua mox sponte discedere, observavit *Natterer*.

6. *Echinorhynchus napaeformis* RUDOLPHI.

Proboscis subglobosa, uncinorum seriebus 4—5. *Collum* brevissimum inerme. *Corpus* antrosum crassissimum, retrorsum attenuatum. Longit. 2—3".

Haeruca Erinacei Rudolphi: *Obs.* 1. 21.

Echinorhynchus subcutaneus Rudolphi: *Synops.* 76.

Echinorhynchus Citilli Rudolphi: *Synops.* 76.

Echinorhynchus Mustelae Rudolphi: *Synops.* 76. et 335. — *Westrumb* *Acanthoceph.* 39.

Echinorhynchus napaeformis Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* II. 27. — *Zeder*: *Naturg.* 150. — *Rudolphi*: *Entoz. hist.* II. 254.; ej. *Synops.* 64. — *Westrumb*: *Acanthoceph.* 8. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 500.

Echinorhynchus kerkoideus Westrumb: *Acanthoceph.* 8. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 502.

Habitaculum. *Erinaceus europaeus*: in intestino coeco et sub pelle, Septembri, Gryphiae (*Rudolphi*). — *Mustela vulgaris*: in mesenterio, vere. — *Arctomys Citillus*: in intestinis, autumno. M. C. V.

7. *Echinorhynchus amphipachus* WESTRUMB.

Proboscis magna subglobosa, uncinorum seriebus 5. *Collum* subnullum inerme. *Corpus* antrosum et retrorsum tumidulum, medio constrictum filiforme. Longit. 6—12".

Echinorhynchus Erinacei abdominalis Rudolphi: *Synops.* 76.

Echinorhynchus amphipachus Westrumb: *Acanthoceph.* 4. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 500.

Habitaculum. *Erinaceus europaeus*: in mesenterio, aestate. M. C. V.

8. *Echinorhynchus taeniolides* DIESING.

Proboscis subglobosa, uncinorum seriebus 4—5. *Collum* conicum inerme. *Corpus* longissimum, saepissime collapsum tunc transverse rugosum subaequale, rarius teretiusculum turgidum, flagelliforme, rugis evanescentibus; juveniliū fusi-forme. Longit. mar. ad 8"; crassit. 1"; fem. ultra 1'; crassit. $1\frac{1}{2}$ ". Stat. juv. 2—7" longa.

Habitaculum. *Dicholophus Margrafi*: in intestinis, Octobri, ad Rio Araguay; Januario, Mato grosso (*Natterer*). M. C. V.

9. *Echinorhynchus compressus* RUDOLPHI.

Proboscis subglobosa, uncinorum seriebus 7. *Collum* subnullum inerme. *Corpus* compressum antrorsum latius. Longit. 3—5"; crassit. $\frac{2}{3}$ —1".

Echinorhynchus compressus Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* I. 48. —

Ejus Entoz. hist. II. 255. — *Zeder*: *Naturg.* 150. — *Rudolphi*: *Synops.*

64. — *Westrumb*: *Acanthoceph.* 6. Tab. III. 28. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 514.

Echinorhynchus Cornicis Rudolphi: *Synops.* 76.

Habitaculum. *Corvus Monedula*, Majo (*Rudolphi*). — *C. Cornix*, autumno: in intestinis. M. C. V.

10. *Echinorhynchus lagenaeformis* WESTRUMB.

Proboscis subglobosa, uncinorum seriebus 6. *Collum* brevissimum inerme. *Corpus* subteres utrinque attenuatum. Longit. 1—2".

Echinorhynchus Falconis cyanei: *Notit. collect.* 26. — *Rudolphi Synops.* 76.

Echinorhynchus lagenaeformis Westrumb: *Acanthoceph.* 7. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 505.

Habitaculum. *Falco cyaneus*, autumno (*Bremser*). — *F. gracilis*, *pteroles*, *coronatus*, *Urubutinga et milvoides*, vario anni tempore, in Brasilia (*Natterer*): in eorum intestinis. M. C. V.

11. *Echinorhynchus macracanthus* BREMSER.

Proboscis magna subglobosa, uncinorum seriebus 4. *Collum* breve inerme. *Corpus* obovatum. Longit. 2".

Echinorhynchus Charadrii pluvialis: *Notit. collect.* 26. — *Rudolphi*: *Synops.* 78.

Echinorhynchus macracanthus *Bremser*: in *Westrumb Acanthoceph.* 7. Tab. I. 7. III. 27. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 517.

Habitaculum. Charadrius pluvialis: in intestinis, vere. M. C. V.

12. *Echinorhynchus ricinoides* *RUDOLPHI*.

Proboscis subglobosa, uncinorum seriebus 6. *Collum* brevissimum inerme. *Corpus* utrinque attenuatum, antrorsum crassius. Longit. 3".

Echinorhynchus ricinoides *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 253.; ej. Synops. 64. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 516.

Echinorhynchus Coraciae *Rudolphi*: Synops. 77.

Habitaculum. Upupa Epops: in mesenterio, Julio, Gryphiae (*Rudolphi*); in intestinis (*Bremser*). — *Coracias Garrula*: in omento, hieme. M. C. V.

13. *Echinorhynchus oligacanthus* *RUDOLPHI*.

Proboscis subglobosa, uncinorum seriebus 3. *Collum* brevissimum inerme. *Corpus* retrorsum subattenuatum. Longit. ad 3".

Echinorhynchus oligacanthus *Rudolphi*: Synops. 64. et 311. — *Westrumb*: Acanthoceph. 5. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 526.

Habitaculum. Elaphe quadrilineata: ad peritoneum, Augusto, Florentiae (*Rudolphi*).

14. *Echinorhynchus oligacanthoides* *RUDOLPHI*.

Proboscis subquadrata, uncinorum validissimorum seriebus 4—5. *Collum* subnullum inerme. *Corpus* subovatum. Longit. 3—4".

Echinorhynchus oligacanthoides *Rudolphi*: Synops. 64. et 311. — *Westrumb*: Acanthoceph. 5. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 526.

Habitaculum. Philodryas Olfersii ad tunicam peritonealem intestinorum, in Brasilia (*Olfers et Natterer*). — *Bracon constrictor*; *Coluber Lichtensteinii*; *Dryophylax Nattereri*; *Bothrops Jararaca* et *Neuwiedii*; *Elaps corallinus*; *Erythrophis venustissimus*; *Ophis Merremii* et *coeruleus*; *Hydroscopus plumbeus*; *Pseudophis cinerascens*: ad intestinorum superficiem et in mesenterio, capsula inclusus, vario

anni tempore. — *Falco milvoides et bidentatus*: in intestina translatus, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

15. *Echinorhynchus clavaeiceps* ZEDER.

Proboscis subglobosa, uncinorum seriebus 3 – 6 ac pluribus. *Collum* conicum inerme. *Corpus* teres utrinque, retrorsum magis attenuatum, rotundatum. Longit. 2—6".

Acanthocephalus Koelreuter: in Nov. Comment. Petrop. XV. 499. Tab. XXVI. 5.

Echinorhynchus Cobitidis Barbulae Goeze: Naturg. 158. Tab. XII. 7—9.

Echinorhynchus cobitinus Schrank: Verz. 24.

Echinorhynchus Rutili Rudolphi: Entoz. hist. II. 315. — *Zeder*: Naturg. 163. — *Müller*: Zool. Dan. I. 36.

Echinorhynchus clavaeiceps Zeder: Nachtr. 130.; ej. Naturg. 155. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 258. ej. Synops. 65. — *Westrumb*: Acanthoceph. 6. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 537.

Habitaculum. Cobitis Barbatula, Julio (*Goeze*). — *C. Tuenia*. M. C. V. — *Barbus communis*, Octobri (*Zeder*). — *Chondrostoma Nasus*. — *Aspius Alburnus*. — *Leuciscus rutilus*. — *L. erythrophthalmus*. — *Cyprinus auratus*. — *C. Carpio*. — *Gobio vulgaris*. — *Tinca chrysis*. — *Abramis Brama*. — *Carassius vulgaris*: vario anni tempore. — *Salmo Hucho*, hieme (*Bremser*). — *S. Fario (Mehlis)*: in eorum intestinis. M. C. V.

16. *Echinorhynchus variabilis* DIESING.

Proboscis subglobosa (frequentissime retracta), uncinorum seriebus 2, seriei superioris duplo longioribus. *Collum* cylindricum inerme. *Corpus* adulatorum opalizans teretiusculum vel compressiusculum, antrorsum incrassatum, interdum multoties constrictum vel dorso longitudinaliter crista membranacea munitum, retrorsum attenuatum. *Bursa* maris subglobosa reflexa. Longit. mar. 4"—1"; fem. 4"—2"; crassit. partis anter. $\frac{2}{3}$ — $1\frac{1}{2}$ ".

Habitaculum. Monochirus maculipinnis, April. — *Hypostomus lituratus*, Octobri, Novembri, Augusto et Januario. — *H. melanopterus*, Novembri. — *H. plecostomus*, Decembri. — *H. auroguttatus*, Julio: in intestinis aut ad intestina capsula inclusus, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

2. Proboscis oblonga medio incrassata.

α. Collum nullum.

17. *Echinorhynchus macrourus* BREMSER.

Proboscis longa, medio incrassata, basi conica, uncinorum seriebus circiter 40. *Collum* nullum. *Corpus* antrorsum ovale, retrorsum aequale cylindricum basi incurvatum. Longit. 3—4".

Echinorhynchus Ardeae purpureae Rudolphi: Synops. 72.

Echinorhynchus macrourus Bremser: in *Westrumb* Acanthoceph. 12. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 520.

Habitaculum. *Ardea purpurea*: in intestinis, an pisce depasto advectus?, vere et aestate (*Bremser*). — *Ciconia alba*: in intestinis, *Remi* (*Dujardin*). M. C. V.

18. *Echinorhynchus cinctus* RUDOLPHI.

Proboscis longa medio incrassata, uncinorum minutissimorum seriebus circiter 40. *Collum* nullum. *Corpus* oblongum antrorsum attenuatum, retrorsum lineare. Longit. $\frac{1}{2}$ —2".

Echinorhynchus cinctus Rudolphi: Synops. 66. et 314. — *Westrumb*: Acanthoceph. 14. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. VI. 7—8. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 526.

Habitaculum. *Hierophis viridiflavus*: in mesenterio capsula inclusus, *Majo*, *Armini*. — *Vipera Redii*: in peritoneo, *Majo*, *Berolini* (*Rudolphi*). M. C. V.

19. *Echinorhynchus Pumilio* RUDOLPHI.

Proboscis medio incrassata, uncinorum seriebus 4—6. *Collum* nullum. *Corpus* cylindricum. *Bursa* maris globosa aut didyma. Longit. mar. 1" ; fem. 1—2".

Echinorhynchus Acus Notit. collect. 26.

Echinorhynchus Pumilio Rudolphi: Synops. 66. et 314. — *Westrumb*: Acanthoceph. 12. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 541.

Habitaculum. *Lophius piscatorius*, autumn. — *Gadus Morrhua*, hieme. — *Merlucius vulgaris*, hieme. — *Phycis mediterraneus*, hieme: in intestinis. M. C. V.

Obs. Num E. *Acus* pullus?

β. Collum inerme.

20. Echinorhynchus inaequalis RUDOLPHI.

Proboscis medio incrassata, uncinorum minorum seriebus circiter 24. *Collum* breve inerme. *Corpus* ovale, retrorsum attenuatum, postice obtusum. Longit. $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ ".

Echinorhynchus inaequalis Rudolphi: Entoz. hist. II. 261. Tab. IV. 2.; ej. Synops. 66. — *Westrumb*: Acanthoceph. 14. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 505.

Habitaculum. Falco Buteo: in ventriculo (*Andr. Jurine*). M. C. V.

21. Echinorhynchus megacephalus WESTRUMB.

Proboscis longissima medio incrassata, uncinorum seriebus numerosis. *Collum* breve inerme. *Corpus* ovatum. Longit. $1\frac{1}{2}$ —2".

Echinorhynchus megacephalus Westrumb: Acanthoceph. 14. Tab. I. 6. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 525.

Habitaculum. Pantherophis Zeae: in intestinorum tunica peritoneali, Augusto, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

3. *Proboscis* basi incrassata ovalis vel conica.

α. Collum nullum.

22. Echinorhynchus teres WESTRUMB.

Proboscis conica, uncinorum seriebus 10—12. *Collum* nullum. *Corpus* teres utrinque parum attenuatum. Longit. 5—10"; crassit. $\frac{1}{8}$ —1".

Echinorhynchus Picae Rudolphi: Synops. 76.

Echinorhynchus teres Westrumb: Acanthoceph. 18. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 515.

Habitaculum. Corvus Pica, hieme. — *C. Monedula*: vario anni tempore, in intestinis. M. C. V.

β. Collum inerme.

23. Echinorhynchus linearis WESTRUMB.

Proboscis minuta ovalis, uncinorum seriebus 12. *Collum* subnullum inerme. *Corpus* lineare cylindricum longissimum. Longit. 2" et ultra; crassit. vix 1".

Echinorhynchus Sternae Notit. collect. 26. — *Rudolphi*: Synops. 78.

Echinorhynchus linearis *Westrumb*: Acanthoceph. 10. Tab. 1. 2. —

Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 522.

Habitaculum. *Sterna (stuberica) cantiaea*: in intestinis, aestate (*Bremser*). M. C. V.

24. *Echinorhynchus globulosus* RUDOLPHI (partim).

Proboscis subovalis aut subcylindrica, uncinorum seriebus 11—12. *Collum* conicum mediocre inerme. *Corpus* elongatum utrinque attenuatum. Longit. mar. 4—5"; fem. 11—12".

Echinorhynchus Anguillae *Müller*: Zool. Dan. II. 38. Tab. LXIX. 4—6. (mala).

Echinorhynchus globulosus *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 49. —

Ej. Entoz. hist. II. 260. — *Zeder*: Naturg. 150. — *Creplin*: Obs. 29.; Idem in *Ersch et Grub. Encycl.* XXXII. 283. — Idem: in *Wiedemann's Arch.* 1846. 151. 152. et 155. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 532.

Habitaculum. *Anguilla vulgaris*, Octobri et Novembri (*Müller*); Majo, Junio et Novembri, Gryphiae (*Rudolphi*). — *Lota communis*; *Salmo Fario*; *Abramis Brama*, Majo et Junio. — *A. Vimba*; *Leuciscus rutilus*, Martio et Aprili. — *L. Dobula*; *L. Jeses*; *Tinca chrysis*, Majo et Julio, Gryphiae (*Creplin*). — *Barbus communis* (*Otto*). — *Silurus Glanis*; *Acerina vulgaris* et *Blicca Buggenhagii* (*Creplin*): in eorum intestinis.

25. *Echinorhynchus propinquus* DUJARDIN.

Proboscis ovalis uncinorum seriebus 6—8. *Collum* brevissimum inerme. *Corpus* elongatum, retrorsum attenuatum. *Bursa* maris globosa. Longit. $2\frac{1}{2}$ —3"; crassit. $\frac{1}{2}$ ". Feminae maribus aequilongae.

Echinorhynchus globulosus *Rudolphi*: Synops. 65. et 313. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. VI. 5—6. — *Westrumb*: Acanthoceph. 11. — *Creplin*: Obs. 29.

Echinorhynchus propinquus *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 533.

Habitaculum. *Gobius niger*, Aprili Armini, Junio, Neapoli (*Rudolphi*). — *G. Aphya*, aestate et autumno. — *G. Jozo*, autumno et hieme. — *Dentex vulgaris*, Majo, Armini, Julio, Neapoli. — *Solca vulgaris*, Julio, Neapoli. — *Umbrina vulgaris*,

Augusto, Speziae. — *Sphyræna Spet.*, Junio, Neapoli: in intestinis (*Rudolphi*). M. C. V.

26. *Echinorhynchus Haeruca RUDOLPHI*.

Proboscis conica uncinorum seriebus 6—8. *Collum* subaequale inerme. *Corpus* longum teres, antrorsum crassius. Longit. 3" - 2".

Haerucula Pallas: Diss. de infest. etc.

Taenia Haeruca Pallas: Elench. Zoophyt. 415. — Idem in: N. Comm. Petrop. XIX. 452. Tab. IX. 2. A. et N. — Ej. Nord. Beitr. I. 1. 109. Tab. III. 37.

Echinorhynchus ranae Goeze: Naturgesch. 158. Tab. XII. 10—11. — Schrank: Verz. 25. — Zeder: Naturg. 152.

Echinorhynchus ranae Bombinae: Notit. collect. 26.

Echinorhynchus Haeruca Rudolphi: in Wiedemann's Arch. II. 2. 56. ej. Entoz. hist. II. 265.; ej. Synops. 67. et 317. — Westrumb: Acanthoceph. 18. Tab. III. 18—21. (anatom.). — Bremser: Icon. Helminth. Tab. VI. 11—14. — Siebold: in Burdach's Physiol. 2. Aufl. II. 196. (de ovulis). — Creplin: in Ersch et Grub. Encycl. XXXII. 284. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 526.

Habita culum. *Pelophylax esculentus*: in intestinis, omni anni tempore. — *Rana temporaria*, vere et aestate, Gryphiae (*Rudolphi*). — *Bombinator igneus*, Martio, Berolini (*Rudolphi*). — *Lissotriton punctatus*; *Triton cristatus*, Gryphiae (*Creplin*). — *Phryne vulgaris*: in ventriculo, hieme (*Bremser*). — *Anas fusca*: in intestinis, e rana depasta (*Diesing*). M. C. V.

γ. *Collum armatum*.

27. *Echinorhynchus impudicus DIESING*.

Proboscis ovalis, uncinorum seriebus 30 et ultra. *Collum* cylindricum longum, uncinulis minoribus armatum. *Corpus* fusiforme. *Bursa* maris subglobosa inflexa, pene cultriformi protracto. Longit. mar. 3—4"; fem. 4—6"; crassit. partis anter. $\frac{1}{2}$ ".

Habita culum. *Doras niger*: in intestinis, Octobri, Cuyabae in Brasilia. — Individua nonnulla in copula deprehensit Natterer. M.C.V.

28. *Echinorhynchus globocaudatus ZEDER*.

Proboscis subconica apice rotundata, uncinorum seriebus circiter 12—15. *Collum* subconicum longum, uncinorum serie-

bus 10—12 armatum. *Corpus* teres subaequale longum. *Bursa* maris oblonga magna inflexa; feminae extremitas caudalis globosa apice acuminata. Longit. mar. 8—10"; fem. 10"—1½".

Echinorhynchus globocaudatus Zeder: Nachtr. 128. — Ej. Naturg. 153.
— Rudolphi: Entoz. hist. II. 264. — Ej. Synops. 66. et 314. —
Westrumb: Acanthoceph. 13. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth.
507. Tab. VII. c.

Echinorhynchus caudatus Bremser (nec Zeder): Icon. Helminth. Tab.
VI. 17—20. (ic. capitis mala, bursae bona).

Echinorhynchus polyacanthoides Creplin: Obs. 24.; ej. Nov. obs. 45.
— Mehlis: in Isis 1831. 169—171.

Habitaculum. *Strix passerina* (Zeder). — *S. Aluco* (Nitzsch), Remi (Dujardin). — *S. Flammea*, Januario, Feb. et Martio (Dujardin). — *Falco Lagopus*, hieme et aestate. — *F. cyaneus*, cineraceus et *F. Tinnunculus*, vario anni tempore. — *F. naevius*, aestate. — *F. rufus*, hieme et vere. — *F. Milvus*, Januario, Gryphiae (Barkow et Creplin) in eorum intestinis. M. C. V.

29. *Echinorhynchus tumidulus* RUDOLPHI.

Proboscis subconica apice rotundata, uncinorum seriebus circiter 30. *Collum* breve, uncinorum seriebus circiter 10 armatum. *Corpus* teres antrorsum lanceolatum, retrorsum longe cylindricum. *Bursa* maris oblonga amplissima incurvata, excisa; feminae extremitas caudalis globosa apice acuminata. Longit. mar. ad 1"; fem. 1—1½".

Echinorhynchus tumidulus Rudolphi: Synops. 69. et 320.

Echinorhynchus caudatus Westrumb (nec Zeder): Acanthoceph. 22. partim.

Habitaculum. *Crotophaga Ani* (Olfers), Januario et Februario (Natterer). — *C. major*, Januario et Octobri. — *Cuculus melacoryphus*, Aprili, Majo et Decembri: in Brasilia (Natterer): in eorum intestinis. M. C. V.

Feminea species caudae forma praecedenti, mascula corporis ac bursae configuratione sequenti, similior, huicque ideo a *Westrumbio* accensita.

30. *Echinorhynchus caudatus* ZEDER.

Proboscis subconica apice rotundata, uncinorum seriebus circiter 15 densis. *Collum* subconicum longum, uncinorum seriebus circiter 8 armatum. *Corpus* teres lanceolatum,

retrorsum longe cylindricum. *Bursa* maris pyriformis incurvata, excisa: feminae extremitas caudalis obtusa. Longit. mar. 4—6''; fem. 6''—1 $\frac{1}{2}$ ''.

Echinorhynchus Buteonis Goetze: Naturg. 154. Tab. XII. 1. 2. A. — Schrank: Verz. 23. — Frölich: in Naturf. XXIX. St. 63.

Echinorhynchus caudatus Zeder: Naturg. 153. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 274. — Ej. Synops. 70. 323. et 667. — Westrumb: Acanthoceph. 22. pro parte. Tab. I. 5 Tab. III. 1—3. (anatom.) — Mehlis: in Isis 1831. 170. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 505.

Echinorhynchus polyacanthus Creplin: Obs. de Entoz. 22. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 506.

Habitaculum. *Falco Buteo* (Goetze). — *F. Milvus*, hieme et aestate. — *F. pennatus*, vere. — *F. gallicus*, Junio (Diesing). — *F. ater*, Gryphiae (Schilling). — *F. cachinans*, magnirostris, striatus, albicollis, brasiliensis, rutilans, degener, femoralis, cayennensis, pterocles, Urubutinga, gracilis, bidentatus, melanops, vario anni tempore, in Brasilia (Natterer).: in eorum intestinis M. C. V.

31. *Echinorhynchus Lancea* WESTRUMB.

Proboscis subovalis uncinorum minorum seriebus 12—14. *Collum* basi incrassatum uncinorum minorum seriebus circiter 10 armatum. *Corpus* lanceolatum, retrorsum longe cylindricum. Longit. 4—10''.

Echinorhynchus Vanelli Goetze: Naturg. 155. — Zeder: Nachtr. 162. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 308. — Ej. Synops. 78.

Echinorhynchus Morinelli Rudolphi: Synops. 78.

Echinorhynchus Oedienemonis Rudolphi: Synops. 78.

Echinorhynchus Lancea Westrumb: Acanthoceph. 26. Tab. I. 19. (ic. manca). Tab. III. 4—7. (anatom.) — Mehlis: in Isis 1831. 166. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 517.

Habitaculum. *Vanellus cristatus*: hieme et vere. — *Charadrius Morinellus*, hieme. M. C. V. — *Ch. cantianus*, Majo (Mehlis). — *Ch. Oedienemus*, hieme (Bremser): in eorum intestinis. M. C. V.

4. *Proboscis* apice incrassata, clavata vel obconica.

α. *Collum* nullum.

32. *Echinorhynchus appendiculatus* WESTRUMB.

Proboscis longe-clavata, uncinorum seriebus circiter 24.

Collum nullum. *Corpus* obovatum, retrorsum in caudam cylindricam angustatum. Longit. 3—4".

Echinorhynchus Soricis: Notit. collect. 26. — *Rudolphi*: Synops. 76.

Echinorhynchus appendiculatus Westrumb: Acanthoceph. 15. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 500. Tab. VII. a.

Habitaculum. Sorex araneus: in intestinis, aestate (*Bremer*) in mesenterii folliculo, Septembri, Remi (*Dujardin*). — *Canis Vulpes* e sorice consumto (*Dujardin*). M. C. V.

33. *Echinorhynchus bacillaris* ZEDER.

Proboscis cylindrica apice incrassata, uncinorum seriebus circiter 30. *Collum* nullum. *Corpus* longissimum, apice caudali inflexo. Longit. 1—1 $\frac{1}{2}$ ".

Echinorhynchus capite et collo armato Bloch: Abh. 27. Tab. VII. 9—11.

Echinorhynchus Mergi Schrank: Verz. 27. — *Gmelin*: Syst. nat. 3045.

Echinorhynchus bacillaris Zeder: Naturg. 159. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 301. — *Ej.* Synops. 67. et 316. — *Westrumb*: Acanthoceph. 14. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 525.

Habitaculum. Mergus Albellus: in intestinis (*Bloch*).

34. *Echinorhynchus sigmoideus* WESTRUMB.

Proboscis subclavata, uncinorum seriebus 20. *Collum* nullum. *Corpus* teres utrinque, retrorsum magis attenuatum. Longit. 3—4".

Echinorhynchus Orioli: Notit. collect. 26. — *Rudolphi*: Synops. 77.

Echinorhynchus sigmoideus Westrumb: Acanthoceph. 15. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 512.

Habitaculum. Oriolus Galbula: in intestinis, vere. M. C. V.

35. *Echinorhynchus inscriptus* WESTRUMB.

Proboscis longe clavata, uncinorum minorum seriebus numerosis. *Collum* nullum. *Corpus* teres utrinque attenuatum, apice caudali obtuso. *Bursa* maris sphaeroidea compressa. Longit. mar. 4—6"; fem. 4—10".

Echinorhynchus inscriptus Westrumb: Acanthoceph. 15. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 511.

Habitaculum. *Turdus flavipes*; *T. albicollis*: in intestinis, Martio et Octobri. — *T. humilis*, Novembri. — *T. albiventer*, Julio, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

36. *Echinorhynchus tuberosus* ZEDER.

Proboscis brevis clavata, uncinorum subrectorum leviter insertorum (ideoque facile labentium) seriebus 2—3. **Collum** nullum. **Corpus** oblongum utrinque attenuatum. Longit. 1—2 $\frac{1}{2}$ ".

Echinorhynchus Rutili Müller: Zool. Dan. II. 27. Tab. LXI. 1—8. — *Gmelin* Syst. nat. 3056.

Echinorhynchus tuberosus Zeder: Naturg. 163. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 257. — *Ej.* Synops. 65. et 312. — *Ej.*: in Horis phys. berolin. 14. — *Westrumb*: Acanthoceph. 9. — *Creplin*: Obs. 26. et in: *Wiegmann's Arch.* 1846. 150. 152. 154. et 155. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 538.

Habitaculum. *Leuciscus rutilus*: ad intestinorum superficiem externam (*O. Fr. Müller*), Martio et Octobri (*Creplin*). — *Lota communis*, Aprili, Majo et Septembri. — *Anguilla vulgaris*, Majo et Junio (*Creplin*). — *Rhombus maximus*. — *Esox Lucius*. — *Belone Acus*. — *Gasterosteus aculeatus et pungitius*. — *Perca fluviatilis*, Gryphiae (*Creplin*): in eorum intestinis.

37. *Echinorhynchus fusiformis* ZEDER.

Proboscis clavata, uncinorum seriebus 8—12. **Collum** nullum. **Corpus** utrinque attenuatum. Longit. 3"; crassit. vix 1".

Echinorhynchus Truttae Goetze: Naturg. 157. Tab. XII. 5. 6. — *Gmelin*: Syst. nat. 3049. — *Schrank*: Verz. 24.

Echinorhynchus fusiformis Zeder: Naturg. 153. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 262. — *Ej.* Synops. 67. et 317. pro parte. — *Westrumb*: Acanthoceph. 15. pro parte. — *Siebold*: in *Burdach's Physiol.* 2. Aufl. II. 196. (de ovulis). — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* XXXII. 284. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 539.

Habitaculum. *Salmo Trutta*: in intestinis, Aprili (*Goetze*). — *S. Fario*, omni anni tempore. — *Thymallus vexillifer*, autumnio et hieme. M. C. V.

3. Collum inerme.

38. Echinorhynchus Spira DIESING.

Proboscis subclavata, uncinorum seriebus 4. *Collum* longum basi incrassatum inerme. *Corpus* juveniliū subrectum, medio ventricosum; adultorum: corpus maris cylindricum curvatum. *Bursa* subglobosa. *Corpus* feminae longissimum cylindricum utrinque attenuatum, spiraliter tortum torsionibus 2—3, apice caudali rotundatum. Longit. mar. 2"; crassit. 1"; fem. 8—11"; crassit. $1\frac{1}{2}$ ".

Habitaculum. *Vultur Papa*, Septembri. — *Cathartes Aura*, Decembri et Februario. — *C. Urubu*, Julio, Septembri et Novembri, in Brasilia (*Natterer*): in intestinis. M. C. V.

39. Echinorhynchus dimorphocephalus WESTRUMB.

Proboscis subclavata, uncinorum seriebus 12. *Collum* breve inerme. *Corpus* antice subovale, postice attenuato-cylindricum. Longit. 5—8"; crassit. ad 1".

Echinorhynchus Muscipapae Rudolphi: Synops. 77.

Echinorhynchus dimorphocephalus Westrumb: *Acanthoceph.* 17. Tab.

I. 8—9. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 509.

Habitaculum. *Muscicapa collaris*: in intestinis, vere (*Bremser*). — *M. olivacea*, in Hispania (*Natterer*). M. C. V.

40. Echinorhynchus inflatus CREPLIN.

Proboscis subclavata, longissima, uncinorum brevium seriebus 10—12. *Collum* brevissimum inerme. *Corpus* breve crassissimum utrinque attenuatum. Longit. $1\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ "; crassit. $\frac{1}{2}$ —1".

Echinorhynchus inflatus Creplin: Nov. obs. 39. — *Mehlis*: in *Isis* 1831.

166. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 517.

Habitaculum. *Haematopus ostralegus*: in intestinis tenuibus, Septembri (*Creplin*). — *Charadrius hiaticula*, Majo (*Laurer et Mehlis*). — *C. minor* (*Mehlis*).

41. Echinorhynchus vaginatus DIESING.

Proboscis obconica uncinorum seriebus 10—12 majoribus, inferioribus 7—8 minoribus. *Collum* conicum brevissimum

inermē? *Corpus* teres antice et postice incrassatum. *Bursa* maris hemisphaerico-campanulata. *Cauda* feminae vagina brevi tubulosa, protractili. Longit. mar. ad 8''' ; fem. 8'''—2 $\frac{1}{2}$ ''.

Habitaculum. *Pteroglossus viridis*, Martio. — *Rhamphastos culminatus*, Augusto. — *Pipra rupicola*, Febuario, in Brasilia (*Natterer*): in intestinis. M. C. V.

42. *Echinorhynchus agilis* RUDOLPHI.

Proboscis clavata, uncinorum seriebus 3. *Collum* brevissimum inermē. *Corpus* utrinque attenuatum, densissime transversim striatum. Longit. 2—3'''.

Echinorhynchus agilis Rudolphi: Synops. 67. et 316. — *Westrumb*: Acanthoceph. 17. Tab. I. 1. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. VI. 9—10. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 535.

Habitaculum. *Mugil Cephalus*: in intestinis, Augusto, Speziae (*Rudolphi et Natterer*); Toulousae (*Dujardin*) — *Mugil Labeo*, Remi (*Dujardin*). M. C. V.

43. *Echinorhynchus plagicephalus* WESTRUMB.

Proboscis longissima clavata basi reclinata, uncinorum seriebus circiter 20. *Collum* brevissimum rugosum inermē. *Corpus* teres utrinque attenuatum. Longit. 6—10'''.

Echinorhynchus Husonis Rudolphi: Synops. 78.

Echinorhynchus Rutheni Rudolphi: Synops. 78.

Echinorhynchus plagicephalus Westrumb: Acanthoceph. 17. Tab. I. 10. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 542.

Habitaculum. *Acipenser Huso*, hieme. — *A. Ruthenus*, aestate (*Bremser*), Augusto (*Diesing*). — *A. glaber*, Novembri, Vindobonae (*Diesing*): in intestinis. M. C. V.

44. *Echinorhynchus elegans* DIESING.

Proboscis subclavata, uncinorum seriebus 3. *Collum* breve inermē. *Corpus* teres subaequale incurvatum, griseo-album, antice collari albo stricto longitudinaliter 24 plicato limbo crenulato cinctum. *Bursa* maris subconica. Femina extremitate caudali limbo calloso semicirculari. Longit. mar. ad 1''; fem. 1 $\frac{1}{2}$ ''; crassit. 1—1 $\frac{1}{2}$ '''. Longit. collaris ad 1'''.

Habitaculum. *Cebus sciureus*, Junio et Octobri. — *Jacchus*

Rosalia, Januario. — *J. Ursulus*, Novembri. — *J. (Hapale) chrysoleucus*, Januario et Julio, in Brasilia (*Natterer*): in intestinis tenuibus, rarius crassis. M. C. V.

5. Proboscis cylindrica vel linearis.

α. Collum nullum.

45. *Echinorhynchus moniliformis* BREMSER.

Proboscis cylindrica, uncinorum tenuissimorum seriebus 12. *Collum* nullum. *Corpus* longissimum moniliforme, retrorsum incrassatum. Longit. 2—12''; crassit. $\frac{2}{3}$ ''.

Echinorhynchus moniliformis *Bremser*: in *Rudolphi* Synops. 71. et 324.

— *Westrumb*: *Acanthoceph.* 25. Tab. I. 3. a. b. Tab. II. 21—24.

(anatom.). — *Bremser*: lebend. Wurm. 18. — *Ejus* Icon. Helminth.

Tab. VI. 21—22. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 503.

Habitaculum. *Lemmus arvalis*, vere et aestate. — *Cricetus vulgaris*, aestate (*Bremser*). — *Mus fusirostris*, Junio, Oboid in regno Kordofano Africae centralis (*Kotschy*): in intestinis. — *Mustela Putorius*: in ventriculum translatus, aestate. — *Falco cineraceus*: in ventriculum translatus, vere. M. C. V.

46. *Echinorhynchus echinodiscus* DIESING.

Proboscis cylindrica, uncinorum seriebus circiter 40; apex proboscidis in discum prominulum dilatatus, limbo uncinis validioribus ad 18 armatus. *Collum* nullum. *Corpus* longissimum moniliforme vel transverse plicatum, retrorsum parum incrassatum. *Bursa* maris conica. Longit. mar. 2''— $\frac{1}{2}$ ''; crassit. $\frac{1}{2}$ ''—1''; fem. $\frac{1}{2}$ ''—2''; crassit. 1—1 $\frac{1}{2}$ ''.

Habitaculum. *Myrmecophaga jubata*: in intestinis tenuibus, Aprili, Julio et Septembri. — *M. bivittata*, Augusto, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

47. *Echinorhynchus spiralis* RUDOLPHI.

Proboscis linearis, uncinorum seriebus 30. *Collum* nullum. *Corpus* teres aequale longissimum, per spiras plurimas tortum. Longit. 1 $\frac{1}{2}$ —5''; crassit. $\frac{2}{3}$ ''.

Echinorhynchus spiralis *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 273. — *Ej.* Synops.

70. et 323. — *Westrumb*: *Acanthoceph.* 21. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 521.

Habitaculum. *Ardea minuta*: in intestinis (Nitzsch), Armini; Aprili (Rudolphi).

48. *Echinorhynchus contortus* BREMSER.

Proboscis cylindrica uncinorum acutorum seriebus 16. *Collum* nullum. *Corpus* teres incisum, incurvum. Longit. 4".

Echinorhynchus Collurionis Rudolphi: Synops. 76.

Echinorhynchus contortus Bremser: in Westrumb Acanthoceph. 25.

— Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 509.

Habitaculum. *Lanius Collurio*: in intestinis, vere (Bremser). M. C. V.

49. *Echinorhynchus gracilis* RUDOLPHI.

Proboscis cylindrica, uncinorum minorum seriebus 10-12. *Collum* nullum. *Corpus* cylindricum retrorsum attenuatum. Longit. 4-6".

Echinorhynchus gracilis Rudolphi: Synops. 68. et 319. — Westrumb:

Acanthoceph. 20. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 515.

Habitaculum. *Coracias Garrula*: in intestinis, Augusto (Treutter); vere (Bremser). M. C. V.

50. *Echinorhynchus Tuba* RUDOLPHI.

Proboscis linearis, uncinorum seriebus 9-12, apice tubo exsertili instructa. *Collum* nullum. *Corpus* teres longum. Longit. 1-3".

Echinorhynchus Aluconis Müller: Zool. Dan. II. 39. Tab. LXIX. 7-11.

— Gmetin: Syst. nat. 3045. — Rudolphi: Obs. II. 13.

Echinorhynchus Stridulae Goetze: Naturg. 153. Tab. XI. 8-12.

Echinorhynchus Nyctea Schrank: Verz. 22.

Echinorhynchus Tuba Rudolphi: in Wiedemann's Arch. II. 2. 57. —

Zeder: Naturg. 153. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 275. — Ej. Synops.

70. et 324. — Westrumb: Acanthoceph. 23. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 508.

Habitaculum. *Strix Aluco* (Müller). — *S. stridula*, Januario (Goetze). — *S. flammea*, Martio, Gryphiae (Rudolphi). — *S. Bubo*, vere et autumnno (Bremser). — *S. Tangmalmi*, Decembri: in eorum intestinis. M. C. V.

51. Echinorhynchus aequalis ZEDER.

Proboscis cylindrica, uncinorum seriebus circiter 20. *Collum* nullum. *Corpus* longum crassitie proboscidis. Longit. $1\frac{1}{2}$ ".

Echinorhynchus Strigis auriculati Goeze: Naturg. 154. Tab. XI. 13.

Echinorhynchus Scopis Gmelin: Syst. nat. 3045.

Echinorhynchus Otidis Schrank: Verz. 23.

Echinorhynchus aequalis Zeder: Naturg. 154. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 277. — Ej. Synops. 70. — Westrumb: Acanthoceph. 23. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 509.

Habitaculum. *Strix Otus*: in intestinis crassis, Februario et Martio (Goeze et Comes de Borke).

52. Echinorhynchus transversus RUDOLPHI.

Proboscis linearis uncinorum mediocrium seriebus 20—30. *Collum* nullum. *Corpus* utrinque praesertim antrorsum attenuatum. Longit. 4—6".

Echinorhynchus transversus Rudolphi: Synops. 69. et 321. — Westrumb:

Acanthoceph. 20. — Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 256. —

Dujardin: Hist. nat. des Helminth. Tab. VII. B.

Habitaculum. *Saxicola stapezina*, hieme et vere (Bremser). — *Sturnus vulgaris*, hieme (Bremser), Remi (Dujardin). — *Turdus cyaneus*, vere. — *T. saxatilis*, hieme (Bremser). — *T. Merula*, aestate et autumno (Bremser), Remi (Dujardin). — *T. pilaris* (Mehlis). — *T. galactotus* et *leucurus*, in Hispania (Natterer). — *Sylvia Luscinia* (Dujardin). — *S. rubecula* (Bellingham): in eorum intestinis. M. C. V.

53. Echinorhynchus obliquus DUJARDIN.

Proboscis cylindrica, basi reclinata, uncinorum seriebus 24. *Collum* nullum. *Corpus* subclavatum. Longit. $1\frac{1}{2}$ " ; crassit. $\frac{2}{3}$ ".

Echinorhynchus obliquus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 515.

Habitaculum. *Certhia familiaris*: in intestinis, Decembri Remi (Dujardin).

54. Echinorhynchus reticulatus WESTRUMB.

Proboscis linearis uncinorum minorum seriebus 16. *Collum* nullum. *Corpus* cylindricum utrinque parum attenuatum,

superficie longitudinaliter et transversaliter striatum s. subtilissime reticulatum. Longit. 4—6".

Echinorhynchus reticulatus *Westrumb*: *Acanthoceph.* 24. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 521.

Habitaculum. *Rallus nigricans*: in intestinis, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

55. *Echinorhynchus micracanthus* RUDOLPHI.

Proboscis cylindrica, uncinorum minutissimorum seriebus circiter 30. *Collum* nullum. *Corpus* cylindricum antrorsum crassius. Longit. 6—10"; crassit. $\frac{2}{5}$ ".

Echinorhynchus micracanthus *Rudolphi*: *Synops.* 66. et 322. — *Westrumb*: *Acanthoceph.* 21. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 513.

Echinorhynchus Alaudae *Rudolphi*: *Synops.* 77.

Habitaculum. *Motacilla Becafigua*: in intestinis, Augusto, Florentiae (*Rudolphi*). — *Sylvia atricapilla*, hieme. — *S. nisoria*, vere. — *Saxicola Oenanthe*, hieme. — *Fringilla Coccothraustes*, autumnus. — *F. coelebs*, vario anni tempore. — *Alauda arborea*, hieme. — *A. arvensis*, hieme et vere. — *Anthus arboreus*, hieme. M. C. V.

56. *Echinorhynchus falcatus* FRÖELICH.

Proboscis cylindrica, uncinorum tenuissimorum seriebus 6—8. *Collum* nullum. *Corpus* teres aequale incurvum. Longit. 4—6"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Echinorhynchus falcatus *Frölich*: in *Naturf.* XXIV. St. 117. Tab. IV. 22—24. — *Zeder*: *Naturg.* 155. — *Rudolphi*: *Entoz. hist.* II. 271. — *Ej.* *Synops.* 68. — *Westrumb*: *Acanthoceph.* 19. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 527.

Habitaculum. *Salamandra atra*: in intestinis (*Frölich*), aestate (*Bremser*). M. C. V.

57. *Echinorhynchus Acus* RUDOLPHI.

Proboscis linearis, uncinorum seriebus circiter 20. *Collum* nullum. *Corpus* longissimum retrorsum subattenuatum. Longit. 1—3"; crassit. vix 1"; mares dimidio minores.

Taenia lumbricoides Pallas: Nord. Beitr. 1. 1. 107. Tab. III. 36.

Ascaris versipellis Müller: Prodrom. 2596. — Fabricius: Faun. Groenland. 275.

Proboscidea versipellis Tabl. Encycl. Tab. XXXII. 17—18. (icon. Müller.)

Echinorhynchus Gadi Müller: Prodrom. 2599.

Echinorhynchus lineolatus Müller: Zool. Dan. I. 48. Tab. XXXVI. 11—14. — Zeder: Naturg. 152. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 281.

Echinorhynchus candidus Müller: Prodrom. 2600. — Idem Zool. Dan. I. 46. et 48. Tab. XXXVII. 7—10. — Schrank: Verz. 24. — Gmelin: Syst. nat. 3047. (exclus. synonym. Goezii et Acharii).

Echinorhynchus Lophii Müller: in Schrift. d. Berlin. Naturf. Fr. I. 211. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 316.

Echinorhynchus Gadi virentis Rathke: in Dansk. Selsk. Skrivt. I. 72. Tab. II. 4.

Echinorhynchus Acus Rudolphi: in Wiedemann's Arch. II. 2. 51. — Zeder: Naturg. 150. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 279. — Ej. Synops. 71. et 324. — Westrumb: Acanthoceph. 24. — Siebold: in Burdach's Physiol. 2. Aufl. II. 196. (ovula). — Drummond: in Charlesworth Mag. of nat. hist. II. 516. — Bellingham: in Annal. of nat. hist. XIII. 256. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 540. — Creplin: Nov. obs. 43. — Idem: in Ersch et Grub. Encyclop. XXXII. 284.

Habitaculum. *Gadus Aeglefinus*: in intestinis, Aprili (Müller). — *G. Callarias*, Martio, Aprili (Müller), Majo, Gryphiae (Rudolphi et Creplin). — *G. Morrhua*, Octobri (Müller et Creplin), in Hibernia (Bellingham). — *G. luscus* ac *virens* (Rathke). — *Cottus Scorpio*. — *Merlucius vulgaris*. — *Merlangus communis*, Octobri et Novembri (Müller). — *M. Pollachius*. — *M. carbonarius* et *Conger vulgaris*, in Hibernia (Bellingham). — *Lophius piscatorius*. — *Lota Molva*, Aprili (Müller).

58. *Echinorhynchus terebra* RUDOLPHI.

Proboscis linearis, uncinorum seriebus circiter 60—80. *Collum* nullum. *Corpus* antrorsum cylindricum aequale, postice constrictum, longissimum. Longit. 8—12"; crassit. $\frac{1}{4}$ ".

Echinorhynchus terebra Rudolphi: Synops. 668. — Westrumb: Acanthoceph. 25. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 535.

Habitaculum. *Pelamys Sarda*: in ventriculo (Chamisso).

59. Echinorhynchus simplex RUDOLPHI.

Proboscis cylindrica uncinorum minutorum seriebus circiter

20. *Collum* nullum. *Corpus* teres subaequale. Longit. 4''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Echinorhynchus Triglae Gurnardi Rathke: in Dansk. Skrivt. 5. 72. Tab. II. 5.

Echinorhynchus simplex Rudolphi: Entoz. hist. II. 270. — Ej. Synops. 68. — Westrumb: Acanthoceph. 19. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 534.

Habitaculum. Trigla Gurnardus: in intestinis (Rathke). T. lineata, in Italia (Natterer). M. C. V.

60. Echinorhynchus pachysomus CREPLIN.

Proboscis cylindrica obtusa, uncinorum seriebus 6—8.

Collum nullum. *Corpus* antrorsum crassissimum retrorsum attenuatum. Longit. 3—5''; crassit. $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{2}$ ''.

Echinorhynchus Salmonis Müller: Zool. Dan. II. 38. Tab. LXIX. 1—3.

— Frölich: in Naturf. XXIX. St. Tab. II. 12—13. (?) — Zeder: Naturg. 162.

Echinorhynchus inflatus Rudolphi: Entoz. hist. II. 270.

Echinorhynchus fusiformis Rudolphi Synops. 67. partim.

Echinorhynchus pachysomus Creplin: in Ersch et Grub. Encycl. XXXII. 284. Nota 13. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 539.

Habitaculum. Salmo Salar: in intestinis (Müller), Majo, Gryphae (Rudolph et Creplin).

β. Collum inerme.

61. Echinorhynchus areolatus RUDOLPHI.

Proboscis cylindrica, uncinorum seriebus circiter 20.

Collum subnullum inerme. *Corpus* utrinque praesertim retrorsum attenuatum. Longit. 3—4''.

Echinorhynchus areolatus Rudolphi: Synops. 69. et 319. — Westrumb:

Acanthoceph. 28. — Bremser: Icon. Helminth. Tab. VI. 15—16. —

Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 513.

Habitaculum. Sylvia atricapilla: in intestinis, vere (Bremser). M. C. V.

62. Echinorhynchus fasciatus WESTRUMB.

Proboscis cylindrica, uncinorum seriebus circiter 12. *Collum* brevissimum inerme. *Corpus* cylindricum, retrorsum attenuatum. Longit. 3"—1".

Echinorhynchus Motacillae atricapillae *Rudolphi*: Synops. 77.

Echinorhynchus Sylviarum *Rudolphi*: Synops. 77.

Echinorhynchus Rubetrae *Rudolphi*: Synops. 77.

Echinorhynchus fasciatus *Westrumb*: Acanthoceph. 27. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 512.

Habitaculum. *Sylvia atricapilla*: in omento, vere. — *S. Trochilus*: in intestinis, hieme et vere. — *S. Luscinia*, hieme. — *S. Philomela*, hieme. — *S. Phoenicurus*. — *S. rubecula*, hieme et aestate. — *S. Troglodytes*, autumno. — *Saxicola rubicola*, hieme. — *S. rubetra*, hieme. M. C. V.

63. Echinorhynchus decipiens DUJARDIN.

Proboscis cylindrica, recta v. basi reclinata, uncinorum seriebus 24—27. *Collum* brevissimum, inerme. *Corpus* subcylindricum incurvatum utrinque rotundatum, medio inflatum. Longit. 3—4"; crassit. $\frac{1}{2}$ — $\frac{5}{8}$ ".

Echinorhynchus decipiens *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 512.

Habitaculum. *Sylvia Troglodytes*: in intestinis, Remi (*Dujardin*).

64. Echinorhynchus cylindraceus SCHRANK.

Proboscis linearis, uncinorum apice serratorum seriebus 8—11. *Collum* breve inerme. *Corpus* longissimum antrorsum angustatum. Longit. $1\frac{1}{2}$ ".

Echinorhynchus Pici *Goeze*: Naturg. 151. Tab. XI. 1—5.

Echinorhynchus cylindraceus *Schrank*: Verz. 28. — *Zeder*: Nachtr. 122. — Ejus Naturg. 151. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 272. — Ej. Synops. 69. — *Westrumb*: Acanthoceph. 27. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 516.

Habitaculum. *Picus viridis*: in intestinis, Octobri (*Goeze*). — *P. major*, Octobri (*Goeze* et *Bremser*). — *Turdus Merula*, aestate et autumno (*Zeder*). M. C. V.

65. Echinorhynchus Anthuris DUJARDIN.

Proboscis cylindrica uncinorum seriebus 24—26. *Collum* conicum inerme. *Corpus* fusiforme parum incurvatum, utrinque obtusatum. *Bursa* maris campanulata limbo membranaceo radiis lanceolato-linearibus 24 transparentibus. Longit. mar. $1\frac{1}{2}$ —2''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''; fem. 3—3 $\frac{1}{2}$ ''; crassit. ...

Echinorhynchus Anthuris Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 528. Tab. VII. D.

Habitaculum. *Lissotriton punctatus* et *Triton cristatus*: in intestinis, Remi (Dujardin).

66. Echinorhynchus angustatus RUDOLPHI.

Proboscis cylindrica uncinorum seriebus 8—20. *Collum* brevissimum inerme. *Corpus* utrinque attenuatum. Longit. 6—8''.

Taenia Haeruca Pallas: pro parte. Nord. Beitr. I. 1. 109.

Echinorhynchus Percae Müller: in Schrift. d. Berlin. Gesell. Naturf. Fr. I. 205. — Goeze: Naturg. 139. in Nota. — Rudolphi: Obs. 1. 21. — Zeder: Nachtr. 126.

Echinorhynchus Lucii Müller: in Naturf. XII. St. 189—196. Tab. V. 1—5. — Idem Zool. Dan. I. 45. Tab. XXXVII. 4—6. — Schrank: Verz. 23. — Frölich: in Naturf. XXV. St. 100. — Zeder: Nachtr. 123.

Echinorhynchus affinis Rudolphi: in Wiedemann's Arch. II. 2. 55. — Zeder: Naturg. 152. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 269. Tab. IV. 1.

Echinorhynchus angustatus Rudolphi: in Wiedemann's Arch. II. 2. 53. — Zeder: Naturg. 151. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 267. — Ejus Synops. 68. et 318. — Westrumb: Acanthoceph. 26. — Creplin: Obs. 29. et in Wiegmann's Arch. 1846. 151. 152. 153. — Bellingham: in Annal. of nat. hist. XIII. 255. — Siebold: in Burdach's Physiol. 2. Aufl. 196. (ovula). — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 531.

Habitaculum. *Lota communis*, Septembri, Gryphiae. — *Platessa Flesus*, ibid. Junio. — *Rhombus maximus*, Junio, Neapoli. — *Solea vulgaris*, Julio, Neapoli. — *Perca fluviatilis*, vario anni tempore, Gryphiae. — *Gasterosteus aculeatus*, ibid., Junio. — *Silurus Glanis*, ibid., Majo. — *Esox Lucius*, ibidem et Berolini. — *Belone Acus*, Majo, Gryphiae (Rudolphi). — *Gobio vulgaris*, *Leuciscus erythrophthalmus* et *Salmo Fario*, in Hibernia (Bellingham). — *Anguilla vulgaris* (Creplin). — *A. acutirostris*, in Hibernia (Bellingham). — *Cottus Gobio*, autumno et

hieme. — *Lucioperca Sandra*, autumnio et hieme. — *Acerina vulgaris*, vario anni tempore. M.C.V. — *Barbus communis* (Dujardin). — *Coregonus oxyrrhynchus* et *Blicca Buggenhagi*. — *Tinca chrysitis* et *Leuciscus Jeses* (Creplin): in eorum intestinis. M. C. V.

67. *Echinorhynchus clavula* DUJARDIN.

Proboscis cylindrica, uncinorum seriebus 30—32. *Collum* brevissimum inerme. *Corpus* subclavatum retrorsum angustatum. Longit. $2-3\frac{1}{2}'''$; crassit. $\frac{1}{4}-\frac{1}{3}'''$.

Echinorhynchus clavula Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 532.

Habitaculum. *Salmo Fario*. — *Gobius niger*. — *Lepidogaster Gouani*: in intestinis, Remi (Dujardin).

68. *Echinorhynchus urniger* DUJARDIN.

Proboscis cylindrica brevis uncinorum seriebus 8. *Collum* subnullum inerme. *Corpus* cylindricum, utrinque obtusum. *Bursa* maris urnaeformis longitudinaliter striata. Longit. 5"; crassit. ad $\frac{1}{4}'''$.

Echinorhynchus urniger Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 541.

Habitaculum. *Solea vulgaris*: in intestinis, Remi (Dujardin).

†† *Corpus armatum*.

1. *Proboscis* basi incrassata, ovalis vel conica.

Collum inerme.

69. *Echinorhynchus pellucidus* LEUCKART.

Proboscis ovalis, uncinorum seriebus circiter 12—14. *Collum* conicum longum inerme. *Corpus* elongatum cylindricum, antorsum tumidulum echinatum, retrorsum parum attenuatum inerme. *Bursa* maris simplex teretiuscula. Longit. mar. $2\frac{1}{2}'''$; fem. 6".

Echinorhynchus pellucidus Leuckart: Brev. animal. descript. 23. fig. 6. a. b.

Habitaculum. *Delphinus Delphis*: in intestinis, Decembri (Leuckart).

70. *Echinorhynchus Hystrix* BREMSER.

Proboscis ovalis v. subconica, uncinorum seriebus 10–12. *Collum* conicum longum inerme. *Corpus* antice subglobosum echinatum, postice attenuatum conicum, basi subnudum. Longit. 2–3".

Echinorhynchus Hystrix *Bremser*: in *Rudolphi* Synops. 75. et 332. — *Westrumb*: *Acanthoceph.* 29. Tab. I. 4. Tab. III. 16–17. (anatom.) — *Bremser*: *Icon. Helminth.* Tab. VII. 22–23. — *Siebold*: in *Burdach's Physiol.* 2. Aufl. II. 196. (de ovulis). — *Drummond*: in *Charlesworth Mag. of natur. Hist.* 1833. 63. fig. 24. — *Bellingham*: in *Annal. of nat. hist.* XIII. 259. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 522.

Habitaculum. *Carbo Cormoranus*, Martio et Junio (*Bremser*) in Hibernia (*Bellingham*). — *C. cristatus* (*Bellingham*). — *C. graculus* (*Mehlis*). — *Mergus Merganser* (*Drummond*). — *M. Seruator*. — *Podiceps rubricollis et subcristatus* (*Bellingham*): in eorum intestinis crassis. M. C. V.

71. *Echinorhynchus striatus* GOEZE.

Proboscis subcylindrica basi incrassata, uncinorum seriebus 12–15. *Collum* conicum inerme. *Corpus* clavatum antice sphaerice constrictum echinatum, retrorsum angustatum nudum. Longit. 3–5".

Echinorhynchus striatus *Goeze*: *Naturg.* 152. Tab. XI. 6–7. — *Schrank*: *Verz.* 155. — *Zeder*: *Naturg.* 155. — *Rudolphi*: *Entoz. hist.* II. 263. — *Ej.* Synops. 74. et 329. — *Westrumb*: *Acanthoceph.* 30. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 519.

Echinorhynchus Ardeae *Gmelin*: *Syst. nat.* 3046.

Echinorhynchus mutabilis *Rudolphi*: *Synops.* 669.

Habitaculum. *Ardea cinerea* (*Com. de Borke*). — *A. Leuce*, in Brasilia (*Olfers*) — *A. Nycticorax*, Martio. — *A. cayennensis et virescens*. — *Platalea Ajaja*. — *Alcedo torquata*. — *Sterna minuta*, in Brasilia (*Natterer*). — *Anas Olor*, autumnus (*Bremser*): in eorum intestinis. — *Falco albicilla*: aestate, in ventriculum translatus. M. C. V.

72. *Echinorhynchus vasculosus* RUDOLPHI.

Proboscis ovalis uncinorum seriebus circiter 10. *Collum* conicum inerme. *Corpus* antice subconicum echinatum, retrorsum cylindricum nudum. Longit. 5–6".

Echinorhynchus vasculosus Rudolphi: Synops. 75. et 334. — *Westrumb*: Acanthoceph. 29. — *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1846. 154. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 534.

Habitaculum. *Brama mediterranea*: in intestinis et abdomine, Junio et Julio, Neapoli (*Rudolphi*). — *Lepidopus argyreus (Otto)*.

73. *Echinorhynchus subulatus ZEDER.*

Proboscis oblonga ovalis uncinorum seriebus 8. *Collum* brevissimum inerme. *Corpus* antrorsum cylindricum echinatum, retrorsum subulatum nudum. Longit. 2''; crassit. $\frac{1}{3}$ '''.

Echinorhynchus Alosae Hermann: in *Naturf.* XVII. St. 177. Tab. IV. 11—12. — *Schrank*: Verz. 89.

Echinorhynchus subulatus Zeder: *Naturg.* 159. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 300. — *Ej.* Synops. 75. et 334. — *Westrumb*: Acanthoceph. 31. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 540.

Habitaculum. *Alausa vulgaris*: in intestinis, Majo (*Hermann*).

2. *Proboscis* apice incrassata vel clavata.

Collum nullum.

74. *Echinorhynchus pyriformis BREMSER.*

Proboscis subclavata uncinorum seriebus circiter 8. *Collum* nullum. *Corpus* antice subglobosum echinatum, retrorsum attenuatum obconicum nudum. Longit. 3—7'''.

Echinorhynchus pyriformis Bremser: in *Rudolphi* Synops. 74. et 331. — *Westrumb*: Acanthoceph. 31. Tab. I. 20. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. VII. 20—21. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 511.

Habitaculum. *Turdus Merula*: in intestinis, hieme (*Bremser*). M. C. V.

75. *Echinorhynchus rhopalorhynchus DIESING.*

Proboscis longissima clavata, basi reclinata, uncinorum validorum seriebus circiter 40. *Collum* nullum. *Corpus* maris: flagelliforme antrorsum incrassatum, armatum; retrorsum filiiforme inerme. *Bursa* ... *Corpus* feminae longissimum cylindricum utrinque parum attenuatum, juventute antrorsum unci-

norum seriebus 8—10, in adultis evanescentibus obsessum, apice caudali globoso. Longit. mar. 5'''—2''; crassit. antrorsum $\frac{3}{8}$ ''', retrorsum $\frac{1}{4}$ ''; fem. 5—8''; crassit. 1'''.

Habitaculum. *Champsia sclerops, nigra, punctulata, trigonata et fissipes*: in intestinis tenuibus, omni anni tempore, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

76. *Echinorhynchus macrorhynchus* DIESING.

Proboscis longissima clavata, basi reclinata, uncinorum tenuium seriebus circiter 60. *Collum* nullum. *Corpus* maris filiforme, retrorsum parum incrassatum. *Bursa* maris subconica. *Corpus* feminae longissimum filiforme utrinque parum attenuatum. *Corpus* juventute uncinulorum seriebus 8—10 armatum, in adultis ut plurimum denudatum. Longit. maris $\frac{1}{3}$ ' et ultra; crassit. retrorsum $\frac{1}{8}$ — $\frac{3}{4}$ ''; femin. $\frac{1}{8}$ —1' et ultra; crassit. $\frac{3}{4}$ —1'''.

Habitaculum. *Vastres Cuvieri*: in intestinis, Januario et Aprili, Borbae et ad Rio branco in Brasilia (Natterer). M. C. V.

77. *Echinorhynchus arcuatus* DIESING.

Proboscis clavata longissima uncinorum seriebus circiter 30. *Collum* nullum. *Corpus* teres arcuatum, antrorsum uncinorum seriebus 8—10, medio ventricosum, retrorsum angustatum nudum, basi rotundatum. Longit. 2'' et ultra; crassit. medio $\frac{8}{3}$ ''.

Habitaculum. *Macrodon Trahira*: hepatis superficiei affixus, Junio et Julio, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

3. *Proboscis* cylindrica vel linearis.

a. *Collum* nullum.

78. *Echinorhynchus strumosus* RUDOLPHI.

Proboscis cylindrica reclinata uncinorum seriebus circiter 16. *Collum* nullum. *Corpus* antice subglobosum echinatum, retrorsum subcylindricum basi incrassatum nudum. Longit. 2—3'''.

Echinorhynchus strumosus Rudolphi: in Wiedemann's Arch. II. 2. 63. — Zeiler: Naturg. 158. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 293. Tab. IV. 3. —

Ej. Synops. 73. — *Westrumb*: Acanthoceph. 32. — *Burrow*: Ech. strum. anatom. 12—28. fig. 1—8. (anatom.) — *Siebold*: in *Burdach's Physiol.* 2. Aufl. II. 196. (de ovulis). — Idem in *Wiegmann's Arch.* 1837. II. 258. et 1845. II. 206. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* XXXII. 285. — *Bellingham*: in *Annal. of nat. hist.* XIII. 258. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 502.

Habitaculum. *Phoca vitulina*: in intestinis tenuibus, Novembri, Gryphiae (*Rudolphi*) in Hibernia (*Bellingham*). — *P. hispida* et *Gryphus*, Mus. Gryphie.

79. *Echinorhynchus gibbosus* RUDOLPHI.

Proboscis cylindrica, basi reclinata, uncinorum seriebus 10—12. *Collum* nullum. *Corpus* antice subglobosum, retrorsum attenuatum, undique echinatum. Longit. 2—3".

Echinorhynchus gibbosus Rudolphi: Entoz. hist. II. 292. — Ej. Synops. 73. — *Westrumb*: Acanthoceph. 32. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 542.

Habitaculum. *Cyclopterus Lumpus*: in peritoneo, Febuario, Gryphiae. — *Trachinus Draco*, Majo, Parisiis (*Rudolphi*).

80. *Echinorhynchus Pristis* RUDOLPHI.

Proboscis cylindrica, uncinorum seriebus 30—40. *Collum* nullum. *Corpus* longum filiforme, antrorsum paululum crassius echinatum, retrorsum nudum, basi rotundatum. Longit. $\frac{2}{3}$ —3".

Echinorhynchus Scomberi Viborg: Ind. Mus. Hafn. 143. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 312.

Echinorhynchus Pristis Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 64. — *Zeder*: *Naturg.* 158. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 299. — Ej. Synops. 75. 333. 672. — *Westrumb*: Acanthoceph. 32. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 534.

Habitaculum. *Scomber Scombrus*: in intestinis, Aprili, Armini. — *S. Colias*, Junio, Neapoli. — *Belone Acus*, Majo, Gryphiae (*Rudolphi*). — *Coryphaena Hippuris*, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

81. *Echinorhynchus acanthosoma* WESTRUMB.

Proboscis linearis longa uncinorum seriebus circiter 24. *Collum* nullum. *Corpus* fusiforme undique aculeis brevibus armatum. Longit. 3—4".

Echinorhynchus Atherinae Rudolphi: Synops. 80. et 336.

Echinorhynchus acanthosoma Westrumb: Acanthoceph. 30.

Habitaculum. *Atherina Hepsetus*: in intestinis, Junio, Neapoli (*Rudolphi*). M. C. V.

β. Collum armatum.

82. *Echinorhynchus ventricosus* RUDOLPHI.

Proboscis cylindrica, uncinorum seriebus 12—14. *Collum* conicum echinis minutis armatum. *Corpus* antice subglobosum, retrorsum teres, medio nudum reliqua parte echinatum. Longit. 2—3".

Echinorhynchus ventricosus Rudolphi: Entoz. hist. II. 294. — Ej. Synops.

74. — *Westrumb*: Acanthoceph. 33. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 501.

Habitaculum. *Mustela Putorius*: in intestinis, Decembri, Gryphiae (*Rudolphi*).

** *Proboscis* a collo saltem in adultis bulla discreta.

1. *Corpus* primum armatum demum inerme.

83. *Echinorhynchus polymorphus* BREMSER.

Proboscis subelliptica uncinorum seriebus circiter 8. *Bulla* inermis. *Collum* conicum apice filiforme, inerme. *Corpus* obovale undique echinatum, echinis primum posteriore parte, demum anteriore omnino evanescentibus. Longit. 1—12".

Sipunculus Lendix Phipps pro parte: Voy. tow. the Nord Pole 194. Tab. XIII. 1. A. B. C.

Echinorhynchus Anatis mollissimae Müller: in Naturf. XXII. St. 57. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 304.

Echinorhynchus borealis Gmelin: Syst. nat. 3045. — *Rathke*: in Dansk. Selsk. Skrivt. I. 71. — *Zeder*: Naturg. 161.

Echinorhynchus torquatus Frölich: in Naturf. XXIX. St. 70.

Echinorhynchus Boschadis Goetze: Naturg. 163. Tab. XIII. 6. 7. — *Gmelin*: Syst. nat. 3045. — *Schrank*: Verz. 27. — *Frölich*: in Naturf. XXIV. St. 105.

Echinorhynchus Anatis Gmelin: Syst. nat. 3045. — *Schrank*: Verz. 26. — *Frölich*: in Naturf. XXIV. St. 105. et XXIX. St. 68.

Echinorhynchus tenuicollis Frölich: in Naturf. XXIX. St. 69. Tab. II. 15. 16.

Echinorhynchus vesiculosus Schrank: in Vetensk. Nya Handl. 1790. 124.

Diesing, Helminth. II.

- Echinorhynchus collaris* Schrank: in Vet. N. Handl. 1790. 124. — Zeder: Naturg. 159. Rudolphi: Entoz. hist. II. 298.
- Echinorhynchus constrictus* Zeder: Nachtr. 139. — Ej. Naturg. 158. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 296.
- Echinorhynchus minutus* Zeder. — Goetze: Naturg. 164. Tab. XIII. 1. 2. — Zeder: Nachtr. 141. — Ej. Naturg. 158. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 295.
- Echinorhynchus versicolor* Rudolphi: Synops. 74. et 330. — Bellingham: in Annals of nat. hist. XIII. 258.
- Echinorhynchus filicollis* Rudolphi: Entoz. hist. II. 283. — Ej. Synops. 71. et 327. — Bellingham: in Annals of nat. hist. XIII. 257.
- Echinorhynchus polymorphus* Bremser: in Jassoy de Echin. polymorph. 19. Fig. 1—14. — Rudolphi: Synops. 672. — Westrumb: Acanthoceph. 33. Tab. III. 8—15. (anatom.). — Siebold: in Burdach's Physiol. 2. Aufl. II. 196. (de ovulis). — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 523. — Creplin: in Wiegmann's Arch. 1846. 138. 141. 142. et 144.

Habitaculum. *Anas Boschas dom.*, Septembri (Goetze), hieme (Bremser et Bellingham). — *A. Boschas fera*, Septembri (Goetze), vario anni tempore. M. C. V. — *A. Anser dom.*, Junio (Frölich). — *A. fuligula* (Albers), Novembri, Gryphiae (Rudolphi). — *A. Sponsa* (Braun), Gryphiae (Rudolphi). — *A. fusca*, Januario (Goetze). — *A. mollissima* (Rudolphi). — *A. Clangula*, aestate et autumno (Bremser), in Hibernia (Bellingham). — *A. Crecca*, vario anni tempore. — *A. leucophthalma* — *A. Nyraca*, vere et aestate. — *A. Marila*, autumno. — *A. Penelope*, aestate. — *A. fusca*, hieme. M. C. V. — *A. acuta*, Mus. Zool. Gryph. — *A. glacialis* (Creplin et Schilling). — *A. Tadorna* (Mehlis). — *A. clypeata*; *A. Cygnus*; *A. Olor et Musicus* (Bellingham). — *Fulica atra* (Zeder et Nitzsch), Aprili et Julio (Rudolphi), vario anni tempore praeprimis hieme (Bremser). — *Gallinula chloropus*. — *Mergus Merganser* (Drummond). — *M. serrator* (Bellingham). — *Podiceps minor* (Mehlis). — *Fuligula cristata*, in Hibernia (Bellingham): in eorum intestinis. M. C. V.

84. *Echinorhynchus sphaerocephalus* BREMSER.

Proboscis conica brevissima, basi uncinorum serie simplici, demum decidua. *Bulii* uncinorum seriebus 8—10 demum deciduis. *Collum* filiforme, longum, nudum. *Corpus* teres inaequale, anteriore parte echinatum demum inerme. Longit. 3—9".

Echinorhynchus sphaerocephalus *Bremser*: in *Rudolphi* Synops. 670.

— *Westrumb*: *Acanthoceph.* Tab. I. 13—15. — *Bremser*: *Icon.*

Helminth. 14 19. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 518.

Habitaculum. Haematopus ostralegus. — *Larus dominicanus* (*Natterer*): in intestinis. M. C. V.

2. Corpus omni aetate inerme.

85. *Echinorhynchus globicollis* CREPLIN.

Proboscis cylindrica inaequalis apice truncata, uncinorum seriebus ... densis. *Bulla* inermis. *Collum* longum inerme. *Corpus* longissimum gracile. Longit. 2" et 4".

Echinorhynchus globicollis *Creplin*: *Nov. Obs.* 41. — *Mehlis*: in *Isis* 1831. 167. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 521.

Habitaculum. Larus maximus: in intestinis, Decembri, *Gryphiae* (*Schilling*).

86. *Echinorhynchus Proteus* WESTRUMB.

Proboscis cylindrica demum subclavata uncinorum seriebus 8—10. *Bulla* inermis. *Collum* longum cylindricum, basi incrassatum, inerme. *Corpus* teres oblongum, retrorsum attenuatum vel obovatum et obtusum, inerme, aurantiacum. Longit. 3—10".

Acanthocephalus Lavareti *Koelreuter*: in *Nov. Comm. Petrop.* XV. 513.

Taenia longicollis *Pallas*: *N. Nord. Beytr.* I. 1. 110. Tab. III. 38.

Echinorhynchus longicollis *Goeze*: *Naturg.* 162. Tab. XII. 12—14. —

Gmelin: *Syst. nat.* 3047. — *Zeder*: *Naturg.* 156.

Echinorhynchus candidus *Müller*: *Zool. Dan.* I. 48.

Echinorhynchus Idbari *Gmelin*: *Syst. nat.* 3050. — *Rudolphi*: *Entoz. hist.* II. 316.; ej. *Synops.* 81.

Echinorhynchus Bramae *Goeze*: *Naturg.* 163. — *Gmelin*: *Syst. nat.* 3050. — *Zeder*: *Naturg.* 163. — *Rudolphi*: *Entoz. hist.* II. 317.

Echinorhynchus Barbi *Schrank*: in *Naturf.* XVIII. St. 83. Tab. III. D. H.; ej. *Verz.* 25. — *Gmelin*: *Syst. nat.* 3049. — *Rudolphi*: *Entoz. hist.* II. 314.

Echinorhynchus Lavareti *Rudolphi*: *Entoz. hist.* II. 313.

Echinorhynchus Salvelini *Schrank*: *Verz.* 24.

Echinorhynchus Truttae *Fabricius*: in *Dansk. Selsk. Skrivt.* III. 2. 38. Tab. IV. 4—6.

Echinorhynchus Salmonum *Rudolphi*: *Synops.* 80.

Echinorhynchus Gobii *Viborg*: in *Ind. Mus. vet. Hafn.* 244. — *Rudolphi*: *Entoz. hist.* II. 309.; ej. *Synops.* 79.

Echinorhynchus Dobulae *Schrank*: in *Vetensk. Acad. Nya Handl.* 1790. 123.

- Echinorhynchus sublobatus* *Gmelin*: Syst. nat. 3049. — *Hermann*: in Naturf. XVII. St. 172. Tab. IV. 8—10. — *Zeder*: Naturg. 154. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 312.
- Echinorhynchus laevis* *Müller*: Prodr. 2601. — *Ej.*: in Zool. Dan. I. 45. et 48. (Gadi Merlangi). — *Schrank*: Verz. 28.
- Echinorhynchus annularis* *Gmelin*: Syst. nat. 3048.
- Echinorhynchus piscinus* *Zeder*: Nachtr. 152.
- Echinorhynchus attenuatus* *Müller*: Zool. Dan. I. 45. Tab. XXXVII. 1—3. — *Fabricius*: in Dansk. Selsk. Skrivt. III. 2. 38. — *Schrank*: Verz. 26. — *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 59. — *Zeder*: Naturg. 155. — *Gmelin*: Syst. nat. 3048.
- Echinorhynchus nodulosus* *Schrank*: in Vetensk. Acad. Nya Handl. 1790. 124. — *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 61. — *Zeder*: Nachtr. 154. — *Ejus* Naturg. 156. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 287. Tab. IV. 4.; ej. Synops. 72. et 328. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. VII. 2—13. — *Henle*: in *Froriep. N. Notizen* Nr. 285. 330. et in *Müller's Arch.* 1840. 318. — *Valentin*: Repertorium 1841. 53. — *Gurtl*: in *Wiegmann's Arch.* 1845. 299. (669).
- Echinorhynchus longicollis* *Goetze*: Naturg. 162. — *Zeder*: Naturg. 156.
- Echinorhynchus ovatus* *Zeder*: Nachtr. 137.; ej. Naturg. 157. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 29.; ej. Synops. 73.
- Echinorhynchus sphaericus* *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 62. — *Zeder*: Naturg. 157. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 291.; ej. Synops. 73.
- Echinorhynchus tereticollis* *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 59. — *Ej.* Entoz. hist. II. 284.; ej. Synops. 72. et 328. — *Siebold*: in *Burdach's Physiol.* 2. Aufl. II. 196. (de ovulis). — *Bellingham*: in *Annal. of nat. hist.* XIII. 257.
- Echinorhynchus Proteus* *Westrumb*: *Acanthoceph.* 37. Tab. I. 11—12. — *Siebold*: in *Burdach's Physiol.* 2. Aufl. II. 196. (de ovulis). — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 529. — *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1846. 151. 152. et 154.

Habitaculum. *Cyprinus Idbarus*, Decembri (*Müller*). — *Abramis Brama* (*Goetze*), Junio, Gryphiae (*Rudolphi*). — *A. Vimba*, Junio, Gryphiae (*Rudolphi*). — *A. Blicca* (*Creplin*). — *Leuciscus Dobula* (*Zeder*). — *L. Jeses*, Aprili, Gryphiae (*Rudolphi*). — *L. Idus*, autumnno. — *L. Rutilus*, omni anni tempore. M. C. V. — *L. erythrophthalmus*, Majo, Gryphiae (*Rudolphi*). — *Barbus communis* (*Schrank et Tiedemann*), aestate et hieme (*Bremser*). — *Gobio vulgaris*, vere et aestate. M. C. V. — *Gobius Jozo* (*Creplin*). — *Phoxinus laevis*, vario anni tempore. M. C. V. — *Tinca chrysis*, Majo, Gryphiae (*Rudolphi*), ad superficiem intestinorum (*Valentin*)

— *Cottus Gobio*, Mus. Hafn., vario anni tempore. M. C. V. — *C. Scorpio*: ad peritoneum, rarius in intestinis, Septembri, Gryphiae (*Rudolphi*) — *Gadus Callarias* (*Braun*). — *Lota communis* (*Zeder*), Septembri, Gryphiae (*Rudolphi*), omni anni tempore. M. C. V. — *Merlangus communis* (*Gaede*). — *Esox Lucius*: ad peritoneum (*Zeder*), in intestinis, omni anni tempore. M. C. V. — *Belone Acus* (*Creplin*). — *Zoarces viviparus*, Aprili et Octobri, Gryphiae (*Rudolphi*). — *Anguilla vulgaris*, Augusto, Gryphiae (*Rudolphi*), hieme. M. C. V. — *Coregonus Wartmannii* (*Koeltreuter*). — *Salmo Salar* (*Hermann*), hieme et vere. M. C. V. — *S. Salvelinus*: in ventriculo (*Hermann*), vere et autumno. M. C. V. — *S. Trutta* (*Zeder*), hieme. M. C. V. — *S. Hucho*: in ventriculo. M. C. V. — *S. Fario*: in Hibernia (*Bellingham*). — *Osmerus Eperlanus* (*Creplin*). — *Thymallus vexillifer*, hieme et vere. M. C. V. — *Platessa Flesus*: in ventriculo, rarius in intestinis, vario anni tempore, Gryphiae (*Rudolphi*). — *Rhombus maximus* (*Gurtl*). — *Platessa vulgaris* (*Schilling et Creplin*). — *Acerina vulgaris*, Aprili, Gryphiae (*Rudolphi*), autumno et vere. M. C. V. — *A. Schraetzer*, vere et autumno. M. C. V. — *Perca fluviatilis*, Decembri, Gryphiae (*Rudolphi*). — *Lucioperca Sandra*, hieme et vere. M. C. V. — *Cobitis Barbatula* (*Mehlis*). — *Acipenser Sturio*, Majo, Armini (*Rudolphi*). — *A. Huso*, vere. M. C. V. — *Silurus Glanis*, Julio, Berolini (*Rudolphi*), vere: reliqua omnia in eorum intestinis. M. C. V.

B. Proboscis receptaculo proprio instructa.

87. Echinorhynchus porrigens RUDOLPHI.

Proboscis cylindrica, uncinorum seriebus 3—4. *Receptaculum* maximum obconicum, inermis. *Collum* longissimum. *Corpus* subcylindricum retrorsum incrassatum, postice rotundatum. Longit. juveniliū 1"; crassit. retrorsum $\frac{1}{3}$ "; adultorum 6"; crassit. $1\frac{1}{2}$ ".

Sipunculus Lendix *Phipps*: Voy. tow. the Nord Pole 1774. 194.

Echinorhynchus Balaenae *Gmelin*: Syst. nat. 3045. — *Zeder*: Naturg. 161. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 304. — *Walter*: Mus. Anat. Berol. 1805. 161.

Echinorhynchus porrigens *Rudolphi*: Synops. 71. et 325. Tab. I. 4—5. — *Westrumb*: Acanthoceph. 28. Tab. I. 17—18. Tab. II. 25—33. (anatom.) — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. VII. 1. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* XXXII. 284. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 504.

Habitaculum. *Balaena borealis*: in intestinis (Walter).
M. C. V.

88. *Echinorhynchus Turbinella* DIESING.

Proboscis cylindrica, uncinorum seriebus 6—7. *Receptaculum* magnum obconicum, inerme, disco convexo margineque reflexo calloso uncinis mamillöse-vaginatıs. *Collum* longum. *Corpus* subcylindricum retrorsum parum attenuatum. *Bursa* maris campanaeformis. Longit. corp. ad $\frac{1}{2}$ ", crassit. $1\frac{1}{2}$ "; col. $1\frac{1}{2}$ " lg., crassit. $\frac{1}{4}$ "; recept. ad 1" lg., crassit. ad 2"; prob. $\frac{1}{3}$ " lg., crassit. $\frac{1}{6}$ ". *Bursa* longa 1", crassa $\frac{3}{4}$ ".

Habitaculum. *Delphinus Hyperoodon*: in intestinis, in spiritu vini asservatis (Hyrtl). M. C. V.

Species inquirendae.

I. Mammalium.

89. *Echinorhynchus Muris* MÜLLER.

Proboscis brevis subsphaerica apice planiuscula, uncinorum serie unica. *Collum* brevissimum. *Corpus* teres antice incrassatum subglobosum, ceterum cylindricum subaequale, transverse rugosum, apice caudali obtuso. Longit. ...

Pseudoechinorhynchus Goese: Naturg. 138. Tab. IX. B. 12.

Haeruca Muris Zeder: Nachtr. 106. — Idem Naturg. 169.

Echinorhynchus Muris Müller: in Naturf. XXII. St. 56. — Schrank:

Verz. 21. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 302. — Ej. Synops. 76. —

Westrumb: Acanthoceph. 30.

Habitaculum. *Mus Musculus*: in ventriculo (Comes de Borke).

90. *Echinorhynchus Cuniculi* BELLINGHAM:

in Annals of nat. hist. XIII. 260. (solum nomen.)

Habitaculum. *Lepus Cuniculus*: in intestinis tenuibus, in Hibernia (Bellingham).

II. Avium.

91. *Echinorhynchus Haliaeti* RUDOLPHI:

Synops. 76. — Westrumb: Acanthoceph. 40.

Habitaculum. *Falco Haliaetos*: in intestinis; individuum proboscide retracta in M. C. V. servatur.

92. Echinorhynchus Alcedinis Galbulae WESTRUMB:

Acanthoceph. 40.

Habitaculum. *Alcedo Galbula*: in intestinis, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

Individua solum feminea, proboscibus retractis, corporis forma Ech. Orioli similia.

93. Echinorhynchus Dendrocopi WESTRUMB:

Acanthoceph. 40.

Habitaculum. *Dendrocalaptes albicollis*: in intestinis, in Brasilia (Natterer).

94. Echinorhynchus Orioli RUDOLPHI:

Synopsis. 673. — Westrumb: Acanthoceph. 40.

Habitaculum. *Icterus cristatus*: in intestinis, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

95. Echinorhynchus Tanagrae RUDOLPHI.

Proboscis retracta. *Corpus* cylindricum antrosum et caudam obtusam versus crassius. Longit. 3".

Echinorhynchus Tanagrae Rudolphi: Synopsis. 673. — Westrumb: Acanthoceph. 40.

Habitaculum. *Oriolus* Nr. 3. Mus. Berol.: in intestinis, in Brasilia (Olfers).

96. Echinorhynchus Emberizae RUDOLPHI.

Proboscis (specim. omnium) retracta. *Corpus* subcylindricum utrinque parum angustatum. Longit. 11—12"; crassit. 1".

Echinorhynchus Emberizae Rudolphi: Synopsis. 673. — Westrumb: Acanthoceph. 41.

Habitaculum. *Fringilla citrina* et *matutina*: in intestinis, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

97. Echinorhynchus Pari RUDOLPHI:

Synopsis. 77. — Westrumb: Acanthoceph. 41.

Habitaculum. *Parus major*: in intestinis, aestate (Bremser). — Individuum proboscide retracta. M. C. V.

98. Echinorhynchus Hirundinum RUDOLPHI:

Synops. 77. — *Westrumb*: Acanthoceph. 41.

Habitaculum. *Cypselus Apus et Hirundo rustica*: in intestinis. — Proboscis specim. omnium retracta. M. C. V.

99. Echinorhynchus Tardae RUDOLPHI:

Entoz. hist. II. 308. — Ej. Synops. 77. — *Westrumb*: Acanthoceph. 41.

Habitaculum. *Otis Tarda*: in intestinis, Septembri, Gryphiae (*Rudolphi*). — Proboscis retracta.

100. Echinorhynchus Otidis Houbarae MIESCHER:

in Verhandl. d. schweiz. Naturf. Gesellsch. z. Zürich. 1841. 76.

Habitaculum. *Otis Houbara*: in intestinis, in Helvetia (*Miescher*).

Obs. Echinorhyncho moniliformi affinis.

101. Echinorhynchus Gruis RUDOLPHI.

Proboscis magna subcylindrica apice incrassata truncata, uncinorum seriebus circiter 12. *Collum* subnullum. *Corpus* teres utrinque attenuatum. Longit. 2".

Echinorhynchus Gruis *Rudolphi*: Synops. 78. — *Westrumb*: Acanthoceph. 41.

Habitaculum. *Ardea Grus*: in intestinis, solitarie; forsan translatus. M. C. V.

102. Echinorhynchus Ardeae albae RUDOLPHI.

Redi: Anim. viv. 155. vers. 229. Tab. XXI. 9.

Echinorhynchus Garzae *Gmelin*: Syst. nat. 3046. — *Zeder*: Naturg. 161.

Rudolphi: Entoz. hist. II. 307. — Ej. Synops. 78. — *Westrumb*: Acanthoceph. 41.

Habitaculum. *Ardea alba*: in intestinis et in bursa Fabricii (*Redi*).

103. Echinorhynchus aurantiacus RISSO.

Proboscis ... *Corpus* rubro-aurantiacum. Longit. 14".

Echinorhynchus aurantiacus *Risso*: Hist. nat. de l'Europ. mérid. V. 261.

Habitaculum. *Trachypterus Falx*: in intestinis, aestate (*Risso*).

III. Amphibiorum.

104. *Echinorhynchus Tritonis* WESTRUMB:

Acanthoceph. 42.

Habitaculum. *Triton alpestris*: in tunica pèritonali. M.C.V.

Obs. Proboscide amputata vix determinandus.

IV. Piscium.

105. *Echinorhynchus Wachniae* TILESII:

in Mém. de l'Acad. de Petersb. II. 363—374. Tab. XIX. 4—7. — *Rudolphi*: Synops. 79. et 335. — *Westrumb*: Acanthoceph. 41.

Habitaculum. *Gadus Wachnia*: in intestinis (*Tilesius*).

Obs. Forsan Ech. Acus.

106. *Echinorhynchus Pleuronectis maximi* MÜLLER:

in Naturf. XIV. St. 150. — *Gmelin*: Syst. nat. 3047. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 310.; ej. Synops. 79. — *Westrumb*: Acanthoceph. 41.

Habitaculum. *Rhombus maximus*: in intestinis (*Müller*).

107. *Echinorhynchus Platessae* MÜLLER.

Proboscis uncinorum seriebus 16. *Corpus* aequale cylindricum.

Echinorhynchus Platessae Müller: in Schrift. d. Berl. Naturf. Fr. I. 207.

— *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 310.; ej. Synops. 79. — *Westrumb*: Acanthoceph. 42.

Habitaculum. *Platessa vulgaris*: in intestinis (*Müller*).

108. *Echinorhynchus Pleuronectis Platessoides* RUDOLPHI.

Longit. $2\frac{1}{2}''$; crassit. $1\frac{1}{4}'''$.

Ascaris Pleuronectis Müller: Prodr. 2594. — Idem: Zool. Dan. II. 43.

Tab. LXXIV. 5. — *Fabricius*: Faun. Groenl. 274.

Echinorhynchus Platessoidae Gmelin: Syst. nat. 3048. — *Zeder*: Naturg. 162. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 310.; ej. Synops. 80. —

Westrumb: Acanthoceph. 42.

Habitaculum. *Pleuronectes Platessoides*: in intestinis (*Müller*).

109. *Echinorhynchus Labri* RUDOLPHI:

Synops. 80. — *Westrumb*: Acanthoceph. 42.

Habitaculum. *Crenilabrus Tinca*: in intestinis. M. C. V.

Obs. Semel ac solitarius hieme repertus, ob proboscidem retractam et corpus fere corruptum haud determinandus.

110. *Echinorhynchus Sciaenae* RUDOLPHI.

Proboscis ... *Corpus* filiforme, retrorsum incrassatum. Longit. 5".

Echinorhynchus Sciaenae Rudolphi: Synops. 80. et 335. — *Westrumb*: Acanthoceph. 42.

Habitaculum. *Sciaena Aquila*: ad mesenterium, Junio, Neapoli (*Rudolphi*).

111. *Echinorhynchus Eperlani* RUDOLPHI.

Proboscis cylindrica. *Collum* nullum vel brevissimum. *Corpus* oblongum antrorsum crassius. Longit. 2—3".

Martin: in Vet. Ac. Nya Handl. 1780. 44—49.

Acanthurus sipunculoides Achurius: Ibid. 49—55. Tab. II. 1. 2.

Echinorhynchus Maraenae Gmelin: Syst. nat. 3049.

Echinorhynchus Sipunculus Schrank: Verz. 25.

Echinorhynchus Eperlani Rudolphi: Entoz. hist. II. 313.; ej. Synops. 80. — *Westrumb*: Acanthoceph. 42.

Habitaculum. *Osmerus Eperlanus*: in abdomine et in intestinis (*Martin*).

112. *Echinorhynchus Argentinae* RUDOLPHI.

Redi: Anim. viv. 160. vers. 237.

Echinorhynchus Sphyraenae Rudolphi: Entoz. hist. II. 314.

Echinorhynchus Argentinae Rudolphi: Synops. 80. — *Westrumb*: Acanthoceph. 42.

Habitaculum. *Scopelus Humboldtii*: in abdomine (*Redi*).

113. *Echinorhynchus hexacanthus* DUJARDIN.

Proboscis uncinorum seriebus 6. *Collum* ... *Corpus* elongatum inaequale, antrorsum corpusculorum minimorum seriebus 10—12 (uncinorum rudimentis?) exasperatum. Longit. $2\frac{3}{4}$ ".

Echinorhynchus hexacanthus Dujardin: Hist. nat. d. Helminth. 536.

Habitaculum. *Mugil Labeo*: in intestinis, Remi (*Dujardin*).

SUBORDO II. PROCTUCHA.

Tractus cibarius proprius simplex ano stipatus.

TRIBUS III. SIPUNCULIDEA BLAINVILLE.

Corpus elasticum, utriculare, cavum, ut plurimum coloratum, eleganter pictum aut opalizans. *Caput*: *proboscis* haud labiata v. 1—2labiata, armata v. inermis, in corpus retractilis. *Os* in proboscidis apice. — *Tractus intestinalis* simplex, ano stipatus. *Rete* vasculorum subcutaneum. *Systema* gangliorum. Organa genitalia nunc mere feminea, nunc mascula cum femineis in uno eodemque individuo obvia (androgyna). Ovipara. Maricola. — Formae majores haud raro pollicares imo pedales.

SUBTRIBUS I. EUSIPUNCULIDEA. Proboscis haud labiata. Extremitas caudalis haud appendiculata. Anus superus aut basilaris.

FAMILIA I. ANOTEROPROCTA. Anus antrorsum situs.

III. SIPUNCULUS LINNE.

Lumbricus Pallas. — *Syrinx Bohadsch.*

Corpus elongatum, utriculare, nudum, saepissime longitudinaliter costatum simulque transverse striatum (reticulatum), laete carneum, opalizans. *Proboscis* protractilis nuda, papillosa aut echinata. *Os* in proboscidis apice in tubulum membranaceum tubaeformem limbo fimbriatum protractile*). Anus antrorsum situs. — Apertura genitalis in corporis apice caudali terminalis. Sp. oviparae, maricolae.

Structura interna. Epidermis cuti laxè adhaeret. Cutis e fibris muscularibus longitudinalibus et transversalibus conflata; proboscis musculis propriis extensoribus et retractoribus, anus constrictoribus.

*) Celeb. *Goeze* in opere laudato: Naturgeschichte der Eingeweidewürmer p. 138 os simile tubaeforme protractile in suo *Pseudoechinorhyncho muris* (*Echinorhynchus Muris Rud.*) observavit ac Tab. XI. 12. delineavit.

toribus muniti. Oesophagus in proboscide decurrens; ventriculus transverse ovalis; tractus intestinalis longissimus, amplius subaequalis per totam corporis longitudinem decurrens, spiraliter tortus iterumque antrorsum revertens. — Systema vasorum cutaneum et truncus vasorum intestinalium proprius. Sacculi duo in utroque tractus intestinalis superioris latere, humore limpido rosaceo repleti. Acanthocephalorum lemniscis analogae vesiculae, Polianae dictae, cum systemate vasorum cutaneo junctae. — Sacculi duo ampliores brunnei, ovulis farcti (ovaria), pone praecedentes collocati, in fluido cavi abdominis demum libere fluctuantes. Ovula membrana duplici conflata biconvexa in utraque superficie sulcis duobus decussatis notata (hiemali tempore solummodo observata). — Organa genitalia mascula ignota. — Organa respiratoria propria adhuc dubia; respiratio potissimum per cutis superficiem externam. — Ganglion vaginatum (*Krohn*).

1. *Sipunculus nudus* LINNE.

Corpus cylindricum subaequale, longitudinaliter costatum ac transverse striatum, apice caudali subgloboso laevi. *Proboscis* gracilis clavata muricata, oris limbo fimbriato. Longit. 6—8"; crassit. 6—8".

Syrinx Bohadsch: De quibus anim. mar. 93. Tab. VII. 6—7.

Sipunculus nudus *Linne*: Syst. nat. edit. XII. 1078. — *Martin*: On marin. verm. I. 4. Tab. I. 2. — *Gmelin*: System. nat. 3094. — *Lamarck*: Anim. s. vertèb. III. 77. 2. édit. III. 469. — *Leuckart*: Brev. anim. descript. 21. Tab. I. 3. — *Blainville*: in Dict. des sc. nat. XLIX. 309. et LVII. 554. Atlas Tab. I. 1. (Apodes). — *Marten's* Reise nach Venedig. II. 523. — *Grube*: in *Müller's* Arch. 1837. 237. Tab. X. 1—8. Tab. XI. 1—4. (anatom.) — *Krohn*: ibid. 1839. 348—352. (anatom.) — *Grube*: Actin. Echinod. u. Würm. 43.

Syrinx tessellatus *Rafinesque* *Schmaltz*: Précis. 32.

Sipunculus balanophorus *Chiaje*: Memor. sull. stor. e notom. degli anim. s. vert. I. 1—24. Tab. I. (et anatom.)

Habitaculum. In sabulosis fundi maris mediterranei et adriatici. M. C. V.

Nota. Propter intestina arena semper repleta non comeditur et a piscatoribus solummodo ad escam utitur.

2. *Sipunculus Echinorhynchus* CHIAJE.

Corpus cylindricum utraque extremitate parum incrassatum, longitudinaliter ac transverse striatum, apice caudali

subgloboso. *Proboscis* brevis cylindrica, oris limbo fimbriato. Longit. ad 4", crassit. 2".

Sipunculus echinorhynchus *Chiaje*: Mem. sulla stor. e notom. degli animal. s. verteb. I. 124. et 133. Tab. X. 8—11. (et anatom.) — *Dujardin*: in *Lamarck*: Anim. s. verteb. 2. édit. III. 469.

Habitaculum. Mare mediterraneum in sinu Cumano (*Delle Chiaje*).

3. *Sipunculus edulis* LAMARCK.

Corpus cylindricum subaequale, retrorsum subclavatum longitudinaliter costatum ac transverse striatum, apice caudali ovali brevissimo, laevi. *Proboscis* cylindrica crassa papillosa. Longit. ad 1', crassit. $2\frac{1}{2}$ —3".

Teredinis species *Camellius*: in Act. anglic. XXVI. 248.

Lumbricus edulis *Pallas*: Spicileg. Zool. fasc. X. 10—12. Tab. I. 7.

Sipunculus edulis *Lamarck*: Anim. s. verteb. III. 79. 2. édit. III. 469.

— *Cuvier*: Regn. anim. IV. 25. — *Blainville*: in Dict. des sc. nat. XLIX. 310. Tab. I. 4. (Apodes); (icon Pallasii).

Habitaculum. In littore sabuloso meridionali portus Bataviae.

Nota. A Javanis Porrut-ajang, a Chinensibus vero Soa-see nuncupatur. — Chinenses in deliciis habent vel solum coctum cum Allio ternatano atque Garo (Jooy) vel aliis admixtum ferculis.

4. *Sipunculus phalloides* BLAINVILLE.

Corpus cylindricum antrorsum crassius retrorsum gracilescens, longitudinaliter costatum ac transverse striatum, tandem subclavatum apice caudali subacuminato nudo, laevi. *Proboscis* subcylindrica, granulosa, oris limbo fimbriato. Longit. ad $\frac{1}{2}$ ', crassit. 5".

Lumbricus phalloides *Pallas*: Spicileg. Zool. fasc. X. 12. Tab. I. 8. (et anatom.)

Sipunculus saccatus var. B. *Gmelin*: Syst. nat. 3095.

Sipunculus phalloides *Blainville*: in Dict. des sc. nat. XLIX. 311.

Atlas Tab. II. 1. (Apodes); (icon Pallasii).

Habitaculum. In sabulosis littoris Granadae insulae.

5. Sipunculus rufo-fimbriatus BLANCHARD.

Corpus cylindricum subaequale longitudinaliter costatum et transverse striatum. *Proboscis* ... maculis oblongis rufis undique notata; oris fimbriis rufis. Longit. $4-4\frac{1}{2}$ ".

Sipunculus rufo-fimbriatus Blanchard: in *Annal. d. sc. nat.* 3. sér. XII. 56—59. (et anatom.)

Habitaculum. Niceae (Blanchard).

Species inquirendae.

6. Sipunculus saccatus LINNE.

Corpus cylindricum retrorsum parum incrassatum, apice subacuminatum, decussato-striatum. *Proboscis* cylindrica. Longit. 2', crassit. 3".

Nereis sacculo induta Linne: *Amoenit. academ.* IV. 454. Tab. III. 5.

Sipunculus saccatus Linne: *Syst. nat. édit.* XII. 1078. — *Gmetin*:

Syst. nat. 3095. — *Cuvier*: *Reg. anim.* IV. 25. in nota. — *Blainville*: in *Dict. des sc. nat.* XLIX. 311.

Habitaculum. In mare indico (Lagerström).

7. Sipunculus microrhynchus BLAINVILLE.

Corpus cylindricum postice rotundatum, longitudinaliter costatum ac transverse striatum. *Proboscis* cylindrica brevis nuda (?). Longit. corp. $2\frac{1}{2}$ ", crassit. 4—5"; longit. probosc. 3", crassit. $1\frac{1}{2}$ ".

De verme microrhynchotero *Rondelet*: *Anim. mar. édit. gall.* 74. Cap. III. et in *Gesneri*: *Hist. anim. aq. lib.* IV. 1026. cum icon.

Sipunculus microrhynchus Blainville: in *Dict. des sc. nat.* XLIX. 310. Atlas Tab. XXXII. 2. (Apodes.)

Habitaculum. In mare mediterraneo (Rondelet).

8. Sipunculus macrorhynchus BLAINVILLE.

Corpus cylindricum apice caudali breve acuminato, transverse striatum. *Proboscis* gracilis laevis. Longit. corp. $2\frac{1}{2}$ ", crassit. $3\frac{1}{2}$ "; longit. probosc. 3", crassit. 1".

De verme macrorhynchotero *Rondelet*: *Anim. mar. édit. gall. cap.* IV. — et in *Gesneri*: *Hist. anim. aq. lib.* IV. 1026. c. icone.

Sipunculus microrhynchus Blainville: in *Dict. des sc. nat.* XLIX. 310. Atlas Tab. XXXII. 2. (Apodes.)

Habitaculum. In mare mediterraneo (Rondelet).

9. *Sipunculus carneus* DIESING.

Corpus cylindricum laeve, carneum, retrorsum increscens, apice caudali rotundato. *Proboscis* laevis limbo annulari cincta. Longit. corpor. ultra 2", crassit. $2\frac{1}{2}''$; longit. probosc. 8—9", crassit. 1".

Phascolosoma carneum Leuckart et Rüppell: Atlas zur Reise im nördlich. Africa. 7. Tab. II. 2.

Habitaculum. In mare rubro inter lithophyta (Rüppell).

IV. PHASCOLOSOMUM LEUCKART.

Sipunculus Auctorum. — *Syrinx Forbes*. — *Phascolosoma Leuckart*.

Corpus elongatum utriculare, papillosum haud reticulatum. *Proboscis* protractilis nuda v. papillosa. *Os* in proboscidis apice (spec. nonnullarum limbo fimbriato protractili instructum). *Anus* antrorsum situs. *Apertura genitalis* ...—*Sp. oviparae, maricolae*.

1. *Phascolosomum granulatum* LEUCKART.

Corpus subovale, sordide fuscum. *Proboscis* conica nuda, oris limbo fimbriato. Longit. corpor. ad 1", crassit. 5"; long. probosc. 10", crassit. $2\frac{1}{2}''$.

Sipunculus verrucosus Cuvier: Regn. anim. IV. 25. — Grube: Actin. Echinoderm. u. Würmer. 44. — Joh. Müller: in Wiegmann's Arch. 1844. 168.

Sipunculus tuberculatus Blainville?: in Dict. des sc. nat. XLIX. 313. Atlas Tab. II. 5. (Apodes.) — Joh. Müller: l. s. c. 168.

Sipunculus Bernardus et Johnstoni Forbes?: Hist. of brit. star. fishes. Lond. 1841. — Joh. Müller: l. s. c. 168.

Phascolosoma granulatum Leuckart: Brev. anim. descript. 22. Fig. 5. — Joh. Müller: l. s. c. 168.

Habitaculum. In fundo maris mediterranei, in cavis spongiarum lapidumque mollium, prope Cetta (Leuckart), prope Panormum (Grube), Neapoli (Joh. Müller).

2. *Phascolosomum granulosum* DIESING.

Corpus subfusiforme retrorsum magis attenuatum, apice caudali brevi, transverse obsolete striatum, fusco-brunneum, utraque extremitate granulosum. *Proboscis* cylindrica nuda,

oris limbo fimbriato. Longit. corpor. ad 7'', crassit. ad 9''; lg. probosc. 1'', crassit. 2''.

Syrinx granulosus *Coy*: in Ann. and Magaz. of nat. Hist. XV. 272. Tab. XVI. 2.

Habitaculum. Ad littora Hiberniae, Roundstone Bay (*Coy*).

3. *Phascolosomum Genuense* *DIESING*.

Corpus cylindricum v. sacciforme griseum papillis lenticularibus brunneis. *Proboscis* subcylindrica nuda. Longit. corpor. 1—2', crassit. $\frac{1}{2}$ ''; lg. probosc. $\frac{1}{2}$ ''; crassit. 2''.

Sipunculus Genuensis *Blainville*: in Dict. des sc. nat. XLIX. 313. Atlas (*Apodes*) Tab. II. 4. 4—a—b. ?

Habitaculum. Mare mediterraneum prope Genuam (*Paretto*).

4. *Phascolosomum tenuicinctum* *DIESING*.

Corpus cylindricum tenuissime annulatum, retrorsum breve acuminatum, laete brunneum. *Proboscis* cylindrica apice rotundata nuda. Longit. corpor. 2 $\frac{1}{2}$ '', crassit. 3''; lg. probosc. 4'', crassit. 1''.

Sipunculus nudus *Pennant*?: Brit. Zoolog. IV. 31. Tab. XX. 10.

Syrinx tenuicinctus *Coy*: in Ann. and Magaz. of nat. Hist. XV. 273. Tab. XVI. 4.

Habitaculum. Littora occidentalia Hiberniae (*Coy*).

5. *Phascolosomum longicolle* *LEUCKART et RÜPPELL*.

Corpus cylindricum utrinque attenuatum, papillosum, lineis longitudinalibus brunneis, albido fuscoque varium. *Proboscis* longissima subcylindrica retrorsum increscens, papillosa. Longit. corpor. 1'', crassit. ad 5''; lg. probosc. 1'', crassit. 2''.

Phascolosoma longicolle *Leuckart et Rüppell*: Atlas zur Reise im nördl. Africa 7. Tab. II. 1.

Habitaculum. In mare rubro inter lithophyta (*Rüppell*).

6. *Phascolosomum Dentalli* *DIESING*.

Corpus subcylindricum utraque extremitate rotundatum, medio ventricosum, album, papillis minimis medianis majori-

bus subconicis. *Proboscis* cylindrica nuda apice incrassata echinata, oris limbo fimbriato. Longit. corpor. $\frac{3}{4}$ ", medio $1\frac{1}{2}$ " crass.; longit. probosc. 3", crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Sipunculus *Dentalii Gray*: Spicileg. Zoolog. I. 8. — *Johnston*: in Loudons Magaz. of nat. Hist. VI. 233; fig. 25. a—d.

Habitaculum. In tubulis relictis *Dentalii* Entalis, haud raro ad littora Hiberniae (*Clift*).

7. *Phascolosomum Strombi* DIESING.

Corpus subcylindricum supra anum nudum, retro anum verrucosum. *Proboscis* ... Os fimbriatum. Longit. corp. ...

Sipunculus *Strombi Montagu*: in Transact. of the Linnean Soc. VII. 74. — *Fleming*: Hist. of Brit. Anim. 491.

Habitaculum. In conchis relictis *Rostellariae* pedis *Pelecanis*.

8. *Phascolosomum vulgare* DIESING.

Corpus cylindricum retrorsum attenuatum, basi papillosum. *Proboscis* subcylindrica apice subglobosa echinata, retrorsum papillosa; oris limbo fimbriato. Longit. corpor. $1-1\frac{1}{2}$ ", crassit. $2\frac{1}{2}$ "; longit. probosc. 8", crassit. ad bas. 1".

Sipunculus vulgaris *Blainville*: in Dict. des sc. nat. XLIX. 312. Atlas (Apodes) Tab. II. 3. 3 a—b.

Habitaculum. In tubulis ex arena conflatis inter radices *Fucorum*, Dieppe, vulgare (*Blainville*).

9. *Phascolosomum capitatum* DIESING.

Corpus cylindricum subaequale postice rotundatum, albidobrunneo-flavum, antrorsum et medio papillosum, papillis medianis multo majoribus convexiusculis subcorneis nigro-brunneis. *Proboscis* cylindrica longissima papillosa, apice globosa, medio papillis subcorneis in series quinque annulatim dispositis obsessa; oris limbo fimbriato. Longit. corpor. $7\frac{1}{2}$ ", crassit. $1\frac{1}{2}$ "; longit. probosc. $9\frac{1}{2}$ ", apice glob. $1\frac{1}{3}$ ", crassit. $\frac{2}{3}$ ".

Sipunculus capitatus *Rathke*: in Nov. Act. Nat. Cur. XX. 1. 143—147. Tab. VI. 20—23.

Habitaculum. In sabulosis maris prope Molde (*Rathke*).
Diesing, Helminth. II.

10. Phascolosomum Forbesi DIESING.

Corpus cylindricum utrinque parum angustatum, extremitate caudali longissima cylindrica gracili, apice subglobosa. *Proboscis* cylindrica longissima apice subconica, retrorsum granulosa, parte conica basi papillis 10—12 coronata. Longit. corpor. 1", crassit. 3"; longit. extrem. caudalis $1\frac{1}{2}$ "; longit. probosc. 5", crassit. $\frac{3}{4}$ "; apex conic. 2" lg..

Syrinx Forbesii M. Coy: in Ann. and Magaz. of nat. Hist. XV. 273. Tab. XVI. 3.

Habitaculum. Ad littora Hiberniae Roundstone Bay (Coy).

Species inquirendae.

11. Phascolosomum tigrinum DIESING.

Corpus ... sordide flavum, nigro-guttatum, tuberculis minimis exasperatum. *Proboscis* ... *Os* fimbriis nigrescentibus 20. Longit. corpor. ultra 2".

Sipunculus tigrinus Risso: Hist. nat. de l'Europe mérid. V. 292. —

Guérin: Iconograph. du Règne anim. de Cuvier Zoophyt. Tab. V. 4.

Phascolosoma granulatum Leuckart.? — Joh. Müller: in Wiegmann's Archiv 1844. 168.

Habitaculum. Prope Nicaeam inter Fucos, aestate (Risso).

12. Phascolosomum flavum DIESING.

Corpus ... flavum, tuberculis parvis exasperatum. *Proboscis* ... oris limbo fimbriato. Longit. corpor. ultra 2".

Sipunculus flavus Risso: Hist. nat. de l'Europe mérid. V. 292.

Phascolosoma granulatum Leuckart.? — Joh. Müller: in Wiegmann's Arch. 1844. 168.

Habitaculum. Prope Nicaeam, aestate (Risso).

13. Phascolosomum fasciolatum DIESING.

Corpus elongatum, antice fuscescens et in dorso fasciis nonnullis transversis nigro fuscis notatum, postice e nigricante fuscum, verrucis subreticulatim dispositis, in anteriore corporis parte minoribus tectum. Longit. corpor. $2\frac{1}{2}$ ".

Sipunculi spec. Mertens Msc.

Sipunculus fasciolatus *Brandt*: Prodrom. descript. animal. a Mertensio observat. Fasc. I. 61.

Habitaculum. Ad insulam Ualan Archipelagi Carolinensis (*Mertens*).

14. *Phascolosomum Nordfolcense* *DIESING*.

Corpus elongatum, e nigricante fuscum, verrucis minutis sparsis in toto corpore aequalibus obsessum. Longit. corpor. ad 4".

Sipunculi spec. Mertensii msc.

Sipunculus nordfolcensis *Brandt*: Prodrom. descript. animal. a Mertensio observat. Fasc. I. 61. — *Dujardin*: in *Lamarck* Anim. s. vertèb. 2. édit. III. 470.

Habitaculum. In littoribus arenosis sinus Nordfolcensis (*Mertens*).

15. *Phascolosomum ambiguum* *DIESING*.

Corpus elongatum, verrucis sparsis frequentioribus, paulo majoribus atque densioribus quam in *Ph. nordfolcensi*, tectum. Corpus gracilius, quam in *Ph. nordfolcensi*. Longit. corpor. $2\frac{1}{2}$ ".

Sipunculus ambiguus *Brandt*: Prodrom. descript. animal. a Mertensio observat. Fasc. I. 62.

Habitaculum. Ignotum (*Mertens*).

16. *Phascolosomum Leachi* *DIESING*.

Corpus subcylindricum sacciforme, griseum, antrorsum poris numerosis notatum retrorsum papillosum et annulo semicirculari corneo cinctum. *Proboscis* longissima papillosa. Longit. corpor. ...

Sipunculus Leachii *Blainville*: in Dict. des sc. nat. XLIX. 312.

Habitaculum. Ignotum (*Leach*).

V. *ASPIDOSIPHON* *DIESING*.

Sipunculus *Joh. Müller*.

Corpus elongatum utriculare papillosum, nec reticulatum. *Proboscis* papillosa. *Os* in proboscidis apice. *Scutellum* co-

riaceum proboscidis basi alterumque apici caudali adnatum. *Anus* antrosum situs pone scutellum. *Apertura* genitalis ...

1. *Aspidosiphon Mülleri* DIESING.

Corpus subcylindricum retrorsum angustatum, flavidulum papillis brunneis exasperatum; scutello anteriore semielliptico nigro-fusco longitudinaliter sulcato, altero caudali disciformi centrifuge radiato. *Proboscis* ... Longit. corpor. 1", crassit. 2"; longit. probosc. 1", crassit. $\frac{3}{4}$ ".

Sipunculus (Phascolosoma) scutatus Joh. Müller: in Wiegmann's Arch. 1844. 166—168. Tab. V. a—d.

Habitaculum. In mare mediterraneo prope Panormum (*Grohman*). Mus. Berol. et Vindob.

2. *Aspidosiphon clavatum* DIESING.

Corpus cylindricum rosaceum, antrosum attenuatum, papillarum majorum seriebus longitudinalibus pluribus notatum, postice rotundatum, scutello anteriore ... altero caudali circulari centrifuge radiato. *Proboscis* longa laevis basi papillosa. Longit. corpor. 9", crassit. $1\frac{1}{2}$ "; longit. probosc. $3\frac{1}{2}$ ", crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Sipunculus clavatus Blainville: in Dict. des sc. nat. XLIX. 312. Atlas (Apodes) Tab. II. 2.

Habitaculum. In mare mediterraneo prope Caen (*Lesauvage*).

FAMILIA II. BASEOPROCTA. *Anus* in extremitate caudali.

* *Os* valvulis nullis.

VI. ANOPIOSOMATUM GRUBE. (Charact. emendato.)

Lumbricus Pallas. — *Lanceola*? Blainville.

Corpus elongatum utriculare breve tenerrime annulatum, retrorsum attenuatum, antice in colli speciem productum, nec papillosum, nec reticulatum. *Proboscis* protractilis. *Os* in proboscidis apice. *Anus* in apice caudali. *Apertura* genitalis ...

Nota. Genus non satis stabilitum, in specie prima et tertia *anus* in apice caudali, in secunda primae simillima antrosum situs.

1. Anoplosomatum Utriculus GRUBE.

Corpus laete carneum. *Proboscis* ... Longit. corpor. $10\frac{1}{2}'''$, crassit. $3'''$.

Anoplosomatum utriculus Grube: Actin. Echinoderm. u. Würmer d. adriat. u. Mittelmeeres. 48. Fig. 3. (proboscide retracta).

Habitaculum. In mare mediterraneo prope Panormum (*Grube*).

2. Anoplosomatum Pallasii DIESING.

Corpus livescens albidum. *Proboscis* cylindrica lutescens subtiliter granulosa. Longit. corpor. $\frac{1}{2}''$, crassit. antrorsum $\frac{3}{4}'''$, retrors. $\frac{1}{4}'''$.

Lumbricus oxyurus Pallas: Miscellan. Zool. 146. Tab. XI. 7—9. (proboscide retracta); ej. Spicileg. Zoolog. Fasc. X. 16. — *Gmelin*: System. nat. 3086.

Sipunculus oxyurus Blainville: in Dict. des sc. nat. XLIX. 312.

Habitaculum. In Sussexiae littore (*Pallas*).

Nota. Teste celeb. *Pallas* anus in anteriore corporis parte collocatus.

Species inquirenda.

3. Anoplosomatum Paretti DIESING.

Corpus ovato-lanceolatum depressum, antice rotundatum, retrorsum attenuatum. *Proboscis* clavata. *Apertura* genitalis antrorsum sita. Longit. corpor. ...

Lanceola Paretti Blainville: in Dict. des sc. nat. LVII. 553.

Habitaculum. In mare mediterraneo prope Genuam (*Paretto*).

VII. LOXOSIPHON DIESING.

Sternaspis Chamisso et Eisenhardt. — *Sipunculus Blainville*.

Corpus elongatum, utriculare, tenuissime annulatum, nudum. *Proboscis* protractilis obliqua. *Os* in proboscidis apice. *Scutellum* coriaceum proboscidis basi et alterum apici caudali adnatum, papilla centrali. *Anus* in scutelli caudalis centro. *Apertura* genitalis ...

1. *Loxosiphon elegans* DIESING.

Corpus cylindricum diaphanum rubens, scutellis, anteriore ovato, caudali disciformi, corneis brunneis. *Proboscis* oblique conica, corpori concolor, apice capitellata, punctis nigris asperis conspersa. Longit. corpor. $\frac{1}{2}$ —1", crassit. ad basim $2\frac{1}{2}$ "; longit. probosc. 8", crassit. ad basim 1".

Sternaspis elegans *Chamisso et Eisenhardt*: in Nov. Act. Nat. Cur. X. 351. Tab. XXIV. 2.

Sipunculus elegans *Blainville*: in Dict. des sc. nat. Atlas (Chetopodes) Tab. XXVI. 2. (icon *Chamisso*.).

Habitaculum. In oceani pacifici insula humili Radaack, rupes corallinas locis a pelago aestuante pulsatis, scuto ut videtur suo, perforans (*Chamisso*).

** *Os valvulatum*.

Genus in familia dubium.

VIII. DICLIDOSIPHON DIESING.

Sipunculus Lesson.

Corpus elongatum utriculare laeve nudum, nec papillosum, nec reticulatum. *Proboscis* protractilis. *Os* in proboscidis apice valvulis tribus triangularibus basi auriculatis, apice convergentibus clausum. *Anus* in extremitate corporis caudali? *Apertura* genitalis ...

1. *Diclidosiphon lumbriciforme* DIESING.

Corpus subcylindricum subaequale utrinque rotundatum, apice caudali breve conico, transverse rugosum, cinereo-viride. *Proboscis* cylindrica medio ventricosa corpore concolor; valvulis rubiginosis. Longit. corpor. 2—3', crassit. ad $\frac{1}{2}$ "; longit. probosc. 1—1 $\frac{1}{2}$ ", media parte 3" crassa.

Sipunculus lumbriciformis Lesson: Cent. Zool. 152. Tab. LIII. 3.

Habitaculum. Ad insulas Malouinas inter *Macrocystidem* pyriformem, Novembri (*Lesson*).

SUBTRIBUS II. PRIAPULIDEA. Proboscis haud labiata. Extremitas caudalis appendiculata. Anus in extremitate caudali.

IX. PRIAPULUS LAMARCK.

Holothuria Müller.

Corpus elongatum subcylindricum annulatum. *Proboscis* retractilis, costis longitudinalibus muricatis. *Os* in proboscidis apice in tubulum muricatum protractile. *Anus* in apice caudali. *Filamentum* pone anum prodiens. *Structura* interna non satis nota. *Apertura* genitalis ... *Sp. maricolae*.

1. *Priapulus caudatus* LAMARCK.

Corpus subcylindricum retrorsum increscens, minutissime papillosum, cinerascens. *Proboscis* subclavata, costis 24, apice annulo cincta, dentibus 10 triangularibus serratis armata. *Filamentum* anale racemosum. Longit. corp. $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ "', crassit. 3—6"; longit. probosc. $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ "', crassit. 3—6"; filament. $1\frac{1}{2}$ —2" longum.

Holothuria priapus Müller: Zoolog. Dan. prodrom. Nr. 2807. — Linné: Syst. nat. edit. XII. 1091. et in: Amoenit. Academ. IV. 255. — Fabricius: Faun. groenland. 355. — Müller: in Zool. Dan. III. 27. Tab. XCVI. 1. Figura infera. — Abildgaard: in Schrift d. Gesellsch. naturf. Freunde z. Berlin. IX. 133. Tab. III. 1. (optime) — Rathke: in Zool. Dan. IV. 18—19.

Priapulus caudatus Lamarck: Anim. s. vertèb. III. 77. — Dujardin: ibid. 2. édit. III. 467. — Blainville: in Dict. des sc. nat. LVII. 555. — Fleming: Hist. of Brit. anim. 491. — Cuvier: Regn. anim. nouv. édit. III. 242. — Guérin: Iconograph. Zoophytes. Tab. V. 2. (icon Müller). — Forbes: in History of british Starfishes. 257. (anatom.) — Frey u. Leuckart: Beitr. z. Kenntn. wirbellos. Thiere. (anatom.) 40—45.

Habitaculum. In fundo argilloso sinuum oceani borealis (Fabricius, Abildgaard). Sub arena in littoribus maris norvegici haud infrequens (Rathke). Prope Zetland (Fleming).

2. *Priapulus hibernicus* M. COY.

Corpus cylindricum retrorsum parum angustatum, fascia longitudinali corpore subaequilonga. *Proboscis* subglobosa co-

stis 18, limbo papillosa. *Filamentum* anale comosum. Longit. corp. 1", crassit. 7"; longit. probosc. 9", filamenti 1".

Priapulus hibernicus *M. Coy*: in Ann. and Magaz. of nat. hist. XV. 272. Tab. XVI. 1.

Habitaculum. In arenosis littorum Hiberniae prope Conne-mara (*M. Coy*).

SUBTRIBUS III. RHYNCHELIDEA. Proboscis in labium unum vel duo producta. Extremitas caudalis exappendiculata. Anus in extremitate caudali.

* *Monochelidea*. *Proboscis* in labium unum producta.

X. OCHETOSTOMUM *LEUCKART* et *RÜPPELL*.

Lumbricus Pallas. — *Thalassema Gaertner*. — *Thalassina Montagu*.
— *Holothuria Lesson*.

Corpus elongatum utriculare. *Proboscis* cylindrica brevis in labium superum longum producta. *Os* in proboscidis apice. *Anus* in extrema corporis parte. — *Apertura* genitalis ventralis antrorsum sita. *Sp. maricolae*.

1. *Ochetostomum erythrogrammon* *LEUCKART* et *RÜPPELL*.

Corpus subcylindricum utrinque attenuatum, carneo-violascens, costis longitudinalibus ac transversalibus sanguineis lineatum, extremitate caudali conica alba laevi. *Proboscis* brevissima in labium sublineare antice dilatatum apice truncatum viridi-flavum, subtus canaliculatum producta. Longit. corp. 3—4", crassit. ad 8"; longit. labii 2—3", latit. 2—3".

Ochetostoma erythrogrammon *Leuckart et Rüppell*: Atlas z. Reise im nördl. Africa. 7. Tab. II. 3. cum anatom.

Habitaculum. In mare rubro prope insulam Jubal (*Rüppell*).

Notitiae anatomicae. *Fibrae* circulares et longitudinales. *Tractus intestinalis* dimensionis variae, pluries tortus; hepatis rudimentum. *Vas* longitudinale. *Pone* aperturam genitalem organa quinque pedicello communi juncta (ovaria).

2. *Ochetostomum Lessoni* DIESING.

Corpus subcylindricum utrinque attenuatum, coerulescens, striis longitudinalibus cinnabarinis utraque extremitate evanescentibus. *Proboscis* brevissima, labium lineare apice rotundatum, subtus canaliculatum flavum. Longit. corp. ad $2\frac{1}{2}''$, crassit. $1''$; longit. labii ad $1\frac{1}{2}''$, latit. ultra $3'''$.

Holothuria Eaonari Lesson: Cent. Zool. 91. Tab. XXXI. 2. — Guérin: Iconograph. Zoophyt. Tab. IV. 6. (icon Lessoni).

Habitaculum. Ad insulam Borabora (Lesson).

3. *Ochetostomum Gaertneri* DIESING.

Corpus subcylindricum retrorsum angustatum, utraque extremitate rotundatum, mutabile, antrorsum ad $\frac{2}{3}$ totius longitudinis sordide rubrum, inspersis hinc inde maculis parvis rutilantibus, reliqua parte griseum, supra lineis 6—8 tenuissimis striatum, subtus linea alba corpore aequilonga pictum. *Proboscis* brevissima; labium lineare lanceolatum planum v. canaliculatum, supra laeve, subtus transverse rugosum marginibus undulatis, croceum. Longit. corp. ult. $1''$, crassit. part. anter. $4\frac{1}{2}'''$, poster. $2\frac{1}{2}'''$; labio $1\frac{1}{2}''$ longo, $3'''$ lato.

Thalassema Neptuni Gaertner: in Pallas Spicileg. Zoolog. X. Fasc. 8.

Lumbricus Thalassema Pallas: Spicileg. Zool. X. Fasc. 8. Tab. I. 6. —

Gmelin: Syst. nat. 3085.

Thalassema Neptuni Cuvier: Règn. anim. 2. édit. 1830. III. 244. in nota.

Habitaculum In Cornubia, in rimis rupium profunde submarinarum (Jos. Gaertner).

4. *Ochetostomum Mutatorium* DIESING.

Corpus ovato-oblongum, medio interdum constrictum, mutabile, antrorsum usque ad medium corpus purpureum, retrorsum plumbeum. *Proboscis* brevissima, labium lineare lanceolatum planum v. canaliculatum, marginibus undulatis, croceum. Longit. corp. $\frac{1}{2}$ — $1''$, crassit. 4— $5'''$; lg. labii 1— $2''$, lat. $1\frac{1}{2}'''$.

Thalassina mutatoria Montagu: in Transact. of the Linnean Soc. XI. 24. Tab. V. 2.

Thalassema Mutatorium Cuvier: Règne anim. 2. édit. III. 244. in nota.

Habitaculum. Litus meridionale prope Devonshire (Montagu).

5. *Ochetostomum Grohmanni* DIESING.

Corpus subcylindricum retrorsum parum angustatum rotundatum, dense annulatum, annulis alutaceis, pallide flavum. *Proboscis* brevissima; labium lineare, laeve, apice rotundatum, subtus canaliculatum corpore concolor. Longit. corp. ad $\frac{1}{2}$ " ; crass. 2" ; long. labii 8" , latit. $\frac{1}{2}$ ".

Habita culum. In mare mediterraneo prope Panormum (*Grohmann*). M. C. V.

** *Dichelidea. Proboscis in labia duo producta.*

XI. *BONELLIA ROLANDO.*

Holothuria Fabricius.

Corpus elongatum utriculare. *Proboscis* cylindrica in labia duo, patentia producta. *Os* in proboscidis apice. *Anus* in extrema corporis parte. — *Apertura* genitalis ventralis antrorsum sita. — *Sp. maricolae*, noctivagae.

Notitiae anatomicae. Fibrae circulares et longitudinales. Tractus intestinalis longissimus, pluries complicatus. In utroque intestini recti latere organon ramosum (respiratorium?). Systema vasorum truncis duobus longitudinalibus, dorsali et ventrali ramulisque utrinque numerosis horizontalibus absolutum. Uterus simplex sacciformis antrorsum in vaginam gracilescens. Genitalia mascula: corpuscula ovalia fasciculata (testiculi?) antrorsum in tubulum (vas deferens?) vaginae basi insertum producta. Systema gangliorum non satis evictum (*Rolando*).

1. *Bonellia viridis* ROLANDO.

Corpus subcylindricum utrinque obtusum, passim constrictum, viride laeve mutabile. *Proboscis* linearis depressa, labiis linearibus margine interno undulato lobato. Longit. corp. ad 3", crassit. $\frac{1}{3}$ —1" : longit. prob. 3—4 $\frac{1}{2}$ ", latit. $\frac{1}{2}$ —2" ; longit. lab. 1—2".

Bonellia viridis Rolando: in Memor. della reale Accadem. Turin. XXVI. 539—551. (et anatom.). Tab. XIV. 1—3. Tab. XV. 5.—7. et in: Isis. 1823. 398—403. Tab. V. — *Blainville*: in Dict. des sc. nat. LVII. 576. Atlas (Apodes) Tab. I. et I. a. c. et d. — *Cuvier*: Règne anim. 2. édit. III. 243. — *Dujardin*: in Lamarck's Anim. s. vertèb. 2. édit. III 471. — *Oersted*: in Kroyer's Naturhist. Tidsk.

IV. 579. in nota. — *Schmarda*: in Denksch. d. k. Academ. d. Wiss.

II. 1851. cum Tab. quinque anatom. (sub prelo.)

Bonellia viridis *Guerin*? : Iconograph. Zooph. Tab. VI. 1.

Habitaculum. In littoribus Sardiniae et Genuae (*Rolando*), Tolosae (*Blainville* et *Dujardin*). Prope Lissam in saxis excavatis (*Schmarda*). M. C. V.

2. *Bonellia fuliginosa* ROLANDO.

Corpus ellipticum fuliginosum, tuberculatum. *Proboscis* cylindrica subaequalis antrorsum parum attenuata, labiis linearibus apice capitellatis. Longit. corp. ad $1\frac{1}{2}$ ', crassit. $\frac{1}{2}$ "; longit. prob. ad 2 ', crassit. 1—2"; longit. lab. 1".

Bonellia fuliginosa *Rolando*: in Memor. della reale Accad. Turin. XXVI. 252. Tab. XV. 4. — *Dujardin*: in *Lamarck* Anim. s. vertèb. 2. édit. III. 471.

Bonellia viridis juvenilis *Blainville*: in Dict. des sc. nat. LVII. 576. Atlas (Apodes.) Tab. I. b.

Habitaculum. In littoribus Sardiniae (*Rolando*).

3. *Bonellia Fabricii* DIESING.

Corpus cylindricum ventricosum utrinque angustatum conicum, corpusculis minimis numerosis parum eminentibus exasperatum. *Proboscis* cylindrica aurichalcoidea labiis compresso-acuminatis, curvis, apice conniventibus. Longit. corp. 5", crassit. in med. 2"; in extrem. 3".

Holothuria forcipata *Fabricius*: Faun. Groenland. 357. — *Gmelin*: System. nat. 3142.

Habitaculum. In fundo maris groenlandici argilloso.

Nota. In *Colti Scorpionis* ventriculo depastam offendit *Fabricius*.

Genus in tribu dubium.

XII. ASCOSOMUM LEUCKART.

Corpus elongatum utriculare nudum, nec annulato-reticulatum. *Proboscis* ... *Anus* antrorsum situs? *Apertura* genitalis ...

1. Ascosomum Blumenbachii LEUCKART.

Corpus medio parum constrictum, subpellucidum, fusco-albidum, verruca parva in parte postica media signatum. Longit. corp. 13'', crassit. 2''.

Ascosoma Blumenbachii Leuckart: Brev. anim. descript. 21. Fig. 4. *Phascolosoma granulatum Leuckart*.? — Joh. Müller in Wiegmann's Arch. 1844. 168.

Habitaculum. In profundo maris prope Cette (*Leuckart*).

Nota. In hoc genere proboscis retracta videtur et aui situs dubius.

ORDO VI. NEMATOIDEA RUDOLPHI.

Charact. reform.

Infusoria nonnulla Auctorum.

Animalcula solitaria libera, rarius vesicula inclusa, albidula, flavidula, rarissime sanguineo-rubra, opaca aut transparentia, coeca, rarissime ocellata. Corpus teres elasticum cavum, multo longius quam crassum. Caput ut plurimum corpore continuum. Os terminale. Tractus cibarius s. intestinalis proprius simplex, liber, rarissime abdominis cavo undique adnatus, ano destitutus aut ano instructus. Organa genitalia nulla v. segregata. Systema vasorum subcutaneum. Systema gangliorum in paucis observatum. Endoparasita, nonnulla extus demum quoque libere vagantia; rarius aquarum dulcium v. maris incolae. — Animalcula diversae magnitudinis, nonnulla vix linearia, alia pollicaria imo pedalia. Mermidis, Ascaridis, Strongyli nec non aliorum generum species complures cutem exuunt.

CONSPECTUS DISPOSITIONIS.

SUBORDO I. APROCTA.

Anus nullus.

TRIBUS I. METOCCA DIESING.

Tractus cibarius proprius simplex, liber v. cavo abdominis undique adnatus. Endoparasita ut plurimum in insectorum cavo abdominali, extus demum quoque libere vagantia.

1. **GORDIUS.** Corpus filiforme, extremitate caudali maris furcata; feminae integra. Tractus intestinalis abdominis cavo undique adnatus.
2. **HERMIS.** Corpus filiforme, extremitate caudali maris subtus fulcris duobus parallelis corneis; feminae fulcris nullis. Tractus cibarius proprius liber simplex.
3. **? SPHAERULARIA.** Corpus sphaerulis vesiculaeformibus undique granulatum.

SUBORDO II. PROCTUCHA.

Ano instructa.

TRIBUS II. AGAMONEMATOIDEA DIESING.

Tractus cibarius proprius simplex liber. Organa genitalia nulla.

4. **TRICHINA.** Corpus capillare.
5. **AGAMONEMA.** Corpus filiforme.

TRIBUS III. GAMONEMATOIDEA DIESING.

Tractus cibarius proprius simplex liber. Organa genitalia segregata.

SECTIO I. HYPOPHALLI.

Penis infra extremitatem caudalem.

† *Extus libere vagantia, rarius endoparasita demum extus obvia, coeca v. ocellata. — Formae minores, imo microscopicae.*

6. **ODONTOBIUS.** Corpus capillare, extremitate caudali in-

voluta; pene ... Os dentatum. Ocelli nulli. In strato mucoso elasmatis balaenarum nidulantia.

7. **DORYLAIMUS.** Corpus capillare, extremitate caudali attenuata; pene in vagina bipartita. Os in tubulum protractile unidentatum. Ocelli nulli. Aquarum dulcium ac maris incolae, interdum in piscibus obviae.
8. **ONCHOLAIMUS.** Corpus capillare, extremitate caudali attenuata; pene in vagina bipartita. Os dentatum. Ocelli nulli. Aquarum dulcium incolae.
9. **ENOPLUS.** Corpus capillare, extremitate caudali subulata, papilla suctoria; pene in vagina bipartita. Os dentatum. Ocelli. Maris, rarius aquarum dulcium incolae.
10. **AMBLYURA.** Corpus capillare, extremitate caudali subulata, ob papillam suctoriam subclavata; pene haud vaginato. Os cirrhatum. Ocelli nulli.
11. **ENCHELIDIUM.** Corpus capillare, extremitate caudali subulata; pene ... Os cirrhatum? Ocellus. — Maricolae.
12. **PHANOGLENE.** Corpus capillare, extremitate caudali acuminata; pene in vagina tubulosa. Os bilabiatum, cirrhatum. Ocelli. Aquarum dulcium incolae et endoparasita?
13. **ANGUILLULA.** Corpus capillare, extremitate caudali acuta v. obtusa, papilla terminali nulla; pene haud vaginato. Os inerme. Ocelli nulli. — Insectorum endoparasita, demum quoque extus libere vagantia.

†† *Omnia endoparasita, coeca. — Formae majores, rarissime microscopicae.*

14. **DICELIS.** Corpus capillare, extremitate caudali obtusa, in utroque margine fovea disciformi instructa; pene in vagina bipartita. Os nudum.
15. **PHACELURA.** Corpus capillare, extremitate caudali interdum appendiculata; pene ... Os ...
16. **LEPTODERA.** Corpus capillare, extremitate caudali utrinque alata; pene in vagina bipartita. Os bilabiatum?
17. **ANGIOSTOMUM.** Corpus capillare, extremitate caudali maris subrecta, alata v. exalata; pene in vagina bipartita. Os orbiculare.
18. **OXYURIS.** Corpus subcylindricum crassiusculum, extremitate caudali acuta; pene in vagina tubulosa. Os nudum v. papillosum.
19. **CROSSOPHORUS.** Corpus subcylindricum; pene haud vaginato. Os trilabiatum.
20. **ASCARIS.** Corpus subcylindricum inerme v. armatum; pene in vagina bipartita. Os trilabiatum.
21. **HEBRURIS.** Corpus subcylindricum, maris laxae spirale;

- feminae subrectum retrorsum increscens, extremitate caudali curvata, maris subtus papillosa; pene ... feminae papilla suctoria terminali. Caput discretum papillis 4 basilaribus. Os papillosum.
- 22. HELIGMUS.** Corpus capillare, extremitate caudali maris papillarum serie duplici notata; pene spirali. Caput trilobum, lobis unipapillaribus. Os ...
- 23. PROLEPTUS.** Corpus capillare, extremitate caudali maris spiraliter involuta utrinque alata papillarum serie duplici; pene in vagina bipartita. Os orbiculare.
- 24. TROPIDOCERCA.** Corpus maris subcylindricum gracile; feminae subglobosum fasciis 4 longitudinalibus cruciatim dispositis, extremitate caudali maris acuta subtus excavata; pene in vagina tubulosa. Os orbiculare.
- 25. ANCYRACANTHUS.** Corpus subcylindricum; pene in vagina bipartita. Caput spinulis 4 pinnatifidis cruciatim dispositis armatum. Os orbiculare.
- 26. ASPIDOCEPHALUS.** Corpus subcylindricum, extremitate caudali maris papillosa; pene in vagina bipartita, lobulis duobus intercepta. Caput discretum triscutellatum. Os orbiculare.
- 27. HETEROCHEILUS.** Corpus subcylindricum; pene in vagina bipartita. Caput discretum labiis tribus inaequalibus, tubulo instructis. Os inter labia.
- 28. PERITRACHELIUS.** Corpus subcylindricum, extremitate caudali maris spiraliter involuta; pene in vagina tubulosa. Caput labiis tribus semicircularibus aequalibus. Os inter labia. Collum subnullum, collari cinctum.
- 29. SPIROPTERA.** Corpus subcylindricum, extremitate caudali maris utrinque alata laxè spiraliter torta; pene vagina ligulaeformi excepto. Caput haud velatum. Os nudum v. papillosum.
- 30. HISTIOCEPHALUS.** Corpus subcylindricum. Caput continuum cucullo seu velo tectum. Os papillosum.
- 31. PHYSALOPTERA.** Corpus subcylindricum, extremitate caudali maris utrinque alata; pene in vagina bipartita. Os bilabiatum, labiis oppositis protractilibus.
- 32. CUCULLANUS.** Corpus subcylindricum. Caput corpore continuum, valvulis duabus conchaeformibus annulo insidentibus subcorneis. Os ad basin valvularum.
- 33. OPHIOSTOMUM.** Corpus subcylindricum inerme aut armatum. Caput bilabiatum, labio superiore et inferiore. Os inter labia.
- 34. STELMIUS.** Corpus subcylindricum. Os bilabiatum protractile, labiis unipapillaribus.

- 35. LIORHYNCHUS.** Corpus subcylindricum, inerme v. armatum. Os in tubulum inermem protractile.
- 36. CHEIRACANTHUS.** Corpus subcylindricum antrorsum spinulis palmatis armatum; pene in vagina bipartita. Os bilabiatum.
- 37. LECANOCEPHALUS.** Corpus subcylindricum spinulosum; pene in vagina bipartita. Caput discretum obtuse subtriquetrum patellaeforme. Os trilabiatum.
- 38. EUCAMPTUS.** Corpus capillare, extremitate caudali maris subtus papillosa spiraliter torta; pene in vagina bipartita. Caput obtusum papillis lateralibus. Os orbiculare.
- 39. TRICHOSOMUM.** Corpus capillare ut plurimum longum; pene in vagina tubulosa; apertura genitali feminea in posteriore corporis parte. Os orbiculare.
- 40. FILARIA.** Corpus filiforme ut plurimum longissimum; pene in vagina tubulosa s. ligulaeformi; apertura genitali feminea in anteriore corporis parte. Os orbiculare aut labiatum, inerme aut armatum.
- 41. ONCHOCERCA.** Corpus filiforme, extremitate caudali maris subtus excavata biloba uncinulis duobus armata. Os orbiculare.
- 42. ? STENODES.** Corpus subcylindricum, extremitate caudali maris acuta hemicycla; pene in vagina bipartita. Caput truncatum collo constricto discretum. Os orbiculare.

SECTIO II. ACROPHALLI.

Penis in extremitate caudali e bursa protractilis.

FAMILIA I. TRICHOTRACHELIDEA. Collum longissimum capillare. Penis in vagina tubulosa.

- 43. TRICHOCEPHALUS.** Corpus subcylindricum crassiusculum. Collum longissimum capillare. Caput inerme. Bursa maris armata, rarissime inermis; pene in vagina tubulosa, cumque ea retractili.
- 44. SCLEROTRICHUM.** Corpus subcylindricum crassum. Collum longissimum capillare. Caput disciforme margine uncinato. Mas ...
- 45. ONCOPHORA.** Corpus subcylindricum crassum antice gibbosum. Collum longissimum capillare. Caput ... Mas ...

FAMILIA II. STRONGYLIDEA. Collum subnullum. Penis haud vaginatus v. vagina bipartita inclusus.

- 46. STEPHANURUS.** Corpus subcylindricum. Caput corpore continuum. Os orbiculare limbo corneo annulari, dentato.

Bursa maris laciniata, laciniis quinque membrana junctis, pene papillis conicis tribus circumvallantibus excepto.

- 47. DIAPHANOCEPHALUS.** Corpus subcylindricum. Caput corpore continuum, fulcris quatuor cruciatim dispositis antice convergentibus, membrana pellucida junctis. Os suborbiculare. Bursa maris hemisphaerica; pene in vagina bicruri, cruribus costa longitudinali percursis, incluso.
- 48. DELETROCEPHALUS.** Corpus subcylindricum. Caput corpore continuum fulcris sex in orbem dispositis, antice in anulum conflatis, membrana diaphana junctis. Os suborbiculare. Bursa maris dimidiata; pene in vagina bipartita.
- 49. DOCHMIUS.** Corpus subcylindricum. Caput subdiscretum cernuum. Os obliquum amplum limbo corneo-membranaceo annulari edentato v. dentato. Bursa maris biloba; pene in vagina bipartita.
- 50. SCLEROSTOMUM.** Corpus subcylindricum. Caput subglobosum. Os orbiculare rectum limbo annulari subcorneo dentato v. papilloso. Bursa maris integra, fissa v. triloba; pene in vagina bipartita.
- 51. STRONGYLUS.** Corpus subcylindricum interdum longe filiforme. Caput corpore continuum. Os orbiculare v. angulosum, limbo nudo v. papilloso, minime corneo. Bursa maris integra v. excisa, aut bi- v. multiloba; pene in vagina bipartita.
- 52. ANCYLOSTOMUM.** Corpus subcylindricum. Caput corpore continuum. Os orbiculare limbo haud corneo uncinis quatuor basi papilla insidentibus cruciatim dispositis. Bursa maris multiradiata exappendiculata; pene ...
- 53. PROSTHECOSACTER.** Corpus filiforme. Caput corpore continuum. Os nudum. Bursa maris complanata integra v. excisa appendiculata.
- 54. EUSTRONGYLUS.** Corpus subcylindricum. Caput corpore continuum. Os orbiculare, limbo haud corneo papilloso. Bursa maris integra; pene haud vaginato.
-

SUBORDO I. APROCTA.

Anus nullus.

TRIBUS I. METOCCA DIESING.

Gordiacea Auctorum.

Corpus longissimum filiforme, elasticum, cavum, albidum v. flavo-brunneum, transparens v. opacum. *Tractus* cibarius proprius simplex, liber vel abdominis cavo undique adnatus, coecus. Animalium evertibratorum praeprimis insectorum endoparasita, demum extus libere vagantia.

Animalia primum endoparasita neutra; derelicto demum insectorum corpore aquam v. terram humidam ingredientia; postmodum organis genitalibus sub migratione sensim evolutis superbientia; nefanda sua ex ovulis depositis enata progenie insecta protinus infestantia abdomineque perfosso cavum ingressa, eundem evolutionis circulum ulterius repetitura (*Siebold* *).

I. GORDIUS LINNE.

Seta Cantapratensis et Albertus-Magnus. — *Amphishaena Gesner.* — *Vitulus Aldrovandus.* — *Chaetia Hill.* — *Lumbricus Klein.* — *Filaria Auctorum.* — *Chordodes Creplin.*

Corpus longissimum filiforme. *Caput* corpore continuum. *Os* terminale nudum v. papillosum. *Extremitas* caudalis maris futuri apice bifurcata, apertura genitali in bifurcatione, pene haud protracto; feminae integra, apertura genitali in corporis apice caudali. *Tractus* intestinalis simplex, totus cavo abdominali stricte adnatus moleculis adiposis fartus, coecus. — Cavi Insectorum, Crustaceorum et Arachnideorum abdominalis *Endoparasita*, demum aufuga extusque libere vagantia. *Ovipara*.

1. Gordius Seta MÜLLER.

Corpus longissimum filiforme antrorsum sensim attenuatum, utplurimum in nodum varie implicatum, endoparasitorum

*) *Siebold*: in Stettin. Entomol. Zeit. 1850. 329—336. et var. al. loc.

albidulum, libere vagantium flavidulum vel fusco-brunneum, opacum. *Caput* obtuse conicum. Longit. mar. 1"—1'; fem. $\frac{1}{2}$ "— $3\frac{3}{4}$ "; crassit. $\frac{1}{8}$ "— $\frac{3}{4}$ ".

*Seta: Thomas Cantapratensis: De natura rerum lib. IX. 533. §. 38 *)* cum icon. — *Divi Alberti-Magni de animal. lib. vigintisex nov. impress. 1519. lib. XXVI. 105.*

Amphisbaena aquatica, vitulus aquaticus, Seta Conrad Gesner: Hist. anim. III. (aquat.) 1551. 463. Cum Fig. — Ej. Fischbuch 1575. 179.

Vitulus aquaticus, Seta: Aldrovandus de Animal. insect. lib. VII. 720. Tab. DCCV. (pessime.) 1638.

Meerwijn Johnston: Hist. nat. de Quadrup. Avib. Pisc. Cetis etc. Tab. XXV. 1665. — Frisch: in Miscellan. Berolin. IV. 394. et ej. Beschreibung. v. Insect. XII. 6. 1736.

Rösel: Insecten-Belustigung. II. 58.

Lesser: Von den Insecten. 1738. §. 37.

Seta palustris Plancus: Cochy. app. cap. 22. Tab. V. Fig. F.

Lyomet: in Hist. de l'Académ. des scienc. 35. (1741.)

Chaetia Hill: Hist. of anim. 14. (1752).

Zwirnwurm: Hanow's Seltenheit. d. Natur u. Oekonom. I. 586—595. (1753).

Lumbricus aquaticus 4. Klein: Tentam. herpetolog. 68. (1755).

De Geer: Mém. Insect. II. I. 555. vers. germ. II. 1. 407. (1756).

Zellweger: in Abhandl. d. Naturforsch. Gesellsch. in Zürich. II. 317. (1764).

Gordius pallidus extremit. nigris Linne: Reis. d. Oeland u. Gothland. 300 — System. nat. edit. XII. 2. 1052. — Ej. Fauna svec. 2068.

Gordius Seta Müller: Hist. verm. I. 2. 9—11 et 30. (1773).

Sulzer: Hist. abrég. des insect. 81. (1776).

*) Codex pergamentaceus XX libris constans, probabiliter ex initio seculi decimi quinti, in bibliotheca Universitatis Cracoviensis prostans. — In hoc l.c. de Seta sequentia: »Seta vermis est vel serpens, ut quidam volunt, a re nomen habet; est enim minimum animal instar setae, aut tanquam unus de capillis iube equi, gracilis, exilis ut acus, durus et albus et utraque extremitate nichil differens, quippe cui caput non est, sed serpit utrobique cauda. Hic in fontibus, qui torrentibus proveniunt et in corruptis aquis, nec tamen fetidis, nascens sepius invenitur, adeo durus est ut vix pede conterri possit. Si aquis fervidis imponatur et bulliat coqui tamen non potest. Venem eius tanta vis est, ut haustus impetu ab homine elanguescere eum faciat atque marcescere, donec cum diro cruciatu vitam enecat. Hoc solo modo infert mortem, alias non.« Conf. contra hanc opinionem *Berthold: l. inf. c. — De codice hoc conf. Murr: in Journal f. Kunstgesch. X. 240—257.*

- Weichardt*: in Neue Berlin. Mannigfaltigk. IV. 52; et *Schrank*: ibid. 113. et 355. (1777).
- Lister*: in Abhandl. z. Naturgesch., Phys. u. Oekonom. a. d. Philosoph. Transact. u. Samml. I. 99. (1779).
- Gordius aquaticus* *Gmelin*: Syst. nat. 3082. — *Bacouin*: in *Rozier's* Observ. sur la phys. etc. XXXIX. 204. (1791). (anatomia). — *Andre u. Bechstein*: gemeinnützige Spaziergänge etc. 179. V. 352. — *Oken*: Lehrb. d. Naturg. 1815. III. 1. 192.; ej. Allgem. Naturgesch. II. 2. 555. (1835). — *Blainville*: in Dict. d. sc. nat. (Dragoneau). XIII. 498. (1819). — *Schweiger*: Naturgesch. skeletlos. Thiere. 562. (1820). — *Cuvier*: Leçons d'anatom. comp. II. et Le règne anim. nouv. édit. III. 217. (1830). — *Hartmann*: in *Steinmüller's* Neuer Alpina. I. 32—45. (1821). — *Audouin*: in Dict. classiq. d'hist. nat. V. 613. (1824). — *Pellieux*: in Ann. des sc. nat. VI. 493—500. (1825). — *Baird*: in Trans. Berw. nat. Club. I. 23. — *Landon's* Mag. of nat. hist. I. 301. (1829). — *Charvet*: in Nouv. Ann. du Mus. III. 38. (1834). — *Carus*: Lehrb. d. vergl. Zootom. 2. Aufl. (1834). — *Templeton*: in *Landon's* Mag. IX. 236. — *Drummond*: ibid. 241. — *Johnston*: ibid. 355. Fg. 52. et in Encycl. Brit. XI. 226. — *Berthold*: in Göttingisch. gelehrten Anzeig. 1838. N. 122. et 123. 1289. (anatom.) — *Siebold*: in *Wagner's* Handwörterb. d. Physiologie. II. 662—664. et in *Wiegmann's* Arch. 1838. I. 302. et II. 292. et 1843. II. 302—307. (anatom.). — *Lamarck*: Anim. s. vertèb. III. 220. 2. édit. III. 670. (1840). — *Berthold*: Ueber d. Bau des Wasserkalbes. (*Gordius aquaticus*) 1842. 3—20. Fig. 1—18. (anatom.) — *Dujardin*: in Annal. des sc. nat. sec. sér. XVIII. 142—145. (et anatom.) (1842). et ej. Hist. nat. des Helminth. 296. (1845). — *Siebold*: in *Müller's* Arch. 1843. XLVI—L. et: in Stettin. entomol. Zeit. 1848. 291—292. 1850. 5. — *Blanchard*: in Annal. d. sc. nat. 3. Sér. XII. 5—9. (anatom.)
- Filaria Grylli* *Gmelin*: System. nat. 3040. — *Zeder*: Naturgesch. 39.
- Filaria Locustae* *Schrank*: Verz. 2. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 77. et ej. Synops. 11. — *Matthey*: in Journ. de phys. de chim. d'hist. nat. IXC. (1820). 476. et in: Annal. général. des sc. Phys. VIII. 18. — *Fitzinger*: in Isis 1834. 708. — *Siebold*: in Stettin. entomol. Zeit. 1842. 153. et 161. et 1843. 82. — *Hope*: in Transact. of the entomolog. society of London. II. LXXXIV. 1.
- Filaria Locustae* (verrucivorae) *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 77. — Ej. Synops. 12. — *Voigt* Lehrb. d. Zool. 1840. V. 334. — *Siebold*. l. c. 1842. 154. 1843. 81 et 1850. 5.
- Filaria Grylli verrucivori*: Notit. collect. insign. 24.
- Filaria Acridiidae* *Siebold*: l. s. c. 1842. 153.
- Filaria Locustae Hemitogiae*: Notit. collect. insign. 24. — *Rudolphi*: Synops. 11. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 154.

Filaria Dectici pedestris Siebold: l. s. c. 1843. 82.

Filaria Procrustis coriacei Siebold: l. s. c. 1843. 80.

Filaria Carabi hortensis Siebold: l. s. c. 1843. 79.

Filaria Ditis marginalis Siebold: l. c. 1843. 81. et 1850. 4.

Habitaculum. *Carabus gemmatus* (Fehler). — *C. violaceus* (Dohrn). — *Feronia* (*Omaseus*) *melas* (Siebold). — *Procrustes coriaceus* (Mehlis et Kollar): in eorum cavo abdominis. — *Dytiscus marginalis*, *Gryphiae* (Laurer), *Vindobonae* (Goldegg) ibidem: in larvae abdomine (Büttner). — *Locusta Hemitogia* (Goldegg). — *L. viridissima* (Frisch, De Geer, Weichardt, Stephens, Matthey, Siebold et p. a.). — *L. spec. inc.*, in Brasilia (Natterer). — *Decticus pedestris*, M. C. V. — *D. verrucivorus* (Rösel, Goldegg, Voigt et Siebold). — *Mantis religiosa*, Septembri, in Austria (Schäffer): in eorum cavo abdominali. — Ex aqua della Prana in Madoninis (Grohmann). — Marabitanus e fluvio Jçanna in Brasilia (Natterer) a nostrato minime diversus.

Nota. Gordius Seta extra corpus animale vitam longe sustinere valet; ipsemet individuum per annum fere in aqua pura sub vario temperaturae gradu in cubili meo vivum servavi.

Species inquirendae.

* *Habitaculo primitivo noto.*

I. Crustaceorum.

2. Gordius Api canceriformis DIESING.

Corpus cylindricum brunneum extremitate caudali attenuata obtusum. *Caput* rotundatum. Longit. 6"; crassit. $\frac{1}{6}$ ".

Gordius Watch: in Naturforsch. XII. St. 64.

Filaria Monoculi Gmelin: System. nat. 3041. — Zeder: Naturgesch.

39. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 79. — Ej. Synops. 12. — Siebold: in Stettiner entomol. Zeit. 1842. 149.

Habitaculum. *Apus canceriformis*: inter individua emortua cum offendit Dux Schwarzburg-Rudolstadtensis.

II. Arachnideorum.

3. Gordius Epeirae Diadema DIESING.

Corpus pallide flavum flexuosum, extremitate caudali obtusa. *Caput* truncatum. Longit. ad 3".

Rösel: Insecten-Belust. IV. Tab. XXXV. 5.

Habitaculum. *Epeira Diadema*: in abdomine (Rösel).

4. Gordius Epeirae ceropegiae DIESING.

Corpus pallide flavum. Longit. $10\frac{1}{2}''$.

Hoppe's: Entomol. Taschenb. 1796. 148.

Filaria Mirandae ceropegiae Siebold: in Stettin. entomol. Zeit. 1842. 150.

Habita culum. *Epeira ceropegia*: in abdomine (*Duval*).

5. Gordius Araneae sp. incert. DIESING.

Longit. $5''$.

Filaria Araneae Rudolphi: Entoz. hist. II. 78. — *Ej. Synops.* 12. — *Siebold*: in Stettin. entomol. Zeit. 1842. 150.

Habita culum. *Araneae species incerta* (*Latreille*).

6. Gordius Drassi lucifugi DIESING.

Corpus retrorsum increscens spiraliter tortum, aurantiacum, extremitate caudali rotundata. *Caput* acuminatum. Longit. ultra $3''$; crassit. anter. $\frac{1}{6}'''$, poster. $\frac{1}{4}'''$.

Filaria Drassi lucifugi Siebold: in Stettin. entomol. Zeit. 1843. 79.

Habita culum. *Drassus lucifugus*: in abdomine (*Kollar*).
M. C. V.

7. Gordius Drassi fusci DIESING.

Gordius aquaticus? *Siebold*: in Stettin. entomol. Zeit. 1848. 295.

Habita culum. *Drassus fuscus* (*Grube*).

8. Gordius truncatulus DIESING.

Corpus tenuissimum retrorsum increscens, extremitate caudali ... *Caput* truncatum oris limbo papillis sex cincto. Longit. $2-5''$.

Filaria Phalangii cornuti Rudolphi: Entoz. hist. II. 78. — *Siebold*: in Stettin. entom. Zeit. 1842. 150.

Filaria truncatula Rudolphi: Synops. 6. et 214.

Filaria Phalangii Opilioniis Siebold: in Stettin. entomol. Zeit. 1842. 150.

Habita culum. *Phalangium cornutum* (*Latreille*). — *Ph. Opilio*: in abdomine (*Baer*).

III. Insectorum.

1. Coleopterorum.

9. *Gordius Cymindis humeralis* DIESING.

Filaria Cymindis humeralis Siebold: in Stettin. entomol. Zeit. 1843. 80.

Habitaculum. *Cymindis humeralis*: in abdomine, Vindobonae (Heeger).

10. *Gordius Cychri rostrati* DIESING.

Filaria Cychri rostrati Hope: in Transact. of the entomolog. soc. of London II. LXXXIV. 1. — Siebold: in Stettin. entomol. Zeit. 1842. 160.

Habitaculum. *Cychrus rostratus*: in abdomine, Londini (Hope).

11. *Gordius Carabi violacei* DIESING.

Filaria Carabi violacei Hope: in Transact. of the entomolog. soc. of London II. LXXXIV. — Siebold: in Stettin. entomol. Zeit. 1842. 160. et 1843. 80.

Habitaculum. *Carabus violaceus*: in abdomine, in Anglia (Stephens, Henslow et Hope), in Austria (Heeger).

12. *Gordius Carabi hortensis* DIESING.

Filaria Carabi nemoralis Hope: in Transact. of the entomolog. soc. of London 1840. LXXXIV. — Siebold: in Stettin. entomol. Zeit. 1842. 160.

Habitaculum. *Carabus hortensis*: in abdomine, in Anglia (Stephens).

13. *Gordius Carabi monilis* DIESING.

Filaria Carabi monilis Hope: l. s. c. — Siebold: in Stettin. entomol. Zeit. 1842. 160.

Habitaculum. *Carabus monilis*: in abdomine, in Anglia (Stephens).

14. *Gordius Carabi morbillosi* DIESING.

Filaria Carabi morbillosi Hope: l. s. c. — Siebold: l. c. 1842. 160.

Habitaculum. *Carabus morbillosus*: in abdomine, in Anglia (Hope).

15. Gordius Carabi catenulati DIESING.

Filaria Carabi catenulati Hope: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 160.

Habitaculum. *Carabus catenulatus*: in abdomine, in Anglia (Stephens).

16. Gordius Carabi alternantis DIESING.

Corpus brunneum. Longit. 6—8"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Filaria Carabi alternantis Siebold: l. s. c. 1843. 80.

Habitaculum. *Carabus alternans*: in abdomine, in Sicilia (Grohmann). M. C. V.

17. Gordius Coleopterorum DIESING.

Longit. 3—5".

Hairworm *Lister*: in Philosoph. Transact. 1672 VII. 4065.

Filaria Carabi spec. incert. in Allgem. litt. Zeit. 1796. N. 97. 772. —

Corde: in Isis 1834. 708.

Filaria Coleopterorum Rudolphi: Entoz. hist. II. 76.; ej. Synops. 11.

— *Siebold*: l. s. c. 1842. 151. et 152.

Habitaculum. *Carabi spec. incert.* (*Lister*, *Corde* et p. a.).

18. Gordius Pristonychi terricolae DIESING.

Filaria Pristonychi terricolae Hope: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 161. et 1843. 80.

Habitaculum. *Pristonychus terricola*: in abdomine, in Anglia (Hope), Goettingae (Lünemann).

19. Gordius Calathi cisteloidis DIESING.

Filaria Calathi cisteloidis Siebold: in Stettin. entomol. Zeit. 1842. 151.

Habitaculum. *Calathus cisteloideus*: in abdomine, Goettingae (Schlotthauber).

20. Gordius Calathi Stephensii DIESING.

Filaria Calathi Stephensii Hope: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 161.

Habitaculum. *Calathus Stephensii*: in abdomine, in Anglia (Hope et Berkeley).

21. Gordius Sphodri leucophthalmi DIESING.

Filaria Sphodri leucophthalmi Hope: l. s. c. — Siebold: l. c. 1842. 161.

Habitaculum. *Sphodrus leucophthalmus*: in abdomine, Londini (Stephens et Hope).

22. Gordius Poecili cuprei DIESING.

Filaria Poecili cuprei Hope: l. s. c. — Siebold: l. s. c. 1842. 161.

Habitaculum. *Poecilus cupreus*: in abdomine, Londini (Stephens).

23. Gordius Feroniae melanariae DIESING.

Filaria Feroniae melanariae Siebold: l. s. c. 1842. 150.

Habitaculum. *Feronia melanaria*: in abdomine, Goettingae (Schlotthauber).

24. Gordius Feroniae metallicae DIESING.

Filaria Feroniae metallicae Siebold: l. s. c. 1842. 151. et 1843. 80.

Habitaculum. *Feronia metallica*: in abdomine, Goettingae (Schlotthauber), Vindobonae (Heeger).

25. Gordius Feroniae madidae DIESING.

Longit. 1—3".

Filaria Pterostichi madidi Brighwell: in Zool. Journ. N. XX. 1832—34. edit. Vigers. London 1835. 396. — Siebold: l. s. c. 1843. 80.

Filaria Steropodis madidi Hope: l. s. c. — Siebold: l. s. c. 1842. 160.

Habitaculum. *Feronia madida*: in abdomine, in Anglia (Brightwell, Holme, Stephens et Hope).

26. Gordius Feroniae striolae DIESING.

Filaria Abacis striolae Kirby et Spence: Einleit. in d. Entomolog. IV. 236. — Hope: l. s. c. — Siebold: l. s. c. 1842. 160. et 1843. 80.

Habitaculum. *Feronia (Abax) striola*: in abdomine, in Anglia (Mac Leay, Stephens et Hope).

27. Gordius subbifurcus SIEBOLD.

Corpus laete brunneum; cauda maris subbifurca. Longit. ...

Gordius subbifurcus Siebold: in Stettiner entom. Zeit. 1848. 296.

Habitaculum. *Feronia (Molops) elata (Lünemann)*. —
Calathus cisteloides (Leuckart): in eorum abdomine.

28. Gordius Feroniae (Omasei) nigritae DIESING.

Corpus lacteum, longum, extremitate caudali obtusa.
Longit. ...

Filaria Pterostichi nigritae Siebold: in Stett. ent. Zeit. 1848. 296.

Habitaculum. *Feronia (Omaseus) nigrita*: in cavo abdominis (*Siebold*).

29. Gordius Peloris blapoidis DIESING.

Corpus antrorsum angustatum, brunneo-flavum. Longit. ad 8'', crassit. $\frac{1}{2}$ ''.

Filaria Carabi blapoidis in: Notit. collect. insign. verm. intest. 24.

Filaria Coleopterorum Rudolphi: Synops. 11.

Filaria Peloris blapoidis Siebold: l. s. c. 1842. 151.

Habitaculum. *Pelor blapoides*: in abdomine, Vindobonae (*Goldegg*). M. C. V.

30. Gordius Harpali aenei DIESING.

Filaria Harpali aenei Hope: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 161.

Habitaculum. *Harpalus aeneus*: in abdomine (*Stephens*).

31. Gordius Harpali azurei DIESING.

Kirby u. Spence: Einleit. in d. Entomol. IV. 236.

Filaria Harpali azurei Siebold: l. s. c. 1843. 80.

Habitaculum. *Harpalus azureus*: in abdomine (*Kirby et Spence*).

32. Gordius Harpali binotati DIESING.

Filaria Harpali binotati Hope: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 161.

Habitaculum. *Harpalus binotatus*: in abdomine, in Anglia (*Stephens*).

33. Gordius Harpali ruficornis DIESING.

Corpus brunneum. Longit. ad $4\frac{1}{3}$ '', crassit. $\frac{1}{3}$ ''.

Filaria Harpali ruficornis Hope: l. s. c. — Siebold: l. s. c. 1842. 161. 1843. 80. 1850. 4.

Habitaculum. *Harpalus ruficornis*: in abdomine, in Anglia (*Stephens*); in Austria (*Dahl et Heeger*). M. C. V.

34. *Gordius Hydrophili* DIESING.

Deslongchamps: in Encyclopédie méthodique (Zooph.) II. 393. — Siebold: in Stett. entomol. Zeit. 1850. 4.

Habitaculum. *Hydrophili spec. inc.*: in abdomine (*Deslongchamps*).

35. *Gordius Acilii sulcati* DIESING.

Filaria Acilii sulcati in L'Institut. 1838. 302. — Hope: l. s. c. LXXXIV. — Siebold: l. s. c. 1842. 151. et 161.

Habitaculum. *Acilius sulcatus*: in abdomine, in Anglia (*Hope*).

36. *Gordius Colymbetis ferruginei* DIESING.

Filaria Colymbetis ferruginei: in L'Institut. 1838. 302. — Hope: l. s. c. — Siebold: l. s. c. 1842. 151. et 161.

Habitaculum. *Colymbetes ferrugineus*: in abdomine, in Anglia (*Hope*).

37. *Gordius Colymbetis striati* DIESING.

Filaria Colymbetis striati Siebold: in Stett. entomol. Zeit. 1850. 4.

Habitaculum. *Colymbetes striatus*: in abdomine (*Dohrn*).

38. *Gordius Buprestidis* sp. inc. DIESING.

Boucher d'Abbeville in Rapports génér. des trav. de la soc. philom. de Paris. 1799. III. 72.

Filaria Buprestidis Rudolphi: Entoz. hist. II. 77.; ej. Synops. 11. — Siebold: l. s. c. 1842. 151.

Habitaculum. *Buprestidis spec. incerta* (*Boucher d'Abbeville*).

39. *Gordius Silphae obscurae* DIESING.

Gordius Silphae obscurae Goeze: Naturgesch. 128. Anmerk.

Filaria Silphae Gmelin: Syst. nat. 3040. — Zeder: Naturgesch. 39. —

Rudolphi: Entoz. hist. II. 76.; ej. Synops. 11. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 151.

Habitaculum. *Silpha obscura* (Goeze).

40. *Gordius Blapis mortisagae* DIESING.

Gervais: in Annal. de la soc. Entomol. Nov. 1835. — *Elie de Beaumont*: in L'Institut. 1836. N. 239. 3. — et in Isis 1837. 722.

Filaria Blapis mortisagae *Hope*: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 151. et 161.

Habitaculum. *Blaps mortisaga*: in abdomine, in Gallia (*Gervais* et *Elie de Beaumont*); in Anglia (*Stephens*, *Jenyes* et *Hope*).

41. *Gordius Blapis productae* DIESING.

Filaria: L'Institut. 1834. 129. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 151.

Habitaculum. *Blaps producta*: in abdomine (*Farines*).

42. *Gordius Brachyceri undati* DIESING.

Filaria Brachyceri undati *Siebold*: l. s. c. 1843. 80.

Habitaculum. *Brachycerus undatus*: in abdomine, in Dalmatia (*Heeger*).

43. *Gordius Otiorhynchi ragusensis* DIESING.

Filaria Otiorhynchi ragusensis *Siebold*: l. s. c. 1843. 80.

Habitaculum. *Otiorhynchus ragusensis*: in abdomine, in Dalmatia (*Heeger*).

44. *Gordius Hylotrupis bajuli* DIESING.

Filaria Hylotrupis bajuli *Siebold*: l. s. c. 1834. 80.

Habitaculum. *Hylotrupes bajulus*: in abdomine, in Austria (*Comes de Ferrari*).

45. *Gordius Gallerucae Alni* DIESING.

Caput papillis 4 cinctum. Longit. 4".

Filaria Chrysomelae Holten: in Dansk. Selsk. Skrivt. IV. I. 16. Tab. III. I. 2.

Filaria Chrysomelae Alni *Rudolphi*: hist. II. 77.; ej. Synops. 11.

Filaria Gallerucae Alni *Siebold*: l. s. c. 1842. 152.

Habitaculum. *Galleruca Atni*: in abdomine, in Dania (Hollen).

46. *Gordius Gallerucae Tanacetii* DIESING.

Longit. 10".

Filaria Chrysomelae Tanacetii Frölich: in Naturforsch. XV. St. 108. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 76.; ej. Synops. 11. — Hope: l. s. c. — Siebold: l. s. c. 1842. 152. et 161.

Habitaculum. *Galleruca Tanacetii*: in abdomine, in Germania (Frölich); in Anglia (Hope).

2. Orthopterorum.

47. *Gordius Forficulae auriculariae* DIESING.

Longit. $1\frac{1}{2}$ — 4".

Taenia Forficulae in: Allgem. Litt. Zeit. 1796. Nr. 97. 772.

Filaria Forficulae Rudolphi: Entoz. hist. II. 77.; ej. Synops. 11. et 218. — Léon Dufour: in Annal. des sc. nat. XIII. 66. Tab. IX. c. ibid. 2. série VII. 7. — Hope: in Trans. of the entomolog. societ. of London. II. 1840. LXXXV. — Siebold: in Stettin. entomol. Zeit. 1842. 153. et 161. 1843. 81.

Habitaculum. *Forficula auricularia*: in abdomine, Bero- lini (Schröder); Gryphiae (Creplin); Parisiis (Léon Dufour); Londini (Westwood, Babington, Riley et Hope).

48. *Gordius Forficulae borealis* DIESING.

Spence: in Transactions of the entomolog. soc. of London. 1842. 20. *Filaria Forficulae borealis* Siebold: in Stett. entomol. Zeit. 1850. 5.

Habitaculum. *Forficula borealis*: in abdomine (Spence).

49. *Gordius Blattae orientalis* DIESING.

Filaria Blattae orientalis Siebold: l. s. c. 1842. 153.

Habitaculum. *Blatta orientalis*: in abdomine, Regiomontii (Baer).

Nota. Confer.: Mermis Blattae orientalis, larvae.

50. *Gordius Chordodes* DIESING.

Corpus longissimum teretiusculum crassum rigidum,

fusco-brunneum. *Caput* apice rotundatum. Longit. 7' 3''; crassit. corp. anter. $\frac{3}{8}$ '', medio $\frac{7}{8}$ '', poster. 1''.

Chordodes Parasiticus Creplin: in Froriep's Not. 3. Reihe (III. Band Nr. 11) Nr. 55. 162.

Filaria Acanthoditis Siebold: in Stettin. entom. Zeit. 1850. 6.

Habitaculum. Acanthodis glabrata: in cavo abdominis, in Brasilia (*Bescke*). — Specimen identicum femineum ex aqua in Brasilia hausit (*Natterer*). M. C. V.

51. *Gordius Grylli bordigalensis* DIESING.

Corpus filiforme, extremitate caudali feminae tricuspidata, maris subattenuata. Longit. 4—6''.

Filaria tricuspidata. Léon Dufour: in Annal. des sc. nat. 1828. XIV. 222. Tab. XII. C. et 2. série. VII. 7.

Filaria Grylli bordigalensis Siebold: l. s. c. 1842. 154.

Habitaculum. Gryllus bordigalensis: in abdomine (*Léon Dufour*).

Nota. Nisi fallor corpus abruptum caudam tricuspidatam Gordii Decicii albifrontis parem mentitur.

52. *Gordius Grylli campestris* BLANCHARD:

In Annal. d. sc. nat. 1849. XII. 7. — *Siebold*: in Stett. entomol. Zeit. 1850. 7.

Habitaculum. Gryllus campestris: in abdomine (*Blanchard*).

53. *Gordius Grylli sp. inc.* DIESING.

Filaria Grylli sp. inc. Hope: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 161.

Habitaculum. Grylli spec. incerta: in abdomine (*Holme*).

54. *Gordius Bradipori Laxmanni* DIESING.

Longit. 3—4''.

Pallas: Reis. d. versch. Prov. d. Russ. Reichs. I. 226.

Filaria Bradipori Laxmanni Siebold: l. s. c. 1842. 154.

Habitaculum. Bradyporus Laxmanni: in abdomine, in desertis Sibiriae (*Pallas*).

55. Gordius Barbitistis serricaudae DIESING.

Longit. $4-4\frac{1}{2}''$, crassit. $\frac{1}{3}'''$.

Filaria Barbitistis serricaudae Siebold: l. s. c. 1843. 82.

Habitaculum. *Barbitistes serricauda*: in abdomine, Vindobonae (Kollar). M. C. V.

56. Gordius Barbitistis perforati DIESING.

Longit. $4-5''$, crassit. $\frac{1}{3}'''$.

Filaria Ehippigeræ perforatæ Siebold: l. s. c. 1843. 82.

Habitaculum. *Barbitistes perforatus*: in abdomine (Kollar). M. C. V.

57. Gordius Dectici albifrontis DIESING.

Corpus spiraliter tortum, albo-flavum, cauda tricuspidata. Longit. $3-3\frac{1}{2}''$, crassit. $\frac{3}{4}'''$.

Habitaculum. *Decticus albifrons*: in abdomine, in Sicilia (Joh. Natterer).

Conf. Gordium Grylli bordigalensis.

58. Gordius Sagæ Natoliae DIESING.

Corpus longum fusco-brunneum. Longit. ...

Filaria Sagæ Natoliae Siebold: in Stettin. ent. Zeit. 1848. 297.

Habitaculum. *Saga Natoliae*: in abdomine (Thirk).

59. Gordius Locustinae DIESING.

Filaria Locustinae Siebold: l. s. c. 1842. 153.

Habitaculum. *Locustina*.

60. Gordius Oedypodæ migratoriae DIESING.

Zinanni: delle uova e dei nidi degli uccelli libro I. aggiunte in fine alcune osservazioni con una diss. sopra specie di cavallette in Venezia 1727. osserv. giornali 9. Tab. I. Fig. 2. 3.

Gurtl: in Magaz. f. d. gesammte Thierheilk. 1838. 225.

Filaria Grylli migratorii Siebold: l. s. c. 1842. 155. et 1850. 6.

Habitaculum. *Oedypoda migratoria*: in abdomine (Zinanni et Gurtl). Mus. veterin. Berolin. — Septembri (Diesing). M. C. V.

61. Gordius Oedypodae coerulescentis DIESING.

Filaria Oedypodae coerulescentis Siebold: l. s. c. 1843. 34. et 82.; 1848. 298.

Habitaculum. *Oedypoda coerulescens* (Heeger); in Helvetia (Seiler): in abdomine.

62. Gordius Calliptami italici DIESING.

Corpus brunneum, contortum. Longit. ad 3"; crassit. $\frac{1}{4}$ ".

Filaria Calopteri italici Siebold: l. s. c. 1843. 82.

Habitaculum. *Calliptamus italicus*: in abdomine (Kollar). M. C. V.

63. Gordius Oedypodae parallelae DIESING.

Corpus spiraliter tortum, aurantiacum. Longit. 4—5"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Filaria Gomphoceri paralleli Siebold: l. s. c. 1843. 82. 1850. 6. — Charpentier: Horae entomologicae. 155.

Habitaculum. *Oedypoda parallela*: in abdomine (Kollar et Charpentier). M. C. V.

64. Gordius Oedypodae biguttulae DIESING.

Filaria Gomphoceri biguttuli Siebold: l. s. c. 1843. 82.

Habitaculum. *Oedypoda biguttula*: in abdomine, in Austria (Heeger).

65. Gordius Acrydii DIESING.

Corpus longissimum filiforme, retrorsum attenuatum. Longit. ad 6"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Filaria Serres in Ann. du Muséum d'hist. nat. XX. 369. Tab. XXI. 7.

Habitaculum. *Acrydium tuberculatum*: in abdomine (Marc. de Serres).

3. Neuropterorum.

66. Gordius Phryganeae griseae DIESING.

Filaria Phryganeae griseae Siebold: in Stettin. entomolog. Zeit. 1843. 82.

Habitaculum. Phryganea grisea: in abdomine (*Rossi*).

67. Gordius Phryganeae spec. inc. DIESING.

Filaria Phryganeae spec. inc. Hope: in Transact. of the Entomologic. Society of London II. LXXXV. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 161.

Habitaculum. Phryganeae sp. inc.: in abdomine, Londini (*Hope*).

68. Gordius Phryganeae, larvae DIESING.

Degeer: Mém. Insect. II. 1. 553. Tab. XIV. 12. — Vers. götzeana

Degeer: Abhandl. z. Gesch. d. Insect. II. 1. 405. Tab. XIV. 12.

Filaria Phryganeae, larvae Gmelin: Syst. nat. 3041. — *Rudolphi*:

Entoz. hist. II. 81.; ej. Synops. 12. — L'Institut. 1838. 302. — *Hope*:

l. s. c. — *Siebold*: l. s. c.

Habitaculum. Phryganeae sp. inc. larva: in abdomine (*Degeer* et *Hope*).

An Mermis?

69. Gordius Libellulae variegatae DIESING.

Longit. ad 3"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Habitaculum. Libellula variegata: in cavo abdominis, Augusto, Vindobonae (*Fried. Brauer*). M. C. V.

70. Gordius Libellulae flaveolae DIESING.

Filaria Libellulae Selys-Longchamp: in litt. — *Siebold*: in Stett. entomol. Zeit. 1850. 7.

Habitaculum. Libellula flaveola: in abdomine (*Selys-Longchamp*).

4. Hymenopterorum.

71. Gordius Vespae Crabronis DIESING.

Gené: in Mem. per servire alla storia nat. di alcune imenotteri. Modena. 1842. 20.

Filaria Vespae Crabronis Siebold: in Stett. entomolog. Zeit. 1850. 5.

Habitaculum. *Vespa Crabro*: in abdomine, in Sardinia (Gené).

72. Gordius Sphecodis gibbi DIESING.

Corpus capillare albidum, subrigidum, altero apice incrassato obovato. Longit. 6".

Filaria? *Sphaecodis Léon Dufour*: in Annal. d. sc. nat. 2. série. VII. 8. Tab. I. A. 1.

Filaria Sphecodis gibbi Siebold: l. s. c. 1842. 152.

Habitaculum. *Sphecodes gibbus*: in abdomine (Léon Dufour).

73. Gordius Formicarum DIESING.

Longit. $\frac{1}{2}$ —3'.

Kirby u. Spence: Einleit. in die Entomol. IV. 238.

Filaria Formicarum Siebold: l. s. c. 1843. 81.

Habitaculum. *Formicae sp. inc.*: in abdomine (Gould).

74. Gordius Bombi terrestris DIESING.

Filaria Bombi terrestris Hope: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 161.

Habitaculum. *Bombus terrestris*: in abdomine.

75. Gordius Bombi spec. inc. DIESING.

Filaria Bombi spec. inc. Hope: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 161.

Habitaculum. *Bombi spec. inc.*: in abdomine (Owen).

76. Gordius Tenthredinis, larvae DIESING.

Toob. Bergmann: in Vet. Ac. Handl. 1763. 170. — Abhandl. d. Schwed. Akadem. 1763. XXV. 181.

Filaria Tenthredinis Gmelin: Syst. nat. 3041. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 82.; ej. Synops. 12. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 152.

Habitaculum. *Tenthredinis spec. inc. larva*: in abdomine (Bergmann).

An Mermis?

5. Hemipterorum.

77. Gordius Corixae striatae BALL:

In Annal. and Magazin of nat. hist. 1846. XVII. 135. — *Siebold*: in Stett. entomol. Zeit. 1850. 8.

Habitaculum. *Corixa striata*: in abdomine (*Ball*).

78. Gordius Aphrophorae spumariae DIESING.

Longit. ad 10".

Rösel: Insectenbelust. II. Heuschreck. u. Grillen. 144.

Filaria Cercopidis *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 78.; ej. Synops. 12.

Filaria Ptyelae spumariae *Siebold*: l. s. c. 1842. 155.

Habitaculum. *Aphrophora* (*Ptyela*) *spumaria*: in abdomine (*Rösel*).

79. Gordius Cocci DIESING.

Filaria Cocci *Hope*: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 161.

Habitaculum. *Cocci spec. inc.*: in abdomine (*Westwood*).

80. Gordius Aphidis gallarum abietis DIESING.

Filaria Aphidis gallarum abietis *Hartig*: Forstliches u. forstwissenschaft. Conservations-Lexicon. 1834. 31.

Habitaculum. *Chermētis abietis* larva: in abdomine (*Hartig*).

An Mermis?

6. Lepidopterorum. *)

81. Gordius Vanessa Antiopae DIESING.

Corpus spiraliter tortum, cinereo-flavum. Longit. ad 3"; crassit. $\frac{1}{4}$ ".

Rösel: Insectenbelust. I. 2. Classe Nr. VIII. 64.

Filaria Erucarum *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 79.; ej. Synops. 12.

Filaria Vanessa Antiopae, larvae *Siebold*: in Stettin. entomolog. Zeit. 1842. 155. et 1843. 82.

Habitaculum. *Vanessae Antiopae* larva: in abdomine (*Rösel* et *Goldegg*). M. C. V.

*) Gordios larvarum et imaginum longe plurimos Mermidis fortasse esse generis gravis mihi est suspicio.

82. Gordius Vanessae Polychlori DIESING.

Longit. ad 6".

Gordius Insectorum *Schrank*: Beitr. z. Naturgesch. 98. Tab. IV. 1.

Gordius Erucarum *Werner*: Brev. expos. Cont. I. 6. Tab. VIII. 16—19.

Filaria Erucarum *Schrank*: Verz. 2. — *Walch*: in Naturforsch. XX. St. 67. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 79.; ej. Synops. 12. et 219.

Filaria Vanessae Polychlori, larvae. *Hope*: in Transact. of the entom. Soc. of London. II. LXXXVI. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 155. et 161.

Habitaculum. *Vanessae Polychlori* larva: in abdomine, in Germania (*Schrank*, *Werner* et *Walch*); in Anglia (*Stephens*).

83. Gordius Vanessae Urticae DIESING.

Longit. ad 6".

Gordius Erucarum *Werner*: Brev. expos. Contin. I. 6.

Filaria Erucarum *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 79.; ej. Synops. 12.

Filaria Vanessae Urticae, larvae. — *Hope*: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 156. et 161.

Habitaculum. *Vanessae Urticae* larva: in abdomine (*Werner* et *Hope*).

84. Gordius Lycaenae Quercus DIESING.

Longit. $4\frac{1}{2}$ ".

Gordius Erucarum *Werner*: Brev. expos. Cont. I. 6.

Filaria Erucarum *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 79.; ej. Synops. 12.

Filaria Lycaenae Quercus, larvae. *Siebold*: l. s. c. 1842. 156.

Habitaculum. *Lycaenae Quercus* larva: in abdomine (*Werner*).

85. Gordius Lycaenae Betulae DIESING.

Longit. ad 5".

Gordius Erucarum *Werner*: Brev. expos. Cont. I. 6.

Filaria Erucarum *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 79.; ej. Synops. 12.

Filaria Lycaenae Betulae, larvae. *Siebold*: l. s. c. 1842. 156.

Habitaculum. *Lycaenae Betulae* larva: in abdomine (*Werner*).

86. Gordius Papilionis spec. incert. DIESING.

Das Zoolog. Mus. d. Univ. Breslau. 1832.

Filaria Papilionis spec. inc. *Siebold*: l. s. c. 1842. 156.

Habitaculum. *Papilionis spec. inc.* Mus. Vratislav.

87. Gordius Sphingis Euphorbiae DIESING.

Longit. ad 6".

Rösel: Insectenbelust. I. Coll. III. 20.

Goeze: in Neue Berlin. Manigfaltigk. IV. Jahrg. 121.

Filaria Erucarum *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 70. et 80.; ej. Synops. 12.

Filaria Sphingis Euphorbiae et larvae *Siebold*: l. s. c. 1842. 156.

Habitaculum. *Sphingis Euphorbiae* larva (*Rösel*): in papilionis abdomine (*Goeze*).

88. Gordius Sphingis Ligustri DIESING.

Filaria Sphingis Ligustri, larvae. *Siebold*: l. s. c. 1843. 82.

Habitaculum. *Sphingis Ligustri* larva: in abdomine (*Rossi*).

89. Gordius Smerinthis Tiliae DIESING.

Filaria Smerinthis Tiliae *Hope*: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 161.

Habitaculum. *Smerinthus Tiliae*: in abdomine (*Hope*).

90. Gordius Saturniae Pyri DIESING.

Filaria Saturniae Pyri, larvae. *Siebold*: l. s. c. 1843. 82.

Habitaculum. *Saturniae Pyri* larva: in abdomine (*Parreyss*).

91. Gordius Notodontae Camelineae DIESING.

Filaria Notodontae Camelineae, larvae. *Siebold*: l. s. c. 1843. 82.

Habitaculum. *Notodontae Camelineae* larva: in abdomine (*Rossi*).

92. Gordius Notodontae Ziczac DIESING.

Longit. $3\frac{1}{2}$ ".

Degeer: Mém. insect. I. 551. Tab. XXXIV. 6. 7. — *Walch*: in Naturf. XII. St. 67.

Filaria Erucarum *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 79. et 80.; ej. Synops. 12.

Filaria Notodontae Ziczac, larvae. *Siebold*: l. s. c. 1842. 157.

Habitaculum. *Notodontae Ziczac* larva: in abdomine (*Degeer et Walch*).

93. Gordius Hepioli Humuli DIESING.

Filaria Hepioli Humuli Hope: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 161.

Habitaculum. *Hepiolus Humuli*: in abdomine (*Hope*).

94. Gordius Liparidis Monachae DIESING.

Filaria Liparidis Monachae Nordmann: Micrograph. Beitr. I. 26. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 157.

Habitaculum. *Liparis Monacha*: in abdomine (*Nordmann*).

95. Gordius Liparidis disparis DIESING.

Filaria Liparidis disparis Leuckart: Vers. ein. naturgem. Einth. d. Helminth. 11. — *Nordmann*: Micrograph. Beitr. I. 26. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 157.

Habitaculum. *Liparidis disparis* larva et imago: in abdomine (*Leuckart et Nordmann*).

96. Gordius Liparidis Salicis DIESING.

Caput attenuatum, oris labio plicato, extremitate caudali obtusa. Longit. 5—7".

Rösel: Insectenbelust. I. Coll. IV. 64.

Filaria attenuata Zeder: Naturgesch. 38.

Filaria Erucarum Rudolphi: Entoz. hist. II. 79. et 80.; ej. Synops. 12.

Filaria plicata Rudolphi: Ent. hist. II. 67.; ej. Synops. 7. et 214.

Filaria Liparidis Salicis, larvae. *Siebold*: l. s. c. 1842. 157.

Habitaculum. *Liparidis Salicis* larva: in abdomine (*Rösel, Hübner et Zeder*).

97. Gordius Gastropachae Trifolii DIESING.

Longit. 13".

Hettlinger: in Obs. de Physique par *Rozier* XXVI. 7. et in: *Lichtenberg's Magaz.* f. d. Neueste a. d. Phys. u. Naturgesch. III. 31.

Filaria Erucarum Rudolphi: Entoz. hist. II. 79. et 80.; ej. Synops. 12.

Filaria Gastropachae Trifolii, larva. *Siebold*: l. s. c. 1842. 158.

Habitaculum. *Gastropachae Trifolii* larva (*Hettlinger*).

98. Gordius Gastropachae Quercus DIESING.Longit. 7—7 $\frac{1}{4}$ ".Gordius Erucarum *Werner*: Brev. expos. Cont. I. 6.Filaria Erucarum *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 79.; ej. Synops. 12.Filaria Gastropachae *Quercus Siebold*: l. s. c. 1842 158.Habitaculum. *Gastropachae Quercus* larva (*Werner*).**99. Gordius Gastropachae quercifoliae DIESING.**Filaria Gastropachae quercifoliae *Siebold*: l. s. c. 1843. 83.Habitaculum. *Gastropacha quercifolia*: in abdomine, *Vindobonae (Rossi)*.**100. Gordius Euprepiae Cajae DIESING.**

Longit. 5".

Gordius Erucarum *Werner*: Brev. expos. Cont. I. 6. ? Tab. VIII. 16—19.Filaria Erucarum *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 79.; ej. Synops. 12.Filaria Euprepiae *Cajae*, larvae. *Siebold*: l. s. c. 1842. 158.Habitaculum. *Euprepiae Cajae* larva: in abdomine (*Werner*).**101. Gordius Euprepiae Jacobaeae DIESING.**Filaria Euprepiae *Jacobaeae Siebold*: l. s. c. 1843. 83.Habitaculum. *Euprepia Jacobaeae*: in abdomine (*Germer*).**102. Gordius Noctuae Typicae DIESING.**Filaria Noctuae *Typicae Siebold*: l. s. c. 1842. 158.Habitaculum. *Noctua Typica*: in abdomine; *Hannoverae (Krösmann)*.**103. Gordius Agrotidis Ripae DIESING.**Longit. 1 $\frac{1}{2}$ —2".*Pierret*: in Annal. d. l. soc. entom. d. France. X. 1841. 2.Filaria Agrotidis *Ripae Siebold*: in Stett. entom. Zeit. 1850. 7.Habitaculum. *Agrotis Ripae*: in abdomine (*Pierret*).**104. Gordius Catocalae Fraxini DIESING.**Longit. ad 5"; crassit. vix $\frac{1}{4}$ ".Filaria Catocalae *Fraxini Siebold*: l. s. c. 1843. 83.

Habitaculum. *Catocala Fraxini*: in abdomine (Jos. Natterer jun.). M. C. V.

105. Gordius Platyptericis Falculae DIESING.

Degeer: Abhandl. 4tes Quart. 9.

Filaria Platyptericis Falculae, larvae. *Siebold*: l. s. c. 1842. 158.

Habitaculum. *Platyptericis Falculae* larva: in abdomine (*Degeer*).

106. Gordius Ennomi crataegatae DIESING.

Filaria Ennomi crataegatae Hope: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 161.

Habitaculum. *Ennomos crataegata*: in abdomine (*Stephens*).

107. Gordius Miseliae Aprilinae DIESING.

Longit. 18".

Duponchel: in Annal. d. l. soc. entomol. d. France. X. 1841. 21.

Filaria Miseliae Aprilinae. *Siebold*: in Stettiner entomolog. Zeit. 1848. 299.

Habitaculum. *Miseliae Aprilinae* larva: in abdomine (*Duponchel*).

108. Gordius Elachistae cygnipenellae DIESING.

Filaria Elachistae cygnipenellae Siebold: l. s. c. 1843. 83.

Habitaculum. *Elachista cygnipenella*: in abdomine; Francofurti ad M. (*Heyden*).

109. Gordius Erucarum sp. inc. DIESING.

Longit. ad 10".

Lyonnet: Remarq. s. la théolog. des insect. de Mr. Lesser: l. 96.

Filaria Erucarum spec. inc. *Siebold*: l. s. c. 1842. 159.

Habitaculum. *Larva spec. incert.* (*Lyonnet*).

7. Diptërorum.

110. Gordius Chironomi plumosi DIESING.

Filaria Chironomi plumosi. Hope: l. s. c. — *Siebold*: l. s. c. 1842. 161.

Habitaculum. *Chironomus plumosus*: in abdomine (*Jenyes*).

**** Habitaculo primitivo ignoto.**

111. Gordius argillaceus LINNE.

Corpus flavescens extremitatibus concoloribus. Longit. ...

Gordius argillaceus Linne: Faun. svec. 2069. — ej. Syst. nat. edit. X. 1075. — edit. Gmelinii: 3083.

Habitaculum. »In argilla, proprio suo elemento, quam ubique tranat, adeoque ubi illa foditur frequens, Sveciae* (Linne).

Forsan Gordius Seta libere vagans.

112. Gordius tolosanus DUJARDIN.

Corpus nigrescens areolis polygonis uniformibus obsesum. Longit. $2\frac{1}{2}$ — 3"; crassit. $\frac{1}{3}$ ".

Gordius tolosanus Dujardin: in Ann. d. sc. nat. 2. série. XVIII. 146—149.

Habitaculum. In aqua fluviali prope Tolosam (Bonne).

113. Gordius gratianopolensis CHARVET.

Corpus brunneo-rubrum, retrorsum attenuatum, extremitate caudali maris fissa, papillis duabus lateralibus conicis munita; feminae lobata. *Caput* rotundatum. Longit. mar. 8—10"; fem. 10—12".

Dragonneau de Claix Charvet: in Nouv. annal. du Mus. III. 36—44. et in Frorieps Notiz. XLIII. 37.

Var. gracilior — Dragon. de Risset Charvet: l. s. c. 45—46. Froriep l. s. c.

Habitaculum. In aqua fluviali prope Gratianopolim (Charvet).

114. Gordius chilensis GAY:

Hist. fisic. y polit. de Chile. (Zool.) Tab. III. 129.

Habitaculum. In aquis dulcibus regni Chilensis (Gay).

115. Gordius Filum MÜLLER.

Corpus filiforme altera extremitate subattenuatum, candidum. Longit. 2"; crassit. $\frac{1}{10}$ ".

Gordius Filum Müller: Hist. verm. I. 2. 32. — Gmelin: Syst. nat. 3083.

Habitaculum. Intra corticem tubi abietini, ductu quondam inservientis, per plures annos in aprico derelicti, cuniculos formaverat (Otto Fried. Müller).

An Mermis?

Species penitus dubiae.

116. Gordius arenarius MÜLLER.

Corpus filiforme aequale, utrinque obtusum fulvum. Longit. $1\frac{1}{4}$ " ; crassit. 2".

Gordius arenarius Müller: Hist. verm. I. 2. 33. — Gmelin: Syst. nat. 3083.

Habitaculum. In fundo sabuloso sinus Christianensis in Norvegia (*Otto Fried. Müller*). — Vix *Gordius*.

117. Gordius cinctus O. FABRICIUS.

Corpus album dorso cinguloque antico griseis. Longit. 4".

Gordius cinctus O. Fabricii Faun. Groenl. 270. Fig. 3. — Encycl. méth. Tab. XXIX. 2. — Lamarck: Anim. s. v. III. 219. 2. édit. III. 671.

Habitaculum. In sabulosis maris Groenlandici (*Otto Fabricius*).

118. Gordius lacteus MÜLLER.

Corpus aequale album opacum. Longit. 1".

Gordius lacteus Müller: Hist. verm. I. 2. 32. — Gmelin: Syst. nat. 3083.

Habitaculum. »In aquis fovearum, ubi folia fagina putrescunt, myriadum numero a mense Junio in Septembrem vel examina formant a fundo versus superficiem aquae ascendendo et descendendo, perpendiculariter, horizontaliter v. oblique, corpore in rectum extenso v. curvato; v. folia et fundum acervatum adeo operiunt, ut colorem album induisse vidcantur.« In Dania (*Müller*).

II. MERMIS DUJARDIN et SIEBOLD.*Gordius et Filaria Auctorum.*

Corpus longum filiforme. *Caput* corpore continuum subinflatum. Os terminale nudum vel papillosum. *Extremitas* caudalis maris futuri subtus fulcris duobus corneis longitudinaliter parallelis munita, apertura genitali intra fulcra, pene haud protracto; feminae fulcris nullis, apertura genitali posterius collo-

cata. *Tractus* intestinalis liber simplex coecus. — *Endoparasita* insectorum cavi abdominalis, hoc derelicto extus libere vagantia. — *Ovipara*.

Ovula juxta placentas lineares intra tubum muscularem disposita capsulis monosporis bilocularibus, bipedicellatis, demum deciduis inclusa.

1. *Mermis nigrescens* DUJARDIN.

Corpus antrorsum attenuatum, lacteum, transparens, extremitate caudali obtusa; ovulis nigris. *Caput* subangulatum, papillis 5—6 obsoletis. Longit. ultra 3"; crassit. $\frac{1}{5}$ " et ultra.

Gordii spec. *Goeze*: Naturgesch. 123—124.

Filaria Liparidis Chrysorrhoeae, larvae. *Hammerschmidt*: in Aemtl. Bericht ü. d. Versammlung d. Naturf. zu Jena. 1836. 139. — *Plieninger*: in Isis. 1837. 525. — *Graff*: in Ratzeburg Forst-Insecten. II. 18. — *Siebold*: l. c. 1842. 157.; 1848. 298.; et in *Wiegmann's Archiv* VII. 2. 291.

Gordius *Leblond*: L'explicat. des planch. du nouv. Atlas des vers intest. de *Bremser*. 57. — *Siebold*: in Stettin. entomol. Zeit. 1843. 81.

Mermis nigrescens Dujardin: in Annal. des sc. nat. sec. série. XVIII. 133—142. Tab. VI. 1—16. (et anatom.) — *Siebold*: in Stettin. entomol. Zeit. 1843. 78. 1848. 297—298. et 1850. 3. (de migratione et organ. genit. evolut.) 1850. 5. 6.; et in *Müller's Arch.* 1843. L.—LI. 295. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 295.

Mermis Euprepiae Cajae, larvae *Siebold*: in Stett. entomol. Zeit. 1843. 83.

Habitaculum. Melolonthae vulgaris larva (*Audin*). — *Gomphocerus parapleurus*. M. C. V. — *G. morio*. — *Decticus verrucivorus*. — *Locusta viridissima*. — *Oedypoda stridula*, autumnno (*Siebold*). — *Liparis Chrysorrhoea* (*Hammerschmidt*, *Plieninger* et *Graff*). — *Euprepiae Cajae* larva, *Göttingae* (*Fehler*); Mus. Freiburg.: in eorum cavo abdominis; supra terram humidam praesertim vere (*Goeze*, *Frène*, *Duval* et *Dujardin*); Vindobonae (*Ludovic. Rosenthal*). M. C. V.

2. *Mermis albicans* SIEBOLD.

Corpus antrorsum attenuatum lacteum, extremitate caudali obtusa (cute non exuta) breve acuminata, (cute exuta) haud acuminata; apertura genitali feminae transversa; ovulis albis. *Caput* truncatum. Longit. 2—5", crassit. $\frac{1}{3}$ ".

* *Cute non exuta.*

Filaria truncata *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 59.; ej. Synops. 5. — *Siebold*: l. c. 1848. 292.

Filaria *Tineae* *Padellae*, larvae *Siebold*: l. c. 1842. 159.

Filaria *Tineae* *Evonymellae* *Ratzeburg*: Die Forstinsect. II. 18. — *Siebold*: l. c. 1842. 159; et in: *Wiegmann's Archiv*. VII. 2. 291. — *Zeller*: in *Isis*. 1844. 108—109. — *Rosenhauer*: in *Stettiner entomolog. Zeit.* 1847. 318.

** *Cute exuta.*

Mermis albicans *Siebold*: in *Stettiner entomol. Zeit.* 1843. 79. et 1848. 292—293. (de migratione et organ. genit. evolut.) et 296. 1848. 298. et 299.; 1850. 2—3.

Habitaculum. *Yponomeuta variabilis*, Augusto (*Nitzsch*). — *Y. Evonymi*, Junio (*Graff*, *Zeller* et *Rosenhauer*). — *Y. Padi* (*Zeller*). — *Y. cognatella*, Majo (*Rosenhauer*, *Zeller* et *Siebold*). — *Episema Graminis* (*Rosenhauer*). — *Geometrae species incerta*. — *Penthina salicana*. — *Tortrix tetana* et *heparana* (*Domina Lienig*): in earum larvis. — *Stenopterus rufus*: in abdomine (*Siebold*). — In terra humida, Augusto (*Siebold*).

3. *Mermis acuminata* SIEBOLD.

Corpus aequale, lacteum, extremitate caudali obtusa mucrone terminali. *Caput* papillis 4. Longit. $\frac{1}{2}$ —15"; crassit. vix $\frac{1}{4}$ ".

Gordii spec. *Goeze*: Naturgesch. 127. et 128. Tab. VIII. 4—6. *Jung*: in Neue Berlin. Mannigfalt. Jahrg. IV. 455.

Filaria *Nuptae* *Schrank*: Verzeich. 3.

Filaria *Lepidopterorum* d. *Nuptae* *Gmelin*: System. nat. 3041.

Gordius larvarum Tab. *Encycl.* Tab. XXIX. 10—12. (ic. *Goezi*).

Filaria uncinata *Zeder*: Naturgesch. 37.

Filaria acuminata *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 66.; ej. Synops. 6.

Gravenhorst: in *Ephemerid. Vassianis* Berl. 1818. N. 26. Tab. XXVII. et in *Versammlung. d. Naturf. z. Breslau*. 60.; in *Isis*. 1834. 708.

Hartig: Magaz. f. Thierheilkunde. 1838. 225.

Das zool. Mus. d. Univ. Breslau. 1832.

Filaria Catocalae *Nuptae*, larvae *Siebold*: in *Stettin. entomol. Zeit.* 1842. 158.

Filaria *Tortricis* *Pomonanae*, larvae. *Siebold*: l. c. 1842. 159. et 1843. 83.

Filaria *Vanessae* Jo. *Siebold*: l. c. 1842. 156.

Filaria *Erucarum* spec. incertae *Siebold*: in *Stettin. entomol. Zeit.* 1842. 159. et 1843. 83.

Mermis acuminata *Siebold*: l. s. c. 1843. 83.; 1850. 7.

Habitaculum. *Catocalae Nuptae* larva, Junio (Goeze). — *Cordylura pubera*, Martio. — *Vanessa Antiopa*. — V. Io. — *Tortricis* (*Carpocapsae*) *Pomonanae* larva: in abdomine (Goeze, Treutter et Gravenhorst). — *Meloe proscarabaeus*: in abdomine, Aprili (Siebold). — *Larva spec. incertae*: in abdomine (Krösmann et Siebold). M. C. V.

Nota. Passim in pyri et pomi fructibus insectorum punctu sauciatis occurrit (Gravenhorst, Stosch, Hubrich et Waga).

Species inquirendae.

4. Mermis Coccinellae septempunctatae SIEBOLD.

Corpus fusco-brunneum. Longit. ...

Mermis Coccinellae septempunctatae Siebold: in Stett. entomolog. Zeit. 1850. 4.

Habitaculum. *Coccinella septempunctata*: in abdomine (Otto).

5. Mermis Scarabaei Stercorarii DIESING.

Longit. vix 1".

Trichina spiralis? Siebold: in Wiegmann's Archiv. 1838. I. 312. (Scarabaei).

Habitaculum. *Scarabaeus stercorarius*: ad curvaturam intestinorum et in superficie trachaearum, vesicula plerumque inclusa solitaria (Siebold).

6. Mermis Blattae orientalis DIESING.

Corpus utrinque attenuatum, ad latus uniplicatum. *Caput* truncatum nodulis 4 cinctum. Longit. 5—7".

Filaria rytiplerites Deslongchamps: in Encyclop. méthod. (Zoophytes) II. 396.

Habitaculum. *Blattae orientalis* larva: in cavo abdominis vesicula singulatim inclusa (Deslongchamps).

7. Mermis Mantidis religiosae SIEBOLD.

Corpus fusco-brunneum, extremitate caudali breve acuminata. Longit. ...

Mermis? *Mantidis religiosae* Siebold: in Stett. entom. Zeit. 1848. 297.

Habitaculum. *Mantis religiosa*; Mus. Freiburg.

8. *Mermis Barbitistidis autumnalis* SIEBOLD:

in Stett. entomol. Zeit. 1850. 5.

Habitaculum. *Barbitistes autumnalis*: in abdomine (Siebold).

9. *Mermis Dectici brevipennis* SIEBOLD:

in Stettiner entom. Zeit. 1850. 5.

Habitaculum. *Decticus brevipennis*: in abdomine (Siebold).

10. *Mermis Gomphoceri viriduli* SIEBOLD:

in Stett. entomol. Zeit. 1850. 6.

Habitaculum. *Gomphocerus viridulus*: in abdomine (Imhof).

11. *Mermis Gomphoceri elegantis* SIEBOLD.

Charpentier: Hor. entomol. 155.

Mermis Gomphoceri elegantis Siebold: in Stett. entom. Zeit. 1850. 6.

Habitaculum. *Gomphocerus elegans*: in abdomine (*Charpentier*).

12. *Mermis Notodontae Dromedarii* SIEBOLD.

Lyonnet: Anatomie des diff. espèces d'Insect. in Mém. du Mus. d'hist. nat. Tom. XX. 31. Tab. 37. (3) Fig. 15.

Mermis Notodontae Dromedarii Siebold: in Stett. entom. Zeit. 184. 298.

Habitaculum. *Notodontae Dromedarii* larva: in abdomine (Siebold).

13. *Mermis Chironomi* SIEBOLD:

in Stettiner entomolog. Zeit. 1848. 299.

Habitaculum. *Chironomi speciei incertae* larva: in abdomine (Siebold).

14. *Mermis Simuliae reptantis* SIEBOLD.

Corpus pallide-viride apice caudali acuminatum. Longit. 9—10".

Mermis Simuliae reptantis. *Siebold*: in *Stett. entom. Zeit.* 1848. 299. 300.

Habitaculum. *Simuliae reptantis* larva: in abdomine (*Siebold*).

15. *Mermis Micryphantidis bicuspidati* SIEBOLD.

Corpus albidum, retrorsum attenuatum. Longit. ...

Mermis Micryphantidis bicuspidati. *Siebold*: in *Stettin. entom. Zeit.* 1848. 296.

Habitaculum. *Micryphantes bicuspidatus*; *Aprili* (*Siebold*).

16. *Mermis aquatilis* DIESING.

Corpus album subaequale, extremitate caudali attenuata, mucrone arcuato. Longit. 3—4".

Filaria aquatilis Dujardin: *Hist. nat. des Helminth.* 68. Tab. III. E. (caput).

Habitaculum. Inter folia *Nymphaeae*; *Remi* (*Dujardin*).

17. *Mermis lacustris* DIESING.

Corpus pallide-roseum, antrosum sensim attenuatum, extremitate caudali conica, mucrone obliquo brevi. *Caput* obtusum angulare. Longit. 5"; crassit. $\frac{1}{25}$ ".

Filaria lacustris Dujardin: *Hist. nat. des Helminth.* 68. Tab. III. F. (caput).

Habitaculum. Inter folia *Nymphaeae*; *Remi* (*Dujardin*).

Genus inquirendum.

III. SPHAERULARIA DUFOUR.

Corpus filiforme, utrinque rotundatum, sphaerulis vesiculaeformibus undique granulatum.

1. *Sphaerularia Bombi* DUFOUR.

Corpus filiforme albidum pellucidum, utrinque obtusum rotundatum. Longit. 6—8".

Sphaerularia Bombi Léon Dufour: in *Annal. des sc. nat.* 2. série VII. 9. Tab. I. A. 3. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1838. I. 305. et II. 297.

Habitaculum. *Bombus terrestris* et *hortorum*: in abdomine (*L. Dufour*); ibidem in *B. muscorum* et *sylvarum* (*Siebold*).

SUBORDO II. PROCTUCHA.

Ano instructa.

TRIBUS II. AGAMONEMATOIDEA DIESING.

Nematoidea *Rudolphi* partim.

Corpus capillare v. filiforme, elasticum, cavum, albidum, transparens v. opacum. *Tractus* cibarius proprius simplex liber, ano stipatus. *Organa* genitalia nulla. — *Propagatio* in hoc saltem statu nulla. *Animalium* vertebratorum, praeprimis piscium, endoparasita, excepto tractu intestinali, in organis variis obvia, vesicula seu capsula inclusa, rarius libera.

Organorum genitalium defectus disquisitionibus anatomicis confirmatus (*Creplin*)*).

IV. TRICHINA OWEN.

Cysticercus *Hilton*. — *Filaria* *Auctorum*.

Corpus teretiusculum capillare. *Caput* corpore continuum. *Os* terminale nudum. *Endoparasita* praeprimis inter musculos mammalium vesicula inclusa.

1. *Trichina spiralis* OWEN.

Corpus in spiras 2—3 tortum, retrorsum sensim angustatum, extremitate caudali rotundatum. *Caput* obtusatum. Longit. corp. $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ''; vesic. $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{4}$ ''.

Tiedemann: in *Froriep's* Notizen. 1822. I. 64. (vesiculae).

Cysticerci spec. *Hilton*: in London. Medic. Gazett. 1833. Feb. 605.

Trichina spiralis *Owen*: in Transact. of the Zoolog. Societ. of London.

I. Part. IV. 315—324. Tab. XLI. 1—9.; *Froriep's* Notiz. XLV. 242. — *Isis* 1837. 236. Tab. II. 1—9. — *Wood*: in London. Medic. Gaz. Juni 1835. — *Froriep's* Not. XVI. 74. — *Farre*: in London. Medic. Gaz. Decemb. 1835. 385. et *Froriep's* Notiz. XVIII. 5. Fig. 4—7. — *Hentle*: in *Müller's* Arch. 1835. 528. in nota. — *Dieffenbach*, *Fricke* u. *Oppenheim*: in Zeitsch. f. d. gesammte Medic. 1836. II. 1. Heft. — *Knox*: in Edinburgh. medic.

*) *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1. Sect. XLIV. 173. et var. α . *l.* *Diesing*, *Helminth.* II.

and surgic. Journ. 1836. 91. — *Harrison*: in L'Inst. N. 142. 30. — *Hodgkin*: Lectures on the morbid. of the serous and mucous membranes 1836. — *Idem*: in Medico-chirurgical review. new series N. 52. Ap. 1837. 325. — *Owen*: in *Todd Cyclopaed. of Anatom. and Physiol.* X. 114—115. Fig. xylog. 53—55. 1837. — *Leblond*: in *Bremser*: Vers. intest. trad. par *Grundler* Nouv. Atlas. 30—36. Tab. XII. 1—8. 1837. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1837. II. 255. et 1838. II. 294. — *Kobelt*: in *Froriep's N. Notiz.* XIII. 310. — *Nordmann*: in *Lamarck Anim. s. vertèb.* 2. édit. III. 670. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1841. 2. 294. — *Valentin*: Repert. f. Anatom. u. Physiol. 1841. 194. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 293. — *Switzer*: in Bibliothek for Laeger. Copenhagen. 1843. 2. 336. et in: *Schledens et Froriep's Notiz.* III. Reihe II. (1847.) 194—204. Fig. 13. 21.

Trichina spiralis *Bischoff*: in *Heidelb. Mediz. Annal.* VI. 232. et 485. c. icone.

Habitaculum. *Homo*: in vesicula minima elliptica utraque extremitate elongata attenuata, plerumque solitarie, rarius bina, rarissime terna inclusa; praepimis in musculis voluntariis, rarius involuntariis per totum corpus disseminata. — *M. C. V.* (a cl. *Owen* commun.)

Vesiculae probabiliter primo a cl. *Tiedemann* anno 1822 visae; animalcula deinceps a cl. *Hilton* et *Wormald* anno 1833, serins in Anglia et Scotia (*Paget* et *Knox*), Germania (*Kobelt* et *Bischoff*) ac Dania (*Möenster* et *Switzer*) observata.

Species inquirendae.

2. *Trichina affinis* **DIESING.**

Longit. corp. vix 1^m; vesic. $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ ^m.

Trichina spiralis? *Siebold*: in *Wiegmann's Archiv.* 1838. I. 312. (vermiculus e scarabaeo exemptus).

Trichina spiralis *Leidy*: in *Annal. and Mag. of nat. hist.* 1847. 358.

Habitaculum. *Sus Scrofa dom.*: ad extensores cruris, *Philadelphiae* (*Leidy*). — *Vespertilio auritus* et *Noctula*. — *Strix Bubo*, *Otus* et *flammea*. — *Cypselus Apus*. — *Lanius minor*. — *Sylvia rubecula*. — *Vanellus cristatus*. — *Numenius arquatus*. — *Larus fuscus*, *ridibundus* et *argentatus*: sub peritoneo et pleura, plerumque solitaria, vesicula inclusa (*Siebold*).

3. *Trichina Lacertae* **DIESING.**

Corpus microscopicum.

Filaria Lacertae Rathke: in *Wiegmann's Arch.* 1837. I. 335. — *Crep-
lin*: in *Ersch et Grub. Encyclop.* I. Sect. XLIV. 177.

Trichina spiralis? *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1839. I. 312. (La-
certae).

Habitaculum. *Lacerta agilis*: in embryonis cerebro (*Rathke*);
sub peritoneo vesicula inclusa, plerumque solitaria (*Siebold*).

4. *Trichina Anguillae* BOWMAN.

Longit. corp. $\frac{1}{4}$ '''.

Trichina Anguillae Bowman: in *Philosoph. Transact.* 1840. I. 480.
Tab. XVII. 41—45. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* VII. 2. 296.

Habitaculum. *Anguilla vulgaris*: in vagina tubulosa mus-
culorum ultra 100 (*Bowman*).

5. *Trichina Cyprinorum* DIESING.

Longit. ...

Filaria? *Valentin*: *Rep. f. Anatom. u. Physiol.* VI. 53. — *Siebold*: in
Wiegmann's Arch. 1842. II. 342.

? *Filaria piscium Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 61.

Habitaculum. *Tinca chrysis*, ad mesenterium, folliculo in-
clusa v. libera (*Valentin*). — *Leuciscus erythrophthalmus* et
Idus. — *Cyprinus Carpio*: ad peritoneum, vesicula inclusa (*Du-
jardin*).

Nota. Hujus forsan loci Haematozoa, nomine Filariarum sanguinis a
*Gruby et Delafond**) aliisque inter globulos sanguinis Canis observata; nec
non Anguillula intestinalis *Valentin* **), inter globulos sanguinis vascu-
lorum capillarium pedis et in plexu choroideo ventriculi quarti Ranae tem-
porariae reperta.

*) *Gruby et Delafond*: in *Comptes rendus de l'Académ. des sciences*
30. Jan. 1843. et Avr. 1844. et in *Gazette médic. de Paris* 1844. Nr.
16. — *Oesterr. medic. W chenbl.* 1844. N. 28. — *Froriep's N. Notiz.*
XXV. Nr. 15. et XXX. Nr. 7. — *Dujardin*: *Hist. nat. d. Helminth.*
47. (Haematozoaire). — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encyclop.* I.
Sect. XLIV. 177.

**) *Valentin*: *De funct. nerv. cerebr. et nerv. sympath.* 1839. 101.
et 144.

V. AGAMONEMA DIESING.

Gordius Linne. — *Ascaris* Gmelin. — *Cucullanus* Fabricius. — *Capsularia* et *Fusaria* Zeder. — *Filaria* Rudolphi — *Filocapsularia* Destong-champs.

Corpus filiforme subaequale. *Caput* corpore continuum. *Os* terminale orbiculare nudum v. papillosum. — *Endoparasita* piscium, in organis variis excepto tractu cibario, vesicula s. capsula inclusa, rarius libera.

1. *Agamonema bicolor* DIESING.

Corpus gracile, antrorsum attenuatum, albidum, reliqua parte badium, extremitate caudali brevissima, subcylindrica truncata. *Caput* obtusum postice nodulosum. Longit. corp. ad 1".

Filaria bicolor Creplin: Obs. 4—5. et in: *Ersch et Grub. Encyclop.* 1846. Sect. I. XLIV. 173. et in: *Wiegmann's Arch.* 1846. 150. 154.

Habitaculum. *Perca fluviatilis*, Martio. — *Acerina vulgaris*, Febuario et Julio. — *Osmerus Eperlanus*, Octobri. — *Lota communis*. — *Gasterosteus aculeatus*: ad peritoneum singulatim in vesicula, Gryphiae (*Creplin*).

2. *Agamonema papilligerum* DIESING.

Corpus antrorsum attenuatum, pone caput papillis quatuor cinctum. Longit. ...

Nematoideum dub. *Scombris Scombr* *Rudolphi*: Synops. 195. et 566. *Filaria papilligera* *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encyclop.* 1846. Sect. I. XLIV. 173.

Habitaculum. *Scomber Scombrus*: in peritoneo, Neapoli (*Otto et Rudolphi*). — *Gasterosteus aculeatus*, Augusto, Gryphiae (*Creplin*).

3. *Agamonema Capsularia* DIESING.

Corpus gracile, antrorsum attenuatum, extremitate caudali obtusa cum acumine. *Os* orbiculare marginatum. Longit. corp. $\frac{1}{2}$ —1".

Gordius marinus Linne: Syst. Nat. ed. XII. 1075. Nr. 4.

Gordius Harengum Bloch: Abhandl. 33. Tab. VIII. 7—10.

Ascaris Harengum *Schrank*: *Verz.* 9.

Ascaris Halecis *Gmelin*: *Syst. nat.* 3037.

Cucullanus Halecis *O. Fabricius*: in *Dansk. Selsk. Skrivt.* III. 2. 33—35.

Capsularia Halecis *Zeder*: *Nachtr.* 13. Tab. I. 1—6. et *ej. Naturg.* 56. Tab. I. 7.

Filaria capsularis *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 2.; *ejus Synops.* 6. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* XXXII. 278. et XLIV. 173.

Filolocapsularia communis *Destongchamps*: in *Encyclop. Méth. (Zoophyt.)* II. 399. (*Halecis*).

Ascaris capsularia *Bellingham*: in *Annal. of nat. hist.* XIII. 172.

Habitaculum. *Clupea Harengus*: inter viscerum, praesertim hepatis, tunicam internam complicata; saepe gregarium (*Bloch*, *O. Fabricius*, *Zeder*, *Rudolphi* et pl. a.) — *Belone Acus*: ad peritoneum, *Gryphiae* (*Creplin*). — *Cyclopterus Lumpus*. — *Salmo Salar*. — *Gadus Morrhua*. — *Merlangus communis*. — *Merlucius vulgaris*. — *Lota Molva*. — *Hippoglossus vulgaris*. — *Rhombus maximus*. — *Conger vulgaris*. — *Lophius piscatorius*. — *Trigla Gurnardus*. — *Scomber Scombrus*. — *Syngnathus Acus*: in peritoneo. — *Acanthias vulgaris*: in peritoneo, ventriculo, intestinis et vesica fellea, in Hibernia (*Bellingham*). M. C. V.

Nota. Vermis monente Celeb. *Rudolphio* vivacissimus, quem per octiduum in aqua frigida conservavit et in harengis congelatis glacieque tectis rigentem affusa aqua frigida reviviscentem vidit. — *Conf. Asc. Clupearum*.

4. *Agamonema ovatum* **DIESING.**

Corpus antrorsum attenuatum, extremitate caudali rotundatum. **Caput** ovatum. Longit. corp. 3—4".

Gordius Goeze: *Naturg.* 126. Tab. VIII. 1—3.

Filaria Gobionis *Schrank*: *Verzeich.* 2.

Ascaris Gobionis *Gmelin*: *Syst. nat.* 3037. N. 74.

Filaria ovata *Zeder*: *Naturg.* 36. — *Rudolphi*: *Entoz. hist.* II. 60. — *Cat. Ent. Mus. Vind.* 24. — *Rudolphi*: *Synops.* 5. et 213. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 61. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encyclop.* 1846. Sect. I. XLIV. 173. et in *Wiegmann's Arch.* 1846. 152.

Fusaria Gobionis *Zeder*: *Naturg.* 124.

Habitaculum. *Gobius vulgaris*: circa hepar, Majo, Julio

et Augusto (*Goeze* et in *M.C.V.*).— *Leuciscus Dobula*: in abdomine (*Mehlis*).— *Phoxinus laevis*: ad hepar. *M. C. V.*

5. *Agamonema cysticum* *DIESING*.

Corpus crassiusculum fuscum, utrinque obtusum, apice caudali brevi papilliformi. Longit. ...

Filaria cystica *Rudolphi*: Synops. 634. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 62. — *Creplin*: in *Ersch et Grub.* Encyclop. 1846. Sect. I. XLIV. 173.

Habitaculum. *Synbranchus laticaudatus*: inter tunicas musculorum abdominis, vesiculis magnitudinis seminum *Phaseoli* inclusum, in *Brasilia* (*Olfers*).

Species inquirendae.

6. *Agamonema Syngnathi pelagici* *DIESING*.

Corpus aequale in spiram planam orbicularem convolutum, extremitate caudali acutiuscula. Longit. corp. aliquot linearum.

Nematoideum dub. *Syngnathi pelagici* *Rudolphi*: Synops. 191. et 561.

Habitaculum. *Syngnathus pelagicus*: in mesenterio, *Julio*, *Neapoli* (*Rudolphi*).

7. *Agamonema Merlucii vulgaris* *DIESING*.

Caput obtusum, cauda acutissima. Longit. ...

Nematoideum dub. *Gadi Merlucii* *Rudolphi*: Synops. 192. et 562.

Habitaculum. *Merlucius vulgaris*: in peritoneo, *Julio*, *Neapoli* (*Rudolphi*).

8. *Agamonema Wachniae* *DIESING*.

Capsulariae sp. *Tilesius* in: Mém. de l'Acad. des sc. de St. Petersburg. (1810). II. 374. Tab. XIX. 2. et 3.

Nematoideum dub. *Gadi Wachniae* *Rudolphi*: Synops. 193. et 562.

Habitaculum. *Gadus Wachnia*: in peritoneo (*Tilesius*).

9. *Agamonema Fabri* *DIESING*.

Corpus retrorsum magis attenuatum, extremitate caudali depressa acuta. *Caput* obtusum papillosum. Longit. corp. 3—12".

Filaria Zeuis Fabri Cat. Ent. Mus. Vind. 24. — *Rudolphi*: Synops. 11.
Nematoideum dub. *Zeuis* Fabri *Rudolphi*: Synops. 193. et 563.

Habitaculum. *Zeus Faber*: in peritoneo, Aprili, Armini (*Rudolphi*), ad hepar. M. C. V.

Nota. Individuum unicum M. Caes. 3''' longum, vix $\frac{1}{6}$ ''' crassum.

10. *Agamonema Apri DIESING.*

Nematoideum dub. *Zeuis Apri Rudolphi*: Synops. 194. et 564.

Habitaculum. *Capros Aper*: in mesenterio, Julio, Neapoli (*Rudolphi*).

11. *Agamonema Rhombi Boscii DIESING.*

Nematoideum dub. *Pleuronectis Boscii Rudolphi*: Synops. 194. et 564.

Habitaculum. *Rhombus Boscii*: in mesenterio, Julio, Neapoli (*Rudolphi*).

12. *Agamonema Sparoidum DIESING.*

Corpus retrorsum magis attenuatum, extremitate caudali subulata recta. *Caput* obtusum. Longit. corp. 3—6'''.

Nematoideum dub. *Spari Boopis*, *Mormyri*, *melanuri* et *Alcedinis Rudolphi*: Synops. 194. et 564.

Habitaculum. *Box vulgaris*, *Pagellus Mormyrus* et *Oblata melanura*, Julio, Neapoli. — *Smaris Alcedo*, Majo, Armini: in eorum peritoneo (*Rudolphi*).

13. *Agamonema Chrysophrydis auratae DIESING.*

Longit. corp. ad 1''; crassit. $\frac{1}{6}$ '''.

Filaria Spari auratae Cat. Ent. Mus. Vind. 24. — *Rudolphi*: Synops. 11.

Habitaculum. *Chrysophrys aurata*: in ovariis. M. C. V.

14. *Agamonema Umbrinae vulgaris DIESING.*

Corpus antrorsum magis attenuatum. Longit. corp. 4'''.

Redi: Anim. viv. 172. vers. 256.

Nematoideum dub. *Sciaenae Umbrae Rudolphi*: Synops. 194. et 565.

Habitaculum. *Umbrina vulgaris (Redi)*: in peritoneo, Julio, Neapoli (*Rudolphi*).

15. Agamonema Scorpaenae cirrhosae DIESING.

Corpus utrinque aequaliter attenuatum, extremitate caudali obtusa. *Os* papillosum? Longit. corp. 5—6".

Nematoideum dub. *Percae cirrhosae Rudolphi*: Synops. 195. et 565.

Habitaculum. Scorpaena cirrhosa: in peritoneo, Majo, Armini (*Rudolphi*).

16. Agamonema Serrani Cabrillae DIESING.

Nematoideum dub. *Percae marinae Rudolphi*: Synops. 195. et 565.

Habitaculum. Serranus Cabrilla: in peritoneo, Junio et Julio, Neapoli (*Rudolphi*).

17. Agamonema Lichiae glaucae DIESING.

Extremitas caudalis adunca. Longit. corp. 4—6".

Nematoideum dub. *Centronoti glauci Rudolphi*: Synops. 195. et 565.

Habitaculum. Lichia glauca: in peritoneo, liberum v. vesicula inclusum, Augusto, Neapoli (*Rudolphi*).

18. Agamonema commune DIESING.

Gordius marinus Linne: Syst. nat. ed. XII. 1075. 4. partim.

Gordius marinus in hepate Gadorum *Houttuyn* in *Linne's Natursyst.* VI. I. 53.

Gordius marinus Müller: Prodrom. verm. N. 2578. — *Fabricius*: Faun. Groenland. 266.

Ascaris marina Gmelin: Syst. nat. 3035.

Fusaria marina Zeder: Naturg. 121.

Filaria marina Rathke: in Dansk. Selsk. Skrivt. V. I. 66.

Filaria Piscium Rudolphi: Entoz. hist. II. 74—75.; ej. Synops. 10. et 218. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1838. I. 305—312. — *Creplin*: ibid. 373. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 60. — *Creplin*: in *Erşch et Grub.* Encyclop. 1846. Sect. I. XLIV. 166—167.

Filocapsularia communis Destongchamps: in Encycl. Méth. (Zoophyt.) II. 399. (excl. *Capsularia Halecicis*).

Habitaculum. Gadus Callarias: in hepate (*O. Fabricius* et *Siebold*). — *G. islandicus*: in hepate — (*O. Fabricius*). — *G. Aeglefinus*: in hepate (*Domina Houttuyn*). — *Gadus Morrhua*: in hepate et inter appendices pyloricas, capsula inclusum (*O. Fabricius*). — *Lota Molva*: in tuberculis ventriculi. — *Brosmin* *Brosme*: in

vesiculis subcutaneis (*Rathke*). — *Pleuronectes platessoides*: in carne intra cutem abdominis (*O. Fabricius*). — *Lophius piscatorius*: in peritoneo (*Rathke*). — *Sebastes norvegicus*: in hepate (*O. Fabricius*). — *Cottus Scorpio*: in hepate (*Siebold*). — *Salmo arcticus*: ad intestina (*O. Fabricius*).

19. *Agamonema Scombrorum DIESING.*

Dubium Scombri Sardae et Coliae *Rudolphi*: Synops. 195. et 566.

Habitaculum. *Pelamys Sarda*, *Scomber Colias*: in peritoneo, Junio et Julio, Neapoli (*Rudolphi*).

20. *Agamonema Carancum DIESING.*

Dubium Carancis Trachuri *Rudolphi*: Synops. 195. et 566.

Habitaculum. *Caranx Trachurus*, Aprili, Armini. — *C. Luna*, Augusto, Neapoli: in eorum mesenterio (*Rudolphi*).

21. *Agamonema Triglae Hirundinis DIESING.*

Dubium Triglae Hirundinis *Rudolphi*: Synops. 195. et 566.

Habitaculum. *Trigla Hirundo*: in peritoneo, Majo, Armini (*Rudolphi*).

22. *Agamonema Triglae lineatae DIESING.*

Corpus utrinque parum attenuatum, extremitate caudali acuta depressa. *Caput* discretum papillosum. Longit. corp. 3-6".

Dubium Triglae adriaticae *Rudolphi*: Synops. 195. et 566.

Habitaculum. *Trigla lineata*: in peritoneo, Majo, Armini, Julio, Neapoli (*Rudolphi*).

23. *Agamonema Aspii DIESING.*

Longit. corp. ad 2".

Dubium Cyprini Aspii *Rudolphi*: Synops. 197. et 567.

Habitaculum. *Aspius rapax*: in peritoneo, Junio, Berolini (*Rudolphi*).

24. Agamonema Leucisci rutili DIESING.

Longit. corp. 5—8".

Dubium Cyprini rutili *Rudolphi*: Entoz. hist. III. 373; ej. Synops. 197.

Habitaculum. *Leuciscus rutilus*: in abdomine, Martio, Hannoverae (*Rudolphi*).

25. Agamonema Tincae DIESING.

Dubium Cyprini Tincae *Valentin*: Repert. f. Anat. u. Physiol. VI. 53. et in *Wiegmann's Arch.* 1842. 342.

Habitaculum. *Tinca chrysis*: in mesenterio (*Valentin*).

TRIBUS III. GAMONEMATOIDEA DIESING.

Nematoidea ut plurima *Rudolphi*. — Infusoria nonnulla *Auctorum*.

Corpus elongatum teretiusculum, elasticum, cavum, albidum, laete brunneum v. sanguineo-rubrum, transparens vel opacum, fibris muscularibus subcutaneis circularibus tenuissimis dense annulatum, inerme v. armatum. *Tractus* cibarius proprius simplex liber, appendiculatus v. exappendiculatus, ano stipatus. *Organa* genitalia segregata, aliorum mascula, aliorum feminea; maribus gracilioribus et minoribus. *Penis* (spiculum *Rud.*) in corporis extremitate caudali, v. infra illam protractilis, haud vaginatus v. vagina tubulosa ligulaeformi v. bipartita seu forcipata exceptus, cruribus sub copula feminam amplectens; feminae apertura genitalis antrorsum in medio v. posterius collocata. *Ovipara* v. *vivipara* coeca, rarissime ocellata. — *Animalium* vertebratorum rarius evertibratorum ac praeprimis insectorum endoparasita, interdum auffuga ac libere tunc vagantia; paucissima aquarum dulcium v. maris incolae.

SECTIO I. HYPOPHALLI.

Penis infra extremitatem caudalem, haud vaginatus, aut vagina tubulosa vel bipartita instructus. *)

*) Generum plurium dispositio, maribus ignotis, in hac sectione adhuc dubia.

† *Extus libere vagantia, rarius endoparasita demumque aufuga; coeca vel ocellata. — Formae minores, imo microscopicae.*

VI. ODONTOBIUS ROUSSEL.

Corpus capillare, extremitate caudali involuta. *Caput* corpore continuum. *Os* terminale orbiculare dentibus corneis 3—6. *Penis* ...; apertura genitalis feminea ... In balaenarum elasmate.

1. *Odontobius Ceti ROUSSEL.*

Longit. ad $2\frac{1}{2}''$.

Odontobius Ceti Roussel de Vauxème: in Annal. des sc. nat. 2. sér. I. 326. Tab. IX. 1—5. A. et Froriep's Notiz. XXXVII. 1. Fig. 3—6.; Isis 1836. 512. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1835. I. 336. — *Nordmann*: in *Lamarck Anim. s. vert.* 2. édit. III. 669. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 292.

Habitaculum. Balaena australis: in strato mucoso elasmatis cum ovulis suis gregarie nidulans; ad insulas Malouinas, Octobri usque ad Januarium (*Roussel de Vauxème*).

VII. DORYLAIMUS DUJARDIN.

Corpus capillare, extremitate caudali attenuata. *Caput* corpore continuum. *Os* terminale, in tubulum protractile dente unico centrali pugioniformi, corneo. *Penis* filiformis, vagina bipartita cruribus falciformibus exceptus; feminae apertura genitalis in corporis medio. — Aquarum dulcium et maris incolae, interdum in piscibus obviae.

1. *Dorylaimus stagnalis DUJARDIN.*

Longit. $2\frac{1}{2}''$; crassit. ultra $\frac{1}{4}''$.

Dorylaimus stagnalis Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 231. Tab. III. Fig. C.

Habitaculum. Cyprinus Carpio et *Gasterosteus laevis*: in intestinis cum limo stagnali deglutito translatus, Remi (*Dujardin*).

2. *Dorylaimus marinus DUJARDIN.*

Longit. $1\frac{1}{3}''$; crassit. ultra $\frac{1}{10}''$.

Dorylaimus marinus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 231. Tab. III. Fig. D.

Habitaculum. In aqua marina inter algas prope Lorient (Dujardin).

VIII. ONCHOLAIMUS DUJARDIN.

Corpus capillare, extremitate caudali attenuata. *Caput* corpore continuum, obtusum. *Os* terminale, amplum, dentibus 2—3. *Ocelli* nulli. *Penis* filiformis, vagina bipartita brevi; feminae apertura genitalis in corporis medio. — *Aquarum dulcium incolae.*

1. *Oncholaimus Muscorum* DUJARDIN.

Corpus utrinque attenuatum. *Caput* papillis 6—8, angulosum. *Os* limbo ovali dentibus tribus arcuatis, altero mediano, reliquis duobus dentato-serratis, instructo. Longit. 1^{'''}; crassit. $\frac{1}{30}$ '''.

Oncholaimus Muscorum Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 237.

Habitaculum. Inter frondes muscorum, Parisiis (Doyère).

2. *Oncholaimus fovearum* DUJARDIN.

Corpus utrinque attenuatum. *Caput* obsolete angulosum. *Os* limbo oblongo dentibus 2—3 angustis arcuatis, altero mediano, instructo. Longit. ad 1^{'''}; crassit. $\frac{1}{60}$ '''.

Oncholaimus fovearum Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 236.

Habitaculum. In fossis aqua pluviali repletis cum *Branchiopodis* et *Euglenis*, Remi, Septembri (Dujardin).

IX. ENOPLUS DUJARDIN.

Oncholaimi sp. *Dujardin.*

Corpus capillare, extremitate caudali subulata, papilla suctoria. *Caput* corpore continuum, latere echinatum. *Os* terminale dentibus corneis 2—3 instructum. *Ocelli* rubri acervati antrorsum siti. *Penis* filiformis, vaginae bipartitae cruribus falciformibus; feminae apertura genitalis in corporis medio. — *Maris, rarins aquarum dulcium incolae.*

1. *Enoplus tridentatus* DUJARDIN.

Corpus utrinque attenuatum griseo-brunneum, maris re-

trorsum sparse echinatum. *Caput* angulosum parce echinatum. *Os* dentibus tribus arcuatis sursum dilatatis bilobis instructum. *Ocellorum* acervi duo. Longit. $1\frac{1}{5}$ — $2\frac{4}{5}$ ''; crassit. $\frac{1}{25}$ ''.

Enoplus tridentatus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 233.

Habitaculum. Inter algas marinas, Tolosae et Cettae (Dujardin).

2. *Enoplus microstomus* DUJARDIN.

Corpus utrinque attenuatum. *Caput* angustatum parce echinatum. *Os* dentibus tribus arcuatis sursum angustatis instructum. *Ocellorum* acervi duo. Longit. vix 1''; crassit. $\frac{1}{25}$ ''.

Enoplus microstomus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 234.

Habitaculum. In aqua marina prope Lorient (Dujardin).

3. *Enoplus attenuatus* DIESING.

Corpus utrinque attenuatum. *Caput* parce echinatum. *Os* dentibus tribus subrectis, altero mediano. *Ocellorum* acervi duo. Longit. $\frac{4}{5}$ ''; crassit. ad $\frac{1}{25}$ ''.

Oncholaimus attenuatus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 236.

Habitaculum. Inter algas marinas prope Lorient (Dujardin).

4. *Enoplus stenodon* DUJARDIN.

Corpus utrinque attenuatum. *Caput* parce echinatum. *Os* dentibus tribus arcuatis angustis sinuatis instructum. *Ocellorum* acervus unicus. Longit. $\frac{4}{5}$ ''; crassit. ad $\frac{1}{60}$ ''.

Enoplus stenodon Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 234.

Habitaculum. In aqua marina prope Lorient (Dujardin).

Species inquirendae.

5. *Enoplus elongatus* DUJARDIN.

Corpus utrinque attenuatum. *Caput* truncatum parce echinatum. *Os* dentibus 2—3 arcuatis geniculatis instructum. *Ocelli* ... Longit. $7\frac{4}{5}$ ''; crassit. $\frac{1}{12}$ ''.

Enoplus elongatus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 234.

Habitaculum. In aqua marina prope St. Malo (Dujardin).

6. Enoplus rivularis DUJARDIN.

Corpus utrinque attenuatum, album. *Caput* truncatum parce echinatum. *Os* dentibus tribus arcuatis angustis instructum. *Ocelli* ... Longit. $\frac{9}{10}'''$; crassit. $\frac{1}{50}'''$.

Enoplus rivularis Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 235.

Habitaculum. In aqua Sequanae, Parisiis et in aqua fontana Tolosae (*Dujardin*).

7. Enoplus crassiusculus DUJARDIN.

Corpus utrinque attenuatum. *Caput* parce echinatum. *Os* dentatum. *Ocelli* ... Longit. ultra $\frac{1}{5}'''$; crassit. $\frac{1}{25}'''$.

Enoplus ? crassiusculus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 235.

Habitaculum. In aqua Rhedoni fluvii (*Dujardin*).

X. AMBLYURA HEMPRICH et EHRENBERG.

Enchelis Hill. — *Vibrio Müller.* — *Enoplus Dujardin.*

Corpus capillare, extremitate caudali subulata, papilla suctoria subclavatum. *Caput* corpore continuum truncatum. *Os* terminale orbiculare cirrhatum. *Ocelli* nulli. *Penis* simplex, nec vaginatus; apertura genitalis feminea ... — *Aquarum dulcium et maris incolae; natatoria.*

1. Amblyura Serpentulus HEMPRICH et EHRENBERG.

Cauda elongata clavata. Longit. $\frac{1}{8}'''$.

Spatanzani Microsc. 189. Fig. 2. et 12.

Fränkische Samml. IV. 227. Fig. b—f.

Enchelis Hill: Hist. anim. Tab. I. (ic. mediocris).

Vibrio Serpentulus Müller: Verm. terr. et fluv. 24. — ej. Zool. Dan.

Prodr. 2449. et ej. Anim. Infus. 61. Tab. VIII. 15. — *Bory*: in

Encycl. méth. 1824. 777. Tab. IV. 10. — *Blainville*: in Dict. des scienc. nat. LVII. 537. et LVIII. 69.

Amblyura Serpentulus Hemprich et Ehrenberg: Symb. Phys. Phytoz.

Entoz. Tab. II. 14. (omissis cirrhis). — *Ehrenberg*: Infusionsth.

82. — *Lamarck* Anim. s. vertèb. 2. édit. III. 663. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 237.

Habitaculum. In infusione vegetabili plurium septimana-

rum et in palustribus, in Dania raro (*Müller*). — In montibus sinaiticis cum *Confervis* e rivulo vallis Wadi Esle prope Tor, et Berolini (*Ehrenberg*).

Nota. „De *Amblyura* serpentulo berolinensi praeterea sequentia valent: Corpus subtilissime transverse striolatum, subannulatum. Tubus cibarius hinc ore, illinc ano terminatus simplex, strictura cardiaca insignis. Os terminale, anus ad caudae basin lateralis. Feminarum apertura genitalis in medio corpore. Uterus bicornis. Feminae maribus majores“ *Hemprich* et *Ehrenberg*.

2. *Amblyura Gordius* *HEMPRICH* et *EHRENBURG*.

Cauda brevis globifera. Longit. ...

Vibrio Gordius Müller: Anim. Infus. 60. Tab. VIII. 13—14.

Amblyura Gordius Hemprich et *Ehrenberg*: Symb. Phys. Phytoz.

Entoz. — *Ehrenberg*: Infusionsth. 82. — *Lamarck*: Anim. s. vert.

2. édit. III. 663. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 238.

Enoplus elongatus Dujardin?: Hist. nat. des Helminth. 238.

Habitaculum. In infuso marino (*O.F. Müller* — *Ehrenberg*).

XI. *ENCHELIDIUM EHRENBURG*.

Vibrio Müller.

Corpus capillare extremitate caudali subulata. Caput corpore continuum truncatum. Os terminale orbiculare cirrhatum? Ocellus pone os. Penis ...; feminae apertura genitalis... — Maricola.

1. *Enchelidium marinum EHRENBURG*.

Longit. ...

Vibrio Anguillula d. *Anguillula marina Müller*: Anim. Infus. 66. Tab. IX. 9—11.

Vibrio marina Bory: in Encycl. méth. 1824. 778. Tab. XXIV. 26. — *Blainville*: in Dict. d. sc. nat. LVII. 537; et LVIII. 71.

Enchelidium marinum Ehrenberg: Die Akaleph. d. roth. Meer. u. d. Organism. d. Medus. 1836. 41. et 57. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 238.

Habitaculum. Inter mucosa palos marinos obvestientia, et in aqua marina servata frequentissime (*O.F. Müller* — *Ehrenberg*).

XII. PHANOGLENE NORDMANN.

Corpus capillare, retrorsum acuminatum. *Caput* corpore continuum truncatum. *Os* terminale bilabiatum, cirrhis 2—4. *Ocelli* ruberrimi in cervice. *Penis* filiformis vagina tubulosa exceptus; feminae apertura genitalis . . . — *Aquarum dulcium incolae*.

1. *Phanoglene barbiger* NORDMANN.

Os cirrhis quatuor instructum. *Ocelli* duo discreti. Longit. . .

Phanoglene barbiger Nordmann: in *Lamarck Anim. s. vert. 2. édit. III. 664*. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth. 238*.

Habitaculum. In aqua stagnante prope Berolinum (*Nordmann*).

2. *Phanoglene micans* NORDMANN.

Os cirrhis duobus instructum. *Ocelli* coaliti. Longit. . .

Phanoglene micans Nordmann: in *Lamarck Anim. s. vert. 2. édit. III. 664*. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth. 238*.

Habitaculum. In larva *Neuropteri* (*Nordmann*).

XIII. ANGUILLULA HEMPRICH et EHRENBERG.

Vibrio Müller. — *Ascaris Goetze*. — *Fusaria Zeder*. — *Oxyuris Dufour*. — *Rhabditis Dujardin*. — *Filaria Schiödde*.

Corpus capillare, extremitate caudali acuta v. obtusa, papilla terminali nulla. *Caput* corpore continuum, truncatum. *Os* terminale, orbiculare, inerme. *Ocelli* nulli. *Penis* filiformis haud vaginatus, retractilis; feminae apertura genitalis ut plurimum in corporis medio. *Ovipara* v. *vivipara*. — *Insectorum*, rarius *Lumbricorum* terrestrium endoparasita, interdum aufuga extusque libere vagantia.

1. *Anguillula Aeti* EHRENBERG.

Cauda oblique conica, longe subulata, baseos crassitie quinquies longior. *Vivipara*. Longit. 1—4".

Borellus: *Obs. microscop. Centur. 7. 1656*.

Power: *Microsc. Obs. 38*.

Hook: Microsc. I. 2. Tab. I.

Joblot: Obs. micr. I. 2. Tab. I.

Leeuwenhoek: in Philosoph. Transact. 1676. 656.

Cellius: apud Bakerum II. 250. (vivipara).

Backer: Micr. Tab. X. 8—9. Micr. expl. 81. Tab. V. 10.

Uncer: Phys. Schr. 260.

Fränkische Samml. IV. 277. Fig. g—o.

Goeze: in Naturf. I. St. 1—53. et XVIII. St. 38. Tab. III. 12—19.; ej.
in: *Bonnet's organis. Körp.* 59.

Spallanzani: Opusc. phys. I. 83.

Anguille du vinaigre *Rozier*: Obs. 1775. mars. Tab. I. Fig. 5. 1776. —
Janv. 51. et mars. 382.

Essig-Aelchen *Martins*: allgem. Gesch. d. Nat. I. 412. — Beschäft.
Berlin. Gesellsch. I. 342.

Chaos redivivum *Linné*: Syst. nat. 1326. (aceti.)

Vibrio Anguillula α. *Anguillula aceti* *Müller*: Anim. Infus. 63. Tab.
IX. 1—11. — Idem: in Naturf. XIX. St. 162.

Vibrio Aceti *Bory*: in Encycl. méth. 1824. 778. Tab. IV. 16. — *Dugès*:
in Annal. des sc. nat. IX. 225. Tab. XLVII. 2. 19. 32. ♀ et XLVIII.
44—50. ♂ 51. (in copula). — *Blainville*: in Dict. des sc. nat.
LVII. 573. et LVIII. 70.

Anguillula Aceti *Ehrenberg*: Infusionsth. 82.

Rhabditis Aceti *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 242.

Czernay: Monogr. d. Essigälchens mit kol. Kpft. Moskau 1849. (non vidi.)

Habitaculum primitivum ignotum. In faecibus aceti (*Borellus*, *Müller*, *Ehrenberg* et p. a.).

Nota 1. Larvas Muscae cujusdam (*Mosilli cellarii*?) in aceto obvias
cum hac specie confundit *Spallanzani* (microsc. Beobacht. 176.)

Nota 2. Probabiliter e *Mosilli cellarii* intestinis in acetum translata.

Nota 3. In copula eam offendit Cl. *Dugès*.

2. *Anguillula glutinis* EHRENBURG.

***Cauda* oblique conica, subulata, baseos crassitie triplo
longior. Vivipara. Longit. $\frac{3}{4}$.**

Aale im Kleister *Ledermüller*: Microsc. 33. Tab. XVII. 1. — *Büffon*:
Allgem. Hist. d. Natur. I. 2. 154. — *Martins*: Allgem. Gesch. d.
Natur. I. 412. — *Backer*: Microsc. expl. 82. — *Schrank*: Beitr.
109. — *Leske*: Naturg. I. 559. — *Goeze*: in Naturf. IX. St. 177.
Tab. IV. 17—19.

Chaos redivivum *Linné*: Syst. nat. 1326. (in glutine Bibliopegorum.)

Anguille de la colle *Rozier*: Obs. 1775. mars. Tab. I. 4. et 1776.
mars. 383.

Vibrio Anguillula β . *Anguillula glutinis* Müller: Anim. Infus. 64. Tab. IX. 1—4.

Vibrio glutinis Bory: in Encycl. méth. 1824. 780. — Dugès: in Annal. des sc. nat. IX. 225. Tab. XLVII. 4. 10. 11. 20—21. ♀ Tab. XLVII. 22—25. bis 26—27. 30. 31. 33. 37. 38. 40—41. ♀ 42. 43.

♂ — Blainville: in Dict. des scienc. nat. LVII. 53. et LVIII. 71. *Anguillula glutinis* Ehrenberg: Infusionsth. 82.

Rhabditis glutinis Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 243.

Habitaculum primitivum ignotum. In glutine farinae (*Baker*, Müller, Goetze et p. a.).

3. *Anguillula fluviatilis* HEMPRICH et EHRENBURG.

Cauda recta brevi conica, subulata, baseos crassitie triplo quadruplove longior. Longit. $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{3}$ ''.

Ferskoands Aal Strackker: in Nye Samml. of Dansk. Vid. Selsk. Skr. III. D. 33.

? Corculum vermiculo simile Linné: Amoen. acad. (mundus invis.)

Vibrio Anguillula γ *Anguillula fluviatilis* Müller: Anim. Infus. 65. Tab.

IX. 5—8. (reliqua synonym. *Mülleri* vel incerta, vel ad *Anguillulam* *Triticum* aut *Lumbrici* pertinent.

Vibrio fluviatilis Bory: in Encycl. méth. 1824. 777. Tab. IV. 20—23.

— Idem: in Dict. class. d'hist. nat. XVI. 586. (Les Oxyurides)

Tab. V. A. 39. — Blainville: in Dict. des sc. nat. LVII. 537. et LVIII. 71.

Anguillula fluviatilis Hemprich et Ehrenberg: Symb. Phys. Phyt. Entoz.

Entoz. Tab. II. 8 et 13. (lybica). — Ehrenberg's Organ. Syst. u.

geogr. Verb. d. Infusionsth. 1830. 10. 15. 68. 105. Tab. VII. 5. —

Ej. Infusionsth. 82. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 244.

Habitaculum primitivum ignotum. In aqua dulci, in Dania (*O. F. Müller*). — Inter Confervas, in aqua Oaseos Jovis Hammonis Siwae, nec non pagitor in Arabia. — In Sibiria prope Tobolsk, in montibus altaicis prope Smeinogorsk et prope Berolinum (*Ehrenberg*).

Obs. „Corpus subtilissime tranverse striolatum, subannulatum. Tubus cibarius hinc ore illinc ano terminatus, simplex cum strictura cardiaca. Os terminale, anus ad caudae basim lateralis. Feminarum apertura genitalis in medio corpore. Uterus bicornis. Ova ovata. Foetus maturus bis complicatus. Feminae maribus majores. Maris penis simplex nec vaginatus. — Ita in speciminibus Berolinensibus.“ *Ehrenberg*. Symb. Phys. I. c.

4. *Anguillula inflexa* HEMPRICH et EHRENBURG.

Cauda longiore subulata, maris inflexa, baseos crassitie plus decuplo longiore, corporis fere octavam partem aequante. Longit. mar. $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$ ''; crassit. $\frac{1}{64}$ ''; fem. $\frac{1}{4}$ —1''; crassit. $\frac{1}{32}$ ''.

Anguillula inflexa Hemprich et Ehrenberg: Symb. Phys. Phytoz. Entoz. Tab. I. 12. (*Vibrio fluviatilis niloticus*.) — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 244.

Habitaculum primitivum ignotum. Inter Conserve aquae Nili in provincia Dongola Nubiae eandem formam cepisse monet Cel. Ehrenberg, quam serius in aqua salsa prope Petropawlofsk in Sibiria et prope Berolinum reperiit.

5. *Anguillula Coluber* HEMPRICH et EHRENBURG.

Cauda inflexa, longissima, corporis quarta parte longiore. Longit. ...

Vibrio Coluber Müller: Anim. Infus. 62. Tab. VIII. 16—18.

Anguillula Coluber Hemprich et Ehrenberg: Symb. Phys. Phytoz. Entoz. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 244.

Habitaculum primitivum ignotum. In aqua fluviatili in Dania, rarissime (*O. F. Müller*); prope Berolinum (*Ehrenberg*).

6. *Anguillula recticauda* HEMPRICH et EHRENBURG.

Cauda recta, longissima, corporis quintam sextamve partem aequans. Longit. ...

Anguillula recticauda Hemprich et Ehrenberg: Symb. Phys. Phytoz. Entoz. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 244.

Habitaculum primitivum ignotum. In aqua prope Berolinum (*Ehrenberg*).

Celeb. Ehrenberg individua cutem exuere vidit, quod in Vibrione *Anguillula* pariter observavisse Müller et Roffredi asserunt.

7. *Anguillula dongolana* HEMPRICH et EHRENBURG.

Corpus recurvatum. *Cauda* brevissima, obtusissima, rotundata, parum longior quam crassa, fere nulla. Longit. $\frac{1}{4}$ ''.

Anguillula dongolana Hemprich et Ehrenberg: Symb. Phys. Phytoz. Entoz. Tab. I. 13. (*Vibrio dongolanus*.) — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 244.

Habitaculum primitivum ignotum. Inter *Conservas* in aqua Nili Dongolae (*Hemprich et Ehrenberg*).

8. *Anguillula graminearum* *DIESING*.

Corpus subaequale utrinque attenuatum, pellucidum. *Cauda* brevis inflexa papillis duabus in flexura interna. *Ovipara*. Longit. $\frac{1}{3}''$; crassit. $\frac{1}{60}'' - \frac{1}{7}''$.

Needham: Micr. 99. Tab. V. 7.

Backer: Micr. expl. 80. Tab. V. Fig. 9. 1. 2.

Roffredi: in Journ. de Phys. 1775. 369.

Anguille vulgaire *Rozier*: Obs. 1775. Mars. 218. Tab. I. 7. et 1778. Nov. 401.

Anguille du bled rachitique l. c. 1775. Janv. Tab. I.

Anguille du faux ergot. l. c. 1776. Janv. 72. et Mars. 372. et 436.

Naturf. XIX. St. 40.

Vibrio graminis Steinbuch: in Naturf. XXVIII. St. 233. Tab. V. — et Ej. Analecten. 97. — 135. Tab. II. Fig. 1—6.

Spallanzani: Micr. 189. Fig. 12. (pessima). Idem Opusc. phys. II. 354. Tab. V. 10.

Eichhorn: Micr. 72. Tab. VII. A.

Gleichen: Micr. 61. Tab. XXVIII. 6.

Spuhlwürmerälchen. *Schrank*: Beitr. 19.

Würtemb. Wochenbl. 1782. 354.

Vibrio Anguillula γ. *Anguillula fluviatilis Müller* p. p.: Anim. Infus. 65. Tab. IX. 5—8.

Vibrio tritici Bauer: in Philosoph. Trans. 1823. I. 1—12. Tab. I. et II. Versio in Annal. des sc. nat. prem. sér. II. 154—167. cum Tabula. — *Bory*: in Encycl. méth. 1824. 779. — *Dugès*: in Annal. des sc. nat. prem. sér. IX. 225. — *Henstow*: in Microscopical Journal. 1841. 36.

Rhabditis tritici Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 242.

Habitaculum primitivum ignotum. In seminibus *Tritici ureidine* depravatis (*Needham*, *Bauer*, *Henstow* et p. a.). In seminibus depravatis *Agrostidis sylvaticae* (*Steinbuch*).

Animalcula exsiccata iterum humectata post annos reviviscere narrant *Cel. Bauer et Henstow*; phaenomenon rectius forsitan motu moleculari explicandum.

9. *Anguillula cuspidata* *DIESING*.

Cauda brevis obtusa, cuspidata, recta, baseos crassitie corporis duplo longior. Longit. $\frac{1}{4}'' - 3''$.

Ascaris cuspidata Rudolphi: Synops. 52. et 294. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 194.

Oxyuris nasicornis *Dugès*: in *Annal. des sc. nat. prem. sér.* IX. 226. Tab. XLVII. 5.

Habitaculum. *Oryctis (Scarabaei) nasicornis* larva: in intestino crasso, *Majo*, *Berolini (Rudolphi)* — *Parisiis (Dugès)*.

Cel. Rudolphi os trivalve, et caput utrinque tenuissime alatum esse refert.

10. *Anguillula brachyura* *DIESING*.

Cauda brevis subulata, parum incurvata, baseos crassitie corporis duplo brevior. Longit. 2—4^m.

Oxyuris *Lenckarti* *Hammerschmidt*: in *Isis*. 1838. 353. Tab. IV. a. b. (cum anatom.) — *Leuckart*: *ibid.* in *Nota*.

Oxyuris brachyura *Hammerschmidt*: in *Haidinger's Naturwissenschaftl. Abhandl.* I. 283. Tab. X. 1—4.

Habitaculum. *Rhisotrogi (Melolonthae) aprilini* et *solstitialis* larva: in intestino coeco, *Majo*, *Vindobonae (Hammerschmidt)*.

11. *Anguillula gracilis* *DIESING*.

Cauda subulata flexuosa, baseos crassitie corporis duplo longior. Longit. $\frac{3}{4}$ ^m.

Oxyuris gracilis *Hammerschmidt*: in *Isis*. 1838. 353. Tab. IV. c—f. (cum anatom.) — et in *Haidinger's: Naturwissenschaftl. Abhandl.* I. 287. Tab. X. 21—25.

Habitaculum. *Melolonthae fullonis?* larva: in intestino coeco, *Vindobonae (Hammerschmidt)*.

12. *Anguillula depressa* *DIESING*.

Cauda oblique subulata, baseos crassitie corporis sesquiduplo et dimidio longior. Longit. $\frac{1}{25}$ — $\frac{1}{4}$ ^m.

Oxyuris depressa *Hammerschmidt*: in *Isis*. 1838. 354. Tab. IV. d. c. (cum anatom.)

Oxyuris dilatata *Hammerschmidt*: in *Haidinger's Naturwissenschaftl. Abhandl.* I. 287. Tab. X. 26—27.

Habitaculum. *Cetoniae marmoratae* larva: in intestino coeco, *Vindobonae (Hammerschmidt)*.

13. Anguillula laticollis DIESING.

Cauda subulata flexuosa, baseos crassitie corporis sexies longior. Longit. $\frac{1}{4}$ — $\frac{3}{8}$ '''.

Oxyuris laticollis *Hammerschmidt*: in *Haidinger's Naturwissenschaftl. Abhandl.* I. 288. Tab. X. 28—34.

Habitaculum. *Cetoniae sticticae* larva: in intestino, Aprili, Vindobonae (*Hammerschmidt*).

14. Anguillula macrura DIESING.

Cauda feminae subulata longissima, baseos crassitie corporis sexies longior; maris obtusa. Longit. $1-1\frac{1}{2}$ '''.

Oxyuris Diesingi *Hammerschmidt*: in *Isis*. 1838. 354. Tab. IV. a. b. c. (cum anatom.)

Oxyuris Blatae orientalis *Hammerschmidt*: in *Haidinger's Naturwissenschaftl. Abhandl.* I. 284—286. Tab. X. 5—20.

Habitaculum. *Blatta orientalis*: in intestinis tenuibus, Octobri, Vindobonae (*Hammerschmidt*).

15. Anguillula Lumbrici DIESING.

Cauda brevis inflexa acuta. Longit. 3—4'''.

Gleichen: *Auserles. microsc. Entdeck.* 58. Tab. XXVII. et XXVIII.

Ascaris minutissima microscopica Goetze: *Naturg.* 110. Tab. IV. 10.

— *Schrank*: *Verz.* 13.

Ascaris Lumbrici. Gmelin: *Syst. nat.* 3037. — *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 30.

Ascaris Lumbrici? *Rathke*: in *Dansk. Selsk. Skrivt.* V. 1. 67.

Fusaria Lumbrici Zeder: *Naturg.* 125.

Entozoon dubium *Lumbrici terrestris Rudolphi*: *Entoz. hist.* III. 288. ej. *Synops.* 199.

Vibrio Anguillula γ . *Anguillula fluviatilis Müller*: *Animal. Infus.* 66. pp.

Vibrio Lumbrici Morren: *Lumb. terrest. hist. nat.* 204. Tab. XXV—XXIX. et Tab. XXVI—XXX. (evolut.) — *Hoffmeister*: *De vermibus quibusdam ad genus Lumbricorum pertinentibus* Tab. II. 18. (sp. fortasse diversae).

Habitaculum. *Enterion (Lumbricus) terrestris*: in vesiculis aëreis solitaria, interdum ad 50 individua (*Gleichen*). — *Augusto (Goetze)*, nonnisi vere (*Morren*).

Species inquirendae.

16. Anguillula Lucani DIESING.

Cauda subulata. Longit. vix 2".

Ascaris Lucani Frölich: in Naturf. p. 51. n. 25. — *Rudolphi Synops.* 60. et 304. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 192.

Habitaculum. Lucanus Capreolus: in intestino crasso (*Frölich*).

Forsan cum *Ang. cuspidata* identica.

17. Anguillula Calosomatis et Carabi DIESING.

Longit. $\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{3}$ ".

Filaria Schiödtte: genera og species of Danmarks Eleuthera I. 82. — *Siebold*: in *Wiegmann's Archiv.* 1843. II. 315. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encyclop.* I. Sect. XLIV. 178.

Habitaculum. Carabus clathratus et Calosoma sericeum: in ventriculo (*Schiödtte*).

18. Anguillula Bostrichi Typographi DIESING.

Corpus retrorsum acutum. Caput obtusum. Longit. ...

.... *Léon Dufour*: in Annal. des sc. nat. (1826). Zool. VIII. 5. — *Isis.* 1834. 860. — *Creplin*: in *Ersch et Gruber's Encyclop.* I. Sect. XLIV. 178.

Habitaculum. Bostrichus (Tomicus) Typographus: in intestinis (*Léon Dufour*).

19. Anguillula Gryllotalpae DIESING.

Corpus antrosum valde incrassatum. Cauda brevissima. Longit. 2".

Oxyuris Gryllotalpae? Dufour: in Annal. des sc. nat. sec. sér. VII. 8. Tab. I. 2.

Ascaris sp. Gurtl: Magaz. f. d. gesamt. Thierheilk. IV. Jahrgang. Nr. 130. 1838.

Habitaculum. Gryllotalpa vulgaris: in ventriculo (*Dufour*); in intestinis (*Gurtl*).

20. Anguillula Saturniae DIESING.

Longit. 1".

Vibrio aut Filaria Saturniae Dugès: in Annal. des sc. nat. sec. sér. IX. 226.

Habitaculum. *Saturniae Pyri* larva: in ventriculo (*Dugès*).

21. Anguillula monilis HAMMERSCHMIDT.

Longit. $\frac{3}{4}$ — 1".

Anguillula monilis *Hammerschmidt*: in Isis. 1838. 358. Tab. IV. a.

Habitaculum. *Aphodius conspurcatus*: in intestinis tenuibus, Vindobonae (*Hammerschmidt*).

22. Anguillula ministerialis DIESING.

Corpus pellucidum. Os dilatatum, subhians; cauda acutissima. Longit. ad $\frac{3}{4}$ ".

Vibrio glutinis *Humboldt*: Ueber die gereizt. Musk. u. Nervenf. I. 179.

Vibrio ministerialis *Bory*: in Encycl. méth. 1824. 778.

Habitaculum primitivum ignotum. In fungis deliquescentibus (*Humboldt et Bory*).

Cum excrementis forsán Muscae vomitoriae huc delata.

23. Anguillula faeculorum DIESING.

Rhabditis feculorum *Guerin-Meneville*: in Acad. d. scienc. nat. Paris. 1845. Vers. in: Oesterreich. k. k. Wiener Zeitung. 1845. — 7. Nov. 2365.

Habitaculum primitivum ignotum; in Solani tuberibus depravatis (*Guerin-Meneville*).

†† *Omnia endoparasita, coeca. — Formae majores, rarissime microscopicae.*

XIV. DICELIS DUJARDIN.

Corpus capillare, extremitate caudali obtusa utroque margine fovea disciformi fibris radiantibus munita. Os terminale orbiculare. Penis in vagina bipartita; feminae apertura genitalis. . . — In Lumbricorum terrestrium testiculis.

1. *Dicelis Filaria* DUJARDIN.

Cauda maris obtusa parum involuta, vagina penis bipartita cruribus falciformibus; feminae recta obtusa. Longit. mar. $1\frac{1}{5}''$, crassit. vix $\frac{1}{25}''$; fem. $2''$, crassit. $\frac{1}{20}''$.

Dicelis Filaria Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 108. Tab. III. Fig. H.

Habitaculum. Enterion (Lumbricus) terrestris: in testiculis, Parisiis (*Dujardin*).

XV. PHACELURA HEMPRICH et EHRENBURG.

Gordius Müller. — Filaria Baer.

Corpus capillare, extremitate caudali rotundata interdum appendicibus 4—8 styliformibus rectis mobilibus (an pullis?) aucta. *Caput* corpore continuum. *Os ... Penis ...* — Molluscorum aquarum dulcium endoparasita.

1. *Phacelura Paludinae* HEMPRICH et EHRENBURG.

Corpus aequale antrorsum parumper attenuatum, postice obtusum. Longit. $\frac{1}{96}$ — $\frac{1}{12}''$.

Phacelura Paludinae Hemprich et Ehrenburg: Symb. Phys. Phytoz. Entoz. Appendix.

Habitaculum. Paludina impura et vivipara: per totum hepar, Berolini (*Ehrenburg*).

Species inquirendae.

2. *Phacelura inquilina* DIESING.

Corpus lineare molle (tentaculum *Limacis Planorbium* omnino referens) album. Longit. $1\frac{1}{2}''$. (*Müller*.)

Gordius inquilinus Müller: Histor. verm. terr. et fluv. 2. 33.

Habitaculum. Lymnaeus auricularius. — Physa fontinalis. — Planorbis corneus. — Nerita janitoria: ad corporis superficiem, frequens in Dania (*Müller*).

3. *Phacelura Lymnaei* DIESING.

Longit. ad $2''$.

Filaria Lymnaei stagnalis Baer: in Nov. Act. Nat. Cur. XIII. 2. 615.

Habitaculum. *Lymnaeus stagnalis*: in cavo abdominis (Baer).

XVI. LEPTODERA DUJARDIN.

Corpus capillare, extremitate caudali longe subulata, breve bialata; costarum transversalium paribus 6—6. **Caput** corpore continuum acutum. **Os** terminale bilabiatum? **Penis** in vagina bipartita; feminae apertura genitalis in medio corpore. — Vivipara. In Molluscorum terrestrium organis genitalibus.

1. Leptodera flexilis DUJARDIN.

Corpus capillare. Longit. mar. $1''$, crassit. $\frac{1}{25}''$; fem. $1\frac{2}{5}''$, crassit. $\frac{1}{20}''$.

Leptodera flexilis Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 109. Tab. VI. Fig. a.

Habitaculum. *Limax cinereus*: in ductu deferente; Septembri, Remi (Dujardin).

XVII. ANGIOSTOMUM DUJARDIN.

Rhabdilis Dujardin.

Corpus capillare. **Caput** corpore continuum truncatum. **Os** terminale orbiculare. **Extremitas** caudalis maris subrecta alata v. exalata, vagina penis bipartita; feminae subulata, apertura genitali in corporis medio fere collocata. — Molluscorum et Amphibiorum endoparasita.

Nota. Pharynx cartilagineus subglobosus, oesophagus muscularis amplus medio constrictus, ventriculus nullus (Dujardin).

1. Angiostomum entomelas DUJARDIN.

Corpus capillare intestino nigro. **Extremitas** caudalis maris acute conica exalata; feminae subulata. Longit. $2\frac{1}{5}''$, crassit. $\frac{1}{10}''$.

Angiostoma entomelas Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 262. Atlas. Tab. VI. C. — Blanchard: in Regn. anim. nouv. édit. Zooph. Tab. XXV. 3.; in: Voyage en Sicile Vers. Tab. XXIII. 5. — Idem in: Annal. des sc. nat. III. sér. 1849. XI. 181—182 (cum anatom.)

Habitaculum. *Anguis fragilis*: in pulmonibus, Remi (*Dujardin*).

2. *Angiostomum Limacis* DUJARDIN.

Corpus capillare utraque extremitate attenuatum. **Extremitas** caudalis maris attenuata, parum curvata, subtus obsolete papillosa, alata, alis angustis utrinque 6-costatis; feminae subulata. Longit. $2\frac{2}{5}$ — $2\frac{3}{5}$ ''; crassit. ultra $\frac{1}{20}$ ''.

Angiostoma Limacis Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 263. Atlas Tab. VI. B.

Habitaculum. *Limax (Arion) rufus*: in intestinis, Remi (*Dujardin*).

Species inquirenda.

3. *Angiostomum terricola* DIESING

Corpus fusiforme. **Extremitas** caudalis maris brevis, curvata, acuta, utrinque costato-alata, vagina penis bipartita; feminae recta acuta, apertura genitali in medio corporis. Longit. $\frac{1}{5}$ ''; crassit. $\frac{1}{20}$ ''.

Rhabditis terricola Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 240—241.

Habitaculum. In terra humida et aquarum limo, nec non in intestinis Batrachiorum et Molluscorum (*Dujardin*).

XVIII. OXYURIS RUDOLPHI.

Trichocephalus Goeze. — *Mastigodes Zeder*. — *Passalurus Dujardin*.

Corpus subcylindricum crassiusculum, extremitate caudali acuta. **Caput** corpore continuum, epidermide subglobose inflata pellucida, v. stricte adnata. **Os** terminale nudum vel papillosum. **Extremitas** caudalis maris mucronata, pene filiformi in vagina tubulosa; feminae subulata, apertura genitali in anteriore corporis parte. Ovipara. — In Mammalium intestino coeco et crasso endoparasita.

1. *Oxyuris alata* RUDOLPHI.

Caput attenuatum epidermide inflata. **Corpus** utrinque attenuatum subrectum. **Extremitas** caudalis maris ...; feminae subulata recta, corpore $\frac{1}{3}$ brevior. Longit. 3''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Oxyuris alata *Rudolphi*: Synops. 19. et 229. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. II. 4—5. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 140.

Habitaculum. *Meles Taxus*: in intestino crasso, autumnno et hieme (*Bremser*). M. C. V.

2. *Oxyuris ambigua* *RUDOLPHI*.

Caput attenuatum epidermide inflata. *Corpus* utrinque attenuatum, maris retrorsum spiraliter involutum; feminae rectum. *Extremitas* caudalis maris subulata recta; feminae crispato-alata. Longit. mar. 2—3", fem. 4—6"; crassit. $\frac{1}{3}$ ".

Oxyuris ambigua *Rudolphi*: Synops. 19. et 229. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. II. 6—9. — *Mayer*: Beitr. z. Anatom. d. Entoz. 14—16. Tab. III. 14. fem. 15. mas. — *Kölliker*: in *Müller's Arch.* 1843. 69. Tab. VII. 26. (de evolutione).

Oxyurus ambigua *Bellingham*: in *Annals of nat. hist.* XIV. 478.

Passalurus ambiguus *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 232.

Habitaculum. *Lepus Cuniculus domesticus* et *ferus*: in intestinis crassis, autumnno et hieme. — *L. timidus*, aestate (*Bremser*). M. C. V.

Nota. Teste cl. *Dujardin* os intus corpusculis tribus oblongis membrana junctis instructum.

3. *Oxyuris Pugio* *HEMPRICH* et *EHRENBERG*.

Caput epidermide inflata, (alatum *Ehrenb.*). *Os* nudum. *Extremitas* caudalis maris ...; feminae semialata. Longit. 3".

Oxyuris Pugio *Hemprich* et *Ehrenberg*: Symb. Phys. Mamm. (Hyrax).

Habitaculum. *Hyrax capensis*: in intestinis crassis rarius (*Hemprich* et *Ehrenberg*).

4. *Oxyuris Flagellum* *HEMPRICH* et *EHRENBERG*.

Var. α . obtusa. *Caput* ... *Os* papillosum. *Extremitas* caudalis maris ...; feminae curva, nec acuminata nec alata, corporis tertia parte longiore. Longit. 1".

Var. β . acuta. *Caput* ... *Os* papillosum. *Extremitas* caudalis maris ...; feminae recta, acuminata exalata, corporis partem tertiam haud superante. Longit. 1".

Oxyuris Flagellum *Hemprich* et *Ehrenberg*: Symb. Phys. Mamm. (Hyrax).

Habitaculum. *Hyrae capensis*: in intestino coeco (*Hemprich et Ehrenberg*).

5. *Oxyuris obesa* DIESING.

Caput conicum apice truncatum epidermide stricte adnata. *Os* papillis 3—4. *Corpus* utrinque valde attenuatum rectum. *Extremitas* caudalis maris ...; feminae subulata recta, corpore aequilonga. Longit. 8'''—1½''; crassit. $\frac{3}{4}$ —1'''.

Habitaculum. *Hydrochoerus Capybara*: in intestino coeco, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

6. *Oxyuris curvula* RUDOLPHI.

Caput conicum epidermide stricte adnata. *Corpus* utrinque attenuatum antrorsum incurvatum. *Extremitas* caudalis maris breve subulata; feminae longe subulata recta, corporis fere longitudine. Longit. mar. juv. 3'', fem. 1—3½''; crassit. 1—1½'''.

Trichocephalus Equi Goetze: *Naturg.* 117. Tab. VI. 8. (ic. med.) — *Schrank*: *Verz.* 4. — *Gmelin*: *Syst. Nat.* 3038. — *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 8.

Mastigodes Equi Zeder: *Naturg.* 70.

Oxyuris curvula Rudolphi: in *Wiedemann's Archiv.* III. 2. 6. — *Ejus* *Entoz. hist.* II. 100. Tab. I. 3—6. et ej. *Synops.* 18. — *Greve*: *Erfahr.* 169. — *Bremser*: *Icon. Helminth.* Tab. II. 1—3. — *Gurtl*: *Path. Anat.* I. 351. Tab. V. 13—18. mas et fem. — *Mehlis*: in *litt. ad Creplinum*: in *Ersch et Grub. Encycl.* XXXII. 279. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 142.

Oxyuris curvula Beltingham: in *Annals of Nat. Hist.* XIV. 478.

Oxyuris Equi Blanchard: in *Annal. des sc. nat.* III. sér. 1849. XI. 170—171. (cum anatom.)

Habitaculum. *Equus Caballus*: in intestino coeco, omni anni tempore frequens. — *E. Asinus*, ibidem, praesertim malleo humido laborantium (*Greve*). — *E. Mulus*, Januario, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

Vix hujus generis:

7. *Oxyuris ornata* DUJARDIN.

Caput ... *Corpus* maris posterius subtusque appendiculis corneis medio geniculato-infractis quadrifariam dispositis obsessum. *Extremitas* caudalis uncinato-inflexa, acute

conica apice mucronata. *Vagina* penis simplex falciformis. *Os* feminae triangulare. *Corpus* fusiforme, utrinque attenuatum. *Extremitas* caudalis recta acute conica, apice mucronata. Longit. mar. $1-1\frac{2}{5}'''$, crassit. $\frac{3}{20}-\frac{3}{10}'''$; fem. $2\frac{3}{5}'''$, crassit. $\frac{1}{5}'''$.

Oxyuris ornata Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 144. Tab. V. Fig. g.

Habitaculum. *Pelophylax esculentus* et *Rana temporaria*: in intestinis, Julio et Augusto (Dujardin).

8. *Oxyuris brevicandata* DUJARDIN.

Caput conicum. *Corpus* fusiforme. *Extremitas* caudalis maris ...; feminae subito breve mucronata. Longit. $2\frac{2}{5}-3\frac{3}{5}'''$; crassit. $\frac{1}{3}'''$.

Oxyuris brevicandata Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 144.

Habitaculum. *Ascalabotes fascicularis*: in intestinis, Julio, Tulloni (Dujardin).

Nota. Sp. 7. et 8. typi forsan generis proprii?

XIX. CROSSOPHORUS HEMPRICH et EHRENBURG.

Corpus subcylindricum. *Caput* subdiscretum trivalve, valvis intus sulcatis, papillosis aut fimbriatis. *Penis* filiformis haud vaginatus; feminae apertura genitalis ... — Mammalium endoparasita.

Nota. „Intestini coeca duo longa antrorsum versa. Vesica seminalis maris appendiculato-villosa. Feminae uterus bicornis“ (Hemprich et Ehrenberg).

1. *Crossophorus collaris* HEMPRICH et EHRENBURG.

Caput profunde discretum, collare e fimbriis densis furcatis formato elegantissimo cinctum. Longit. 2—3".

Crossophorus collaris Hemprich et Ehrenberg: Symb. Phys. Mamm. (Hyrax). — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 292.

Habitaculum. *Hyrax capensis*: in intestino coeco (Hemprich et Ehrenberg).

2. *Crossophorus tentaculatus* HEMPRICH et EHRENBURG.

Caput parum discretum, collare nullo. *Os* papillosum, valvis ciliis (tentaculis) tribus longioribus, instructum. Longit. 2—3".

Crossophorus tentaculatus Hemprich et Ehrenberg: Symb. Phys. Mamm. (Hyrax). — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 292.

Habitaculum. *Hyrae capensis*: in intestino coeco (Hemprich et Ehrenberg).

XX. ASCARIS LINNÉ.

Lumbricus Werner. — *Cucullanus* Goetze. — *Capsularia* et *Fusaria* Zeder. — *Ozolaimus*, *Atractis* et *Heterakis* Dujardin.

Corpus subcylindricum, subaequale utrinque aut antrorsum v. retrorsum magis attenuatum, inerme, rarissime armatum. *Caput* subconicum corpore continuum, nudum v. alatum. *Os* terminale trilabiatum, labiis seu valvulis in triangulum dispositis clausum. *Extremitas* caudalis nuda v. alata. *Penis* filiformis in vagina bipartita, cruribus linearibus, interdum longissimis; feminae apertura genitalis in anteriore v. posteriore corporis parte collocata. *Ovipara* rarissime vivipara. — *Mammalium* et *Avium* rarius *Amphibiorum* et *Piscium* endoparasita, in tractu intestinali, rarissime in organis aliis obvia.

Conspectus dispositionis specierum.

A. GYMNOASCARIDAE. *Corpus* inerme.

DIVISIO I. *Apterocephalae*. *Caput* haud alatum.

SUBDIVISIO I. *Oxyceerae*.

Corpus feminae saltem retrorsum subulatum (*macrurae*) aut subaequale apice caudali mucronato (*brachyurae*). *Ventriculus* globosus. *Caput* epidermide inflata v. stricte adnata.

a) *Macrurae*.

Caput epidermide inflata. Sp. 1—2.

Caput epidermide stricte adnata Sp. 3—16.

b) *Brachyurae*.

Sp. 17—20. et 21.?

SUBDIVISIO II. *Euascaridae*.

Corpus subaequale, aut antrorsum v. retrorsum magis attenuatum. *Ventriculus* elongatus mortariiformis.

Corpus antrorsum attenuatum Sp. 22—44. et 45.?

Corpus retrorsum attenuatum Sp. 46—48.

Corpus utrinque aequaliter attenuatum. Sp. 49—59.

DIVISIO II. *Pterocephalae*. Caput alatum.

SUBDIVISIO I. *Oxycercae*.

Corpus feminae saltem retrorsum subulatum. *Ventriculus* globosus. *Caput* alis 2—4.

Dipterocephalae. Caput alis duabus marginalibus. Sp. 60—63.

Tetrapterocephalae. Caput alis quatuor cruciatim dispositis. Sp. 64.

SUBDIVISIO II. *Euscaridae*.

Corpus subaequale aut antrorsum v. retrorsum magis attenuatum. *Ventriculus* elongatus mortariiformis. *Caput* alis 2.

Heteropterocephalae. Caput alis duabus inaequalibus Sp. 65.

Isopterocephalae. Caput alis duabus aequalibus.

Corpus antrorsum attenuatum Sp. 66—74.

Corpus utrinque aequaliter attenuatum Sp. 75—93.

B. ECHINOASCARIDAE. Corpus armatum.

Sp. 94—95. et 96.?

A. GYMNOASCARIDAE. Corpus inerme.

DIVISIO I. *Apterocephalae*. Caput haud alatum.

SUBDIVISIO I. *Oxycercae*.

Corpus feminae saltem retrorsum subulatum (*macrurae*) aut subaequale apice caudali mucronato (*brachyurae*). *Ventriculus* globosus. *Caput* epidermide inflata aut stricte adnata. — Ascaridum formae ut plurimum minores, generi *Oxyuridi* similes. In Mammalium, Avium et Amphibiorum intestino coeco aut recto obviae.

a) *Macrurae*.

α. Caput epidermide inflata.

1. *Ascaris vermicularis* LINNE.

Caput nudum, epidermide inflata. *Os* labiis noduliformibus. *Corpus* antrorsum attenuatum, maris in spiram tortum,

feminae rectum, extremitatibus caudalibus subulatis rectis.
Longit. mar. 1— $1\frac{1}{2}$ ''; fem. 2—5''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Ἀσκαρίδες *Aristoteles*: *Histor. de animal.* Julio Caesare Scaligero interprete lib. V. Cap. XVIII. 597.

Ascaris vermicularis *Limé*: *Syst. nat. edit.* XII. 1076. — *Phelsum* *Hist. Ascar.* (cum ic. pessima) — *Müller*: *Hist. verm.* I. 2. 34. — *Fabricius*: *Fauna Groenl.* 271. — *Bloch*: *Abh.* 31. — *Goeze*: *Naturg.* 102—106. Tab. V. 1—5. — *Werner*: *Brev. expos.* 72—75. Tab. V. Fig. 133—137. (icon pessima partim e *Phelso* mutnata.) — *Gmelin*: *Syst. nat.* 3029. — *Schrank*: *Verz.* 6. — *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 18. — *Jörden*: *Helminth.* 19. Tab. II. 1—5. (ic. *Goezei*) — *Brera*: *Vorles.* 18. Tab. IV. 7—11. (ic. *Goezei*) — *Rudolphi*: *Entoz. hist.* II. 152.; ej. *Synops.* 44. et 276. — *Nitzsch*: in *Ersch et Grub. Encycl.* VI. 47. — *Creplin*: ibid. XXXII. 282. — *Raspail*: *Lancette franç.* N. 140. et 141. — *Froriep* *N. Notiz.* IX. 199. (de influxu nocivo). — *Bellingham*: in *Ann. of nat. hist.* 1844. XIII. 170.

Fusaria vermicularis *Zeder*: *Naturg.* 107.

Oxyuris vermicularis *Bremser*: *Leb. Würm.* 79—84. Tab. I. 6—12. (mas et femina). Versio p. *Grundler* (1837.) 149. Tab. I. 3. et II. 1. — *Delle Chiaje*: *Compend. di Elmintogr. umana.* 2. edit. 4. et 104. Tab. I. 4. — *Dugès*: in *Annal. des sc. nat.* IX. 228. Tab. XLVII. 1. 6. 12. 14. 18. Tab. XLVIII. 28. et 34. (anatom.) — *Destongchamps*: in *Encycl. méth. Vers.* 598. — *Lamarck*: *Anim. s. vert.* 2. édit. 662. — (*Humdén*) *Tutschek*: *Medicin. Zustände in Tumale* 15. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 138. — *Mayer*: *neue Untersuch. a. d. Gebiet. d. Anat. u. Physiol.* 9. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1845. 214. — *Pruner*: *Krankheiten d. Orients.* 1847. 244. — *Blanchard*: in *Annal. des sc. nat.* III. sér. 1849. XI. 167—170. Tab. VII. 3. (cum anatom.)

Habitaculum. *Homo*: copiose in infantum, rarius in adultorum intestinis crassis praesertim recto, erratice in vagina muliebri, in omni gente europaea. — Tumale in Africa centrali teste *Djalo Djondan Are* apud *Tutschek*. — In Aegypto (*Pruner*). *M. C. V.*

Nota. Individua mascula *Cel. de Soemmering* primus detexit. — *Capitis* epidermis inflata alas mentit.

Species in Simiarum Brasiliensium intestinis crassis obvia affinis quidem ast omnino diversa.

2. *Ascaris oxyura* NITZSCH.

Caput nudum, epidermide inflata; os labiis nodularibus.

Diesing, *Helminth.* II.

Corpus maris ...; feminae antrosum attenuatum, extremitate caudali subulata recta. Longit. $1\frac{1}{2}$ —3''; crassit. $\frac{1}{5}$ ''.

Ascaris vermicularis β. *Muris* Frölich: in *Naturf.* XXIX. St. 99.

Oxyuris obvelata *Bremser*: in *Rudolphi* Synops. 19. — *Bellingham*: in *Ann. of nat. hist.* XIII. 170. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 140.

Ascaris obvelata *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 18. — *Ej.* Entoz. hist. II. 155. et Synops. 44. et 280.

Fusaria obvelata *Zeder*: *Naturg.* 108.

Ascaris oxyura *Nitzsch*: in *Ersch et Grub. Encycl.* VI. 48. Tab. III. ad sinistr. 1—6. — *Schmalz*: Tab. XIX. Entoz. illust. 54. Tab. XVII. 8. et 9. (anatom.; ic. *Nitzschii*).

Habitaculum. *Mus Musculus* (Frölich et *Rudolphi*), *Februarius* et *Martio* (*Nitzsch*), omni anni tempore (*Bremser*), in *Hibernia* (*Bellingham*), *Septembri*, in *Brasilia* (*Natterer*). — *Mus minutus*, *Remi* (*Dujardin*). — *M. sylvaticus*, vere et aestate. — *M. Rattus*. — *Lemmus Amphibius*. — *L. arvalis*, aestate et autumno (*Bremser*). — *L. rutilus*, *Remi* (*Dujardin*). — *Holochilus brasiliensis*, *Septembri*. — *Hesperomys leucogaster*, *Junio*. — *Oxymycterus nasutus*, *Januario*, in *Brasilia* (*Natterer*). — *Arcotomys Citillus*, autumno: in eorum intestino coeco. M. C. V.

β. Caput epidermide stricte adnata.

3. *Ascaris distans* RUDOLPHI.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; os labiis exiguis. *Corpus maris* antrosum attenuatum, extremitate caudali uncinata apice mucronata; feminae recta subulata. Longit. mar. $\frac{1}{2}$ —1''; fem. 1— $1\frac{1}{2}$ ''; crassit. $\frac{1}{2}$ ''.

Ascaris distans *Rudolphi*: *Entoz. hist.* II. 129. — *Ej.* Synops. 38. — *Nitzsch*: in *Ersch et Grub. Encycl.* VI. 46. — *Bremser*: *Icon. Helminth.* Tab. IV. 12—15. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 220.

Habitaculum. *Simia Sabaea*, *Martio*, *Berolini* (*Rudolphi*); aestate (*Bremser*). — *S. fuliginosa*, *Aprili*, *Vindobonae* (*Dies.*). — *Cebus* (*Callithrix*) *caligatus*, *Januario*, prope *St. Gabriel*. — *Jacchus* (*Hapale*) *chrysoleucus*, *Julio*, *Borbae*. — *J. melanurus*, *Octobri*, *Matogrosso*. — *J. bicolor*: in intestino coeco, *Septembri*, *Barra do Rio negro* (*Natterer*), reliquae in intestino crasso, rarius coeco. M. C. V.

4. *Ascaris uncinata* RUDOLPHI.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; *os* labiis longiusculis obtusis. *Corpus* maris subrectum, antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali acute conica inflexa; feminae recta acute conica. Longit. mar. 6—7^{'''}; fem. 8—10^{'''}; crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Ascaris uncinata Rudolphi: Synops. 661. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 166.

Habitaculum. *Cavia Aperea*, Febuario. — *Coelogenis Paca*, in Brasilia (Natterer): in intestino coeco. M. C. V.

5. *Ascaris tentaculata* RUDOLPHI.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; *os* labiis oblongis obtusis. *Corpus* maris subaequale, extremitate caudali uncinata apice mucronata; feminae recta subulata. Longit. mar. 3—4^{'''}; fem. 6—8^{'''}; crassit. $\frac{1}{2}$ ^{'''}.

Ascaris tentaculata Rudolphi: Synops. 658. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 168.

Habitaculum. *Didelphis Philander*, Decembri (Olfers); Januario, Septembri, Martio et Majo. — *D. Quica*. — *D. domestica*, Martio. — *D. Opossum*, Decembri. — *D. virginiana*, Julio. — *D. cancrivora*. — *D. lanigera*, Novembri, in Brasilia (Natterer): in intestinis coecis. M. C. V.

6. *Ascaris retusa* RUDOLPHI.

Caput nudum, epidermide stricte adnata, retusum; *os* labiis exiguis. *Corpus* maris subaequale, extremitate caudali subrecta oblique truncata, apice mucronata; feminae acute conica recta. Longit. mar. $2\frac{1}{2}$ —3^{'''}; fem. 3—4^{'''}; crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Ascaris retusa Rudolphi: Synops. 656. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 166.

Habitaculum. *Dasypus Peba*: in tuberculis intestini crassi, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

7. *Ascaris forcipata* RUDOLPHI.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; *os* labiis rotundatis obsoletis. *Corpus* maris subaequale, extremitate caudali

uncinata, apice mucronata; feminae subulata recta, apice mucronata. Longit. mar. 3—4''; fem. 4—7''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Ascaris forcipata Rudolphi: Synops. 659. (Bucconis). — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 171.

Habitaculum. *Monasa torquata*. — *M. tenebrosa*. — *M. tranquilla*, Majo et Septembri. — *M. leucops*, Martio et Julio. — *Capito collaris*, Majo. — *C. macrorhynchus*, Septembri et Decembri. — *C. melanoleucus*, Junio et Decembri. — *C. Tamatia*, Januario, Aprili et Augusto. — *C. rufiventris*, Novembri. — *C. striolatus*, Julio: in eorum intestino coeco, in Brasilia (*Natterer*). M.C.V.

Nota. Ascaridi subulatae valde affinis, alis capitis tamen non visis et caudae papillis interdum sparse obviis forsán diversa.

8. *Ascaris vesicularis* FRÖLICH.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; os labiis rotundatis obsoletis. **Corpus** maris subaequale, extremitate caudali recta, apice longe subulata, utrinque alata, alis postice 4-costatis; papilla magna subglobosa pedicellata ante penem; feminae subulata recta, papillis pone aperturam genitalem 3—5 uniseriis tandem evanescentibus. Longit. mar. 3—5''; fem. 4—6''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Redi Anim. viv. 148. vers. 219.

Ascaris Tetraonis Gmelin: Syst. nat. 3034.

Ascaris papillosa Bloch: Abh. 32. Tab. IX. 1—6. — *Gmelin*: Syst. nat. 3034. Nr. 40. — *Schrank*: Verz. 12.

Ascaris teres (minor Phasiani Galli et picti) *Goeze*: Naturg. 86. Tab. I. 4. — *Gmelin*: Syst. nat. 3034. No. 44.

Ascaris gallinarum Gmelin: Syst. nat. 3034. No. 42. et 43. — *Schrank*: Verz. 9. No. 31. et 33.

Ascaris Urogalli Viborg: Ind. Mus. Haf. 236. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 198.

Ascaris vesicularis (Phasiani colchici) *Frölich*: in Naturf. XXV. St. 85—85. Tab. III. 12—14. et XXIX. St. 48. — *Rudolphi*: Obs. I. 12. — Idem: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 16. — *Ej.* Entoz. hist. II. 130 et Synops. 38. et 268. — *Nitzsch*: in *Ersch et Grub.* Encycl. VI. 46. — *Creplin*: Observ. 17. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. 1844. XIII. 168.

Fusaria Tetraonis Zeder: Naturg. 120.

Fusaria papillosa Zeder: Naturg. 112.

Heterakis vesicularis Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 223.

Habitaculum. *Otis tarda* (Bloch), autumnno (Rudolphi) vario anni tempore. M. C. V. — *O. Tetrao* (Natterer). — *Phasianus Gallus* (Goeze et Rudolphi), omni anni tempore (Bremser). Septembri, Cujabae in Brasilia (Natterer), in Hibernia (Bellingham). — *Ph. colchicus* (Frölich), vario anni tempore. M. C. V., in Hibernia (Bellingham). — *Ph. pictus* (Goeze), autumnno (Rudolphi), vario anni tempore. M. C. V. — *Ph. nycthemeris*, hieme et vere. M. C. V. — *Pavo cristatus*, Augusto (Rudolphi), omni anni tempore. M. C. V., in Hibernia (Bellingham). — *Numida Meleagris*, omni anni tempore. M. C. V. — *Meleagris Gallopavo*, autumnno (Bremser). — *Tetrao Lagopus* (Redi). — *T. Urogallus* (Abildgaard). — *T. Bonasia*, autumnno et hieme (Bremser). — *Perdix cinerea* (Frölich), hieme et vere. M. C. V., in Hibernia (Bellingham). — *P. Coturnix*, Aucionae (Rudolphi), in Hibernia (Bellingham). — *P. saxatilis*, vario anni tempore (Bremser). — *Anas Tadorna*, in Hibernia (Bellingham): in eorum intestinis crassis praesertim coeco. M. C. V.

9. *Ascaris dispar* SCHRANK.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; **os** labiis rotundatis obsoletis. **Corpus** maris subaequale, extremitate caudali recta, apice breve subulata, utrinque alata, alis postice costatis; papilla magna subglobosa sessilis ante penem; feminae subulata recta, papillis pone aperturam genitalem 3—6 uniserialibus tandem evanescentibus. Longit. mar. 6—8"; fem. 6—10"; crassit $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ ".

Ascaris gallinae? Frölich: in Naturf. XXIV. St. 105.

Ascaris dispar Schrank: in N. Vet. Handl. 1790. 120. — Ej. Bayerische Reise. 94—98. Fig. 3—6. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 157. — Ej. Synops. 45. — Creplin: Observ. 17. et in: Wiegmann's Arch. 1846. 144.

Fusaria dispar Zeder: Nachtr. 52. — Ej. Naturg. 109.

Heterakis dispar Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 225.

Habitaculum. *Anas Anser dom.* (Frölich et Schrank), hieme (Bremser), Majo et Junio, Gryphiae (Creplin). — *A. leucops* (Creplin). — *A. canadensis*, vere. — *A. moschata*, hieme: in earum intestino coeco. M. C. V.

Species praecedenti ceterum valde affinis.

10. *Ascaris strongylina* RUDOLPHI.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; *os* labiis oblongiusculis. *Corpus* maris antrorsum attenuatum, extremitate caudali subrecta, apice longe subulata, utrinque alata, alis margine crenatis; feminae subulata recta. Longit. mar. $1\frac{1}{2}$ —2"; fem. 2—4"; crassit. $\frac{1}{4}$ ".

Ascaris strongylina Rudolphi: Synops. 651. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 171.

Habitaculum. *Perdix dentata* et *Tinamus Tutaupa*: in intestino coeco, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

11. *Ascaris spinicauda* OLFERS.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; *os* labiis ... *Corpus* maris antrorsum attenuatum, extremitate caudali inflexa, apice mucronata, utrinque alata; feminae subulata recta. Longit. mar. 3"; fem. 4"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris spinicauda Olfers: in Rudolphi Synops. 40. et 272. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 174.

Habitaculum. *Podinema Teguxin*: in intestino crasso et praesertim coeco, Septembri et Octobri, in Brasilia (Olfers et Natterer). — *Ctenodon nigropunctatus* (Natterer). M. C. V.

Nota. *Ascaris spinicauda* Euprepidis Spixii (Scinci Nr. 9.) Rudolphi: Synops. 652. sub palpebris obvia excludenda.

12. *Ascaris megatyphlon* RUDOLPHI.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; *os* labiis acutiusculis. *Corpus* maris antrorsum attenuatum, extremitate caudali truncata; feminae subulata recta. Longit. mar. $1\frac{1}{2}$ "; fem. ad 3"; crassit. $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{4}$ ".

Ascaris megatyphlon Rudolphi: Synops. 47. et 285.

Ozolaimus megatyphlon Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 146.

Habitaculum. *Hypsilophus tuberculatus*: in intestino coeco (Rudolphi): in specimine theriotrophii Parisiensis emortuo (Dujardin).

Nota. Secundum Cl. Dujardin *os* labiis duobus patentibus instructum.

13. *Ascaris dactyluris* RUDOLPHI.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; *os* labiis nodularibus. *Corpus* maris subaequale retrorsum in spiram tortum, extremitate caudali breve subulata; feminae subulata recta. Longit. mar. vix $1''$; fem. $2-2\frac{1}{2}''$; crassit. $\frac{1}{6}-\frac{1}{4}''$.

Vermis dubius Testudinis terrestres *Redi*: Anim. viv. 144. vers. 214.

— *Rudolphi*: Entoz. hist. III. 266.

Ascaris dactyluris Rudolphi: Synops. 40. et 272.

Atractis dactylura Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 233. et 654.

Habitaculum. *Testudo graeca* (*Redi*), Majo, Romae (*Rudolphi*), omni fere anni tempore copiose (*Bremser* et *Diesing*). — *Chersus marginatus*, Martio (*Diesing*). — *Rhinemys nasuta*, Februario et Julio. — *Podocnemis Tracaxa*, Martio. — *P. expansa*, Majo: in eorum intestinis crassis, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

Nota. Secundum Cl. *Dujardin* os spinulis (?) 2—3 armatum.

14. *Ascaris leptura* RUDOLPHI.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; *os* labiis obtusis. *Corpus* maris antrorsum attenuatum, extremitate caudali inflexa apice subulata; feminae subulata recta. Longit. mar. $3-5''$; fem. $5-8''$; crassit. $\frac{1}{4}-\frac{1}{2}''$.

Ascaris leptura Rudolphi: Synops. 48. et 288.

Habitaculum. *Halichelys atra*: in intestinis crassis, aestate. M. C. V.

15. *Ascaris unguiculata* RUDOLPHI.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; *os* labiis rotundatis. *Corpus* maris subaequale rectum, extremitate caudali unguiculata acute conica, feminae breve subulata recta. Longit. mar. $1-1\frac{3}{4}''$; fem. $1-2''$; crassit. $\frac{1}{5}''$.

Ascaris unguiculata Rudolphi: Synops. 653. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 177.

Habitaculum. *Siphonops annulatus*. — *Amphisbaena fuliginosa*, Martio et Octobri. — *Glyptoderma vermiculare*, Julio.

— *Lepidosternon microcephalus*, Novembri. — *Anops Kingi*, Junio: in intestinis crassis, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

16. *Ascaris commutata* DIESING.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; os labiis nodularibus. *Corpus* maris subaequale, extremitate caudali acuminata mucronata inflexa, papillis longitudinaliter biserialibus utrinque 7 truncato-conicis nodulo terminali instructis obsessa; feminae acute conica. Longit. mar. $2\frac{1}{2}'''$; fem. 3—4''; crassit. $\frac{1}{2}'''$.

Ascaris brevicandata Rudolphi: Synops. 284. (*Bufo* *viridis*.)

Habitaculum. *Bufo viridis*: in intestinis, omni anni tempore excepto hieme, frequentissime aestate. M. C. V.

Cum *Asc. brevicandata* (*A. acuminata Schrank*) a *Cel. Rudolphio* commutata.

b) *Brachyurae*.

17. *Ascaris acuminata* SCHRANK.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; os labiis nodularibus. *Corpus* maris subaequale, extremitate caudali acuminata, apice mucronata recta; feminae acute-conica, apice mucronata recta. — Vivipara. Longit. mar. $1\frac{1}{2}'''$; fem. 3—4''; crassit. $\frac{1}{4}'''$.

Ascaris subulata Goetze: Naturg. 100. Tab. IV. 4—9. (fem.)

Ascaris Bufo *Goetze*: Naturg. 435. Tab. XXXV. 7—10. (mas.) —

Gmelin: Syst. nat. 3035.

Ascaris ani Schrank: Verz. 12. (mas.)

Ascaris Ranae Gmelin: Syst. nat. 3035. (fem.)

Ascaris Salamandrae Schrank: Bayer. Reise. 217. — Idem in: Vet. Ac. Nya. Handl. 1790. 122.

Ascaris acuminata Schrank: Verz. 12. — *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 18. — *Ej. Entoz. hist.* II. 136. et Synops. 40. — *Hemprich et Ehrenberg*: Symb. Phys. Phyt. Turbellar. Corollar. II. (de strict. oesoph.) — *Bagge*: de evolut. Diss. inaug. 1841. 1—12. Fig. 11—13. except. 20. et 28. (fem.) — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1842. 349. et 351. — *Kölliker*: in *Müller's Arch.* 1843. 101. — 136. v. 1 Tab. VI. 27. (de evolutione). — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 169. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1845. 213. 214. 215. (anatom.) — *Reichert*: in *Müller's Arch.* 1847. 115—144. Tab. V. 1. a—c. (de spermatazoid.)

Fusaria acuminata Zeder: Nachtr. 47. — *Ej. Naturg.* 105. (fem.)

Ascaris brevicaudata Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 28. — Ej. Entoz. hist. II. 165. et ej. Synops. 47. et 283. (exceptis illis *Bufo*nis viridis). — *Nitzsch*: in *Ersch et Grub. Encycl.* VI. 48. — *Bellingham*: in *Ann. of nat. hist.* XIII. 171. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 176.

Fusaria brevicaudata Zeder: *Nachtr.* 66. Tab. V. 1—6. (ic. mar. bon.) — Ej. *Naturg.* 113.

Fusaria Salamandrae Zeder: *Naturg.* 112.

Oxyuris brevicandata Dugès: in *Annal. des sc. nat.* IX. 225. Tab. XLVII. 3. et 17. Tab. XLVII. 29. 36.

Oxyuris acuminata Mayer: *Beytr. zur Anatom. d. Entoz.* 15. Tab. III. 16.

Heterakis acuminata Dujardin: *Hist. nat. des Helminth.* 227.

Heterakis brevicaudata Dujardin: l. s. c. 228. Tab. V. Fig. E.

Habitaculum. *Dendrohyas viridis*: in intestino recto, vario anni tempore (*Goeze*, *Rudolphi*, *Bremser* et pl. alii). — *Phrynohyas Tschudii*, Januario. — *Calamites luteus*, Octobri, in Brasilia (*Natterer*). — *Rana temporaria*, omni anni tempore (*Goeze*, *Bremser*), in Hibernia (*Bellingham*). — *Pelophylax esculentus*, praesertim autumnno. M. C. V. — *Phryne vulgaris* (*Goeze*, *Zeder*, *Rudolphi*), vario anni tempore (*Bremser*). M. C. V. — *Docidophryne Aqua* et *Leptodactylus sibilatrix*, Novembri et Decembri, in Brasilia (*Natterer*). — *Pelobates fuscus*, aestate et autumnno. M. C. V. — *Bombinator igneus*, omni anni tempore, excepto hieme, frequentissime aestate. M. C. V., Remi et Parisiis (*Dujardin*). — *Salamandra atra*, aestate et autumnno. M. C. V. — *S. maculosa*, autumnno et hieme. M. C. V. Remi et Parisiis (*Dujardin*). — *Triton cristatus*, in Hibernia (*Bellingham*). — *Tropidonotus Natrix*, vario anni tempore. M. C. V. — *Anguis fragilis*, Gryphiae (*Rudolphi*), vario anni tempore (*Bremser*): in eorum intestinis praesertim crassis. M. C. V.

18. *Ascaris foecunda* RUDOLPHI.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; os labiis... *Corpus* maris...; feminae subaequale, extremitate caudali obtusa recta, apice mucronata. *Ovula* oblonga elliptica maxima. Longit. fem. $1\frac{1}{2}$ —2''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Ascaris foecunda Rudolphi: Synops. 654.

Habitaculum. *Trachycephalus occipitalis*: in intestinis crassis, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

Nota. *Ascaris foecunda Ceratophrydis variae* vix hujus loci.

19. Ascaris gulosa RUDOLPHI.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; *os* labiis longiusculis. *Corpus* maris subaequale, extremitate caudali subrecta oblique truncata, apice mucronata, sinuata utrinque alata, alis postice tricostatis; feminae mucronata recta. Longit. mar. 3"; fem. 4—6"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris gulosa Rudolphi: Synops. 40. et 271.

Habitaculum. *Chelonoidis tabulatus*: in intestino coeco et superiore colonis parte Novembri, Berolini (*Rudolphi*), Januario, Aprili, Junio, Novembri et Decembri. — *Rhinemys nasuta*, Junio: in intestinis crassis, in Brasilia (*Natterer*). — *Testudo graeca*: in intestino crasso, vario anni tempore, Vindobonae (*Diesing*). M.C.V.

20. Ascaris mascula RUDOLPHI.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; *os* labiis rotundatis distantibus. *Corpus* maris subrectum aequale, extremitate caudali apice mucronata, maris inflexa; feminae recta. Longit. mar. 3—4"; fem. 5—7"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris mascula Rudolphi: Synops. 653. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 177.

Habitaculum. *Coluber Lichtensteinii*: in intestinis. — *Pseudophis bivittatus*, Martio, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

Species in subdivisione dubia.

21. Ascaris extenuata RUDOLPHI.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; *os* labiis exiguis. *Corpus* maris ...; feminae antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali obtusa, apice longe mucronata. Longit. fem. 3—4".

Ascaris extenuata Rudolphi: Synops. 47. et 287. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 174.

Habitaculum. *Chrysolamprus ocellatus*: in intestino recto, Algesirac (*Natterer*). M. C. V.

SUBDIVISIO II. ENASCARIDAE.

Corpus subaequale, aut antrorsum vel retrorsum magis attenuatum. *Ventriculus* elongatus mortariiformis. — *Asca-*

ridum formae majores. In Mammalium, Avium, Amphibiorum et Piscium intestinis, rarius in ventriculo aut aliis organis obviae.

a. Corpus antrorsum attenuatum.

22. *Ascaris alienata* RUDOLPHI.

Caput nudum; os labiis obtusis. Corpus antrorsum attenuatum, extremitate caudali obtuse apiculata, maris inflexa subtus excavata; feminae rectiuscula. Longit. mar. 16''; fem. 22''.

Ascaris alienata Rudolphi: Synops. 661. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 158.

Habitaculum. Nasua rufa: in intestinis, Januario, in Brasilia (*Olfers*).

23. *Ascaris simplex* RUDOLPHI.

Caput nudum; os labiis exiguis. Corpus antrorsum attenuatum, extremitate caudali maris involuta, utrinque alata, subtus papillis 8—10 obsessa; feminae recta obtusa. Longit. mar. 1½''; fem. 3½''; crassit. ¼—1''.

Ascaris Delphini gangetici Lebeck?: in N. Schrift. d. Berlin. Gesell. Nat. Fr. III. 282. — *Rudolphi*: Synops. 54. et 296.

Ascaris simplex Rudolphi: Entoz. hist. II. 170. — *Ej.* Synops. 49. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 220.

Habitaculum. Delphinus Phocaena: in ventriculo primo (*Albers*). M. C. V. — *Delphinus* Nr. 5, ad insulas Maldivicas (*Dussumier*). Mus. Paris. — *D. gangeticus*: in oesophago et ventriculo (*Lebeck*).

24. *Ascaris microcephala* RUDOLPHI.

Caput nudum; os labiis basi constrictis. Corpus antrorsum valde attenuatum, extremitate caudali maris inflexa; feminae recta breve acuminata. Longit. 12—14''.

Ascaris microcephala Rudolphi: Entoz. hist. II. 167. — *Ej.* Synops. 48. et 288. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 172. — *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1846. 134.

Ascaris Ciconiae Rosa: Lettere zoolog. 4. — *Rudolphi*: Synops. 55. et 298.

Ascaris Ardearum Rudolphi: Synops. 55.

Habitaculum. Ardea comata: in abdomine, Majo (*Nitzsch*).

— *A. Nycticorax*: in oesophago et ventriculo, Aprili, Armini (*Rudolphi*). — *A. stellaris*: in proventriculo (*Creplin*). — *A. purpurea*: in intestinis, vere et aestate. M. C. V. — *Ciconia nigra*: in ventriculo (*Rosa*). — *C. alba*: in intestinis, vere. M. C. V.

25. *Ascaris Serpentulus* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis suborbicularibus. *Corpus* maris subaequale, subrectum, feminae antrorsum attenuatum, retrorsum laxe spirale, extremitate caudali maris inflexa conica apice mucronata; feminae acuta. Longit. mar ultra 1", crassit. $\frac{1}{2}$ "; fem. $1\frac{1}{2}$ —2", crassit. $\frac{1}{2}$ —1".

Ascaris Ardeae *Frölich*: in Naturf. XXIX. St. 44. Tab. I. 17. 18. (fem. ?)

Ascaris Serpentulus Rudolphi: Entoz. hist. II. 191. — Ej. Synops. 53. 296. et 664. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. V. 9—14. — *Creplin*: in *Ersch et Grub.* Encycl. XXXII. 282. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 172.

Habitaculum. *Ardea cinerea*: in intestinis (*Braun*), Julio (*Frölich*). — *A. Grus*: in intestinis, Gryphiae (*Roschhof*, *Schilling* et *Creplin*). — *A. major*, ibid. M. C. V. — *A. Nycticorax*: in intestinis, Febuario. — *A. pileata*: in oesophago, Julio. — *A. caerulea*: in intestinis, Aprili. — *A. Agami*: in ventriculo, Octobri, in Brasilia (*Natterer*). — *A. scapularis*: in ventriculo, Majo. — *A. No. II.* Mus. Berol.: in ventriculo, Martio. — *A. No. VI.* Mus. Berol.: in oesophago et ventriculo, in Brasilia (*Olfers*). M. C. V.

26. *Ascaris depressa* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis magnis. *Corpus* antrorsum magis attenuatum, flexuosum vel subspirale, maris teretiusculum, feminae depressiusculum, extremitate caudali maris inflexa obtusa, subtus papillosa, breve mucronata; feminae obtuse conica recta. Longit. mar. $1\frac{1}{2}$ —2"; fem. 3—5"; crassit. $\frac{1}{2}$ —1".

Ascaris Acus (*Albicillae*) *Bloch*: Abh. 31.

Ascaris teres *Milvi* *Goeze*: Naturg. 85.

Ascaris Albicillae *Gmetin*: Syst. nat. 3033. No. 27.

Ascaris Milvi *Gmetin*: Syst. nat. 3033. No. 19. — *Frölich*: in Naturf. XXIX. St. 34. Tab. I. 15. 16.

Ascaris Nisi *Frölich*: ibid. 35.

Ascaris aequalis *Frölich*: ibid. 37.

Ascaris Buteonis *Frölich*: ibid. 39. Tab. I. 13. 14.

Ascaris spiralis *Rudolphi*: Obs. II. 11. — Idem in: *Wiedemann's Arch.* II. 2. 25. — *Ej.* Entoz. hist. II. 189. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 196.

Fusaria spiralis *Zeder*: Naturg. 110. (Synon. praeter *Rudolphiana* excl.)

Fusaria depressa (*Albicillae*) *Zeder*: Nachtr. 37.

Ascaris depressa *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 143. — *Ej.* Synops. 42. et 276. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 169. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 192. — *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1846. 129. 130. et 131.

Ascaris Gypina *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 194.

Habitaculum. *Falco Albicilla*: in intestinis praesertim tenuibus (*Bloch*), Augusto (*Zeder*). — *F. Milvus*, Octobri, Gryphiae (*Rudolphi*), vere et autumno. M. C. V. — *F. palumbarius*, Berolini (*Rudolphi*), aestate et autumno (*Bremser*). — *F. Buteo*, Julio, Berolini (*Rudolphi*), omni anni tempore (*Bremser*). — *F. apivorus*, aestate et autumno. — *F. Chrysaëtos*, autumno et hieme. — *F. cyaneus*, omni anni tempore. — *F. Lagopus*, saepissime hieme. — *F. lanarius*, autumno. — *F. naevius*, aestate. M. C. V. — *F. Nisus*, vario anni tempore, M. C. V., in Hibernia (*Bellingham*). — *F. rufus*, vario anni tempore, M. C. V., in Hibernia (*Bellingham*). — *F. pennatus*, aestate. — *F. peregrinus*, vere. — *F. Tinnunculus*, vere et autumno. M. C. V. — *F. imperialis* et *F. Lithofalco*, Gryphiae (*Creplin*), Vindobonae (*Diesing*). — *F. gallicus* (*Schilling*). — *F. ater* (*Creplin*). — *F. brasiliensis*. — *F. degener*. — *F. rutilans*, in Brasilia (*Natterer*). — *Vultur cinereus*, vere. — *V. fulvus*, hieme et vere. M. C. V. — *Strix brachyotus*. — *S. Nyctea* (*Creplin*). — *S. Tangmalni* (*Mehlis*). — *S. flammea*, Martio et Augusto, Gryphiae (*Rudolphi*). — *S. Stridula* (*Braun*). — *S. Bubo* (*Nitzsch*), vario anni tempore (*Bremser*). — *S. Otus*, vario anni tempore, M. C. V., in Hibernia (*Bellingham*). — *S. Aluco*, omni anni tempore. M. C. V.

Notae. 1. Marium rarissimorum penis nunquam protractus visus.

2. Ascaridem Falconis Lithofalconis cutem exuere vidi.

3. A Cel. *Rudolphio* ad species capite alato insignitas relata.

27. *Ascaris spiculigera* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis exiguis. *Corpus* antrorsum attenuatum, extremitate caudali inflexa, brevissime apiculata, maris acuta, feminae obtusiuscula; vagina penis cruribus longissimis. Longit. mar. 5—10''; fem. 8—8''; crassit. $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ ''.

Ascaris variegata *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 169. — *Ej. Synops.* 49. (fem.) — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 172.

Ascaris Colymborum Cat. Ent. Vind. 4. — *Rudolphi*: Synops. 55. et 664.

Ascaris Mergorum *Rudolphi*: Synops. 56.

Ascaris an Strongylus? *Perrault*, *Charras* et *Dodart* Abhandl. z. Naturgesch. d. Thiere und Pflanzen, aus d. Franz. I. 253. — *Sutton*: in Transact. of the Linnean societ. V. 24—27.

Ascaris spiculigera *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 168. — *Ej. Synops.* 49. 290. et 662. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. V. 5—8. — *Creplin*: Nov. Obs. 22—29. et in *Wiegmann's Arch.* 1846. 138. — *Mehlis*: in *Isis.* 1831. 94—96. Tab. II. 11. et 18. (anatom.) — *Hemprich* et *Ehrenberg*: Symb. Phys. Phytoz. Entoz. (cutem exuere viderunt.) — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 171. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 206.

Ascaris praelonga *Dujardin?*: Hist. nat. des Helminth. 201.

Habitaculum. *Colymbus septentrionalis*: in oesophago, Augusto, Gryphiae (*Rudolphi*), Klausthaliae (*Mehlis*), in Hibernia (*Bellingham*). — *C. arcticus*, autumno. M. C. V. (*Mehlis*), Januario (*Schilling*). — *C. rufogularis*, Majo (*Creplin*). — *Podiceps auritus*. — *P. cristatus*. — *P. minor*, vere, M. C. V. — *P. Dominicensis* (*Natterer*). — *Mergus Serrator*: in oesophago et ventriculo, Febuario et Augusto, Gryphiae (*Creplin* et *Schilling*), Vindobonae, vere (*Bremser*). — *M. Merganser*, vere, M. C. V.: in oesophago, in Hibernia (*Bellingham*). — *Uria Troille*: in oesophago et proventriculo, Novembri (*Creplin*). — *Alca Torda*: in ventriculo, Decembri (*Schilling*); in oesophago, in Hibernia (*Bellingham*). — *Larus tridactylus* et *Lestris pomarinus*: in oesophago, in Hibernia (*Bellingham*). — *Pelecanus Onocrotalus*: in ventriculo et oesophago (*Andr. Jurine*), aestate (*Bremser*). — *Carbo Cormoranus*, Majo, Berolini (*Rudolphi*), Klausthaliae (*Mehlis*), omni anni tempore (*Bremser*). — *C. cristatus*: in oesophago, in Hibernia (*Bellingham*). — *C. graculus* (*Mehlis*). — *C. pygmaeus*: in ventriculo, autumno. M. C. V. — *C. brasiliensis*, Aprili et Majo (*Olfers*), Octobri, in Brasilia (*Natterer*). — *Tachypetes Aquila*: in oesophago et ventriculo, Martio, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

28. *Ascaris heteroura* CREPLIN.

Caput nudum; *os* labiis majusculis. *Corpus* antrorsum attenuatum, extremitate caudali maris breve acutiuscula re-

tractili; feminae breve acutiuscula. Longit. mar. ad $1\frac{3}{4}$ "; fem. 2"; crassit. $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ ".

Ascaris Charadriorum Rudolphi: Synops. 55.

Ascaris heteroura Creplin: Nov. Obs. 20. — *Mehlis*: in Isis. 1831. 90.

Tab. II. 16. (anatom.) — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 172. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 200.

Habitaculum. *Charadrius pluvialis*: in intestinis, Octobri, Gryphiae (*Creplin* et *Schilling*), Majo, Klausthaliae (*Mehlis*), autumno et hieme, M. C. V.; in intestinis tenuibus, in Hibernia (*Bellingham*). — *Ch. Morinellus* et *Ch. Oedinemus*, vere. — *Himantopus melanopterus*, vere et aestate. M. C. V.

29. *Ascaris gibbosa* RUDOLPHI.

Caput nudum; os labiis ... *Collum* gibbosum. *Corpus* maris subaequale, feminae antrorsum attenuatum, extremitate caudali maris obtuse conica, feminae inflexa subtus plana. Longit. mar. ad 6"; fem. ad 10".

Fusaria strumosa Zeder: Nachtr. 64. — *Ej. Naturg.* 112.

Ascaris gibbosa Rudolphi: Entoz. hist. II. 167. — *Ej. Synops.* 48. —

Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 217.

Habitaculum. *Phasianus Gallus*: in intestinis rarissima, a *Zedero* solummodo visa.

30. *Ascaris sulcata* RUDOLPHI.

Caput nudum; os labiis majusculis basi constrictis. *Corpus* antrorsum attenuatum, flexuosum depressiusculum; feminae utrinque manifeste sulcatum; extremitate caudali maris subconica inflexa depressiuscula subtus excavata utrinque anguste alata; feminae breve acute conica recta. Longit. mar. 14—18"; fem. 1—4 $\frac{1}{2}$ "; crassit. $\frac{1}{2}$ —1".

Ascaris sulcata Rudolphi: Synops. 48. et 289. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 173.

Habitaculum. *Halichelys atra*: in intestinis tenuibus, aestate. M. C. V. — *Geochelone Schweiggeri*, Novembri, Beololini (*Rudolphi*). M. C. V.

31. *Ascaris holoptera* RUDOLPHI.

Caput nudum; os labiis latis truncatis. *Corpus* subspirale

maris subaequale, extremitate caudali involuta obtuse conica; feminae antrorsum attenuatum, extremitate caudali conica. Longit. mar. $2-3\frac{1}{2}''$; fem. $4-6''$; crassit. $\frac{3}{4}-1\frac{1}{4}''$.

Ascaris holoptera Rudolphi: Synops. 53. et 295. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 173. — *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1846. 146.

Habitaculum. *Testudo graeca*: in intestinis, aestate et autumno (*Bremser*). — *Chersus mauritanicus*: in ventriculo et intestinis, Octobri (*Diesing*). — *Ch. marginatus*: in ventriculo (*Creplin*). M. C. V.

Nota. Species, a praecedente vix diversa, ob epidermidem caput ac corpus angustissime marginantem evanescentem meo sensu e pterocephalis expellenda.

32. *Ascaris tenuicollis* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis obtusis longiusculis. *Corpus* antrorsum attenuatum, extremitate caudali maris inflexa aut spiraliter involuta, apice oblique truncata, margine cuspidata; feminae acute conica recta. Longit. mar. $4-6'''$; fem. $6-8'''$; crassit. $\frac{1}{4}-\frac{1}{2}'''$.

Ascaris tenuicollis Rudolphi: Synops. 47. et 286. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 174.

Habitaculum. *Champsu Lucius*: in ventriculo, Martio, Heidelbergae (*Tiedemann*). — *Ch. sclerops*: in ventriculo, Augusto et Novembri. — *Ch. nigra*: Septembri, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

33. *Ascaris Filaria* DUJARDIN.

Caput nudum; *os* labiis bipapillosis. *Corpus* longum filiiforme antrorsum attenuatum, extremitate caudali maris conica papillis 20 biserialibus obsessa; feminae obtusiuscula. Longit. mar. ultra $3''$, crassit. $\frac{2}{5}'''$; fem. $6''$, crassit. $\frac{3}{5}'''$.

Ascaris Filaria Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 653.

Habitaculum. *Astrophis Tigris*: extus ventriculo in sacculo gelatinoso inclusa adhaerens, Pondichery (*Perrotet*), Vindobonae, Julio. — In cavo abdominis individua feminea (*Jos. Natterer*). M. C. V.

Confer Ascaridem majorem *Astrophidis Tigridis* n. 127.

34. *Ascaris anoura* DUJARDIN.

Caput nudum; *os* labiis ... *Corpus* longum filiforme, antrorsum attenuatum, extremitate caudali maris circulariter inflexa, obtusa, apice brevissime acuminata; feminae obtusa. Longit. mar. ad 4", crassit. $\frac{4}{5}$ "; fem. 5", crassit. 1".

Ascaris Pythonis Retzius: in Vetenskaps—Academiens Handlingar for år 1829. 104. et 107. Tab. V.

Ascaris anoura Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 221.

Habitaculum. Constrictor bivittatus: in intestinis, Holmiae (*Retzius*), in theriotrophio Parisiensi alvo deposita (*Dujardin*).

Nota. Ex disquisitione anatomica Cl. *Dujardin* uterus quadricornis.

35. *Ascaris crassicauda* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis magnis truncatis. *Corpus* maris ...; feminae antrorsum attenuatum flexuosum, extremitate caudali obtusiuscula. Longit. 5—14"; crassit. $\frac{1}{4}$ ".

Ascaris crassicauda Rudolphi: Synops. 50. et 21. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 184.

Habitaculum. Crenilabrus Tinca: in intestinis, autumnio et hieme. M. C. V.

36. *Ascaris aucta* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis ... *Corpus* maris ...; feminae antrorsum attenuatum, extremitate caudali obtusiuscula inflexa alata. Longit. $\frac{1}{2}$ —3 $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris Acus Müller: in Schrift. d. Berlin. Naturf. Fr. I. 216.

Ascaris Biennii Gmelin: Syst. nat. 3036.

Ascaris aucta Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 26. — *Ej. Entoz.* hist. II. 175. et Synops. 50. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 183

Ensaria aucta Zeder: Naturg. 111.

Habitaculum. Zoarces viviparus: in intestinis, interdum in peritoneo, semel inter branchia solitarie, Gryphiae (*Rudolphi*).

37. *Ascaris labiata* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis maximis. *Corpus* maris ...; feminae antrorsum attenuatum, extremitate caudali acuta depressa. Longit. 1—1 $\frac{1}{2}$ ".

Diesing, Helminth. II.

Ascaris Anguillae Abildgaard: Zool. Dan. IV. 32. Tab. CXLVIII. 1—2.

Fusaria Redii Zeder: Nachtr. 58. — Ej. Naturg. 111.

Ascaris labiata Rudolphi: Entoz. hist. II. 172. — Ej. Synops. 49. et 290. — *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1841. I. 230. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 172. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 190.

Habitaculum. *Anguilla vulgaris*: in intestinis (*Abildgaard*, *Zeder*), Augusto, Gryphiae (*Rudolphi*). — *A. acutirostris*: in intestinis, in Hibernia (*Bellingham*). — *Conger vulgaris*, Junio, Neapoli (*Rudolphi*).

Nota. *Ascaris labiata Muraenae Myri* in peritoneo testiculos nec-tente, a Cel. *Rudolphio* Julio Neapoli lecta, vix huc pertinebit.

38. *Ascaris truncatula* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis truncatis. *Corpus* maris ...; feminae antrorsum attenuatum, extremitate caudali obtuse acuminata. Longit. 1—1½".

Ascaris Acus Goetze: Naturg. 90.

Ascaris Percae Gmelin: Syst. nat. 3036.

Ascaris bicolor Rudolphi: Obs. I. 13.

Fusaria Percae Zeder: Naturg. 122.

Ascaris truncatula Rudolphi: Entoz. hist. II. 173. et Synops. 49. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 180.

Habitaculum. *Perca fluviatilis*: in intestinis, Decembri, in hepatis hydatide, Julio et Octobri, in hepatis superficie tunica involuta, Aprili, inter dorsi musculos, Junio. — *Lucioperca Sandra*: in peritoneo, Majo, Gryphiae (*Rudolphi*).

39. *Ascaris acuta* MÜLLER.

Caput nudum; *os* labiis rotundatis. *Corpus* maris ...; feminae antrorsum attenuatum, flexuosum, extremitate caudali acute conica recta. Longit. 1—2½"; crassit. ½".

Ascaris Rhombi Müller: in Schrift. d. Berlin. Naturf. Fr. I. 213. — *Gmelin*: Syst. nat. 3036.

Ascaris acuta Müller: in Zool. Dan. III. 53. Tab. CXI. ic. 1—5. superiores. — *Gmelin*: Syst. nat. 3031. in Nota. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 182. — Ej. Synops. 51.

Fusaria Rhombi Zeder: Naturg. 121.

Habitaculum. *Rhombus barbatus* (Müller). — *R. maximus*: in intestinis. M. C. V.

40. *Ascaris Capsularia* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis exiguis. *Corpus* maris ...; feminae antrorsum attenuatum, posteriore parte v. totum spiraliter convolutum, extremitate caudali acutiuscula. Longit. ad 1"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Cucullanus salaris Goetze: Naturg. 133. Tab. VIII. 9. 10.

Cucullanus lacustris ζ. *salaris* Gmelin: Syst. nat. 3052.

Capsularia salaris Zeder: Nachtr. 10.

Capsularia trinodosa Zeder: Naturg. 55.

Ascaris Capsularia Rudolphi: in Wiedemann's Arch. II. 27. — Ej.

Entoz. hist. II. 179. et Synops. 50. — Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 169. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 187.

Ascaris salaris Blanchard: in Annal. des sc. nat. III. sér. XI. 151. et 152. Tab. VI. 2. (anatom.)

Habitaculum. *Salmo Salar*: in intestinis et in cavo abdominis ad peritoneum (Goetze); *Gryphiae*, vere (Rudolphi); *Vindobonae* (Bremser). — *Merlangus communis*: in tunica hepatis. — *Merlucius vulgaris*: in peritoneo. — *Cyclopterus rufus*: in intestinis, in Hibernia (Bellingham). M. C. V.

41. *Ascaris cuneiformis* RUDOLPHI.

Caput nudum tenuissimum; *os* labiis ... *Corpus* maris ...; feminae antrorsum attenuatum, rectum, extremitate caudali subtus planiuscula cuneiformi, apice mucronata. Longit. 4—5"; crassit. $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ ".

Fusaria cuneiformis Zeder: Nachtr. 54. — Ej. Naturg. 111.

Ascaris cuneiformis Rudolphi: Entoz. hist. II. 177. — Ej. Synops 50. —

Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 172. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 185.

Habitaculum. *Cyprinorum variorum* intestina, rarius, a Zedero solummodo observata. — *Gobio vulgaris* (Bellingham).

Confer. Ascaridem Leucisci Idi Nr. 130.

42. *Ascaris incurva* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis obtusis. *Corpus* antrorsum magis attenuatum flexuosum, extremitate caudali maris obtusa, apice

papilla conica; feminae longe subulata apice curvata. Longit. mar. 1—2; fem. 3—4 $\frac{1}{2}$ "; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Redi: Anim. viv. 162. vers. 242. Tab. XIX. 3.

Vermis dubius Xiphiae Gladii *Rudolphi*: Entoz. hist. III. 276.

Ascaris incurva Rudolphi: Synops. 51. et 292. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 203.

Habitaculum. *Xiphias Gladius*: in intestinorum tuberculis morbidis (*Spedalieri*), Octobri, Berolini (*Rudolphi*), Rocellae (*Dorbigny*). M. C. V.

43. *Ascaris rigida* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis truncatis margine rotundatis. *Corpus* antrorsum attenuatum, flexuosum, extremitate caudali maris incurva cuspidata; feminae obtusa subrecta apice papillata. Longit. mar. 8—11"; fem. 10"—3"; crassit. $\frac{3}{4}$ ".

Ascaris marina Müller: in Schrift. d. Berlin. Naturf. Fr. I. 211.

Ascaris Lophii Müller: Zool. Dan. III. Tab. CXI. ic. 1—4 inferiores (cum explicatione *Abildgaardii*). — *Gmelin*: Syst. nat. 3037.

Fusaria Lophii Zeder: Naturg. 124.

Ascaris rigida Rudolphi: Entoz. hist. II. 181. — *Ej.* Synops. 51. et 292. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 183.

Habitaculum. *Lophius piscatorius*: in intestinis (*Müller*). M. C. V.

44. *Ascaris ecaudata* DUJARDIN.

Caput nudum; *os* labiis hemisphaericis bipapillaribus. *Corpus* antrorsum attenuatum, utrinque membrana lineari per totam corporis longitudinem decurrente marginatum, extremitate caudali maris breve conica involuta, subtus papillis 24, biseriatis obsessa; feminae arcuata obtuse conica. Longit. mar. ad 1", crassit. $\frac{3}{4}$ "; fem. 1—1 $\frac{1}{2}$ ", crassit. $\frac{3}{4}$ ".

Ascaris ecaudata Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 204.

Habitaculum. *Conger vulgaris*: in peritoneo, Remi (*Dujardin*).

Species in subdivisione dubia.

45. *Ascaris pusilla* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis distinctis. *Corpus* maris ...; feminae antrorsum attenuatum spiraliter convolutum, extremitate caudali obtuse-acuminata. Longit. $\frac{1}{2}$ ''; crassit. $\frac{1}{10}$ ''.

Ascaris pusilla Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 29. — *Ej. Entoz.* hist. II. 164.; *ej. Synops.* 46. — *Nitzsch*: in *Ersch et Grub. Encycl.* VI. 48. — *Creplin*: ibidem XXXII. 282. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 157.

Fusaria pusilla Zeder: *Naturg.* 113.

Habitaculum. Erinaceus europaeus: in peritoneo vesicula inclusa, Julio et Septembri, Gryphiae (*Rudolphi* et *Creplin*).

b. *Corpus retrorsum attenuatum.***46. *Ascaris incisa* RUDOLPHI.**

Caput nudum; *os* labiis rotundatis. *Corpus* maris ...; feminae retrorsum parum attenuatum, subrectum vel spiraliter tortum, extremitate caudali recta, acumine brevi conico. Longit. 4—9''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Cucullanus Talpae Goetze: *Naturg.* 130. Tab. VIII. 7. 8. — *Gmelin*: *Syst. nat.* 3051. — *Schrank*: *Verz.* 14.

Ascaris incisa Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 20. — *Ej. Entoz.* hist. II. 163.; *ej. Synops.* 46. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 157.

Ascaris incisa Rudolphi? *Leuckart*: *Zool. Bruchst.* III. 39. Tab. I. 10. a—d.

Fusaria incisa Zeder: *Naturg.* 108.

Habitaculum. Talpa europaea: in peritoneo, Majo (*Goetze*), Aprili, Gryphiae (*Rudolphi*), vario anni tempore (*Bremser*). — *Sorex (Amphisorex) tetragonurus*: in peritoneo vesicula inclusa, aut libera in cavo abdominis, Aprili (*Leuckart*). M. C. V.

47. *Ascaris dentata* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis exiguis oblongis. *Corpus* retrorsum parum attenuatum, extremitate caudali maris in spiram planam convoluta, marginibus crenato-dentatis: feminae obiter inflexa. Longit. 3—7''; crassit. $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{4}$ ''.

Fusaria dentata Zeder: Nachtr. 54. — Ej. Naturg. 109.

Ascaris dentata Rudolphi: Entoz. hist. II. 160. — Ej. Synops. 45. et 281. — Bremser: Icon. Helminth. Tab. V. 1—4. — Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 171. — Kölliker: in Müller's Arch. 1843. 68—85. Tab. VI. 1—20. (de evolutione). — Siebold: in Wiegmann's Arch. 1845. 213. 214. 215. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 185.

Habitaculum. *Barbus communis*: in ventriculo et intestinis (Zeder et Hübner), vere et aestate (Bremser). — *Leuciscus Cephalus*. — *L. rutilus*. — *Aspro vulgaris* et *Acerina Schraetzer* (Diesing). — *Cobitis Barbatula*, in Hibernia (Bellingham). — *Thymallus vexillifer*, Decembri (Kölliker): in eorum intestinis. M. C. V.

48. *Ascaris gracilescens* RUDOLPHI.

Caput nudum; os labiis latiusculis obtusis. *Corpus* maris ...; feminae retrorsum magis attenuatum subrectum, extremitate caudali recta longe acuta, apice depressa. Longit. 2—5''; crassit. $\frac{1}{8}$ ''.

Ascaris gracilescens Rudolphi: Synops. 45. et 282. — Creplin: in Ersch et Grub. Encycl. XXXII. 282. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 188.

Habitaculum. *Engraulis encrasicola*, Junio, Neapoli. — *Chupea Sprattus*: in peritoneo, Aprili et Majo (Rudolphi), in intestinis. M. C. V. — *C. Harengus*: in intestinis, Gryphiae (Creplin). M. C. V.

c. *Corpus* utrinque aequaliter attenuatum.

49. *Ascaris lumbricoides* LINNÉ.

Caput nudum; os labiis suborbicularibus sinuatis apice emarginatis, limbo diaphano. *Corpus* aequaliter attenuatum subrectum, utrinque manifeste sulcatum, extremitate caudali maris conica inflexa; feminae obtuse conica recta. Longit. mar. 4—5''; fem. 8—12''; crassit. ad 2''.

Ἐλμυνδες στρογγύλαι Aristoteles: Histor. d. animal. Julio Cesare Scalligero interprete lib. V. Cap. XVIII. 597.

Lumbricus teres hominis Tyson: in Philosoph. Transact. 1683. 153—161. cum. Tab. — Redi: Anim. viv. 33—37. vers. 49—53. Tab. X. 1—4. —

Valisneri: Nuove osserv. ed sperien. intorno all' Ovaja scop. ne' Verm. tondi dell' Uomo e de' vitelli etc. 1713. 184. Tab. II.

Ascaris lumbricoides (hominis) *Linnaé*: Syst. nat. edit. XII. 1076. — *Müller*: Hist. verm. I. 2. 25. — *Rauh*: Dissert. recus. in A. Murray Opusc. II. 1—46. — *Bloch*: Abh. 29. (hominis). — *Goeze*: Naturg. (h. hominis, c. snis, d. vituli.) — *Werner*: Bräv.expos. 75—84. Tab. VII. 153—159. — *Gmelin*: Syst. nat. 3029. No. 2. (hominis) 3032. No. 22. (vituli) No. 24. (snis) exclus. *Goezei* et *Camperi* synonym. et habit. — *Schrank*: Verz. 6. (hominis.) 7 (suum.) — *Frölich*: in Naturf. XXIX. St. 33. (suum.) — *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 10. (hominis.) — *Jördens*: Helminth. 22. Tab. II. 6—13. (ic. *Werner*). — *Brera*: Vorl. 21. Tab. V. 1—11. (ic. *Werner*). — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 124. — Ej. Synops. 37. et 267. — *Otto*: in Magaz. d. Gesellsch. Naturf. Fr. VII. 127. Tab. VI. 6. (anatom.) — *Bojams*: in Russ. Samml. II. 4. 552. et in Isis. 1821. 162—184. c. icon. (anatom.) — *Destongchamps*: in Encycl. méth. vers. 87. — *Bremser*: Leb. Würm. 84—88. Tab. I. 13—17. — Trad. par *Grundler*: rev. et augm. p. *Blainville* 157—163. Tab. II. 6—10. — *Nitzsch*: in *Ersch et Grub.* Encycl. VI. 44. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. IV. 10—11. (caput). — *Blainville*: in Dict. des sc. nat. LVII. 541. Tab. XXXVII. 17. — *Delle Chiaje*: Comp. di Elmitograf. uman. 2. edit. 7. et 109. Tab. I. 7. — *Cloquet*: Anatom. des vers intest. 1—57. Tab. I. 1—4. Tab. II. 1—10. Tab. III. 1—3. et 7—13. Tab. IV. 1. (optima.) — *Gurlt*: Pathol. Anat. I. 364. Tab. VIII. 1—4. — *Cuvier*: Règne anim. nouv. édit. III. 250. — *Owen*: in *Todd Cyclop. of Anat. and Physiol.* X. 140—144. Fig. 85—88. 94—96. — *Creplin*: in *Ersch et Grub.* Encycl. XXXII. 283. — *Eschricht*: in *Froriep's Notiz.* XLI. 253. et in: *Froriep's N. Notiz.* No. 434. 245. No. 318. 147. (anatom.) — *Mondiere* de perforat. intestin.: in *Schmidt's Jahrbüchern d. gesamt. Medizin.* 1840. N. II. 189. — *Waldheim*: in *Bullet. de la soc. impér. des nat. de Moscou.* 1840. No. II. 139. — *Scortegagna*: intorno la facoltà della reprod. vivip. degli Ascaridi lumbricoidi. Pavia. 1841. — *Gluge*: Anat. micros. Untersuch. z. allgem. u. spec. Patholog. 1841. 199. (anatom.) et in *Wiegmann's Arch.* 1842. 351. et 352. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* VII. 2. 292. — *Bellingham*: in *Ann. of nat. hist.* XIII. 167. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 155. — *Tutschek*: Medicin. Zustände in Tumale 1845. 15. — *Pruer*: Krankheiten d. Orients. 1847. 244. — *Blanchard*: in *Annal. des sc. nat. III. sér.* XI. 149—150. (anatom.)

De Asc. erraticis: *Borggreve* Aemtl. Brief. über d. Versamml. d. Naturf. u. Aerzte zu Brannschweig. 1841. 97. et in *Med. Vereins-Zeit.* Berlin. 1841. 117. nec non in: *Wiegmann's Arch.* 1842. 353. — *Rokitanski*: Handbuch d. pathol. Anat. III. 399. — *Müller*: in *Oestr. med. Wochenschr.* 1843. 661. — *Weisse*: ibid. 1843. 41.

Fusaria lumbricoides Zeder: Nachtr. 25—31. (b. hominis, e. suum.)
— Ej. Naturg. 102.

Ascaris Suilla Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 167.

Habitaculum. Homo: in omni gente europaea. ex Aethiope, in Brasilia (Natterer), Tumale, in Africa centrali, teste *Djalo Djondan Are* apud *Tutschek* rarius, in Aegypto frequentissime (*Pruner*): in intestinis tenuibus; erratice in ventriculo et oesophago, ad umbilicum (*Borggreve*), in ductu choledoecho et pancreatico (*Rokitansky*), in intestino coeco (*Weisse*) etc. — *Sus Scrofa* fer. et dom. (Zeder, Rudolphi, Bremser et p. a.) var. *sinensis* ad portum Natalensem (*Gueinzius*). — *Dicotyles torquatus*: in Brasilia (Natterer). — *Bos Taurus* dom., vere et aestate (*Bremser*): in eorum intestinis tenuibus. M. C. V.

50. *Ascaris megalocephala* CLOQUET.

Caput nudum; *os* labiis obtuse trilobis, medio rotundato sinuato, limbo diaphano. *Corpus* aequaliter attenuatum, subrectum, utrinque manifeste late sulcatum, extremitate caudali maris conica subrecta aut inflexa; feminae obtuse conica recta. Longit. mar. 7—8"; fem. 8"—ultra 1'; crassit. ad 3—6".

Ascaris lumbricoides (Asini feri) *Pallas*: N. Nord. Beytr. I. 1. 72. — *Bloch*: Abh. 29. Tab. VIII. 4—6. (Equi). — *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 10. — Ej. Entoz. hist. II. 124.; ej. Synops. 37. et 267. (Equi). — *Cuvier*: Règne anim. pr. édit. IV. 33. sec. édit. III. 251. (Zebrae).

Ascaris Gigas (Equi) *Goeze*: Naturg. 62—65. Tab. I. 1—3.

Ascaris Equi *Gmelin*: Syst. nat. 3032. — *Schrank*: Verz. 6.

Fusaria lumbricoides (a. Equi) *Zeder*: Nachtr. 25—31. — Ej. Naturg. 102.

Ascaris megalocephala *Cloquet*: Anat. des vers intest. 58—61. Tab. I. 5. Tab. III. 4—7. et 14. Tab. IV. 2—13. (optima.) — *Gurtl*: Path. Anat. I. 365. Tab. VIII. 5—10. — *Miram*: de influxu nocivo in *Dorp. Jahrb.* II. 5. 455. et in *Froriep's Notiz.* XLII. 61. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* XXXII. 282. — *Froriep's N. Notiz.* VI. 105. — *Schwab*: Verz. d. anat. path. Praepar. zu München. 1841. 82. — *Bellingham*: in *Ann. of nat. hist.* XIII. 168. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 167. — *Blanchard*: in *Annal. des sc. nat.* III. sér. XI. 142—149. (cum anatom.)

Habitaculum. *Equus Caballus* frequens. — *E. Asinus* fe-

rus (Pallas). — *E. Asinus dom.* — *E. Zebra* (Cuvier): in intestinis tenuibus. M. C. V.

Nota. In solo Equo Caballo Ascarides circiter 1000 offendit cl. Schwab.

51. *Ascaris osculata* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis suborbicularibus, limbo diaphano. *Corpus* utrinque aequaliter attenuatum subrectum, extremitate caudali maris inflexa, apice brevissimo acuto, vaginae penis cruribus spiraliter involutis; feminae recta, apice brevissimo acuto. Longit. mar. 8—12"; fem. 1—2"; crassit. $\frac{3}{4}$ —1".

Ascaris osculata Rudolphi: in Wiedemnan's Arch. II. 2. 14. — Ej. Entoz. hist. II. 135.; ej. Synops. 39. et 651. — Bellingham: in Annal. of nat. hist. XIII. 169. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 164. *Fusaria osculata Zeder*: Naturg. 105.

Habitaculum. Phoca ritulina: in ventriculo, Novembri, Gryphiae (Rudolphi), in oesophago et erratice in naribus posticis, in Hibernia (Bellingham). — *P. pantherina*, in Groenlandia (Gieseke). — *P. groenlandica*, in Groenlandia (Gieseke), in Islandia, Decembri (Thienemann). — *P. Gryphus*: in oesophago, ventriculo et intestinis (Creplin). — *P. hispida*, Mus. Greifswald. — *P. barbata* (Kroyer), in Islandia, Novembri (Thienemann). — *P. Monachus*, Vindobonae (Diesing): in earum ventriculo et intestinis. M. C. V.

52. *Ascaris elongata* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis distinctissimis. *Corpus* maris ...; feminae utrinque aequaliter attenuatum subrectum, extremitate caudali depressa acuta. Longit. 2"; crassit. $\frac{1}{4}$ ".

Ascaris elongata Rudolphi: Synops. 650. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 156.

Habitaculum. Cebus Beelzebub: in intestinis, Januario, in Brasilia (Olfers).

53. *Ascaris inflexa* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis rotundatis. *Corpus* utrinque aequaliter attenuatum, extremitate caudali maris recta oblique truncata, acuminata, papillis marginalibus utrinque duabus, penis et ani apertura limbo calloso annulari cinctae; feminae

recta acute conica. Longit. mar. 1—2"; fem. 2—3"; crassit.

$\frac{1}{2}$ — $\frac{3''}{4}$.

Riem: in Physic. ökonom. Monats- und Quartalsch. 1787. 4. et in Vierteljahrsb. 215.

Ascaris teres Galli (major.) *Goeze*: Naturg. 76. et 85. Tab. I. 7. 8.

Ascaris teres Anatis *Goeze*: Naturg. 85.

Ascaris lumbricoides *Bloch*: in Beschäft. d. Berlin. Gesellsch. Naturf. Fr. IV. 552.

Ascaris Anatis *Gmelin*: Syst. nat. 3033. — *Frölich*: in Naturf. XXIX. St. 43.

Ascaris vesicularis *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 129. partim.

Fusaria reflexa *Zeder*: Nachtr. 33—36. Tab. IV. 7. — *Ej.* Naturg. 102.

Ascaris inflexa *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 132. et 133.; *ej.* Synops. 38. et 268. — *Creplin*: in *Ersch et Grub.* Encycl. XXXII. 282. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 169. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 173. et 216.

Ascaris crassa *Destongchamps*: in Encycl. méth. II. 89. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 202.

Ascaris funiculus *Destongchamps*: l. c. 89.

Habitaculum. *Phasianus Gallus* (*Goeze et Bremser*), in Hibernia (*Bellingham*); Cujabae, in Brasilia (*Natterer*): in intestinis; in albumine ovi gallinaei (*Riem et Joh. Christ. Mikan*). — *Anas Boschas dom.* et *fer.* (*Bremser*), Majo et Junio (*Destongchamps*), Remi (*Dujardin*). — *A. moschata* (*Bremser*), Remi (*Dujardin*). — *A. acuta*: in earum intestinis tenuibus. M. C. V.

54. *Ascaris compar* SCHRANK.

Caput nudum; os labiis rotundatis. Corpus utrinque aequaliter attenuatum subrectum, extremitate caudali maris recta, oblique truncata lanceolata alata, utrinque quadricostata, penis et ani apertura limbo calloso annulari cinctae; feminae conica recta. Longit. mar. $1\frac{1}{2}$ —2"; fem. $3\frac{1}{2}$ —4"; crassit. ad 1".

Ascaris Lagopodis *Frölich*: in Naturf. XXIX. St. 46. Tab. I. 21. Tab. II. 1—3.

Ascaris compar *Schrank*: Bayer. Reise. 90—94. Fig. 2. — *Ej.* in N. Vet. Handl. 1790. 120. — *Ej.* Fauna Boica. III. 198. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 161. — *Ej.* Synops. 46. et 282. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 218.

Fusaria compar. *Zeder*: Naturg. 110.

Habitaculum. *Tetrao Lagopus* (*Schrank, Braun et Die-*

sing). — *T. Urogallus*, Majo. — *Perdix Coturnix*. — *P. cinerea*. — *P. saxatilis*: in intestinis tenuibus (*Diesing*). M. C. V.

Nota. Asc. maculosae affinis, capite exalato diversa.

55. *Ascaris pellucida* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis magnis obtusis. *Corpus* maris ...; feminae utrinque aequaliter attenuatum, extremitate caudali obtusa. Longit. ad 2".

Ascaris pellucida Rudolphi: Synops. 39. et 270. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 170.

Habitaculum. *Upupa Epops*: sub tunica hepatis (*Treutler*).

56. *Ascaris rotundata* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis rotundatis. *Corpus* maris ...; feminae utrinque aequaliter attenuatum, subrectum, extremitate caudali inflexa, apiculo acuto. Longit. $\frac{1}{2}$ —2'; crassit. $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris rotundata Rudolphi: Synops. 39. et 270. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 169. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 192.

Habitaculum. *Galeus Canis*: in ventriculo, Majo, Armini (*Rudolphi*). — *Raja Batis*: in ventriculo. — *Gadus Morrhua*: in peritoneo, in Hibernia (*Bellingham*). — *Prionodon glaucus*: in ventriculo. M. C. V.

Nota. Ascaridum *Prionodontis glauci* corpus vel aequaliter, vel antrosum magis attenuatum.

57. *Ascaris adunca* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis magnis rotundatis sinuatis, papillis duabus in pagina externa munitis. *Corpus* utrinque aequaliter attenuatum, extremitate caudali incurvata. Longit. $4''$ — $1\frac{1}{2}''$.

Ascaris adunca Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 14. — *Ej. Entoz.* hist. II. 133.; *ej. Synops.* 39. et 270. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 210.

Fusaria adunca Zeder: *Naturg.* 104.

Habitaculum. *Alausa vulgaris*: in ventriculo et intestinis, Majo, Gryphiae, Aprili, Armini (*Rudolphi*); Aprili et Majo, Remi (*Dujardin*).

58. *Ascaris constricta* RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis obtusis. *Corpus* maris ...; feminae utrinque aequaliter attenuatum, passim constrictum, extremitate caudali rectiuscula, obtusa. Longit. $\frac{1}{8}$ —1".

Ascaris constricta Rudolphi: Entoz. hist. II. 143. — Ej. Synops. 39. et 270. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 169. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 203.

Habitaculum. *Trachinus Draco*: in tunica intestinorum peritoneali, Majo, Parisiis, Junio, Neapoli (*Rudolphi*). — *Acipenser Sturio*: in ventriculo et intestinis. — *Cottus Scorpio*. — *Platessa Limanda*. — *Syngnathus Acus*. — *Gadus luscus*: in peritoneo, in Hibernia (*Bellingham*).

An *Ascaris*?

59. *Ascaris pedum* DESLONGCHAMPS.

Caput nudum; *os* labiis angulosis sinuatis, intus canaliculatis, extus papillis duabus instructis. *Corpus* utrinque aequaliter attenuatum, extremitate caudali maris inflexa, apice mucronata; feminae conica recta muricata. Longit. mar. 12"; fem. 16"; crassit. $\frac{1}{4}$ ".

Ascaris pedum Deslongchamps: in Encycl. méth. 1824. II. 97. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 208.

Habitaculum. *Scomber Scombrus*: in ventriculo et in intestinis, Junio et Julio (*Deslongchamps*), Remi (*Dujardin*).

DIVISIO II. *Pterocephalae*. Caput alatum.**SUBDIVISIO I. *Oxycercae*.**

Corpus, feminae saltem, retrorsum subulatum. *Ventriculus* globosus. *Caput* alis 2—4. — *Ascaridum* formae ut plurimum minores, *Oxyuridis* generi similes. In Mammalium et Avium intestino coeco aut recto obviae.

a. *Dipterocephalae*. *Caput* alis duabus marginalibus.

60. *Ascaris acutissima* RUDOLPHI.

Caput acutum, alis duabus linearibus in eandem usque excurrentibus; *os* labiis ... *Corpus* maris ...; feminae an-

trorsum increscens, extremitate caudali subulata longissima. Longit. 4".

Fusaria acutissima Zeder: Nachtr. 51. — Ej. Naturg. 108.

Ascaris acutissima Rudolphi: Entoz. hist. II. 156. — Ej. Synops. 44. —

Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 164.

Habitaculum. *Sciurus vulgaris*: in intestino coeco, solitaria, Augusto (Zeder).

61. *Ascaris veligera* RUDOLPHI.

Caput depressum, alis duabus late lanceolatis; os labiis...

Corpus subrectum, extremitate caudali maris obtusa inflexa, margine utrinque alata; feminae acutiuscula recta. Longit. mar. 3—4"; fem. 6—9"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris veligera Rudolphi: Synops. 656. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 166.

Habitaculum. *Lepus brasiliensis*: in intestino coeco, Aprili, in Brasilia (Olfers et Natterer). M. C. V.

62. *Ascaris subulata* RUDOLPHI.

Caput alis duabus linearibus; os labiis obtusis obsoletis.

Corpus rectum, extremitate caudali maris subrecta aut inflexa, margine utrinque anguste alata, papillis 5—7, apice mucronata, vaginae penis cruribus longissimis ensiformibus; feminae subulata, apice mucronata recta. Longit. mar. 7—10"; fem. $\frac{3}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$ "; crassit. $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris subulata Rudolphi: Synops. 38. et 269. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 169.

Ascaris Caprimulgi Rudolphi: Synops. 55.

Ascaris foreipata Rudolphi: Synops. 659. (Caprimulgi et Cuculi).

Ascaris reflexa Nitzsch: in Ersch et Grub. Encycl. VI. 47. Tab. III.

1—7. (ic. bona). — Schmatz: XIX. Tab. anat. Entoz. illust. Tab.

XVIII. 1—6. (ic. Nitzschii). — Dujardin: Hist. nat. des Helminth.

169.

Habitaculum. *Caprimulgus europaeus*: in intestino coeco, vere (Bremser), Majo (Nitzsch). — *C. ruficollis*, Algesirae et in Brasilia. — *C. Cortopan*, Augusto et Octobri. — *C. Mercurius*, Januario. — *C. candicans*, Januario. — *C. diurnus*, Novembri, Aprili et Junio. — *C. Nattereri*, Martio, Septembri et Octobri. — *C. trifurcus*, Augusto. — *C. scaphiurus*, Octobri. — *C. se-*

mitorquatus. — *C. guianensis*. — *Nyctibius aethereus*. — *N. grandis*, Septembri et Januario. — *Cuculus Cayanus*, Febuario. — *C. Tinguazu*. — *C. naevius*. — *C. melacoryphus*: in intestino coeco, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

63. *Ascaris reclinata* RUDOLPHI.

Caput alis duabus semilanceolatis retrorsum evanescentibus marginatum; *os* labiis... *Corpus* maris subaequale, extremitate caudali incurvata, utrinque anguste alata, papillis 4—5, apice mucronata, vaginae penis cruribus longissimis ensiformibus; feminae subulata apice caudali interdum reflexa. Longit. mar. 4—5 $\frac{1}{2}$ ''; fem. 8—10''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Ascaris reclinata Rudolphi: Synops. 657.

Habitaculum. *Crotophaga major*. — *C. Ani*, Januario, Febuario, Novembri, Julio, in Brasilia (*Natterer*): in intestino coeco. M. C. V.

Nota. Speciei praecedenti valde affinis ac vix diversa.

b. *Tetrapterocephalae*. *Caput* alis quatuor cruciatim dispositis.

64. *Ascaris tetraptera* NITZSCH.

Caput alis quatuor, binis antrorsum dilatatis basi rotundatis, binis antrorsum angustatis basi oblique truncatis multo longioribus; *os* labiis... *Corpus* subaequale, extremitate caudali maris uncinata; feminae subulata recta. Longit. mar. 1 $\frac{1}{2}$ ''; fem. 3—4''; crassit. $\frac{1}{5}$ ''.

Ascaris obvelata Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 18. — *Ej.* Synops. 44. et 280. partim.

Ascaris tetraptera Nitzsch: in *Ersch et Grub. Encycl.* VI. 48. Tab. III. dextr. 1—6. — *Schmatz*: XIX. Tab. anat. Entoz. illust. Tab. XVII. 10—12. (ic. *Nitzschii*).

Ascaris Dipodis Cat. Ent. Vind. 25. — *Rudolphi*: Synops. 54. — *Du-jardin*: Hist. nat. des Helminth. 165.

Habitaculum. *Mus Musculus*: in intestino crasso (*Rudolphi* et *Nitzsch*). — *M. sylvaticus*, vere et aestate (*Bremser*). — *Cricetus vulgaris* (*Mehlis*). — *Dipus Sagitta*, vere (*Bremser*). — *D. Jacculus*, Septembri (*Diesing*): in eorum intestinis. M. C. V.

SUBDIVISIO II. Euscaridae.

Corpus subaequale aut antrorsum vel retrorsum magis attenuatum. *Ventriculus* elongatus mortariiformis. *Caput* alis duabus. — *Ascaridum* formae majores. In Mammalium et Avium saepissime, rarius in Amphibiorum et Piscium intestinis tenuibus obviae.

a. Heteropterocephalae. Caput alis duabus inaequalibus.

65. *Ascaris heteroptera* DIESING.

Caput alis duabus angustis, altera abbreviata, altera in anteriore corporis parte flexuose decurrente, dilatata, postice rotundata; *os* labiis rotundatis. *Corpus* maris retrorsum magis attenuatum, curvatum; feminae utrinque aequaliter attenuatum, subrectum v. antrorsum incurvatum; extremitate caudali conica, maris inflexa, feminae recta. Longit. mar. ultra 1"; fem. $\frac{1}{2}$ —2"; crassit. $\frac{1}{2}$ —1".

Habita culum. *Ibis albicollis*, Februario et Martio. — *I. nudifrons*, Martio: in intestinis tenuibus, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

Species alis inaequalibus distinctissima.

b. Isopterocephalae. Caput alis duabus aequalibus.

α. *Corpus* antrorsum attenuatum.

66. *Ascaris alata* BELLINGHAM.

Caput alis duabus retrorsum latioribus; *os* labiis . . . *Corpus* maris . . .; feminae rectum antrorsum magis attenuatum inflexum, extremitate caudali conica, macula nigra notata. Longit. $3\frac{1}{2}$ "; crassit. ant. $\frac{1}{2}$ "; ret. $\frac{3}{4}$ ".

Ascaris alata Bellingham — *Thomson*: in Transact. of Assoc. of Kings and Queens College of Physicians IV. et V. et in: Dublin Medical Press. I. cum icon. — *Froriep's N. Notiz.* IX. 280. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 173. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 156.

Habita culum. Homo: in intestinis tenuibus, Dublini, raro (*Thomson et Bellingham*).

An *Ascaris lumbricoides* capitis epidermide emphysematice inflata?

67. Ascaris lonchoptera DIESING.

Caput alis duabus semilanceolatis; *os* labiis magnis rotundatis. *Corpus* maris ...; feminae antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali acute conica. Longit. ultra 3"; crassit. $\frac{3}{4}$ ".

Strongylus Elephantis indici Cat. Ent. Vin. 25. — *Rudolphi*: Synops. 36.

Habitaculum. Elephas indicus: in ductu biliari, Genevae (*Major*). M. C. V.

68. Ascaris cephaloptera RUDOLPHI.

Caput alis duabus semilanceolatis brevibus; *os* labiis ... *Corpus* antrorsum attenuatum, extremitate caudali maris crassa incurva, apice obtusiusculo brevissimo; feminae obtusa. Longit. mar. $1\frac{1}{2}$ "; fem. 2—3"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris cephaloptera Rudolphi: Synops. 52. 295. et 663. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 177.

Habitaculum. Vipera Redii: in intestinis, Florentiae (*Nesti*). — *Elaphe quadrilineata*: in ventriculo et in intestinis (*Doellinger*).

69. Ascaris mucronata SCHRANK.

Caput alis duabus linearibus; *os* labiis magnis oblique truncatis. *Corpus* maris subaequale, feminae antrorsum valde attenuatum, flexuosum, extremitate caudali obtusa breve mucronata, maris incurva papillis biserialibus; feminae recta. Longit. mar. ad 1"; fem. $\frac{2}{3}$ —2"; crassit. $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris capillaris Schrank: in N. Vet. Handl. 1790. 121. No. 12.

Ascaris mucronata Schrank: ibid. 121. No. 13. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 186. — Ej. Synops. 52. ac in Horis phys. berolin. 13. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 189.

Fusaria mucronata Zeder: Nachtr. 62. — Ej. Naturg. 112.

Habitaculum. Lola communis: in ventriculo (*Zeder*), Berolini (*Rammelsberg*), vario anni tempore. M. C. V.

Mares non vidi.

70. Ascaris clavata RUDOLPHI.

Caput alis duabus linearibus postice decurrentibus; *os*

labiis magnis rotundatis. *Corpus* antrorsum valde attenuatum, subrectum, extremitate caudali maris inflexa apice mucronata, vaginae penis cruribus arcuatis; feminae obtusa brevissime mucronata. Longit. mar. ultra 1"; fem. $1\frac{1}{2}$ "; crassit. ad $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris Gadi Müller: Zool. Dan. Prodr. 2595. — *Fabricius*: Fauna Groenl. 274. — Müller: Zool. Dan. II. 47. Tab. LXXIV. 6. — *Fabricius*: in Dansk. Selsk. Skrivt. I. 1. 155. — *Rathke*: ibid. V. 1. 67.

Proboscidea Gadi in Encycl. méth. Tab. XXXII. 15. 16. (icon. Müller). *Ascaris clavata* Rudolphi: Entoz. hist. II. 183. — Ej. Synops. 51. (*Gadi barbati*) et 293. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 173. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 211. — *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1846. 149.

Habitaculum. Gadus Morrhua: in ventriculo (*Fabricius*), et Mus. Par., in ventriculo et peritoneo, in Hibernia (*Bellingham*). — *G. Callarias*: in ventriculo (*Creplin*). — *G. Aeglefinus*. — *Merluccius vulgaris*, in Hibernia (*Bellingham*). — *Merlangus communis*, Parisiis (*Dujardin*): in intestinis. — *M. Pollachius*: in ventriculo et intestinis. — *M. Carbonarius*. — *Salmo Trutta*: in intestinis. — *S. Salar*: in intestinis et in peritoneo. — *Scomber Scombrus*: in peritoneo. — *Conger vulgaris*: in ventriculo et intestinis, in Hibernia (*Bellingham*).

71. *Ascaris collaris* RUDOLPHI.

Caput alis duabus linearibus; os labiis ... *Corpus* maris ...; feminae antrorsum parum attenuatum, extremitate caudali obtusa mucronata. Longit. 1—3".

Fusaria Hoffmanni Zeder: Nachtr. 59. — Ej. Naturg. 112.

Fusaria collaris Zeder: Naturg. 108.

Ascaris collaris Rudolphi: Entoz. hist. II. 184. — Ej. Synops. 52. et 294. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 173. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 190. — *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1846. 151.

Habitaculum. Platessa Flesus: in intestinis, Gryphiae. — *Pleuronectes mancus*: in abdomine, Julio, Neapoli (*Rudolphi*). — *Rhombus maximus*: in intestinis, Gryphiae (*Rudolphi*), in Hibernia (*Bellingham*). — *Hippoglossus vulgaris*: in intestinis et appendicibus pyloricis, in Hibernia (*Bellingham*). — *Solea vulgaris*: in intestinis (*Mehlis*).

72. Ascaris succisa RUDOLPHI.

Caput alis duabus linearibus; *os* labiis . . . *Corpus* maris . . .; feminae antrorsum magis attenuatum gracile, extremitate caudali truncata. Longit. ad 1".

Ascaris succisa Rudolphi: Entoz. hist. II. 187. — Ej. Synops. 52. — *Köttiker*: in *Müller's Arch.* 1843. 101 — 136. v. I. (de evolutione). — *Bellingham*: in *Annals. of nat. hist.* XIII. 173. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1845. 215. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 193.

Habitaculum. Raja clavata (Reinh. Treviranus). — *Cyclopterus Lumpus*: in intestinis, in Hibernia (*Bellingham*).

Ascaris Rajae Miraleti et *R. Pastinacae*, Mus. Caes. Vind. hujus loci non est.

73. Ascaris obtusocaudata RUDOLPHI.

Caput alis duabus angustis antice dilatatis; *os* labiis distinctissimis. *Corpus* antrorsum attenuatum, extremitate caudali inflexa obtusa, breve mucronata, ala laterali, antice dorso, postice abdomini approximata. Longit. 4—21".

Goeze: *Naturg.* 73. et 93.

Ascaris Farionis Gmelin: *Syst. nat.* 3036. No. 68.

Ascaris Truttae Gmelin: *Syst. nat.* 3036. No. 69. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 202.

Fusaria Farionis Zeder: *Naturg.* 123 No. 82.

Fusaria Truttae Zeder: *Naturg.* 123. No. 83.

Fusaria obtusocaudata Zeder: *Nachtr.* 55. — Ej. *Naturg.* 111.

Ascaris obtusocaudata Rudolphi: Entoz. hist. II. 177. — Ej. Synops. 50. et 291. — *Bellingham*: in *Ann. of nat. hist.* XIII. 172. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 209.

Ascaris Lavareli Creplin: *Nov. Obs.* 29. — *Mehlis*: in *Isis.* 1831. 96.

Habitaculum. Salmo Trutta: in ventriculo et intestinis (*Zeder*) — *S. Fario (Zeder et Otto)*, vario anni tempore (*Mehlis*): in ventriculo et intestinis, in Hibernia (*Bellingham*). — *Coregonus Wartmanni*: in ventriculo et appendicibus pyloricis (*Creplin* et *Schilling*). — *C. oxyrrhynchus*: in appendicibus pyloricis (*Creplin*).

74. Ascaris tenuissima RUDOLPHI.

Caput alis duabus angustissimis; *os* labiis . . . *Corpus* utrinque, antrorsum magis attenuatum, gracile flexuosum,

extremitate caudali subulata membrana laterali tenui, maris papillosa; feminae subtus plana. Longit. 2—4^{'''}; crassit. vix $\frac{1}{8}$ ^{'''}.

Fusaria tenuissima Zeder: Nachtr. 57. — Ej. Naturg. 111.

Ascaris tenuissima Rudolphi: Entoz. hist. II. 185. ej. Synops. 52. —

Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 173. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 189.

Habitaculum. *Lota communis*: in intestinis (Zeder), vario anni tempore (Bremser). — *Merlangus communis*: in intestinis, in Hibernia (Bellingham). M. C. V.

β. Corpus utrinque aequaliter attenuatum.

75. *Ascaris transfuga* RUDOLPHI.

Caput alis duabus semilanceolatis; os labiis rotundatis apice emarginatis. Corpus utrinque aequaliter attenuatum subrectum, extremitate caudali maris obtusiuscula cum apice papillari minimo; feminae conica recta. Longit. mar. 4"; fem. 2 $\frac{1}{2}$ —8"; crassit. 1—2".

Ascaris transfuga Rudolphi: Synops. 40. et 273. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 158. — Blanchard: in Annal. des sc. nat. III. sér. XI. 150. et 151. (anatom.) Tab. VI. Fig. 1.

Habitaculum. *Ursus Arctos*: in intestinis, hieme. — *U. maritimus*, vere. — *U. americanus*: alvo depositae (Bremser). — *U. labiatus*: in intestinis tenuibus, Junio, Vindobonae (Franc. Müller). M. C. V.

76. *Ascaris leptoptera* RUDOLPHI.

Caput inflexum, alis duabus semilanceolatis; os labiis rotundatis. Corpus utrinque aequaliter attenuatum subrectum v. curvatum, extremitate caudali maris inflexa, breviter acuminata, vaginae penis cruribus arcuatis; feminae breve acute conica, recta. Longit. mar. 2—3", crassit. $\frac{2}{3}$ — $\frac{3}{4}$ ^{'''}; fem. 2 $\frac{1}{2}$ —5", crassit. $\frac{1}{2}$ —1^{'''}.

Var. crenulata. Capitis alis semiovalo-lanceolatis transverse 3—4plicatis, margine crenulatis.

Ascaris leptoptera Rudolphi: Entoz. hist. II. 137. Tab. I. 12. 13. —

Ej. Synops. 41. et 274. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 162.

Ascaris crenulata Bremser: Icon. Helminth. Tab. IV. 24.

Habitaculum. *Felis Leo*: in oesophago, ventriculo et intestinis, Lipsiae (*Schwaegrichen*), Berolini (*Rudolphi*), aestate, Vindobonae (*Bremser*), Decembri (*Diesing*). — *F. concolor*: in intestinis tenuibus, Majo et Junio. — *F. Onça*, Decembri. — *F. Pardalis*: in intestino crasso, Majo, in Brasilia (*Natterer*). — Var. cren.: *F. Onca* (*Diesing*). — *F. concolor*, Junio. — *F. macroura*: in intestinis tenuibus, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

77. *Ascaris Mystax* RUDOLPHI.

Caput inflexum, alis duabus semiovatis; os labiis rotundatis exiguis. **Corpus** utrinque aequaliter attenuatum subrectum v. curvatum, extremitate caudali maris inflexa, breviter acuminata, vaginae penis cruribus arcuatis; feminae acute conica brevis recta. Longit. mar. $2-2\frac{1}{2}$ "; fem. $2-4$ "; crassit. $\frac{1}{2}-1$ ".

Redi: Anim. viv. 130. vers. 194. Tab. III. 10.

Ascaris teres Felis Goetze: Naturg. 79—84. Tab. I. 5. 9—13.

Ascaris Felis Gmelin: Syst. nat. 3031. — Tabl. Encycl. Tab. XXXI.

7—12. (ic. *Goetze*). — *Frölich*: in Naturf. XXIV. St. 141. — *Rudolphi*: Obs. I. 11.

Ascaris Cati Schrank: Verz. 8.

Ensaria Mystax Zeder: Nachtr. 45. — Ej. Naturg. 107.

Ascaris Mystax Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 13. — Ej. Entoz. hist. II. 140.; ej. Synops. 42. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. IV. 23. — *Gurtt*: Path. Anat. I. 366. Tab. VIII. 16—20. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 169. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 162.

Habitaculum. *Felis Catus dom. et fer.*, omni anni tempore. — *F. Lynx*, autumnino et vere: in intestinis tenuibus (*Bremser*). *Felis maniculata*: in ventriculo et intestinis tenuibus, in Hibernia (*Bellingham*). M. C. V.

Species a praecedente vix diversa.

78. *Ascaris marginata* RUDOLPHI.

Caput alis duabus semiellipticis antice et postice attenuatis; os labiis exiguis rotundatis. **Corpus** utrinque aequaliter attenuatum subrectum v. flexuosum, extremitate caudali maris obtusa inflexa, utrinque anguste alata, apice breve mucronata; feminae breve acute conica recta. Longit. mar. $2-2\frac{1}{2}$ "; fem. $4-5$ "; crassit. 1".

Redi: Anim. viv. 131. vers. 195.

Ascaris lumbricoides *Bloch*: Abh. 30. Tab. VIII. 1—3.

Lumbricus Canis *Werner*: Brev. exposit. Cont. I. 11. Tab. IX. 38—40.

Ascaris teres *Canis* *Goeze*: Naturgesch. 81. et 84.

Ascaris Canis *Gmelin*: Syst. nat. 3030.

Ascaris Caniculae *Schrank*: Verz. 10.

Ascaris tricuspidata *Encycl. méth.* Tab. XXX. 7—9. (ic. *Blochii*).

Ascaris *Wernerii* *Rudolphi*: Obs. 1. 10.

Fusaria *Wernerii* *Zeder*: Nachtr. 42.

Ascaris marginata *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 138. — *Ej.* Synops. 41.

Bremser: Icon. Helminth. Tab. IV. 21. — *Gurtl*: Path. Anat. I. 366.

Tab. VIII. 11—15. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 169.

— *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth.. 160.

Fusaria marginata *Zeder*: Naturg. 106.

Ascaris Canis aurei *Rudolphi*: Synops. 53.

Habitaculum. *Canis familiaris*, omni anni tempore vulgaris, Junio, in Brasilia (*Natterer*), in Hibernia (*Bellingham*). — *C. aureus*, hieme (*Diesing*). — *C. Azarae*, Octobri et Novembri, in Brasilia (*Natterer*): in eorum intestinis tenuibus. M. C. V.

79. *Ascaris microptera* RUDOLPHI.

Caput alis duabus anguste linearibus; *os* labiis exiguis rotundatis. *Corpus* utrinque aequaliter attenuatum subrectum, extremitate caudali obtusiuscula haud alata. Longit. 2—3 $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris microptera *Rudolphi*: Synops. 41. et 275. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. IV. 20.

Ascaris marginata var. *microptera* *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 160.

Habitaculum. *Canis Lupus*: in oesophago et in intestinis tenuibus, Januario, Berolini (*Rudolphi*), autumno (*Bremser*). M. C. V.

80. *Ascaris triquetra* SCHRANK.

Caput alis duabus semiellipticis; *os* labiis exiguis. *Corpus* utrinque aequaliter attenuatum subrectum v. flexuosum, extremitate caudali maris obtusa utrinque alata, apice breve mucronata; feminae breve acute conica recta. Longit. mar. 1—2 $\frac{1}{2}$ "; fem. 4—6"; crassit. 1".

Ascaris teres *Vulpis* *Goeze*: Naturg. 84.

Ascaris Vulpis Frölich: in Naturf. XXIV. St. 140. Tab. IV. 30. 31. — Gmelin: Syst. nat. 3031.

Ascaris triquetra Schrank: in Vetensk. Acad. Handl. 1790. 120. — Rudolphi: in Wiedemann's Arch. II. 2. 12. — Ej. Entoz. hist. II. 139. et Synops. 41. — Bremser: Icon. Helminth. Tab. IV. 22. — Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 169. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 161.

Fusaria triquetra Zeder: Nachtr. 43. — Ej. Naturg. 107.

Habitaculum. *Canis Vulpes*: in intestinis tenuibus, omni anni tempore, vulgaris (*Bremser*), in Hibernia (*Bellingham*). M.C.V.

Ab *A. microptera* vix diversa.

81. *Ascaris macroptera* DIESING.

Caput inflexum depressum, alis duabus semiovatis; **os** labiis ... **Corpus** utrinque aequaliter attenuatum subrectum v. curvatum, extremitate caudali conica maris inflexa, vaginae penis cruribus incurvatis; feminae recta. Longit. mar. $2-2\frac{1}{2}''$; fem. $2\frac{1}{2}-3\frac{1}{2}''$; crassit. $\frac{1}{2}-\frac{3}{4}''$.

Habitaculum. *Champsia nigra*: in ventriculo, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

82. *Ascaris brachyoptera* RUDOLPHI.

Caput alis duabus semiellipticis v. linearibus; **os** labiis ... **Corpus** utrinque aequaliter attenuatum curvatum, extremitate caudali maris depressiuscula obtusa inflexa, apice papillari brevi; feminae breve conica recta. Longit. mar. $2\frac{1}{2}''$; fem. $3-5\frac{1}{2}''$; crassit. $1''$.

Ascaris brachyoptera Rudolphi: Synops. 41. et 275. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 162.

Habitaculum. *Viverra Genetta*: in intestinis tenuibus, Algesirae. — *Nasua Narica*, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

83. *Ascaris maculosa* RUDOLPHI.

Caput alis duabus semiellipticis; **os** labiis distinctis. **Corpus** utrinque aequaliter attenuatum subrectum v. flexuosum, extremitate caudali maris oblique truncata, apice mucronata, margine papillosa; feminae conica recta, apice mucronata. Longit. mar. $1-1\frac{1}{2}''$; fem. $1\frac{1}{2}-2''$; crassit. $\frac{1}{2}-\frac{3}{4}''$.

Ascaris teres Goetze: Naturg. 84. Tab. I. 6. partim.

Ascaris Columbae Gmelin: Syst. nat. 3034.

Ascaris maculosa Rudolphi: in Wiedemann's Arch. II. 2. 22. — Ej. Entoz. hist. II. 158. Tab. I. 14—16.; ej. Synops. 45. — Bremser: Icon. Helminth. Tab. IV. 25—28. — Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 170. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 219.

Habitaculum. *Columba domestica* (gutturosa), Junio, Gryphiae (Rudolphi), omni anni tempore (Bremser). — *C. risoria*, hieme (Bremser). — *C. Talpacoti*, Septembri. — *C. Picui*, Martio. — *C. speciosa*, Julio et Augusto, in Brasilia (Natterer). — *C. Livia*, in Hibernia (Bellingham): in earum intestinis tenuibus. M. C. V.

84. *Ascaris truncata* RUDOLPHI.

Caput alis duabus linearibus, angustissimis; os labiis ... **Corpus** utrinque aequaliter attenuatum subrectum vel antice inflexum, extremitate caudali conica recta, apice mucronata, maris oblique truncata. Longit. mar. 1—1½"; fem. 1—2"; crassit. $\frac{3}{4}$ —1".

Ascaris hermaphrodita Frölich: in Naturf. XXIV. St. 151—155. Tab.

IV. 11—13. — Gmelin: Syst. nat. 3033.

Fusaria truncata Zeder: Naturg. 105.

Ascaris truncata Rudolphi: Entoz. hist. II. 195. — Ej. Synops. 45. 281. et 658. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 214.

Habitaculum. *Psittacus aestivus* (Frölich). — *P. aestivus* var., Januario, in Brasilia (Olfers). — *P. Dominicensis* et *leucocephalus*, autumnio (Bremser), Febuario (Diesing). — *P. Aracanga*, Septembri. — *P. menstruus*, Aprili. — *P. pulverulentus*, Novembri. — *P. sulfureus*, Aprili, Vindobonae (Diesing). — *P. guianensis*, Aprili. — *P. Ararauna*, Martio. — *P. Aracanga*, Febuario. — *P. pulverulentus*, Januario. — *P. purpureus*, Junio. — *P. vinaceus*. — *P. leucotis*, Octobri. — *P. phoenicurus*, Junio. — *P. festivus*, Martio, in Brasilia (Natterer): omnia in intestinis tenuibus. M. C. V.

85. *Ascaris Perspicillum* RUDOLPHI.

Caput alis duabus linearibus latiusculis; os labiis marginatis. **Corpus** maris ...; feminae utrinque aequaliter attenuatum, extremitate caudali breve acutata incurva. Longit. 1—1½".

Ascaris teres Goeze: Naturg. 85. partim.

Ascaris Gallopavonis Gmelin: Syst. nat. 3034.

Fusaria reflexa Zeder: Naturg. 102.

Ascaris Perspicillum Rudolphi: in Wiedemann's Arch. III. 2. 9. — Ej. Entoz. hist. II. 142. et Synops. 42. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 218.

Habitaculum. *Meleagris Gallopavo*: in intestinis tenuibus, Decembri, Gryphiae (Rudolphi).

86. *Ascaris semiteres* RUDOLPHI.

Caput alis duabus linearibus; *os* labiis rotundatis fornicatis. *Corpus* utrinque aequaliter attenuatum supra convexiusculum subtus planiusculum subrectum v. curvatum, extremitate caudali maris inflexa, utrinque anguste alata; feminae conica recta. Longit. mar. ad 1"; fem. 1—2"; crassit. $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ ".

Fusaria semiteres Zeder: Nachtr. 37. — Ej. Naturg. 103.

Ascaris semiteres Rudolphi: in Wiedemann's Arch. II. 2. 13. — Ej. Entoz. hist. II. 143. et Synops. 42. et 276. — Mehlis: in Isis. 1831. 92. Tab. II. 17. (oesoph. et ventr.) — Nitzsch: in Ersch et Grub. Encycl. VI. 48. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 200.

Habitaculum. *Vanellus cristatus* (Zeder), Julio, Gryphiae (Rudolphi), vere et aestate (Bremser), Remi (Dujardin). — *V. melanogaster* (Diesing): in intestinis. M. C. V.

87. *Ascaris ensicaudata* RUDOLPHI.

Caput alis duabus linearibus angustis; *os* labiis ... *Corpus* utrinque aequaliter attenuatum curvatum, extremitate caudali maris sensim attenuata, apice obtusa, vaginae penis cruribus longis arcuatis; feminae apice ensiformi. Longit. mar. $\frac{3}{4}$ ", crassit. $\frac{2}{3}$ "; fem. 2", crassit. 1".

Ascaris teres variorum Turdorum Goeze: Naturg. 75.

Ascaris Turdi iliaci Goeze: ibid. 77. Tab. II. 1—4.

Ascaris Turdi pilaris Goeze: ibid. 85.

Ascaris Turdi Gmelin: Syst. nat. 3034. — Schrank: Verz. 35.

Fusaria lancea Zeder: Nachtr. 60. — Ej. Naturg. 112.

Ascaris lancea Rudolphi: Entoz. hist. II. 191.

Fusaria ensicaudata Zeder: Nachtr. 38. — Ej. Naturg. 104.

Ascaris ensicaudata Rudolphi: Entoz. hist. II. 145. — Ej. Synops. 42. et 278. — Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 170. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 198.

Habitaculum. *Turdus Merula*, Aprili (Zeder), autumnno et hieme (Bremser), Remi (Dujardin), in Hibernia (Bellingham). — *T. pilaris*. — *T. iliacus* (Nitzsch), vere et autumnno (Bremser). — *T. musicus*, autumnno. — *T. saxatilis*, aestate. — *T. torquatus*, autumnno. — *T. viscivorus*, autumnno et hieme (Bremser), Remi (Dujardin), in Hibernia (Bellingham). — *Sylvia turdoides* (Bremser): in intestinis tenuibus. M. C. V.

88. *Ascaris crenata* RUDOLPHI.

Caput alis duabus linearibus crenatis; os labiis ... **Corpus** utrinque aequaliter attenuatum antrorsum depressiusculum, alis crenatis, extremitate caudali obtuse conica, vaginae penis cruribus foliaceis. Longit. 2—4'.

Ascaris teres Goetze: Naturg. 86. partim.

Ascaris Sturni Gmelin: Syst. nat. 3034.

Fusaria crenata Zeder: Nachtr. 40. — Ej. Naturg. 104.

Ascaris crenata Rudolphi: Entoz. hist. II. 146. — Ej. Synops. 43. —

Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 199.

Habitaculum. *Sturnus vulgaris*: in intestinis (Comes de Borke), Aprili (Zeder et Braun).

89. *Ascaris auriculata* RUDOLPHI.

Caput alis duabus vesicularibus; os labiis ... **Corpus** utrinque aequaliter attenuatum curvatum, extremitate caudali obtuse conica breve mucronata, maris inflexa, vaginae penis cruribus longis incurvatis; feminae recta. Longit. mar. 5—6''; fem. 6—9''; crassit. $\frac{1}{2}$ ''.

Ascaris auriculata Rudolphi: Synops. 655. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 178.

Habitaculum. *Opheomorphus miliaris*: in intestinis, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

90. *Ascaris Aeus* BLOCH.

Caput alis duabus linearibus angustissimis; os labiis ... **Corpus** subrectum, maris utrinque subaequale v. antrorsum magis attenuatum; feminae utrinque aequaliter attenuatum; extremitate caudali maris brevissima, obtuse acutata, vaginae

penis cruribus longe incurvatis; feminae acuta, interdum brevissime acuminata. Longit. 1–2'; crassit. ad $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris Seta Müller: in Naturf. XXIV. St. 140.

Ascaris Acus Bloch: in Beschäft. d. Berlin. Naturf. Fr. IV. 544. — Ej.

Abh. 30. — *Goetze*: Naturg. 90. *Gmei*n: Syst. nat. 3037. —

Schrank: Verz. 10. — *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 13.

Ej. Entoz. hist. II. 149.; ej. Synops. 43. — *Nitzsch*: in *Ersch et*

Grub. Encycl. VI. 47. — *Bojanus*: in *Isis.* 1821. 190. Tab. III. 56.

(anatom.) — *Schmatz*: XIX. Tab. anat. Entoz. illust. Tab. XVI. 48.

(icon. *Bojan*). — *Miram* (de vita tenaci): in *Wiegmann's Arch.*

1840. I. 35. — *Siebold*: ibid. VII. 2. 293. — *Bellingham*: in Ann.

of nat. hist. XIII. 170. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 213.

Ascaris Boa Schrank: in N. Vet. Handl. 1790. 120.

Fusaria Acus Zeder: Nachtr. 39. — Ej. Naturg. 104. Tab. II. 1–3.

Habitaculum. *Esox Lucius*: in intestinis, omni anni tempore. — *Belone Acus*: in abdomine, Majo, Gryphiae (*Rudolphi*). — *Clupea Harengus* et *Salmo Trutta*: in intestinis, in Hibernia (*Bellingham*). M. C. V.

91. *Ascaris angulata* RUDOLPHI.

Caput truncatum angulatum, alis duabus latis; os labiis ... *Corpus* utrinque aequaliter attenuatum tenuissimum, extremitate caudali maris obtusiuscula, recta; feminae attenuata subreflexa. Longit. ad 1".

Ascaris angulata Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* III. 2. 8. — Ej.

Entoz. hist. II. 152.; ej. Synops. 44. — *Bellingham*: in Ann. of

nat. hist. XIII. 170. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 181.

Habitaculum. *Cottus Scorpio*: in mesenterio, Decembri, Gryphiae (*Rudolphi*). — *Lophius piscatorius*: in intestinis, in Hibernia (*Bellingham*).

92. *Ascaris trigonura* DIESING.

Caput alis duabus longissimis; os labiis ... *Corpus* utrinque aequaliter attenuatum, gracile, extremitate caudali triquetra. Longit. fem. 3".

Ascaris Cobitidis Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 174.

Habitaculum. *Cobitis Barbatula*: in peritoneo, in Hibernia (*Bellingham*).

93. *Ascaris nigrovenosa* RUDOLPHI.

Caput alis duabus; *os* labiis exiguis. *Corpus* utrinque aequaliter attenuatum subrectum, nigrescens, extremitate caudali maris acumine brevi inflexo; feminae recta acuminata, apice obtusiusculo inflexo. Vivipara. Longit. 3—6''; crassit. $\frac{1}{4}$ '''.

Schwammerdam: Bibl. Nat 317.

Ascaris filiformis Bufonum *Goeze*: Naturg. 95. Tab. V. 6—17. —

Schrank: Verz. 11.

Ascaris subulata Bufonum *Goeze*: Naturg. 98. Tab. II. 8. — *Schrank*: Verz. 11.

Ascaris pulmonalis *Gmetin*: Syst. nat. 3035. No. 53. — *Encycl. méth.* Tab. XXXII. 4—7. (ic. *Goezei*).

Ascaris trachealis *Gmetin*: Syst. nat. 3035. No. 55.

Ascaris dysnoos *Gmetin*: ibid. 3035. No. 58.

Ascaris insons *Gmetin*: ibid. 3035. No. 59.

Ascaris acicula *Encycl. méth.* Tab. XXXII. 19—21. (ic. *Goezei*).

Fusaria nigrovenosa *Zeder*: Nachtr. 48—50. Tab. VI. 5—7. — *Ej.* Naturg. 105.

Ascaris nigrovenosa *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 17. — *Ej.* Entoz. hist. II. 147.; *ej. Synops.* 43. et 276. — *Nitzsch*: in *Ersch et Grub.* *Encycl.* VI. 47. — *Bagge*: Dissert. inaug. de evolut. entoz. Fig. XX. a—e. — *Gluge*: Anatom. mikroskop. Untersuch. 200. et in *Wiegmann's Arch.* 1842. 351. — *Hannover*: in *Forhandlingar vid de Skandinaviske naturforskarnes tredje mote Stokholm 1842.* (de evolut.) — *Kölliker*: in *Müller's Arch.* 1843. 101—136. v. I. Tab. VI. 21—23. (de evolutione.) — *Bellingham*: in *Ann. of nat. hist.* XIII. 170. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1845. 215. — *Du-jardin*: Hist. nat. des Helminth. 178.

Oxyuris nigrovenosa *Mayer*: Beitr. z. Anatom. d. Entoz. 15. et 27. Tab. III. 11. a—z. (de ovulor. evolut.)

Habitaculum. *Rana temporaria.* — *Phryne vulgaris.* — *Bombinator igneus* (*Goeze et Bremser*). — *Pelophylax esculentus* et *Anguis fragilis* (*Rudolphi*). — *Bufo viridis* et *Pelobates fuscus*, vario anni tempore: in pulmonibus. M. C. V.

B. ECHINOASCARIDAE. Corpus armatum.**94. *Ascaris echinata* RUDOLPHI.**

Caput nudum inerme; *os* labiis acutiusculis. *Corpus* maris ...; feminae utrinque aequaliter attenuatum rectum, aculeis oblique conicis annulatim dense armatum, extremitate

caudali obtusa, apice longe mucronata. Longit. $1\frac{1}{2}$ — $2''$; crassit. $\frac{1}{2}''$.

Ascaris echinata Rudolphi: Synops. 47. et 285. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 176.

Habitaculum. *Platydictylus guttatus*: in intestinis, Algeriae (*Natterer*). M. C. V.

Nota. Aculei adutorum decidui.

95. *Ascaris Hystrix* DIESING.

Caput nudum inerme; *os* labiis rotundatis. *Corpus* utrinque aequaliter attenuatum parum curvatum, echinis acicularibus annulatim dense armatum, extremitate caudali acute conica, maris incurvata; feminae recta. Longit. mar. 2 — $3''$; fem. $2\frac{1}{2}''$; crassit. $\frac{1}{4}''$.

Habitaculum. *Podocnemis erythrocephala*: in intestino recto, Aprili, Marabitanos (*Natterer*). M. C. V.

Species in generis sectione dubia.

96. *Ascaris spinicauda* DIESING.

Corpus armatum?, retrorsum incrassatum, extremitate caudali feminae obtusa subito longe mucronata, mucrone spinulis 8—9 armato. Longit. $1\frac{1}{5}''$; crassit. $\frac{1}{25}''$.

Oxyuris? spinicauda *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 143.

Habitaculum. *Podarcis muralis*: in intestinis, Septembri, prope St. Malo (*Dujardin*).

Species inquirendae.

I. *Mammalium*.

97. *Ascaris Canis Lagopodis* RUDOLPHI.

Viborg: Ind. Mus. Vet. Hafn. 235. No. 18. et 19.

Ascaris Canis Lagopodis Rudolphi: Entoz. hist. II. 194. — *Ej.* Synops. 53.

Habitaculum. *Canis Lagopus*: in intestinis (*Viborg*).

Species non descripta, cum *A. marginata* forsā congruens.

98. Ascaris Tigridis GMELIN.

Redi: Anim. viv. 33. vers. 48. Tab. XVI. 4.

Ascaris Tigridis Gmelin: Syst. nat. 3031. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 194. — *Ej. Synops.* 53.

Fusaria Tigridis Zeder: Naturg. 115.

Habitaculum. *Felis Tigris*: in intestinis (*Redi*).

Nota. *Ascaris Tigridis* Mus. Caes. Vind. (*Rudolphi Synops.* 296.) est femina *Strengyli* cujusdam.

99. Ascaris Mustelarum RUDOLPHI.

Ascaris teres Goetze: Naturg. 84. partim.

Ascaris Martis Gmelin: Syst. nat. 3031. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 194.

Fusaria Martis Zeder: Naturg. 116.

Ascaris Mustelarum Rudolphi: Synops. 53.

Habitaculum. *Mustela Martes*: in intestinis, Decembri, solitarie (*Goetze*). — *M. Foina*, fragmentum individ. femin., hieme. M.C.V.

Ascaridi Mystaci proxima videtur.

100. Ascaris Martis RUDOLPHI.

Caput nudum. Corpus maris ...; feminae retrorsum magis attenuatum, extremitate caudali longe subulata. Longit. 3—4".

Ascaris Martis Rudolphi: Synops. 664. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 159.

Habitaculum. *Mustela Martes*: in intestinis tenuibus, Decembri, Berolini (*Rudolphi*).

Ad subdivisionem *oxycercarum* pertinet.

101. Ascaris Gulonis PALLAS.

Longit. 5—6".

Ascaris Gulonis Pallas: Spicil. Zool. Fasc. XIV. 40. — *Rudolphi*: Entoz. hist. III. 374. — *Ej. Synops.* 53. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 159.

Habitaculum. *Gulo arcticus*: in jejunio (*Pallas*).

102. Ascaris Castoris RUDOLPHI.

Longit. 4—8".

Perrault, Charras u. *Dodart*: Abhandl. zur Naturgesch. d. Thiere u. Pflanz. a. d. Franz. I. 168.

Ascaris Castoris Rudolphi: Entoz. hist. II. 195. — *Ej.* Synops. 54. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 169.

Habitaculum. *Castor Fiber*: in intestinis, Parisiis (*Perrault*), Julio, Vindobonae (*Diesing*). M. C. V.

Nota. Individua feminea $\frac{1}{2}$ — 2" longa et $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ " crassa, capite nudo corpore antrosum magis attenuato, extremitate caudali conica, in intestinis *Castoris Fibri* Augusto offendi, Vindobonae.

103. *Ascaris Manidis* WHITEFIELD.

Corpus aciculare. Longit. ad 1"; crassit. $\frac{1}{4}$ ".

Göüye: in Hist. de l'Acad. roy. de sc. 1703. 39.

Ascaris Whitefield: in Jamson Edinburgh new philosoph. Journ. VIII. 58. 1829. — *Isis*. 1832. 824. et 1845. 585. in nota.

Sunderall: in Königl. Vet Acad. Handl. für år. 1842. 264.

Habitaculum. *Manis pentadactyla*: in ventriculo vesica propria gregarie inclusa, in India orientali (*Göüye*), Ceylaniae (*Whitefield*).

104. *Ascaris Ovis* M. C. V.

Caput nudum. **Corpus** maris ...; feminae utrinque aequaliter attenuatum rectum, extremitate caudali acute-conica. Longit. $2\frac{1}{2}$ "; crassit. $\frac{3}{4}$ ".

Ascaris Ovis Rudolphi: Synops. 54. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 166.

Habitaculum. *Capra Aries dom.*: in intestinis, aestate semel repertum. M. C. V.

105. *Ascaris Rytinae* BRANDT.

Longit. $\frac{1}{2}$ ".

Lumbrici candidi Steller: in Nov. Comment. Petropol. 1751. II. 311.

Ascaris Rytinae Stelleri Brandt: in Bulletin Physico-Mathém. de l'Académ. Imp. des Scienc. de St. Petersbourg. V. 192.

Habitaculum. *Rytina Stelleri*: in ventriculo et duodeno, 12. Julio 1742, in insula Beringii Americam inter et Asiam in canali sita (*Steller*).

106. *Ascaris Dugonis* BRANDT.

Longit. corp. 5".

Entozoa *Dugonis* *Rüppell*: in Abhandl. d. Senkenberg'schen Museums. I. 106.

Ascaris Dugonis *Brandt*: in Symbol. Sirenolog. in Mém. de l'Ac. V. 100. — Idem: in Bullet. Phys. Mathém. de l'Acad. Imp. d. Scienc. de St. Petersbourg. V. 192.

Habitaculum. *Halicore Dugung*: in ventriculo, Decembri, ad insulam Dahalak in mare rubro. (*Rüppell*).

II. *Avium*.**107. *Ascaris Laniorum* RUDOLPHI.**

Caput nudum. *Corpus* maris ...; feminae utrinque aequaliter attenuatum, extremitate caudali acutè conica, recta, depressa. Longit. ad 1"; crassit. $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ ".

Ascaris Collurionis *Frölich*: in Naturf. XXIX. St. 40.

Ascaris Laniorum *Rudolphi*: Synops. 54. et 296. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 168.

Habitaculum. *Lanius Collurio*: in intestinis, Julio (*Frölich* et *Bremser*). — *L. minor*, vere. M. C. V.

108. *Ascaris Cornicis* GMELIN.

Caput obtusum. *Corpus* maris ...; feminae utrinque aequaliter attenuatum, extremitate caudali obtusiuscula. Longit. 1—3'.

Ascaris teres *Goeze*: Naturg. 75.

Ascaris Cornicis *Gmelin*: Syst. nat. 3033. (exclus. Synon. Rediano). — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 196. — Ej. Synops. 54.

Ascaris semiteres *Rudolphi* partim: in *Wiedemann's* Arch. II. 213.

Fusaria Cornicis *Zeder*: Naturg. 118.

Habitaculum. *Corvus Cornix*: in ventriculo (*Soemmering*): in intestinis, Junio, *Gryphiae* (*Rudolphi*).

109. *Ascaris Corvi glandarii* VIBORG.

Caput indistinctum nudum. *Corpus* utrinque aequaliter attenuatum; feminae rectum; *canda* acute conica, recta. Longit. 1"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris Corvi glandarii Viborg: Ind. Mus. Vet. Hafn. 235. No. 26. —
Rudolphi: Entoz. hist. II. 197. Ej. Synops. 54. et 297.

Habitaculum. Corvus glandarius: in intestinis (*Abildgaard*
et *Otto*), hieme (*Bremser*). M. C. V.

110. *Ascaris Corvi frugilegi* SCHRANK.

Caput indistinctum nudum. *Corpus* feminae utrinque
aequaliter attenuatum contortum; *cauda* acute conica recta.
Longit. 6—8''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Ascaris Frugilegi Schrank: in Vet. Ac. Nya. Handl. 1790. 121. — *Ru-*
dolphi: Entoz. hist. II. 197. — Ej. Synops. 54.

Fusaria frugilegi Zeder: Naturg. 109.

Habitaculum. Corvus frugilegus: in intestinis (*Schrank*),
autumno et vere (*Bremser*). M. C. V.

111. *Ascaris Picae* RUDOLPHI.

Caput nudum; os labiis exiguis. *Corpus* feminae utrinque
aequaliter attenuatum; *cauda* acutiuscula. Longit. 2—3''.

Ascaris Picae Rudolphi: Synops. 54. et 297.

Habitaculum. Corvus Pica: in intestinis, Novembri, Gry-
phiae (*Rudolphi*).

112. *Ascaris Alaudae* RUDOLPHI.

Caput nudum; os labiis truncatis. *Corpus* utrinque aequa-
liter attenuatum, medio in spiram tortum; *cauda* conica. Lon-
git. fem. $2\frac{1}{2}$ ''; crassit. $\frac{1}{2}$ ''.

Ascaris Alaudae Rudolphi: Synops. 54.

Habitaculum. Anthus arboreus: in intestinis, autumno.
M. C. V.

113. *Ascaris Emberizae* RUDOLPHI.

Caput alis duabus linearibus. *Corpus* retrorsum magis
attenuatum subrectum; *cauda* conica recta. Longit. fem. 5'';
crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Ascaris Emberizae Rudolphi: Synops. 55.

Habitaculum. Emberiza hortulana: in intestinis, vere.
M. C. V.

114. Ascaris Balli RUDOLPHI:

Synops. 55.

Habitaculum. *Gallinula Crex*: in intestinis, autumno.
M. C. V.

Fragmenta mera disrupta in collectione servantur.

115. Ascaris Glareolae RUDOLPHI.

Caput nudum; *os* labiis magnis truncatis. *Corpus* feminae retrorsum magis attenuatum, antrorsum inflexum; *cauda* longe acuta, recta. Longit. 6—8".

Ascaris Glareolae Rudolphi: Synops. 55. et 298.

Habitaculum. *Glareola austriaca*: in intestino coeco, Aprili, Armini (*Rudolphi*).

116. Ascaris Sternae nigrae RUDOLPHI.

Caput et *os* ... *Corpus* spiraliter convolutum; *cauda* obtusa cum papilla terminali. Longit. 1—2".

Ascaris Sternae Rudolphi: Synops. 55. et 298.

Habitaculum. *Sterna nigra*: ad superficiem intestinorum, in vesicula ($\frac{1}{4}$ ") inclusa, Aprili, Armini (*Rudolphi*).

117. Ascaris Sternae Hirundinis BELLINGHAM:

in Ann. of nat. hist. XIII. 174.

Habitaculum. *Sterna Hirundo*: in intestinis tenuibus, in Hibernia (*Bellingham*).

118. Ascaris Lari GMELIN.

Longit. 4—6".

Ascaris lumbricoides Bloch: in Beschäft. d. Berl. Naturf. Fr. IV. 552.

Ascaris Lari Gmelin: Syst. nat. 3033. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 198.

— Ej. Synops. 55.

Fusaria Lari Zeder: Nachtr. 119.

Habitaculum. *Larus ridibundus*: in intestinis (*Bloch*).

119. Ascaris Fuligulae GMELIN.

Ascaris Acus Bloch: Abh. 31. partim.

Ascaris Fuligulae Gmelin: Syst. nat. 3033. — *Rudolphi*: Entoz. hist.

II. 197. — Ej. Synops. 56.

Fusaria Fuligulae Zeder: Naturg. 119.

Habitaculum. *Anas Fuligula*: in intestinis (Block).

An Asc. inflexa?

120. *Ascaris Anatis cygnoideae* CREPLIN.

Caput alis duabus semilanceolatis. *Corpus* feminae antrosum magis attenuatum; *cauda* brevis depressa obtusa. Longit. ad 1".

Ascaris Anatis cygnoideae Creplin: Nov. Obs. 21.

Habitaculum. *Anas cygnoides*: in oesophago, Gryphinae (Barkow).

121. *Ascaris Marecae* BELLINGHAM:

in Ann. of nat. hist. XIII. 174.

Habitaculum. *Anas Penelope*: in intestinis tenuibus, in Hibernia (Bellingham).

122. *Ascaris Charadrii* BELLINGHAM:

in Ann. of nat. hist. XIII. 174.

Habitaculum. *Charadrius Hiaticula*: in intestinis tenuibus, in Hibernia (Bellingham).

123. *Ascaris Ardeae* BELLINGHAM:

in Ann. of nat. hist. XIII. 174.

Habitaculum. *Ardea cinerea*: in peritoneo, in Hibernia (Bellingham).

124. *Ascaris Procellariae* BELLINGHAM:

in Ann. of nat. hist. XIII. 174.

Habitaculum. *Procellaria Anglorum*: in vesicula, in Hibernia (Bellingham).

125. *Ascaris Mergi* BELLINGHAM:

in Ann. of nat. hist. XIII. 174.

Habitaculum. *Mergus Merganser*: in oesophago, in Hibernia (Bellingham).

III. Amphibiorum.

126. Ascaris oculi Ranae NORDMANN.

Caput nudum; *os* labiis rotundatis. *Corpus* feminae retrorsum attenuatum; *cauda* subulata. Longit. $\frac{1}{4}$ ".

Ascaris oculi Ranae Nordmann: Mikroph. Beitr. I. 17. — *Gescheidt*: in Ammons Zeitsch. f. Ophthalmol. III. 423. 1833.

Habitaculum. Pelophylax esculentus: in oculi corpore vitreo, Junio (*Nordmann*).

127. Ascaris Ammodytis RUDOLPHI.

Caput nudum interdum emphysematice inflatum; *os* labiis ... *Corpus* feminae utrinque aequaliter attenuatum rectum; *cauda* acute conica. Longit. 7—9"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris Ammodytis Rudolphi: Synops. 56.

Habitaculum. Rhinechis Ammodytes: in intestinis, aestate. M. C. V.

An Asc. cephaloptera?

128. Ascaris major Astrophidis Tigridis DIESING.

Ascaris lumbricoides Lamarepicquot: Réponse sur mon mém. concern. les ophidiens. 50.

Habitaculum. Astrophis Tigris: in intestinis (*Lamarepicquot*).

Forsan Asc. Filaria vel anoura. sp. 33. et 34.

129. Ascaris minor Astrophidis Tigridis DIESING.

Ascaris vermicularis Lamarepicquot: Réponse sur mon mém. concern. les ophidiens. 50.

Habitaculum. Astrophis Tigris: in intestinis (*Lamarepicquot*).

130. Ascaris Cheloniae CHIAJE.

Caput nudum; *os* labiis magnis obtusis. *Corpus* retrorsum attenuatum; *cauda* obtusiuscula recta.

Ascaris Cheloniae Delle Chiaje: Memor. sulla storia e notom. degli anim. s. vert. I. 68. et 72. Tab. II. 27.

Habitaculum. *Chelonia Mydas*: inter tubercula cartilaginosa oesophagi (*Chiaje*).

IV. Piscium.

131. *Ascaris Leucisci* Idi **DIESING.**

Caput truncatum; *os* labiis ... *Corpus* antrorsum attenuatum, maris flexuosum; feminae subrectum, extremitate caudali maris inflexa; feminae recta apice mucronata. Longit. mar. 2''; crassit. $\frac{1''}{5}$; fem. 3''; crassit. $\frac{1''}{4}$.

Ascaris cuneiformis (Cyprini Idi) *Rudolphi*: Synops. 50.

Habitaculum. *Leuciscus Idus*: aestate. M. C. V.

Confer *Asc. cuneiformem* sp. 41.

132. *Ascaris Torpedinis* **RUDOLPHI.**

Caput nudum; *os* labiis ... *Corpus* feminae retrorsum attenuatum rectum; *cauda* obtuse conica recta. Longit. 3—4''; crassit. $\frac{1''}{8}$.

Ascaris Torpedinis *Rudolphi*: Synops. 56. et 298.

Habitaculum. *Torpedo marmorata*: in ventriculo. M. C. V.

133. *Ascaris Pastinacae* **RUDOLPHI.**

Caput nudum; *os* labiis ... *Corpus* feminae antrorsum valde attenuatum, retrorsum spiraliter involutum; *cauda* acute conica depressa. Longit. $1\frac{1}{2}$ —2''; crassit. $\frac{1}{2}$ — $\frac{3''}{4}$.

Ascaris Pastinacae *Rudolphi*: Synops. 56.

Habitaculum. *Trygon Pastinaca*: in intestinis, aestate. M. C. V.

134. *Ascaris Rajae* **BELLINGHAM.**

Caput nudum; *os* labiis ... *Corpus* antrorsum attenuatum. Longit. ultra 1''.

Ascaris Rajae *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 174.

Habitaculum. *Raja Batis*: in ventriculo et intestinis, in Hibernia (*Bellingham*).

135. *Ascaris Squali* RUDOLPHI.

Müller: in Act. Hafn. X. Tab. XVII. e. f.

Ascaris lineata *Bosc*: Hist. des vers. II. 36. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 200.

Ascaris Squali *Rudolphi*: Synops. 56.

Habitaculum. Squalus ...: in intestinis (*Bosc*).

Forsan *Ascaris rotundata*.

136. *Ascaris Helopis* PALLAS.

Corpus fusco rubroque annulatum.

Ascaris Helopis *Pallas*: Zoograph Ross. Asiat. III. 102. — *Rudolphi*: Synops. 56. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 129.

Habitaculum Acipenser stellatus: in intestino recto (*Pallas*).

137. *Ascaris Orthragorisci* RUDOLPHI:

Synops. 56. et 299. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 192.

Habitaculum. Orthragoriscus Mola: in intestinis, Neapoli (*Rudolphi*).

138. *Ascaris Hippocampi* RUDOLPHI.

Corpus utrinque aequaliter attenuatum; *cauda* acuta. Longit. 6".

Ascaris Hippocampi *Rudolphi*: Synops. 56. et 299. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 191.

Habitaculum. Hippocampus guttatus: in intestinis, Aprili, Armini (*Rudolphi*).

139. *Ascaris Centrisci* RUDOLPHI.

Corpus utrinque aequaliter attenuatum.

Ascaris Centrisci *Rudolphi*: Synops. 57. et 299.

Habitaculum. Centriscus Scolopax: in peritoneo, Neapoli (*Rudolphi*).

140. *Ascaris Ophidii barbati* RUDOLPHI.

Caput et *os* ... *Corpus* antrorsum magis attenuatum; *cauda* acutiuscula depressa. Longit. fem. 3—5".

Ascaris Ophidii barbati Rudolphi: Synops. 57. et 299. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 205.

Habitaculum. *Ophidium barbatum*: in mesenterio, Junio, Neapoli (*Rudolphi*).

141. *Ascaris Ophidii imberbis* RUDOLPHI.

Caput truncatum; *os* labiis mediocribus. *Corpus* antrorsum magis attenuatum; *cauda* acutiuscula depressa. Longit. fem. 8".

Ascaris Ophidii imberbis Rudolphi: Synops. 57. et 299. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 205.

Habitaculum. *Fierasfer imberbe*: in mesenterio, Julio, Neapoli (*Rudolphi*).

142. *Ascaris Uranoscopi* RUDOLPHI.

Caput et *os* ... *Corpus* antrorsum magis attenuatum. Longit. fem. 5—12".

Ascaris Uranoscopi Rudolphi: Synops. 57. et 299.

Habitaculum. *Uranoscopus scaber*: in peritoneo, Junio, Neapoli (*Rudolphi*). M. C. V.

143. *Ascaris Gadi minuti* RUDOLPHI.

Caput et *os* ... *Corpus* antrorsum parum attenuatum; *cauda* acuta inflexa. Longit. fem. $1\frac{1}{2}$ ".

Ascaris Gadi minuti Rudolphi: Synops. 57. et 300.

Habitaculum. *Gadus minutus*: in cavo abdominis, Majo, Armini (*Rudolphi*).

144. *Ascaris Gadi Aeglefini* DIESING.

Caput et *os* ... *Corpus* antrorsum attenuatum. Longit. fem. 15—28".

? *Ascaris clavata Rudolphi*: Synops. 51. et 294. (*Aeglefini*).

Habitaculum. *Gadus Aeglefinus*: in faucibus, vere (*Rudolphi*).

145. *Ascaris Gadi Merlangi* DIESING.

Caput et os ... Corpus antrosum magis attenuatum; *cauda* acuta longe acuminata. Longit. fem. 16—14".

? *Ascaris clavata Rudolphi*: Synops. 51. et 293. (*Gadi Merlangi*).

Habitaculum. Merlangus communis: in abdomine (*Gaede*).

146. *Ascaris Phycidis* RUDOLPHI.

Caput et os ... Corpus utrinque aequaliter attenuatum; *cauda* brevis acuta divaricata, cum tuberculo. Longit. fem. 9".

Ascaris Phycidis Rudolphi: Synops. 57. et 300.

Habitaculum. Phycis mediterraneus: in appendicibus pyloricis, Majo, Armini (*Rudolphi*).

147. *Ascaris Scorpaenae* RUDOLPHI.

Caput et os ... Corpus antrosum valde attenuatum; *cauda* depressa, apice obtusiusculo. Longit. fem. 15".

Ascaris Scorpaenae Rudolphi: Synops. 57. et 300.

Habitaculum. Scorpaena Scrofa: in intestinis, Aprili, Armini (*Rudolphi*).

148. *Ascaris Fabri* RUDOLPHI.

Caput et os ... Corpus retrorsum magis attenuatum. Longit. fem. ad 1".

Ascaris Fabri Rudolphi: Synops. 57. et 300. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 182.

Habitaculum. Zeus Faber: in ventriculo, Aprili, Armini (*Rudolphi*). M. C. V.

149. *Ascaris Soleae* RUDOLPHI.

Caput nudum; os labiis ... Corpus antrosum attenuatum subrectum; *cauda* obtusa incurvata, apice brevissime mucronata. Longit. fem. 5—7"; crassit. $\frac{1}{4}$ ".

Ascaris Soleae Rudolphi: Synops. 58.

Habitaculum. Solea vulgaris: in intestinis, hieme. M.C.V.

150. *Ascaris Linguatulæ* RUDOLPHI.

Caput et os ... Corpus utrinque aequaliter attenuatum; cauda obtusiuscula.

Ascaris Linguatulæ Rudolphi: Synops. 58. et 300.

Habitaculum. Solea vulgaris: in mesenterio, Julio, Neapoli (*Rudolphi*).

151. *Ascaris Maenae* RUDOLPHI.

Caput et os ... Corpus retrorsum magis attenuatum; cauda acuta depressa. Longit. 3—4".

Ascaris Maenae Rudolphi: Synops. 58. et 301. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 182.

Habitaculum. Maena vulgaris: in intestinis, Aprili, Armini (*Rudolphi*). M. C. V.

152. *Ascaris Boopis* RUDOLPHI.

Caput et os ... Corpus retrorsum magis attenuatum tenuissimum; cauda acuta depressa. Longit. 3".

Ascaris Boopis Rudolphi: Synops. 58. et 301. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 182.

Habitaculum. Box vulgaris: in peritoneo, Majo, Armini (*Rudolphi*). M. C. V.

153. *Ascaris Spicrae* RUDOLPHI.

Caput et os ... Corpus antrorsum magis attenuatum; cauda depressa obtusiuscula. Longit. fem. 3—5".

Ascaris Spicrae Rudolphi: Synops. 58. et 301. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 182.

Habitaculum. Sparus Spicra: in peritoneo, Junio, Neapoli (*Rudolphi*). M. C. V.

154. *Ascaris Smaris* RUDOLPHI.

Caput nudum; os labiis ... Corpus antrorsum parum attenuatum flexuosum; cauda recta conica. Longit. 3—4"; crassit. $\frac{1}{8}$ ".

Ascaris Smaris Rudolphi: Synops. 58. — *Dajardin*: Hist. nat. des Helminth. 182.

Habitaculum Smaris vulgaris: in intestinis. M. C. V.

155. *Ascaris Cynaedi RUDOLPHI*.

Caput et os ... Corpus utrinque aequaliter attenuatum.

Ascaris Cynaedi Rudolphi: Synops. 58. et 301.

Habitaculum Labrus Cynaedus: in peritoneo, Junio, Neapoli (*Rudolphi*). M. C. V.

156. *Ascaris Labri lusei RUDOLPHI*.

Caput et os ... Corpus antrorsum magis attenuatum; cauda apice depressa, acutiuscula. Longit. fem. $\frac{1}{2}$ —1".

Ascaris Labri lusei Rudolphi: Synops. 58. et 301.

Habitaculum. Labrus luscus: in abdomine, Junio, Neapoli (*Rudolphi*).

157. *Ascaris Novaculae RUDOLPHI*.

Caput et os ... Corpus antrorsum magis attenuatum; cauda depressa acutiuscula. Longit. fem. 5".

Ascaris Novaculae Rudolphi: Synops. 58. et 302.

Habitaculum. Xyrichthys cultratus: in peritoneo, Junio et Julio, Neapoli (*Rudolphi*).

158. *Ascaris Sciaenae RUDOLPHI*.

Caput et os ... Corpus retrorsum magis attenuatum; cauda acuta Longit. fem. 3—4".

Ascaris Sciaenae Rudolphi: Synops. 58. et 302.

Habitaculum. Umbrina vulgaris: in peritoneo, Augusto, Speziae (*Rudolphi*). M. C. V.

159. *Ascaris Gasterostei RUDOLPHI*.

Caput et os ... Corpus tenue. Longit. ad 1".

Gordius lacustris Fabricius: Faun. Groenl. 268.

Ascaris lacustris Gmelin: Syst. nat. 3036.

Fusaria lacustris Zeder: Naturg. 122.

Ascaris Gasterostei Rudolphi: Entoz. hist. II. 201. — Ej. Synops. 59.

Habitaculum. *Gasterosteus aculeatus*: in intestinis (*Fabricius*), *Junio*, *Gryphiae* (*Rudolphi*).

160. Ascaris Mulli RUDOLPHI.

Caput et os ... Corpus antrosum magis attenuatum; *cauda* apice depressa, obtusa. Longit. fem. 6".

Ascaris Mulli Rudolphi: Synops. 59. et 302.

Habitaculum. *Mullus rubescens*: in intestinis, *Aprili*, *Armini* (*Rudolphi*).

161. Ascaris Lyrae RUDOLPHI.

Caput et os ... Corpus antrosum magis attenuatum tenue; *cauda* depressa acutiuscula. Longit. fem. 6".

Ascaris Lyrae Rudolphi: Synops. 59. et 302.

Habitaculum. *Trigla Lyra*: in mesenterio, *Junio*, *Neapoli* (*Rudolphi*).

162. Ascaris Barbatulae RUDOLPHI.

Caput nudum; os labiis ... Corpus antrosum attenuatum; *cauda* spiraliter involuta. Longit. fem. 2"; crassit. $\frac{1}{8}$ ".

Ascaris Barbatulae Rudolphi: Synops. 59. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 186.

Habitaculum *Cobitis Barbatula*: in intestinis. M. C. V.

Nota. Probabiliter *Asc. dentata Rudolphi*.

163. Ascaris Siluri GMELIN.

Longit. ad 1".

Ascaris Acus Bloch: Abh. 31. partim.

Ascaris Siluri Gmelin: Syst. nat. 3036. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II.

201. — *Ej.* Synops. 59. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 186.

Fusaria Siluri Zeder: Naturg. 123.

Habitaculum. *Silurus Glanis*: in intestinis (*Bloch*), *Majo*, *Gryphiae* (*Rudolphi*).

164. Ascaris Albulae RUDOLPHI.

Caput et os ... Corpus spiraliter involutum.

Gordius lacustris Koeltreuter: in Nov. Commen. Petrop. XVIII. 509.

Ascaris Muraenae Gmelin: Syst. nat. 3037.

Fusaria Muraenae Zeder: Naturg. 124.

Ascaris Albulae Rudolphi: Entoz. hist. II. 202. — Ej. Synops. 59. —
Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 210.

Habitaculum. *Coregonus Maraenula*: in tuberculis morbo-
sis ventriculi et branchiarum (*Koelreuter*).

165. *Ascaris Salmonis Omul* PALLAS.

Pallas: Zoograph. Ross. Asiat. III. 409. — *Rudolphi*: Synops. 59.
Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 210.

Habitaculum. *Salmo (Omul) autumnalis*: in appendicibus
pyloricis (*Pallas*).

166. *Ascaris Sauri* RUDOLPHI.

Caput et os ... Corpus antrorsum magis attenuatum;
cauda depressa, acutiuscula. Longit. fem. 3—6".

Ascaris Sauri Rudolphi: Synops. 59. et 302. — *Dujardin*: Hist. nat. des
Helminth. 210.

Habitaculum. *Saurus Saurus*: in mesenterio, Junio, Nea-
poli (*Rudolphi*).

167. *Ascaris adiposa* SCHRANK.

Caput et os ... Corpus subulatum postice acutum.

Ascaris adiposa Schrank: in Vet. Acad. Nya. Handl. 1790. 122. —

Rudolphi: Entoz. hist. II. 202. — Ej. Synops. 60.

Fusaria adiposa Zeder: Naturg. 110.

Habitaculum. *Esox Lucius*: in adipe intestinorum et in
cavo abdominis (*Schrank*).

An *Ascaris Acus*?

168. *Ascaris Argentinae* RUDOLPHI.

Caput et os ... Corpus antrorsum magis attenuatum;
cauda depressa, apice brevi obtusiusculo. Longit. fem. 15".

Ascaris Argentinae Rudolphi: Synops. 60. et 303. — *Dujardin*: Hist.
nat. des Helminth. 210.

Habitaculum. *Scopelus Humboldtii*: in abdomine, Majo,
Romae (*Rudolphi*).

169. Ascaris Atherinae RUDOLPHI.

Caput et os ... Corpus antroorsum magis attenuatum crassiusculum; *cauda* depressa obtusa. Longit. fem. 14^m.

Ascaris Atherinae Rudolphi: Synops. 60. et 303.

Habitaculum. Atherina Hepsetus: in intestinis, Junio, Neapoli (*Rudolphi*).

Nota. Vermes in peritoneo obviae, 3—6^m longe graciliores passim antroorsum crassiores, diversi videntur.

170. Ascaris Clupearum FABRICIUS.

Caput et os ... Corpus antroorsum magis attenuatum, spiraliter involutum; *cauda* acuta. Longit. fem. 1—1 $\frac{1}{2}$ ^m.

Ascaris Clupearum O. Fabricius: in Dansk. Selsk. Skrivt. III. 2. 35—38. Tab. IV. 1—3. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 203. — Ej. Synops. 60. et 303.

Ascaris Harengum Frölich: in Naturf. XXIX. St. 50.

Habitaculum. Clupea Harengus: in abdomine (*O. Fabricius*).

Nota. Confer Agamonema Capsularia *Diesing*.

171. Ascaris Cyprini erythrophthalmi RUDOLPHI.

Longit. 1^m.

Ascaris Cyprini erythrophthalmi Rudolphi: Entoz. hist. III. 375. — Ej. Synops. 60.

Habitaculum. Leuciscus erythrophthalmus: in intestinis (*Braun*).

172. Ascaris Cyclopteri BELLINGHAM:

in Ann. of nat. hist. XIII. 174.

Habitaculum. Cyclopterus Lumpus: in intestinis, in Hibernia (*Bellingham*).

173. Ascaris velocissima DIESING.

Longit. $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{6}$ ^m; crassit. 1:40.

Oxyuris velocissima Nordmann: Mikrograph. Beitr. I. 22—24. — *Ge-scheidt*: in Ammons Zeitschr. f. Ophthalmol. III. 425. 1833.

Habitaculum. *Perca fluviatilis*: in oculi corpore vitreo, Februario, Aprili, Majo, Junio, Augusto, Septembri, Decembri. — *Acerina vulgaris*. — *Lucioperca Sandra* (Nordmann).

V. Molluscorum.

174. *Ascaris Todari* CHIAJE.

Caput et os ... *Corpus* rugosum, spiraliter tortum.

Ascaris Todari Delle Chiaje: Mem. sulla stor. entom. IV. 200.

Habitaculum. *Loligo Todarus*: sub peritoneo ac ovariorum ligamento (*Chiaje*).

XXI. HEDRURIS NITZSCH.

Ascaris Rudolphi.

Corpus subcylindricum, maris laxè spirale; feminae rectum. **Caput** discretum, papillis 4 auriculaeformibus basilaribus cruciatim dispositis. **Os** terminale orbiculare papillosum. **Extremitas** caudalis acuta curvata; maris subtus papillis suctoriis 5—6 longitudinaliter uniserialibus, pene ...; feminae papilla suctoria terminali, apertura genitali ... — Amphibiorum endoparasita.

1. *Hedruris androphora* NITZSCH.

Corpus maris utrinque; feminae antrorsum magis attenuatum. Longit. mar. 2—3"; fem. 1½—2"; crassit. ½".

Ascaris leptocephala Rudolphi: Synops. 46. et 282. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 179.

Ascaris (Hedruris) androphora Nitzsch: in *Ersch et Grub. Encycl.* VI. 48. Tab. I. 1—9. — *Creplin*: ibid. XXXII. 281. — *Schmatz*: XIX. Tab. anat. Entoz. illust. Tab. XVII. 5—7. (ic. *Nitzschii*). — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 179. et 291.

Habitaculum. *Bufo Calamita*: in hydatide lienis, Junio, Berolini (*Gaede*). — *Bombinator igneus*: in ventriculo, omni anni tempore excepto hieme. M. C. V. — *Triton cristatus*: in ventriculo Vratislaviae (*Otto*), vere et aestate (*Bremser*). — *Lissotriton punctatus*, vere et aestate. — *Hypochthon Laurentii*, autumno (*Bremser*). M. C. V.

Femina, parieti ventriculi papillae suctoriae caudalis ope affixa, a mare spiraliter amplectitur.

XXII. HELIGMUS DUJARDIN.

Corpus capillare. *Caput* obtusum trilobum, lobis convexiusculis unipapillaribus. *Os* ... *Extremitas* caudalis maris inflexa, acute conica, subtus papillarum serie duplici, pene filiformi spirali; feminae acuta, apertura genitali supra corporis medium. *Piscium* endoparasita in intestinis obvia.

1. *Heligmus longicirrus* DUJARDIN.

Corpus maris utrinque parum attenuatum; feminae antrosum increscens. Longit. mar. 7^m, crassit. $\frac{1}{5}$ ^m; fem. 10^m, crassit. $\frac{1}{5}$ ^m.

Heligmus longicirrus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 148.

Habitaculum. *Platessa vulgaris*: in intestinorum plicis; Remi (Dujardin).

XXIII. PROLEPTUS DUJARDIN.

Corpus capillare antrosum subito attenuatum. *Caput* exiguum. *Os* terminale orbiculare. *Extremitas* caudalis maris spiraliter involuta utrinque alata, papillarum serie duplici, vagina penis bipartita; feminae ... — *Piscium* marinorum endoparasita.

1. *Proleptus acutus* DUJARDIN.

Extremitas caudalis maris apice acuta; feminae ... Longit. 4 $\frac{2}{5}$ ^m; crassit. $\frac{1}{10}$ ^m.

Proleptus acutus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 105.

Habitaculum. *Raja clavata*: in intestino crasso, Junio, Remi (Dujardin).

2. *Proleptus?* obtusus DUJARDIN.

Extremitas caudalis maris apice obtusa; feminae ... Longit. et crassit. ...

Proleptus? obtusus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 105.

Habitaculum. *Scyllium Catulus*: in intestinis, Martio, Cettae (Dujardin).

XXIV. TROPIDOCERCA DIESING.

Tropisurus Diesing. — *Spiroptera Mehlis.* — *Tetrameres Creplin.*

Corpus maris subcylindricum, gracile; feminae subglobosum fasciis 4 longitudinalibus oppositis aequidistantibus signatum. *Caput* breve conicum corpore continuum. *Os* terminale orbiculare. *Extremitas* caudalis maris recta acuta subtus excavata, pene filiformi in vagina tubulosa; feminae conica brevis, apertura genitali antrorsum sita. — Avium endoparasita inter tunicas vel musculos ventriculi obvia.

1. *Tropidocerca paradoxa* DIESING.

Corpus maris antrorsum magis attenuatum, arcuatum, album; feminae subglobosum utrinque acute conicum, zonis transversis numerosissimis, sanguineo-rubrum. Longit. mar. 5 6", crassit. $\frac{1}{3}$ "; fem. 3—4", crassit. 3".

Tropisurus paradoxus Diesing: in Mediz. Jahrb. d. k. k. österr. Staates nenest. Folg. VII. 94. Tab. I. (mas.) Tab. II. (fem. et anatom.) — *Nordmann:* in *Lamarck Anim. s. vertèb.* 2. édit. III. 669. — *Dujardin:* Hist. nat. des Helminth. 293.

Spiroptera inflata Mehlis: in litt. — *Creplin:* in *Wiegmann's Arch.* 1846. 135. 136. et 145.

Tetrameres haemochrous Creplin: in *Wiegmann's Arch.* 1846. 130. 134. et 142.; 1848. 294.

Habitaculum. *Cathartes Urubu:* inter musculos et tunicas ventriculi, in vesica subglobosa (ad 1" longa, $\frac{1}{4}$ " crassa) feminam nunc solitariam nunc marem simul includens, interdum quoque libera, Aprili, Majo et Decembri. — *Strix torquata:* inter tunicas proventriculi, Novembri, in Brasilia (*Natterer*). — *Numenius arquatus (Creplin).* — *Anas Anser fera (Streckeisen et Miescher).* — *A. glacialis (Creplin).* — *Tringa variabilis et Scolopax rusticola (Nitzsch,* in litt.). — *Charadrius pluvialis et Mergus Serrator (Mehlis).* — *Ciconia nigra (Mehlis).* — *Ardea Virgo.* — *A. Grus et Falco peregrinus (Laurer):* in proventriculo. M. C. V.

Individua in animalibus nostratis hucusque reperta feminea.

XXV. ANCYRACANTHUS DIESING.

Corpus subcylindricum utrinque aequaliter attenuatum. *Caput* corpore continuum spinulis 4 cruciatim dispositis pin-

natifidis retroflexis armatum. *Os* terminale orbiculare. *Extremitas* caudalis maris spiraliter involuta, pene filiformi vaginae bipartitae cruribus linearibus excepto: feminae oblique conica, apertura genitali retrorsum sita. — Testudinum brasiliensium endoparasita.

1. *Ancyracanthus pinnatifidus* DIESING.

Corpus parum flexuosum. *Pinnuli* apice erosi. Longit. mar. $1\frac{1}{2}$ —2"; fem. 2— $2\frac{1}{2}$ "; crassit. 1".

Ancyracanthus pinnatifidus Diesing: in Annal. d. Wien. Mus. II. 227. Tab. XVIII. 1—20. (anatom.) Tab. XIX. 21—27. (animal) — Nordmann: in Lamarck Anim. s. vertéb. 2. édit. III. 648. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 292.

Habitaculum. *Podocnemis expansa*: in intestinis tenuibus, Majo, Junio et Augusto — *P. Tracaxa*: in ventriculo et processibus ventriculi, Octobri, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

XXVI. ASPIDOCEPHALUS DIESING.

Ascaris Rudolphi.

Corpus subcylindricum utrinque attenuatum. *Caput* a corpore discretum, scutellis tribus capiti adnatis, medio costa longitudinali percursis, postice emarginatis. *Os* terminale orbiculare. *Extremitas* caudalis maris inflexa, subtus papillosa; pene vaginae bipartitae cruribus linearibus excepto, apertura genitali mascula basi lobulis duobus rotundatis verticaliter applicatis instructa; feminae recta apertura genitali retrorsum sita. — Mammalium endoparasita.

1. *Aspidocephalus scoleciformis* DIESING.

Caput scutellis oblongis. *Extremitas* caudalis maris acute-conica; feminae longe subulata. Longit. mar. 3"; fem. 5—7"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Ascaris Didelphidis Rudolphi: Synops. 53.

Habitaculum. *Dasypus unicinctus*. — *D. setosus*, Octobri. — *D. gilvipes*, Augusto. — *D. tricinctus*, Novembri. — *Didelphis murina*. — *D. domestica*, Novembri: in intestinis, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

XXVII. HETEROCHEILUS *DIESING*.Lobocephalus *Diesing*.

Corpus subcylindricum utrinque attenuatum. *Caput* discretum acuminatum subtriquetrum, labiis tribus inaequalibus rectis tubulo brevi instructis, duobus oppositis aequalibus concavis apice truncatis, tertio laterali latiore et longiore convexusculo, limbo rotundato. *Os* terminale inter labia collocatum. *Collum* breve tunica longitudinaliter plicata cinctum. *Extremitas* caudalis maris subrecta acuminata, pene vagina bipartita cruribus ensiformibus, costa longitudinali mediana percursis excepto; feminae recta subulata; apertura genitali in corporis fere medio. — Cetaceorum brasiliensium endoparasita.

1. *Heterocheilus tunicatus* *DIESING*.

Corpus rectum. *Collum* tunica novemplicata, plicis 3 longioribus validioribus antrorsum dilatatis, reliquis intermediis, binis brevioribus, limbo postico undulato. Longit. mar. $1-1\frac{1}{4}$ "; fem. $1-1\frac{1}{2}$ "; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Lobocephalus heterolobus *Diesing*: in Bericht über d. XV. Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte. 189.

Heterocheilus tunicatus *Diesing*: in Annal. d. Wien. Mus. II. 230. Tab. XV. 1—8. Tab. XIX. 1—18. (anatom.) — *Nordmann*: in *Lamarck Anim. s. vert.* 2. édit. III. 648. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 288.

Habitaculum. *Manatus exunguis*: in ventriculo et in intestinis tenuibus, Januario, Borbae, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

XXVIII. PERITRACHELIUS *DIESING*.

Corpus subcylindricum, antrorsum attenuatum. *Caput* subconicum trilabiatum, labiis semicircularibus aequalibus in triangulum dispositis. *Os* terminale inter labia situm in tubulum protractile. *Collum* brevissimum, collare cinctum, limbo antrorsum directo. *Extremitas* caudalis maris breve acuta spiraliter involuta, pene in vagina tubulosa; feminae recta obtusa apiculo acuto; apertura genitali retrorsum sita. — Cetaceorum brasiliensium endoparasita.

1. Peritrachelius insignis DIESING.

Collare dimidia capitis longitudine. *Extremitas* caudalis maris spiraliter torta, anfractibus subtribus. Longit. mar. 2—3 $\frac{1}{2}$ " , crassit. $\frac{1}{2}$ " ; fem. 4—5 $\frac{1}{2}$ " , crassit. $\frac{3}{4}$ —1".

Habitaculum. *Delphinus amazonicus*: in ventriculo, Januario, Borbae in Brasilia (Natterer). M. C. V.

XXIX. SPIROPTERA RUDOLPHI.

Ascaris Auctorum. — *Fissula Bosc*. — *Acuaria Bremser*. — *Dispharagus* et *Hystrichis Dujardin*. — *Spirura Blanchard*.

Corpus subcylindricum utrinque v. antrorsum v. retrorsum magis attenuatum, inerme v. armatum. *Caput* nudum v. alatum. *Os* terminale orbiculare nudum v. papillosum. *Extremitas* caudalis maris utrinque alata laxe spiraliter torta, pene filiformi vagina ligulaeformi excepto; feminae haud alata recta; apertura genitali retrorsum sita. *Ovipara* rarius vivipara. — *Mammalium* et *Avium*, rarissime *Piscium* et *Amphibiorum* endoparasita.

Conspectus dispositionis specierum.**I. Corpus inerme.****A. Caput haud alatum.**

a. *Os* nudum. Sp. 1—6.

b. *Os* papillosum. Sp. 7—24.

B. Caput alis duabus marginalibus.

a. *Os* nudum. Sp. 25—26.

b. *Os* papillosum. Sp. 27.

II. Corpus armatum.

Sp. 28—32.

I. Corpus inerme.

A. Caput haud alatum.

a. Os nudum.

1. *Spiroptera megastoma* RUDOLPHI.

Caput discretum haud alatum; *os* amplum orbiculare nudum. *Corpus* rectum utrinque aequaliter attenuatum, extremitate caudali maris semel spiraliter torta, alis linearibus, pene inter corpuscula rotundata collocato; feminae rectiuscula acuta. Longit. mar. 4—5^m; fem. 5—6^m; crassit. $\frac{1}{4}$ ^m.

Var. major. *Gurlt*: Longit. mar. 9—10^m; fem. 12—15^m.

Spiroptera megastoma Rudolphi: Synops. 22. et 236. — *Gurlt*: Path. Anat. I. 351. Tab. V. 35—40. Tab. VI. 1—4. 1. et 2. var. major. — *Valenciennes*: in Compt. rend. de l'Acad. des Scienc. 1843. XVII. 71. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1845. 211. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 90.

Spirura megostoma Blanchard: in Annal. des sc. nat. III. sér. XI. 164—165. (anatom.)

Habitaculum. Equus Caballus: in ventriculi tuberculis morboris, Berolini (*Reckleben* et *Gurlt*), Vindobonae (*Herrmann* et *Fr. Müller*), Parisiis (*Valenciennes*). M. C. V.

Sub copula mas extremitate sua caudali spiraliter involuta feminam amplectit (*Valenciennes*).

2. *Spiroptera gracilis* RUDOLPHI.

Caput continuum haud alatum; *os* nudum. *Corpus* contortum, antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris spiraliter torta anfractibus subtribus, alis latis; feminae recta apice depressa acuta. Longit. mar. 4—5^m; fem. 5—7^m; crassit. $\frac{1}{12}$ ^m.

Spiroptera gracilis Rudolphi: Synops. 641. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 90.

Habitaculum. Bradypus tridactylus: in intestinis, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

3. *Spiroptera strongylina* RUDOLPHI.

Caput continuum haud alatum; *os* nudum. *Corpus* subrectum v. parum curvatum antrorsum magis attenuatum, ex-

tremitate caudali maris semel spiraliter torta, alis latis rotundatis; feminae recta apice depressa acutiuscula. *Ovula* oblongo-cylindrica. Longit. mar. 5—6''; fem. 6—9''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Spiroptera stronglylina Rudolphi: Synops. 23. et 237. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. II. 15—18. — *Gurtl*: Path. Anat. I. 352. Tab. VI. 11—16. et in *Hertwig's Magaz. f. d. gesammte Thierheilkunde*. 1847. XIII. 76. Tab. I. 3—9. — *Blainville*: in Dict. des sc. nat. LVII. 546. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 92.

Habitaculum. Sus Scrofa fera: in ventriculo, hieme (*Bremser*). — *S. Scrofa dom.* (*Gurtl*). — *Dicotyles albirostris*: in ventriculo, Aprili, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

4. *Spiroptera steréura* RUDOLPHI.

Caput continuum haud alatum; *os* orbiculare nudum. *Corpus* rectum antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris semel spiraliter torta, alis angustis; feminae recta apice stylo rigido filiformi rotundato. Longit. mar. 5—6''; fem. 6—8''; crassit. $\frac{1}{2}$ ''.

Spiroptera steréura Rudolphi: Synops. 23. et 237. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 93.

Habitaculum. Falco naevius: sub membrana nictitante, in bulbo oculi, nec non in meatu auditorio, vere (*Bremser*). M. C. V.

5. *Spiroptera nasuta* RUDOLPHI.

Caput incrassatum apice acutum haud alatum; *os* orbiculare nudum. *Corpus* subaequale, curvatum v. subspirale, extremitate caudali maris spiraliter torta anfractibus subtribus, alis angustissimis; feminae recta apice acuta. Longit. mar. $1\frac{1}{2}$ —2''; fem. 3—4''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Spiroptera nasuta Rudolphi: Synops. 23. et 238.

Dispharagus nasutus Dujardin?: Hist. nat. des Helminth. 75. Tab. V. D.

Habitaculum. Fringilla domestica: in ventriculo, omni anni tempore, frequentissime hieme (*Bremser*), semel Febuario, Parisiis (*Dujardin*). — *Phasianus Gallus*, ibidem, Julio (*Diesing*). M. C. V.

6. *Spiroptera denudata* RUDOLPHI.

Caput continuum rotundatum haud alatum; *os* nudum.

Corpus subrectum antrorsum parum attenuatum, extremitate caudali maris laxè spiraliter torta anfractibus 2, alis subnullis; feminae recta obtusa apice depressa. Longit. mar. 4—5''; fem. 6—7''; crassit. $\frac{1}{6}$ ''.

Spiroptera denudata *Rudolphi*: Synops. 641. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 97.

Habitaculum. *Tanagra olivascens*: in intestinis, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

b. *Os papillosum.*

7. *Spiroptera strumosa* RUDOLPHI.

Caput subdiscretum apice truncatum, haud alatum; *os* papillosum. *Collum* tuberculo seu struma basilari. *Corpus* antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris obtusa, spiraliter torta anfractibus 2, alis utrinque bicostatis, vagina penis costa subcornea percursa; feminae recta obtusiuscula. Longit. mar. 4—6''; fem. 8—12''; crassit. $\frac{1}{3}$ ''.

Ascaris teres *Goeze*: Naturg. 75. partim.

Ascaris Talpae *Gmelin*: Syst. nat. 3032. — *Schrank*: in Vet. Acad. N. Handl. 1790. 121.

Ascaris strumosa *Frölich*: in Naturf. XXV. St. 82—85. Tab. III. 15. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 193.

Fusaria convoluta *Zeder*: Naturg. 106.

Spiroptera strumosa *Rudolphi*: Synops. 24. et 241. — *Nitzsch*: Societ. nat. Curios. Halens. 1829. 4—13. Fig. 1—9. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 102. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 86.

Spirura Talpae *Blanchard*: in Annal. des sc. nat. III. sér. XI. 162. Tab. VIII. 2. (cum anatom.)

Habitaculum. *Talpa europaea*: in ventriculo (*Goeze* et *Frölich*), Aprili, Gryphiae (*Rudolphi*), Halae (*Nitzsch*), vario anni tempore (*Bremser*), in Hibernia (*Bellingham*), Febuario et Martio, Remi (*Dujardin*). M. C. V.

8. *Spiroptera sanguinolenta* RUDOLPHI.

Caput continuum haud alatum; *os* papillosum. *Corpus* antrorsum magis attenuatum, sanguineo-rubrum, maris obiter incurvatum; feminae laxè spiraliter tortum, extremitate caudali

maris spiraliter torta anfractibus subduobus, alis linearibus: feminae apice depressa obtusiuscula. Longit. mar. $1\frac{1}{2}$ —2"; fem. 2—3"; crassit. $\frac{1}{4}$ ".

Redi: Anim. viv. 136. vers. 203. (in oesophago).

Lumbricus Lupi Wepfer: in Eph. Nat. Cur. Dec. 2. Ann. 7. 27. —

Heyse apud *Wepfer*: ibid. Ann. 8. 1. — *Hartmann*: ibid. 74. —

Dolaeus: ibid. Dec. 3. Ann. 5. et 6. 593—594. (in tumore ventriculi.)

Morgagni: Oper. I. 437. (in oesophago et ventriculi tuberculo magno.)

Strongylus Lupi Rudolphi: Entoz. hist. II. 242. — *Bobé-Moreau*: in Journ. de Méd. 1813. May. XLVII.

Spiroptera sanguinolenta Rudolphi: Synops. 27. et 249. — *Gurlt*: Path. Anat. I. 353. Tab. VI. 5—10. — *Rayer*: in Arch. de méd. comp. 1843. I. 171—175. Tab. VIII. 1—9. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1845. 210. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 88. et 278. Tab. V. a. — *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1847. 289. — *Blanchard*: in Annal. d. sc. nat. III. sér. XI. 159—160. Tab. VII. 1. (cum anatom.)

Habitaculum. *Canis Lupus*: in tuberculis morboris ventriculi (*Heyse*), ibidem in duodeno, Januario, Berolini (*Rudolphi*): in corde (*Bobé-Moreau*). — *C. familiaris*: in ventriculo (*Gurlt*), Junio Parisiis, Februario Tolosae (*Dujardin*); in oesophagi tuberculis (*Rayer*). — *C. Vulpes* (*Mehlis*). M. C. V.

9. *Spiroptera obtusa* RUDOLPHI.

Caput discretum haud alatum; os papillis sex. **Corpus** flexuosum v. subspirale, antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris apice obtusa, spiraliter torta anfractibus 2, alis angustissimis; feminae recta apice breve-conica. Longit. mar. 6—7", crassit. $\frac{1}{2}$ "; fem. $\frac{1}{2}$ —2", crassit. ad 1".

Ascaris teres Goeze: Naturg. 86. partim.

Lumbricus Muris Werner: Brev. expos. Cont. I. 10. Tab. VIII. 1—7.

Ascaris Muris Gmelin: Syst. nat. 3032.

Ascaris obtusa Frölich: in Naturf. XXV. St. 88—93. Tab. III. 16—17.

— *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 170.

Fusaria Muris Zeder: Naturg. 106.

Spiroptera obtusa Rudolphi: Synops. 27. et 249. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. II. 19—24. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 89.

Habitaculum. *Mus Musculus*: in ventriculo, Februario (*Comes de Borke*), Junio et Januario, Gryphiae (*Rudolphi*), Be-

rolini (*Klug*), omni anni tempore, frequentissime hieme (*Bremser*).
— *M. decumanus*, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

10. *Spiroptera Anthuris* RUDOLPHI.

Caput continuum haud alatum; *os* papillis tribus. *Corpus* antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris semel spiraliter torta, alis latiusculis; feminae incurva apice depressa obtusiuscula. Longit. mar. 4—6^m; fem. 5—14^m; crassit. $\frac{1}{8}$.

Acuaria Corvorum: Notit. Collect. insign. 26.

Spiroptera Anthuris Rudolphi: Synops. 25. et 243. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 102.

Dispharagus Anthuris Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 75. Tab. V. F.

Habitaculum. *Corvus Caryocatactes*, autumnno et hieme. — *C. Corax*, hieme. et vere. — *C. Cornix*, omni anni tempore. — *C. Corone*: inter tunicas ventriculi. M.C.V. — *C. frugilegus*: ibidem, saepissime hieme (*Bremser*), in cavo orbitae (*Diesing*): in oesophago, in Hibernia (*Bellingham*). — *C. glandarius* et *Pica*, omni anni tempore. — *C. Pyrrhocorax*, vere. — *Coracias Garrula*, vere. — *Oriolus Galbula*, vere et aestate: inter tunicas ventriculi. M. C. V.

Cel. *Rudolphio* vagina penis tetraphylla, cl. *Dujardin* monophylla visa. Contradictio ex speciminibus spiritu vini servatis vix extricanda.

11. *Spiroptera attenuata* RUDOLPHI.

Caput continuum haud alatum; *os* papillosum. *Corpus* retrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris semel spiraliter torta, alis angustis, vagina penis ...; feminae recta apice attenuata excavata. Longit. mar. 3—4^m; fem. 4—6^m; crassit. vix $\frac{1}{8}$.

Acuaria Hirundinum: Notit. Collect. insign. 26.

Spiroptera attenuata Rudolphi: Synops. 25. et 244.

Dispharagus attenuatus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 74.

Habitaculum. *Hirundo rustica*. — *H. riparia* et *urbica*: inter tunicas ventriculi, aestate (*Bremser*), Remi (*Dujardin*). M. C. V.

12. Spiroptera bidens RUDOLPHI.

Caput discretum, retrorsum denticulo utrinque laterali obsessum, haud alatum; *os* papillosum. *Corpus* antrosum magis attenuatum, extremitate caudali maris spiraliter torta anfractibus 2, alis angustis; feminae apice brevi incurvo. Longit. mar. 3''; fem. 6—8''; crassit. $\frac{1}{8}$ ''.

Acuaria Meropis Apiastri: Notit. Collect. insign. 26.

Spiroptera bidens Rudolphi: Synops. 24. et 240.

Dispharagus bidens Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 77.

Habitaculum. Merops Apiaster: inter tunicas ventriculi, vere et aestate. M. C. V.

13. Spiroptera crassicauda CREPLIN.

Caput continuum haud alatum; *os* papillosum. *Corpus* antrosum attenuatum, extremitate caudali maris attenuata, semel spiraliter torta, alis latis; feminae recta obtusa. Vivipara. Longit. mar. 2—5''; fem. 3—10''.

Strongylus crenulatus Rudolphi?: Entoz. hist. II. 238.

Spiroptera Colymbi Rudolphi?: Synops. 29.

Spiroptera Anatis Rudolphi?: Synops. 29.

Spiroptera crassicauda Creplin: Nov. Obs. 3. — Mehlis: in Isis. 1831.

74. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 101. et 103.

Habitaculum. Colymbus rufogularis: Novembri, Januario et Majo, Gryphiae (Creplin), Klausthaliae (Mehlis). — C. arcticus (Mehlis). — C. septentrionalis, Augusto, Gryphiae (Rudolphi). — Anas glacialis, Januario, Febuario, Martio et Decembri (Creplin), autumno, M. C. V. — A. Clangula, Febuario (Rosenthal et Mehlis). — A. Tadorna et fusca (Mehlis). — Mergus Seruator, Martio (Rosenthal et Mehlis). — M. Merganser (Mehlis): inter tunicas ventriculi. M. C. V.

14. Spiroptera uncinata RUDOLPHI.

Caput continuum haud alatum; *os* papillosum. *Corpus* retrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris semel spiraliter torta, alis linearibus; feminae apice deflexa uncinata. Longit. mar. 3—4''; fem. 4—8''; crassit. $\frac{1}{3}$ ''.

Spiroptera uncinata Rudolphi: Synops. 26. et 246. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 102.

Habitaculum. *Anas Anser dom.*: in tuberculo oesophagi, Septembri, Berolini (*Klug*).

15. *Spiroptera hamulosa* DIESING.

Caput continuum haud alatum; *os* papillosum. *Corpus* strictum subaequale, extremitate caudali maris spiraliter torta anfractibus 2, alis linearibus; feminae apice deflexa uncinata. Longit. mar. 5—6^{'''}, crassit. $\frac{1}{8}$ ^{'''}; fem. 12—13^{'''}, crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Habitaculum. *Phasianus Gallus*: in protuberantia carnosae superficiei ventriculi, Septembri, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

16. *Spiroptera elongata* RUDOLPHI.

Caput continuum haud alatum; *os* papillosum. *Corpus* retrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris ...; feminae apice deflexa uncinata. Longit. fem. 11—17^{'''}; crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Acuaria Sternae nigrae: Notit. Collect. insign. 26.

Spiroptera elongata Rudolphi: Synops. 26. et 246. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 102.

Habitaculum. *Sterna nigra*: inter tunicas ventriculi, aestate. M. C. V.

17. *Spiroptera revoluta* RUDOLPHI.

Caput continuum haud alatum; *os* papillosum. *Corpus* antorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris spiraliter torta anfractibus 2, apice revoluta, alis latis; feminae apice depressa divaricata. Longit. mar. 3—4^{'''}; fem. 5—7^{'''}; crassit. $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Acuaria Charadrii Himantopodis Notit. Collect. insign. 26.

Spiroptera revoluta Rudolphi: Synops. 26. et 247. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 100.

Habitaculum. *Himantopus melanopterus*: inter tunicas ventriculi, vario anni tempore (*Bremser*). M. C. V.

18. *Spiroptera leptoptera* RUDOLPHI.

Caput continuum haud alatum; *os* papillosum. *Corpus* antorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris spirali-

ter torta anfractibus 2, alis latis; feminae recta apice acuta depressa. Longit. mar. 3—4^{'''}; fem. 4—7^{'''}; crassit. $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Ascaris anceps. Frölich: in Naturf. XXIX. St. 36.

Spiroptera leptoptera Rudolphi: Synops. 26. et 247. — Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 102. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 93.

Spiroptera media Creplin: Obs. 11. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 95.

Spiroptera? (*Ascaris*) *leptoptera Rayer*: in Arch. de med. comp. 1843. I. Nr. 2. et 3. 146. — Siebold: in Wiegmann's Archiv. 1845. 216.

Spiroptera Sp. nova? *Falconis buteanis Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 93.

Habitaculum. *Falco Nisus*, Aprili (Frölich), autumnio (Bremser), in Hibernia (Bellingham). — *F. Buteo*, Berolini (Klug), vario anni tempore. M. C. V. — *F. ater*, Gryphiae (Schilling). — *F. cineraceus*, autumnio. — *F. Tinnunculus*, vario anni tempore. — *F. cyaneus*. — *F. lanarius*. — *F. palumbarius*. — *F. rufus*. — *F. Subbuteo* M. C. V. — *F. albicollis*. — *F. aurantius*, Novembri. — *F. cachinans*, Octobri. — *F. magnirostris*, Martio. — *F. xanthothorax*. — *F. bidentatus*, Majo. — *F. unicinctus*, Junio, in Brasilia (Natterer), in eorum ventriculo. — *Emberiza pecoris*: sub conjunctiva palpebrae, Parisiis (Rayer). M. C. V.

19. *Spiroptera acutissima* RUDOLPHI.

Caput continuum haud alatum; *os* papillosum? *Corpus* retrorsum parum attenuatum, extremitate caudali maris spirali-ter torta anfractibus 2, alis latis; feminae recta depressa apice acutissimo. Longit. mar. 4^{'''}; fem. 6 $\frac{1}{2}$ ^{'''}.

Spiroptera acutissima Rudolphi: Synops. 642. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 95.

Habitaculum. *Falco* No. 3, Mus. Berolin.: in ventriculo, Februario, in Brasilia (Olfers).

20. *Spiroptera euryoptera* RUDOLPHI.

Caput subdiscretum haud alatum; *os* papillosum. *Corpus* antorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris spirali-ter torta anfractibus 3, alis latissimis; feminae recta apice obtusiusculo. Longit. mar. 2—3^{'''}; fem. 4^{'''}; crassit. $\frac{1}{5}$ ^{'''}.

Ascaris Collurionis Frölich: in Naturf. XXIX. St. 40.

Acuaria Laniorum *Bremser*: Notit. Collect. insign. 26.

Spiroptera euryoptera *Rudolphi*: Synops. 27. et 248. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 97.

Habitaculum. *Lanius Collurio*, Julio (*Frölich*), vere et aestate (*Bremser*). — *L. Excubitor*, autumnno et hieme. — *L. minor*, aestate: omnium inter tunicas ventriculi. M. C. V.

21. Spiroptera truncata CREPLIN.

Caput continuum haud alatum; os papillosum. **Corpus** antrosum parum attenuatum, extremitate caudali maris semispiraliter torta, alis latis; feminae subinflexa obtusa. Longit. mar. 3''; fem. 5—7''; crassit. ad $\frac{1}{2}$ ''.

Acuaria Upupae Epopis *Bremser*: Notit. Collect. insign. 26.

Spiroptera Upupae *Rudolphi*: Synops 28.

Spiroptera truncata *Creplin*: Obs. 12. et in *Wiegmann's Arch.* 1846. 132.

Dispharagus truncatus *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 77.

Habitaculum. *Upupa Epops*, vere et aestate (*Bremser*), Aprili et Majo, *Gryphiae* (*Creplin*), Majo, *Remi* (*Dujardin*). — *Coracias Garrula* (*Creplin*): omnium inter tunicas ventriculi. M.C.V.

22. Spiroptera Subula DIESING.

Caput continuum haud alatum; os papillis duabus. **Corpus** antrosum parum attenuatum, extremitate caudali maris uncinata, alis latis; feminae conica. Longit. mar. ad 3'', crassit. ad $\frac{1}{12}$ ''; fem. ad 7'', crassit. $\frac{1}{8}$ ''.

Dispharagus Subula *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 73.

Habitaculum. *Sylvia rubecula*: sub epithelio gutturis, *Remi* (*Dujardin*).

23. Spiroptera tenuis DIESING.

Caput continuum haud alatum; os papillis duabus. **Corpus** gracile, extremitate caudali maris inflexa subtus papillosa, alis angustis; feminae attenuata obtusa, parum incurvata medio constricta, transverse striata. Longit. mar. ad 2'', crassit. $\frac{1}{25}$ ''; fem. 7'', crassit. $\frac{1}{12}$ ''.

Dispharagus tenuis *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 73.

Habitaculum. *Saxicola rubetra*: sub epithelio gutturis, Majo, Remi (*Dujardin*).

24. *Spiroptera Cystidicola* RUDOLPHI.

Caput continuum haud alatum; *os* papillosum. *Corpus* antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris spirali-ter torta anfractibus 2, alis angustis; feminae recta apice in-flexo obtusiusculo. Longit. mar. 6—8^{'''}; fem. 8—12^{'''}.

Cystidicola Farionis *Fischer*: in *Reils* Arch. f. *Physiol.* III. 95—100. Tab. II. et in *Journ. de la Phys. p. Delamétherie* IV. 304—309. c. ic. et in *Bullet. des sc. de la soc. Philomat. d. Paris.* 1798. 97—98. Fig. a—e.

Fissula Cystidicola *Bosc*: *Hist. nat. des vers.* II. 37. — *Lamarck*: *Anim. s. vert.* 2. édit. III. 658.

Ophistoma Cystidicola *Rudolphi*: in *Wiedemann's Arch.* II. 1. 48. — *Ej. Entoz. hist.* II. 122. — *Zeder*: *Naturg.* 129.

Spiroptera Cystidicola *Rudolphi*: *Synops.* 26. et 245. — *Bellingham*: in *Ann. of nat. hist.* XIII. 102. — *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1846. 151.

Dispharagus Cystidicola *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 81.

Habitaculum. *Salmo Fario*: in vesica natatoria, omni anni tempore, frequentissime hieme (*Fischer*, *Bremser* et *Otto*), in Hibernia (*Bellingham*). — *Coregonus oxyrhynchus*. — *Thymalus vexillifer*: in oesophago, Novembri, Berolini (*Rudolphi*), Gryphiae (*Creplin*). M. C. V.

B. *Caput* alis duabus marginalibus.

a. *Os* nudum.

25. *Spiroptera laticeps* RUDOLPHI.

Caput continuum, alis postice rotundatis subsagittatis; *os* nudum. *Corpus* rectum antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris spirali-ter torta anfractibus subtribus, alis angustissimis; feminae recta apice depressa obtusiuscula. Longit. mar. 3—4^{'''}; fem. 5 6^{'''}; crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Spiroptera laticeps *Rudolphi*: *Synops.* 23. et 238. — *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1846. 131.

Dispharagus laticeps *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 71.

Habitaculum. *Falco Lagopus*, autumno et hieme, M. C. V.

— *Strix brachyotus* (Meklis). — *St. Bubo* (Creplin): in oesophago. M. C. V.

26. Spiroptera Serpentulus DIESING.

Caput continuum truncatum alis linearibus; *os* nudum. *Corpus* utrinque antrorsum tamen magis attenuatum, maris semispirale; feminae laxe spiraliter tortum anfractibus 1—3; extremitate caudali maris obtusa semispirali, alis angustis utrinque tricostatis; feminae depressiuscula obtuse-conica. Longit. mar. 2—3"; fem. 4—7"; crassit. $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ".

Spiroptera Falconis Rudolphi: Synops. 28. et 254.

Habitaculum. *Falco rufipes*: inter tendines pedum, vere. M. C. V. — *F. cachinans*, Octobri. — *F. aquilinus*, Septembri. — *F. gracilis*, Novembri et Januario. — *F. milvoides*, Octobri. — *F. magnirostris*, Januario. — *F. Urubutinga*, Aprili. — *F. melanops*, Januario. — *F. unicinctus*, Decembri: inter tendines calcis et digitorum. — *F. nitidus*, Octobri: inter tendines ad articulationem ulnae, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

b. *Os* papillosum.

27. Spiroptera alata RUDOLPHI.

Caput continuum alis subsagittatis; *os* papillosum. *Corpus* antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris depressa spiraliter torta anfractibus 3, alis latis; feminae recta depressa apice breve-alata. Longit. 3—4".

Ascaris parvula Frölich?: in Naturf. XXIX. St. 45. Tab. I. 9. 10. (mala).

Ascaris sagittata Rudolphi: Entoz. hist. II. 189.

Spiroptera alata Rudolphi: Synops. 23. et 239. — *Nathusius*: in Wiegmann's Arch. 1837. I. 65. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 99.

Habitaculum. *Ciconia nigra*: inter tunicas ventriculi, vere (Braun, Frölich et Nathusius). — *Ardea purpurea* (Bremser et pl. a.) M. C. V.

II. Corpus armatum.

28. *Spiroptera aculeata* CREPLIN.

Caput discretum; *os* papillosum. *Corpus* aculeorum seriebus quatuor longitudinalibus armatum, extremitate caudali maris spiraliter torta anfractibus 2—4, alis tenuissimis; feminae subrecta obtusiuscula. Longit. fem. 4—5".

Spiroptera aculeata Creplin: Obs. 14. et: in *Wiegmann's Arch.* 1846. 136. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 99.

Habitaculum. *Tringa variabilis*: in proventriculi tuberculo, Aprili, Gryphiae (Creplin). — *Charadrius Hiaticula*: in oesophago (Creplin et Mehlis).

29. *Spiroptera horrida* DIESING.

Caput discretum obtusum; *os* papillosum. *Corpus* retrorsum valde attenuatum, antrorsum aculeorum seriebus quatuor longitudinalibus armatum, extremitate caudali maris ...; feminae recta acuta nuda. Longit. 3".

Strongylus horridus Rudolphi: Entoz. hist. II. 237. Tab. III. 8—10.

Spiroptera Gallinulae Rudolphi: Synops. 28. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 99.

Habitaculum. *Scolopax Gallinula*: in oesophago, Julio, Gryphiae (Rudolphi).

30. *Spiroptera echinata* DIESING.

Caput continuum alis linearibus; *os* papillosum. *Corpus* retrorsum magis attenuatum, aculeorum serie simplici in utraque linea laterali, extremitate caudali maris nuda semel spiraliter torta, alis angustis; feminae recta nuda apice attenuata. Longit. mar. 3—3½"; fem. 4—5"; crassit. ¼".

Habitaculum. *Mergus Albellus*: in oesophago, vere. M.C.V.

31. *Spiroptera tricolor* DIESING.

Caput obtusum parum inflatum echinatum; *os* orbiculare protractile? *Corpus* filiforme utrinque obtusum, antrorsum echinatum, album, in regione oesophagi laete rubrum, intestinis nigris transparentibus. Longit. 11"; crassit. ⅔".

Spiroptera Tadornae *Bellingham*? : in Ann. of nat. hist. XIII. 102.

Hystrichis tricolor *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 290.

Habitaculum. *Anas Tadorna*: in oesophagi tuberculis (*Bellingham*). — *A. Boschus fera et dom.*: in proventriculi tuberculis, Martio, Remi (*Dujardin*).

Individua a Cl. *Bellingham* lecta $1\frac{1}{2}$ " longa.

32. *Spiroptera Procellariae* *BELLINGHAM*.

Caput ...; *os* orbiculare prominulum papillis quatuor. *Corpus* antrorsum attenuatum subpellucidum, aculeorum seriebus quatuor longitudinalibus antrorsum evanescentibus, extremitate caudali maris ...; feminae conica aculeis uncinatis validioribus obsessa. Longit. fem. 6—7".

Spiroptera Procellariae Anglorum *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 102. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 102.

Habitaculum. *Procellaria Anglorum*: in gutture, in Hi-bernia (*Bellingham*).

Species inquirendae.

I. *Mammalium*.

33. *Spiroptera Hominis* *RUDOLPHI*.

Caput truncatum papillosum. *Corpus* antrorsum parum attenuatum subspiraliter involutum, extremitate caudali maris apice longo obtuso, alis tenuissimis; feminae apice brevissimo obtuso tenui ac pellucido. Longit. mar. 8"; fem. 10".

Lawrence: in Medic. chirurgic. Transact. publish. by the medic. and chirurgic. society of London. II. 385—393. Tab. VIII.

Spiroptera Hominis Rudolphi: Synops. 27. et 250—253. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 84.

Strongylus Gigas pullus? *Bremser*: Lebend. Wärm. 226. Tab. IV. 6—10.

Spiroptera Rudolphii Delle Chiaje: Compend. di Elmintograf. uman. 2. ediz. 5. et 107. Tab. I. 5.

Var. β . major? Longit. 1—6".

Brighton: in The americ. Journ. of the medic. scienc. 1837. — The medic. chirurg. review. 1837. Nr. 54. 495. — *Froiep's*: Neue Notiz. VII. 224. — Zeitschr. f. d. gesamt. Mediz. 1837. VI. 240. — *Wiegmann's Arch.* 1838. 2. 294.

Habitaculum. *Homo*: e vesica urinaria puellae 24 anno-

rum, Londini (*Barnet*). M. C. V. — β . *major*: ibidem e femina 35 annorum, Hartlandiae, in America septentrionali (*Brighton*).

Nota. Color albus var. β . *majoris* *Eustrongylo* repugnare videtur.

34. Spiroptera Simiae RUDOLPHI.

Caput continuum haud alatum. *Corpus* retrorsum parum attenuatum, extremitate caudali maris ...; feminae alata acuta incurva. Longit. fem. ultra 1".

Filaria alata Rudolphi: Entoz. hist. II. 67.

Spiroptera Simiae Rudolphi: Synops. 27. et 253. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 84.

Habitaculum. *Simia Maimon*: inter tunicas ventriculi (*Albers*).

35. Spiroptera Leonis RUDOLPHI.

Redi: Anim. viv. 136. vers. 203.

Strongylus Leonis Rudolphi: Entoz. hist. II. 242.

Spiroptera Leonis Rudolphi: Synops. 27. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 89.

Habitaculum. *Felis Leo*: in tuberculis oesophageis (*Redi*).

36. Spiroptera Tigridis RUDOLPHI.

Göüye: in Hist. de l'Acad. roy. d. sc. 1702. 51.

Duhalde: in Commenc. litt. nor. 1738. 333.

Strongylus Tigridis Rudolphi: Entoz. hist. II. 243.

Spiroptera Tigridis Rudolphi: Synops. 28. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 89.

Habitaculum. *Felis Tigris*: in ventriculo, in China (*Göüye*), in gula et in ventriculo (*Duhalde*).

37. Spiroptera Ursi RUDOLPHI.

Caput exiguum; os orbiculare. *Corpus* antrosum magis attenuatum, extremitate caudali maris ...; feminae recta depressa obtusiuscula anguste alata. Longit. fem. 12—19"; crassit. $\frac{1}{8}$ ".

Spiroptera Ursi Rudolphi: Synops. 28. et 253. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 88.

Habitaculum. *Ursus Arctos*: in oesophago, hieme. M. C. V.

38. Spiroptera Hystricis RUDOLPHI.

Redi: Anim. viv. 136. vers. 203.

Strongylus Hystricis Rudolphi: Entoz. hist. II. 243.

Spiroptera Hystricis Rudolphi: Synops. 28. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 90.

Habitaculum. Hystrix cristata: in tuberculis oesophagi (*Redi*).

39. Spiroptera Citilli RUDOLPHI.

Caput continuum rotundatum alatum; *os* papillosum. *Corpus* antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris ..., feminae obtusa parum incurvata. Longit. fem. 6—6 $\frac{1}{2}$ ''' ; crassit. $\frac{1}{3}$ ''.

Spiroptera Citilli Rudolphi: Synops. 28. et 254. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 89.

Habitaculum. Arctomys Citillus: in ventriculo, autumn. M. C. V.

40. Spiroptera Nasicola LEUCKART.

Caput continuum; *os* orbiculare nudum. *Corpus* retrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris subrecta, apice truncato breve aculeata, brevissime alata; feminae acuta parum inflexa. Longit. mar. 5—6''' ; fem. 8—18''' ; crassit. ad $\frac{1}{2}$ ''.

Filaria Nasicola Leuckart: Zoolog. Bruchst. III. 33.

Spiroptera? Nasicola Leuckart: l. c. 43. Tab. I. 9. a. b. Tab. II. 4. a—g. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 88.

Habitaculum. Mustela Putorius et *Foina*: in sinu frontali et labyrintho ossis ethmoidei, Januario et Febuario, Fryburgi in Brisgavia (*Leuckart*). M. C. V.

41. Spiroptera Ratti DIESING.

Spiroptera species dubia *Gurtl*: in Magaz. f. d. gesammte Thierheilk. 1838. 226.

Habitaculum. Mus Rattus: in vesica urinaria, Berolini (*Gurtl*).

Diesing, Helminth. II.

II. *Acium*.**42. Spiroptera quadriloba RUDOLPHI.**

Caput utrinque bilobum; *os* papillosum. *Corpus* curvatum, antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris ...; feminae apice acuta. Longit. 4—5''; crassit. $\frac{1''}{4}$.

Spiroptera quadriloba Rudolphi: Synops. 25. et 241.

Dispharagus quadrilobus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 79.

Habitaculum. Picus viridis: in oesophago, Junio, Berolini (*Rudolphi*). M. C. V.

43. Spiroptera Philomelae DIESING.

Caput obtusum; *os* nudum. *Corpus* maris ...; feminae crassiusculum aequale, extremitate caudali rotundata. Longit. 8—9''.

Filaria abbreviata Rudolphi: Synops. 4. et 210.

Habitaculum. Sylvia Philomela et *Saxicola stapezina*: circa oculum. M. C. V.

44. Spiroptera Strigis RUDOLPHI.

Caput continuum obtusum; *os* nudum. *Corpus* antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris ...; feminae recta apice mucronata. Longit. 5—9''; crassit. $\frac{1''}{4}$.

Acuaria Strigis: Notit. collect. insign. 26.

Spiroptera Strigis Rudolphi: Synops. 28.

Spiroptera Strigis Aluconis Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 96.

Habitaculum. Strix Scops, vere (*Bremser*). — *S. Aluco* Martio, Remi (*Dujardin*): inter tunicas ventriculi. M. C. V.

45. Spiroptera fallax SIEBOLD:

in *Burdach's Physiolog.* 2. Aufl. II. 209.

Habitaculum. Strix flammea: in proventriculo (*Siebold*).

46. Spiroptera Corvi Coracis BELLINGHAM:

in *Ann. of nat. hist.* XIII. 102.

Habitaculum. Corvus Corax: in oesophago, in Hibernia (*Bellingham*).

47. Spiroptera Sturni RUDOLPHI.

Caput continuum; *os* nudum. *Corpus* antrorsum valde attenuatum, extremitate caudali maris ...; feminae depressiuscula oblique conica. Longit. 7''; crassit. $\frac{1}{8}$ ''.

Acuaria Sturni Notit. Collect. insign. 26.

Spiroptera Sturni Rudolphi: Synops. 28. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 98.

Habitaculum. *Cinclus aquaticus*: inter tunicas ventriculi, hieme. M. C. V.

48. Spiroptera Charadrii pluvialis BELLINGHAM:

in Ann. of nat. hist. XIII. 102.

Habitaculum. *Charadrius pluvialis*: in oesophago, in Hibernia (Bellingham).

49. Spiroptera Falcinelli RUDOLPHI.

Caput continuum; *os* nudum. *Corpus* antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris ...; feminae recta obtusa. Longit. 5''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Acuaria Falcinelli: Notit. Collect. insign. 26.

Spiroptera Falcinelli Rudolphi: Synops. 28. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 99.

Habitaculum. *Ibis Falcinellus*: inter tunicas ventriculi, vere et aestate. M. C. V.

50. Spiroptera Vanelli RUDOLPHI.

Caput continuum truncatum; *os* papillosum. *Corpus* retrorsum magis attenuatum tortuosum, extremitate caudali maris ...; feminae recta acute-conica. Longit. 4—6''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Strongylus Vanelli: Schrank: in Vet. Acad. Nya Handl. 1720. 122. —

Rudolphi: Entoz. hist. II. 239.

Acuaria Vanelli: Notit. Collect. insign. 26.

Spiroptera Vanelli Rudolphi: Synops. 29. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 98.

Habitaculum. *Vanellus cristatus*: in intestinis (Schrank), inter tunicas ventriculi, vere et aestate. M. C. V.

51. Spiroptera Fulicae RUDOLPHI.

Caput continuum; *os* nudum. *Corpus* antrosum magis attenuatum, extremitate caudali maris ...; feminae recta acuticonica. Longit. 4—5''; crassit. $\frac{1}{2}$ ''.

Acuaria Fulicae Notit. Collect. insign. 26.

Spiroptera Fulicae Rudolphi: Synops. 29. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 101.

Spiroptera Fulicae atrae Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 102.

Habitaculum. *Fulica atra*: inter tunicas ventriculi, hieme (Bremser): in intestinis tenuibus, in Hibernia (Bellingham). M.C.V.

52. Spiroptera Sternae RUDOLPHI.

Caput obtusum; *os* obsolete nodulosum. *Extremitas* caudalis maris ...; feminae obtusa reflexa. Longit. 3''.

Strongylus ambiguus Rudolphi: in Wiedemann's Arch. II. 2. 43. — Zeder: Naturg. 93. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 239.

Spiroptera Sternae Rudolphi: Synops. 29.

Habitaculum. *Sterna Hirundo*: inter tunicas oesophagi, Julio, Gryphiae (Rudolphi).

53. Spiroptera adunca CREPLIN:

in Wiegmann's Arch. 1846. 138. 139. et 140.

Habitaculum. *Colymbus septentrionalis*. — *Larus fuscus* (Creplin). — *L. argentatus* et *canus* (Creplin et Mehlis). — *L. marinus* (Mehlis). — *L. medius* (Schilling): in oesophago et inter tunicas ventriculi.

54. Spiroptera Ralli RUDOLPHI.

Caput continuum obtusum; *os* obsolete papillosum. *Corpus* subaequale, antrosum parum attenuatum, extremitate caudali maris ...; feminae obtusiuscula, depressa inflexa. Longit. 2—5''; crassit. $\frac{1}{6}$ ''.

Spiroptera Ralli Rudolphi: Synops. 642. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 100.

Habitaculum. *Rallus Mangle*. — *R. Saracura*: inter tunicas ventriculi, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

55. Spiroptera Falconis Subbuteonis DIESING.

Caput continuum alatum?; *os* papillis duabus. Longit. fem. 8".

Dispharagus Falconis Subbuteonis *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 72. Tab. V. C. 1.

Habitaculum. *Falco Subbuteo*: in oesophago, Septembri, Remi (*Dujardin*).

56. Spiroptera Falconis Nisi DIESING.

Caput continuum alatum?; *os* papillis duabus. *Extremitas* caudalis maris ...; feminae conica obtusa. Longit. $4\frac{4}{5}$ ".

Dispharagus Falconis Nisi *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 72. Tab. V. C. 2. et V. B.

Habitaculum. *Falco Nisus*: in proventriculo, Novembri et Januario, Remi (*Dujardin*).

Nota. A specie praecedente vix diversa.

III. Amphibiorum.**57. Spiroptera contorta RUDOLPHI.**

Caput continuum; *os* papillosum. *Corpus* feminae antrorsum magis attenuatum, spiraliter tortum, extremitate caudali maris ...; feminae depressa inflexa apice acutiusculo. Longit. fem. $2-3\frac{1}{2}$ "; crassit. $\frac{1}{5}$ ".

Ascaris Testudinis Braun: in *Schneider's* zweit. Beytrag. z. Naturg. d. Schildkröt. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 198.

Spiroptera contorta Rudolphi: Synops. 25. et 242. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 103.

Spiroptera contorta? *Rayer*: in Arch. d. Med. comp. 1843. I. 183. Tab. VIII. Fig. 10–14.

Habitaculum. *Emys europaea*: in ventriculi tuberculis morboris (*Braun*), Majo, Armini et Junio, Berolini (*Rudolphi*), in ventriculo, Parisiis (*Rayer*). M. C. V.

IV. Piscium.**58. Spiroptera Rajae BELLINGHAM.**

Longit. $\frac{3}{5}$ "; crassit. $\frac{3}{10}$ ".

Spiroptera Rajae Batis Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 102.

Spiroptera Rajae clavatae Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 105.

Habitaculum. *Raja Batis*: in ventriculo et in intestinis, in Hibernia (*Bellingham*). — *R. clavata*: in ventriculo (*Dujardin*).

XXX. HISTIOCEPHALUS DIESING.

Spiroptera, *Strongylus* et *Cucullanus Rudolphi*. — *Dispharagus Dujardin*.

Corpus subcylindricum utrinque attenuatum. *Caput* corpore continuum velo seu cacullo longitudinaliter striato indusiatum. *Collum* interdum annulo tumido seu torulo cinctum. *Os* terminale papillosum. *Extremitas* caudalis maris subrecta aut spiraliter involuta, utrinque alata, pene ...; feminae conica, apertura genitali supra medium corporis. — Sp. inter avium, rarissime piscium tunicas ventriculi vel in intestinis hospitantes.

1. *Histiocephalus laticaudatus* DIESING.

Caput velo obtuse-conico indusiatum; *os* papillosum. *Collum* torulo cinctum. *Corpus* subaequale, antrorsum parum attenuatum, extremitate caudali recta, maris apice inflexa, alis semiovalibus utrinque costatis; feminae acute-conica. Longit. mar. 4—6''; fem. 10—12''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Spiroptera laticaudata Rudolphi: Synops. 24. et 239.

Dispharagus laticaudatus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 79.

Habitaculum *Otis Tetraæ*: inter tunicas ventriculi, vere et aestate (*Bremser*), Januario (*Diesing*). M. C. V.

2. *Histiocephalus minutus* DIESING.

Caput velo obtuse-conico indusiatum; *os* papillosum. *Collum* torulo obsoleto cinctum. *Corpus* subaequale, antrorsum parum attenuatum, extremitate caudali maris recta apice inflexa, alis semiovalibus utrinque costatis; feminae parum incurvata, obtuse-conica. Longit. mar. $2\frac{1}{2}$ ''; fem. $2\frac{1}{2}$ —3''; crassit. $\frac{1}{8}$ ''.

Cucullanus minutus Rudolphi: Synops. 21. et 235. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 252.

Habitaculum. *Platessa Flesus*: in intestinis, hieme. M. C. V.

Nota. Speciei praecedenti omnino valde affinis, magnitudine et loco natali valde discrepantibus, tamen separandus.

3. *Histiocephalus gracilis* DIESING.

Caput velo patente subpeltato indusiatum; *os* papillosum. *Collum* torulo ... *Corpus* antrorsum valde attenuatum, extremitate caudali maris spiraliter torta anfractibus 2, alis semiovalibus; feminae oblique-conica. Longit. mar. 2—2 $\frac{1}{2}$ ''; fem. 3—5''; crassit. $\frac{1}{8}$ ''.

Spiroptera bicuspis Rudolphi: Synops. 24. et 240. — *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1846. 136.

Dispharagus bicuspis Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 79.

Habitaculum. Vanellus melanogaster: inter tunicas ventriculi, aestate. M. C. V.

4. *Histiocephalus spiralis* DIESING.

Caput velo elliptico indusiatum; *os* ... *Collum* torulo ... *Corpus* subaequale, antrorsum parum attenuatum, extremitate caudali maris laxè spiraliter torta anfractibus subtribus, alis latiusculis; feminae subrecta, obtusa. Longit. mar. 3—4''; fem. 5—8''.

Spiroptera ohvelata Creplin: Obs. 10. et 80.; Nov. Obs. 5. et in *Wiegmann's Arch.* 1846. 136. 140. 145. — *Mehlis*: in *Isis.* 1831. 75. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 101.

Habitaculum. Larus maximus: in oesophagi tunica interna (*Rosenthal*), Novembri (*Creplin*). — *L. argentatoides*: in oesophago, Novembri (*Schilling*). — *L. argentatus*: in proventriculo, Aprili (*Schilling* et *Mehlis*). — *L. medius*: in ventriculo (*Schilling*). — *L. canus* (*Mehlis*). — *L. fuscus* et *marinus* (*Creplin*). — *L. ridibundus* (*Schilling*). — *Alca Torda* (*Rosenthal*). — *Totanus maculatus*, Augusto. — *T. hypoleucus*. — *Sterna risoria* et *Mergus Serrator*: in oesophago, Junio (*Schilling*).

5. *Histiocephalus brevicaudatus* DIESING.

Caput velo conico costis quatuor longitudinalibus oppositis subalato indusiatum; *os* papillosum. *Collum* torulo nullo. *Corpus* maris utrinque aequaliter attenuatum; feminae antrorsum attenuatum; extremitate caudali maris laxè spiraliter torta anfractibus 4, alis latis utrinque 6—7 costatis; feminae breve conica obtusa. Longit. mar. 3—4'', crassit. $\frac{1}{10}$ ''; fem. 5—6'', crassit. $\frac{1}{8}$ ''.

Strongylus Ardeae stellaris Cat. Ent. Vind. manusc. — *Rudolphi*: Synops.

37. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 129.

Dispharagus brevicaudatus *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 80.

Habitaculum. Ardea stellaris: in ventriculo. M. C. V.

6. *Histiocephalus decorus* DIESING.

Caput velo circulari costis longitudinalibus duabus oppositis subalato indusiatum, utrinque appendiculo tricuspidato; *os* papillis duabus oppositis. *Corpus* filiforme antrorsum attenuatum, extremitate caudali maris incurvata conica, alis angustis linearibus utrinque 6—7 costatis; feminae obtuse conica papillis biserialibus 3—5. Longit. mar. $1\frac{1}{5}'''$, crassit. $\frac{1}{12}'''$; fem. $3\frac{1}{5}'''$, crassit. $\frac{1}{5}'''$.

Dispharagus decorus *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 78. Tab. III. k.

Habitaculum. Alcedo Ispida: inter tunicas ventriculi, Februario et Martio, Remi (*Dujardin*).

Species inquirenda.

7. *Histiocephalus denudatus* DIESING.

Caput velo subangulato-bialato indusiatum. *Corpus* filiforme utrinque attenuatum, extremitate caudali maris uncinata, papillarum serie duplici longitudinali, alis ...; feminae elongata conica. Longit. mar. $2\frac{2}{5}'''$; crassit. $\frac{1}{25}'''$.

Dispharagus denudatus *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 81. Tab. III. G.

Habitaculum. Leuciscus erythrophthalmus: in intestinis, Augusto et Octobri, Remi (*Dujardin*).

XXXI. PHYSALOPTERA RUDOLPHI. Charact. reform.

Ascaris Rudolphi. — *Spiroptera Dujardin*.

Corpus subcylindricum, antrorsum magis attenuatum. *Caput* corpore continuum. *Os* bilabiatum, labiis oppositis protractilibus. *Extremitas* caudalis maris deflexa vel subrecta, utrinque alata alis costatis, ut plurimum humore limpido turgidis; pene in vagina bipartita; feminae apertura genitali antrorsum sita. — *Animalium* vertebratorum endoparasita in oesophago et ventriculo, rarius in intestinis obvia.

1. *Physaloptera clausa* RUDOLPHI.

Caput continuum; *os* labiis semicircularibus apice productis. *Corpus* antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris fornicata apice inflexa, alis latis interdum sero tumidis; feminae recta acute-conica. Longit. mar. $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ "; fem. $\frac{1}{2}$ —2"; crassit. $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ ".

Physaloptera clausa Rudolphi: Synops. 29. 255. et 643. Tab. I. 2—3.

— Bremser: Icon. Helminth. Tab. III. 1—7. — Blainville: in Dict. des sc. nat. LXVII. 545. Tab. XXX. 10.

Spiroptera clausa Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 85.

Habitaculum. Erinaceus europaeus: in ventriculo, omni anni tempore, saepissime aestate et autumnio (*Bremser*), Martio, Berolini (*Rudolphi*). M. C. V.

2. *Physaloptera turgida* RUDOLPHI.

Caput continuum; *os* labiis ... *Corpus* antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris subrecta, alis semiovato-lanceolatis depressis turgidis; feminae recta obtuse-conica apice interdum inflexa. Longit. mar. 6—8", crassit. $\frac{3}{4}$ "; fem. $\frac{1}{2}$ —2", crassit. 1— $1\frac{3}{4}$ ".

Physaloptera turgida Rudolphi: Synops. 644.

Spiroptera turgida Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 92.

Habitaculum. Didelphys Myosurus, Decembri, in Brasilia (*Olfers*), Januario et Julio (*Natterer*). — *D. cancrivora*, Decembri. — *D. Azarae*, Julio: in earum ventriculo (*Natterer*). M.C.V.

3. *Physaloptera dilatata* RUDOLPHI.

Caput continuum obtusiusculum; *os* labiis ... *Corpus* antrorsum valde attenuatum, extremitate caudali maris fornicata, alis latis semiovato-cordatis tenuibus; feminae recta obtuse-conica. Longit. mar. $\frac{1}{4}$ —2", crassit. $\frac{1}{2}$ —1"; fem. $\frac{1}{2}$ —3", crassit. $\frac{3}{4}$ — $1\frac{3}{4}$ ".

Physaloptera dilatata Rudolphi: Synops. 644. — Bremser: Icon. Helminth. Tab. III. 8—9. (sub copula).

Spiroptera dilatata Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 84.

Habitaculum. Jacchus Rosalia et *J. vulgaris*. — *Cebus tagothrix*, Octobri et Febuario. — *C. Satanas*. — *C. (Callithrix)*

caligatus, Januario. — *C. Apella*, Novembri. — *C. canus*, Octobri: in eorum ventriculo, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

Nota I. Mas sub copula extremitate sua caudali feminam ita amplectit, ut corpore maris horizontali et feminae verticali angulus rectus formetur.

Nota II. Caput, in hac specie et subsequente interdum epidermide emphysematice inflata cinctum, alas mentit.

4. *Physaloptera alata* RUDOLPHI.

Caput continuum; *os* labiis ... *Corpus* antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris depressa incurva, apice obtusiusculo, alis semiovato-lanceolatis; feminae recta obtusiuscula, apice brevi acutiusculo. Longit. ultra 10—12".

Vermis dubius Falconis Nisi *Rudolphi*: Entoz. hist. III. 373.

Physaloptera alata Rudolphi: Synops. 29. 256. et 645.

Physaloptera megalostoma Creplin: Nov. Obs. 6. Tab. I. 1—5. — *Mehlis*: in Isis. 1831. 75.

Spiroptera physalura Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 94.

Spiroptera megalostoma Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 96.

Habitaculum. Falco Nisus: in ventriculo (*Braun*), aestate et autumno (*Bremser*), in proventriculo (*Mehlis* et *Barkow*). — *F. pennatus*, aestate. — *F. apivorus* et *gallicus*, vere. M. C. V. — *F. pygargus*, Januario. — *F. rufus*: in oesophago, Remi (*Dujardin*). — *F. No. II.* Mus. berolin.: in ventriculo, Novembri, in Brasilia (*Olfers*). — *F. cachinans*: in oesophago, Junio; in ventriculo, Octobri. — *F. gracilis*: in oesophago et ventriculo, Aprili et Junio. — *F. Swainsonii*: in oesophago, Julio. — *F. rutilans*: in ventriculo, Aprili. — *F. ornatus*: in oesophago et ventriculo, Junio. — *F. palustris*: in oesophago et ventriculo, Aprili. — *F. coronatus*: in cavo orbitae, in regione occipitali et in faucibus, Octobri. — *F. Urubutinga*: in ventriculo, Junio. — *F. dispar*: in ventriculo, Febuario. — *F. atricapillus*: in oesophago et ventriculo, Aprili et Octobri. — *F. cayennensis*: in ventriculo. — *F. uncinatus*: in oesophago et ventriculo, Junio. — *F. No. 773*: in ventriculo, Julio, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

5. *Physaloptera bilabiata* CREPLIN.

Caput continuum; *os* labiis magnis. *Corpus* antrorsum magis attenuatum, maris simpliciter curvatum; feminae spi-

raliter involutum, extremitate caudali maris retroflexa, alis turgidis; feminae recta depressiuscula subconica. Longit. mar. ad 1"; fem. ultra 1"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Physaloptera bilabiata *Creplin*: Nov. Obs. 7.

Spiroptera bilabiata *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 97.

Habitaculum. *Lanius minor*: in intestinis, Majo, Gryphiae (*Schilling et Hornschuch*).

6. Physaloptera strongylina RUDOLPHI.

Caput continuum; *os* labiis ... *Corpus* antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris rectiuscula, alis turgidis vesiculaeformibus apice reclinatis; feminae recta apice depresso obtuso. Longit. mar. 3—4"; fem. 7—9"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Physaloptera strongylina *Rudolphi*: Synops. 646.

Spiroptera affinis *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 98.

Habitaculum. *Cuculus melacoryphus*: in ventriculo et in intestinis, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

7. Physaloptera mucronata DIESING.

Caput continuum; *os* labiis ... *Corpus* antrorsum magis attenuatum, tortuosum, extremitate caudali rotundata, mucrone terminali acute-conico, maris subrecta, alis linearibus incrassatis; feminae recta apertura genitali annulo lato tumido cincta, medio sulcata. Longit. mar. 10"—1", crassit. $\frac{1}{2}$ "; fem. 1—1 $\frac{1}{2}$ ", crassit. $\frac{3}{4}$ ".

Habitaculum. *Champsia nigra*: in ventriculo, Junio, Borbae in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

8. Physaloptera abbreviata RUDOLPHI.

Caput continuum; *os* labiis ... *Corpus* antrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris inflexa alis turgidis; feminae recta obtusa, apice mucrone conico brevissimo. Longit. mar. 4—5"; fem. 6—9".

Ascaris fallax *Rudolphi*: Synops. 43. et 279. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 176.

Physaloptera abbreviata *Rudolphi*: Synops. 30. et 257.

Spiroptera abbreviata *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 104.

Habitaculum. *Lacerta viridis* (Bremser et Rudolphi). — *Chrysolamprus ocellatus*: in ventriculo et in intestinis, in Hispania (Natterer). M. C. V.

9. *Physaloptera retusa* RUDOLPHI.

Caput subdiscretum; *os* labiis papillaeformibus. *Corpus* antrosum magis attenuatum, extremitate caudali maris retusa, alis patentissimis interdum turgidis vesiculaeformibus; feminae recta conica. Longit. mar. $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ "; crassit. $\frac{1}{2}$ "; fem. $\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ "; crassit. ad 1".

Lumbrici Iguanae *Piso*: De Indiae utriusque re naturali et med. 1638. 105.

Physaloptera retusa *Rudolphi*: Synops. 30. 258. et 646.

Spiroptera retusa *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 104.

Habitaculum. *Podinema Teguiæ*: in oesophago et in ventriculo, rarius in intestinis (*Piso*), Septembri et Octobri (*Olfers*), Martio, Septembri et Octobri, in Brasilia (*Natterer*). — *P. graphica*, Julio et Novembri. — *Ctenodon nigropunctatus*, Octobri. — *Scelocnemis lateristriga*, Octobri. — *Tropidurus torquatus*, in Brasilia (*Natterer*): in eorum ventriculo. M. C. V.

Species inquirendae.

10. *Physaloptera spirula* HEMPRICH et EHRENBURG.

Caput continuum; *os* papillosum. *Extremitas* caudalis maris alis clausis; feminae ... Longit. 3".

Physaloptera spirula *Hemprich* et *Ehrenberg*: Symb. Phys. Mamm. (Hyrax).

Habitaculum. *Hyrax capensis*: in intestino crasso (*Hemprich* et *Ehrenberg*).

11. *Physaloptera saginata* RUDOLPHI.

Caput continuum obtusum; *os* transverse ellipticum labiis ... *Corpus* feminae antrosum magis attenuatum, laxè spiraliter tortum anfractibus 3—7, extremitate caudali obtusa subrecta. Longit. $\frac{1}{2}$ — 2"; crassit. $\frac{3}{8}$ — 1".

Physaloptera saginata *Rudolphi*: Synops. 647.

Spiroptera saginata *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 96.

Habitaculum. *Strix atricapilla*, Augusto. — *Falco furcatus*, Novembri. — *Crotophaga Ani*, Januario, Febuario et Julio. — *Caprimulgus guianensis*, Junio. — *C. leucopygus*, Novembri. *Icterus cristatus*, Decembri. — *Thamnophilus* No. 906, Octobri. *Cuculus Tinguaçu*, Majo et Julio. — *Corvus Cajanus*, Septembri et Octobri, in Brasilia (Natterer): in eorum intestinis tenuibus. M. C. V.

12. *Physaloptera tenuicollis* RUDOLPHI.

Caput ...; **os** labiis ... **Corpus** feminae antrorsum fili-forme, retrorsum subito increscens. **Cauda** apice acuta. Longit. $1\frac{1}{2}''$; crassit. $1''$.

Physaloptera tenuicollis Rudolphi: Synops. 30. 258. et 647.

Spiroptera? tenuicollis Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 95.

Habitaculum. *Falco Haliaetus*: in intestinis tenuibus, autumnno. M. C. V.

Nota. Potius *Ascaris depressa* abnormis quam *Physaloptera*.

13. *Physaloptera Colubri* DIESING.

Longit. $3\frac{1}{2}'''$; crassit. $\frac{1}{6}'''$.

Strongylus Colubri Rudolphi: Synops. 37.

Habitaculum. *Zacholus austriacus*: in intestinis. M. C. V.

Individua pauca et mutilata mascula et feminea in collectione servantur.

XXXII. CUCULLANUS MÜLLER. Charact. reform.

Anguillula Leeuwenhoek. — *Echinorhynchus Zoega*. — *Dacnitis Dujardin*.

Corpus subcylindricum retrorsum attenuatum. **Caput** corpore continuum conicum apice truncatum; annulo terminali processibus basilaribus utrinque tribus brevibus teretiusculis internis et valvulis duabus prominentibus conchaeformibus, ut plurimum longitudinaliter striatis (cucullo *Auctorum*) oppositis, subcorneis instructum. **Os** terminale ad basim valvularum. **Extremitas** caudalis maris inflexa, nuda v. alata, pene vagina bipartita cruribus linearibus excepto; feminae recta, apertura genitali in corporis fere medio. *Viripara*. — *Piscium* rarius amphibiorum endoparasita.

1. *Cucullanus elegans* ZEDER.

Caput valvulis suborbicularibus convexiusculis longitudinaliter 5—6striatis flavidulis. *Corpus* retrorsum sensim attenuatum, extremitate caudali maris inflexa, acutiuscula utrinque alata, alis 5-costatis; feminae recta obtusa, apertura genitali in medio corporis, labiis duobus verticalibus prominulis. Longit. mar. 2—3^m; fem. 4—6^m; crassit. $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{4}$.

Leeuwenhoek: Arcan. nat. 341. (Anguillae).

Echinorhynchus lacustris *Zoega*: in *Müller's* Prodrum. 2598.

Cucullanus (Anguillae) *Müller*: in Schrift. d. Berlin. naturf. Fr. II. 133.

Tab. I. 8—15. (mala). — *Goeze*: Naturg. 130. Tab. IX. a. Fig. 1—2. —

Schrank: Verz. 14. — Tabl. Encycl. Tab. XXXVI. 3. 4. (ic. *Goezei*).

Cucullanus viviparus *Bloch*: Abh. 34. (exclus. Synon.) Tab. X. 1—4. (pessima).

Cucullanus *Luciopercae* *Goeze*: Naturg. 132. Tab. IX. A. Fig. 3. (mala).

— *Schrank*: Verz. 14. — *Rudolphi*: Obs. I. 22.

Cucullanus *Percae* *Goeze*: Naturg. Tab. IX. B. Fig. a. B. 4—9. —

Schrank: Verz. 15. — *Herrmann*: in Naturf. XIX. St. 36. Tab. II.

Fig. 2. a—c. — *Blanchard*: in *Cuvier* Règn. anim. nouv. édit. Zooph.

Tab. XXV. 4. et in: Voyage en Sicile. Vers. Tab. XXIII. 4. —

Idem: in Annal. des sc. nat. III. sér. XI. 177—180. Tab. VII. 4. (et anatom.)

Cucullanus lacustris *Gmelin*: α . Anguillae, β . *Percae*, γ . *Luciopercae*, δ . cernuae. Syst. nat. 3050—3051.

Cucullanus elegans (*Luciopercae*) *Zeder*: Nachtr. 91. (*Percarum*). —

Ej. Naturg. 79. — *Rudolphi*: in *Wiedemann's* Arch. II. 32—35. —

Ej. Entoz. hist. II. 102. Tab. III. 1—3. et 5—7. et ej. Synops. 19.

et 230 — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. II. 10—14. (capitis ic. insufficiente.)

— *Blainville*: in Dict. des sc. nat. 528. Tab. XXX. 13. —

Creplin: in *Ersch et Grub.* Encycl. XXX. 386. et XXXII. 280. —

Diesing: in Ann. d. Wien. Mus. II. 231. in Nota. (de prolubus.)

Kölliker: in *Müller's* Arch. 1843. 85—90. Tab. VII. 28—41. (de evolutione.)

— *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIV. 478—479. —

Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 247.

Cucullanus armatus *Zeder*: Nachtr. 92—94. (exclus. Synon.) — Ej.

Naturg. 79. Tab. II. 6. 7. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 107.

Cucullanus papillosus *Zeder*: Nachtr. 92. — Ej. Naturg. 79. — *Ru-*

dolphi: Entoz. hist. II. 108.

Cucullanus coronatus *Zeder*: Naturg. 78. — *Rudolphi*: Entoz. hist.

II. 113.

Habitaculum. *Anguilla vulgaris*: in ventriculo et in intestinis (*Leeuwenhoek*), Majo et Octobri (*Goeze*), vere et autumn.

M. C. V. — *A. acutirostris*: in intestinis (*Bellingham*). — *Lota communis*: in intestinis, Decembri, Gryphiae (*Rudolphi*), vere et aestate. M. C. V. — *Perca fluviatilis* et *Lucioperca Sandra*: in ventriculo, appendicibus pyloricis, intestinis et in mesenterio (*Zeder*), Gryphiae (*Rudolphi*), Vindobonae (*Bremser*). — *Acerina vulgaris* (*Müller*). — *Aspro Zingel*, autumno. M. C. V. — *Esox Lucius*: (*Zeder*), Majo, Gryphiae (*Rudolphi*). — *Gasterosteus aculeatus*. — *Salmo Salar*. — *Coregonus oxyrhynchus* et *Osmerus Eperlanus*, Gryphiae (*Creplin*). — *Aspius rapax* (*Rudolphi*). in eorum intestinis M. C. V.

2. *Cucullanus truncatus* RUDOLPHI.

Caput obtusum, valvulis ovalibus longitudinaliter striatis, postice denticulis 3 – 4 (annuli appendiculis?). *Corpus* retrorsum sensim attenuatum, extremitate caudali maris inflexa acuta, utrinque alata; feminae attenuata acumine brevi truncato. Longit. mar. 5''; fem. 3–5''.

Cucullanus truncatus Rudolphi: in Magaz. d. Gesellsch. naturf. Fr. VI. 88. — Ej. Synops. 20. e 231. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 250.

Habitaculum. Silurus Glanis: in intestinis, Octobri, Gryphiae (*Rudolphi*).

A specie praecedente vix diversa.

3. *Cucullanus alatus* RUDOLPHI.

Caput obtusum, valvulis hemisphaericis longitudinaliter striatis. *Corpus* retrorsum sensim attenuatum, extremitate caudali maris inflexa acuta, ala solitaria; feminae recta obtusa. Longit. mar. 2–3''; fem. 3–5''.

Cucullanus alatus Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 35. — *Zeder*: Naturg. 80. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 106. — Ej. Synops. 20. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 252.

Habitaculum. Rhombus maximus: in intestinis, Junio et Augusto, Gryphiae (*Rudolphi*).

Num species a prima vere differt?

4. *Cucullanus globosus* ZEDER.

Caput gracile satis longum, valvulis hemisphaericis lon-

gitudinaliter striatis. *Corpus* retrorsum valde attenuatum, sanguineo-rubrum, extremitate caudali maris inflexa; feminae recta acuta. Longit. mar. 3—5^{'''}; fem. 4—8^{'''}; crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Goeze: Naturg. 133.

Cucullanus lacustris Ç. Farionis Gmelin: Syst. nat. 3051.

Cucullanus Truttae Fabricius: in Dansk. Selsk. Skrivt. III. 2. 30. Tab. III. 9—12.

Cucullanus globosus Zeder: Nachtr. 94. — Ej. Naturg. 80. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 111. et ej. Synops. 20. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 250.

Dacnitis globosa Dujardin?: Hist. nat. des Helminth. 269.

Habitaculum. *Salmo Trutta*: in intestinis, Martio (Zeder). — *S. Fario*: in intestinis, vario anni tempore, M. C. V.; in ovariiis, Febuario (Bremser). — *S. Hucho*: in intestinis, Januario (Diesing). M. C. V.

5. *Cucullanus melanocephalus* RUDOLPHI.

Caput cylindricum obtusum, valvulis hemisphaericis longitudinaliter obsolete striatis. *Corpus* retrorsum sensim attenuatum, extremitate caudali maris inflexa obtusa utrinque alata; feminae recta depressa obtusa. Longit. 6—8^{'''}; crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Cucullanus melanocephalus Rudolphi: Synops. 20. 232. et 640. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 249.

Habitaculum. *Scomber Colias*, *Pelamys Sarda* et *Auris vulgaris*: in appendicibus pyloricis et in intestinis, Junio et Julio, Neapoli (Rudolphi). — *Thynnus vulgaris*: in intestinis, prope aequatorem (Natterer et Pohl). M. C. V.

6. *Cucullanus foveolatus* RUDOLPHI.

Caput obtusum, valvulis hemisphaericis obsolete foveolatis. *Corpus* retrorsum attenuatum, extremitate caudali maris inflexa acuta; feminae recta subulata. Longit. mar. 3—5^{'''}; fem. 6—10^{'''}; crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Cucullanus marinus Müller: Zool. Dan. I. 50. Tab. XXXVIII. 1—11. —

Idem: in Schrift. d. Berlin. Naturf. I. 208. — Encycl. méth. Tab. XXXV. 10 15. (ic. Mülleri). — Zeder: Naturg. 80.

Cucullanus marinus α. cirratus, β. muticus Gmelin: Syst. nat. 3052.

Cucullanus foveolatus Rudolphi: Entoz. hist. II. 109. Tab. III. 4. —

Ej. Synops. 21. et 233. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIV. 479. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 251.

Dacnitis hians Dujardin?: Hist. nat. des Helminth. 270.

Habitaculum. *Gadus Morrhuæ* et forsã *G. Callarias*: in intestinis (*O. Müller*). — *Phycis mediterraneus*: in mesenterio, Junio. — *Conger Cassinii*: in intestinis, Julio. — *Muraena Helena*: in intestinis et in mesenterio, Augusto, Neapoli (*Rudolphi*). — *Platessa vulgaris* et *P. Limanda*: in intestinis, in Hibernia (*Bellingham*). M. C. V.

7. *Cucullanus abbreviatus* RUDOLPHI.

Caput obtusum, valvulis hemisphaericis longitudinaliter obsolete striatis. **Corpus** retrorsum attenuatum, extremitate caudali maris ...; feminae recta, apice brevi acuto. Longit. 3—5^{'''}; crassit. $\frac{1}{2}$ ^{'''}.

Cucullanus abbreviatus Rudolphi: Synops. 21. et 234. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 249.

Dacnitis abbreviata Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 269.

Habitaculum. *Scorpaena cirrhosa*: in intestinis tenuibus, Majo, Romae (*Rudolphi*). M. C. V.

8. *Cucullanus heterochrous* RUDOLPHI.

Caput papillis 4—5 obsitum, valvulis ellipticis longitudinaliter striatis. **Corpus** retrorsum attenuatum, extremitate caudali breve acuminata, maris inflexa; feminae recta. Longit. mar. 2—2 $\frac{1}{2}$ ^{'''}; fem. 5—7^{'''}; crassit. $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{2}$ ^{'''}.

Cucullanus heterochrous Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* II. 2. 36.

— *Zeder*: Naturg. 80. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 114. — Ej. Synops. 21. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* XXXII. 280. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 252.

Cucullanus Soleae Rudolphi: Synops. 22.

Cucullanus Platessae Rudolphi: Entoz. hist. II. 116. — Ej. Synops. 22.

Dacnitis esuriens Dujardin?: Hist. nat. des Helminth. 270.

Habitaculum. *Platessa Flesus*, Majo, Gryphiae (*Rudolphi* et *Creplin*). — *P. vulgaris* (*Reinh. Treviranus*). — *P. lata*, Decembri (*Dujardin*). — *Solea vulgaris*, hieme (*Natterer*): in earum intestinis. M. C. V.

9. Cucullanus microcephalus DUJARDIN.

Caput obtuse conicum, valvulis semiconicis striatis. *Corpus* retrorsum attenuatum, extremitate caudali maris inflexa acute conicâ utrinque alata, alis longe semilanceolatis costatis; feminae recta acute conica apice processibus brevibus tribus coronata. Longit. mar. 2—3^{'''}; fem. 6 7^{'''}; crassit. ultra $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Cucullanus Testudinis Rudolphi: Synops. 21.

Cucullanus microcephalus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 246.

Habitaculum. Emys europaea: in intestinis, aestate et hieme (*Bremser*). — *Rhinemys depressa*: in ventriculo et intestinis tenuibus, Decembri. — *Podocnemis Tracaxa*, Octobri. — *P. expansa*, Martio: in intestinis tenuibus, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

Species inquirendae.

10. Cucullanus Hydri RUDOLPHI.

Caput rotundatum, valvulis brevibus semiconicis. *Corpus* retrorsum valde attenuatum, extremitate caudali maris ...; feminae recta subulata, apertura genitali labiis duobus prominulis magnis. Longit. fem. 8^{'''}; crassit. $\frac{1}{3}$ ^{'''}.

Cucullanus Hydri Rudolphi: Synops. 21. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 246.

Habitaculum. Hydrophis Russelii (Hydrus caspii): in intestinis, aestate. M. C. V.

11. Cucullanus Acipenseris ABILDGAARD.

Viborg: Ind. Mus. Vet. Hafn. 237. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 117. — *Ej.* Synops. 22. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 253.

Habitaculum. Acipenser Sturio (Abildgaard).

Nota. In intestinis *Acipenseris Schypae* Cucullanum femineum offendi, microcephalo similem. — *Cucullanus Acipenseris Husonis* Mus. Caes. ad *Ophiostomum* referendus.

12. Cucullanus Percae ABILDGAARD.

Viborg: Ind. Mus. Vet. Hafn. 237. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 117. — *Ej.* Synops. 22.

Habitaculum. Sebastes norvegicus (Abildgaard).

13. Cucullanus Tincae RUDOLPHI:

Synopsis. 22.

Habitaculum. *Tinca chrysitis*: in intestinis. M. C. V.

Nota. Individuum femineum mutilatum ad C. elegantem forsán pertinens.

14. Cucullanus Squali DIESING.

Caput globulosum cernuum. *Corpus* retrorsum attenuatum album, extremitate caudali feminae longe acuminata. Longit. 7^{'''}; crassit. $\frac{1}{5}$ ''.

Dacnitis Squali *Dujardin*: Hist. rat. des Helminth. 272.Habitaculum. *Galeus Canis*: in intestinis.

Nota. Vermes hujus nominis in collectione Mus. Caes. Vindob. haud prostant.

XXXIII. OPHIOSTOMUM RUDOLPHI.

Rictularia *Frölich*. — Pleurorhynchus *Nau*. — Ascaris *Auctorum*. — Echinorhynchus *Gmelin*. — Proboscidea *Bruguère*. — Fissula *Lamarck*. — Ophiostoma *Rudolphi*. — Dacnitis *Dujardin*.

Corpus subcylindricum antrorsum v. retrorsum magis attenuatum, inerme v. armatum. *Caput* corpore continuum bilabiatum, labiis prominentibus oppositis, altero inferiore, altero superiore. *Os* intra labia. *Extremitas* caudalis maris recta conica; pene ...; feminae apertura genitalis antrorsum sita? — *Mammalium* et *piscium* endoparasita.

Nota. Unius solum speciei mare noto, genus nequaquam satis stabilitum.

a. Corpus inerme.

1. Ophiostomum mucronatum RUDOLPHI.

Caput obtusum, labiis aequalibus depressis. *Corpus* subaequale, extremitate caudali maris ...; feminae obtusa apice mucronata, apertura genitali in anteriore corporis triente. Vivipara. Longit. 10—17^{'''}; crassit. $\frac{1}{2}$ ''.

Ophiostoma mucronatum *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 117. Tab. III. 13. 14.

— Ej. Synops. 61. et 305. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 273. — *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1845. 326. et 28.

Fissula mucronata *Lamarck*: Anim. s. vert. 2. édit. III. 657.

Habitaculum. *Vespertilio auritus*, Decembri, Gryphiae (*Rudolphi*). — *V. Pipistrellus* (*Creplin*). — *V. murinus*: vere et aestate. — *V. Noctula*, aestate: in intestinis. M. C. V.

2. *Ophiostomum dispar* RUDOLPHI.

Caput obtusum, labiis subaequalibus. *Corpus* maris retrorsum attenuatum, apice mucronatum, pene simpliciter; feminae antrorsum attenuatum, retrorsum valde incrassatum rotundatum, bilabiatum. Longit. fem. 3—8"; crassit. ultra 1". Mares minores et graciliores.

M a s. *Ascaris Atak* *Müller*: Prodrom. 2592.

Ascaris bifida *Fabricius*: Faun. Groenl. 273. — *Müller*: Zool. Dan. II.

47. Tab. LXXIV. 3. — *Gmelin*: Syst. nat. 3030. — *Zeder*: Naturg. 114.

Ophiostoma Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* II. 1. 48.

Ophiostoma bifidum *Zeder*: Naturg. 123.

Fissula Phocae *Lamarck*: Anim. s. vertèb. 2. édit. III. 657.

Femina. *Ascaris Neitsib* *Müller*: Prodr. 2590.

Ascaris Phocae *Fabricius*: Faun. Groenl. 272. — *Müller*: Zool. Dan.

II. 46. Tab. LXXIV. 1. (inverse). — *Gmelin*: Syst. nat. 3030.

Echinorhynchus Phocae *Gmelin*: Syst. nat. 3030.

Proboscidea bifida *Bruguère*: in Encycl. méth. Tab. XXXII. 8. (ic. *Mülleri* inversa).

Ophiostoma Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* II. 1. 48.

Ophiostoma phocae *Zeder*: Naturg. 128.

Ophiostoma dispar *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 119.; ej. Synops. 61.

— *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 274.

Fissula Phocae *Lamarck*: Anim. s. vert. 2. édit. III. 657.

Habitaculum. *Phoca hispida* et *groenlandica*: in intestinis (*O. Fabricius*).

3. *Ophiostomum sphaerocephalum* RUDOLPHI.

Caput rotundatum, labiis aequalibus fornicatis. *Corpus* retrorsum multum attenuatum, extremitate caudali acute conica depressiuscula, maris parum incurvata, vagina penis bipartita, cruribus ensiformibus; feminae recta. Longit. mar. 4—6"; fem. 5—8"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Pleurorhynchus Nau?: in Schrift. d. Berlin. Naturf. Gesellsch. Fr. VII. 471. Tab. VII. 1. 2.

Ascaris sphaerocephala Rudolphi: Entoz. hist. II. 188.

Ophiostoma sphaerocephalum Rudolphi: Synops. 61. et 305. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. V. 15—18. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 275.

Dubium Acipenseris Sturionis Rudolphi: Synops. 191.

Dacnitis sphaerocephala Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 271.

Habitaculum. *Acipenser Sturio*, Junio, Gryphiae et Berolini (*Rudolphi*). — *A. Schypha*, Januario. — *A. Güldenstädtii*, Februario. — *A. stellatus*, Martio (*Diesing*): in eorum intestinis crassis. M. C. V.

4. *Ophiostomum lepturum* RUDOLPHI.

Caput ... *Corpus* feminae antrorsum valde attenuatum, medio crassissimum, extremitate caudali recta, bilabiata, labiis acutiusculis, inferiore longiore. Longit. 3"; crassit. $\frac{2}{3}$ ".

Ophiostoma lepturum Rudolphi: Entoz. hist. II. 121. Tab. VII. 1. 2. (Tab. inversa). — Ej. Synops. 61. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 275.

Habitaculum. *Coryphaena Hippuris*: in intestinis (*Tilesius*).

b. *Corpus* armatum.

5. *Ophiostomum cristatum* RUDOLPHI.

Caput rotundatum, labio superiore galeato, inferiore depresso truncato. *Corpus* feminae antrorsum magis attenuatum, aculeis runcinatis in superiore lineae lateralis parte munitum, extremitate caudali bilabiata, labio superiore incrassato truncato, inferiore depresso elongato rotundato apice mucronato. Longit. 11—13"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Rictularia cristata Frölich: in Naturf. XXIX. St. 7. Tab. I. 1—3. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 280.

Ophiostoma cristatum Rudolphi: Synops. 60. et 304. — *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1848. 291.

Habitaculum. *Myoxus muscardinus* (*Frölich*). — *M. Dryas*, vere: in intestinis tenuibus. M. C. V.

Nota. *Ophiostomum cristatum* Myoxi Gliris *Rudolphi* vermis sui generis videtur.

6. Ophiostomum amphiacanthum DIESING.

Caput labiis aequalibus latis, apice emarginatis, nodulo auctis, membrana tenuiore junctis. *Corpus* feminae antrorsum filiforme, retrorsum valde incrassatum, aculeis runcinatis in utraque lineae lateralis parte, extremitate caudali bilabiata, labio superiore incrassato truncato, inferiore depresso elongato rotundato apice mucronato. Longit. $4-5\frac{1}{2}'''$; crassit. $\frac{1}{2}'''$.

Habitaculum. *Lemmus dasytrichus*: in intestinis tenuibus, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

XXXIV. STELMIUS DUJARDIN.

Corpus subcylindricum. *Caput* truncatum limbo prominulo. *Os* terminale bilabiatum protractile, labio singulo papilla acutata. *Apertura genitalis* feminea in posteriore corporis parte. — Mas ignotus. — *Piscum* endoparasita.

1. Stelmus praecinctus DUJARDIN.

Corpus feminae antrorsum parum, retrorsum subito attenuatum, extremitate caudali breve subulata. Longit. $13'''$; crassit. antrorsum $\frac{1}{10}'''$; retrorsum $\frac{1}{12}'''$.

Stelmus praecinctus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 282.

Habitaculum. *Conger vulgaris*: in intestinis, Martio et Aprili, Remi (Dujardin).

XXXV. LIORHYNCHUS RUDOLPHI.

Ascaris Auctorum. — *Echinorhynchus Gmelin*. — *Goezia* et *Cochlus Zeder*. — *Proboscidea Bruguière*.

Corpus subcylindricum inerme aut armatum. *Caput* corpore continuum. *Os* in tubulum inermem protractile. *Extremitas* caudalis maris (in una saltem specie) involuta, pene filiformi; feminae recta, apertura genitali ... — *Mammalium* rarius *piscum* endoparasita.

Nota. Genus valde anceps. Species secunda, semel reperta maribusque ignotis, novo examine subjicienda; quarta et quinta valde dubiae videntur. Confer etiam *Creplin*: in *Wiegmann's Arch.* 1848. 290.

a. Corpus armatum.

1. Liorhynchus denticulatus RUDOLPHI.

Caput rotundatum; *oris* tubulo cylindrico labiato. *Corpus* rectum utrinque aequaliter attenuatum antrorsum annulato-plicatum, spinulosum; extremitate caudali maris involuta, alata, pene filiformi in vagina tubulosa; feminae recta apice mucronata. Longit. mar. $3-3\frac{1}{3}''$; fem. $8-10''$; crassit. $\frac{1}{3}''$.

Goezia inermis Zeder: Nachtr. 101.

Cochlus inermis Zeder: Naturg. 50. Tab. I. 6.

Liorhynchus denticulatus Rudolphi: Entoz. hist. II. 249. Tab. XII. 1. 2.

— Ej. Synops. 62. et 307. — Bremser: Icon. Helminth. Tab. V. 19

— 22. — Blainville: in Dict. des sc. nat. LVII. 548. Tab. XXX. F. 9.

— Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 284.

Habitaculum. Anguilla vulgaris: in ventriculo, Julio (Zeder et Hübner), hieme et vere (Bremser). M. C. V.

b. Corpus inerme.

2. Liorhynchus truncatus RUDOLPHI.

Caput truncatum; *oris* tubulo cylindrico brevi. *Corpus* feminae utrinque attenuatum curvatum inerme, extremitate caudali acutissima. Longit. $2-3''$; crassit. $\frac{1}{8}''$.

Ascaris truncata Rudolphi: Obs. I. 12.

Liorhynchus truncatus Rudolphi: in Wiedemann's Arch. II. 2. 44. —

Ej. Entoz. hist. II. 247. et ej. Synops. 62. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 282.

Habitaculum. Meles Taxus: in intestinis, praecipue tenuibus, Octobri, Gryphiae (Rudolphi).

3. Liorhynchus gracilescens RUDOLPHI.

Caput truncatum; *oris* tubulo cylindrico brevi. *Corpus* feminae retrorsum magis attenuatum rectum inerme, extremitate caudali acuta. Longit. ad $1''$; crassit. $\frac{1}{2}''$.

Ascaris Urksuk Müller: Prodrum. 2591.

Ascaris tubifera Fabricius: Faun. Groenl. 273. — Müller: Zool. Dan. II. 46. Tab. LXXIV. 2.

Echinorhynchus tubifer Gmetin: Syst. nat. 3044. — Zeder: Naturg. 160.

Proboscidea bifida Bruguière: in Encycl. méth. Tab. XXXII. 9. 10.
(ic. *Mülleri*).

Liorhynchus gracilescens Rudolphi: Entoz. hist. II. 248.; ej. Synops.
62. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 283.

Habitaculum. Phoca barbata: in ventriculo (*Fabricius*).

Species inquirendae.

4. Liorhynchus Vulpis DUJARDIN.

Corpus antrorsum spinulosum. Longit. fem. $4-4\frac{4}{5}''$; crassit. $\frac{1}{4}''$.

Nov. Genus in *Canis Vulpis* pulm. Cat. Ent. Vind. 12.

Liorhynchus Vulpis Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 283.

Strongylus decoratus Creplin: in *Wiegmann's Arch.* 1847. 289. (solum nomen).

Habitaculum. Canis Vulpes: in pulmonibus et in trachea, Vindobonae (*Bremser*), Parisiis (*Dujardin*), Febuario, Gryphiae (*Creplin*).

Nota. Lagenula cum vermibus in collectione M. C. V. desideratur.

5. Liorhynchus Lepidopodis RISSO.

Caput rotundatum; os ... *Corpus* retrorsum attenuatum, sordide luteum, fusco-marmoratum. Longit. $16''$.

Liorhynchus Lepidopodis Risso: Hist. nat. de l'Europe méridion. V. 260.

Habitaculum. Lepidopus argyreus (L. Perronii Risso): in intestinis, aestate (*Risso*).

XXXVI. CHEIRACANTHUS DIESING.

Liorhynchus Rudolphi. — *Gnathostoma Owen*?

Corpus subcylindricum antrorsum spinulis palmatis, mediis simpliciusculis retrorsum evanescentibus armatum. *Caput* discretum subglobosum aculeatum. *Os* terminale bilabiatum. *Extremitas* caudalis maris spiralis, vagina penis bipartita cruribus linearibus; feminae subrecta apertura genitali retrorsum sita. — *Mammalium et piscium* endoparasyta.

Nota. Secundum opinionem ccl. *Owen* os in animale vivo labio cir-

culari tumido integro, tubulo protractili et processibus duobus corneis maxillaeformibus lateralibus instructum, quod in verme mortuo dissecto non vidi.

1. *Cheiracanthus robustus* DIESING.

Corpus rectum retrorsum attenuatum spinulosum, spinulis anterioribus 3—4-dentatis dentibus subaequalibus, subsequentibus 2—1-dentatis, posterioribus tandem evanescentibus; extremitate caudali maris spiraliter involuta excavata, papillis marginalibus utrinque 3, pene subulato; feminae inflexa. Longit. 5—6''; crassit. 1''.

Liorhynchi species? *Rudolphi*: Synops. 710.

Gnathostoma spinigerum *Owen*?: in London and Edinburgh philosoph. mag. series 3. Jun. 1837. 65. Suppl. 129. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1838. 131. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 287.

Cheiracanthus robustus *Diesing*: in Bericht über die XV. Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte. 189. et in: Annal. d. Wien. Mus. II. 222. Tab. XIV. 1—7. et Tab. XVI. 1—24. (anatom.) — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 286.

Habitaculum. *Felis Catus fer.*: inter tunicas ventriculi, aestate. M. C. V. — *F. concolor*: in ventriculo libere aut tuberculo inclusus, Majo, in Brasilia (*Natterer*). — *F. Tigris*: in ventriculo, Londini (*Owen*). M. C. V.

2. *Cheiracanthus gracilis* DIESING.

Corpus maris rectum subaequale; feminae arcuatim curvatum, retrorsum parum attenuatum, spinulis anterioribus 5—4-dentatis, dente intermedio longiore, subsequentibus 3—2-dentatis, tandem simpliciusculis, in medio corporis evanescentibus; extremitate caudali maris semel spiraliter torta, pene subulato; feminae subrecta obtusiuscula. Longit. 1 $\frac{2}{3}$ ''; crassit. 1''.

Cheiracanthus gracilis *Diesing*: in Bericht. über die XV. Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte. 189. et in Annal. d. Wien. Mus. II. 225. Tab. XIV. 8—11. et Tab. XVII. 1—20. (anatom.) — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 286.

Habitaculum. *Vastres Cuvieri*: in intestinis, Januario, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

XXXVII. LECANOCEPHALUS DIESING.

Corpus subcylindricum spinulosum. *Caput* discretum obtuse subtriquetrum, patellaeforme. *Os* terminale trilabiatum, labiis patentibus. *Extremitas* caudalis maris obtusa, vagina penis bipartita cruribus ensiformibus; feminae recta, apertura genitali ... *Piscium* brasiliensium endoparasita.

1. *Lecanocephalus spinulosus* DIESING.

Corpus subrectum, extremitatibus incrassatum, antice obtusatum, postice acuminatum, extremitate caudali maris inflexa; feminae rotundata mucrone terminali. Longit. mar. 6—8"; fem. 10—12"; crassit. 1".

Lecanocephalus spinulosus Diesing: in Annal. d. Wien. Mus. II. 227. Tab. XIV. 12—20. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 288.

Habitaculum. *Vastres Cuvieri*: in ventriculo, Januario et Aprili, in Brasilia (Natterer), M. C. V.

XXXVIII. EUCAMPTUS DUJARDIN.

Corpus capillare. *Caput* obtusum papillis lateralibus. *Os* terminale orbiculare nudum. *Extremitas* caudalis obtusa, maris subtus papillosa laxè spiraliter torta, pene in vagina bipartita; feminae apertura genitalis pone caput. — *Avium* endoparasita.

1. *Eucamptus obtusus* DUJARDIN.

Longit. mar. $4\frac{2}{5}$ ", crassit. $\frac{1}{5}$ "; fem. 8", crassit. $\frac{1}{3}$ ".

Eucamptus obtusus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 106.

Habitaculum. *Caprimulgus europaeus*: in oesophago. Mus. Paris.

XXXIX. TRICHOSOMUM RUDOLPHI.

Filaria Frölich. — *Capillaria Zeder*. — *Trichocephalus* et *Linguatula Schrank*. — *Hamularia* et *Trichosoma Rudolphi*. — *Calodium*, *Liniscus*, *Thominx* et *Eucoleus Dujardin*.

Corpus capillare, ut plurimum longum, haud raro contortum. *Caput* corpore continuum. *Os* terminale orbiculare minimum.

Penis filiformis, in vagina tubulosa inermi aut echinata; feminae apertura genitalis in posteriore corporis parte.

N o t a. Maribus rarissimis characteres specierum adhuc vagi.

Conspectus dispositionis specierum.

SECTIO I. GYMNOTHECAE.

Vagina penis inermis.

Vagina penis haud striata Sp. 1—11.

Vagina penis transverse v. transverse ac oblique simul striata.

* Corpus aequale (*Calodium Dujardin*).

Sp. 12—17.

** Corpus antrorsum increscens (*Liniscus Dujardin*).

Sp. 18.

SECTIO II. ECHINOTHECAE.

Vagina penis echinata.

Apex caudalis dilatatus lobatus (*Thominx Dujardin*) Sp. 19—20.

Apex caudalis nec dilatatus nec lobatus (*Encoleus Dujardin*) Sp. 21—22.

SECTIO I. GYMNOTHECAE.

Vagina penis inermis.

α. Vagina penis haud striata.

1. Trichosomum exiguum DUJARDIN.

Corpus retrorsum sensim increscens, extremitate caudali maris alata et lobata, vagina penis inermi, haud striata; feminae conica recta. Longit. mar. $3\frac{1}{2}'''$; fem. $7\frac{1}{2}'''$.

Capillaria Erinacei europaei Cat. Ent. Vind. 26.

Trichosoma Erinacei *Rudolphi*: Synops. 14. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIV. 476.

Trichosomum exiguum *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 9.

Habitaculum. *Erinaceus europaeus*: in intestinis tenuibus, omni anni tempore, excepto hieme (*Bremser*), Martio et Aprili, Remi (*Dujardin*), in ventriculo, in Hibernia (*Bellingham*). M.C.V.

2. *Trichosomum contortum* CREPLIN.

Corpus utrinque attenuatum, medio crassius, extremitate caudali maris apice oblique truncata, vagina penis inermi, haud striata; feminae obtusa. Longit. mar. 6—7^m; fem. 8—12^m.

Trichosomum contortum Creplin: in Ersch et Grub. Encycl. XXXII. 278. — et in Wiegmann's Arch. 1846. 134. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 12.

Habitaculum. *Falco Buteo.* — *Vanellus cristatus.* — *Tringa pugnax.* — *Recurvirostra Avocetta.* — *Charadrius Hiaticula.* — *Uria Grylle.* — *Corvus Cornix*, saepissime Februario, Gryphiae (Creplin). — *C. frugilegus*, Majo (Diesing). — *Larus canus*: in eorum oesophago (Creplin). M. C. V.

3. *Trichosomum obtusum* RUDOLPHI.

Corpus retrorsum increscens, extremitate caudali obtusissima, vagina penis triquetra, inermi, haud striata. Longit. mar. ad 6^m; fem. 10—14^m.

Filaria Strigis Frölich: in Naturf. XXIX. St. 21—23. Tab. I. 10—12. *Trichocephalus tenuissimus* Rudolphi: in Wiedemann's Arch. III. 2. 4—6. — Ej. Entoz. hist. II. 87.

Trichosoma obtusum Rudolphi: Synops. 13. et 220. — Mehlis: in Isis. 1831. 74. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 14. — Creplin: in Wiegmann's Arch. 1846. 130.

Trichosoma obtusum? Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIV. 476.

Habitaculum. *Strix passerina* (Frölich). — *S. Bubo*, Julio, Gryphiae (Rudolphi). — *S. Aluco*, hieme et vere. — *S. Tangmalmi*, vario anni tempore. — *S. Otus*, hieme et vere (Bremser). — *S. flammea*, Remi (Dujardin). — *Falco Lagopus* (Mehlis): in earum intestinis coecis. M. C. V.

Confer. *Trichosomum Falconum* Sp. 32.

4. *Trichosomum inflexum* RUDOLPHI.

Corpus retrorsum increscens, extremitate caudali maris inflexa, vagina penis inermi, haud striata; feminae obtusa. Longit. mar. 6—8^m; fem. 10—12^m.

Capillaria Turdi Cat. Ent. Vind. 26.

Trichosoma Turdi Rudolphi: Synops. 15.

Trichosoma inflexum *Rudolphi*: Synops. 13. et 221. — *Bremser*: Icon.

Helminth. Tab. I. 12—15. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 14.

Trichosomum inflexum? *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIV. 476.

Habitaculum. *Turdus cyaneus*, Septembri, Neapoli (*Natterer*). — *T. viscivorus*, hieme (*Bremser*), in Hibernia (*Bellingham*): in eorum intestinis crassis. M. C. V.

5. *Trichosomum exile* DUJARDIN.

Corpus subaequale (caput papilla terminali truncata?), extremitate caudali maris arcuata, alata, vagina penis arcuata, inermi, haud striata; feminae obtusa. Longit. mar. 3—4^{'''}; fem. 4—5^{'''}.

Trichosomum exile *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 15.

Habitaculum. *Turdus Merula*: in intestinis, Remi, Martio et Aprili (*Dujardin*).

6. *Trichosomum rigidulum* DUJARDIN.

Corpus retrorsum increscens, extremitate caudali obtusa, maris vagina penis triquetra rigida inermi, haud striata. *Ovula* testa granulosa. Longit. mar. 5^{'''}; fem. 11^{'''}.

Trichosomum rigidulum *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 15.

Habitaculum. *Accentor modularis*: in intestinis, Decembri, Martio et Aprili, Remi (*Dujardin*).

7. *Trichosomum curvicauda* DUJARDIN.

Corpus retrorsum increscens, extremitate caudali maris reflexa apice inflata, vagina penis triquetra inermi, haud striata; feminae obtusa. Longit. mar. 2 $\frac{2}{5}$ ^{'''}; fem. 2 $\frac{4}{5}$ ^{'''}.

Capillaria Hirundinis rusticae Cat. Ent. Vind. 26.

Trichosoma Hirundinis *Rudolphi*: Synops. 15.

Trichosomum curvicauda *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 16.

Habitaculum. *Hirundo rustica*, vere (*Bremser*). — *Cypselus apus*, Majo, Remi (*Dujardin*): in intestinis. M. C. V.

8. *Trichosomum angustum* DUJARDIN.

Corpus retrorsum decrescens, extremitate caudali maris oblique truncata, vagina penis triquetra inermi, haud striata; feminae obtusa. Longit. mar. 5^{'''}; fem. 6^{'''}.

Capillaria Fringillae coelebis Cat. Ent. Vind. 26.

Trichosoma Fringillae Rudolphi: Synops. 15.

Trichosomum angustum Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 16.

Habitaculum. *Fringilla coelebs*, vere (*Bremser*), Novembri et Martio, Remi (*Dujardin*): in intestinis. M.C.V.

9. *Trichosomum resectum* DUJARDIN.

Corpus ..., extremitate caudali maris oblique truncata, vagina penis angulosa rigida inermi, haud striata; feminae obtusa. Longit. mar. 5—6''; fem. ultra 6''.

Capillaria Zeder: Naturg. 60. §. 101.

Capillaria Corvi Monedulae Cat. Ent. Vind. 26.

Trichosoma Corvorum Rudolphi: Synops. 15. et 223.

Trichosomum Corvi Monedulae Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIV. 477.

Trichosomum resectum Dujardin: in Annal. des sc. nat. 2. sér. XX.

Tab. XIV. D. — Ejus: Hist. nat. des Helminth. 17. Tab. II. B. et D.

Habitaculum. *Corvus Caryocatactes* (*Zeder*). — *C. Monedula*, hieme (*Bremser*), in Hibernia (*Bellingham*), Martio et Octobri, Remi (*Dujardin*). — *C. Pica*, vario anni tempore, M. C. V.; Remi, Octobri (*Dujardin*). — *C. glandarius*, Septembri et Octobri. — *C. frugilegus*, Aprili, Remi (*Dujardin*): in eorum intestinis. M. C. V.

10. *Trichosomum obtusiusculum* RUDOLPHI.

Corpus retrorsum increscens, extremitate caudali incurvata obtusa, maris vagina penis incurvata inermi, haud striata. Longit. mar. 5—7''; fem. 12—18''.

Trichosoma obtusiusculum Rudolphi: Synops. 13. et 220. — *Mehlis*: in Isis. 1831. 73. Tab. II. 3. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 20.

Habitaculum. *Ardea Grus*: inter tunicas ventriculi et in intestino crasso, vere (*Bremser*); *Clausthaliae* (*Mehlis*). M. C. V.

11. *Trichosomum brevicolle* RUDOLPHI.

Corpus retrorsum increscens, extremitate caudali obtusa, vagina penis inermi, haud striata. Longit. mar. 5—6''; fem. 10—12''.

Trichocephalus Anatis Schrank: in Vet. Acad. N. Handl. 1790. 119.

Linguatula trichocephala *Schrank*: Samml. nat. Anfs. 232.

Capillaria tumida *Zeder*: Naturg. 61. Tab. I. 8. 9.

Trichocephalus capillaris *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 86.

Trichosoma brevicelle *Rudolphi*: Synops. 13. — *Mehlis*: in *Isis*. 1831. 74. Tab. II. 4. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 21.

Habitaculum. *Anas Anser dom.*, vario anni tempore (*Schrank*, *Nitzsch* et *Bremser*). — *A. Querquedula*, Junio et Julio (*Zeder*). — *A. glacialis*. — *A. fusca* et *Mergus Serrator*, *Clausthaliae* (*Mehlis*): in eorum intestino coeco. M. C. V.

β. Vagina penis transverse v. transverse ac oblique simul striata.

* Corpus aequale (*Calodium Dujardin*).

12. *Trichosomum* (*Calodium*) *splenaceum* **DUJARDIN.**

Corpus aequale, extremitate caudali maris alata lobata, vagina penis inermi, transverse ac oblique striata; feminae obtusa oblique truncata. Longit. mar. 5—6"; fem. 11—16".

Trichosomum splenaceum *Dujardin*: in Annal. des sc. nat. 2. sér. XX. 332. Tab. XIV. a.

Calodium splenaceum *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 25. Tab. I. a.

Habitaculum. *Sorex araneus*: in ventriculo et duodeno, demum omentum peragrans in lienis tuberculis nidulans, *Remi* (*Dujardin*).

13. *Trichosomum* (*Calodium*) *Plica* **RUDOLPHI.**

Corpus aequale, extremitate caudali maris appendice terminali, vagina penis inermi, transverse ac oblique striata; feminae obtusa. Long. mar. 5—6"; fem. 12—16".

Trichosoma Plica *Rudolphi*: Synops. 14. et 222. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIV. 476.

Trichosoma Canis Vulpis *Rayer*: in Arch. de méd. comp. 1843. No. 3. 182. Tab. VII. 1—11.

Calodium Plica *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 26.

Habitaculum. *Canis Vulpes*: in vesica urinaria (complura in globulum inextricabilem convoluta), Januario, Berolini (*Rudolphi*), in Hibernia (*Bellingham*), Parisiis, Septembri et Januario (*Rayer*). — *C. familiaris*, ibidem (*Bellingham*).

14. Trichosomum (Calodium) annulosum DIESING.

Corpus aequale, antrorsum manifeste annulatum, extremitate caudali maris biloba alata, vagina penis inermi, transverse striata; feminae obtusa. Longit. mar. 6''; fem. 9''.

Trichosoma Muris decumani *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIV. 476.

Calodium annulosum *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 27.

Trichosoma Muris decumani? *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 11.

Habitaculum. *Mus decumanus*: in intestinis tenuibus, in Hibernia (*Bellingham*), Februario. — *M. Rattus*, Januario: in intestinis, Remi (*Dujardin*).

15. Trichosomum (Calodium) longifilum DIESING.

Corpus aequale, extremitate caudali maris lobata, alata, vagina penis longissima filiformi, inermi, transverse striata. Longit. 7''.

Calodium longifilum *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 27.

Habitaculum. *Accentor modularis*: in intestinis, Remi (*Dujardin*).

16. Trichosomum (Calodium) ornatum DUJARDIN.

Corpus aequale, obsolete annulatum, fasciis duabus longitudinalibus granulatis, extremitate caudali maris incurvata, vagina penis inermi, transverse striata; feminae angusta, obtusa. Longit. mar. 5''; fem. 8''.

Trichosoma ornatum *Dujardin*: in Annal. des sc. nat. 2. sér. XX. Tab. XIV. B.

Calodium ornatum *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 29. Atlas. Tab. I. B.

Habitaculum. *Anthus pratensis*, in intestinis, Remi (*Dujardin*).

17. Trichosomum (Calodium) tenuissimum DIESING.

Corpus aequale, extremitate caudali maris oblique truncata, vagina penis inermi, transverse striata; feminae obtusa. Longit. mar. 4 $\frac{1}{2}$ ''; fem. 8''.

Trichosoma Columbae Cat. Ent. Vind. msc. — *Rudolphi*: Synops.

15. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIV. 477.

Calodium tenue *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 28.

Habitaculum. *Columba domestica*, omni anni tempore (*Bremser*). — *C. Livia*, in Hibernia (*Bellingham*): in intestinis crassis. M. C. V.

** Corpus antrorsum increscens (*Liniscus Dujardin*).

18. Trichosomum (*Liniscus*) incrassatum DIESING.

Corpus antrorsum subito increscens, extremitate caudali maris oblique truncata, vagina penis inermi, transverse striata; feminae rotundata. Longit. mar. $4\frac{1}{2}''$; fem. $6''$.

Liniscus exilis *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 29.

Habitaculum. *Sorex tetragonurus*: inter tunicas testiculo- rum, Aprili, Remi (*Dujardin*).

SECTIO II. ECHINOTHECAE.

Vagina penis echinata.

α. Apex caudalis dilatatus lobatus (*Thominx Dujardin*).

19. Trichosomum (*Thominx*) Manica DIESING.

Corpus retrorsum sensim increscens, extremitate caudali maris truncata, triloba, utplurimum recurvata, vagina penis triquetra echinata. Longit. $6''$.

Thominx Manica Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 22.

Habitaculum. *Fringilla coelebs*: in intestinis, Martio, Remi (*Dujardin*).

20. Trichosomum (*Thominx*) tridens DIESING.

Corpus subaequale, extremitate caudali maris truncata calyciformi triloba, lobis triangularibus, vagina penis triquetra echinata. Longit. $4\frac{1}{2}''$.

Thominx tridens? *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 23.

Habitaculum. *Sylvia Luscinia*: in intestinis, Majo, Remi (*Dujardin*).

♀. Apex caudalis nec dilatatus nec lobatus (*Eucoleus Dujardin*.)

21. Trichosomum (*Eucoleus*) aërophilum CREPLIN.

Corpus retrorsum increscens, extremitate caudali maris incurvata truncata, vagina penis echinata; feminae obtusa truncata. Longit. mar. 10^m; fem. 1¹/₂^m.

Trichosomum aërophilum Creplin: in *Ersch et Grub. Encycl.* XXXII. 278. et in *Wiegmann's Archiv* 1849. I. 55.

Trichosoma aërophilum Blanchard: in *Règne anim. nouv. éd. Zooph.* Tab. XXV. 2. et *Voyage en Sicile. Vers. Tab. XXIII. 2.* — *Idem* in *Annal. des sc. nat. III. sér.* 193–194. (et anatom.)

Eucoleus aërophilus Dujardin: *Hist. nat. des Helminth.* 24.

Habitaculum. Canis Vulpes: in trachea, Febuario et Octobri, Gryphiae (*Creplin*), Martio et Aprili, Remi (*Dujardin*).

22. Trichosomum (*Eucoleus*) tenue DIESING.

Corpus utrinque attenuatum, extremitate caudali maris attenuata oblique truncata, vagina penis echinata; feminae subulata. Longit. mar. 4–5^m; fem. 6–8^m.

Filaria Erinacei Cat. Ent. Vind. 24. — *Rudolphi*: Synops. 8.

Eucoleus tenuis Dujardin: *Hist. nat. des Helminth.* 24.

Habitaculum. Erinaceus europaeus: in bronchiis, vario anni tempore. M. C. V.

Species inquirendae.

I. Mammalium.

23. Trichosomum Vespertilionis M. C. V.

Trichosoma Vespertilionis Cat. Mus. Caes. msc. — *Rudolphi*: Synops. 14. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 9.

Habitaculum. Vespertilio Noctula et *discolor*: in intestinis, autumno et hieme. M. C. V.

24. Trichosomum Leporis (pulmonale) DIESING.

Corpus utrinque, antrorsum magis attenuatum. Longit. fem. 8^m–6^m.

Filaria pulmonalis Frölich: in *Naturf.* XXIX. St. 18–20. — *Rudolphi*: Synops. 8. et 216.

Trichosomum Leporis? *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 10.

Habitaculum. *Lepus timidus*: in bronchiis, complura in globulos convoluta (*Frölich*), vario anni tempore. M. C. V.

25. *Trichosomum Felis Cati* BELLINGHAM.

Trichosoma Cati Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIV. 476. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1845. II. 206.

Habitaculum. *Felis Catus fer.*: in vesica urinaria, in Hibernia (*Bellingham*).

26. *Trichosomum entomelas* DUJARDIN.

Corpus subaequale (intestino nigro sinuoso), extremitate caudali feminae recta obtusa. Longit. 5".

Trichosoma Putorii Cat. Mus. Caes. msc. — *Rudolphi*: Synops. 14.

Trichosoma Mustelae Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIV. 476.

Trichosomum entomelas Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 10.

Habitaculum. *Mustela Putorius*: in duodeno, vere. M. C. V. — *M. Foina*, Remi, Februario (*Dujardin*). — *M. vulgaris*, in Hibernia (*Bellingham*): in intestinis. M. C. V.

27. *Trichosomum crassicauda* BELLINGHAM.

Corpus retrorsum sensim increscens, extremitate caudali feminae rotundata. Longit. fem. 5–7".

Trichosoma crassicauda Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIV. 476.

Trichosomum Muris decumani Rayer: in Arch. de méd. comp. 1843. No. 3. 180. Tab. VII. 12–19.

Trichosomum crassicauda Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 11.

Habitaculum. *Mus decumanus*: in vesica urinaria, in Hibernia (*Bellingham*), Parisiis (*Rayer*).

28. *Trichosomum Muris sylvatici* DUJARDIN.

Corpus subaequale, extremitate caudali feminae truncata. Longit. fem. 10".

Trichosomum Muris sylvatici Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 11.

Habitaculum. *Mus sylvaticus*: in intestinis, Septembri, Remi (*Dujardin*).

29. Trichosomum Myoxi Nitelae DUJARDIN.

Corpus subaequale, extremitate caudali feminae parum angustata, obtusa. Longit. fem. ...

Trichosomum Myoxi Nitelae Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 12.

Habitaculum. Myoxus Nitela: in intestinis, Majo, Remi (*Dujardin*).

30. Trichosomum Lemmi RETZIUS.

Trichosoma Retzius: in Müller's Arch. 1841. 419.

Habitaculum. Lemmus amphibius, in ventriculo (*Retzius*).

II. Avium.**31. Trichosomum longicolle RUDOLPHI.**

Corpus retrorsum increscens, extremitate caudali feminae obtusa emarginata. Longit. 1—3".

Gordius Gallinae Goetze: Naturg. 126. Tab. VII. B. 8—10.

Filaria Gallinae Gmelin: Syst. nat. 3040. — *Schrank*: Verz. 1. — *Zeder*: Naturg. 37.

Filaria Tetricis Frölich: in Naturf. XXIX. St. 28.

Linguatula unilinguis Schrank: Samml. 231.

Capillaria semiteres Zeder: Naturg. 61.

Hamularia nodulosa Rudolphi: Entoz. hist. II. 84.

Trichosoma longicolle Rudolphi: Synops. 14. et 221. — *Mehlis*: in Isis. 1831. 74. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIV. 476. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 19.

Habitaculum. Phasianus Gallus: omni anni tempore (*Goetze*, *Bremser* et *Diesing*), in Hibernia (*Bellingham*). — *P. colchicus*, omni anni tempore (*Bremser* et *Diesing*). — *P. pictus*, Octobri (*Diesing*). — *Tetrao Tetrix*, Majo (*Frölich*). — *T. Urogallus*, vere (*Bremser*). — *Perdix cinerea*, vario anni tempore (*Bremser*), Remi (*Dujardin*): in eorum intestinis crassis et coecis. M.C.V.

32. Trichosomum Falconum RUDOLPHI.

Corpus retrorsum increscens subcompressum, extremitate caudali feminae obtusa. Longit. ad 1½".

Goetze: Naturg. 85. (Falconis Buteonis), 126. (F. Milvi).

Ascaris Milvi (partim) *Gmelin*: Syst. nat. 3033.

Cucullanus Buteonis Gmelin: Syst. nat. 3051.

Filaria Milvi Frölich: in Naturf. XXIX. St. 20. Tab. I. 7—9. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 13.

Dubium Falconis Milvi Rudolphi: Entoz. hist. III. 378.

Dubium Falconis Buteonis Rudolphi: Entoz. hist. III. 379.

Trichosoma Falconis Nisi *Dujardin*?: Synops. 15. et 222.

Trichosomum Falconis Nisi *Dujardin*?: Hist. nat. des Helminth. 13. Tab. II. A. 4.

Trichosomum Falconis pygargi *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 14.

Habitaculum. *Falco Buteo*, Januario (*Goeze*). — *F. Milvus*, Febuario (*Goeze* et *Frölich*): in intestinis crassis. — *F. Nisus*, Novembri, Remi et *F. pygargus*, Januario (*Dujardin*): in intestinis.

Confer *Trichosomum obtusum* Sp. 3.

33. *Trichosomum dispar* DUJARDIN.

Corpus subaequale, supra aperturam genitalem femineam subito inflatum, extremitate caudali feminae obtusa oblique truncata. Longit. 12".

Trichosomum contortum *Dujardin*: in Ann. des sc. nat. 2. sér. XX. Tab. XIV. C. 1—2.

Trichosomum dispar *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 13. Tab. II. A.

Habitaculum. *Falco Subbuteo*: in oesophago, Septembri, Remi (*Dujardin*).

34. *Trichosomum Picorum* M. C. V.

Trichosoma Picorum Cat. Ent. Vien. msc. — *Rudolphi*: Synops. 15. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 18.

Habitaculum. *Picus canus*, autumn. — *P. viridis*, hieme. — *P. major*, hieme (*Bremser*), Febuario, Remi (*Dujardin*): in eorum intestinis. M. C. V.

Nota. Ad *Trichosomum angustum* (Sp. 8.) aut *resectum* (Sp. 9.) forsitan referendum.

35. *Trichosomum Alaudae* M. C. V.

Trichosoma Alaudae Cat. Ent. Vien. msc. — *Rudolphi*: Synops. 15. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 16.

Habitaculum. *Alauda arvensis*: in intestinis crassis, vere. M. C. V.

36. Trichosomum Caprimulgi M. C. V.

Trichosoma Caprimulgi Cat. Ent. Vind. msc. — Rudolphi: Synops. 15. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 16.

Habitaculum. *Caprimulyus europaeus*: in intestinis, vere. M. C. V.

An Trichosomum curvicauda Dujardin. Sp. 7.?

37. Trichosomum Crypturi RUDOLPHI:

Synops. 636. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 20.

Habitaculum. *Tinamus Tao*: in intestinis, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

38. Trichosomum protractum DUJARDIN.

Corpus retrorsum increscens. Longit. fem. 12—14".

Trichosoma Vanelli Cat. Ent. Vind. msc. — Rudolphi: Synops. 15. Trichosomum protractum Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 20.

Habitaculum. *Vanellus cristatus*: in intestinis, vere et aestate. M. C. V.

39. Trichosomum Charadrii RUDOLPHI.

Trichosoma Charadrii Cat. Ent. Vind. msc. — Rudolphi: Synops. 16. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 20.

Habitaculum *Charadrius minor*, vere. — *Himantopus melanopterus*, vere: inter tunicas ventriculi. M. C. V.

40. Trichosomum Carbonis RUDOLPHI.

Capillaria Pelecani Carbonis Cat. Ent. Vind. 26.

Trichosomum Carbonis Rudolphi: Synops. 16. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 21.

Habitaculum. *Carbo Cormoranus*: in intestinis, aestate. M. C. V.

III. Amphibiorum.

41. Trichosomum Tritonis punctati DUJARDIN.

Corpus subaequale. Longit. fem. 6—7".

Trichosomum Tritonis punctati Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 21.
Tab. II. F. (ovulum).

Habitaculum. *Lissotriton (Triton) punctatus*: in intestinis,
Majo et Junio, Medoniae (Dujardin).

42. *Trichosomum Crotali* RUDOLPHI.

Capillaria Crotali Durissi Cat. Ent. Vind. 26.

Trichosoma Crotali Rudolphi: Synops. 16. — Dujardin: Hist. nat. des
Helminth. 21.

Habitaculum. *Urocrotalon oatesbyanum*: in intestinis.
M. C. V.

IV. *Piscium.*

43. *Trichosomum tomentosum* DUJARDIN.

Corpus tomentosum retrorsum increscens, vitta longitu-
dinali granulosa, extremitate caudali feminae obtusa. Longit.
fem. 4'''—1".

Trichosomum Cyprini Creplin: Nov. Obs. 2. — Mehlis: in Isis. 1831.
74.

Trichosomum tomentosum Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 22. Tab.
II. E.

Habitaculum. *Cyprini sp. inc.*: in intestinis, Januario,
Gryphiae (Creplin). — *Leuciscus Idus* et *erythrophthalmus*, Oc-
tobri, Remi (Dujardin).

Nota. In intestinis *Cyprini* *Grislaginis Anguillulae* speciem deglutitam
ipse Majo semel offendi.

44. *Trichosomum gracile* BELLINGHAM:

in Ann. of nat. hist. XIV. 477.

Habitaculum. *Merlucius vulgaris*: in intestinis, in Hiber-
nia (Bellingham).

XL. *FILARIA MÜLLER.* Charact. reform.

Lumbricus Redi. — *Dracunculus Velsch.* — *Ascaris Pallas.* — *Gordius*
Goeze. — *Fusaria* et *Tentacularia Zeder.* — *Thelazia Bosc.*

Corpus filiforme ut plurimum longissimum. *Caput* corpore
continuum. *Os* terminale haud labiatum v. labiatum, inerme v.

spinulis s. dentibus (papillis *Auctorum*) armatum. *Penis* filiformis in vagina tubulosa v. ligulaeformi; feminae apertura genitalis in anteriore corporis parte. *Oviparae* v. *viviparae*. — *Animalium vertebratorum* praeprimis *mammalium* et *avium* rarius *amphibiorum* et dubie *piscium* endoparasitae, excepto tractu intestinali in organis variis obviae.

Obs. Filariae extra corpus animale nunquam obviae; aëri expositae exsiccant; aquae impositae subito disrumpunt. Contrarium confer in nota ad *Gordium Setam* pag. 86.

Conspectus dispositionis specierum.

SECTIO I. ACHEILOSTOMI.

Os haud labiatum, inerme aut armatum.

Os inerme Sp. 1—11.

Os armatum Sp. 12—21.

SECTIO II. CHEILOSTOMI.

Os bi- aut trilabiatum, labiis inermibus aut armatis.

* *Dicheilostomi*. Os bilabiatum, labiis inermibus aut armatis.

Os labiis inermibus Sp. 22—26.

Os labiis armatis Sp. 27—28.

** *Tricheilostomi*. Os trilabiatum Sp. 29.

SECTIO I. ACHEILOSTOMI.

Os haud labiatum, inerme aut armatum.

α. Os inerme.

1. *Filaria crassicauda* CREPLIN.

Os transverse subellipticum, inerme. *Corpus* longissimum, extremitate caudali maris spiraliter involuta; feminae incrassata, recta, obtusa. Longit. mar. 6 $\frac{1}{2}$ " ; fem. 12—13" ; crassit. vix 1".

Filaria crassicauda Creplin: in Nov. Act. Nat. Cur. XIV. 2. 873. Tab.

LII. 1—8. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 50. — *Creplin*: in *Ersch et Grub.* Encycl. 1846. I. Sect. XLIV. 172.

Habitaculum. *Balaena borealis*: in corporibus cavernosis penis, Aprili, Rugiae (*Rosenthal*).

2. *Filaria lentis* DIESING.

Os orbiculare, inerme. *Corpus* breve subaequale, spiraliter involutum, extremitate caudali maris ...; feminae clavata apice mucronata. Longit. $\frac{3}{4}$ — $5\frac{1}{2}$ ''; crassit. vix $\frac{1}{5}$ ''.

Filaria oculi humani Nordmann: Micrograph. Beitr. I. 7. II. IX. — *Gescheidt*: in *Ammons Zeitsch. f. Ophthalmol.* III. 4. 16. et 32. — *Froriep's Notiz.* XXXIX. 53. — *Ammon*: Klinisch. Darstell. d. Krankh. d. menschl. Aug. I. 37. Tab. XII. 22—23. (fragmentum). III. 72. Tab. XIV. 21. (individuum integrum). — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1839. I. 2. 158.

Habitaculum. Homo: in humore Morgagni lentis cataractosae (*Nordmann* et *Fried. Ammon*), in lente cataracta viridi alienata, Majo, Berolini (*Jünkens*).

3. *Filaria lacrymalis* GURLT.

Os orbiculare, inerme. *Corpus* filiforme utrinque attenuatum, extremitate caudali maris semispirali. *Vivipara*. Longit. mar. 5—6''; fem. 7—8''.

Boneti: Sepucret. Lib. I. Sect. XVIII. Obs. VI. 331.

Schulzius: in *Ephem. Nat. Cur.* Dec. I. Ann. 2. 43.

Thelazia Rhodesii Bosc: in *Journ. de physique.* 1810. 214. et in: *Dict. des sc. nat.* LIII. 440.

Filaria lacrymalis Gurlt: *Path. Anat.* I. 347. Tab. V. 1—6. — *Gescheidt*: in *Ammon's Zeitsch. f. Ophtalmol.* III. 40. — *Gerber*: *Handb. d. allgem. Anatom.* 1840. 211. Tab. VII. 235. 236. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 172.

Habitaculum. Equus Caballus et *Bos Taurus dom.*: in ductibus efferentibus carunculae lacrymalis, interdum inter palpebras et oculi bulbum (*Rhodes* et *Gurlt*).

4. *Filaria laevis* CREPLIN.

Os minimum, inerme. *Corpus* longissimum, gracillimum, retrorsum sensim attenuatum, laeve, apice rotundatum rigidulum, subfuscum, extremitate caudali maris spiraliter torta anfractibus 3—4, utrinque alata, alis angustis semilanceolatis transverse costatis, subtus papillarum serie ornata; feminae subrecta, apice obtusa papillis 1—3. Longit. mar. 8''—1"3''; fem. $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ ''.

Filaria laevis Creplin: in *Burmeister's Beitr. z. näh. Kennt. d. Gattung Tarsius* im Anhang.

Habitaculum. Tarsius Spectrum: in tela cellulosa subcutanea (*Burmeister*).

5. *Filaria attenuata* RUDOLPHI.

Os orbiculare, inerme. *Corpus* longissimum retrorsum attenuatum, utrinque obtusum, extremitate caudali maris inflexa, complanata; feminae subrecta. *Vivipara*. Longit. mar. 1—2"; fem. 4—6"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Vetsch: De vena medinensi. 137.

Lombrichi *Redi*: Anim. viv. 145—147. et 150. vers. 216—219. et 223. *Ascarides Pallas*: N. Nord. Beytr. I. 1. 83.

Ascaris Aquilae Gmelin: Syst. nat. 3033.

Filaria Falconis Gmelin: Syst. nat. 3040. — *Zeder*: Naturg. 38. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 70.

Filaria Cornicis Gmelin: Syst. nat. 3040. — *Zeder*: Naturg. 39. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 70.

Filaria Strigis Gmelin: Syst. nat. 3040. — *Zeder*: Naturg. 38. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 71.

Fusaria Aquilae Zeder: Naturg. 118.

Filaria Aquilae Rudolphi: Entoz. hist. II. 70.

Filaria attenuata Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* III. 2. 3. — *Ej.* Entoz. hist. II. 58. et Synops. 4. et 208. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. I. 6—7. — *Alessandrini*: in *Isis*. 1843. 530. (vivipara). — *Bellingham*: in *Ann. of nat. hist.* XIV. 475. — *Ecker*: in *Müller's Arch.* 1845. 501—505. Tab. XV. Fig. 1. 2. et 506—507. Tab. XV. Fig. 3—4. (de syst. vas.); ej. in: Bericht. über d. Verhand. d. naturf. Gesellsch. z. Basel. 1847. 92—93. (de evolutione). — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 50. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 172. — *Blanchard*: in *Annal. des sc. nat.* 3. sér. XI. 156—157. (cum anatom.) Tab. VI. 4.

Habitaculum Falco peregrinus: in abdomine, omni fere anni tempore (*Rudolphi*, *Nitzsch*, *Bremser*, *Bellingham* et pl alii), Martio, in Brasilia (*Natterer*). — *F. cyaneus*: in auribus et naribus, autumno. — *F. lanarius*: in abdomine, vere et autumno. — *F. Lithofalco*: ibidem, autumno. — *F. Subbuteo*: in thora, vario anni tempore. M. C. V. — *F. Swainsonii*: in cavo orbitae, Martio; inter musculos maxillae inferioris, Julio, in Brasilia (*Natterer*). — *Strix brachyotus*: in auribus, vario anni tempore, M. C. V.; ad basim linguae (*Mehlis*). — *S. Suinda*: ad

collum, Januario. — *S. torquata* et *S. perlata*: in abdomine, Octobri, in Brasilia (Natterer). — *Corvus Cornix*: in abdomine, Novembri, Gryphiae (Rudolphi), omni anni tempore (Bremser). — *C. Caryocatactes*: ibidem, autumno et hieme. — *C. Corax*: in auribus, hieme et vere. — *C. Corone*, autumno et hieme. — *C. frugilegus*, vario anni tempore frequens (Bremser), in Helvetia (Ecker). — *C. glandarius*, autumno et hieme. — *C. Monedula*, vere. — *C. Pica*, autumno. — *C. Pyrrhocorax*, vere (Bremser): in eorum abdomine. M. C. V.

Nota. Cl. Ecker vermiculos $\frac{1}{2}$ ''' longos, $\frac{1}{900}$ — $\frac{1}{450}$ ''' crassos, tractu cibario et organis genitalibus destitutos, gregarie in sanguine cordis et in vasis pulmonalibus *Corvi frugilegi* viventes, cum aliis ad ventriculum, intestina et mesenterium obviis (circa 1" longis, in capsulis seu in vesiculis $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{6}$ ''' magnis solitarie, per paria v. pluribus convolutis inclusis, tractu cibario instructis, organis tamen genitalibus destitutis) pro individua *Filariae attenuatae* in cavo abdominali libere obviae, tractu cibario et organis genitalibus instructae, vario in gradu evolutionis versantis habet. — Praesumptio observatione directa nondum confirmata. In Gordiis saltem eo tempore, quo organis genitalibus internis adhuc carent, forma extremitatis caudalis jam ita praeformata ut maris futuri alia sit quam feminae.

6. *Filaria obtusa* RUDOLPHI.

Os orbiculare, inerme. Corpus longum aequale antice acutiusculum, extremitate caudali recta obtusa. Longit. mar. $1\frac{1}{2}$ "; fem. ad 3"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Filaria obtusa Rudolphi: in Wiedemann's Arch. 11. 2. 3. — Zeder: Naturg. 36. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 59. — Ej. Synops. 4. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 53. Tab. III. J. 1. — Creplin: in Ersch et Grub. Encycl. 1846. I. Sect. XLIV. 172.

Habitaculum. *Hirundo rustica*, Majo, Gryphiae (Rudolphi), vere et aestate (Bremser). — *H. urbica*, vere et aestate. — *H. riparia*, aestate (Bremser). — *H. purpurea*, Decembri et *H. versicolor*, Junio, in Brasilia (Natterer): in earum abdomine. M. C. V.

7. *Filaria unguiculata* RUDOLPHI.

Os orbiculare, inerme. Corpus longum crassiusculum antrorsum magis attenuatum, antice obtusum, extremitate caudali maris ...; feminae reflexa unguiculata. Longit. ad 6".

Dracunculus Vetsch: De vena medin. 137. Fig. a. b. d.

Gordius Goeze: Naturg. 125.

Filaria Alandae Zeder: Naturg. 39. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 72.

Filaria unguiculata Rudolphi: Synops. 4. et 209. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 54. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 172.

Habitaculum. Alauda arvensis: in abdomine (*Klug*).

8. *Filaria affinis RUDOLPHI.*

Os orbiculare, inerme. *Corpus* longum subaequale, antrorsum attenuatum apice truncatum, extremitate caudali maris ...; feminae obtusa. Longit. 1—3"; crassit. vix $\frac{1}{2}$ ".

Filaria affinis Rudolphi: Synops. 4. et 209. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 54. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 172.

Habitaculum. Fringilla hispaniolensis: in abdomine, Algésirae (*Natterer*). M. C. V.

9. *Filaria abbreviata RUDOLPHI.*

Os orbiculare, inerme. *Corpus* longum aequale antrorsum parum attenuatum, extremitate caudali recta obtusa. Longit. mar. 1", fem. $1\frac{1}{2}$ —2"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Filaria abbreviata Rudolphi: Synops. 4. et 210. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 52. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 172.

Filaria Turdorum Rudolphi: Synops. 9.

Filaria Motacillarum Rudolphi: Synops. 9.

Filaria Motacillae Rudolphi: Synops. 635.

Habitaculum. Motacilla melanocephala: in abdomine, aestate (*Bremser*). — *M. sp. No. 144*: in abdomine, in Brasilia (*Natterer*). — *Saxicola Oenanthe*, aestate. — *S. stapezina*: in cavo orbitae, vere. — *Sylvia rubecula*, autumno (*Bremser*). — *Turdus pilaris*. — *T. viscivorus*, vere et autumno: in eorum abdomine. M. C. V.

10. *Filaria subspiralis DIESING.*

Os orbiculare, inerme. *Corpus* retrorsum sensim attenuatum, extremitate caudali maris attenuata subspirali exca-

vata; feminae obtusiuscula. Longit. mar. 9^{'''}, crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}; fem. 1—1 $\frac{1}{2}$ ^{'''}, crassit. $\frac{1}{2}$ ^{'''}.

Filaria Ardeae cinereae Rudolphi: Entoz. hist. II. 72. — Ej. Synops. 9. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 56.

Habitaculum. *Ardea cinerea*: prope pedis tendinem (*Braun*), sub pelle femoris, vere. M. C. V.

11. *Filaria rubella* RUDOLPHI.

Os orbiculare, inerme. Corpus longum, antrorsum attenuatum, obtusiusculum, rubellum, extremitate caudali maris ...; feminae obtusa. Longit. 1 $\frac{1}{2}$ —5 $\frac{1}{2}$ ^{'''}.

Filaria rubella Rudolphi: Synops. 5. et 212. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 59. — *Creplin*: in *Ersch et Grub.* Encycl. 1846. I. Sect. XLIV. 173.

Habitaculum. *Rana temporaria*: in ventriculo, erratice, Berolini (*Klug*). — *Pelophylax esculentus*: in mesenterio et in superficie tunicae ventriculi et intestinorum, complura folliculo inclusa, Octobri, Berolini (*Rudolphi*).

Nota. Confer Filariam Ranae esculentae *Valentin*. Sp. 54.

β. Os armatum.

12. *Filaria medinensis* GMELIN.

Os orbiculare, spinulis 4 cruciatim oppositis. Corpus longissimum, subaequale, retrorsum sensim attenuatum, extremitate caudali maris ...; feminae apice uncinata. Vivipara. Longit. 9^{'''}—2 $\frac{1}{2}$ ^{'''}; crassit. ad 1^{'''}. Longit. prolium 1^{'''}; crassit. vix $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Ἀγαθοῦτος μύρον Agatharchidas apud Plutarchum Quest. conviv. Lib. VIII. quest. 9. Opp. moral. ed. Düben. Paris. 1841. I. 894.

Velsch: Exercit. de vena medin. 1674. c. Tab. aen.

Dracunculus Persarum Kaempfer: Diss. inaug. sistens decadem observat. exot. 1694. — *Amoenit. exotic. politico-physico-medicae* 1712. c. Tab. aen.

Vermis medinensis *Grundler*: in *Commerc. litt. nov.* 1740. 329. Tab. V. 1—3. c. ic. prop.

Gordius medinensis Linné: Syst. nat. ed. XII. 1075. — *Bruguère*: in *Tabl. Encycl. Tab. XXIX.* 3.

Carsten-Niebur: Beschreib. v. Arabien. 1772. 133.

Dracunculus Lister: in *Philosoph. Transact.* XIX. 417. 1690. — *Gallandatus*: in *Nov. Act. Nat. Cur.* V. 1773. append. 103—116. vers.

german. ab *J. G. Krünts*: facta: in Neu. Hamburg. Magaz. 96. St. 526—549.

Filaria medinensis *Gmelin*: Syst. nat. 3039. — *Olfers*: de Veget. et Animat. 52. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 55. — *Ej*. Synops. 3. — *Jacobson*: in Nouv. ann. du Mus. III. 80. et in Annal. des sc. nat. 2. sér. I. 320. — *Lamarck*: Anim. s. vert. 2. édit. III. 667. — *Gescheidt*: in *Ammon's* Zeitsch. f. Ophthalmol. III. 40. — *Delle Chiaje*: Comp. di elmintogr. uman. 2. edit. 1. et 99. — *Richerand*: Nosogr. chir. edit. 3. IV. 12. — *Chapotin*: in Bullet. de scienc. méd. Mai. 1816. — *Williamson*: Med. and miscell. obs. relat. to the Westind. Island. I. 57. — *D'homme* in Brief. an *Girard*: in Isis. 1819. 102. — *Helenus Scott*: in *Johnson* Med. chir. review. Jun. 1823. — *Adam*: in Trans. of the med. and phys. societ. of Calcutta. March 1824. — *Kennedy et Smyttan*: ibid. Sept. 1824. — *Young et Jameson*: ibid. V. II. 338. — *Savareys*: De la Fièvre jaune. I. 5—12. — *Cuvier*: Règn. anim. nouv. édit. III. 248. — *Weihe*: (de *filaria medinensi*) Berol. 1832. 8. — *Oppenheim*: über den Zustand der Heilkunde in der europ. und asiat. Türkei. 1833. — *Charvet*: Obs. sur deux esp. du genre Dragonneau: in Ann. du Mus. 1834. — Extr.: in Annal. des sc. nat. 2. sér. II. 123. — *Marc*: in Dict. d. scienc. méd. X. 244. (Dragonneau) et *Laeknec*: in Dict. d. scienc. méd. XIV. 439. — *Froriep's* Neu. Notiz. VIII. 229. 231. — *Leblond*: quelqn. matér. pour l'hist. d. Filaire. 21. — Isis. 1837. 723. — *R. Wagner* apud *Birkmayer*: de Fil. medin. comment. 16—18. Fig. 1—5. (optime). 1838. — *Clark*: in Medico-chirurg. rev. Octobr. 1840. 585. — *Postan*: in *Froriep's* Neu. Notiz. No. 305. 304. — *Blott*: ibid. No. 377. 48. — *Eschricht*: in Act. Nat. Cur. XIX. Suppl. II. 148. — *Oke*: in Provincial medical Journal London. 1843. No. 151. 446. — *Siebold*: in *Wiegmann's* Arch. 1845. 207. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 44. — *Tutschek*: Mediz. Zustände in Tumale. 1845. 12—13. — *Creplin*: in *Ersch et Grub.* Encycl. 1846. I. Sect. XLIV. 170. — 171.

Furia medinensis *Modeer*: in Nya Vetensk. Acad. Handl. 1795. 143—167

Filaria Dracunculus *Bremser*: Leb. Würmer. 194—221. Tab. IV. 1. — *Clelland*: in Calcutta Journal of nat. hist. I. 359. Tab. X. 1. mas. 2. fem. et *Wiegmann's* Arch. 1842. 2. 341. — *Pruner*: Krankheiten d. Orients. 1847. 250. (*Fertit indigenorum*.)

Habitaculum. *Homo*: in tela cellulosa subcutanea, praesertim pedum et scroti, rarissime sub conjunctiva oculi (*Bajon*, *Mongin* et *Blott*), inter laminae mesenterii semel (*Pruner*), in regionibus tropicis, praecipue Africae; in Europa nonnisi in hominibus illino hoc malo aegrotatis observatur. M. C. V.

13. *Filaria gracilis* RUDOLPHI.

Os orbiculare, spinulis 4 cruciatim oppositis. *Corpus* longissimum subaequale, retrorsum sensim attenuatum, extremitate caudali maris laxe spiraliter torta; feminae inflexa. Longit. mar. 2 - 4"; fem. 1—5"; crassit. $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ '''.

Henr. Scriberius et Nic. Stenonis: in Bartholini Act. Hafn. II. 13 - 14. (Cercopitheci).

Daubenton: Hist. d. Natur. VIII. 1. 14. 15. 20. Tab. II. 3. (Simiae Panisci).

Filaria Simiae Capucinae Viborg: Ind. Mus. Vet. Hafn. 235.

Filaria Simiae Mydae Quensel: in Vet. Ac. Nya Handl. 1800. 235.

Filaria gracilis Rudolphi: Entoz. hist. II. 57. Tab. I. 1. — Ej. Synops. 3. et 208. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. I. 1—5. — *Pöppig*: in *Froriep's* Notiz. XXXIII. 103. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 46. — *Creplin*: in *Ersch et Grub.* Encycl. 1846. I. Sect. XLIV. 171.

Habitaculum. *Cercopithecus (Stenonis)*. — *Cebus Paniscus (Dampierre et Camper)*, autumno (*Bremser*), Aprili (*Diesing*), Julio et Octobri, in Brasilia (*Natterer*). — *C. Capucinus (Albers)*, Januario, Berolini (*Rudolphi*), Octobri (*Bremser*), Januario et Junio (*Diesing*): in eorum abdomine. — *C. Apella*: in abdomine et sub lingua, autumno, M. C. V.: in abdomine, Decembri, in Brasilia (*Natterer*). — *C. sciureus*: in abdomine, Junio, Octobri Novembri; in musculis intercostalibus, Augusto. — *C. personatus*: sub cute et inter musculos intercostales, Decembri. — *C. hirsutus*: sub cute palmarum manus et inter musculos intercostales, Decembri. — *C. arachnoides*. — *C. variegatus*, Martio: in eorum abdomine. — *C. Fatuellus*: in cavo abdominis et thoracis, Aprili, Septembri et Novembri. — *C. Lagothrix*: Julio et Octobri. — *C. Caraya*, Julio. — *C. ursinus*, Augusto. — *C. trivirgatus*, Octobri: in eorum abdomine, in Brasilia (*Natterer*). — *Iacchus Midas (Quensel)*. — *I. Rosalia (Bremser et Schmidt)*, Januario, in Brasilia (*Natterer*): in eorum abdomine. — *I. melanurus*: inter musculos scapulae et intercostales, Decembri. — *I. chrysopygus*. — *I. bicolor*, Septembri: in abdomine, in Brasilia (*Natterer*). — *Simia Inuus*: sub lingua (*Bremser*). — *S. Sphinx*: in abdomine, hieme. M. C. V.

14. *Filaria quadrispina* DIESING.

Os orbiculare, spinulis 4 cruciatim oppositis noduliformibus. *Corpus* longissimum subaequale, retrorsum sensim

attenuatum, extremitate caudali maris in anfractus nonnullos convoluta; feminae subrecta. Longit. mar. 2—3"; fem. 4—6"; crassit. $\frac{1}{4}$ ".

Redi: Anim. viv. 24. 25. Tab. IX. 3. vers. 34.

Filaria Martis Gmelin: Syst. nat. 3040. — *Zeder*: Naturg. 38.

Filaria medinensis? *Rosa* Lettere Zoolog. 2.

Filaria Mustelarum Rudolphi: Entoz. hist. II. 69. III. 379. — *Ej*. Synops. 7. et 216. — *Alessandrini*: in *Isis*. 1843. 530.

Habitaculum. *Mustela Foina*, *M. Putorius* et *M. Martes*: sub cute et inter musculos (*Redi*, *Rosa*, *Bremser* et *Alessandrini*). **M. C. V.**

Filariæ gracili maxime affinis.

15. *Filaria papillosa* RUDOLPHI.

Os orbiculare, spinulis 4 inferiusque 8 omnibus cruciatim oppositis munitum. **Corpus** longissimum utrinque, retrorsum valde attenuatum, extremitate caudali maris laxè spiraliter torta, margine papillis utrinque 2; feminae subspirali. **Vivipara**. Longit. mar. 2—3"; fem. 5—7"; crassit. $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ".

Spigelii Opera omnia edit. *van der Linden*: Amstelodami 1645. (in humore vitreo oculi Equi).

Joh. Rhodens: Observ. med. Cent. 1. Obs. 83. 45. 1657. (in oculo Equi).

Theoph. Boneti: Sepucr. Lib. 1. Sect. XVIII. Obs. VI. 331.

Schulzius: in *Ephem. Nat. Cur.* Dec. I. 2. 43.

Pauli: in *Bartholini* Act. Hafn. I. 37.

Vandelli: Diss. de Aponi thermis. 67. c. ic.

Bourgelat: Mém. présent. III. 409—432.

Hopkinson: in *Transact. of the Americ. Philos. Society*. II. No. XVIII. 183. (in oculo Equi).

Morgan: ibid. No. XLIII. 383. — Versio germ. utriusque tractat. in *Edinb. Med. Comment.* 2. Decad. I. 2. 292—295. (in oculo Equi).

Michaelis: *Med. pract. Biblioth.* I. II. St. 243. (in oculo Equi).

Gordius equinus Abildgaard: in *Zool. Dan.* III. 49. Tab. CIX. 12. a—c.

Filaria Equi Gmelin: Syst. nat. 3039.

Filaria papillosa Rudolphi: in *Wiedemann's Arch.* II. 22. — *Zeder*: Naturg. 37. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 63. — *Anderson*: in *Edinb. med. and surg. Journ.* 1805. II. 306. (in oculo Equi). — *Sick*: in *Med. Jahrb. d. k. k. oesterreich. Staates*. 1813. II. 174—178. (in oculo Equi). — *Laubender*: in *Teuffels Magaz. f. theoret. u. pract. Thierheilk.* 1813. I. 287. cum icone (in oculo Equi). — *Olfers*: de

vegetat. etc. 54. — *Greve*: Krankheiten d. Haustiere. 1818. 174. (in oculo Equi). — *Weidenkeller's*: Wochenblatt. d. Viehzucht. 1818. I. No. 7. 29. et 1819. II. 72. — *Rudolphi*: Synops. 6. et 213. — *Atkinson*: in Lond. med. and phys. Journ. 1820. (August), et in: *Froriep's* Notiz. I. 125. — *Deguillème*: in *Gohier* Mémoir. II. 435. (in oculo Equi). — *Boudgourd*: Recueil de Médecin. vét. I. 119. et in Bullet. d. scienc. méd. VII. Febr. 120. et in Asiat. Journ. 1828. 112. — *Twining*: in Med. and surg. Journ. No. 86. 240. et in Veterinarian for 1828. I. Apr. No. 4. 114. (in oculo Equi). — *Percivall*: in Veterinarian I. 1828. March. 74. — *Chaignaud*: ibid. 77. (in oculo Bovis). — *Desmarests*: ibid. 79. (in oculo Equi). — *Gibb*: ibid. Jun. No. 6. 194. (in oculo Asini). — *Molyneaux*: ibid. Sept. No. 9. 309. (in oculo Equi). — *Leuckart*: Vers. einer naturg. Einth. d. Helminth. 30. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. I. 8—11. — *Gurtt*: Path. Anat. I. 348. Tab. V. 7—12. et in *Ammons* Journal. II. Heft. I. 153. — *Nordmann*: Mikroph. Beitr. I. 11. — *Gescheidt*: in *Ammons* Zeitsch. f. Ophthalmol. III. 4. et in *Frorieps* Notiz. XXXIX. 55. — Anonym.: in Mémoir. de l'Académ. de Rouen. Sect. math. phys. et natur. I. avec plusieurs planch. (anatom.) — L'Institut. 1836. No. 184. et 381. — *Frorieps*: Neu. Notiz. I. 85. — *Le Blond*: in L'Institut. 1836. No. 139. — *Isis*. 1837. 722. — *Siebold*: in *Wiegmann's* Arch. 1837. 2. 255. — *Jeaffreson*: in *Frorieps* Neu. Notiz. 1837. IV. 47. — *Flögel*: in Oesterr. mediz. Wochenschrift. II. 3. 63. (in oculo Equi). — *Dunglison*: in Ann. of nat. hist. V. 1840. 421. et in L'Institut. 1840. 331. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 49. — *Creplin*: in *Ersch et Grub*. Encycl. 1846. I. Sect. XLIV. 172.

Filaria Bubali Cat. Ent. Vind. 24. — *Rudolphi*: Synops. 8.

Ascaris pellucida *Brown*: in Transact. of the royal Society of Edinburgh. 1821. IX. et in *Ferussac* Bullet. des scienc. nat. I. 300. (in oculo Equi). — *Kennedy*: in Transact. supra cit. IX. 167. et in *Ferussac* Bullet. d. sc. nat. VII. 122.

Thelazia Rhodesii *Desmarests*: in Veterinarian I. March. 1828. No. 3. 77.

Filaria equina *Blanchard*: in Annal. des sc. nat. 3. sér. XI. 154—155. (cum anatom.) Tab. VI. 3.

Habitaculum. *Equus Caballus*: in cavo abdominis et thoracis; in ejusdem tela peritoneali et musculorum cellulosa; erratice in intestinorum cavo; inter duram et vasculosam cerebri meningem (*Abildgaard*); in corpore vitreo oculi (*Spigelius*); in camera anteriore oculi haud raro, rarius inter tunicas oculi (*Hopkinson*, *Morgan*, *Greve* et plur. alii). — *E. Asinus* et *Mulus*: in cavo abdominis et thoracis (*Gurtt*). — *Bos Taurus dom.*: in cavo abdominis, Vindo-

bonae (*Herrmann*), rarius in camera anteriore oculi (*Chaignaud* et *Gurtl*). — *B. Bubalus*: in cavo abdominis, hieme. M. C. V.

Nota. Ipsimet ante plures annos in oculi Caballi camera anteriore hanc Filariae speciem, aliquot pollices longam candidissimam, serpentum more vivacissime ac continuo se moventem, in schola veterinaria Vindobonensi per horas observare licuit.

16. *Filaria Terebra* DIESING.

Os orbiculare, spinulis 4 cruciatim oppositis. *Corpus* longum utrinque, retrorsum valde attenuatum, extremitate caudali maris ...; feminae valde attenuata acuta, in anfractus nonnullos spiraliter involuta. Longit. $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ " ; crassit. $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ".

Filaria Cervi Elaphi Cat. Ent. Vind. 24. — *Rudolphi*: Synops. 8. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 49.

Filaria tentaculata *Mehlis*? — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 172.

Habitaculum. *Cervus Elaphus*, hieme (*Bremser*). — *C. Nambi*, Martio et Septembri. — *C. simplicicornis*. — *C. rufus*: Junio et Decembri, in Brasilia (*Natterer*): in eorum cavo abdominali. M. C. V.

17. *Filaria trispinulosa* DIESING.

Os orbiculare, spinulis 3 noduliformibus. *Corpus* breve subaequale, retrorsum sensim attenuatum. Longit. fem. 4".

Filaria oculi canini *Gescheidt*: in *Ammons' Zeitschr. f. Ophthalmol.* III. 37. et *Froriep's Notiz.* XXXIX. 55.

Habitaculum. *Canis familiaris fricator*: sub hyaloidea corporis vitrei (*Gescheidt*).

18. *Filaria nodulosa* RUDOLPHI.

Os orbiculare, spinulis obtusis 8 noduliformibus. *Corpus* longum subaequale, retrorsum sensim attenuatum, extremitate caudali maris attenuata recta; feminae obtusa. Longit. mar. 1", fem. 2"; crassit. $\frac{1}{3}$ ".

Gordii species *Rosa*: in *Brugnatelli Giorn. fisic.-medic.* III. 23. — Recens. Götting. Anz. 1796. 101. — *Rosa*: *Lettere Zoolog.* 3.

Filaria Collurionis subcutanea *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 71. — *Ej.* Synops. 8. et 217.

Linguatula bilineata Schrank: Samml. 231. Tab. II. A. B.

Tentacularia cylindrica Zeder: Naturg. 45. Tab. I. 2.

Hamularia cylindrica Rudolphi: Entoz. hist. II. 83. Tab. XII. 6.

Filaria Collurionis pulmonalis Rudolphi: Synops. 8. et 217.

Filaria nodulosa Rudolphi: in Horis phys. Berolin. 13. — Creplin: in Ersch et Grub. Encycl. 1846. I. Sect. XLIV. 172.

Habita culum. *Lanius Collurio*: sub cute (*Rosa*), aestate (*Bremser*), ad pleuram (*Schrank*), sub cute cranii, Berolini (*Rammelsberg*), ad bronchia (*Zeder*), vere et aestate (*Bremser*). — *L. minor* et *rufus*: sub cute, vere et aestate. M. C. V.

19. *Filaria armata* GESCHEIDT.

Os orbiculare, spinulis 4 oppositis noduliformibus. *Corpus* breve subaequale, retrorsum increscens, depressiusculum, extremitate caudali maris ...; feminae obtusa mucronata. Longit. $3\frac{1}{2}''$; crassit. $\frac{1}{6}''$.

Filaria armata Gescheidt: in Ammons Zeitsch. f. Ophthalmol. III. 38. et Frorieps: Notiz. XXXIX. 55. — Creplin: in Ersch et Grub. Encycl. 1846. I. Sect. XLIV. 172.

Habita culum. *Falco Lagopus*: in corpore vitreo oculi (*Gescheidt*).

20. *Filaria coronata* RUDOLPHI.

Os orbiculare, spinulis 6 noduliformibus. *Corpus* longum subaequale, utrinque attenuatum, extremitate caudali maris...; feminae acumine brevi obtuso. Longit. 1—2"; crassit. ultra $\frac{1}{2}''$.

Lumbrici Frisch: in Miscell. Berolin. III. 46.

Ascaris Acus partim Bloch: Abh. 31. — Goeze: Naturg. 90. Tab. II. 5.

Ascaris Coraciae Gmelin: Syst. nat. 3033.

Fusaria Coraciae Zeder: Naturg. 119.

Filaria coronata Rudolphi: Entoz. hist. II. 65. — Ej. Synops. 6. —

Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 55. — Creplin: in Ersch et Grub. Encycl. 1846. I. Sect. XLIV. 173.

Habita culum. *Coracias Garrula*: sub cute jugulari, versus aures et inter colli musculos (*Frisch*, *Bloch* et *Goeze*), vere et aestate (*Bremser*). M. C. V.

Nota. Nec spinulas, nec caudae acumen vidi.

21. *Filaria neglecta* DIESING.

Os orbiculare, spinulis 6 noduliformibus. *Corpus* longum, retrorsum sensim attenuatum, extremitate caudali obtusa. Longit. mar. 4^{'''}; fem. 10—12^{'''}; crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Filaria Ranae esculentae Cat. Ent. Vind. 24. — *Rudolphi*: Synops. 10.

Habitaculum. Pelophylax esculentus: sub cute, aestate, semel hieme. M. C. V.

SECTION II. CHEILOSTOMI.

Os bi- aut trilabiatum, labiis inermibus v. armatis.

* *Dicheilostomi*. *Os* bilabiatum, labiis inermibus v. armatis.

α. *Os* labiis inermibus.

22. *Filaria labiata* CREPLIN.

Os bilabiatum, labiis antrorsum latioribus apice emarginatis, inermibus. *Corpus* longissimum retrorsum attenuatum, extremitate caudali maris attenuata inflexa excavata utrinque alata; feminae recta obtusa. Longit. mar. vix 3^{'''}, crassit. $\frac{1}{2}$ ^{'''}; fem. 13—27^{'''}, crassit. ad 1^{'''}.

Filaria labiata Creplin: Obs. 1. — *Nathusius*: in *Wiegmanns Arch.* 1837. 1. 50. (anatom.) — *Siebold*: ibid. 1838. 2. 292. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 57. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 173. — *Valenciennes*: in *Cuvier Règne anim. nouv. édit. (Zoophyt.)* Tab. XXIV. (cum anatom.) — *Blanchard*: in *Annal. des sc. nat. 3. sér. XI.* 157—158. (cum anatom.)

Habitaculum. Ciconia nigra: in cavo thoracis, *Gryphiae* (*Barkow*), *Majo* (*Nathusius*), in cavo thoracis et erratice in oesophago, *Martio* (*Diesing*), *Parisiis* (*Valenciennes*). M. C. V.

Nota. Alae caudae maris appendicibus basilaribus tractus intestinalis utrinque 5-costatae; tractus intestinalis statu recenti pulcherrime cinnabarine pictus transparent; stigmata elevata in corporis superficie; in extremitate caudali maris papillae sex a cl. *Nathusio* visae.

23. *Filaria physalura* BREMSER.

Os bilabiatum, labiis truncato-conicis, inermibus. *Corpus* longissimum utrinque retrorsum magis attenuatum, extremitate caudali maris inflexa excavata, utrinque alata; feminae

recta. Longit. mar. $1\frac{1}{2}$ —3", crassit. $\frac{1}{3}$ "; fem. 6—10", crassit. $\frac{3}{4}$ —1".

Filaria Alcedinis Rudolphi: Synops. 635.

Filaria physalura Bremser: Cat. Ent. Vind. msc.

Habitaculum. *Alcedinis* sp. No. II. Mus. Berolin.: in abdomine, Februario, in Brasilia (*Olfers*). — *A. Amazona*, Martio. — *A. torquata et superciliosa*, Octobri: in eorum cavo thoracis et abdominis, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

Nota. Alae caudae maris appendicibus basilaribus tractus intestinalis utrinque 5-costatae.

24. *Filaria obtuso-caudata* RUDOLPHI.

Os bilabiatum, labiis truncato-conicis, inermibus. *Corpus* longum subaequale, retrorsum sensim attenuatum, extremitate caudali maris inflexa; feminae recta obtusa. Longit. mar. 1"; fem. ad 4"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Filaria obtuso-caudata Rudolphi: Synops. 634. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 55. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 172.

Habitaculum. *Picus flavescens*: sub tela cellulosa colli. — *P. robustus*: inter musculos colli. — *P. lineatus*: in cavo thoracis. — *P. passerinus*: in cavo orbitae. — *P. aurulentus*: inter musculos colli, Junio. — *P. leucolaemus*: sub tela cellulosa colli, Julio. — *P. Jumana*: ididem, Februario, Martio, et inter musculos colli, Decembri. — *P. rubricollis*: inter musculos colli, Decembri, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

25. *Filaria bilabiata* DIESING.

Os bilabiatum, labiis inermibus. *Corpus* subaequale, extremitate caudali maris ...; feminae apice acuta. Longit. 1"; crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Filaria Sternae Cat. Ent. Vind. 24. — *Rudolphi*: Synops. 10.

Habitaculum. *Sterna Leucopareia*: in cavo abdominis, intestinis extus adhaerens, aestate. M. C. V.

26. *Filaria acuta* DIESING.

Os bilabiatum, labiis inermibus. *Corpus* retrorsum sensim

attenuatum, extremitate caudali maris . . .; feminae apice acuta. Longit. 8—11"; crassit. vix $\frac{1}{2}$ ".

Filaria Colymbi Rudolphi: Synops. 10.

Habitaculum. *Podiceps cristatus*: in abdomine, vere (*Bremser*). — *P. cornutus*: ibidem, Octobri (*Diesing*). M. C. V.

β. Os labiis armatis.

27. *Filaria horrida* DIESING.

Os bilabiatum, labiis antrorsum dilatatis apice truncatis. Ad latera externa labiorum utrinque spinae geminae conicae, interjectis spinulis multis brevioribus. *Corpus* longissimum subaequale, utrinque sensim attenuatum, extremitate caudali maris inflexa excavata utrinque alata, alis 5-costatis; feminae recta obtusa. Longit. mar. 1', crassit. ad 1"; fem. ultra 3', crassit. ultra $1\frac{1}{2}$ ".

Filaria Rheae Owen: Lectures on comparative anatomy 74.

Habitaculum. *Rhea americana*: in cavo thoracis et abdominis, Martio et Aprili, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

Nota. Cauda maris appendicibus basilaribus tractus intestinalis utrinque 5-costata; stigmata magna subpedicellata in corporis superficie.

28. *Filaria bispinosa* DIESING.

Os bilabiatum, labiis antrorsum parum dilatatis, apice truncatis, spina subcentrali noduliformi armatis. *Corpus* longissimum subaequale, extremitate caudali recta, maris acutiuscula; feminae obtusa. Longit. mar. $2\frac{1}{2}$ ", crassit. $\frac{1}{2}$ "; fem. 10—14", crassit. $\frac{3}{4}$ —1".

Habitaculum. *Ophis saurocephalus*: in cavo abdominis, Julio. — *Thamnobius poecilostoma*: inter membranas oesophagi et pulmonum, Junio. — *Boa Constrictor*: in cavo abdominis, Junio, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

** *Tricheilostomi*. Os trilabiatum labiis inermibus.

29. *Filaria megalochila* DIESING.

Os trilabiatum, labiis magnis obtusis profunde incis. *Corpus* longum subaequale, utrinque attenuatum, extremitate

caudali maris parum inflexa, apice mucronata; feminae obtusa. Longit. mar. $1-1\frac{1}{2}''$; fem. $2-2\frac{1}{2}''$; crassit. $\frac{1}{2}''$.

Filaria Colubri austriaci Cat. Ent. Vind. 24. — *Rudolphi*: Synops. 10.

Habitaculum. *Zacholus austriacus*: in oesophago, hieme. M. C. V.

Nota. Probabiliter e praeda depasta.

Species inquirendae.

I. Mammalium.

30. *Filaria Hominis (bronchialis)* RUDOLPHI.

Os ... **Corpus** teretiusculum subcompressum, antrorsum subattenuatum fuscum albido-variegatum, retrorsum subpellucidum, hamulis subterminalibus duobus. Longit. $1''$.

Hamularia lymphatica *Treutler*: Obs. patholog. anat. 10. Tab. II. 3—7.

— *Jördens*: Helminth. 31. Tab. VI. 9—12. (ic. *Treutleri*).

Tentacularia subcompressa *Zeder*: Naturg. 45.

Hamularia subcompressa *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 82. — *Bremser*:

Leb. Würm. 221—223. Tab. IV. Fig. 2. (ic. *Treutleri*.)

Filaria Hominis bronchialis *Rudolphi*: Synops. 7. et 215. — *Dujardin*:

Hist. nat. des Helminth. 45.

Habitaculum. *Homo*: in glandulis bronchialibus individui venere exhausti insolite auctis, hieme (*Treutler*).

Nota. Confer *Strongylum longevaginatum*, Sp. 22.

31. *Filaria Musculi* RUDOLPHI.

Os orbiculare, inerme. **Corpus** longum gracile, retrorsum magis attenuatum. Longit. fem. $8-12'''$; crassit. $\frac{1}{6}-\frac{1}{5}'''$.

Filaria Musculi *Rudolphi*: Synops. 8. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 48.

Habitaculum. *Mus Musculus*: circa ventriculum et hepar, autumnô. M. C. V.

32. *Filaria Vespertilionis* RUDOLPHI.

Longit. fem. ad $1''$; crassit. vix $1'''$.

Filaria Vespertilionis *Rudolphi*: Synops. 7. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 47.

Habitaculum. *Vespertilio discolor*: in abdomine, aestate.
M. C. V.

33. *Filaria Vulpis* RUDOLPHI.

Camper: Krankheit. d. Thiere. 46.

Filaria Vulpis: *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 68. — *Ej. Synops.* 7.

Habitaculum. *Canis Vulpes*: in abdomine (*Camper*).

34. *Filaria Leonis* GMELIN.

Redi: Anim. viv. 25. vers. 36. Tab. IX. 2.

Ascaris Leonis Gmelin: Syst. nat. 3031.

Filaria Leonis Gmelin: Syst. nat. 3040.

Filaria Vulpis: *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 68. — *Ej. Synops.* 7.

Habitaculum. *Felis Leo*: sub pelle (*Redi*).

35. *Filaria Mustelarum (pulmonalis)* RUDOLPHI.

Redi: Anim. viv. 23. vers. 34.

Gordius Martis Werner: Brev. expos. Contin. I. 9. Tab. VIII. 20—21.

Ascaris bronchialis Gmelin: Syst. nat. 3031. No. 15.

Fusaria bronchialis Zeder: Naturg. 116.

Dubium Mustelae Foinae, *Martis* et *Putorii Rudolphi*: Entoz. hist. III. 263.

Filaria Mustelarum pulmonalis Rudolphi: Synops. 8. et 216. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 47.

Habitaculum. *Mustela Foina (Redi)*, hieme et vere (*Bremser*). — *M. Martes (Werner)*, hieme (*Bremser*). — *M. Putorius*, Augusto, *Gryphiae (Rudolphi)*: in earum pulmonibus. M. C. V.

36. *Filaria Leporis (subcutanea)* RUDOLPHI.

Pallas: N. Nord. Beytr. I. 1. 82.

Filaria Leporis Gmelin: Syst. nat. 3040. — *Zeder*: Naturg. 38. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 69.

Filaria Leporis subcutanea Rudolphi: Synops. 8. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 48.

Habitaculum. *Lepus timidus*: circa regionem lumbalem et coxam, in Rossia australi (*Pallas*).

37. *Filaria Macropodis gigantei* WEBSTER:

in London Royal College of Surgeons Fasc. I. part. 4. 37. — *Froreps*: Neu. Notiz. XLII. 328.

Habitaculum. *Macropus giganteus*: in folliculo celluloso ad genu, in Nova Hollandia (*Webster*).

38. *Filaria inflexocaudata* SIEBOLD.

Strongylus inflexus pulmonalis *Eschricht*: in *Frorieps* Neu. Notiz. XX. No. 433. 231. — et: *Isis*. 1842. 704.

Strongylus invaginatus *Quekett*: in *Ann. of nat. hist.* VIII. 151. 1842.

Filaria inflexo-caudata *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1842. 2. 348. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 172.

Habitaculum. *Delphinus Phocaena*: in cystibus tuberculi-formibus pulmonum individua 3—6 (*Quekett et Eschricht*), Octobri (*Siebold*).

II. Avium.

39. *Filaria Meropis* M. C. V.

Os orbiculare, inerme. *Corpus* subaequale, extremitate caudali maris (unici) spiraliter torta, excavata, utrinque alata; feminae ... Longit. 4^m; crassit. $\frac{1}{5}$ ^m.

Filaria Meropis *Apiastri* Cat. Ent. Vind. 24. — *Rudolphi*: Synops. 9. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 55.

Habitaculum. *Merops Apiaster*: in mesenterio, aestate. M. C. V.

40. *Filaria Sturni* RUDOLPHI.

Pallas: N. Nord. Beitr. I. 1. 83.

Filaria Sturni *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 73. — Ej. Synops. 9.

Habitaculum. *Sturnus vulgaris*: in cavo pectoris et pulmonibus (*Pallas*).

41. *Filaria Carduelis* RUDOLPHI.

Dracunculus Velsch: De vena medin. 137. Fig. c.

Filaria Carduelis *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 73. — Ej. Synops. 9.

Habitaculum. *Fringilla Carduelis*: ad coxam (*Spigelius*).

42. *Filaria Sylviae* NORDMANN:

Mikrograph. Beitr. I. 17.

Habitaculum. *Sylvia abietina*: in cavo orbitae (*Gloger*).

43. *Filaria Bonasiae* NORDMANN.Longit. 5—6^{'''}.

Filaria Tetraonis Bonasiae Nordmann: Mikrograph. Beitr. I. 17. —
Gescheidt: in *Ammons Zeitschr. f. Ophthalmol.* III. 19.

Habitaculum. *Tetrao Bonasia*: in oculi sauciati camera
 postica, ad insulam Wikari (*Nordmann*).

44. *Filaria Ciconiae* SCHRANK.

Redi: Anim. viv. 150. vers. 223.

Filaria Ciconiae Schrank: Verz. 2. — *Gmelin*: Syst. nat. 3040. —
Zeder: Naturg. 39. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 71. — *Ej. Syn-*
nops. 9.

Habitaculum. *Ciconia alba*: in abdomine et sub pelle (*Redi*).

Nota. Probabiliter *Filaria labiata*. Sp. 22.

45. *Filaria Ardeae nigrae* RUDOLPHI.

Rosa: in *Brugnatelli Giornale fisic. med.* III. 23. — *Idem Lett. Zoolog.* 4.
Filaria Ardeae nigrae Rudolphi: Synops. 9.

Habitaculum. *Ciconia nigra*: in mesenterio (*Rosa*).

46. *Filaria Ardearum* RUDOLPHI.

Os orbiculare, inerme. *Corpus* feminae aequale, utrinque
 obtusiusculum. Longit. 2—4 $\frac{1}{2}$ ^{'''}; crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Filaria Ardearum Rudolphi: Synops. 636. — *Dujardin*: Hist. nat. des
 Helminth. 56.

Habitaculum. *Ardeae* sp. No. IV. Mus. berolin.: in ventriculo,
 Aprili, et *A. sp.* No. VI. Mus. berolin.: in oesophago; ventriculo et
 in cavo abdominis, ad hepar et ad intestina libere vel folliculo in-
 clusa, aut in canali proprio cartilaginoso serpentino, Majo, in
 Brasilia (*Olfers*). — *A. Leuce*: extus ventriculum in ductu carti-
 laginoso proprio, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

47. *Filaria Tringae* M. C. V.

Os inerme. *Corpus* aequale, utrinque obtusum. Longit.
 5^{'''}; crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Filaria Tringae Cat. Ent. Vind. 24. — *Rudolphi*: Synops. 10.

Habitaculum. *Tringa variabilis*: sub pelle aurium, vere, individuum femineum solitarium. M. C. V.

48. *Filaria truncato-caudata* DESLONGCHAMPS.

Os ... *Corpus* elongatum aequale, antice obtusiusculum, postice truncatum. Longit. $1\frac{1}{2}''$; crassit. $\frac{1}{2}'''$.

Filaria truncato-caudata Deslongchamps: in Encycl. méth. II. 394. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 56.

Habitaculum. *Vanellus cristatus*: in cavo abdominis, Octobri (*Deslongchamps*).

49. *Filaria Charadrii* M. C. V.

Os inerme. *Corpus* subaequale. Longit. $8'''$; crassit. $\frac{1}{2}'''$.

Filaria Charadrii Cat. Ent. Vind. 24. — *Rudolphi*: Synops. 10. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 56.

Habitaculum. *Charadrius (minor) fluviatilis*: sub pelle narium et aurium, vere, individua duo feminea. M. C. V.

50. *Filaria subulata* DESLONGCHAMPS.

Os ... *Corpus* crassiusculum antice subulatum obtusiusculum, extremitate caudali obtusa papillari. Longit. $1-1\frac{1}{2}''$; crassit. $\frac{1}{3}'''$.

Filaria subulata Deslongchamps: in Encycl. méth. II. 394. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 58.

Habitaculum. *Podiceps auritus*: in cavo abdominis, Martio (*Deslongchamps*).

51. *Filaria Lari* RUDOLPHI.

Os inerme. *Corpus* subaequale, retrorsum sensim attenuatum, extremitate caudali maris ...; feminae rotundata. Longit. $4''$; crassit. $\frac{1}{2}'''$.

Filaria Lari Rudolphi: Synops. 10. et 218. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 58.

Habitaculum. *Larus minutus*: sub cute colli, Aprili. M.C.V.

52. *Filaria Cygni* RUDOLPHI.

Redi: Anim. viv. 145. vers. 215.

Ascaris Cygni Gmelin: Syst. nat. 3033.

Fusaria Cygni Zeder: Naturg. 119.

Filaria Cygni Rudolphi: Entoz. hist. II. 71. — *Ej. Synops.* 10. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 58.

Habitaculum. *Anas Cygnus*: in abdomine et in intestinis (*Redi*).

53. *Filaria Anatis* RUDOLPHI.

Paullinus: in Eph. Nat. Cur. App. ad Dec. 2. Ann. 5. 19.

Filaria Anatis Rudolphi: Entoz. hist. II. 71. — *Ej. Synops.* 10. —

Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 58.

Habitaculum. *Anas Boschas dom.*: cordi adhaerens (*Paulinus*).

III. Amphibiorum.

54. *Filaria Ranae esculentae* VALENTIN:

Reptor. f. Anatom. u. Physiol. VI. 1841. 53. et: in *Wiegmanns Arch.* 1842. 342.

Habitaculum. *Pelophylax esculentus*: inter tunicas musculares et membranas mucosas ventriculi et intestinorum (*Valentin*).

Nota. An *Filaria rubella* Sp 11. in evolutione versans?, an *Trichina*?

55. *Filaria Colubri* BOSCH:

Hist. des Vers. II. 49. Tab. XII. 6. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 73.

— *Ej. Synops.* 10. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 58.

Habitaculum. *Colubris sp. (americana) dubia*: in intestinis (*Bosc*).

IV. Piscium.

56. *Filaria fusca* RUDOLPHI.

Corpus feminae crassiusculum utrinque obtusum, fuscum.
— *Vivipara.* Longit. 2—4".

Filaria fusca Rudolphi: Synops. 5. et 211. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 62. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 173.

Habitaculum. *Pleuronectes mancus*: libere in abdomine, Junio, Neapoli (*Rudolphi*).

57. *Filaria sanguinea* RUDOLPHI.

Corpus feminae crassiusculum, utrinque obtusum, sanguineo-rubrum. — *Vivipara*. Longit. ad $1\frac{1}{2}$ ".

Filaria sanguinea Rudolphi: Synops. 5. et 211. Tab. I. 1. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 61. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 173.

Filaria Cyprini rutili? *Creplin*: Obs. 5. et in: *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 173.

Habitaculum. *Carassius Gibelio*: in pinna caudali, Martio, Berolini ((*Rudolphi*)). — *Leuciscus rutilus*: in cavo abdominis, Octobri et Novembri, Gryphiae (*Creplin*).

58. *Filaria globiceps* RUDOLPHI.

Caput rotundatum; os papillis obsoletis. *Corpus* aequale, albidum v. fuscum, extremitate caudali depressa obtusissima. Longit. $1-1\frac{1}{2}$ ".

Filaria globiceps Rudolphi: Synops. 7. et 215. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 61. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 173.

Habitaculum. *Uranoscopus scaber*: in abdomine et in genitalibus. — *Phycis mediterraneus*: in ovariis, Junio et Julio, Neapoli (*Rudolphi*).

An Agamonema?

59. *Filaria extenuata* DESLONGCHAMPS.

Corpus maris subaequale antrorsum attenuatum, apice oblique truncatum, extremitate caudali inflexa, acuta. Longit. $1-1\frac{1}{2}$ ".

Filaria extenuata Deslongchamps: in *Encycl. méth.* II. Zoophyt. II. 395. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 61.

Habitaculum. *Mullus surmuletus*: in abdomine, Caënae (*Deslongchamps*).

60. *Filaria crassiuscula* NORDMANN.

Caput truncatum; *os* papillis duabus lateralibus. *Corpus* feminae subaequale, extremitate caudali conica. Longit. $\frac{1}{6}$ ".

Filaria crassiuscula Nordmann: Mikrograph. Beitr. I. Heft. 20. — *Ge-scheidt*: in *Ammons Zeitsch. f. Ophthalm.* III. 20. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 62. — *Creplin*: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 173.

Habitaculum. Gadus Aeglefinus: in oculi camera posteriore (*Nordmann*).

61. *Filaria Triglae* BELLINGHAM.

Os orbiculare. *Corpus* filiforme, antice obtusum, postice acutum. Longit. 3—4".

Filaria Triglae Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIV. 475.

Habitaculum. Trigla Cuculus: in peritoneo, in Hibernia (*Bellingham*).

62. *Filaria Mugilis* BELLINGHAM.

Os orbiculare. *Corpus* filiforme utrinque rotundatum. Longit. circa $4\frac{1}{2}$ ".

Filaria Mugilis Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIV. 475.

Habitaculum. Mugil Capito: in peritoneo, in Hibernia (*Bellingham*).

V. *Molluscorum.***63. *Filaria Loliginis* CHIAJE.**

Corpus subaequale, utrinque attenuatum, antrorsum subechinatum.

Filaria Loliginis Delle Chiaje: Mem. sulla stor. e notom. IV. 54. 61. et 152. Tab. LV. 10.

Habitaculum. Loligo vulgaris: ad infundibuli lacunam (*Chiaje*).

Vermis forsan sui generis.

64. Filaria Succineae SIEBOLD.

Longit. $4\frac{1}{2}''$.

Filaria Succineae Siebold: in *Wiegmanns Arch.* 1837. 2. 255.

Habitaculum. Succinea amphibia: in cavo abdominis (*Siebold*).

XLI. ONCHOCERCA DIESING.

Trichina Diesing nec Owen. — *Filaria Creplin.*

Corpus filiforme, maris laxe, feminae arcte spiraliter tortum. *Caput* corpore continuum. *Os* terminale orbiculare. *Extremitas* caudalis maris subtus excavata lobulis duobus verticalibus, basi utrinque uncinulatis et papilla in utroque margine superiore, pene filiformi intra lobulos; feminae attenuata, apertura genitali antrosum sita. — *Mammalium* endoparasita, inter musculos obvia.

1. Onchocerca reticulata DIESING.

Corpus feminae superficie sua tenuissime reticulato-annulatum. Longit. mar. $1\frac{1}{2}''$, crassit. $\frac{1}{8}'''$; tota spira fem. $1\frac{1}{2}''$; crassit. $\frac{1}{4}'''$.

Trichina reticulata Diesing: (solum nomen). — *Hermann*: in *Oesterreich. medic. Wochenbl.* 1841. Febr. 199. (c. ic. mala.)

Onchocerca reticulata Diesing: *ibid.* in nota. — *Siebold*: in *Wiegmann's Arch.* 1842. 2. 346.

Filaria reticulata Creplin: in *Ersch et Grub. Encycl.* 1846. I. Sect. XLIV. 171.

Habitaculum. Equus Caballus: inter musculos (tendines) interosseos, nec non intra membranas arteriae interosseae volaris sublimis internae, Decembri, Vindobonae (*Bleiweiss*), Berolini (*Gurtl*). M. C. V.

XLII.? STENODES DUJARDIN.

Corpus subcylindricum. *Caput* truncatum, collo constricto subdiscretum. *Os* terminale orbiculare. *Extremitas* caudalis maris acuta hemicycla, pene in vagina bipartita;

feminae recta acuta, apertura genitali supra corporis medium.
— *Mammalium* endoparasita.

Pharynx cartilagineus hemisphaericus vel disciformis; oesophagus muscularis subclavatus; ventriculus distinctus; uterus simplex (*Dujardin*.)

1. *Stenodes Acus* DUJARDIN.

Corpus subcylindricum, utraque extremitate attenuatum v. fusiforme. Longit. mar. $6\frac{3}{5}$ ''', crassit. $\frac{1}{5}$ '''; fem. 10''', crassit. $\frac{1}{4}$ '''.
Stenodes Acus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 264.

Habitaculum. Mammale generis incerti (Mus. Paris.).

SECTIO II. ACROPHALLI.

Penis in extremitate caudali terminalis, e bursa utplurimum longitudinaliter costata s. radiata*) protractilis, vagina destitutus v. tubulosa aut bipartita instructus.

FAMILIA I. TRICHOTRACHELIDEA. Collum longissimum capillare. Penis in vagina tubulosa.

XLIII. TRICHOCEPHALUS GOEZE.

Trichuris Roederer. — *Ascaris Linné*. — *Mastigodes Zeder*.

Corpus subcylindricum crassiusculum, maris utplurimum spiraliter involutum; feminae subrectum. *Collum* longissimum capillare, retrorsum sensim increscens. *Caput* haud discretum. *Os* terminale minimum. *Extremitas* caudalis maris bursa terminali armata rarissime inermi, pene filiformi in vagina tubulosa cumque ea retractili; feminae recta obtusiuscula, apertura genitali ad colli basim. *Sp. oviparae*. — *Mammalium* in intestino coeco aut crasso endoparasitae.

1. *Trichocephalus dispar* RUDOLPHI.

Collum longissimum capillare. *Corpus* maris spiraliter involutum; feminae subrectum crassiusculum; extremitate caudali maris obtusa, bursa elongata cyathiformi muricata, vagina penis tubulosa apice attenuata; feminae parum curvata.

*) Circa costarum indolem confer *Filariae* Sp. 22. et 27.

Mar. longit. coll. 10^{'''}, crassit. $\frac{1}{8}$ ^{'''}; corp. longit. ad 6^{'''}, crassit. $\frac{1}{2}$ ^{'''};
fem. longit. coll. 12^{'''}, crassit. $\frac{1}{8}$ ^{'''}; corp. longit. ad 7^{'''}, crassit. $\frac{3}{4}$ ^{'''}.

Morgagni: Epist. anatom. 1764. Epist. XIV. art. 42.

Trichuris Roederer: in Götting. Anzeig. 1761. XXV. St. 243—5. —

Wagler: Diss. de morbo muc. — Roedereri et Wagleri: Tractat. de morbo muc., edit. recud. a Wrisberg XXXVIII. et 331. Tab. III. 2. — Wrisbergianae descript. versio belgica in: Nieuw geneeskund. Jarboeken 3. Deel. 287—293. — Bloch: Abh. 32. Tab. IX. 7—12. (ic. mediocris).

Ascaris trichiura Linné: Mant. plant. alt. 543. — Müller: in Naturf. XII. St. 182. — Werner: Brev. expos. 84—87. Tab. VI. 138—143. (mas.)

Trichocephalus hominis Goetze: Naturg. 112—116. Tab. VI. 1—5. — Schrank: Verz. 4. — Gmelin: Syst. nat. 3038. — Rudolphi: Obs. I. 15. — Jördens: Helminth. 17. Tab. I. 6—10. — Brera: Vorles. 16. Tab. IV. 1—5. (ic. Goetzei). — Lamarck: Anim. s. vert. 2. édit. III. 658. — Blanchard: in Cuvier Règne animal et in Voyage en Sicile. Tab. XXV. et XXIII. 1. et 1. a. — Idem: in Annal. des sc. nat. 3. sér. XI. 195—196. (cum anatom.)

Trichocephalus dispar Rudolphi: in Wiedemanns Arch. II. 2. 5. — Ej. Entoz. hist. II. 88. et 89. — Obs. 4. et ej. Synops. 16. — Bradley: Treat. on Worms. 72. Tab. III. 1—3. (the long Thread-Worms). — Cuvier: Règne animal. IV. 31. — Bremser: Leb. Würmer. 76—79. Tab. I. 1—5. — Idem trad. par Grundler: 1837. 143—149. Tab. I. 1—7. — Delle Chiaje: Comp. di Elmintograf. uman. 2. ediz. 3. et 103. Tab. I. 3. et: Sul Tricocefalo disparo ausiliario del cholera asiatica, osservato in Napoli 1836. — Isis 1843. 557. — Bellingham: in Dublin. Journ. January. et Frorieps Neu. Notiz. VI. 288. — Mayer: Beitr. z. Anatom. d. Entoz. 6—11. Tab. I. 1—9. (ic. maris.) Tab. II. 1—10. (ic. feminae optima). — Busk: in Ann. of nat. hist. 1841. VII. 212. (anatom.) — Siebold: in Wiegmanns Arch. 1842. 342—345. — Anonym.: in London and Edinburgh monthly Journ. of med. sc. 1841. 33. — 1842. 529. (anatom.) — Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIV. 477. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 32. Tab. III. Fig. A. — Tutschek: Mediz. Zustände in Tumale. 1845. 15. (Huffal indigenorum) — Siebold: in Wiegmanns Arch. 1845. 214. (anatom.) — Pruner: Krankheit. d. Orients. 1847. 244. — Wedl: in Zeitschr. d. Gesellsch. d. Wien. Aerzte. 1851. I. Hft. 48—51. (ovul. conglomer.)

Mastigodes hominis Zeder: Naturg. 69.

Trichocephalus Simiae Patas Treutler: Obs. anat. path. 30. Tab. IV. 11—13.

Mastigodes Simiae Zeder: Naturg. 69.

Trichocephalus palaeformis Rudolphi: Synops. 16. et 223. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 33.

Trichocephalus Lemuris Rudolphi: Synops. 18. et 228.

Habita culum. *Homo*: in intestino cocco et colon, vulgarissimus, rarius in intestinis tenuibus, a el. Morgagnio primum reperi-
tus; in Aethiope (*Mayer*); Tumalorum gente in Africa centrali (teste
Djalo Djondan Are apud *Tutschek*); in Aegypto, etiam in infantibus
frequens (*Pruner*). — *Simia rubra*, Octobri (*Treutler*), hieme (*Brem-
ser*). — *S. Inuus* (*Treutler*). — *S. Sphinx*, vere. — *S. Sabaea*,
vario anni tempore (*Bremser*). — *S. Satyrus* (*Mayer*). — *S. Rhesus*
(*Creplin*). — *S. Mona*, Parisiis (*Gervais*). — *Cebus ursinus*,
Septembri, Berolini (*Rudolphi*). — *Lemur Mongoz*, vere (*Brem-
ser*): in intestinis crassis, praesertim in cocco. M. C. V.

Cl. *Bellingham* in hominis intestino cocco semel individua 119 Du-
blini legit.

2. *Trichocephalus affinis* RUDOLPHI.

Collum longissimum capillare. **Corpus** crassiusculum,
maris spiraliter involutum; feminae subrectum v. parum cur-
vatum; extremitate caudali maris obtusa, bursa longe cylin-
drica muricata, apice truncata, vagina penis tubulosa antice
dilatata; feminae parum curvata. Mar. longit. coll. ad 17",
crassit. $\frac{1}{8}$ "; corp. longit. 7 - 8", crassit. $\frac{3}{4}$ "; fem. coll. longit.
ad 18", crassit. $\frac{1}{8}$ "; corp. longit. 6", crassit. $\frac{3}{4}$ ".

Trichocephalus Ovis *Abildgaard*: in *Viborg* Ind. Mus. Vet. Haf. 237.

Trichocephalus affinis *Rudolphi*: in *Wiedemanns* Arch. II. 2. 7. III.

2. 3. — Ej. Entoz. hist. II. 92. Tab. I. 7-10. — Ej. Synops. 16.

et 225. — *Gurtt*: Path. Anat. I. 350. Tab. V. 26-29. — *Miram*:

in Bulletin de la soc. imp. des nat. de Moscou 1840. 153. — *La-*

marck: Anim. s. vert. 2. édit. III. 659. — *Mayer*: Beitr. z. Anatom.

d. Entoz. 11. Tab. I. 6. (ic. caudae maris optima). — Anonym.: in

London and Edinb. monthl. Journ. of med. sc. 1841. 33. et 1842. 529.

(anatom.) — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 39.

Trichocephalus Cameli *Rudolphi*: Synops. 18.

Habita culum. *Capra Aries* (*Abildgaard*), Junio, Gryphiae
(*Rudolphi*), autumno et hieme (*Bremser*). — *C. Ammon*, vario
anni tempore (*Bremser*). — *C. Hircus* var. *Mambricus*, Febuario
(*Diesing*). — *C. Hircus*, Martio, Vilnae (*Miram*). — *Bos Taurus*
(*Rudolphi*). — *Camelus bactrianus* et *Dromedarius*, vario anni
tempore. — *Antilope Dorcas*, autumno. — *A. Rupicapra*, vere
et autumno. — *Cervus Elaphus*, hieme. — *C. Dama*, autumno.
— *C. Capreolus*, vere (*Bremser*). — *C. dichotomus*, Novembri.

— *C. simplicicornis*, Julio, in Brasilia (Natterer). — *Hystrix cristata*, Novembri (Diesing): in eorum intestinis crassis. M.C.V.

Nota. *Trichocephalus* affinis in tonsilla sphaecelosa hominis ad Fort Pitt repertus (Monthl. Journ. of med. scienc. May. 1842. et *Frorieps* Neu. Notiz. XXIV. 242.) verosimilis Gramineae cujusdam arista quam *Trichocephalus*.

3. *Trichocephalus contortus* RUDOLPHI.

Collum longissimum capillare. *Corpus* crassiusculum, maris subspirale, feminae contortum; extremitate caudali maris obtusa, bursa cylindrica brevi, apice truncata, muricata(?), vagina penis tubulosa. Fem. longit. coll. ad 14^{'''}, crassit. $\frac{1}{8}$ ''; corp. longit. ad 7^{'''}, crassit. $\frac{1}{3}$ ''.

Trichocephalus contortus Rudolphi: Synops. 637. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 36.

Habitaculum. *Spalax capensis*: in intestino coeco indivi-
dui in spiritu vini asservati (*Rudolphi*). M. C. V.

Mares non vidi.

4. *Trichocephalus unguiculatus* RUDOLPHI.

Collum longissimum capillare. *Corpus* crassiusculum, maris spiraliter involutum, feminae subrectum; extremitate caudali maris obtusa, bursa cylindrica longissima apice dilatata truncata parce echinata, vagina penis tubulosa apice attenuata. Mar. et fem. longit. coll. 9^{'''}, crassit. $\frac{1}{8}$ ''; corp. longit. 6^{'''}; crassit. $\frac{3}{4}$ ''.

Herzog von Holstein-Beck: in Naturf. XXI. St. 1-6. Tab. I. 1-5.
Trichocephalus Leporis Frölich: in Naturf. XXIV. St. 144.

Mastigodes Leporis Zeder: Naturg. 71. Tab. I. 3-5.

Trichocephalus unguiculatus Rudolphi: Entoz. hist. II. 93. Tab. I. 11. —

Ej. Synops. 17. et 225. — *Lamarck*: Anim. s. vert. 2. édit. III. 659.

— *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 37.

Habitaculum. *Lepus timidus*, Aprili et Majo (*Dux Holstein-Beck*), Septembri (*Rudolphi*), omni anni tempore (*Bremser* et pl. alii). — *L. Cuniculus ferus* (*Braun*), vario anni tempore (*Bremser*). — *L. variabilis*, autumnno et hieme. — *Arctomys Citillus*, autumnno: in eorum intestinis crassis. M. C. V.

Collum crenulatum in omnibus fere individuis vidi.

5. *Trichocephalus depressiusculus* RUDOLPHI.

Collum longissimum capillare. *Corpus* crassiusculum subrectum, extremitate caudali maris turbinato-spirali, bursa longe cylindrica, apice truncata, inermi, vagina penis tubulosa apice attenuata; feminae parum incurvata. Mar. longit. coll. 15^{'''}, crassit. $\frac{1}{8}$ ^{'''}; corp. longit. 5^{'''}, crassit. $\frac{1}{2}$ ^{'''}; fem. coll. longit. 17^{'''}, crassit. $\frac{1}{8}$ ^{'''}; corp. longit. 7^{'''}, crassit. $\frac{1}{2}$ ^{'''}.

Trichocephalus Vulpis Frölich: in Naturf. XXIV. St. 142—145. Tab. IV. 25—29. — Gmelin: Syst. nat. 3039.

Mastigodes Vulpis Zeder: Naturg. 70.

Trichocephalus depressiusculus Rudolphi: Entoz. hist. II. 94. — Ej. Synops. 17. et 226. — Bremser: Icon. Helminth. Tab. I. 16—19. — Gurtl: Path. Anat. I. 350. Tab. V. 30—34. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 34.

Habitaculum. *Canis Vulpes*, Octobri (Frölich), Remi (Dujardin). — *C. familiaris*, autumnno et hieme (Bremser), Majo (Diesing): in eorum intestino cocco. M. C. V.

Collum crenulatum etiam in hac specie vidi.

6. *Trichocephalus crenatus* RUDOLPHI.

Collum longissimum capillare, interdum obsolete crenulatum. *Corpus* crassiusculum, maris spiralter involutum, feminae subrectum; extremitate caudali maris bursa infundibuli v. subpyriformi echinata(?), vagina penis brevi tubulosa; feminae parum incurvata. Mar. ac fem. longit. coll. ad 1^{''} et 3—6^{'''}, crassit. $\frac{1}{8}$ ^{'''}; corp. longit. 8^{'''}, crassit. $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ^{'''}.

Trichocephalus Suis Goeze: Naturg. 122. Tab. VI. 6—7. — Schrank: Verz. 8.

Trichocephalus Apri Gmelin: Syst. nat. 3039.

Mastigodes Apri Zeder: Naturg. 70.

Trichocephalus crenatus Rudolphi: Entoz. hist. II. 95. — Ej. Synops. 17. et 226. — Creplin: Obs. 7. Fig. 1—3. (cum anatom.) — Gurtl: Path. Anat. I. 349. Tab. V. 19—25. — Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIV. 472. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 38. — Creplin: in Wiegmanns Arch. 1849. 1. 58.

Habitaculum. *Sus Scrofa* dom. et fer., Majo (Goeze et Hübner), Januario, Gryphiae (Creplin), in Hibernia (Bellingham), Octobri, in Brasilia (Natterer). — *Dicotyles albirostris*, Augusto, ad Rio Mamore in Brasilia (individua mere feminea) (Natterer): in

corum intestinis crassis. — *Phacochoerus africanus*: in intestino coeco (*Otto*). M. C. V.

7. *Trichocephalus nodosus* RUDOLPHI.

Collum longissimum capillare. *Corpus* crassiusculum, subrectum, extremitate caudali maris in spiram simplicem involuta, bursa infundibuliformi muricata, basi subglobosa, vagina penis tubulosa longissima; feminae incurvata. Mar. et fem. longit. coll. 6^{'''}, crassit. $\frac{1}{8}$ ^{'''}; corp. longit. 4^{'''}, crassit. $\frac{1}{2}$ ^{'''}.

Trichocephalus Muris *Goeze*: Naturg. 119—121. Tab. VII. A. 1—5. — *Schrank*: Verz. 4. — *Gmelin*: Syst. nat. 3038. — *Frölich*: in Naturf. XXIX. St. 30.

Mastigodes Muris *Zeder*: Naturg. 70.

Trichocephalus nodosus Rudolphi: Entoz. hist. II. 96. — *Ej.* Synops. 17. et 227. — *Lamarck*: Anim. s. vert. 2. édit. III. 659. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIV 478. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 35. Tab. III. Fig. B.

Habitaculum. *Mus Musculus*, Aprili (*Goeze*), vere et aestate (*Bremser*), in Hibernia (*Bellingham*), Parisiis (*Dujardin*). — *M. Rattus*, aestate. — *M. sylvaticus*, aestate et autumno. — *Lemmus amphibius* et *L. arvalis*, autumno (*Bremser*). — *L. terrestris* (*Mehlis*). — *L. (Arvicola) subterraneus* (*Dujardin*). — *Holochilus brasiliensis*, Septembri. — *Hesperomys leucogaster*, Junio. — *Isothrix pachyura*, Junio. — *I. bistriata*, Julio, in Brasilia (*Natterer*): in eorum intestino coeco. M. C. V.

8. *Trichocephalus minutus* RUDOLPHI.

Collum longissimum capillare. *Corpus* crassiusculum subrectum, extremitate caudali maris in spiram simplicem involuta, bursa subglobosa basi muricata, vagina penis tubulosa apice attenuata; feminae incurvata. Mar. et fem. longit. coll. ad 8^{'''}, crassit. $\frac{1}{8}$ ^{'''}; corp. longit. ad 3^{'''}, crassit. $\frac{3}{4}$ ^{'''}.

Trichocephalus minutus Rudolphi: Synops. 638. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 40.

Habitaculum. *Didelphys myosurus*, Decembri, in Brasilia (*Olfers*), Majo (*Natterer*). — *D. domestica*, Martio. — *D. cancrivora*, Decembri. — *D. Azarae*, Julio, in Brasilia (*Natterer*): in eorum intestino coeco. M. C. V.

9. Trichocephalus subspiralis DIESING.

Collum longissimum capillare. *Corpus* crassiusculum subrectum, extremitate caudali maris semispiraliter incurvata, bursa cylindrica interdum supra basim globose inflata muricata, vagina penis tubulosa apice attenuata; feminae incurvata. Mar. longit. coll. ad 5", crassit. $\frac{1}{12}$ "; corp. longit. ad 4", crassit. $\frac{1}{3}$ "; fem. longit. coll. ad 13", crassit. $\frac{1}{12}$ "; corp. longit. ad 7", crassit. $\frac{1}{3}$ ".

Habitaculum. *Dasypus tricinctus*, Octobri. — *D. uncinatus*. — *D. loricatus*, Novembri: in eorum intestino coeco, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

Species inquirendae.

10. Trichocephalus Castoris M. C. V.

Fem. longit. coll. 6", crassit. $\frac{1}{8}$ "; corp. longit. 4", crassit. $\frac{1}{2}$ ".

Trichocephalus Castoris Fibri Cat. Ent. Vind. 24. — *Rudolphi*: Synops. 18. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 37.

Habitaculum. *Castor Fiber*: in intestino coeco, aestate. M. C. V.

11. Trichocephalus gracilis RUDOLPHI.

Fem. longit. coll. ad 11", crassit. $\frac{1}{8}$ "; corp. longit. 8", crassit. $\frac{1}{3}$ ".

Trichocephalus gracilis Rudolphi: Synops. 638. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 38.

Habitaculum. *Dasyprocta Aguti*: Septembri (*Olfers*), Octobri (*Natterer*). — *D. rufa*, Aprili, in Brasilia (*Natterer*): in earum intestino coeco. M. C. V.

12. Trichocephalus Giraffae CLOT-BEY.

Longit. coll. ultra 3"; corp. ad 1".

Trichocephalus Giraffae Clot-Bey: in Bulletin scient. de l'Académ. imp. de St. P tersh. 1839. VI. 94. et: Isis. 1839. 663.

Habitaculum. *Camelopardalis Giraffa*: in intestinis tenuibus, Cahirae (*Clot-Bey*).

13. Trichocephalus Felis DIESING.

Fem. longit. coll. ad 7^{'''}, crassit. $\frac{1}{8}$ ^{'''}; corp. longit. ad 3^{'''}, crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Habitaculum. *Felis tigrina*: in intestinis, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

Genera affinia maribus ignotis non satis stabilita.

XLIV. SCLEROTRICHUM RUDOLPHI.

Taenia Pallas. — Trichocephalus Goetze. — Mastigodes Zeder.

Corpus subcylindricum crassiusculum. *Collum* longissimum capillare. *Caput* discretum disciforme margine uncinulatum. *Os* terminale centrale. *Mas* ... *Apertura genitalis* feminea ... *Sp. viviparae*. — *Amphibiorum* endoparasitae in ventriculo obviae.

1. Sclerotrichum echinatum RUDOLPHI.

Corpus feminae antrorsum in spiram contortum, obsolete moniliforme, retrorsum compressum parum incurvatum, fuscum. *Collum* corpore brevius. *Caput* disciforme margine uncinulatum. Fem. longit. coll. ultra 10^{'''}, crassit. vix $\frac{1}{4}$ ^{'''}; corp. longit. ultra 7 $\frac{1}{2}$ ^{'''}, crassit. $\frac{3}{4}$ ^{'''}; capit. longit. $\frac{3}{4}$ ^{'''}, crassit. $\frac{1}{3}$ ^{'''}.

Taenia Pallas: in Nov. Com. Petrop. XIX. 449 — 452. Tab. X.

6. A:

Taenia Spirillum Pallas: N. Nord. Beitr. I. 1. 111.

Trichocephalus Goetze: Naturg. 123. Tab. VII. A. 67. (ic. Pallasii).

Trichocephalus Lacertae Schrank: Verz. 5. — Gmelin: Syst. nat. 3039.

Mastigodes Lacertae Zeder: Naturg. 71.

Trichocephalus echinatus Rudolphi: Entoz. hist. II. 98. — Ej. Synops.

18. — Bremser: Icon. Helminth. Tab. I. 20 — 22. — Lamarck: Anim. s. vert. 2. édit. III. 659.

Sclerotrichum echinatum Rudolphi: Synops. 223. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 41.

Habitaculum. *Bipes Pallasii*: in ventriculo, prope Naryn in Rossia asiatica (Pallas).

Specimen Pallasii in Mus. Berol. servatum vidi. — Animalia in Dalmatia lecta hunc in finem frustra investigavi.

XLV. ONCOPHORA *DIESING*.

Trichocephalus Rudolphi.

Corpus subcylindricum crassiusculum, antice gibbosum. *Collum* longissimum capillare. *Caput* ... *Mas* ...; feminae apertura genitalis in gibbi apice. *Sp. viviparae*. — *Piscium* endoparasitae.

1. *Oncophora neglecta* *DIESING*.

Corpus feminae incurvatum, viridi-fuscum, extremitate caudali acuta. *Collum* longissimum. *Caput* ... Fem. longit. coll. 21^{'''}, crassit. $\frac{1}{5}$ ^{'''}; corp. longit. 9^{'''}, crassit. $\frac{3}{4}$ ^{'''}; magn. gibbi. $\frac{1}{2}$ ^{'''}.

Trichocephalus gibbosus Rudolphi: Synops. 639 - 640. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 41.

Habitaculum. *Thynnus vulgaris*: in vesica fellea, circa Aequatorem (*Emanuelus Pohl*). M. C. V.

Individua pauca, in M. C. V. servata, capite orbata videntur.

FAMILIA II. STRONGYLIDEA. Collum nullum v. subnulum. Penis haud vaginatus v. in vagina bipartita.

XLVI. STEPHANURUS *DIESING*.

Corpus subcylindricum, retrorsum sensim increscens. *Caput* corpore continuum. *Os* terminale orbiculare amplum, limbo corneo annulari dentato. *Extremitas* caudalis maris recta, bursa terminali laciniata, laciniis 5 membrana junctis, pene filiformi papillis conicis tribus circumvallantibus amplexo; feminae inflexa, obtusa, apice rostrata, utroque latere processibus brevibus obtusis notata, apertura genitali retrorsum sita. — *Pachydermatum* endoparasitae in lardo obviae.

1. *Stephanurus dentatus* *DIESING*.

Caput apice truncatum; *oris* limbo obsolete sex-dentato, dentibus duobus oppositis validioribus. Longit. mar. 10—13^{'''}, crassit. 1^{'''}; fem. longit. 15—18^{'''}, crassit. 1 $\frac{1}{2}$ ^{'''}.

Stephanurus dentatus Diesing: in Annal. d. Wiener Museums. II. 232 —233. (anatom.) Tab. XV. 9—19. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 289.

Habitaculum. *Sus Scrofa dom. varietas*: in lardo, solitarie vel plura capsula inclusa, Martio, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

XLVII. DIAPHANOCEPHALUS DIESING.

Strongylus Rudolphi. — *Sclerostoma Dujardin*.

Corpus subcylindricum, antrorsum sensim increscens. *Caput* corpore continuum hemisphaericum, apice exacte truncatum, fulcris quatuor cruciatim dispositis, binis simplicibus, binis sinuato-bifidis antice arcuatim convergentibus, membrana pellucida transverse striata junctis. *Os* terminale suborbiculare. *Extremitas* caudalis maris curvata, bursa terminali ampla, integra aut fissa, multiradiata, pene vagina bicruri, cruribus costa longitudinali mediana percursis, inclaso; feminae subrecta acute conica. *Apertura genitalis* retrorsum sita. — *Amphibiorum* Americae tropicae endoparasita.

1. *Diaphanocephalus strongyloides* DIESING.

Caput fulcris linearibus, apice haud dilatatis. *Corpus* subcylindricum antrorsum increscens, subrectum v. parum curvatum, extremitate caudali maris gibbo subbasilari dorsali, bursa terminali campanulata 12-radiata integra, cruribus vaginae penis ensiformibus; feminae breve mucronata. Longit. mar. ad 3", crassit. p. anter. $\frac{1}{4}$ ", poster. $\frac{1}{6}$ "; fem. longit. 4—5", crassit. p. anter. $\frac{1}{3}$ ", poster. $\frac{1}{5}$ ".

Strongylus galeatus Rudolphi: Synops. 648.

Sclerostoma galeatum Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 260.

Habitaculum. *Podinema Teguixin*: in intestinis, Novembri, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

2. *Diaphanocephalus costatus* DIESING.

Caput fulcris apice dilatatis discum formantibus. *Corpus* subcylindricum subaequale, antrorsum parum increscens, subrectum, extremitate caudali maris gibberulo subbasilari dorsali, bursa terminali hemisphaerica 12-radiata fissa, cruribus va-

ginae penis arcuatis sublinearibus; feminae breve mucronata. Longit. mar. ad 4^{'''}, crassit. med. $\frac{1}{3}$ ^{'''}; fem. 7^{'''}, crassit. med. $\frac{1}{2}$ ^{'''}.

Strongylus costatus Rudolphi: Synops. 647.

Sclerostoma costatum Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 260.

Habitaculum. *Lachesis rhombeata*, Junio, et *Hylophis laevis*: in intestinis, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

Species inquirenda.

3. *Diaphanocephalus Viperæ* DIESING.

Longit. 4^{'''}; crassit. $\frac{1}{8}$ ^{'''}.

Strongylus Viperæ Rudolphi: Synops. 37.

Habitaculum. *Vipera Redii*: in intestinis. M. C. V.

Specimen unicum masculum in collectione prostat.

XLVIII. DELETROCEPHALUS DIESING.

Corpus subcylindricum. *Caput* corpore continuum hemisphaericum, apice exacte truncatum, fulcris 6 in orbem aequaliter dispositis, fibrosis opacis, utrinque dilatatis, antice convergentibus, in annulum confluentibus membrana diaphana junctis. *Os* terminale suborbiculare, oris limbo papilloso. *Extremitas* caudalis maris bursa excisa, multiradiata, pene in vagina bipartita; feminae subulata recta, apertura genitali supra caudae apicem. — *Avium* Americae tropicae endoparasitae.

1. *Deletrocephalus dimidiatus* DIESING.

Caput fenestrellis 6 subellipticis; oris limbo papillis sex cum totidem fulcris alternantibus obsesso; bursa maris profunde et late excisa s. dimidiata, radiis dorsalibus utrinque bipartitis subparallelis, radiis lateralibus quadripartitis apicibus divergentibus, cruribus vaginae penis longissimis linearibus; extremitate caudali feminae subulata basi excisa. *Copula* sub angulo obtusissimo admissa. Longit. mar. 5—6^{'''}, crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}; fem. longit. 8—11^{'''}, crassit. $\frac{1}{3}$ ^{'''}.

Habitaculum. *Rhea americana*: in intestino ceco et recto, Februario, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

XLIX. DOCHMIUS DUJARDIN.

Ascaris Goeze. — *Uncinaria Frölich.* — *Strongylus Rudolphi.*

Corpus subcylindricum rarius capillare. *Caput* subglobo-sum cernuum. *Os* terminale obliquum amplum, limbo corneo-membranaceo annulari inermi v. armato. *Extremitas* caudalis maris bursa terminali integra vel biloba multiradiata, pene in vagina bipartita; feminae recta obtuse conica v. mucronata, apertura genitali infra corporis medium. — *Mammalium* endoparasitae in intestinis obviae.

* *Os* limbo inermi.

1. *Dochmius tubaeformis* DUJARDIN.

Caput cernuum; *os* amplum tetragonum, limbo inermi. *Corpus* maris retrorsum increscens, feminae utrinque aequaliter attenuatum; bursa maris tubaeformi utrinque quadri-medio triradiata; extremitate caudali feminae acute conica apice mucronata. Longit. mar. ad 4^{'''}, crassit. $\frac{1}{6}$ ^{'''}; fem. 6^{'''}, crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Strongylus tubaeformis Zeder: Nachtr. 73—75. — Ej. Naturg. 91.

Tab. II. 45. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 236. — Ej. Synops. 36.

— *Gurtl*: Path. Anat. I. 363. et in *Hertwigs* Magaz. f. d. gesamte Thierheilkunde. XIII. 1847. 74. Tab. I. Fig. 3—7.

Dochmius tubaeformis Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 279.

Habitaculum. *Felis Catus*: in duodeno, ut plurimum tuberculis inclusus, Aprili (Zeder). — *F. viverrina*, in theriotrophio Parisiensi emortua (Gervais). — *F. Onça*, Vindobonae (Diesing), Junio, Matogrosso (Natterer). — *F. concolor*, Parisiis (Gervais), Caiçarae, Aprili, Junio et Novembri. — *F. tigrina*. — *F. mellivora*, Febuario, Aprili et Septembri, in Brasilia (Natterer). — *F. Leopardus*. — *F. Panthera*, Berolini (Gurtl). M. C. V.

2. *Dochmius trigonocephalus* DUJARDIN.

Caput cernuum; *os* tetragonum limbo inermi. *Corpus* subaequale utrinque parum attenuatum; bursa maris globosa v. campanulata subbiloba utrinque quinquerradiata, radio dorsali solitario; extremitate caudali feminae conica, apice mu-

eronata. Longit. mar. ad $3''$, crassit. $\frac{1}{8}'''$; fem. lg. $4-5''$, crassit. $\frac{1}{5}'''$.

Uncinaria Vulpis Frölich: in Naturf. XXIV. St. 137—139. Tab. IV. 18. 19.

Strongylus Vulpis Zeder: Nachtr. 73. — Ej. Naturg. 91.

Strongylus tetragonocephalus Rudolphi: Entoz. hist. II. 232. — Ej. Synops. 35. et 265. — Miram: in Bulletin de la soc. imp. des Natur. de Moscou 1840. 154. — Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 104.

Strongylus trigonocephalus Rudolphi: Entoz. hist. II. 231. Tab. II. 5. 6. — Ej. Synops. 35. et 265. — Gurtl: Path. Anat. I. 363. Tab. VII. 29—34. — Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 104.

Dochmius trigonocephalus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 277—279.

Habitaculum. *Canis Vulpes*, Octobri (Frölich), Novembri (Zeder et Treutler), aestate (Bremser), Martio et Aprili (Dujardin): in intestinis, in Hibernia (Bellingham). — *C. Lupus*, hieme. M. C. V., Vilnae, Novembri (Miram): in ventriculo. — *C. familiaris* (Chabert et pl. alii), Aprili et Julio. — *C. jubatus*, Octobri. — *C. Asarae*, Novembri, in Brasilia (Natterer): in eorum intestinis. M. C. V.

3. *Dochmius criniformis* DUJARDIN.

Caput cernuum; *os* tetragonum limbo inermi. *Corpus* capillare, maris subaequale antrorsum, feminae retrorsum sensim attenuatum; bursa maris subglobosa biloba, lobo singulo quadriradiato; extremitate caudali feminae acutiuscula. Longit. mar. ad $3''$, crassit. $\frac{1}{10}'''$; fem. longit. $4''$, crassit. $\frac{1}{6}'''$.

Ascaris criniformis Goeze: Naturg. 106. Tab. III. 1—4.

Strongylus Melis Müller: in Naturf. XXII. St. 55. — Schrank: Verz. 15.

Uncinaria Melis Frölich: in Naturf. XXIV. St. 136. — Gmelin: Syst. nat. 3041. — Rudolphi: Observ. I. 18.

Ascaris Melis: Tabl. Encycl. Tab. XXXI. 1—4. (ic. Goezei).

Strongylus criniformis Rudolphi: in Wiedemanns Arch. II. 2. 39. — Zeder: Naturg. 90. — Rudolphi: Entoz. hist. II. 234. — Ej. Synops. 35.

Dochmius criniformis Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 276.

Habitaculum. *Meles Taxus*: in intestinis, Aprili et autumnno (Goeze), Octobri (Rudolphi), aestate et autumnno (Bremser). M. C. V.

4. *Dochmius crassus* DUJARDIN.

Caput cernuum; *os* limbo inermi. *Corpus* feminae utrinque attenuatum, extremitate caudali conica truncata, apice mucronata. Longit. 3''; crassit. ad $\frac{1}{5}$ ''.

Dochmius crassus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 279.

Habitaculum. *Viverrae species dubia (senegalensis)*: in intestinis (Gervais).

** *Os* limbo armato.

5. *Dochmius hypostomus* DIESING.

Caput cernuum; *os* limbo denticulis convergentibus dense armatum. *Corpus* rectum subaequale; bursa maris patellaeformis obsolete biloba, utrinque quadriradiata, radiis utrinque binis apice divisis; extremitate caudali feminae rotundata apice breve mucronata. Longit. mar. 6—8'', crassit. $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$ ''; fem. longit. 7—11''; crassit. $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ ''.

Strongylus ovinus Fabricius: in Zool. Dan. II. 3. et in: Dansk. Selsk. Skrivt. III. 2. 5—12. Tab. I. 1. 2. (ic. bona). — Gmelin: Syst. nat. 3044. — Zeder: Naturg. 93.

Strongylus hypostomus Rudolphi: Synops. 33 et 263. — Bremser: Icon. Helminth. Tab. IV. 1—4. (ore nudo). — Creplin: Nov. Obs. 10. Tab. I. 6—9. (ore nudo). — Mehlis: in Isis. 1831. 78—88. Tab. II. 10—12. (ore armato). — Gurlt: Path. Anat. I. 356. Tab. VII. 7—12. — Creplin: in Ersch et Grub. Encycl. XXXII. 281. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 255.

Strongylus ventricosus Rudolphi: Synops. 33. (Cervi Damae).

Strongylus cernuus Creplin: Nov. Obs. 9. — Mehlis: in Isis. 1831. 77. — Gurlt: Path. Anat. I. 357. Tab. VI. 17—22.

Habitaculum *Capra Aries* (Fabricius, Bremser, Hausmann et Creplin); — *var. erythrocephala*, vere; — *var. hispanica*, hieme (Bremser), Octobri, Gryphiae (Laurer); — *var. laticaudata*, vere; — *var. strepsiceros*, autumno (Bremser). — *C. Hircus* (Gurlt); — *var. Mambricus*, Januario (Diesing). — *C. Ammon*, autumno et hieme. — *Antilope Rupicapra*, vario anni tempore (Bremser et Diesing). — *A. Dorcas* juv., Martio. — *A. Leucoryx*, Augusto (Diesing). — *Cervus Dama*, autumno. — *C. Elaphus*, aestate et autumno. — *C. Capreolus*, autumno: in eorum intestinis tenuibus et crassis. M. C. V.

L. SCLEROSTOMUM RUDOLPHI.

Fasciola Montagu. — *Distoma*, *Strongylus* et *Sclerostoma Rudolphi.* — *Syngamus Siebold.* — *Cyathostoma Blanchard.*

Corpus subcylindricum, utrinque v. antrorsum v. retrorsum magis attenuatum. *Caput* subglobosum. *Os* terminale orbiculare, limbo annulari subcorneo, dentato v. papilloso. *Extremitas* caudalis maris bursa terminali integra v. lobata, multiradiata, pene in vagina bipartita; feminae recta, apertura genitali in anteriore v. posteriore corporis parte. — *Mammalum* et *Avium* endoparasitae, in intestinis nec non et aliis organis obviae.

In hoc genere et subsequentium nonnullis bursa maris sub copula pagina sua interna materiam tenacem exsudans conjugii vinculum arctissimum reddit.

* *Os* limbo papilloso.

1. *Sclerostomum Syngamus* DIESING.

Caput hemisphaericum; *os* limbo orbiculari papillis 6 cincto. *Corpus* rectum antrorsum attenuatum, sanguineum; bursa maris convexa 12—15—radiata; extremitate caudali feminae rotundata apice mucronata, apertura genitali in anteriore corporis parte. *Copula* sub angulo acuto admissa. Longit. mar. 2—2 $\frac{1}{2}$ ''' ; fem. 6''' ; crassit. $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ '''.

Wiesenthal: in Medical and Phys. Journ. 1799. II. 204.

Fasciola Trachea Montagu: in Transact. societ. Wernerian. I. 197—198. Tab. VII. 4.

Distoma lineare (tracheale) *Rudolphi*: Synops. 114. et 414.

Syngamus trachealis Siebold: in *Wiegmanns Arch.* 1836. I. 106—116.

Tab. III. 1—2. et ibid. 1837. 53. et 67. — *Yonatt*: in Veterinarian.

Octob. 1840, vers.: in *Gurlt et Hartwigs Mag. f. d. gesamt. Thierheilk.* 1841. 50. — *Siebold*: in *Wiegmanns Arch.* 1842. 2. 348. —

— *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 261.

Strongylus trachealis Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 104. —

Frorieps Neu. Notiz. XI. 160.

Strongylus Meleagris Gallopavonis Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 105.

Habitaculum. Phasianus Galtus, in America meridionali (*Wiesenthal*), in Anglia (*Montagu*), Octobri, in Germania (*Siebold*), in Hibernia (*Bellingham*). — *Ph. colchicus* (*Montagu*). —

Meleagris Gallopavo (Wiesenthal et Bellingham). — *Pavo cristatus* (Bellingham). — *Perdix cinerea* (Montagu et Bellingham). — *Corvus Pica*, Octobri, Remi (Dujardin). — *Picus viridis*. — *Sturnus vulgaris* et *Cypselus Apus*, Majo (Siebold.) — *Anas Boschas dom.* (Rudolphi): in eorum trachea.

Nota. Morbus verminosus in Anglia interdum epizooticus, non raro lethalis („the gapes“ nuncupatus), pullos praesertim infestat.

2. *Sclerostomum tracheale* DIESING.

Caput subhemisphaericum; *os* limbo orbiculari obsolete papilloso. *Corpus* rectum utrinque attenuatum, sanguineum; bursa maris truncata, fissa, multiradiata; extremitate caudali feminae attenuata, apertura genitali in anteriore corporis parte. *Copula* sub angulo acuto admissa. Longit. mar. $3\frac{1}{2}$ —4''; fem. 6—20''.

Strongylus trachealis Nathusius: in Wiegmanns Arch. 1837. I. 60—66.

— *Siebold*: ibid. 67. et 1838 II. 293. — *Creplin*: ibid. 1846. 131.

Habitaculum. *Ciconia nigra* (Nathusius). — *Corvus Cor-nix* (Creplin): in trachea.

3. *Sclerostomum dispar* DIESING.

Caput subglobosum; *os* limbo orbiculari obsolete papilloso. *Corpus* rectum subaequale, sanguineum; bursa maris transverse elliptica antice excisa, utrinque triradiata; extremitate caudali feminae rotundata apice mucronata, apertura genitali in anteriore corporis parte. *Copula* sub angulo acuto admissa. Longit. mar. $2\frac{1}{2}$ —3'', crassit. $\frac{1}{4}$ ''; fem. lg. 10—12'', crassit. $\frac{1}{2}$ ''.

Habitaculum. *Felis concolor*: in trachea, Junio, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

** *Os* limbo denticulato.

4. *Sclerostomum armatum* RUDOLPHI.

Caput globosum truncatum; *os* limbo denticulis rectis dense armato. *Corpus* rectum retrorsum attenuatum, bursa maris triloba, lobo intermedio minore, lobis singulis quadriradiatis radiis lanceolatis; extremitate caudali feminae obtusiuscula, apertura genitali in tertia parte corporis postica. *Ovula* elliptica medio constricta. *Copula* sub angulo recto admissa.

Var. α . minor, aneurysmaticus.**Longit. mar. 6''' ; fem. 6—8''' ; crassit. $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ ''.**

Ruysch: Dilucid. Valv. Obs. VI. 1721. — *Ejus* Obs. anatom. 64. Fig. D. Advers. Anat. Dec. III. 19. — *Schulze*: in Act. Nat. Cur. I. 519—521. — *Rudolphi*: in *Wiedemanns* Arch. III. 2. 11.

Strongylus armatus Rudolphi: Reisebemerck. II. 36. — *Ej.* Entoz. hist. II. 205—208. — *Hodgson*: Treatises of Arter and Veins. 569—575. Tab. VIII. 2. et 3. 1815. — *Vers. germ. Hodgson*: Von den Krankh. d. Arter. u. Venen. 581—586. Tab. III. 5. 1817. — *Greve*: Erfahr. u. Beobacht. ü. d. Krankh. d. Hausth. 169. 1818. — *Rudolphi*: Synops. 30. et 259. — *Valentin*: Repertor. 1841. 51. — *Gurtt*: in *Wiedemanns* Arch. 1844. 322—324. Tab. IX. 1—4. (de metamorphosi).

Strongylus armatus minor Rayer: in Arch. de med. comp. 1843. No. 1. 1—40. Tab. I. et II.

Var. β . major, intestinalis.**Longit. mar. 1'' ; fem. $1\frac{1}{2}$ —2'' ; crassit. $\frac{3}{4}$ —1'''.**

Strongylus equinus Müller: Zool. Dan. II. 2. Tab. XLII. 1—12. — *Goeze*: Naturg. 137. Tab. IX. B. 10. 11. (femina). — *Schrank*: Verz. 15. — *Gmetin*: Syst. nat. 3043. — *Zeder*: Naturg. 90.

Strongylus asininus Viborg: Ind. Mus. Vet. Haf. 237.

Strongylus armatus Rudolphi: in *Wiedemanns* Arch. II. 2. 38. III. 2. 10. — *Ej.* Entoz. hist. II. 205—208. — *Idem*: in Salzburger med. chir. Zeit. 1811. 38. — *Ej.* Synops. 30. et 259. et in Horis phys. berlin. 11. Tab. II. a. D. (sub copula). — *Destongchamps*: in Encycl. méth. vers. 700. — *Westrumb*: in Isis. 1822. 658. Tab. VI. (anatom.) — *Mehrtis*: in Isis. 1831. 79—87. (anatom.) — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. III. 10—15. — *Blainville*: in *Bremser* Traité sur les vers intest. et in Dict. des sc. nat. vers. XXIX. 15. — *Leblond*: Précis analyt. de trav. de l'Acad. des sciences, belles lett. et arts de Rouen. 1835. Part. méth. phys. et natur. I. avec plus. planch. — *Idem*: Quelques matièr. pour servir à l'hist. des Filaires et des Strongles Paris. 1836. 31. Tab. IV. 1. — *Isis*. 1837. 722. (anatom.) — *Frorieps* Neu. Notiz. I. 84. — *Siebold*: in *Wiegmann's* Arch. 1837. 2. 257. — *Miescher*: in Bericht über die Verhandl. d. naturf. Gesellsch. in Basel. III. 50. et in Annal. des sc. nat. X. 1838. 191. — *Wiedemanns* Arch. 1839. 159. (Embryol.) — *Gurtt*: Path. Anat. I. 353. Tab. VI. 33—43. — *Creplin*: in *Ersch* et *Grub.* Encycl. XXXII. 278. (anatom.) — *Blanchard*: in *Cuvier* Règne animal nouv. édit. Zoophytes Tab. XXVII. Fig. 1. et 2. et Voyage en Sicile. Tab. XXI. Fig. 1. et 2. — *Idem*: in Annal. des sc. nat. 3. sér. XI. 173—176. (cum anatom.)

Sclerostoma equinum Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 257.

Habitaculum. Var. minoris: *Equus Caballus*: in aneurys-

matibus arteriarum mesenterii (*Ruysch*, *Schulze* et *Hodgson*), rarius in coeliaca (*Hodgson*), in vena portarum (*Valentin*). — *E. Asinus*: in aneurysmatibus arteriae mesentericae superioris, rarius coeliacae (*Hodgson*). — Majoris: *Equus Caballus*: in intestinis crassis praesertim coeco, omni anni tempore, rarius in duodeno et in pancreate (*Flormann*), in tunica vaginali propria testiculi (*Gurtl*). — *E. Asinus* (*Abildgaard*): in intestinis, hieme (*Bremser*). — *E. Mulus*: in intestinis crassis praesertim coeco, Januario, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

5. *Sclerostomum tetracanthum* DIESING.

Caput truncatum; *oris* limbo interno denticulis rectis densis, externo aculeis 4 majoribus obtusis cruciatim dispositis armato. *Corpus* rectum utrinque attenuatum, bursa maris triloba, lobo intermedio valde producto, lobis singulis multi-radiatis, radiis furcatis; extremitate caudali feminae recta, truncata, breve mucronata, apertura genitali supra caudae apicem. *Cepula* sub angulo recto admissa.

Var. α . minor.

Longit. mar. 4^{'''}; fem. 5^{'''}; crassit. $\frac{1}{5}$ ^{'''}.

Var. β . major.

Longit. mar. 6—7^{'''}; fem. 7 8^{'''}; crassit. $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Strongyli armati proles *Rudolphi*: Entoz. hist. I. 325. II. 207.

Strongylus tetracanthus *Mehlis*: in Isis 1831. 79. — *Gurtl*: Path. Anat.

I. 355. Tab. VI. 23—32. — *Miescher*: in Bericht. über d. Verhandl. d. naturf. Gesellsch. in Basel. III. 50.; in Annal. des sc. nat. X. 1838. 191. et in *Wiegmanns* Arch. 1839. 159.

Sclerostoma quadridentatum *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 258.

Habitaculum. *Equus Caballus*: in intestino duodeno et coeco (*Rudolphi* et *Mehlis*). — *E. Asinus*, Berolini (*Gurtl*). — *E. Mulus*: in intestino coeco, Januario, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

Nota. Individua brasiliensia in copula versantia prostant in collectione Mus. Caes. Vind.

6. *Sclerostomum dentatum* RUDOLPHI.

Caput truncatum; *oris* limbo denticulis recurvatis 10—12. *Corpus* rectum, utrinque attenuatum, bursa maris triloba, lobo intermedio minore, lobis singulis triradiatis, radiis indi-

visis; extremitate caudali feminae recta subulata, apertura genitali supra caudae apicem. *Copula* sub angulo obtusissimo admissa. Longit. mar. 5—6^{'''}, fem. 6—7^{'''}, crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}.

Strongylus (*Sclerostoma*) *dentatus* *Rudolphi*: in *Wiedemanns Arch.* III. 2. 12. — *Ej. Entoz. hist.* II. 209. et *ej. Synops.* 31. — *Mehlis*: in *Isis.* 1831. 79. — *Gurtl*: *Path. Anat.* I. 356. Tab. VII. 20 - 24. — *Kölliker*: in *Müller's Arch.* 1843. 69. (anatom.) — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 127.

Sclerostoma dentatum *Blainville*: in *Dict. des sc. nat.* LVII. 545.

Habitaculum. *Sus Scrofa fer.*: in intestinis tenuibus, Februario, *Gryphiae* (*Rudolphi*), hieme (*Bremser*). — *Sus Scrofa dom.*: in intestino coeco et colone, Octobri et Novembri (*Rudolphi*), hieme et vere (*Bremser*), Julio et Octobri, in Brasilia (*Natterer*). — *Dicotyles albirostris*, Januario: in copula. — *D. torquatus*: in intestino coeco, Decembri, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

7. *Sclerostomum monostichum* DIESING.

Caput hemisphaericum truncatum; *oris* limbo dense denticulato. *Corpus* rectum utrinque sensim attenuatum, bursa maris ventricosa, late excisa, radiis dorsalibus duobus ramis tribus unilateralibus subhorizontalibus, radiis lateralibus uno tripartito, altero simplici v. bipartito; extremitate caudali feminae apice subulata, apertura genitali supra caudae apicem. *Copula* sub angulo obtusissimo admissa. Longit. mar. 5—7^{'''}, crassit. $\frac{1}{3}$ ^{'''}; fem. 8—10^{'''}, crassit. $\frac{1}{2}$ ^{'''}.

Habitaculum. *Tapirus americanus*: in intestino coeco, Aprili et Septembri, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

Species inquirenda.

8. *Sclerostomum Cyathostomum* DIESING.

Caput cyathiforme subcorneum antrorsum annulatum. *Corpus* feminae subcylindricum, antrorsum sensim, retrorsum subito attenuatum, laete purpureum; apertura genitali in corporis medio. Longit. 4—5 $\frac{1}{5}$ ^{'''}; crassit. ad $\frac{2}{5}$ ^{'''}.

Cyathostoma lari *Blanchard*: in *Cuvier Règne animal*, nouv. édit. (Zoo-phytes) Tab. XXV. 6. — *Idem*: in *Voyage en Sicile*. Tab. XXIII. 6.

et in: Annal. des sc. nat. 3. sér. XI. 183—185. Tab. VII. 5. (cum anatom.)

Habitaculum. *Larus ridibundus*: in cavo orbitae (*Blanchard*).

LI. STRONGYLUS MÜLLER. Charact. reform.

Ascaris Auctorum. — *Cucullanus Goetze.* — *Fusaria Zeder.*

Corpus subcylindricum, rarissime prismaticum, utrinque attenuatum aut longe filiforme. *Caput* corpore continuum nudum, rarius alatum. *Os* terminale orbiculare limbo haud corneo, nudo v. papilloso. *Extremitas* caudalis maris bursa terminali integra, excisa v. bi-, tri- aut multiloba multiradiata exappendiculata, pene filiformi in vagina bipartita; feminae recta, apertura genitali antrorsum, rarius retrorsum sita. *Sp. oviparae* v. *viviparae.* — *Mammalium* et *avium* rarius *amphibiorum* endoparasitae, in intestinis nec non et in aliis organis obviae.

Conspectus dispositionis specierum.

* *Os limbo nudo.*

† *Caput haud alatum.*

Bursa maris integra: Sp. 1.

- » » excisa: Sp. 2—3.
- » » biloba: Sp. 4—11.
- » » multiloba: Sp. 12.

†† *Caput bialatum.*

- » » integra: Sp. 13.
- » » biloba: Sp. 14—17.
- » » multiloba: Sp. 18.

** *Os limbo papilloso.*

† *Caput haud alatum.*

- » » integra: Sp. 19—21.
- » » biloba: Sp. 22—23.

†† *Caput bialatum.*

- » » biloba: Sp. 24—25.

* *Os limbo nudo.*

† *Caput haud alatum.*

1. *Bursa maris integra.*

1. *Strongylus laevis* DUJARDIN.

Caput obtusum haud alatum; *oris* limbo nudo. *Corpus* filiforme rubrum, antrorsum parum attenuatum, interdum laxe spirale, supra subtusque costa lineari quandoque notatum; bursa maris patente utrinque 6—7-radiata, radiis 3—4, bi- v. trifidis; extremitate caudali feminae conica, apice truncata mucronata. Longit. mar. $2\frac{1}{3}''$, crassit. $\frac{1}{10}''$; fem. longit. $2\frac{3}{5}''$, crassit. $\frac{1}{8}''$.

Strongylus laevis Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 117.

Habitaculum. *Lemmus* (*Arvicola*) *subterraneus*. — *Mus sylvaticus*. — *Myoxus Nitela*: in intestinis, Remi (Dujardin).

2. *Bursa maris excisa.*

2. *Strongylus striatus* ZEDER.

Caput obtusum haud alatum; *oris* limbo nudo. *Corpus* rectum subaequale, antrorsum manifeste annulatum, annulorum limbo retrorsum prominente; bursa maris hemisphaerica excisa, 10—12-radiata; extremitate caudali feminae acute conica recta, apertura genitali retrorsum sita. Longit. mar. $2\frac{1}{2}$ —3''; fem. 5—6''; crassit. $\frac{1}{4}''$.

Redi: Anim. viv. 22. vers. 32.

Strongylus striatus Zeder: Nachtr. 83—85. — Ej. Naturg. 92. — *Rudolphi*: in Wiedemanns Arch. II. 2. 41. — Ej. Entoz. hist. II. 225. et ej. Synops. 34. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 112.

Habitaculum. *Erinaceus europaeus*: in bronchiis (*Redi*), Januario (*Zeder*), Julio (*Rudolphi*), vario anni tempore (*Bremser*). M. C. V.

3. *Strongylus denudatus* RUDOLPHI.

Caput truncatum haud alatum; *oris* limbo nudo. *Corpus* rectum subaequale, utrinque parum attenuatum; bursa maris hemisphaerica excisa, utrinque triradiata; extremitate cau-

dali feminae recta longe subulata, apertura genitali retrorsum sita. Longit. mar. 3''; fem. 3—5''; crassit. $\frac{1}{8}$ ''.

Strongylus denudatus Rudolphi: Synops. 34. et 263. — *Kölliker*: in *Müllers Arch.* 1843. Tab. VI. 24. et VII. 25. (de evolutione). — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 134.

Habitaculum. Tropidonotus tessellatus: in pulmonibus. M. C. V.

3. Bursa maris biloba.

4. *Strongylus radiatus* RUDOLPHI.

Caput obtusum haud alatum; *oris* limbo nudo. *Corpus* rectum, antrorsum magis attenuatum; bursa maris biloba, lobis rotundatis multiradiatis; extremitate caudali feminae subulata recta, apertura genitali supra caudae apicem. Longit. mar. 5—8''; fem. 12—18''.

Strongylus radiatus Rudolphi: in *Wiedemanns Arch.* III. 2. 13—15. — *Ej. Entoz. hist.* II. 220. et *ej. Synops.* 33. — *Gurtt*: Path. Anat. I. 362. Tab. VII. 35—39. *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 125. (exclus. synon.)

Habitaculum. Bos Taurus dom.: in intestinis tenuibus, Octobri et Novembri, Gryphiae (*Rudolphi*).

5. *Strongylus venulosus* RUDOLPHI.

Caput obtusum haud alatum; *oris* limbo nudo. *Corpus* subrectum antrorsum magis attenuatum; bursa maris biloba, truncata multiradiata; extremitate caudali feminae obtusiuscula recta, apertura genitali supra caudae apicem. Longit. mar. 8—10''; fem. 1—1 $\frac{1}{4}$ ''.

Strongylus venulosus Rudolphi: Entoz. hist. II. 221. — *Ej. Synops.* 33. — *Gurtt*: Path. Anat. I. 362. Tab. VII. 47—51.

Habitaculum. Capra Hircus: in intestinis, praesertim tenuibus, Augusto, Gryphiae (*Rudolphi*).

6. *Strongylus retortaeformis* ZEDER.

Caput acutum haud alatum; *oris* limbo nudo. *Corpus* capillare fuscum, maris antrorsum valde attenuatum, postice

oblique truncatum; bursa subglobosa biloba, lobis subellipticis, singulo quinqueradiato; feminae utrinque attenuatum, extremitate caudali acute conica, apertura genitali infra medium corporis. Longit. mar. $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{3}{4}$ ''; fem. $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{4}$ ''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Strongylus retortaeformis Zeder: Nachtr. 75. — Ej. Naturg. 91. — Rudolphi: in Wiedemanns Arch. II. 2. 40. — Ej. Entoz. hist. II. 229.

Strongylus retortaeformis Zeder var. minor Rudolphi: Synops. 34. et 264. — Mehlis: in Isis. 1831. 85. Tab. II. 10. (penis.) — Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 103. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 119. Tab. IV. Fig. B.

Habitaculum. *Lepus timidus*: in intestinis tenuibus, autumnō (Zeder), Augusto (Rudolphi), in Hibernia (Bellingham), Septembri, Remi (Dujardin).

7. *Strongylus strigosus* DUJARDIN.

Caput obtuse conicum haud alatum; *oris* limbo nudo. *Corpus* filiforme sanguineum, maris antrorsum attenuatum; bursa campanaeformi biloba, lobis longitudinaliter tenuissime striatis, singulo quinqueradiato; feminae utrinque attenuatum, extremitate caudali acute conica, apertura genitali retrorsum sita. — *Copula* sub angulo obtuso admissa. Longit. mar. 6—7''; fem. 6—8''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Strongylus retortaeformis Bremser nec Zeder: Icon. Helminth. Tab. IV. 5—9. — Bellingham: in Ann. of nat. hist. XIII. 103.

Strongylus strigosus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 120.

Habitaculum. *Lepus Cuniculus fer.*: in intestinis, hieme (Bremser), in Hibernia (Bellingham). M. C. V.

8. *Strongylus nodularis* RUDOLPHI.

Caput globosum apice truncatum haud alatum; *oris* limbo nudo. *Corpus* capillare antrorsum valde attenuatum; bursa maris obliqua biloba, lobis oppositis aequalibus, singulo 4—5-radiato, radiis apicibus convergentibus; extremitate caudali feminae subulata recta, apertura genitali ... Longit. mar. 5—6''; fem. 5—9''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Ascaris mucronata Frölich: in Naturf. XXV. St. 97—99.

Strongylus Anseris Zeder: Nachtr. 81—83. — Ej. Naturg. 92.

Strongylus nodulosus *Rudolphi*: in *Wiedemanns* Arch. III. 2.

Strongylus nodularis *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 230. — Ej. Synops. 35. et 264. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 130. — *Creplin*: in *Wiedemanns* Arch. 1846. 142. 143. et 144. et 1849. I. 71. et 72.

Habitaculum. *Anas Anser dom.*: in oesophago, ventriculo et duodeno (*Frölich*, *Zeder*, *Rudolphi* et *Bremser*). — *A. Anser fer.* (*Diesing*). — *A. albifrons* (*Diesing* et *Lundaht*), Londini (*Natterer*) — *A. segetum* (*Nitzsch*). — *A. Clangula*. — *A. fusca* et *nigra* (*Creplin* et *Mehlis*). — *A. Querquedula* et *Marila* (*Mehlis*). — *A. Penelope* — *A. leucops* (*Creplin*). — *A. Crecca*. — *A. Fuligula*. — *A. mollissima* (*Lundaht*). — *Fulica atra* (*Mehlis* et *Creplin*): inter tunicas ventriculi. M. C. V.

»Caput a collo angustiore discretum, vesicula tenui in vivis alatum, nodulum referens, unde nomen.« (*Rudolphi*).

9. *Strongylus patens* *DUJARDIN*.

Caput obtusum haud alatum; **oris** limbo nudo. **Corpus** filiforme subaequale, antrorsum parum attenuatum, extremitate caudali maris inflexa; bursa biloba, lobis obtusis patentibus, singulo 5—8—radiato, intus papillis exasperatis; feminae longe conica apice truncata mucronata, apertura genitali antrorsum sita. Longit. mar. $1\frac{3}{4}''$, crassit. $\frac{1}{20}''$; fem. longit. $4\frac{2}{3}''$, crassit. $\frac{1}{12}''$.

Strongylus patens *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 114.

Habitaculum. *Mustela vulgaris*: in duodeno, Martio, Aprili et Octobri. — *M. Erminea*, Januario, Remi (*Dujardin*).

10. *Strongylus costellatus* *DUJARDIN*.

Caput obtusum haud alatum; **oris** limbo nudo. **Corpus** filiforme, arcuatum, antrorsum parum attenuatum, supra subtusque costa longitudinali lineari ac plicis regularibus inde ortis, oblique, retrorsum et ad latera directis notatum, rubrum; bursa maris biloba, lobis latis involutis, singulo quadriradiato; extremitate caudali feminae acute-conica. Longit. mar. $4\frac{2}{5}''$, crassit. $\frac{1}{8}''$; fem. $6\frac{3}{5}''$, crassit. $\frac{1}{10}''$.

Strongylus costellatus *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 116.

Habitaculum. *Lemmus arvalis*: in ventriculi tuberculis et intestinis tenuibus, Majo et Augusto, Remi (*Dujardin*).

11. Strongylus polygyrus DUJARDIN.

Caput obtusum haud alatum; *oris* limbo nudo. *Corpus* filiforme antrorsum attenuatum, rubrum, maris spiraliter tortum anfractibus 5—6; feminae involutum anfract. 10—18; bursa maris biloba, lobis involutis, radiis ...; extremitate caudali feminae conica, apice truncata, mucronata. Longit. mar. $2\frac{2}{5}$ — $4\frac{2}{5}$ ''; fem. 4 — $5\frac{1}{5}$ ''; crassit. $\frac{1}{2}$ ''.

Strongylus polygyrus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 116.

Habitaculum. *Lemmus arvalis*: ad intestinorum superficiem in vesicula pedicellata, Octobri et Novembri. — *Mus sylvaticus*: in intestinis, Martio et Aprili (*Dujardin*).

4. Bursa maris multiloba.

12. Strongylus leptocephalus RUDOLPHI.

Caput tenue, strictura a corpore discretum, haud alatum; *oris* limbo nudo. *Corpus* flexuosum, antrorsum magis attenuatum; bursa maris obliqua, multiloba, radiis ...; extremitate caudali feminae brevi, acutiuscula, apertura genitali retrorsum sita. Longit. mar. 6''; fem. 6—15''; crassit. $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ ''.

Strongylus leptocephalus Rudolphi: Synops. 649. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 121.

Nematoideum Bradypodis tridactyli *Creplin*?: in *Wiegmanns Arch.* 1844. 1. 115.

Habitaculum. *Bradypus tridactylus*: in intestinis crassis, Majo, in Brasilia (*Olfers*), Vratislaviae (*Otto*). M. C. V.

Specimen masculum mutilatum in collectione M. C. V. servatur.

†† *Caput* bialatum.

1. Bursa maris integra.

13. Strongylus gracilis LEUCKART.

Caput obtuse conicum, alis duabus transverse striatis; *oris* limbo nudo. *Corpus* filiforme, rectum, antrorsum parum attenuatum brunneo-album; bursa maris ampla, margine leviter excisa utrinque triradiata, vaginae penis cruribus longissimis linearibus; extremitate caudali feminae conica, mucrone terminali. Longit. mar. 3''; fem. 4''.

Strongylus gracilis Leuckart: Zool. Bruchst. III. 38. Tab. I. 11. a. b. c. — Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 118.

Habitaculum. *Myoxus Glis*: in intestinis, Augusto, Friburgi in Brisgavia (Leuckart).

Confer *Strongylum Myoxi* inter spec. inquir. No. 29.

2. Bursa maris biloba.

14. *Strongylus depressus* DUJARDIN.

Caput obtusum, alis duabus membranaceis oblongis; **oris** limbo nudo. **Corpus** compressiusculum prismaticum, cristis 4 angustis membranaceis, antrorsum attenuatum, in anfractus 4 involutum; bursa maris magna biloba fere clausa, lobis flabel-latim radiatis; extremitate caudali feminae incrassata obtusata, parum inflexa, mucrone terminali, apertura genitali supra caudae apicem. Longit. mar. $\frac{3}{5}$ ''; fem. $1\frac{1}{5}$ ''; crassit. $\frac{1}{10}$ ''.

Strongylus depressus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 112.

Habitaculum. *Sorex tetragonurus*: in intestinis tenuibus, Octobri, Remi (Dujardin).

15. *Strongylus minutus* DUJARDIN.

Caput angustatum obtusum, alis duabus; **oris** limbo nudo. **Corpus** filiforme arcuatum compressum, rubrum, alis duabus linearibus membranaceis decurrentibus, transverse striatis; bursa maris biloba, lobis rotundatis patentibus, singulo quinqueradiato; extremitate caudali feminae obtusa. Longit. mar. ad 1''; fem. $1\frac{1}{5}$ ''; crassit. ad $\frac{1}{20}$ ''.

Strongylus minutus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 118.

Habitaculum. *Lemmus (Arvicola) subterraneus*: in intestinis tenuibus, Martio et Aprili, Remi (Dujardin).

16. *Strongylus auricularis* ZEDER.

Caput obtusum, alis duabus antice auctis; **oris** limbo nudo. **Corpus** rectum retrorsum attenuatum; bursa maris biloba, lobo singulo triradiato; extremitate caudali femi-

nae subulata recta, apertura genitali retrorsum sita. Longit. mar. 4—5^{'''}; fem. 9—10^{'''}; crassit. ad $\frac{1}{6}$ ^{'''}.

Ascaris filiformis (femina) *Goeze*: *Naturg.* 93. 94. et 100. Tab. IV. 1—3.

Cucullanus Ranae (mas) *Goeze*: *Naturg.* 98. et 434. (cum *Strongylo* comparatur). — *Gmelin*: *Syst. nat.* 3053.

Ascaris tenuissima *Schrank*: *Verz.* 11. — *Frölich*: in *Naturf.* XXV. St. 93—97.

Ascaris Bufonis *Gmelin*: *Syst. nat.* 3035. — *Tabl. Encycl.* XXXII. 1—3. (ic. *Goezei*).

Ascaris intestinalis *Gmelin*: *Syst. nat.* 3035.

Strongylus auricularis *Zeder*: *Nachr.* 77—81. Tab. V. 7—10. — *Ej. Naturg.* 91. — *Rudolphi*: in *Wiedemanns Arch.* III. 2. 41. — *Ej. Entoz. hist.* II. 223. — *Ej. Synops.* 33. — *Bagge*: *De evolutione etc.* excerpt. in *Wiegmanns Arch.* 1842. 349—350. — *Kölliker*: in *Müllers Arch.* 1843. 69. (de evolutione). — *Siebold*: in *Wiegmanns Arch.* 1845. 213. 214. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 131. Tab. IV. Fig. A. — *Creplin*: in *Wiegmanns Arch.* 1846. 148. — *Reichert*: in *Müllers Arch.* 1847. 89—115. Tab. VI. 2—17. (de spermatozoid.)

Strongylus dispar *Dujardin*?: *Hist. nat. des Helminth.* 133.

Habitaculum. *Rana temporaria* (*Goeze*, *Zeder* et *Frölich*), omni anni tempore (*Bremser* et *Diesing*). — *Pelophylax esculentus*, aestate (*Bremser*). — *Phryne vulgaris* (*Goeze*, *Zeder* et *Frölich*), vario anni tempore (*Bremser*), Junio, Remi (*Dujardin*). — *Bufo viridis* et *Bombinator igneus*, vere et aestate. — *Pelobates fuscus*, aestate et autumnno. — *Dendrohyas viridis*, omni anni tempore (*Bremser*). — *Anguis fragilis*, Julio (*Rudolphi*), vere et aestate (*Bremser*), Junio, Remi (*Dujardin*). — *Lacerta agilis* (*Rudolphi*), vere et aestate (*Bremser*). — *L. viridis* (*Bremser*). — *Podarcis muralis*, Septembri, prope St. Malo (*Dujardin*). — *Triton cristatus* (*Bremser*). — *Lissotriton punctatus* (*Creplin*). — *Salamandra atra*, vere et aestate (*Bremser*). — *S. maculosa* (*Mehlis*), in eorum intestinis. M. C. V.

17. *Strongylus subauricularis* RUDOLPHI.

Caput truncatum, alis duabus obsoletis; *oris* limbo nudo. *Corpus* subrectum, antrorsum valde attenuatum, retrorsum subaequale; bursa maris biloba, lobo singulo 6-radiato; extremitate caudali feminae recta acuta depressa, apertura genitali retrorsum sita. Longit. mar. 2—2 $\frac{1}{2}$ ^{'''}; fem. 4—6^{'''}; crassit. $\frac{1}{8}$ ^{'''}.

Strongylus subauricularis *Rudolphi*: Synops. 649. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 133.

Habitaculum. *Docidophryne Agua* (*Rana musica* No. 6. M. C. V.): in intestinis, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

3. Bursa maris multiloba.

18. *Strongylus ventricosus* *RUDOLPHI*.

Caput attenuatum, alis duabus tenuibus; *oris* limbo nudo. *Corpus* capillare, maris retrorsum, feminae antrorsum incretens, in tertiae circiter partis initio crassissimum ventricosum, tunc denuo gracilescens; bursa maris obtusa multiloba, radiata; extremitate caudali feminae subulata recta, apertura genitali pone partem ventricosam. Longit. 6—8".

Strongylus ventricosus *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 222. — *Ej.* Synops. 33. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 124.

Habitaculum. *Cervus Elaphus*: in parte superiore intestinum tenuium, Februario, Gryphiae (*Rudolphi*).

** *Os* limbo papilloso.

† *Caput* haud alatum.

1. Bursa maris integra.

19. *Strongylus commutatus* *DIESING*.

Caput rotundatum haud alatum: *oris* limbo papillis tribus exiguis. *Corpus* capillare flexuosum, aequale; bursa maris elliptica truncata integra quinquerradiata; extremitate caudali feminae acute-conica, apertura genitali supra caudae apicem. Longit. mar. 8—12"; fem. 12—14"; crassit. $\frac{1}{8}$ ".

Filaria Leporis pulmonalis *Frölich*: in Naturf. XXIX St. 18—20. — *Rudolphi*: Synops. 8. et 216.

Strongylus retortaeformis var. major *Rudolphi*: Synops. 34. et 264.

Habitaculum. *Lepus timidus*: in bronchiis (*Frölich*), Januario (*Treutler*), vario anni tempore (*Bremser* et *Diesing*). M. C. V.

20. *Strongylus Filaria* *RUDOLPHI*.

Caput obtusum haud alatum; *oris* limbo papillis tribus exiguis. *Corpus* filiforme subaequale, antrorsum parum attenua-

tum; bursa maris integra inflexa decemradiata, radiis biv. trifidis; extremitate caudali feminae acuta, apertura genitali retrorsum sita. Longit. mar. $1-1\frac{1}{2}''$; fem. $2-3\frac{1}{2}''$; crassit. $\frac{1}{3}'''$.

Daubenton: Instruct. pour les bergers et pour les propriét. d. troupeaux. 3. édit. Paris ann. X. 269—270.

Strongylus Dorcadis Rudolphi: Synops. 37.

Strongylus Filaria Rudolphi: Entoz. hist. II. 219. — Ej. Synops. 32.

— *Bojanus*: in Isis. 1821. 177. Tab. III. 28—33. (anatom.) — Idem:

Ueber d. Seuchen d. Hausthiere. 2. Aufl. 8. (patholog.) — *Bremser*:

Icon. Helminth. Tab. III. 26—31. — *Gurtt*: Path. Anat. I. 361. Tab.

VII. 1—6. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 122.

Habitaculum. *Capra Aries dom.*: in arteria aspera (*Daubenton* et *Sick*), in bronchiis (*Flormann* et pl. alii), vario anni tempore (*Bremser*); — *var. erythrocephala*, vere; — *var. hispanica*, autumno; — *var. laticaudata*, autumno et hieme. — *C. Ammon*, omni anni tempore (*Bremser*). — *C. Hircus* (*Gurtt*). — *Antilope Dorcas*, autumno. — *Camelus bactrianus*, hieme. — *C. Dromedarius*, vere (*Bremser*): in eorum pulmonibus. M. C. V.

Nota. Haud raro copiosissimus ac letiferus.

21. *Strongylus micrurus* MEHLIS.

Caput rotundatum haud alatum; *oris* limbo papillis tribus exiguis. *Corpus* filiforme; bursa maris integra truncata quinqueradiata, radiis profunde fissis; extremitate caudali feminae acuminata, apertura genitali ante corporis medium. — *Viviparus*. Longit. mar. $1\frac{1}{2}''$; fem. $3''$.

Frank Nicholls: in Philos. Transact. 1755. 246—248. — *Camper*: in Schrift. d. Berlin. Gesellsch. naturf. Fr. I. 114—118. *Redita*: in ej. klein. Schrift. III. 1. St. 201—206., Zusätze ibid. 207—209.

Gordius viviparus Bloch: Abh. 33. (vitulorum).

Ascaris filiformis cauda rotundata Goeze: Naturg. 91. Tab. II. 7. (vitulorum). — *Gmelin*: Syst. nat. 3032. (excluso synonymo *Vallisnerii* et *Clerici*, ad *Asc. lumbricoidem* spectante).

Ascaris vituli: Encycl. méth. Tab. XXX. 22—24. (ic. *Goezei*).

Fusaria vituli Zeder: Naturg. 117.

Strongylus vitulorum Rudolphi: Entoz. hist. II. 245. — Ej. Synops. 37.

Strongylus micrurus Mehlis: in *Gurtt* Path. Anat. I. 358. Tab. VI. 50—54.

Habitaculum. *Bos Taurus dom.* et *vituli*: in arteria aspera (*Nicholls, Camper et Mehlis*). — *Equus Caballus*, Berolini (*Eichler*). — *E. Asinus*, ibidem (*Gurlt*). — *Cervus Dama*: in bronchiis (*Mehlis*).

Nota. Species in bronchiis equi haud raro gregarie occurrens perniciosa.

2. Bursa maris biloba.

22. *Strongylus longevaginatus* DIESING.

Caput truncato-conicum haud alatum; **oris** limbo papillis 4—6. **Corpus** subaequale rectum albo-fuscum, maris antrorsum, feminae utrinque parum attenuatum; extremitate caudali maris inflexa; bursa subcampanulata biloba, lobo singulo triradiato; vagina penis bicruri, cruribus longissimis linearibus, dimidia fere corporis longitudinis, aurantiacis, transverse tenuissime striatis; feminae apice mucronata, apertura genitali supra caudae apicem. — *Viviparus*. Longit. mar. 6—7^{'''}, crassit. $\frac{1}{4}$ ^{'''}; fem. longit. ad 1^{''}, crassit. $\frac{1}{3}$ ^{'''}.

Habitaculum. *Homo*: in pulmonum parenchymate (*Jortsits*).
M. C. V.

Nota. Cl. *Jortsits*, medicus castrensis, anno 1845 Claudiopoli in Transylvania in pueri sex annorum, nescio quo morbo confecti, substantia pulmonali vermiculos legit bene multos, quorum alios liberos, alios pulmonis frustulis adhuc inhaerentes benevolentissime mihi communicavit cel. *Rokitansky*.

Confer *Filariam Hominis bronchiatem* Sp. 30.

23. *Strongylus paradoxus* MEHLIS.

Caput conicum haud alatum; **oris** limbo papillis tribus exiguis. **Corpus** longe filiforme, extremitate caudali maris deflexa; bursa biloba, lobo singulo quinqueradiato, radiis lateralibus divisus, medio simplici; feminae breve mucronata ad anum tumida, apertura genitali supra anum. — *Viviparus*. Longit. mar. 8—9^{'''}; fem. 1 $\frac{1}{2}$ ^{'''}.

Gordius pulmonalis Apri *Ebel*: in Beschäft. d. Berlin. Gesellsch. naturf. Fr. III. 420—423.

Ascaris filiformis cauda rotundata *Goeze*: Naturg. 92. Tab. II. 6.

Ascaris Apri *Gmelin*: Syst. nat. 3032. — Tabl. Encycl. Tab. XXX. 15 - 18. (ic. *Goezei*).

Ascaris bronchiarum Suis dom. *Modeer*: in Ny Journ. uti Hushålle. 1791. 75—83.

Fusaria Apri *Zeder*: Naturg. 118.

Strongylus Suis *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 246. — Ej. Synops. 36. et 266. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 104. — *Chaussat*: in Société de biologie Gazette médic. IV. 493. 1849.

Strongylus paradoxus *Mehlis*: in Isis. 1831. 84. — *Gurtl*: Path. Anat. I. 358. Tab. VI. 44—49. — *Miram*: in Bullet. de la soc. imp. des natur. de Mosc. 1840. 154.

Strongylus elongatus *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 127.

Habitaculum. *Sus Scrofa* dom. (*Ebel*, *Modeer* et *Mehlis*), hieme (*Bremser*), Parisiis (*Rayer* et *Chaussat*), in Hibernia (*Bellingham*): in trachea et in bronchiis. M. C. V.

†† Caput bialatum.

Bursa maris biloba.

24. *Strongylus contortus* RUDOLPHI.

Caput ovatum truncatum, alis duabus semiellipticis; *oris* limbo papillis tribus exiguis. *Corpus* utrinque, antrorsum tamen magis attenuatum, parum flexuosum; bursa maris biloba, lobo singulo quinquerradiato, vaginae cruribus longissimis utrinque alatis; extremitate caudali feminae acuta, apertura genitali supra caudae apicem. Longit. mar. 5—8"; fem. 9—18"; crassit. $\frac{1}{4}$ ".

Strongylus contortus *Rudolphi*: in *Wiedemanns* Arch. III. 2. 15—17.

— Ej. Entoz. hist. II. 216. (exclus. synonym.) et ej. Synops. 32. — *Gurtl*: Path. Anat. I. 360. Tab. VII. 13—19. — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 103. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 123. (exclus. synonym.)

Strongylus Ammonis Cat. Ent. Vind. 25. 4. — *Rudolphi*: Synops. 37.

Habitaculum. *Capra Aries*: in ventriculo quarto, Novembri, Gryphiae (*Rudolphi*), in Hibernia (*Bellingham*). — *C. Ammon* et *Antilope Rupicapra*: in ventriculo, autumnio. M. C. V.

Nota. Bursam maris minime quadrilobam imo bilobam vidi.

25. *Strongylus filicollis* RUDOLPHI.

Caput obtusum, alis duabus angustissimis; *oris* limbo papillis tribus exiguis. *Corpus* filiforme antrorsum in colli speciem valde attenuatum; bursa maris biloba, lobis elongatis;

singulo sexradiato; extremitate caudali feminae obtusiuscula recta, apertura genitali retrorsum sita. Longit. mar. 4—5''; fem. 8—10''; crassit. $\frac{1}{4}$ ''.

Ascaris filicollis Rudolphi: in *Wiedemanns Arch.* II. 2. 23. Tab. I. 1. a—c.

Fusaria filicollis Zeder: *Naturg.* 110.

Strongylus filicollis Rudolphi: in *Wiedemanns Arch.* III. 2. 17. — Ej. Entoz. hist. II. 217. et ej. Synops. 32. et 263. — *Gurtt*: *Path. Anat.* I. 259. Tab. VII. 40—46.

Habitaculum. *Capra Aries dom.*, *Gryphiae (Rudolphi)*, aestate et autumno (*Bremser*). — *Cervus Capreolus*, hieme (*Nitzsch*). — *C. Dama (Mehlis)*: in intestinis tenuibus. M. C. V.

Nota. Bursam maris bilobam nec integram vidi.

Species inquirendae.

I. *Mammalium.*

26. *Strongylus Vulpis* RUDOLPHI.

Caput obtusum, papillis compluribus depressis haud prominentibus. *Corpus* feminae antrorsum magis attenuatum; cauda brevi papillaeformi, apice inflexa. Longit. 4''.

Strongylus Vulpis Rudolphi: Synops. 185. et 554.

Habitaculum. *Canis Vulpes*: in glandulis mesentericis, autumno. M. C. V.

27. *Strongylus Erinacei* DIESING.

Filaria Erinacei n. sp. Cat. Ent. Vind. 13. — *Rudolphi*: Synops. 8.

Habitaculum. *Erinaceus europaeus*: in pulmonibus. M. C. V.

Nota. *Strongylo commutato* (Sp. 19) valde affinis, maribus autem ignotis, inter species inquirendas enumerandus.

28. *Strongylus Lemmi* SIEBOLD.

Redi: Anim. viv. 140. vers. 207.

Nematoiden Muris amphibii *Rudolphi*? : Entoz. hist. III. 262. — Ej. Synops. 186.

Strongylus Lemmi Siebold: in *Burdach's Physiol.* 2. Aufl. II. 209. (de ovulorum evolut.)

Habitaculum. *Lemmus amphibius*: in glandulis inguinalibus (*Redi*), *Regiomonti* (*Siebold*)

29. Strongylus Myoxi M. C. V.

Strongylus Myoxi Cat. Ent. Vind. 25. — *Rudolphi*: Synops. 36.

Habitaculum. *Myoxus Glis*: in intestinis.

Nota. Vermis nec in Catalogo manuscripto, nec in collectione prostat. Confer *Strongylum gracilem* No. 13.

30. Strongylus Capreoli RUDOLPHI.

Redi: Anim. viv. 136. vers 202.

Strongylus Capreoli Rudolphi: Entoz. hist. II. 244. — Ej. Synops. 36.

Habitaculum. *Cervus Capreolus*: in tuberculis renum (*Redi*).

II. Avium.

31. Strongylus Buteonis rufi BELLINGHAM:

in Ann. of nat. hist. XIII. 105.

Habitaculum. *Falco rufus*: in cavo thoracis, in Hibernia (*Bellingham*).

32. Strongylus capitellatus RUDOLPHI.

Caput globosum; *oris* limbo orbiculari nudo. *Corpus* feminae antrosum magis attenuatum, extremitate caudali obtusa incurvata. Longit. 3—6".

Strongylus capitellatus Rudolphi: Synops. 35. et 265. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 128.

Eucampius obtusus Dujardin?: Hist. nat. des Helminth. 107.

Habitaculum. *Caprimulgus europaeus*: in intestinis tenuibus, Augusto (*Treutler*).

33. Strongylus Tardae RUDOLPHI.

Caput discretum; *oris* limbo orbiculari amplo. *Corpus* feminae aequale; extremitate caudali attenuata acumine brevi. Longit. 1½".

Strongylus Tardae Rudolphi: Entoz. hist. II. 241. — Ej. Synops. 37.
— *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 129.

Habitaculum. *Otis Tarda*: in intestinis (?) solitarie, Septembri, Gryphiae (*Rudolphi*).

34. Strongylus Houbarae MEYER:

in Isis. 1831. 407.

Habitaculum. *Otis Houbara*: in pulmonibus (*Meyer*).

35. Strongylus Lari ridibundi SIEBOLD.

Caput corpore continuum. *Corpus* feminae crassissimum, utrinque antrosum tamen magis attenuatum, sanguineo-rubrum; extremitate caudali acute conica. *Bursa* maris integra. Longit. fem. 3—4^m; crassit. $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ ^m.

Nematoideum *Lari ridibundi* *Creplin*: Nov. Obs. 36. — Idem: in *Wiegmanns Arch.* 1846. I. 140.

Strongylus Lari ridibundi *Siebold*: in *Wiegmanns Arch.* 1837. III. I. 68.

Habitaculum. *Larus ridibundus*: in cavo narium (*Schilling*). — *L. fuscus*: in cella infraorbitali (*Siebold*).

Confer *Sclerostomum Cyathostomum* No. 8.

III. *Amphibiorum.*

36. Strongylus leptosomus GERVAIS.

Corpus subfiliforme medio ventricosum, extremitate postica alaeformi (*bursa maris*), recurvata. Longit. 6^m.

Strongylus leptosomus *Gervais*: in *Annal. des sc. nat.* 3. sér. X. 204.

Habitaculum. *Uromastix acanthinura*: in ore et in narium, Algeriae (*Gervais*).

LII. ANCHYLOSTOMUM DUBINI.

Ancylostoma Dubini. — *Ancylostoma Creplin*.

Corpus subcylindricum. *Caput* corpore continuum. Os terminale orbiculare limbo haud corneo, uncinis quatuor cruciatim oppositis basi papilla insidentibus cincto. *Extremitas* caudalis maris *bursa terminali* integra, subtus excisa multiradiata exappendiculata; pene ...; feminae obtusa, apertura

genitali retrorsum sita. *Sp. ovipara*. — *Intestinorum hominis* endoparasita.

1. *Anchylostomum duodenale DUBINI*.

Caput apice rotundatum; *oris* limbi papillis conicis inaequalibus, duabus minoribus, uncinis papillis impositis apicibus convergentibus. *Corpus* subrectum v. parum curvatum, anteriore parte transparens, ventriculo globoso nigrescente, posteriore flavido-brunneum, maris antrorsum attenuatum, extremitate caudali inflexa; bursa cyathiformi limbo ventrali excisa 11-radiata, radiis lateralibus utrinque 5 simplicibus; radio dorsali bicorni ramis apice furcatis; feminae utrinque parum attenuatum. Longit. mar. 3—4''; fem. 4—5''; crassit. ad $\frac{1}{3}$ ''.

Agchylostoma duodenale Dubini: in Omodei Annal. univers. de médic. CVI. 1843. 5—13. Tab. I. 1—3. Tab. II. 1—5. — Versio: in Schmidt's Jahrbüch. XLI. 2. Hft. 1844. 186. — Siebold: in Wiegmanns Arch. 1845. 220.

Ancylostoma (Agchylostoma) duodenale Creplin in Wiegmanns Arch. 1845. I. 325.

Anchylostoma duodenale Pruner: Krankheiten des Orients. 1847. 244.

Habitaculum. Homo: in duodeno et initio jejni, primum Majo 1838 repertum, serius Januario, Novembri et Decembri, Mediolani haud raro (*Dubini*); in Aegypto frequens (*Pruner*).

LIII. PROSTHECOSACTER DIESING.

Strongylus Rudolphi. — *Pseudalius* et *Stenurus Dujardin*. — *Pharusus Rud. Leuckart*.

Corpus subcylindricum, filiforme. *Caput* corpore continuum. *Os* terminale orbiculare, limbo nudo. *Extremitas* caudalis maris bursa terminali complanata integra v. excisa, limbo suo dorsali appendiculo s. lobulo terminata, pene filiformi ...; feminae subrecta, apertura genitali supra caudae apicem. *Sp. riviparae*. — *Cetaceorum* endoparasitae, excepto tractu intestinali in organis variis hospitantes.

Genus spectatis characteribus nonnullis adhuc anceps. Penis filiformis haud vaginatus in Sp. 3. a cl. Kuhn l. c. depictus; vaginatus in Sp. 1. et 2. a cl. Dujardin, in Sp. 4. a cl. Rud. Leuckart visus. Caput anaulo corneo instructum in Sp. 2. observavit cl. Dujardin.

1. *Prosthecosacter inflexus* DIESING.

Caput obtusum. *Corpus* longissimum filiforme, antrorsum flexuosum, maris retrorsum attenuatum, feminae subaequale; bursa maris elongata complanata integra, appendiculo seu lobulo transverse elliptico, processibus duobus marginalibus corniformibus uniradiatis apicibus divergentibus instructo; extremitate caudali feminae inflata processibus duobus corneis oppositis terminalibus, dorsali unciformi, ventrali acute conico, apertura genitali in caudae apice. *Viviparus*. Longit. mar. 4—7"; fem. 6—9"; crassit. $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ ".

Camper: Von den Krankheiten der Thiere. 47. partim.

Strongylus inflexus Rudolphi: Entoz. hist. I. 228. partim. (e bronchiis). — *Ej.* Synops. 34. partim. — *Baer*: in Nov. Act. Nat. Cur. XIII. 2. 560. in nota. — *Vrolik*: in *Waarneming van Wormen* etc.; extr. in *Bullet. des sc. nat.* 1826. 374. — *Creplin*: Nov. Obs. 13—15. — *Mehlis*: in *Isis*. 1831. 88—90. — *Kuhn*: in *Bullet. des sc. nat.* XVII. 150. et XIX. 139. — *Idem*: in *Mémoire. du Mus. d'hist. nat.* XVIII. 367. Tab. XVII. bis 14—17. — *Craigie* in: *Edinb. med. and surg. Journal.* XXXVIII. 301. et 354. et *Frorieps Notiz.* XXXVI. 1832. 122. Fig. 18—21. — *Raspail*: in *Annal. d. sc. d'observ.* (St. inflexus var. major.) II. 244. Tab. VII. 4—8. Tab. VIII. 2—4. 7—9. (anatom.) — Extr. in: *Bullet. des sc. nat.* XIX. 139. — *Siebold*: in *Wiegmanns Arch.* 1838. 2. 294. — *Quekett*: in *Ann. of nat. hist.* VIII. 151. — *Eschricht*: in *Frorieps Neu. Notiz.* XIX. 233. XX. 214. et 231. et in: *Isis*. 1841. 704. et 1843. 280. — *Siebold*: in *Wiegmanns Arch.* 1842. 2. 347.

Pseudalium Filum Dujardin: *Hist. nat. des Helminth.* 135.

Habitaculum. Delphinus Phocaena: in bronchiis (*Camper*, *Albers* et *Quekett*); in bronchiis et arteriis (*Rosenthal*); in arteria pulmonali et vena azygos (*Baer*, *Vrolik*, *Craigie* et *Breschet*); in sacco pulmonali (*Kuhn*); in atrio et ventriculo cordis dextro (*Quekett*). M. C. V.

2. *Prosthecosacter minor* DIESING.

Caput obtusum. *Corpus* filiforme rectiusculum, retrorsum magis attenuatum; bursa maris elongata subelliptica complanata integra, appendiculo seu lobulo suborbiculari triradiato; extremitate caudali feminae oblique truncata emarginata, apertura genitali supra caudae apicem. *Viviparus*. Longit. mar. 7—10"; fem. 8—12"; crassit. $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ ".

Klein: Hist. pisc. nat. missus. I. 27. et 31. Tab. V. 5.

Camper: Von den Krankheit. d. Thiere. 47. partim.

Strongylus inflexus Rudolphi: Entoz. hist. II. 227. (e cavo tympani.)

— *Creplin*: Nov. Obs. 14. — *Mehlis*: in Isis. 1831. 88–89. Tab. II. Fig. 13. et 14. (mas.) 15. (fem.) — *Rapp*: Die Cetaceen zoolog. anatom. dargestellt. 1837. 100.

Strongylus minor Kuhn: in Bullet. des sc. nat. XVII. 150. et XIX.

139. — *Idem* in: Mémoir. du Mus. d'hist. nat. XVIII. 363. et 367.

Tab. XVII. bis 10–13. — *Raspail*: in Annal. des sc. d'observ.

II. 244. Tab. VII. 1–3. Tab. VIII. 1–5. et 9–11. — *Quekett*: in Ann. of nat. hist. VIII. 152.

Strongylus vagans Eschricht: in *Frørieps* Neu. Notiz. XX. 231.

Stenurus inflexus Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 266.

Habitaculum. *Delphinus Phocaena*: in cavo tympani (*Klein*, *Camper*, *Albers* et *Mehlis*); Augusto, ad Nordernei (*Rapp*); in plexu venoso fossae temporalis et in cavo tympani, Junio (*Rosenthal*); in bronchiis et in vasibus pulmonalibus, praesertim venosis, et in cranii sinubus (*Kuhn* et *Breschet*).

3. *Prosthecosacter convolutus* DIESING.

Caput truncatum. *Corpus* capillare subaequale, maris totum, feminae antrorsum tortum; bursa maris elongata sub-ovali complanata integra appendiculo s. lobulo subrhombico triradiato; extremitate caudali feminae oblique truncata emarginata, supra emarginaturam vesicula instructa. *Viviparus*. Longit. mar. 10–12^m; fem. 18–20^m.

Strongylus convolutus Kuhn: in Bullet. des sc. nat. XVII. 150. et XIX.

139. — *Idem* in: Mémoir. du Mus. d'hist. nat. XVIII. 363. et 367.

Tab. XVII. bis 6–9. — *Eschricht*: in *Frørieps* Neu. Notiz. XX. No.

433. 231. — *Quekett*: in Ann. of nat. hist. VIII. 152.

Habitaculum. *Delphinus Phocaena*: in bronchiis et in vasibus pulmonalibus (*Kuhn*, *Eschricht* et *Quekett*).

4. *Prosthecosacter alatus* DIESING.

Caput rotundatum. *Corpus* subcylindricum crassiusculum utrinque, retrorsum magis attenuatum, maris membrana longitudinali ventrali antrorsum evanescente alatum; bursa semielliptica complanata, limbo ventrali sinuato excisa, versus margines uniradiata, appendiculo seu lobulo semielliptico apice sinuato trilobo, lobulis marginalibus multo minoribus acutiusculis, intermedio latissimo rotundato uniradiato, vagina penis

bipartita cruribus longissimis linearibus secunde alatis, alis transverse striatis; extremitate caudali feminae recta oblique truncata, apertura genitali supra caudae apicem. *Viviparus*. Longit. 5–6".

Strongylus (*Pharurus*) *alatus* *Rud.*: *Leuckart*: in *Wiegmanns Archiv*. 1848. 26. 28. Tab. II. 3. et 4.

Habitaculum. *Monodon Monoceros*: in cavo cranii, probabiliter in sinu venoso (*Matt*). Mus. Goettingense.

LIV. EUSTRONGYLUS DIESING.

Lumbricus Blasius. — *Ascaris Gmelin et Schrank*. — *Fusaria Zeder*. — *Diectophyme Collet-Meygret*. — *Strongylus Rudolphi*.

Corpus subcylindricum utrinque sensim attenuatum. *Caput* corpore continuum. *Os* terminale orbiculare papillosum. *Bursa* maris terminalis integra, nec radiata, nec appendiculata, pene filiformi longo haud vaginato; feminae apertura genitali antrorsum v. retrorsum sita. — *Sp. oviparae* aut *viviparae*. *Systema* gangliorum distinctissimum. — *Avium* et *mammalium* endoparasitae, in organis variis excepto tractu intestinali hospitantes.

1. *Eustrongylus tubifex* DIESING.

Caput obtusum; *oris* limbo papillis conicis sex cincto. *Corpus* medio contortum inflatum, utrinque subito attenuatum; extremitate caudali maris interdum inflexa, bursa campanulata oblique truncata; feminae obtusa recta, apertura genitali retrorsum sita. *Oviparus*. Longit. mar. ad 1", crassit. $\frac{3}{4}$ —1"; fem. 1—1 $\frac{1}{2}$ ", crassit. 1—1 $\frac{1}{2}$ ".

Redi: Anim. viv. 153. 154. vers. 226. 228.

Strongylus papillosus Rudolphi: in *Wiedemanns Arch.* II. 2. 42. Tab. I. 2. (excluso illo *Corvi Caryocatactis*) — *Zeder*: Naturg. 92. partim. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 214. partim. — *Ej.* Synops. 32. et 262.

Strongylus Mergorum Rudolphi: Entoz. hist. II. 240.

Strongylus Anatis Rudolphi: Entoz. hist. II. 240.

Strongylus tubifex Nitzsch: in *Rudolphi Synops.* 31. et 262. — *Bremser*: Icon. Helminth. Tab. III. 16—23. — *Streckeisen*: in Bericht. d. naturf. Gesellsch. z. Basel. IV. 42. 1840. (de evolutione). — *Bellingham*: in Ann. of nat. hist. XIII. 103. — *Dujardin*: Hist.

nat. des Helminth. 129. — *Creplin*: in *Wiegmanns Arch.* 1846. 145.

Strongylus elegans Olfers: de veget. et animat. 58. Fig. 8—14.

Habitaculum. *Mergus Serrator*. — *M. Albellus*: in oesophago (*Redi*), vere. M. C. V. — *M. Merganser*: in tuberculis oesophagi, Decembri (*Nitzsch*), Febuario (*Olfers et Bremser*). — *Colymbus septentrionalis*, Augusto, Gryphiae (*Rudolphi*), Vindobonae (*Diesing*). — *C. arcticus*, autumnno et hieme. — *Podiceps cristatus*: in oesophago, M. C. V. — *P. minor*: in bulbo ventriculi, Octobri, Gryphiae (*Rudolphi*). — *Anas Boschas dom.* (*Jurine*). — *A. Crecca*: in oesophago, aestate et hieme (*Bremser*); in tuberculis oesophagi, in Hibernia (*Bellingham*). — *A. acuta*. — *A. clypeata*: in tuberculis oesophagi, ibid. (*Bellingham*). — *Alca Torda*: in proventriculo (*Schilling*). M. C. V.

2. *Eustrongylus papillosus DIESING.*

Caput obtusum; *oris* limbo papillis conicis sex cincto. *Corpus* medio contortum, utrinque sensim attenuatum; extremitate caudali maris recta, bursa oblonga patente; feminae obtusa recta, apertura genitali retrorsum sita. *Oviparus*. Longit. mar. 1—2 $\frac{1}{2}$ " , crassit. $\frac{3}{4}$ —1" ; fem. lg. 2—4 $\frac{1}{2}$ " , crassit. 1—1 $\frac{1}{2}$ " .

Strongylus papillosus Rudolphi: in *Wiedemanns Arch.* II. 2. 42. Tab.

I. 2. — *Ej.* Entoz. hist. (Corvi Caryocatactis). II. 214. Tab. III. 11.

12. — *Zeder*: Naturg. 92. — *Rudolphi*: Synops. 31. et 262. —

Bremser: Icon. Helminth. Tab. III. 24. 25. (Pelecani Carbonis). —

Lamarck: Anim. s. vert. 2. édit. III. 650. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 129.

Habitaculum. *Corvus Caryocatactes*: inter oesophagi tunicas, Junio, Gryphiae (*Rudolphi*). — *Numenius arquatus*, ibid. (*Diesing*). — *Carbo Cormoranus*, vario anni tempore. — *C. pygmaeus*, autumnno in oesophago. M. C. V. — *Ardea Leuce*, Febuario. — *A. Coçoi*, Octobri et Decembri: inter tunicas ventriculi. — *A. pinnata*: ad ventriculum capsula inclusus. — *Plotus Anhinga*: inter tunicas ventriculi, Septembri, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

3. *Eustrongylus Gigas DIESING.*

Caput obtusum truncatum; *oris* limbo papillis planiusculis sex. *Corpus* maris antrosum, feminae utrinque atte-

nuatum, sanguinolentum, bursa maris patellaeformi; extremitate caudali feminae rotundata, apertura genitali antrorsum sita. — *Viviparus*. Longit. mar. 10"—1', crassit. 2—3"; fem. longit. 5"—3', crassit. 2—6".

Lumbrici in renibus *Blasius*: Obs. anat. pract. in hom. brutisq. Lugd. Bat. et Amstel. 1674. 125. Fig. (hominis).

Lumbricus Martis et Canis renalis *Redi*: Anim. viv. 26. vers. 38. Tab. IX. 1. 27. vers. 40. Tab. VIII. 4—8.

Lumbricus sanguineus in rene canis *Hartmann*: in Miscellan. cur. s. Ephem. nat. cur. 1686. Dec. 2. Ann. 4. 149—152. Fig. 18—21. (femina). 22—24. (anatom.)

Ruyseh: Thesaurus anatom. VI. 74. No. CXIII. 1705. et ej. Dilucidatio valvularum. 1721. Obs. II. (e rene canis). — Ej. Obs. anatom. 64. (e renibus hominis).

Klein: in Philosoph. Transact. XXXVI. 1729 — 1730. cum tab. et in ej. Herpetologia (iconibus melioribus — e luporum rene).

Moublet: Mém. sur les vers sortis des reins et de l'urèthre d'un enfant: in *Vandermonde* et *Roux* Journal de médecine chir. et pharm. 1758. IX. 244. et 337.

Lumbricus Gulonis sibirici *Pallas*: Spicil. Zool. Fasc. XIV. 39.

Ascaris visceralis *Gmelin*: Syst. nat. 3031. (e canis rene).

Ascaris renalis *Gmelin*: ibid. 3032. (e Martis rene).

Ascaris Canis et Martis *Schrunk*: Verz. 7. et 8.

Diocetophyme *Collet-Meygret*: in Journ. d. Physique. 1802. LV. 458. 464. Fig. 1—4. (e canis rene).

Fusaria visceralis *Zeder*: Naturg. 114. (e canis rene).

Fusaria renalis *Zeder*: ibid. 116. (e Martis rene).

Azara: Essais sur l'hist. d. Quadrup. de la Prov. du Paraguay. I. 313. (e rene Canis Aguará-Guazú). — Idem: Voyages dans l'Amérique mérid. I. 297.

Bober-Moreau: in Journ. de méd. XLVII. Maj. (cum hominis lotio misso.)

Strongylus Gigas *Rudolphi*: in *Albers* Beytr. zur Anat. u. Physiol. d. Thiere. I. 115. (e Phocae vitulinae pulmone, hepate et intestino). — Ej. Reisebemerck. I. 94. (e Phocae vitulinae hepate, Lutrae intestinis, Equi et Tauri renibus). — Ej. Entoz. hist. I. 92. (Bibliographia). II. 210. Tab. II. 1—4. (cum anatom.) — *Otto*: in Magaz. d. Gesellsch. naturf. Fr. VII. 228. Tab. VI. 7—10. (anatom.) — *Cuvier*: Règne anim. III. 252. — *Rudolphi*: Synops. 31. et 260—261. (anatom.) — *Bremser*: Leb. Würm. 223—228. Tab. IV. 3—4. — *Blainville*: in Dict. des sc. nat. Tab. XXIX. Fig. 18. — Idem: in Traité zool. et physiol. sur les vers intest. de l'homme par *Bremser*: 253—265. Atlas. Tab. VII. 5—8. — *Delle Chiaje*: Compend. d. Elmintogr. umana 2. edit. 6. et 106. Tab. I. 6. — *Owen*: in *Todd* Cyclop. of Anat.

and *Physiol.* 1837. X. 125. Fig. 71. — *Gurtl.*: *Path. Anat.* I. 360. Tab. VII. 25–28. — *Dujardin*: *Hist. nat. des Helminth.* 113. — *Jackson*: a descriptive Catalogue of the anatomical Museum of the Boston society for medical improvement 1847. 317. — *Blanchard*: in *Cuvier Règne anim. nouv. édit. (Zooph.)* Tab. XXVII. 1. Idem in: *Voyage en Sicile.* Tab. XXI. 1. et: in *Annal. des sc. nat.* XI. 186–190. Tab. VIII. 1–3. (cum anatomi.)

Strongylus Gigas? *Stratton*: in *Edinburgh. medic. and surgic. Journ.* July. 1843. 261. — *Frorieps* *Notiz.* No. 605. 167.

Habitaculum. *Homo*: in renibus (*Blasius, Ruysch, Moublet, Josephi* et pauci alii). — *Gulo arcticus*: in omento (*Pallas*). — *Canis familiaris*: in renibus (*Ruysch, Redi, Hartmann*), ac semel in schola veter. Vindob.; in abdomine canis feminae Kingstoni, in Canada (*Stratton*). — *C. Lupus*: in renibus (*Klein et Rudolphi*). — *C. Azarae*: ibid. et in vesica urinaria (*Don Pedro Blas Nosedá*). — *C. jubatus*: in rene dextro, Octobri, in Brasilia (*Natterer*). — *Mustela Martes* (*Redi*). — *M. Foina* (*Cuvier*). — *M. Lutreola*, Bostoni (*Jackson*): in earum renibus. — *Lutra vulgaris*: erratice in intestinis, *Mus. Vet. Alfortense*. — *L. solitaria*: in rene dextro et in cavo abdominis, Junio, in Brasilia (*Natterer*). — *Phoca vitulina*: in pulmonibus, in hepate et erratice in intestinis, *Mus. Vet. Alfort*. — *Equus Caballus*: in renibus (*Chabert et Leblanc*). — *Bos Taurus*: ibid. *Mus. Vet. Alfort. M. C. V.*

Nota. In hac saltem specie systema gangliorum manifestissimum.

NEMATOIDEA

subordine v. genere penitus dubia.

I. *Mammalium*.

1. *Nematoideum Hominis (ventriculi) DE GLAND.*

Corpus subcylindricum subaequale. *Caput* obtusiusculum, labio superiore longiore. *Cauda* obtusa. Longit. 6"; crassit. $\frac{3}{5}$ — $\frac{4}{5}$ ".

Nematoideum Hominis De Gland: in Rec. d. trav. de la Soc. de Lille. 1823. 166. et in: *Bullet. des sc. nat.* 1825. No. 10. 309. — *Leveillé*: in *Annal. de la Soc. Linn. de Paris.* 1825. 132. — *Clesius*: in *neue Jahrbücher d. deutschen Med. u. Chir.* XI. 2. 46. — *Bullet. des sc. nat.* 1827. No. 5. 1170.

Ophiostoma Poutierii Cloquet: Faune des Médecins ou hist. d. anim. et de leurs produits. 1822. Tab. V. 14. — *Delle Chiaje*: *Compend. d'elmintogr. umana.* 38. Tab. VI. 5., 6. — *Bremser*: *vers intest. trad. p. Grundler* 2. édit. Atlas. 55. Tab. XIV.

Habitaculum. Homo: in ventriculo.

Nota. *Stomachida Peereboom (Rudolphi)*: *Entoz. hist.* II. 128. Obs. 3.) nil nisi *Ascaris lumbricoides* mutilata ac morte deformata et *Hamularia Rudolphi D'Hame*: *Tabula lithographica*, (Coloniae 1828 edita) idem genitalibus femineis prolapsis.

2. *Nematoideum Hominis (viscerum) PRUNER.*

Corpus elongatum, annulatum album, supra semicylindricum, subtus planum, stigmatibus biserialibus, antice obtusum, pōstice acutum; os uncinis 4 aurantiacis retractilibus armatum. *Penis*? antrorsum sinistrorsumque situs, cylindricus bifidus protractilis. *Tractus intestinalis* flavus v. virescens; ovaria marginalia. Longit. ultra 1"; crassit. 2".

Nematoideum Pruner: *Krankheiten des Orients.* 1847. 249—250. Fig. II. 1. et 2.

Habitaculum. Homo aethiopicus: ad superficiem anticam et posticam hepatis, ad intestina tenuia et ad laminas mesenterii in vesicis subannuliformibus v. ellipticis diametri fere 6" inclusum; erratice, vesica haud inclusa, in duodeno (*Pruner*).

Nota I. Vermis a Cl. *Pruner* identidem repertus. Specimina prorsus identica simul in Museo anatomico-pathologico Bolognae vidit cum inscriptione: „Insetti trovati nel fegato d'un uomo.“

Nota II. Endozoa similia ibidem in *Camelopardati Giraffa* offendit cl. auctor.

Pentastomum forsau potius quam insecti larva.

3. *Nematoideum Vespertilionis auriti RUDOLPHI.*

Longit. 1".

Nematoideum Vespertilionis auriti Rudolphi: Synops. 185. et 553.

Habitaculum. *Vespertilio auritus*: in intestinis. M. C. V.

An *Strongylus*?

4. *Nematoideum Vespertilionis discoloris RUDOLPHI.*

Corpus subcapillare.

Nematoideum Vespertilionis discoloris Rudolphi: Synops. 185. et 554.

Habitaculum. *Vespertilio discolor*: in intestinis crassis. M. C. V.

An *Trichosomum*?

5. *Nematoideum Vespertilionis serotini CREPLIN.*

Corpus teretiusculum, feminae antrorsum increscens antice truncatum, apice caudali rotundato. *Caput* obtusum. *Aperitura genitalis* in medio corporis. *Viviparum*. Longit. 2—3".

Nematoideum Vespertilionis serotini Creplin: in *Wiegmanns Arch.* 1844. I. 117.

Habitaculum. *Vespertilio serotinus*: ad alas, vesicula inclusum, Junio, Gryphiae (*Creplin*).

6. *Nematoideum Vespertilionis RUDOLPHI.*

Redi: Anim. viv. 150. vers. 122.

Nematoideum Vespertilionis Rudolphi: Ent. hist. III. 262. — Ej. Synops. 185.

Habitaculum. *Vespertilionum species variae*: sub pelle (*Redi*).

Endozoa pusilla nematoidea; forsau *Ascarides*.

7. *Nematoideum Ursi DIESING.*

Redi: Anim. viv. 135. vers. 200.

Taenia Ursi Gmetin: Syst. nat. 3060.

Cysticercus Ursi Zeder: Naturg. 420.

Strongylus Ursi Rudolphi: Entoz. hist. II. 242.

Habitaculum. *Ursus Arctos*: intra reniculos, 1—3 individua vesicula inclusa (*Redi*).

An *Strongylus*?

8. *Nematoideum Canis familiaris* WARREN.

Corpus teretiusculum gracillimum. Longit. 2—3".

Warren: in *Hennen* Sketches of the medical Topography of the Mediterranean. Lond. 1830. et *Frorieps* Notiz. XLIX. No. 1069. 208.

Habitaculum. *Canis familiaris*: in oesophago canum rabie affectorum in insula Malta (*Warren*).

Probabiliter *Spiroptera sanguinolenta* Rudolphi.

9. *Nematoideum Soricis aranei* CREPLIN.

Corpus teretiusculum, retrorsum attenuatum. Os papillosum. Cauda brevis conica. Longit. 4—5".

Nematoideum Soricis aranei Creplin: in *Wiegmanns* Arch. 1844. 131.

Habitaculum. *Sorex araneus*: in cavo abdominis, vesicula inclusum, Octobri (*Creplin*).

10. *Nematoideum Dipodis tetradactyli* CREPLIN.

Longit. $1\frac{1}{4}$ " et alia 3—8".

Nematoideum Dipodis tetradactyli Creplin: in *Wiegmanns* Arch. 1844. 1. 116.

Habitaculum. *Dipus tetradactylus*: in cavo abdominis, in ventriculo, inter parietes ventriculi et in intestino coeco, Vratislaviae (*Otto*).

11. *Nematoideum Myrmecophagae* RUDOLPHI.

Lumbrici teretes *Marcgrav*: Hist. rer. natur. Brasil. 1648. Lib. VI. Cap. IV. 226. (in Tamandua).

Nematoideum Myrmecophagae Rudolphi: Synops. 186.

Habitaculum. *Myrmecophaga didactyla*: in intestinis, in Brasilia (*Marcgrav*).

Probabiliter *Ascaridis* nov. sp., a cel. *Natterer* ibidem lecta.

12. Nematodeum Phacochoeri africana CREPLIN.

Corpus teretiusculum, utrinque aequaliter attenuatum. *Os* orbiculare. *Cauda* decrescens obtusa. Longit. 2".

Nematodeum Phacochoeri africana Creplin: in *Wiegmanns Arch.* 1844. 1. 117. et *ibid.* 1845. 1. 327.

Habitaculum. Phacochoerus africanus: in intestinis tenuibus, Vratislaviae (*Otto*).

13. Nematodeum Equi Caballi DIESING.

Longit. $1\frac{1}{6}$ — 8".

Vermiculi Trichinae similes *Dick*: in *Edinburgh. medic. and surgic. Journ.* 1836. July. 92. et: *Müllers Arch.* 1838. LXXIV.

Habitaculum. Equus Caballus: inter intestinorum crassium tunicas (*Dick*).

14. Nematodeum Equi Caballi PESCHEL:

In *Gesellsch. für Natur- u. Heilkunde in Dresden.* 1844. 15. Februar. (solum nomen), et in: *Neu Jenaer allgem. Lit. Zeit.* 1845. No. 175.

Habitaculum. Equus Caballus: ad parietes venae Saphenae, Dresdae (*Peschel*).

15. Nematodeum Antilopes RUDOLPHI.

Goeze: *Naturg.* 125.

Ascaris hirci *Gmelin*: *Syst. nat.* 3032.

Fusaria hirci *Zeder*: *Naturg.* 117.

Nematodeum Antilopes Rudolphi: *Entoz. hist.* III. 265. — *Ej. Synops.* 186.

Habitaculum. Antilopes sp. inc.: in intestinis (*Soemmering*).
An *Strongylus*?

16. Nematodeum Ovis RUDOLPHI.

Corpus teretiusculum, spiraliter contortum, utraque extremitate attenuatum. Longit. 6—7".

Goeze apud *Zeder*: *Nachtr.* 102. Tab. II.

Nematodeum Ovis Rudolphi: *Entoz. hist.* III. 265. — *Ej. Synops.* 186.

Habitaculum. Capra Aries ... (*Goeze*).

Nematodeum in *Ove* repertum, *habitaculo* ulterius non indicato.; forsitan *Strongylus Filaria* in bronchiis obivus?

17. Nematodeum Ovis (pulmonale) DIESING.

Corpus subcylindricum, retrorsum sensim attenuatum, appendiculo caudali filiformi inflexo. Longit. ...

Entozoa *Gray Sandie* et *Padley*: in Ann. of nat. hist. 2. Ser. IV. 102. Tab. V. 1-10.

Habitaculum. *Capra Aries*: in folliculis pulmonum (*Gray Sandie* et *Padley*).

- II. Avium.**18. Nematodeum Falconis fulvi RUDOLPHI.**

Caput truncatum. *Os* orbiculare amplum. *Corpus* subaequale utrinque parum attenuatum. *Cauda* acuta. Longit. ad 1".

Strongylus? *Falconis fulvi Rudolphi*: Entoz. hist. III. 375.

Nematodeum Falconis fulvi Rudolphi: Synops. 186.

Habitaculum. *Falco chrysaetos juve ilis*: in cavo thoracis (*Braun*).

19. Nematodeum Falconis Buteonis RUDOLPHI.

Goeze: Naturg. 85. — *Zeder*: Nachtr. 89.

Cucullianus buteonis Gmelin: Syst. nat. 3051. No. 4.

Nematodeum Falconis Buteonis Rudolphi: Entoz. hist. III. 380. — *Ej.* Synops. 187.

Habitaculum. *Falco Buteo*: in intestinis, Januario (*Goeze*).

20. Nematodeum Falconis naevii RUDOLPHI.

Longit. 6-8".

Nematodeum Falconis naevii Rudolphi: Synops. 187. et 555.

Habitaculum. *Falco naevius*: in cavo narium et orbitae. M. C. V.

An *Filaria abbreviata*?

21. Nematodeum Falconis albicollis RUDOLPHI.

Corpus teretiusculum, extremitate caudali tenuiore acuta depressa. *Caput* truncatum obsolete trilabiatum. Longit. fem. 3-4".

Nematodeum Falconis albicollis Rudolphi: Synops. 711.

Habitaculum. *Falco albicollis*: in intestinis, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

22. Nematoideum Strigis RUDOLPHI.

Corpus teretiusculum, retrorsum maxime attenuatum vel subulatum, mucrone capillari brevi. *Os* rotundatum. Longit. fem. ad 3".

Nematoideum Strigis Rudolphi: Synops. 711.

Habitaculum. *Strix atricapilla*: in intestinis, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

Forsan *Spiroptera* aut *Strongylus*.

23. Nematoideum Caprimulgi europaei CREPLIN.

Corpus teretiusculum, subaequale, spirale. *Caput* parvum subconicum obtuse tetragonum, sulcatum, membrana in bullam oblongam inflata obvelatum. *Extremities* caudalis depressiuscula obtusa. Longit. ad 1½".

Nematoideum Caprimulgi europaei Creplin: Nov. Obs. 36.

Habitaculum. *Caprimulgus europaeus*: in intestinis, Octobri, Gryphiae (Laurer).

24. Nematoideum Hirundinis apodis CREPLIN.

Corpus teretiusculum pellucidum, retrorsum magis attenuatum, extremitate caudali brevi concava obtusa. Longit. 2".

Nematoideum Hirundinis apodis Creplin: Nov. Obs. 34. — Mehlis: in Isis. 1831. 97.

Habitaculum. *Cypselus Apus*: inter tunicas Intestini recti (Creplin).

An *Spiroptera*?

25. Nematoideum Turdi RUDOLPHI.

Corpus teretiusculum tenue, extremitate caudali obtusiuscula depressa et inflexa. *Caput* obtusum. Longit. 2 - 3".

Nematoideum Turdi Rudolphi: Synops. 711.

Habitaculum. *Myothera campanisona*: in intestinis, in Brasilia (Natterer). M. C. V.

An *Spiroptera*?

26. Nematoideum Fringillae domesticae RU-DOLPHI.

Corpus teretiusculum, subaequale, antrorsum magis attenuatum in annuli speciem contractum, album, extremitate caudali acuminata. *Caput* indiscretum. Longit. $2\frac{1}{2}$ —3".

Nematoideum Fringillae domesticae *Rudolphi*: Synops. 187. et 557.

Habitaculum. *Fringilla domestica*: in ventriculo. M. C. V.

An femina *Spiropterae*?

27. Nematoideum Muscicapae flammeae DIESING.

Sundevall: in Physiog. Sælsk. Tidsk. I. 54—96. — et Isis. 1842. 531.

Habitaculum. *Muscicapa (Phoenicornis) flammea*: in tela cellulosa subventrali, Calcuttae (*Sundevall*).

Forsan *Filaria*.

28. Nematoideum Maluri longicaudae DIESING.

Corpus longum filiforme.

Sundevall: in Physiog. Sælsk. Tidsk. I. 54—96. — et Isis. 1842. 533.

Habitaculum. *Malurus longicauda*: in cavo abdominis ad renes, Calcuttae (*Sundevall*).

Forsan *Filaria*.

29. Nematoideum Haematopodis ostralegi CREPLIN.

Corpus teretiusculum, antrorsum parum, retrorsum magis attenuatum; extremitate caudali inferne excavata brevi obtusa, apice papilla quadrigemina. *Caput* obtusum, utrinque alatum. Longit. 2".

Nematoideum Haematopodis ostralegi *Creplin*: Nov. Obs. 35.

Habitaculum. *Haematopus ostralegus*: inter tunicas proventriculi, Septembri, Gryphiae (*Creplin*).

Spiropterae incertae femina.

30. Nematoideum Lari ridibundi CREPLIN.

Corpus teretiusculum crassissimum, utrinque, antrorsum

tamen magis attenuatum, extremitate caudali obtusa, apice conica brevi acutata. *Os* orbiculare limbo tumido. Longit. 3—4".

Nematoideum Lari ridibundi Creplin: Nov. Obs. 36.

Habitaculum. Larus ridibundus: in naribus, Augusto, Gryphiae (*Creplin*).

An *Physaloptera*?

31. *Nematoideum Alcae Picae RUDOLPHI.*

Corpus teretiusculum, antice acutiusculum, subtus planum, rugis seu plicis lateralibus interstitio longitudinali elevato, ante quod orificium; postice subprismaticum, extremitate exquisita acuta (*Rudolphi*). Longit. 4"; crassit. 1".

Ascaris Alcae Müller: Prodrom. 2597. — et: Zool. Dan. II. 48. Tab.

LXXIV. 8. — *Fabricius*: Fauna Groenland. 276.

Echinorhynchus Alcae Gmetin: Syst. nat. 3045. — *Zeder*: Naturg. 161. — *Rudolphi*: Entoz. hist. II. 306.

Prohoscidea Alcae in: Encycl. méth. Tab. XXXII. 19. 20. (icon. *Mülleri*).

Nematoideum Alcae Picae Rudolphi: Synops. 188.

Habitaculum. Alca Pica: in intestinis (*Otto Fabricius*).

III. *Amphibiorum.*

32. *Nematoideum Lacertarum RUDOLPHI.*

Redi: Anim. viv. 20. vers. 29.

Nematoideum Lacertarum Rudolphi: Entoz. hist. III. 268. — Ej. Synops. 188.

Habitaculum. Lacerta viridis et *Polydaedalus niloticus* (*Lacerta africana*)?: in ventriculo et intestinis (*Redi*).

An *Physaloptera*?

33. *Nematoideum Boae caninae RUDOLPHI:*

Synops. 712.

Habitaculum. Eunectes Scytale: ad intestina in vesiculis (spiritu vini servatis) (*Rudolphi*).

34. *Nematoideum Colubri olivacei RUDOLPHI:*

Synops. 189. et 559.

Habitaculum. *Philodryas Olfersii*: in ventriculo, in Brasilia (*Olfers*).

35. *Nematoideum Colubri RUDOLPHI.*

Corpus teretiusculum subaequale, extremitate caudali brevi papillaeformi. Longit. 14^m.

Nematoideum Colubri Rudolphi: Synops. 712.

Habitaculum. *Thamnobius poecilostoma*: in intestinis, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

36. *Nematoideum Natricis (intestinale) RUDOLPHI.*

Corpus feretiusculum gracillimum, retrorsum magis attenuatum, extremitate caudali subulata. Longit. $\frac{1}{2}$ ^m.

Herzog von *Holstein-Beck*: in Naturforsch. XXI. St. 7. Tab. I. 6. 7.

Nematoideum Colubri Natricis Rudolphi: Entoz. hist. III. 270. —

Ej. Synops. 189.

Habitaculum. *Tropidonotus Natrix*: in intestinis (*Dux Holstein-Beck*).

37. *Nematoideum Natricis (pulmonale) CREPLIN.*

Corpus teretiusculum utrinque attenuatum, membrana pellucida a capite ad apicem caudalem conicum in utroque corporis latere decurrente. Longit. 2—3^m.

Nematoideum Colubri Natricis Creplin: in *Wiegmanns Arch.* 1844. 1. 116.

Habitaculum. *Tropidonotus Natrix*: in pulmonibus, Majo, Gryphiae (*Creplin*).

An *Strongylus denudatus* fem. *Rudolphi*?

38. *Nematoideum Serpentum RUDOLPHI.*

Redi: Anim. viv. 6. et 20. vers. 7. et 29.

Taenia Serpentum Gmelin: Syst. nat. 3064.

Cysticercus Serpentum Zeder: Naturg. 421.

Nematoideum Serpentum Rudolphi: Entoz. hist. III. 269. — Ej. Synops. 189.

Habitaculum. *Vipera Redi*: in ventriculo et in intestinis (*Redi*).

39. *Nematoideum Ranae RUDOLPHI.*

Corpus feminae teretiusculum, antrosum magis attenuatum, extremitate caudali depressa obtusa, papilla exigua acuta terminata. Longit. 5—10".

Nematoideum Ranae Rudolphi: Synops. 713.

Habitaculum. *Cystignathus pachypus*: in intestinis, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

40. *Nematoideum Pipae dorsigeræ CREPLIN.*

Corpus teretiusculum subaequale, apice caudali obtuso. *Os* transversum limbo calloso. Longit. 1".

Nematoideum Pipae dorsigeræ Creplin: in *Wiegmanns Arch.* 1844. I. 122.

Habitaculum. *Astrodactylus Pipa*, in ventriculo, Vraïslaviae (*Otto*).

41. *Nematoideum Ranae Pipae RUDOLPHI.*

Corpus teretiusculum subaequale tortuosum, extremitate caudali obtusa longe subulata inflexa (specim. in vesiculis minoribus content.), obtusa acumine brevissimo (specim. in vesiculis majoribus content.). *Caput* obsolete nodulosum. Longit. min. $\frac{1}{2}$ —1"; maj. ad 1".

Nematoideum Ranae Pipae Rudolphi: Entoz. hist. III. 267. — Ej. Synops. 189.

Habitaculum. *Astrodactylus Pipa*: in vesiculis intestinorum peritonealibus (*Rudolphi*).

42. *Nematoideum Protei anguini RUDOLPHI.*

Corpus teretiusculum gracillimum subaequale; extremitate caudali papillosa incurva, apice longe subulata. *Os* papillosum. Longit. 3—4".

Nematoideum Protei anguini Rudolphi: Synops. 189. et 559.

Habitaculum. *Hypochthon Laurentii*: in intestinis et in hydatidibus viscerum, Aprili, Armini (*Rudolphi*).

IV. *Piscium.***43. Nematoideum Sphyraenae Spet RUDOLPHI:**

Synops. 196. et 567.

Habitaculum. *Sphyraena vulgaris*: in peritoneo, Julio, Neapoli (*Rudolphi*).

44. Nematoideum Maenae DIESING.

Cucullanus Spari *Rudolphi*: Synops. 22.

Habitaculum. *Maena vulgaris*: in intestinis. M. C. V.

45. Nematoideum Fiatolae RUDOLPHI.

Corpus teretiusculum, utrinque aequaliter attenuatum, extremitate caudali acutiuscula depressa. *Caput* obtusum papillosum. Longit. 5—8".

Nematoideum Fiatolae *Rudolphi*: Synops. 192. et 562.

Habitaculum. *Stromateus Fiatola*: in mesenterio, Majo, Armini (*Rudolphi*).

An *Agamonema*?

46. Nematoideum Lepidopodis Peronii CREPLIN.

Corpus teretiusculum, utrinque aequaliter attenuatum. Longit. 11".

Nematoideum Lepidopodis Peronii *Creplin*: in *Wiegmanns Arch.* 1844. 1. 127.

Habitaculum. *Lepidopus argyreus* ... (*Otto*).

47. Nematoideum Cepolae rubescentis RUDOLPHI.

Corpus feminae teretiusculum, retrorsum magis attenuatum. *Caput* truncatum trinode. *Cauda* acuta depressa. Longit. 2—4".

Nematoideum Cepolae rubescentis *Rudolphi*: Synops. 193. et 563.

Habitaculum. *Cepola rubescens*: in appendicibus pyloricis et intestinis, Aprili, Armini (*Rudolphi*).

Forsan *Ascaris*?

48. Nematoideum Gobii DIESING.

Corpus feminae teretiusculum subrectum, passim constrictum. *Caput* subglobosum. *Cauda* acutiuscula recta. Longit. 2—3 $\frac{1}{2}$ '''.

Ascaris Gobii Rudolphi: Synops. 57.

Habitaculum. Gobius Jozo: in intestinis. M. C. V.

49. Nematoideum Labri nilotici RUDOLPHI.

Corpus teretiusculum utrinque acutum. Longit. 17'''.

Sonnini: Voyage dans la Haute et Basse-Egypte. II. 397. vers. germ. II. 125.

Nematoideum Labri nilotici Rudolphi: Synops. 194.

Habitaculum Chromis nilotica: in ventriculo (*Sonnini*).

50. Nematoideum Siluri Glanidis RUDOLPHI.

Corpus teretiusculum curvatum, antrorsum attenuatum, retrorsum subaequale. *Caput* discretum ore armato. *Cauda* obtusa mucronata. *Vagina* penis bipartita. Longit. ad 1''; crassit. ad 1'''.

Cucullanus ascaroides Goetze: Naturg. 134. Tab. VIII. 11—14.

Taenia Cucullanus Schrank: Verz. 50. et 196.

Goezia armata Zeder: Nachtr. 100.

Cochlus armatus Zeder: Naturg. 50.

Prionoderma ascaroides Rudolphi: Entoz. hist. III. 254. Tab. XII. 3.

— *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 285.

Nematoideum Siluri Glanidis Rudolphi: Synops. 196. et 567.

Habitaculum. Silurus Glanis: in ventriculo, Julio (*Goetze*).

Forsan *Liorhynchi* species.

51. Nematoideum Salmonis Eperlani RUDOLPHI.

Corpus teretiusculum, utrinque attenuatum. Longit. 4—12'''.

Rolandsson Martin: in Vetensk. Akad. Handl. 1771. 261—269. —

Ej.: de iisdem verm. in ejusdem piscis vesica natatoria. Ibidem. 1780. 44.

Acharius: de iisdem verm. eodem loco repertis ibid. 52. Tab. II. 3—6.

Nematoideum Salmonis Eperlani Rudolphi: Entoz. hist. III. 281. — Ej. Synops. 196.

Habitaculum. Osmerus Eperlanus: in vesica natatoria, hepate et testiculis (*Rolandsson* et *Acharius*).

Nota. Nematoidea diversorum forsan generum, quorum alterum in vesica natatoria repertum ad *Spiroptera Cystidicola*, alterum in hepate et testiculis ad *Agamonema* probabiliter pertinent.

52. Nematoideum Salmonis Spirinchi RUDOLPHI.

Taeniola Pallas: Zoogr. Asiat. Ross. III. 389.

Nematoideum Salmonis Spirinchi Rudolphi: Synops. 196.

Habitaculum. *Osmerus Spirinchus*: in vesica natatoria (*Pallas*).

Forsan *Spiroptera Cystidicola*?

53. Nematoideum Argentinae Sphyraenae RUDOLPHI.

Corpus teretiusculum. Longit. ultra 1".

Redi: Anim. viv. 160. vers. 238.

Ascaris Argentinae Gmetin: Syst. nat. 3037.

Fusaria Argentinae Zeder: Naturg. 124.

Nematoideum Argentinae Sphyraenae Rudolphi: Entoz. hist. III. 282. et 379. — Ej. Synops. 196.

Habitaculum. *Scopelus Humboldtii*: in abdomine (*Redi*).

54. Nematoideum Gadorum RUDOLPHI.

Corpus teretiusculum subaequale flexuosum. *Os* orbiculare aculeatum. Longit. ...

Monro: The structure and physiology of the fishes. 1785. Tabulae iterum redeunt numeris tantum mutatis. Sunt enim Tab. XXXII—III.

Vers. Vergleichung des Baues und der Physiologie der Fische. 1787. Tab. XXII. et XXIII.

Hydatula Gadorum Rathke: in Dansk. Selsk. Skrift. V. I. 68. Tab. II. 1.

Nematoideum Gadorum Aeglefini, virentis et *Morrhuae Rudolphi*: Entoz. hist. III. 277. — Ej. Synops. 192. et 561.

Habitaculum. *Gadus Aeglefinus*, *Morrhua* et *virens*: in vesiculis nervorum et cerebri tunicis insidentibus (*Monro* et *Rathke*).

55. Nematoideum Muraenae Anguillae RUDOLPHI.

Corpus teretiusculum aequale, postice obtusum. *Caput* brevissimum, cylindricum, corpore gracilius. *Collum* corpore multo crassius, papillis sive aculeis brevibus et obtusis, pluries in series transversas dispositis munitum. Longit. ad 1".

Redi: Anim. viv. 173. vers. 256.

Nematoideum Muraenae Anguillae Rudolphi: Entoz. hist. III. 274. — *Ej.* Synops. 191.

Habitaculum. Anguilla vulgaris: in vesicae natatoriae tuberculis (*Redi*); in intestinis, Majo, Gryphiae (*Rudolphi*).

56. *Nematoideum Squali Catuli RUDOLPHI.*

Redi: Anim. viv. 160. vers. 239.

Nematoideum Squali Catuli Rudolphi: Entoz. hist. III. 272. — *Ej.* Synops. 190.

Habitaculum. Scyllium Catulus: in intestinis (*Redi*).

57. *Nematoideum Rajae Batis RUDOLPHI.*

Monro: Observation. on the structure and funct. of the Nerv. Syst. 1783. Tab. XIII. 14. Vers. Bemerk. über d. Structur u. Verricht. d. Nervensyst. 1787. Tab. VIII. 10. — *Idem*: The structure and physiology of the fishes 1785. Tab. XXXI.

Nematoideum Rajae Batis Rudolphi: Synops. 190. et 560. — *Creplin*: in *Wiegmanns Arch.* 1844. 1. 123–126.

Habitaculum. Raja Batis: in vesicula ad nervi trigemini ramum ophthalmicum (*Monro*).

58. *Nematoideum Rajae fullonicae RUDOLPHI.*

Ascaris Rajae Müller: Prodröm. 2593. et in: Zool. Dan. II. 47. Tab. LXXIV. 4. — *Fabricius*: Fauna Groenland. 273. — *Gmetin*: Syst. nat. 3037.

Proboscidea Rajae Destongchamps: in Encycl. méth. Tab. XXXII. (ic. *Mülleri*).

Fusaria Rajae Zeder: Naturg. 124.

Ophiostoma Rajae Zeder: Naturg. 128.

Nematoideum Rajae fullonicae Rudolphi: Entoz. hist. III. 270. — *Ej.* Synops. 190.

Habitaculum. Raja fullonica: in ventriculo (*Otto Fabricius*).

V. *Acalepharum.*

59. *Nematoideum Cydippes FORBES*:

in Ann. of nat. hist. 1839. 148. — *Siebold*: in *Wiegmanns Arch.* 1841. 2. 291.

Habitaculum. Cydippe pileus?: in corporis parenchymate (*Forbes*).

GENERA

penitus dubia, fictitia v. classe aliena.

I. Genera penitus dubia.

1. *Mammalium*.

1. *Netrorhynchus Blainvillii* ZENKER.

Corpus teretiusculum late annulatum. *Caput* pyriforme. Longit. $2\frac{1}{2}''$; crassit. $1\frac{1}{2}''$.

Paisley: in *Essais et Observ. des Méd. de la Soc. d'Edinburg*, traduit de l'anglais. Paris. 1742. 416. Art. XXVI. Tab. II.

Nettorhynque Blainville: in *Grundriss: Traité zoolog. et phys. sur l. ver. intest. d. l'homme* 1837. 517. nota. 3. et Atlas. 55. Tab. XIV. 1. et 2.

Delle Chiaje: *Comp. d'Elmintogr. uman.* sec. ediz. 38. Tab. VI. 4.

Netrorhynchus Blainvillii Zenker: *Parasit. corp. human.* 53.

Habitaculum. Homo: in tractu intestinali (*Paisley*).

2. *Vermiculi (?) Hominis (sublinguales)* CREPLIN.

»*Vermiculi (?)* tenuitate fili linei duplicati, longitudine $\frac{1}{4}''$ vel etiam minore.«

Der Arzt. 181. St. 399—400. — *Creplin*: in *Wiegmanns Arch.* 1849. 1. 52.

Habitaculum. Homo: in muco spisso supra posteriorem partem linguae, gregarie.

3. *Acephalocystis* * LAENNEC.

Hydatides Auctorum. — *Hydatides non animatae Olfers*.

Vesica simplex diversae magnitudinis et formae, libera v. affixa, plus minusve transparent, humore limpido repleta, fibris manifestis nullis.

* Nota. Hujus loci *Hydatides* non animatae a multis auctoribus descriptae et in variis animalibus repertae.

Confer H. C. L. v. *Lüdersen*: *Diss. de Hydatidibus* Goetting. 1808.

1. *Acephalocystis ovoidea* *Laennec*.

»*Corpusculis* rotundis *Milli* granum ad *Pisum* adaequantibus, vesicae pariete inclusis.«

Acephalocystis ovoidea *Laennec*. — *Cloquet*: in Dict. des sc. méd. XXII. 172. Tab. II. Fig. 5. — *Destongchamps*: in Encycl. méth. 1824. II. 5. — *Delle Chiaje*: Compend. d'Elmintogr. uman. 2. ediz. 31.

2. *Acephalocystis granulosa* *Laennec*.

»*Granulis* translucentibus vesicam intus sparsis.«

Acephalocystis granulosa *Laennec*. — *Cloquet*: in Dict. des sc. méd. XXII. 172. — *Destongchamps*: in Encycl. méth. 1824. II. 5. — *Delle Chiaje*: Comp. d'Elmintogr. uman. 2. ediz. 32.

3. *Acephalocystis surculigera* *Laennec*.

»*Surculis* polymorphis uncinis carentibus extus vesicam et intus adhaerentibus.«

Acephalocystis surculigera *Laennec*. — *Cloquet*: in Dict. des sc. méd. XXII. 172. — *Destongchamps*: in Encycl. méth. 1824. II. 5. — *Delle Chiaje*: Comp. d'Elmintogr. uman. 2. ediz. 32.

Habitaculum. Omnia in hominis organis variis, excepto tractu intestinali, in quo rarissime ac solummodo erraticae, forsitan ex hepatis abscessu duodenum perforante, occurrunt.

Nota. Corpora origine et indole varia, quaedam sane *Echinococci*

Rudolphi: Entoz. hist. III. 249. et 366. — *Ej.* Synops. 551.

Olfers: De Vegetat. et Animat. 1816. 13.

Nitzsch: in *Ersch et Grub.* Encycl. 1818. I. 257. (*Acephalocystis*).

Bremser: Lebende Würmer. 234—237.

Leuckart: Versuch einer naturg. Einth. der Helminth. 13.

Kuhn: in Mém. de la soc. d'hist. nat. de Strassbourg. 1833. I. 2. Livr. 2.

Tschudi: Die Blasenwürmer. 28. Tab. I. Fig. 1.

Siebold: in *Wagners* Handwörterb. d. Physiol. 678. (*Acephalocyst.*)

Dujardin: Hist. nat. des Helminth. 645.

E. Wilson: in Medico-chirurgical transact. XXVIII. 1845. 21. (de evolut.)

Rokitansky: Handbuch d. allgem. path. Anat. 1846. I. 489. et plures alii.

vesicae matrices in primo evolutionis stadio versantes v. steriles. — Conf. notam in Vol. 1. 481.

4. *Acrostoma annii* **LESAUVAGE:**

in Annal. des sc. nat. XVIII. 433. Tab. XI. — Isis. 1832: 562. Tab. IX. 6—7. — *Diesing*: in Med. Jahrb. d. k. k. oest. St. 1834. VII. I. 89. in nota. — *Tschudi*: die Blasenw. 73. — *Siebold*: in *Wagners* Handwörterb. d. Physiol. II. 690. — *Dujardin*: Hist. nat. des Helminth. 639.

Cysticercus tennicollis? *Creplin*: in *Ersch et Grub.* Encycl. XXXII. 301.

Habitaculum. Ad amnion vaccae (*Lesauvage*).

Probabiliter *Hydatides* v. *Cysticerci* capite abrupto.

5. *Dubium Erinacei europaei* **RUDOLPHI.**

Longit. 2—6"; latit. $\frac{1}{2}$ —2".

Dubium Erinacei europaei *Rudolphi*: Synops. 185. et 554.

Habitaculum. *Erinaceus europaeus*: in thoracis hydatide (*Tilesius*).

Forsan *Piestocystis*.

2. *Avium.*

6. *Dubium Falconis Nisi* **RUDOLPHI.**

Redi: Anim. viv. 147. vers. 218.

Dubium Falconis Nisi *Rudolphi*: Entoz hist. III. 266. et ej. Synops. 187.

Habitaculum. *Falco Nisus*: in tuberculis hepatis (*Redi*).

7. *Dubium Falconis peregrini* **DIESING.**

Amphistoma Falconis peregrini *Rudolphi*: Synops. 92. — *Diesing*: in Annal. des Wien. Mus. I. 253.

Habitaculum. *Falco peregrinus*: in intestinis tenuibus. Novembri, Berolini (*Rudolphi*).

8. Dubium Sylviae DIESING.

Amphistoma Sylviae Rudolphi: Synops. 675. — *Diesing*: in *Annal. des Wien Mus.* I. 253.

Habitaculum. Dacnis cayanus: in intestinis, in Brasilia (*Natterer*). M. C. V.

9. Dubium Tanagrae DIESING.

Amphistoma Tanagrae Rudolphi: Synops. 674. — *Diesing*: in *Annal. des Wien. Mus.* I. 253.

Habitaculum. Tanagra Tatao: in bursa Fabricii, in Brasilia (*Olfers*).

10. Dubium Anatis Querquedulae DIESING.

Amphistoma Anatis Querquedulae Rudolphi: Synops. 92. — *Diesing*: in *Annal. des Wien. Mus.* I. 253.

Habitaculum. Anas Querquedula: in intestinis. M. C. V.

11. Dubium Ploti melanogastri DIESING.

Sundevall: in *Phys. Sällsk. Tidsk.* I. 193—222. et *Isis.* 1842. 794.

Habitaculum. Plotus melanogaster: in oesophago, Calcuttae (*Sundevall*).

3. Amphibiorum.

12. Dubium Cheloniae Mydas DIESING.

Behn: in *Amtl. Bericht. über die 22. Vers. d. Naturf. u. Aerzte in Bremen.* 1844. II. 113. — *Siebold*: in *Wiegmanns Arch.* 1845. II. 247.

Habitaculum. Chelonia Mydas: in capsula ad superficiem externam vasorum sanguiferorum (*Behn*).

13. Dubium Testudinis marinae RUDOLPHI.

Redi: *Anim. viv.* 199. vers. 294.

Dubium Testudinis marinae Rudolphi: *Entoz. hist.* III. 267. — *Ej.* Synops. 188.

Habitaculum. Halichelys atra?: in vesiculis renum (*Redi*).

4. *Piscium.***14. Dubium Scorpaenae massiliensis RUDOLPHI.**

Risso: Ichthyologie de Nice. 1810. 185.

Dubium Scorpaenae massiliensis Rudolphi: Synops. 193.

Habitaculum. Scorpaena Porcus: in intestinis (*Risso*).

15. Dubium Gasterostei aculeati RUDOLPHI.

Corpus depressum, antice in caput dilatatum, subtus rimosum. Longit. ad $4'''$; crassit. $\frac{1}{3}'''$.

Gordius Globicola Fabricius: Fauna Groenland. 268.

Ascaris Globicola Gmelin: Syst. nat. 3036.

Fusaria Globicola Zeder: Naturg. 122.

Ophiostoma globicola Zeder: Naturg. 128.

Dubium Gasterostei aculeati Rudolphi: Entoz. hist. III. 279. — Ej. Synops. 195.

Habitaculum. Gasterosteus aculeatus: in ventriculo aut in vesicula ventriculo adhaerente (*Otto Fabricius*).

Nota. Dubium in ventriculo repertum, forsan ad *Monostomum*; illud vesicula inclusum ad *Triaenophorum* referendum.

16. Dubium Spari Denticis RUDOLPHI.

Redi: Anim. viv. 172. vers. 256.

Dubium Spari Denticis Rudolphi: Entoz. hist. III. 279. — Ej. Synops. 194.

Habitaculum. Dentex vulgaris: in tuberculis verminosis intra tubi cibarii et vesicae urinariae tunicas (*Redi*).

17. Dubium Gadi Chalcogrammi RUDOLPHI.

Pallas: Zoogr. asiat. Ross. III. 199.

Dubium Gadi Chalcogrammi Rudolphi: Synops. 193.

Habitaculum. Gadus Chalcogrammus: in appendicibus pyloricis, in ventriculo et ad hepar (*Pallas*).

18. Dubium Merlucii vulgaris DIESING.

Lorén: in Årsherättelse om Zoologiens framsteg i åren 1840—42. 147.
et *Allman*: in Ann. of nat. hist. VI. 382.

Endozoon *Creplin*: in *Wiegmanns Arch.* 1846. 150.

Habitaculum. *Mertucius vulgaris*: in musculis abdominalibus (*Lovén et Allman*).

19. Dubium *Muraenae serpentis* RUDOLPHI.

Viperæ marinae Redi: Anim. viv. 61. vers. 239.

Dubium *Muraenae serpentis Rudolphi*: Entoz. hist. III. 283. — Ej. Synops. 192.

Habitaculum. *Ophisurus Serpens*: in tuberculis verminosis splenis (*Redi*).

20. Dubium *Muraenae Helenae* RUDOLPHI.

Redi: Anim. viv. 155. vers. 230.

Dubium *Muraenae Helenae Rudolphi*: Entoz. hist. III. 275. — Ej. Synops. 192.

Habitaculum. *Muraena Helena* (*Redi*).

»Plurimarum partium entozoa libera et hydatidibus inclusa Redio in omnibus *Muraenis*, Decembri, Januario, Februario, Martio et Aprili a se dissectis visa.« (*Rudolphi*).

5. Molluscorum.

21. *Dicyema* KÖLLIKER.

Corpus utriculare filiforme, passim geminis obclavatis aut hemisphaericis adpersum, undique ciliatum. Nec tractus cibarius nec organa genitalia; propagatio per germina duplicis formae.

1. *Dicyema paradoxum* Kölliker.

Caput continuum clavatum, in adultis sulco circulari cinctum, apice truncatum breve, quadrilobum. *Os* ... Longit. $\frac{4}{5}$ — $2\frac{1}{4}$ ''' ; latit.

$$\frac{1}{25} - \frac{2}{25}'''$$

Erdl: in *Wiegmanns Arch.* 1843. 162. Tab. VIII.

Krohn: in *Frorieps Notiz.* 1830. 235.

Dicyema paradoxum Kölliker: Berichte von d. königl. zootom. Anst. z. Würzburg. II. Bericht. 1849. 59—65. Tab. V. 1—12.

Habitaculum. *Octopus vulgaris* et *O. macropus* (*Erdl* et

Kölliker). — *Eledones* et *Sepiae* sp. (*Krohn* et *Kölliker*). — *Loligo sagittata* et *Sepioteuthis macrocarpa*, Neapoli (*Kölliker*): in venarum appendicibus.

22. Dubium Octopodis DIESING.

Corpus obovatum luteum.

Distomum Octopodis *Delle Chiaje*: Mem. sulla storia e notom. degli anim. s. vert. IV. 54. 61. et 152. Tab. LV. 20.

Habitaculum. *Octopus vulgaris*: sub lamina peritonei, intestinorum et hepatis (*Chiaje*).

23. Dubium Todari DIESING.

Distomum Todari *Delle Chiaje*: Mem. sulla storia e notom. degli anim. s. vert. Tab. LXXI. 14.

Habitaculum. *Trematopus violaceus* (*Chiaje*).

24. Dubium Todari DIESING.

Proboscis subclavata inermis. *Receptaculum* subcylindricum dense armatum. *Corpus* subcylindricum postice rotundatum. Longit. prob. 8", crassit. ultra $\frac{1}{2}$ "; recept. longit. $6\frac{1}{4}$ ", crassit. 1"; corp. longit. ultra 1", crassit. $1\frac{1}{4}$ " (ad iconem).

Echinorhynchus Todari *Delle Chiaje*: Mem. sulla storia e notom. Tab. LXXI. 12. et 13.

Habitaculum. *Loligo Todarus* ... (*Chiaje*).

Typus forsan generis novi.

25. Dubium Loliginis DIESING.

Amphistoma Loliginis *Delle Chiaje*: Mem. sulla storia e notom. Tab. XCII. 4. 5.

Habitaculum. *Loligo Todarus* ... (*Chiaje*).

Ad *Tetrarhynchus*?

Forsan typus generis proprii.

6. *Helminthum*.**26. Dubium Enterii terrestris DIESING.**

Hente: in *Müllers Arch.* 1835. 591. et 592. (in nota). Tab. XIV. 10.

Habitaculum. Enterion (Lumbricus) terrestre: in organis genitalibus (*Hente*).

Forsan *Gregarinae* sp.

27. Dubium Enterii terrestris DIESING.

Sablier proteiforme *Suriray*: in *Annal. d. sc. nat.* 1836. VI. 356. Tab.

XVIII. 11—14. — *Siebold*: in *Neuste Schrift. d. naturf. Gesellsch.* in Danzig. III. 2. H. 69. (*Blattae orientalis*).

Habitaculum. Enterion (Lumbricus) terrestre ... (Suriray).

7. *Radiatorum*.**28. Dubium Holothuriae DIESING.**

Corpus brevissime articulatam, antice rostello filiformi, collo echinato, postice retusum.

Taenia echinorhynca Delle Chiaje: *Mem. sulla storia e notom.* III. 70. Tab. XXXV. Fig. 13—14.

Habitaculum. Holothuria fusus: in abdomine (*Delle Chiaje*).

8. *Polyporum*.**29. Dubium Alcyonellae VAN BENEDEN:**

in *Annal. des sc. nat.* XIV. 1840. 223. et *Frorieps Neu. Notiz.* No. 366. 215.

Habitaculum. Alcyonella stagnarum?: ad superficiem intestinorum (*Van Beneden*).

II. Genera fictitia.

1. *Vertebratorum*.**30. Sagittula Hominis LAMARCK.**

» *Corpus* molle, oblongum, subdepressum; capitulo terminali pyramidato, superne retrorsum aculeato; parte corpo-

ris posteriore appendicibus duabus oppositis cruriformibus. *Proboscis* retractilis unica sub apice capituli pyramidati superne inserta. «

Animal bipede *Bastiani*: in Acad. seniens. Act. VI. 241. Tab. VI. 3—4.

— *Rudolphi*: Entoz. hist. I. 169. No. 623.

Sagittula hominis *Lamarck*: Anim. s. vert. III. 194. sec. édit. III.

638—639. — *Delle Chiaje*: Comp. d'Elmintogr. uman. 2. ediz. 45.

Tab. VI. 11. — *Blainville*: in *Bremser* ver. intest. 530. — *Siebold*: in *Wagners* Handwörterb. d. Phys. II. 690.

Habitaculum. *Homo*: cum alvo deposita.

Nota. Forsan os hyoideum avis incertae deglutitum et maceratum. (*Siebold*.)

31. *Ditrachyceras rudis* SULTZER.

«*Corpus* ovatum, compressum, tunica laxa involutum. *Cornu* capitis bipartitum, filis asperum. « Longit. $1\frac{1}{2}$ ''' ; latit. 1'''.

Ditrachyceras rudis *Sultzer*: Dissert. sur un ver intestinal nouv. découvert. Tab. III. — *Bremser*: Leb. Würmer. 261. Vignette. — *Eschricht*: in *Müllers* Arch. 1841. 437. et ibid. 1842. 84. — *Diesing*: in Oest. med. Wochenbl. 1841. No. 50. — *Lerreboutlet*: in Gazette médicale. de Strassbourg. 1841.

Cysticercus bicornis *Zeder*: Naturg. 421.

Diceras rude *Rudolphi*: Entoz. hist. III. 258. Tab. XII. 5. — *Ejus* Synops. 184. — *Lamarck*: Anim. s. vert. 2. édit. III. 562.

Habitaculum. *Homo*: Strasburgi et Caenae ac semel in insula Bornholm a puella post cathartici usum larga copia depositus.

Nota. Nihil nisi acini immaturi *Mori nigri* ex disquisitione *cel. Fenzl*.

32. *Diacanthus polycephalus* STIEBEL:

in *Meckels* Arch. f. Physiol. III. 174—179. Tab. III. 1—5. — *Bremser*: Leb. Würmer. 267. Vignette. — *Rudolphi*: Synops. 184.

Habitaculum. *Homo*: in intestino recto.

Nota. Verosimiliter racemulus *Vitis viniferae*, teste illustr. *Blumenbach*.

33. *Rhytis paradoxa* MAYER.

Longit. 10'.

Rhytis paradoxa *Mayer*: Analecten für vergleichende Anatomie. Zweite Sammlung. 1839. 67. Fig. 1—3.

Tschudi, Miescher u. *Nordmann*: in *Müllers Arch.* 1839. 3. Heft. 220. et in *Wiegmanns Arch.* 1840. 197. et 98. — *Siebold*: in *Wagners Handwörterb. d. Physiol.* II. 691.

Habitaculum. *Vacca*: cum alvo deposita.

Productum pathologicum (*Miescher, Tschudi et Nordmann*).

34. *Proglottis* DUJARDIN.

Corpus ovato-oblongum depressum, valde contractile. Longit. $\frac{2}{5}$ — $\frac{3}{5}$ ''; crassit. ad $\frac{1}{6}$ ''.

Proglottis Dujardin: in *Annal. des sc. nat.* XX. — Ejus *Hist. nat. des Helminth.* 630. Tab. X.

Habitaculum. *Sorex araneus*, *Phasianus Gallus*, *Turdus viscivorus*, *Esox Lucius*, *Raja clavata* (*Dujardin*).

Nota. *Taeniae Tetrabothrii* et *Triaenophori* articuli solitarii. — Confer notam in Vol. I. pag. 566.

35. *Trypanosoma sanguinis* GRUBY.

Corpuscula taeniaeformia multilaciniata.

Trypanosoma sanguinis Gruby: in *Annal. des sc. nat.* 3. sér. 1844. I. 104—107. Tab. I. B. 1—7.

Habitaculum. *Pelophylax esculentus*: in vasis sanguiferis (*Gruby*).

Nota. Rudimenta organica, nec endozoa.

2. *Evertebratorum.*

36. *Monostoma Octopodis* CHIAJE.

„*Corpore* tereti, inferne subclavato hyalino, intestino convoluta.“

Monostoma Octopodis Delle Chiaje: Mem. sulla stor. e notom. IV. 54. et 200. Tab. LXXI. 16.

Habitaculum. *Octopus vulgaris*, *Aldrovandi* et *tuberculatus*: in eorum testiculis (*Delle Chiaje*).

Probabiliter idem cum *Needhamia*, infra conferenda.

37. Monostoma Lollginis CHIAJE:

Mem. sulla stor. e notom. Tab. XCII. 3.

Habitaculum. *Lotigo* (*Delle Chiaje*).

Probabiliter idem cum *Needhamia* subsequa.

38. Scolex dibothrius CHIAJE.

»*Corpus* teres medio incrassatum, postice rotundatum. Acetabula gemina antica.«

Scolex Dibothrius Delle Chiaje: Mem. sulla stor. e notom. IV. 53. et 60. Tab. LV. 9.

Habitaculum. *Octopus vulgaris*: in ovariis (*Delle Chiaje*).

Nota. Nil nisi *Spermatophora Octopodis vulgaris*.

39. Needhamia expulsoria CARUS:

in Nov. Acta Nat. Cur. II. Dec. XI. 3—18. Tab. I. Fig. 1—6. — Ej. Erläuterungstafeln z. vergl. Anat. V. Heft. 4. Tab. I. 10. — *Frorieps* Notiz. 1839. 244. Fig. 20. — *Philippi*: in *Müllers Arch.* 1839. 301—310. Tab. XV. *Siebold*: in *Wiegmanns Arch.* 1841. 2. 318. et in *Wagners Handwörterb. d. Phys.* II. 691.

Habitaculum. *Sepia officinalis*: in organis genitalibus masculis (*Carus*).

Nota. *Spermatophora* teste *Siebold*.

40. Fictitium Cephalopodum DIESING.

Caput discretum, ciliis vibrantibus. *Corpus* elongatum cylindricum ciliatum, intus corpusculis globosis, transparentibus longe ciliatis.

Entozoon *Krohn*: in *Frorieps*: Notiz. 1839. No. 234. 214.

Habitaculum. *Sepia officinalis* et *Eledone moschata*: in venarum appendiculis (*Krohn*).

Num *Spermatophorae* typus singularis v. organon analogum?

41. Peripheres conchilio-spermaticum CARUS.

in Nov. Act. Nat. Cur. XVI. 1. 70—80. Tab. III. 8. — *Siebold* in *Wagners Handwörterb. d. Physiol.* II. 691.

Diesing, Helminth. II.

Habitaculum. *Unio batavus*: in ovariis (*Carus*).

Nota. Fragmentum mollusci ciliis vibrantibus obsitum (*Siebold*).

42. *Phoenicurus varius* RUDOLPHI.

»*Corpus* depressum obovatum vel ovato-lanceolatum, sursum rotundatum, retrorsum truncatum, rotundatum vel lanceolatum, interdum bifurcatum, superne flavum nigro-maculatum subtus album. *Os* centrale disci magni subventralis antici.*

Macri: in Atti della reale acad. dell. sc. d. Napoli. 1778. II. 170. Tab. IV.

Hydatinlâ varia Renier: Catal. msc.

Phoenicurus varius Rudolphi: Synops. 573. — *Creplin*: in *Ersch* et *Grub.* Encycl. XXXII. 293. — *Grube*: Actin. Echinoderm. u. Würm. d. adriat. u. Mittelmeer. 49.

Vertumnus thetidicola Otto: in Act. Nat. Cur. XI. 2. 294 — 300. Tab. XLI. 1. a—f. — *Vernani*: in *Isis*. 1842. 252. — *Krohn*: in *Müllers* Arch. 1842. 418. — *Siebold*: in *Wagners* Handwörterb. d. Physiol. II. 691.

Planaria ocellata Delle Chiaje: Mem. sulla stor. e notom. I. 59. 70. et 73. Tab. II. 9—15. et Tab. XXXIX. 1. i. (in superficie corporis *Thethydis*).

Habitaculum. *Tethys fimbria*: ad corporis superficiem, Neapoli (*Rudolphi*, *Otto* et *Delle Chiaje*), e mare adriatico (*Renier*), prope Tergestum (*Grube*).

Nota. Nil nisi *Thethydis* appendiculi (*Macri*, *Vernani* et *Krohn*.)

43. *Taenia Pterotracheae aculeatae* FORSKÅL

Descript. animal. 119. — Ej. Icon. rer. nat. Tab. XXXIV. c. — et: Tableau Encycl. Tab. LXXXVIII. 5. (ic. *Forskålii*). — *Péron* et *Lesueur*: in *Annal. du Mus. d'hist. nat.* XV. 72. Tab. II. 8.

Entozoon fictitium *Rudolphi*: Entoz. hist. III. 286. — Ej. Synops. 198.

Verum a *Forskålio* e *Pterotracheae* ano propendentem visum, nil nisi hujus ipsissimi animalis partem esse organicam *Péron* et *Lesueur* docuerunt.

44. *Pagiura*, *Spirulura* et *Cincinnatiura* HAMMER-SCHMIDT:

in Isis. 1838. 351. — Siebold: in Wiegmanns Arch. 1839. 2. 157. 1841. 2. 319. et 1842. 2. 371. et in Wagners Handwörterb. d. Physiol. II. 691.

Fasciculi spermatozoideorum in Lepidopteris (Siebold).

III. Genera alienae classis.

45. *Hectocotyle Octopodis* CUVIER.

»*Corpore* elongato postice attenuato, dorso convexiusculo, abdomine plano. *Os* orbiculare protractile, in convexo corporis latere inferum; abdomine acetabulis sessilibus hemisphaericis 52 paribus obsesso.« Longit. 4—5"; latit. 4"; crassit. 6—7".

Hectocotyle octopodis Cuvier: in Annal. des sc. nat. XVIII. 147. Tab. XI. A. Fig. 1—5. — Lamarck: Anim. s. vert. 2. édit. III. 601. — Charlesworths: Mag. of nat. hist. III. 421.

Habitaculum. *Octopus granulatus*: in infundibulo et ad brachium (Laurillard).

Octopodis granulati mas.

46. *Hectocotyle Argonautae* CUVIER.

»*Corpus* huic animanti est ovato-oblongum, antice proboscide terete, filiformi, valde contractili apice summopère attenuata communitum; qua in plaga de oris existentia nihil rati habemus, sensim increspatum, arcuatumque; postice attenuatum, in cujus convexitate a proboscidis origine usque ad sui finem duplex acetabulorum series solummodo observatur alterne dispositorum, numero hinc inde trigintiquinque, aequidistantium, et satis retractilium: unumquodque eorum peculiari ac tereti pedusculo affixum, centrali hiatu est praeditum, cujusque ope epizoon istud, Mollusco in mirificam concham *Argonautam Argum* L. degenti, adhaeret. Ejus corpus carneo-subluteo colore depictum, praeter ovorum receptaculi vicinia, ubi fusco-punctatum, turgidumque videtur.« (*Delle Chiaje*.)

Trichocephalus acetabularis *Delle Chiaje*: Mem. sulla stor. e notom.

II. 225. Tab. XVI. Fig. 1. et 2. — Isis. 1832. VI. Taf. X. —
 Bullet. des sc. nat. 1829. No. 1. 455.

Hectocotyle Argonautus Cuvier: in Lamarck Anim. s. vert. 2. édit.
 III. 601. — Kölliker: in Transact. of the Lineal Society of Lon-
 don. XX. 1. 9—21. et in: Bericht. d. königl. zootom. Anstalt zu
 Würzburg 1849. II. 66—89. Tab. I. 5—9. Tab. II. 8—19.

Argonautae Argo et Trematopodis violacei mares (Kölliker).

47. Polyporus Chamaeleon GRUBE.

Corpus elongatum molle, supra convexiusculum, subtus
 planum versicolor, antrorsum increscens, apice truncatum;
 retrorsum decrescens, postice acutum, crista longitudinali dor-
 sali; acetabulis ventralibus biserialibus utrinque 10—12, retror-
 sum decrescentibus. Os? anticum. Longit. 2".

Polyporus Chamaeleon Grube: Actin., Echinoderm. u. Würmer d. adr.
 u. Mittelm. 49. Fig. 2. — Siebold: in Wiegmanns Arch. 1841. 2.
 300. et in Wagners Handwörterb. d. Physiol. II. 691.

Habita culum. Pagellus (Sparus) erythrinus: ad branchia,
 Tergesti (Grube).

Forsan Cephalopodis cujusdam mas; Cephalopodis brachii fragmen-
 tum (Siebold).

48. Myzostoma LEUCKART.

»Corpore molli clypeiformi, supra depresso v. convexo;
 infra organis suctoriis et motoriis tam acetabulis (s. bothriis)
 quam hamulis corneis decem instructo; ore antico, simplici,
 prominente (tubuloso?), retractili.«

1. Myzostoma glabrum Leuckart.

»Corpore orbiculari, dorso convexo et marginibus glabris,
 infra concavo; acetabulis in utroque latere quinque, hamulum sim-
 plicem emittentibus.« Longit. diametr. 1".

Myzostoma parasiticum Leuckart: Versuch einer nat. Einth. d. Hel-
 minth. 24.

Myzostoma glabrum Leuckart: in Isis. 1830. 612. in: Frorieps Notiz.
 L. 129. — Ej. Zool. Bruchst. III. 10. Tab. I. 3. a—d. Tab. II. 1.

Habita culum. Comatula mediterranea: in superficie disci
 (Leuckart).

2. Myzostoma costatum Leuckart.

»Corpore depresso ovali, margine crenulato, dorso costato, acetabulis suctoriis et hamuliferis separatis, acetabulis utrinque quatuor et hamulis in utroque latere quinque.« Longit. 1—2''; latit. $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ ''.

Myzostoma costatum Leuckart: in Isis. 1830. 612. et in: *Frorieps*: Notiz. L. 129. — Ej. Zool. Bruchst. III. 8. Tab. I. 2. a—e.

Habitaculum. *Comatula multiradiata*: ad superficiem disci, in mare rubro (*Rüppell*).

3. Myzostoma cirriferum Leuckart.

»Corpore orbiculari, margine cirrato; acetabulis in utroque latere quinque, hamulum simplicem emittentibus.« Longit. diametr. 1''.

Parasit of *Comatula Thompson*: in The Edinburg new philos. Journ. XX. 295. Tab. II. 9. 10. — Isis. 1838. Tab. I. 9. 10.

Myzostoma cirriferum Leuckart: in *Frorieps* Notiz. XLIX. 5. fig. 9. 10. — Ej. Zool. Bruchst. III. 12. — *Creplin*: in *Ersch et Grub.* Encycl. XXXII. 292.

Myzostoma Leuckart; *Loven*: in Vetensk. Acad. Handlingar för år. 1840. et: in *Wiegmanns Arch.* 1842. 306.

Habitaculum. *Comatula mediterranea*: ad superficiem corporis (*Thompson*).

Nota. Genus hoc a cl. *Leuckart* Myzhelminthis, a cl. *Loven* Crustaceis adnumeratum.

49. Dipodium apiarium BOSC:

in Nouv. Bulletin de la soc. Philomat. 1812. 72. Tab. I. 3.

Entozoon fictitium *Rudolphi*: Synops. 197.

Nota. Genus hocce putatitium, a *Boscio* *Dipodium* dictum, nil nisi *Ichneumonis* larvam sistit, a cl. *Billardiére* in *Apis mellificae* abdomine reperiendam (*Rudolphi*).

50. Vermes Hominis MECKEL:

Hist. anni 1766. 84. — *Rudolphi*: Synops. 185.

Habitaculum. *Homo*: in pueri maniacy intestino cocco (*Meckel*).

Muscarum probabiliter larvae.

51. Acanthosoma Chrysalis MAYER.

Corpus nigrescens annulis 12 echinatis armatum. Longit.
 $1\frac{1}{2}''$; *crassit.* $\frac{1}{2}''$.

Acanthosoma Chrysalis Mayer: in med. Corresplatt rhein. u. westph. Aerzte. III. 1844. No. 5. et in *Müllers Arch.* 1844. 409—410. Tab. X. 5—8. — *Siebold*: ibid. 1845. 251—52. et in *Wagners Handwb. d. Physiol.* II. 685.

Habitaculum. Pelophylax esculentus: ad ventriculum, inter laminas peritonei (*Mayer*).

Tachiniarum larvae (*Siebold*).

52. Trematodi (?) species HAMPEIS:

in Österr. med. Wochensch. 1844. 729. et: in Neue med. chir. Z. 1845. No. 22. 268—69. — *Siebold*: in *Wiegmanns Arch.* 1845. 252.

Habitaculum. Homo: in cavitate glenoidea genu, carie correpti (*Hampeis*).

Muscarum larvae (*Siebold*).

53. Ascaris Stephanosoma JÖRDENS.

»*Fronte bicorni; proboscide acuminibus duodecim ob-
 sessa; incisuris corporis vel undecim vel quatuordecim, cauda
 bifida.*«

Ascaris Stephanosoma Jördens: Helminth. 29. Tab. VII. 5—8. — *Brera*: Memorie. 189. Tab. II. 14—17. — *Bremser*: Leb. Würm. 262. Vignette. — *Rudolphi*: Synops. 612.

Habitaculum. Homo: in tractu intestinali, Jenae (*Bretschneider*).

Muscae carnariae pupa? (*Brera*).

54. Ascaris conosoma JÖRDENS.

»*Papillis in capite obtuso duabus; corpore inciso vel articulato; cauda simplici acuminata.*«

Ascaris conosoma Jördens: Helminth. 30. Tab. VII. 9—12. — *Brera*: Memor. 193. Tab. II. 18—21. — *Bremser*: Leb. Würm. 262. Vignette. — *Rudolphi*: Synops. 612.

Habitaculum. *Homo*: in intestinis; Jenae (*Bretschneider*).

Muscae domesticae pupa? (*Brera*).

55. *Cercosoma* *BRERA*.

»*Capite* distincto; labio amplissimo, quadricuspidato, quatuor papillis insignito; corpore oblongo, subdepresso, nodoso, spirae ad instar fibroso retrorsum caudato, margine superiori ac inferiori dendritico, dorso punctato, poro caudali; cauda longissima, tereti, subcirrosa.«

Cercosoma Brera: Memor. 106. Tab. I. 26—27. — *Bremser*: Leb. Würm. 264. — *Rudolphi*: Synops. 612. — *Siebold*: in *Wagners* Handwörterb. d. Physiol. II. 688.

Habitaculum. In lotio misso vetulae (*Brera*).

Nil nisi larvæ *Eristalidis penduli* (*Bremser*) v. *E. tenacis* (*Siebold*).

Nota. Confer etiam: *Fr. Tiedemann* Von lebenden Würmern und Insecten in den Geruchsorganen des Menschen etc. Mannheim. 1844. 8.

56. *Dactylius aculeatus* *CURLING*.

»*Capite* obtuso, toto corpore aculeorum serie multiplici armato, cauda obtusa et annulata.« Longit. 4—8".

Dactylius aculeatus Curling: in Med.-chir. Transact. XXII. 274. Fig. 1—6. — et *Forrieps* Not. XIII. No. 267. u. 286. — *Siebold*: in *Wiegmanns* Arch. 1840. 2. 187. et in *Wagners* Handwörterb. d. Physiol. II. 688.

Habitaculum. In hominis lotio misso (*Drake*).

Ad *Chaethelmintha* referendus. — Conf. *Enchytraeum albidum* *Henle*.

57. *Sagittula longirostrum* *RISSO*.

»*Corpore* depresso, griseo-caerulescente, fasciis duabus albis, lateraliter ornato.« Longit. 3" 4"; latit. 4".

Sagittula longirostrum Risso: Hist. nat. de l'Europe méridion. V. 263.

Habitaculum. In luto aquae subsalsae, aestate et autumno (*Risso*).

Animal dubiae classis; ad *Turbellarieas* forsân referendum.

58. Tricuspidaria elegans RISSO.

»*Corpore* elongato, nigro-virescente, lineis luteis distantibus fasciato.« Longit. 18".

Tricuspidaria elegans *Risso*: Hist. nat. de l'Europe méridion. V. 264.

Habitaculum. Sub lapidibus, Januario et Aprili (*Risso*).

Animal dubiae classis; forsán ad *Turbellarieas* referendum.

INDEX SYSTEMATICUS

animalium, in quibus Helmintha *) parasitica hactenus
sunt reperta, adjectis simul eorum sedibus.

(Numerorum postpositorum primus operis volumen, alter paginam, ultimus speciei numerum praefixum denotat.)

I. EVERTEBRATA.

* Inarticulata.

CLASSIS I. POLYPI.

ORDO: ANTHOZOA.

1. Hydra oligactis *Pallas*.

Kerona Polyporum I. 161. 1. — *Ad corp.*

2. Hydra vulgaris *Pallas*.

Kerona Polyporum I. 161. 1. — *Ad corp.*

CLASSIS II. RADIATA.

ORDO: ACALEPHAE.

3. Cydippe pileus? *Eschscholtz*.

Nematoideum Cydippes II. 343. 59. — *Parench. corp.*

4. Cydippes sp.

Scolex Acalepharum I. 599. 2. — *Ventric.*

5. Mnemia norvegica *Sars*.

Scolex Acalepharum I. 599. 2. — *Ventric.*

6. Beroe rufescens *Forskål*.

Distomum papillosum I. 381. 151. — *Vasa aquif.*

*) Inter Chaethelmintha solus *Chaetogaster Lynnaei* etiam in cavo respiratorio et ad renes *Lymnaei stagnalis*, *Planorbis cornei*, *Paludinae impurae* et *Physae fontinalis* parasitice occurrit.

7. *Physophora tetrasticha Philippi.*

Distomum geniculatum I. 373. 27. — *Ventric.*

8. *Velella spirans Eschscholtz.*

Distomum megacotyle I. 379. 147. — *Ventric.*

9. *Pelagia noctiluca Eschscholtz.*

Distomum Pelagiae I. 395. 194. — *Ventric., genital. cavern., parench. corp.*

CLASSIS III. HELMINTHA.

SUBCLASSIS I. ACHAETHELMINTHA.

SECTIO I. Achaethelmintha mollia.

10. *Baseodiscus (Nemertes) delineatus Diesing.*

Gregarina Nemertis II. 15. 35. — *Intest.*

11. *Clepsine complanata Savigny.*

Heptastomum Hirudinum I. 418. 1. — *Ad corp.*

12. *Nephelis vulgaris Moquin-Tandon.*

Heptastomum Hirudinum I. 418. 1. — *Ad corp.*

SECTIO II. Achaethelmintha elastica.

13. *Sipunculus nudus Linné.*

Gregarina Sipunculi II. 16. 39. — *Abdom. in follic.*

SUBCLASSIS II. CHAETHELMINTHA.

SECTIO I. Chaethelmintha etentaculata.

14. *Nais littoralis Müller.*

Leucophrys nodulata I. 115. 8. — ...

15. *Naidis sp.*

Bursaria Naidum I. 133. 9. — *Abdom.*

16. *Saenuris (Lumbricus) variegatus Hoffmeister.*

Gregarina Saenuridis II. 17. 40. — *Intest. et in genital.*

17. *Enchytraeus albidus Hentle.*

Gregarina Enchytraei II. 17. 42. — *Intest.*

18. Enterion (Lumbricus) terrestre Savigny.Leucophrys stryatis I. 115. 7. — *In fluido corp.*

Leucophrys nodulata. I. 115. 8. — ...

Paramecium compressum. I. 147. 5. — *Intest.*Anguillula Lumbrici. II. 134. 15. — *Vesiculae aereae.*Dicelis Filaria. II. 137. 1. — *Testiculus.***19. Enterionis (Lumbrici) sp.**Bursaria Lumbrici. I. 133. 10. — *Abdom.*Gregarina Lumbrici. II. 17. 41. — *Intest.***20. Spionis sp. incert.**Gregarina Spionis. II. 18. 45. — *Intest.***21. Terebellae sp. incert.**Gregarina Terebellae. II. 18. 44. — *Intest.*

SECTIO II. Chaethelmintha tentaculata.

22. Nereis Beaucoudrayi ...Gregarina pellucida. II. 17. 43. — *Intest.*

CLASSIS IV. MOLLUSCA.

ORDO I. ACEPHALA.

SUBORDO I. Acephala nuda.

23. Clavellina (Ascidia) producta ...Gregarina Clavellinae. II. 18. 46. — *Intest.***24. Phallusia (Ascidia) mamillaris Savigny.**Gregarina Phallusiae. II. 10. 11. — *Intest.*

SUBORDO II. Acephala conchyfera.

25. Anodonta anatina Lamarck.Bucephalus polymorphus. I. 294. 1. — *Ad renes, hepar, ovaria, pallium in sporocystide.*Aspidogaster conchycola. I. 414. 1. — *Pericard.***26. Anodonta cellensis Schrötter.**Bucephalus polymorphus. I. 294. 1. — *Ad renes, hepar, ovaria, pallium in sporocystide.*Aspidogaster conchycola. I. 414. 1. — *Pericard.*

27. *Anodonta Chaiziana Rang.**Bdeltidium* I. 474. 10. — *Pallium et branchiae.*28. *Anodonta ventricosæ Pfeiffer.**Rhopalocerca tardigrada.* I. 293. 1. — *Renes, hepar, pericard.**Aspidogaster conchycola.* I. 414. 1. — *Pericard.*29. *Anodontæ sp.**Leucophrys Anodontæ.* I. 114. 6. — ...30. *Unio pictorum Lamarck.**Bucephalus polymorphus.* I. 294. 1. — *Ad renes, hepar, ovaria, pallium in sporocystide.**Aspidogaster conchycola.* I. 414. 1. — *Pericard.*31. *Mytilus edulis Linné.**Leucophrys Anodontæ?* I. 114. 6. — ...32. *Cyclas rivicola Lamarck.**Cercaria Cycl. rivicolæ.* I. 298. 11. — *Ad hepar in sporocystide.*33. *Cyprina islandica Lamarck.**Malacobdella grossa.* I. 445. 1. — *Ad corp.*34. *Tellina baltica Linné.**Cercaria Tellinæ balticæ.* I. 298. 12. — *Ad ovaria in sporocystide.*35. *Cytherea exoleta Linné.**Malacobdella grossa.* I. 445. 1. — *Branchiae.*36. *Mactra edulis King.**Gyrocotyle rugosa.* I. 408. 1. (in Nota). — *Ad corp.?*37. *Mya truncata Linné.**Malacobdella Valenciennæ.* I. 445. 2. — *Pallium.*38. *Myæ sp.**Paramecium compressum.* I. 147. 5. — ...**ORDO II. GASTEROPODA.****SUBORDO I. Pectinibranchia.**39. *Nerita janitoris Müller.**Phacelura inquilina.* II. 137. 2. — *Ad corp.*

40. *Paludina impura* *Lamarck*.

Cercaria Virgula. I. 296. 4. — *Viscera*.

Heterostomum echinatum. I. 302. 1. — *Ad corp*.

Phacelura Paludinae. II. 137. 1. — *Hepar*.

41. *Paludina vivipara* *Lamarck*.

Malleolus furcatus. I. 295. 1. — *Ad hepar, renes et testicul. in sporocystide*.

Cercaria vesiculosa. I. 296. 2. — *Ad genital. in sporocystide*.

Cercaria chlorotica. I. 296. 5. — *Ad renes in sporocystide*.

Cercaria fallax. I. 297. 7. — *Ad corp*.

Cercaria Helicis viviparae. I. 298. 9. — *Ad hepar*.

Histrionella ephemera. I. 299. 1. — *In cordis atrio*.

Heterostomum ovatum. I. 302. 2. — *Ad testicul. et hepar in follic.*

Phacelura Paludinae. II. 137. 1. — *Hepar*.

42. *Valvata piscinalis* *Férussac*.

Cercaria Virgula. I. 296. 4. — *Viscera*.

SUBORDO II. *Pulmonata*.

43. *Auricula Dombeyi* *Lamarck*.

Malacobdella Auriculae. I. 446. 3. — *Ad corp*.

44. *Physa fontinalis* *Draparnaud*.

Phacelura inquilina. II. 137. 2. — *Ad corp*.

45. *Lymnaeus auricularius* *Draparnaud*.

Phacelura inquilina. II. 137. 2. — *Ad corp*.

46. *Lymnaeus Catascopium* *Say*.

Histrionella bilineata. I. 300. 5. — *Ad corp*.

47. *Lymnaeus palustris* *Lamarck*.

Heterostomum? *Lymnaei* I. 302. 3. — *Hepar*.

Distomum? *Radula*. I. 395. 195. — *Cuv. respirat*.

48. *Lymnaeus stagnalis* *Draparnaud*.

Malleolus furcatus. I. 295. 1. — *Ad corp*.

Cercaria brunnea. I. 297. 6. — *Ad intest. in sporocystide*.

Cercaria fallax. I. 297. 7. — *Ad corp. et hepar*.

Cercaria armata. I. 298. 8. — *Ad corp. in sporocystide*.

- Histrionella Lemna. I. 300. 2. — *Ad corp.*
 Clepsine paludosa. I. 452. 13. — *Ad corp.*
 Phacelura Lymnaei. II. 138. 3. — *Abdom.*

49. *Planorbis corneus Draparnaud.*

- Cercaria Planorbis cornei. I. 298. 10. — *Ad ovaria in sporocystide.*
 Histrionella ephemera. I. 299. 1. — *Ad corp.*
 Histrionella Lemna. I. 300. 2. — *Ad corp.*
 Clepsine paludosa. I. 452. 13. — *Ad corp.*
 Phacelura inquilina. II. 137. 2. — *Ad corp.*

50. *Planorbis nitidus Müller.*

- Diplocotyle mutabile. I. 301. 1. — *Ad corp.*
 Redia gracilis. I. 301. 1. — *Ad corp.*

51. *Planorbis submarginatus ...*

- Cercaria brachyura. I. 296. 3. — *Ad corp.*

52. *Succinea amphibia Draparnaud.*

- Leucochloridium paradoxum. I. 303. 1. — *Ad tentacuta in sporocystide, in follic.*
 Filaria Succineae. II. 287. 64. — *Abdom.*

53. *Helix albolabris Daudebart.*

- Bodo Helicis. I. 45. 7. — *Vasa semin.*

54. *Helix alternata Daudebart.*

- Bodo Helicis. I. 45. 7. — *Vasa semin.*

55. *Helix aspera Férussac.*

- Heterostomum H. asperae. I. 303. 5. — *Hepar in sporocystide.*

56. *Helix nemoralis Linné.*

- Bodo Helicis. I. 45. 7. — *Vasa semin.*

57. *Helix Pomatia Linné.*

- Heterostomum? H. Pomatiae. I. 303. 6. — *Renes.*

58. *Helix tridentata Say.*

- Bodo Helicis. I. 45. 7. — *Vasa semin.*

59. *Limax agrestis Linné.*

- Trichomonas Limacis. I. 49. 2. — *Intest.*

Heterostomum? Limacis. I. 302. 4. — *Hepar et intest.*
Angiostomum Limacis. ? Addenda Vol. II. — *Cav. respirat.*
renes et intest.

60. *Limax cinereus* Müller.

Heterostomum? Limacis. I. 302. 4. — *Hepar et intest.*
Leptodera flexilis. II. 138. 1. — *Duct. defer.*

61. *Limax* (Arion) *rufus* Linné.

Heterostomum? Limacis. I. 302. 4. — *Hepar et intest.*
Angiostomum Limacis. II. 139. 2. et Addenda Vol. II. —
Intest.

ORDO III. CEPHALOPODA.

62. *Sepiola Rondeletti* Risso.

Cysticercus? Sepiolae. I. 620. 19. — *Branchiae.*

63. *Sepia officinalis* Lamarck.

Tetraphrithorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Tun. ventric.*
Tetraphrithorhynchus S. *officinalis*. I. 573. 3. — *Periton.*

64. *Loligo Todarus Delle Chiaje*.

Tetraphrithorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Abdom.*
Ascaris Todari. II. 205. 174. — *Periton.*

65. *Loligo vulgaris* Lamarck.

Solenocotyle Chiajei. I. 420. 1. — ...
Tetraphrithorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Intest.*
Dibothrium gracile. I. 587. 5. — *Intest.*
Filaria Loliginis. II. 286. 63. — *In infundibulo.*

66. *Argonauta Argo* Lamarck.

Distomum Pelagiae. I. 395. 194. — *Labia.*

67. *Octopus vulgaris* Lamarck.

Tetraphrithorhynchus Octopodiae. I. 574. 2. — *Ad ventric. et*
in carne in sporocystide.
Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest. et ovaria.*

**** Articulata.**

CLASSIS V. INSECTA.

ORDO I. APTERA.

68. *Julus terrestris* Linné.

Gregarina Juli. II. 15. 32. — *Intest.*

69. *Scolopendra morsitans* Linné.

Gregarina Scolopendrae. II. 15. 33. — *Intest.*

ORDO II. DIPTERA.

70. *Cordylura pubera* Meigen.

Mermis acuminata. II. 110. 3. — *Abdom.*

71. *Simulia reptans* Meigen.

Mermis S. reptantis. II. 112. 14. — *Larvae abdom.*

72. *Sciara nitidicollis* Meigen.

Gregarina caudata. II. 8. 6. — *Larvae intest.*

73. *Ctenophora pectinicornis* Meigen.

Gregarina Tipulae. II. 16. 38. — *Larvae abdom.*

74. *Chironomus plumosus* Meigen.

Gordius Ch. plumosi. II. 105. 110. — *Abdom.*

75. *Chironomi* sp. incert.

Mermis Chironomi. II. 111. 13. — *Larvae abdom.*

ORDO III. LEPIDOPTERA.

SUBORDO I. Nocturna et Sphingida.

76. *Elachista cygnipenella* Hübner.

Gordius E. cygnipenellae. II. 105. 108. — *Abdom.*

77. *Yponomeuta cognatella* Treitschke.

Mermis albicans. II. 109. 2. — *Larvae abdom.*

78. *Yponomeuta Evonymi* Zeller.

Mermis albicans. II. 109. 2. — *Larvae abdom.*

79. *Yponomeuta Padi* Zeller.Mermis albicans. II. 109. 2. — *Larvae abdom.*80. *Yponomeuta variabilis* Zeller.Mermis albicans. II. 109. 2. — *Larvae abdom.*81. *Tortrix heparana* Treitschke.Mermis albicans. II. 109. 2. — *Larvae abdom.*82. *Tortrix (Carpocapsa) Pomonana* Hübner.Mermis acuminata. II. 110. 3. -- *Larvae abdom.*83. *Tortrix textana* Hübner.Mermis albicans. II. 109. 2. — *Larvae abdom.*84. *Penthina salicana* Treitschke.Mermis albicans. II. 109. 2. — *Larvae abdom.*85. *Geometrae* sp. incert.Mermis albicans. II. 109. 2. — *Larvae abdom.*86. *Ennomos crataegata* Treitschke.Gordius E. crataegatae. II. 105. 105. — *Abdom.*87. *Platypterix Falcula* Treitschke.Gordius P. Falculae. II. 105. 105. — *Larvae abdom.*88. *Miselia aprilina* Treitschke.Gordius M. Aprilinae. II. 105. 107. — *Abdom.*89. *Noctua Typica* Linné.Gordius N. Typicae. II. 104. 102. — *Abdom.*90. *Agrotis Ripae* Treitschke.Gordius A. Ripae. II. 104. 103. — *Abdom.*91. *Catocala Fraxini* Treitschke.Gordius C. Fraxini. II. 105. 104. — *Abdom.*92. *Catocala Nupta* Treitschke.Mermis acuminata. II. 110. 3. — *Abdom.*93. *Episema Graminis* Treitschke.Mermis albicans. II. 109. 2. — *Larvae abdom.*

94. *Euprepia Caja Ochsenheimer.*

Gordius E. Cajae. II. 104. 100. — *Larvae abdom.*

Mermis nigrescens. II. 108. 1. — *Larvae abdom.*

95. *Euprepia Jacobaeae Ochsenheimer.*

Gordius E. Jacobaeae. II. 104. 101. — *Abdom.*

96. *Liparis Chrysorrhoea Ochsenheimer.*

Mermis nigrescens. II. 108. 1. — *Abdom.*

97. *Liparis dispar Ochsenheimer.*

Gordius L. disparis. II. 103. 95. — *Larvae et imaginis abdom.*

98. *Liparis Monacha Ochsenheimer.*

Gordius L. Monachae. II. 103. 94. — *Abdom.*

99. *Liparis Salicis Ochsenheimer.*

Gordius L. Salicis. II. 103. 96. — *Larvae abdom.*

100. *Notodonta Camelina Ochsenheimer.*

Gordius N. Cameliniae. II. 102. 91. — *Larvae abdom.*

101. *Notodonta Dromedarius Ochsenheimer.*

Mermis N. Dromedarii. II. 111. 12. — *Larvae abdom.*

102. *Notodonta Ziczac Ochsenheimer.*

Gordius N. Ziczac. II. 103. 92. — *Larvae abdom.*

103. *Gastropacha quercifolia Ochsenheimer.*

Gordius G. quercifoliae. II. 104. 99. — *Abdom.*

104. *Gastropacha Quercus Ochsenheimer.*

Gordius G. Quercus. II. 104. 98. — *Larvae abdom.*

105. *Gastropacha Trifolii Ochsenheimer.*

Gordius G. Trifolii. II. 103. 97. — *Larvae abdom.*

106. *Saturnia Pyri Ochsenheimer.*

Gordius S. Pyri. II. 102. 90. — *Larvae abdom.*

Anguillula Saturniae. II. 136. 20. — *Larvae ventric.*

107. *Hepiolus Humuli Ochsenheimer.*

Gordius H. Humuli. II. 103. 93. — *Abdom.*

108. Sphinx Euphorbiae Linné.

Gordius S. Euphorbiae. II. 102. 87. — *Papilionis et larvae abdom.*

109. Sphinx Ligustri Linné.

Gordius S. Ligustri. II. 102. 88. — *Larvae abdom.*

110. Smerinthus Tiliae Ochsenheimer.

Gordius S. Tiliae. II. 102. 89. — *Abdom.*

SUBORDO II. Diurna.**111. Papilionis sp. incert.**

Gordius Papilionis II. 102. 86. ...

112. Lycaena Betulae Ochsenheimer.

Gordius L. Betulae. II. 101. 85. — *Larvae abdom.*

113. Lycaena Quercus Ochsenheimer.

Gordius L. Quercus. II. 101. 84. — *Larvae abdom.*

114. Vanessa Antiopa Ochsenheimer.

Gordius V. Antiopae. II. 109. 81. — *Larvae abdom.*

Mermis acuminata. II. 110. 3. — *Abdom.*

115. Vanessa Io Ochsenheimer.

Mermis acuminata. II. 110. 3. — *Abdom.*

116. Vanessa Polychloros Ochsenheimer.

Gordius V. Polychlori. II. 101. 82. — *Larvae abdom.*

117. Vanessa Urticae Ochsenheimer.

Gordius V. Urticae. II. 101. 83. — *Larvae abdom.*

ORDO IV. HEMIPTERA.**118. Cocci sp. incert.**

Gordius Cocci. II. 100. 79. — *Abdom.*

119. Chermes abietis Linné.

Gordius Aphidis gallarum abietis. II. 100. 80. — *Larvae abdom.*

120. Aphrophora (Ptyela) spumaria Germar.

Gordius A. spumariae. II. 100. 78. — *Abdom.*

121. *Corixa striata* *Fabricius*.

Gordius C. striatae. II. 100. 77. — *Abdom.*

122. *Phymata crassipes* *Latreille*.

Gregarina soror. II. 11. 17. — *Intest. rect.*

ORDO V. NEUROPTERA.

123. *Mystacidae* sp. incert.

Gregarina Mystacidarum. II. 13. 23. — *Larvae intest.*

124. *Phryganea grandis* *Fabricius*.

Gregarina Frantziusiana. II. 9. 7. — *Larvae intest.*

Gregarina Heerii. II. 9. 8. — *Larvae intest.*

125. *Phryganea grisea* *Linné*.

Gordius Ph. griseae. II. 98. 66. — *Abdom.*

126. *Phryganeae* sp. incert.

Gordius Phryganeae sp. inc. II. 98. 67. et 68. — *Larvae et imago abdom.*

127. *Psocus quadripunctatus* *Burmeister*.

Gregarina ovata II. 10. 13. — *Intest.*

128. *Ephemera vulgata* *Fabricius*.

Gregarina clavata. II. 14. 28. — *Larvae abdom. in follic. ; et intest.*

129. *Agrion Forcipula* *Charpentier*.

Gregarina oligacantha II. 7. 1. — *Intest.*

130. *Agrionis* sp. incert.

Gregarina Sieboldii. II. 7. 2. — *Larvae ...*

131. *Libellula flaveola* *Charpentier*.

Gordius L. flaveolae. II. 98. 70. — *Abdom.*

132. *Libellula variegata* *Hagen*.

Gordius L. variegatae. II. 98. 69. — *Abdom.*

133. *Neuropterum generis dubii*.

Phanoglene micans. II. 128. 2. — *Larvae ...*

ORDO VI. HYMENOPTERA.

134. *Bombus hortorum Fabricius.*
Sphaerularia Bombi II. 112. 1. — *Abdom.*
135. *Bombus muscorum Fabricius.*
Sphaerularia Bombi II. 112. 1. — *Abdom.*
136. *Bombus sylvarum Fabricius.*
Sphaerularia Bombi II. 112. 1. — *Abdom.*
137. *Bombus terrestris Fabricius.*
Gordius B. terrestris. II. 99. 74. — *Abdom.*
Sphaerularia Bombi II. 112. 1. — *Abdom.*
138. *Bombi sp. incert.*
Gordius Bombi sp. II. 99. 75. — *Abdom.*
139. *Sphecodes gibbus Latreille.*
Gordius S. gibbi. II. 99. 72. — *Abdom.*
140. *Vespa Crabro Linné.*
Gordius V. Crabronis. II. 99. 71. — *Abdom.*
141. *Formicae sp. incert.*
Gordius Formicarum. II. 99. 73. — *Abdom.*
142. *Tenthredinis sp. incert.*
Gordius Tenthredinis. II. 99. 76. — *Larvae abdom.*

ORDO VII. ORTHOPTERA.

143. *Acrydium tuberculatum Latreille.*
Gordius Acrydii. II. 97. 65. — *Abdom.*
144. *Gomphocerus elegans Charpentier.*
Mermis G. elegantis. II. 111. 11. — *Abdom.*
145. *Gomphocerus Morio Charpentier.*
Mermis nigrescens. II. 108. 1. — *Abdom.*
146. *Gomphocerus parapleurus Charpentier.*
Mermis nigrescens. II. 108. 1. — *Abdom.*

147. *Gomphocerus viridulus* *Charpentier*.
Mermis G. viriduli. II. 111. 10. — *Abdom.*
148. *Calliptamus italicus* *Audinet-Serville*.
Gordius C. italicus. II. 97. 62. — *Abdom.*
149. *Oedypoda biguttula* *Audinet-Serville*.
Gordius O. biguttulae. II. 97. 64. — *Abdom.*
150. *Oedypoda coerulescens* *Audinet-Serville*.
Gordius O. coerulescentis. II. 97. 61. — *Abdom.*
151. *Oedypoda migratoria* *Audinet-Serville*.
Gregarina oblonga. II. 11. 16. — *Ventric.*
Gordius O. migratoriae. II. 96. 60. — *Abdom.*
152. *Oedypoda parallela* *Audinet-Serville*.
Gordius O. parallelae. II. 97. 63. — *Abdom.*
153. *Oedypoda stridula* *Audinet-Serville*.
Gregarina oblonga. II. 11. 16. — *Ventric.*
Mermis nigrescens. II. 108. 1. — *Abdom.*
154. *Oedypodae* sp. incert.
Gregarina sphaerulosa II. 11. 18. — *Ventric.*
155. *Saga Natoliae* *Audinet-Serville*.
Gordius S. Natoliae. II. 96. 58. — *Abdom.*
156. *Locusta Hemitogia* . . .
Gordius Seta. II. 86. 1. — *Abdom.*
157. *Locusta viridissima* *Linné*.
Gordius Seta. II. 86. 1. — *Abdom.*
Mermis nigrescens. II. 108. 1. — *Abdom.*
158. *Locustae* sp. incert.
Gordius Seta. II. 86. 1. — *Abdom.*
159. *Decticus albifrons* *Audinet-Serville*.
Gordius D. albifrontis. II. 96. 57. — *Abdom.*
160. *Decticus brevipennis* *Audinet-Serville*.
Mermis D. brevipennis. II. 111. 9. — *Abdom.*

- 161. Decticus pedestris** *Audinet-Serville.*
Gordius Seta. II. 86. 1. — *Abdom.*
- 162. Decticus verrucivorus** *Audinet-Serville.*
Gordius Seta. II. 86. 1. — *Abdom.*
Mermis nigrescens. II. 108. 1. — *Abdom.*
- 163. Acanthodis glabrata** *Burmeister.*
Gordius Chordodes. II. 95. 50. — *Abdom.*
- 164. Barbitistes autumnalis** *Hagenbach.*
Mermis B. autumnalis. II. 111. 8. — *Abdom.*
- 165. Barbitistes perforatus** *Rossi.*
Gordius B. perforati. II. 96. 56. — *Abdom.*
- 166. Barbitistes serricauda** *Charpentier.*
Gordius B. serricaudae. II. 96. 55. — *Abdom.*
- 167. Bradyporus Laxmanni** *Charpentier.*
Gordius B. Laxmanni. II. 95. 54. — *Abdom.*
- 168. Tridactylus variegatus** *Latreille.*
Gregarina hyalocephala. II. 11. 15. — *Ventric.*
- 169. Gryllus bordigalensis** *Latreille.*
Gordius G. bordigalensis. II. 95. 51. — *Abdom.*
- 170. Gryllus campestris** *Linné.*
Gregarina ovata. II. 10. 13. — *Ventric.*
Gregarina oblonga. II. 11. 16. — *Ventric.*
Gordius G. campestris. II. 95. 52. — *Abdom.*
- 171. Grylli sp. incert.**
Gordius Grylli. II. 95. 53. — *Abdom.*
- 172. Gryllotalpa vulgaris** *Latreille.*
Gregarina sphaerulosa. II. 11. 18. — *Ventric.*
Anguillula Gryllotalpae. II. 135. 19. — *Ventric. et intest.*
- 173. Mantis religiosa** *Linné.*
Gordius Seta. II. 86. 1. — *Abdom.*
Mermis M. religiosae. II. 111. 7. — *Abdom.*

174. *Blatta orientalis* Linné.Gregarina Blattarum. II. 10. 14. — *Intest.*Gordius B. orientalis. II. 94. 49. — *Abdom.*Mermis B. orientalis. II. 110. 6. — *Larvae abdom. in vesicula.*Anguillula macrura. II. 134. 14. — *Intest. ten.***175. *Forficula auricularia* Linné.**Gordius F. auriculariae. II. 94. 47. — *Abdom.***176. *Forficula borealis* Leach.**Gordius F. borealis. II. 94. 48. — *Abdom.***ORDO VIII. COLEOPTERA.****SUBORDO I. Trimeræ.****177. *Coccinella septempunctata* Fabricius.**Mermis C. septempunctatae. II. 110. 4. — *Abdom.***SUBORDO II. Tetramera.****178. *Galleruca Alni* Linné.**Gordius G. Alni. II. 94. 45. — *Abdom.***179. *Galleruca Tanacetii* Linné.**Gordius G. Tanacetii. II. 94. 46. — *Abdom.***180. *Stenopterus rufus* Fabricius.**Mermis albicans. II. 109. 2. — *Abdom.***181. *Hylotrupes bajulus* Fabricius.**Gordius H. bajuli. II. 93. 44. — *Abdom.***182. *Bostrichus (Tomicus) Typographus* Linné.**Anguillula B. Typographi. II. 135. 18. — *Intest.***183. *Otiorhynchus ragusensis* Dejean.**Gordius O. ragusensis II. 93. 43. — *Abdom.***184. *Brachycerus undatus* Fabricius.**Gordius B. undati. II. 93. 42. — *Abdom.***SUBORDO III. Heteromera.****185. *Meloë Proscarabaeus* Linné.**Mermis acuminata. II. 110. 3. — *Abdom.*

186. Allecula Morio *Fabricius*.Gregarina tenuis. II. 13. 24. — *Larvae intest.***187. Tenebrio molitor *Fabricius*.**Gregarina ovalis. II. 9. 10. — *Intest.*Gregarina polymorpha. II. 13. 25. — *Larvae intest.*Gregarina cuneata. II. 13. 26. — *Intest.***188. Crypticus glaber *Fabricius*.**Gregarina elongata. II. 13. 27. — *Intest.***189. Opatrum sabulosum *Fabricius*.**Gregarina oblongata. II. 14. 31. — *Intest. ten.***190. Blaps Mortisaga *Fabricius*.**Gregarina Mortisagae. II. 12. 19. — *Ventric.*Gordius B. Mortisagae. II. 93. 40. — *Abdom.***191. Blaps producta *Dejean*.**Gordius B. productae. II. 93. 41. — *Abdom.***SUBORDO IV. Pentamera.****192. Hydrophili sp. incert.**Gregarina brevirostrata. II. 9. 9. — *Larvae intest.*Gordius Hydrophili. II. 92. 34. — *Abdom.***193. Colymbetes striatus *Linné*.**Gordius C. striati. II. 92. 37. — *Abdom.***194. Colymbetes ferrugineus ...**Gordius C. ferruginei. II. 92. 36. — *Abdom.***195. Acilius sulcatus *Fabricius*.**Gordius A. sulcati. II. 92. 35. — *Abdom.***196. Dytiscus marginalis *Fabricius*.**Gregarina Dytiscorum. II. 12. 22. — *Larvae ...*Gordius Seta. II. 86. 1. — *Larvae et imaginis abdom.***197. Dermestes lardarius *Fabricius*.**Gregarina rubecula. II. 12. 21. — *Larvae intest.*

198. *Dermestes vulpinus Fabricius.*
Gregarina rubecula. II. 12. 21. — *Intest.*
199. *Silpha obscura Fabricius.*
Gordius S. obscurae. II. 93. 39. — ...
200. *Buprestidis sp. incert.*
Gordius Buprestidis. II. 92. 38. — ...
201. *Harpalus aeneus Fabricius.*
Gordius H. aenei. II. 91. 30. — *Abdom.*
202. *Harpalus azureus Fabricius.*
Gordius H. azurei. II. 91. 31. — *Abdom.*
203. *Harpalus binotatus Duftschmidt.*
Gordius H. binotati. II. 91. 32. — *Abdom.*
204. *Harpalus ruficornis Fabricius.*
Gordius H. ruficornis. II. 92. 33. — *Abdom.*
205. *Amara cuprea ...*
Gregarina Amarae. II. 12. 20. — *Intest. ten.*
206. *Pelor blapoides Creutzer.*
Gordius P. blapoidis. II. 91. 29. — *Abdom.*
207. *Feronia madida Fabricius.*
Gordius F. madidae. II. 90. 25. — *Abdom.*
208. *Feronia melanaria Illiger.*
Gordius F. melanariae. II. 90. 23. — *Abdom.*
209. *Feronia metallica Fabricius.*
Gordius F. metallicae. II. 90. 24. — *Abdom.*
210. *Feronia (Abax) striola Fabricius.*
Gordius F. striolae. II. 90. 26. — *Abdom.*
211. *Feronia (Molops) elata Fabricius.*
Gordius subbifurcus. II. 91. 27. — *Abdom.*
212. *Feronia (Omaseus) melas Creutzer.*
Gordius Seta. II. 86. 1. — *Abdom.*

213. *Feronia (Omaseus) nigrita Fabricius.*
Gordius F. nigritae. II. 91. 28. — *Abdom.*
214. *Poecilus cupreus Fabricius.*
Gordius P. cuprei II. 90. 22. — *Abdom.*
215. *Sphodrus leucophthalmus Linné.*
Gordius S. leucophthalmi. II. 90. 21. — *Abdom.*
216. *Calathus cisteloides Illiger.*
Gordius C. cisteloidis. II. 89. 19. — *Abdom.*
Gordius subbifurcus. II. 91. 27. — *Abdom.*
217. *Calathus Stephensii ...*
Gordius C. Stephensii. II. 89. 20. — *Abdom.*
218. *Pristonychus terricola Olivier.*
Gordius P. terricolae. II. 89. 18. — *Abdom.*
219. *Cymindis humeralis Fabricius.*
Gordius C. humeralis. II. 88. 9. — *Abdom.*
220. *Calosoma sericeum Fabricius.*
Anguillula Calosomatidis. II. 135. 17. — *Ventric.*
221. *Cychrus rostratus Fabricius.*
Gordius C. rostrati. II. 88. 10. — *Abdom.*
222. *Carabus alternans Beaudet-Lafarge.*
Gordius C. alternantis. II. 89. 16. — *Abdom.*
223. *Carabus catenulatus Fabricius.*
Gordius C. catenulati. II. 89. 15. — *Abdom.*
224. *Carabus clathratus Fabricius.*
Anguillula C. clathrati. II. 135. 17. — *Ventric.*
225. *Carabus gemmatus Fabricius.*
Gordius Seta. II. 86. 1. — *Abdom.*
226. *Carabus hortensis Fabricius.*
Gordius C. hortensis. II. 88. 12. — *Abdom.*

227. *Carabus monilis Fabricius.*

Gordius C. monilis. II. 88. 13. — *Abdom.*

228. *Carabus morbillosus Panzer.*

Gordius C. morbillosi. II. 89. 14. — *Abdom.*

229. *Carabus violaceus Fabricius.*

Gordius Seta. II. 86. 1. — *Abdom.*

Gordius C. violacei. II. 88. 11. — *Abdom.*

230. *Carabi sp. incert.*

Gordius Coleopterorum. II. 89. 17. — ...

231. *Procrustes coriaceus Fabricius.*

Gordius Seta. II. 86. 1. — *Abdom.*

232. *Aphodius conspurcatus Fabricius.*

Anguillula monilis. II. 136. 21. — *Intest. ten.*

233. *Oryctes (Scarabaeus) nasicornis Fabricius.*

Anguillula cuspidata. II. 133. 9. — *Larvae intest. crass.*

234. *Scarabaeus stercorarius Fabricius.*

Mermis S. stercorarii. II. 110. 5. — *Ad intest. et ad tracheas in vesicula.*

235. *Melolontha fullo ? Fabricius.*

Anguillula gracilis. II. 133. 11. — *Larvae intest. coec.*

236. *Melolontha vulgaris Fabricius.*

Mermis nigrescens. II. 108. 1. — *Larvae abdom.*

237. *Rhisotrogus aprilius Duftschmidt.*

Anguillula brachyura. II. 133. 10. — *Larvae intest. coec.*

238. *Rhisotrogus solstitialis Fabricius.*

Anguillula brachyura. II. 133. 10. — *Larvae intest. coec.*

239. *Cetonia aurata Fabricius.*

Gregarina curvata. II. 14. 29. — *Larvae intest.*

240. *Cetonia marmorata Fabricius.*

Anguillula depressa. II. 133. 12. — *Larvae intest. coec.*

241. Cetonia stictica Fabricius.Anguillula laticollis. II. 134. 13. — *Larvae intest.***242. Lucanus Capreolus Fabricius.**Anguillula Lucani. II. 135. 16. — *Intest. crass.***243. Lucanus parallelepipedus Fabricius.**Gregarina Lucani. II. 14. 30. — *Intest.***CLASSIS VI. ARACHNIDA.****ORDO I. TRACHEARIA.****244. Phalangium cornutum Latreille.**Gordius truncatulus. II. 87. 8. — *Abdom.***245. Phalangium Opilio Herbst.**Gordius truncatulus. II. 87. 8. — *Abdom.***ORDO II. PULMONARIA.****246. Micryphantes bicuspidatus Koch.**Mermis M. bicuspidati. II. 112. 15. — *Abdom.***247. Drassus fuscus Latreille.**

Gordius D. fuscus. II. 87. 7. — ...

248. Drassus lucifugus Walkenaer.Gordius D. lucifugi. II. 87. 6. — *Abdom.***249. Epeira Ceropegia Walkenaer.**Gordius E. Ceropegiae. II. 87. 4. — *Abdom.***250. Epeira Diadema Latreille.**Gordius E. Diadema. II. 86. 3. — *Abdom.***251. Araneae sp. incert.**

Gordius Araneae. II. 87. 5. — ...

CLASSIS VII. CRUSTACEA.

ORDO I. CIRRIPIEDIA.

252. *Balanus pusillus* . . .

Gregarina Balani. II. 10. 12. — *Intest.*

ORDO II. ENTOMOSTRACA.

SUBORDO I. Parasita.

253. *Caligus curtus* Müller.

Udonella Caligorum. I. 427. 1. — *Ad corp.*

254. *Caligus Hippoglossi* Kroyer.

Udonella Caligorum. I. 427. 1. — *Ad corp.*

255. *Caligus Triglae Gurnardi* Johnston.

Udonella Caligorum. I. 427. 1. — *Ad corp.*

SUBORDO II. Phyllopoda.

256. *Apus cancriformis* Latreille.

Gordius Apodis II. 86. 2. — . . .

ORDO III. MALACOSTRACA.

SUBORDO I. Amphipoda.

257. *Gammarus Pulex* Fabricius.

Gregarina miliaria II. 7. 3. — *Abdom. in vesicula.*

Gregarina diffluens. II. 8. 4. — *Abdom. in vesicula.*

Gregarina longissima. II. 15. 34. — *Intest.*

SUBORDO II. Decapoda.

258. *Pagurus Bernhardus* Latreille.

Peltogaster Paguri. I. 435. 1. — *Ad corp.*

259. *Carcinus Maenas* Leach.

Pachybdella Rathkei. I. 435. 1. — *Ad corp.*

260. *Platycarcinus* (Cancer L.) *Pagurus* Milne Edwards.

Gregarina praemorsa. II. 16. 37. — *Ad ovaria in vesicula.*

261. Cancer (Plagusia Latr. ?) depressus Fabricius.

Gregarina conformis. II. 16. 36. — *Append. ventric.*

262. Astacus fluviatilis Fabricius.

Distomum isostomum. I. 363. 94. — *Ad ganglia, ad duct. seminif., inter musculos in follic. et in duct. bilif.*

Astacobdella Roeseli. I. 433. 1. — *Ad branchia et ovula.*

Astacobdella Abildgaardi. I. 434. 2. — *Ad oculum.*

Gregarina miliaria. II. 7. 3. — *Ad intest.*

263. Astaci sp. (chilensis).

Astacobdella chilensis. I. 434. 3. — ...

264. Palaemon Locusta Latreille.

Trematodum. I. 473. 6. — *Ad ventric. et ovaria.*

II. VERTEBRATA.

CLASSIS VIII. PISCES.

SECTIO. I. Chondracanthi.

ORDO I. CYCLOSTOMI.

265. Petromyzon fluviatilis Linné.

Distomum P. fluviatilis I. 307. 5. — *Cerebri ventric.*

266. Amocoetes branchialis Cuv. et Val.

Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom.*

ORDO II. SELACHII.

267. Scyllium Catulus Cuvier.

Distomum megastomum. I. 357 76. — *Ventric.*

Onchocotyle appendiculata. I. 419. 1. — *Branchiae.*

Dibothriorhynchus scolecinus. I. 566. 1. — *Inter carnem.*

Tetrarhynchus megacephalus. I. 567. 1. — *Abdom.*

Onchobothrium coronatum. I. 605. 1. — *Intest. crass.*

Proleptus obtusus. II. 206. 2. — *Intest.*

Nematoideum Squali. II. 341. 54. — *Intest.*

268. Laemargus borealis Müller et Henle.

Onchocotyle appendiculata. I. 419. 1. — *Branchiae.*

269. Prionodon glaucus Müller et Henle.

Tetrabothrium auriculatum. I. 602. 9. — *Intest.*
Bothriocephalus Squali glauci. I. 607. 1. — *Intest.*
Ascaris rotundata. II. 171. 56. — *Ventric.*

270. Prionodon leucas Müller et Henle.

Rhynchobothrium Caryophyllum. I. 572. 5. — *Ventric.*

271. Prionodon Milberti Müller.

Distomum veliporum. I. 347. 44. — *Ventric. et intest.*

272. Scoliodon Lalandii Müller et Henle.

Rhynchobothrium Caryophyllum. I. 572. 5. — *Intest.*

273. Galeus Canis Rondelet.

Distomum megastomum. I. 357. 76. — *Ventric.*
Rhynchobothrium corollatum. I. 570. 2. — *Intest.*
Tetrabothrium auriculatum. I. 602. 9. — *Intest. crass.*
Onchobothrium uncinatum. I. 606. 2. — *Intest. crass.*
Onchobothrium verticillatum. I. 606. 3. — *Intest. crass.*
Ascaris rotundata. II. 171. 56. — *Ventric.*
Cucullanus Squali. II. 243. 14. — *Intest.*

274. Oxyrhina glauca Müller et Henle.

Rhynchobothrium crassicolle. I. 572. 6. — *Testiculi.*

275. Hexanchus griseus Rafinesque.

Distomum veliporum. I. 347. 44. — *Ventric. et intest.*
Rhynchobothrium corollatum. I. 570. 2. — *Intest.*
Rhynchobothrium tenuicolle. I. 571. 4. — *Intest.*
Tetrabothrium auriculatum. I. 602. 9. — *Intest.*

276. Heptanchus cinereus Rafinesque.

Tetrarhynchus megacephalus. I. 567. 1. — *Abdom.*
Rhynchobothrium paleaceum. I. 570. 1. — *Intest.*

277. Spinax niger Bonaparte.

Onchobothrium coronatum. I. 605. 1. — *Intest. crass.*

278. Acanthias vulgaris Risso.

Rhynchobothrium paleaceum. I. 570. 1. — *Intest.*
Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*
Onchobothrium coronatum. I. 605. 1. — *Intest. crass.*

Agamonema Capsularia. II. 117. 3. — *Periton.*; *ventric.*, *intest.* *et vesica fellea erratice?*

279. Echinorhinus spinosus Bonaparte.

Distomum insigne. I. 347. 45. — *Ventric.*

280. Centrina Salvianii Müller et Henle.

Dibothriorhynchus scolecinus. I. 566. 1. — *Inter carnem.*

281. Mustelus vulgaris Müller et Henle.

Rhynchobothrium corollatum. I. 570. 2. — *Intest.*

Rhynchobothrium lomentaceum. I. 571. 3. — *Intest. rect.*

Onchobothrium verticillatum. I. 606. 3. — *Intest. crass.*

Cephalocotyleum Squali Musteli. I. 619. 13. — *Hepar.*

282. Squatina Angelus Cuvier.

Rhynchobothrium corollatum. I. 570. 2. — *Intest.*

Tetrabothriorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Intest.*

Tetrabothrium auriculatum. I. 602. 9. — *Intest.*

Onchobothrium coronatum. I. 605. 1. — *Intest. crass.*

Cephalocotyleum Sq. Squatinae. I. 619. 12. — *Intest.*

283. Squali sp. (Novae-Zeelandiae).

Tristomum Blanchardii. I. 430. 4. — *Branchiae.*

284. Squali sp. incert.

Tetrarhynchus Squali. I. 569. 6. — *Hepar et ventric.*

Cephalocotyleum Squali. I. 619. 14. — *In corde.*

Ascaris Squali. II. 197. 135. — *Intest.*

285. Pristis Perotetii Cuvier.

Synbothrium fragile. I. 577. 1. — *Intest.*

286. Torpedo marmorata Rudolphi.

Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*

Pontobdella spinulosa. I. 437. 1. — *Ad corp.*

Pontobdella verrucata. I. 438. 2. — *Ad corp.*

Branchiobdella Rudolphi. I. 443. 1. — *Ad corp.*

Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Ventric. et intest.*

Tetrabothrium auriculatum. I. 602. 9. — *Intest. crass.*

Onchobothrium coronatum. I. 605. 1. — *Intest. crass.*

Cephalocotyleum Torpedinis. I. 619. 10. — *Intest.*

Ascaris Torpedinis. II. 196. 132. — *Ventric.*

287. *Torpedo oculata* *Belon.*

Dibothrium punctatum. I. 593. 20. — *Ventric.*

Onchobothrium coronatum. I. 605. 1. — *Intest. crass.*

288. *Raja Batis* *Montagu.*

Rhynchobothrium corollatum. I. 570. 2. — *Intest. crass.*

Onchobothrium coronatum. I. 605. 1. — *Intest. crass.*

Ascaris rotundata. II. 171. 56. — *Ventric.*

Ascaris Rajae. II. 196. 134. — *Ventric. et intest.*

Spiroptera Rajae. II. 230. 58. — *Ventric. et intest.*

Nematoideum Batis. II. 342. 55. — *Ad nervum ophthalmicum in vesicula.*

289. *Raja clavata* *Rondelet.*

Pontobdella spinulosa. I. 437. 1. — *Ad corp.*

Rhynchobothrium corollatum. I. 570. 2. — *Ventric.*

Tetraphiorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Intest.*

Tetraphiorhynchus tenuicollis. I. 576. 1. — *Intest.*

Tetraphiorhynchus tumidulum. I. 601. 7. — *Intest.*

Tetraphiorhynchus sphaerocephalum. I. 602. 8. — *Ventric.*

Tetraphiorhynchus auriculatum. I. 602. 9. — *Intest.*

Onchobothrium coronatum. I. 605. 1. — *Intest. crass.*

Onchobothrium uncinatum. I. 606. 2. — *Intest. crass.*

Ascaris succisa. II. 178. 72. — *Intest.*

Proleptus acutus. II. 206. 1. — *Intest. crass.*

Spiroptera Rajae. II. 230. 58. — *Ventric.*

290. *Raja fullonica* *Ascan.*

Nematoideum R. fullonicae. II. 342. 56. — *Ventric.*

291. *Raja Miraletus* *Linné.*

Scolex polymorphus I. 597. 1. — *Intest.*

292. *Raja radiata* *Donovan.*

Calicotyle Kroyeri. I. 431. 1. — *Ad corp.*

293. *Raja Salvianii* *Müller et Henle.*

Dibothriorhynchus scolopendrinus. I. 566. 1. — *Ad pinnas in follic.*

294. *Taeniura Matoro* *Müller et Henle.*

Rhynchobothrium tenuicollis. I. 571. 4. — *Intest.*

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Tunicae ventric. in follic.*

295. Myliobatis Aquila Duméril.*Cephalocotyllum Rajarum*. I. 619. 11. — *Intest.***296. Myliobatis Noctula Bonaparte.***Onchobothrium coronatum*. I. 605. 1. — *Intest. crass.***297. Trygon Pastinaca Cuvier.***Scolex polymorphus*. I. 597. 1. — *Intest.**Tetrabothrium tumidulum*. I. 601. 7. — *Intest.**Onchobothrium coronatum*. I. 605. 1. — *Intest. crass.**Cephalocotyllum Rajarum*. I. 619. 11. — *Intest.**Ascaris Pastinacae*. II. 196. 133. — *Intest.***ORDO III. STURIONES.****298. Acipenser acutirostris Parnell.***Nitzschia elegans*. I. 426. 1. — *Branchiae.***299. Acipenser glaber Heckel.***Monostomum foliaceum*. I. 319. 1. — *Abdom.**Distomum hispidum*. I. 392. 187. — *Intest.**Echinorhynchus plagicephalus*. II. 35. 43. — *Intest.***300. Acipenser Güldenstaedtii Brandt.***Nitzschia elegans*. I. 426. 1. — *Branchiae.**Ophiostomum sphaerocephalum*. II. 245. 3. — *Intest. crass.***301. Acipenser Huso Linné.***Echinorhynchus plagicephalus*. II. 35. 43. — *Intest.**Echinorhynchus Proteus*. II. 53. 86. — *Intest.***302. Acipenser oxyrhynchus Mitschill.***Bothrimonus Sturionis*. I. 578. 1. — *Intest.***303. Acipenser Ruthenus Linné.***Distomum hispidum*. I. 392. 187. — *Intest.**Echinorhynchus plagicephalus*. II. 35. 43. — *Intest.***304. Acipenser Schypa Güldenstaedt.***Ophiostomum sphaerocephalum*. II. 245. 3. — *Intest. crass.***305. Acipenser stellatus Pallas.***Monostomum foliaceum*. I. 319. 1. — *Abdom.**Distomum hispidum*. I. 392. 187. — *Intest.*

- Diclibothrium armatum*. I. 421. 1. — *Branchiae*.
Ascaris Helopis. II. 197. 136. — *Intest. rect.*
Ophiostomum sphaerocephalum. II. 245. 3. — *Intest. crass.*

306. Acipenser Sturio Linné.

- Monostomum foliaceum*. I. 319. 1. — *Abdom.*
Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*
Distomum grandiporum. I. 371. 121. — *Oesoph. et ventric.*
Distomum hispidum. I. 392. 187. — *Intest.*
Nitzschia elegans. I. 426. 1. — *Branchiae*.
Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*
Ascaris constricta. II. 172. 58. — *Ventric. et intest.*
Cucullanus Acipenseris. II. 242. 11. — ...
Ophiostomum sphaerocephalum. II. 245. 3. — *Intest. crass.*

307. Chimaera monstrosa Linné.

- Discocotyle Leptogaster*. I. 424. 2. — *Branchiae*.

SECTIO II. Ostacanthi.

ORDO IV. PECTOGNATHI.

308. Diodontis sp. (nootkensis).

- Tristomum maculatum*. I. 430. 3. — *Ad corp.*

309. Orthagoriscus Mola Schneider.

- Distomum Okenii*. I. 359. 81. — *Musculi*.
Distomum contortum. I. 394. 191. — *Branchiae*.
Distomum nigroflavum. I. 394. 192. — *Ventric.*
Tristomum Rudolphianum. I. 429. 2. — *Branchiae*.
Tristomum papillosum. I. 430. 5. — *Branchiae*.
Tristomum Cephalo. I. 431. 6. — *Ad corp.*
Anthocephalus elongatus. I. 572. 1. — *Hepar et mesenter.*
Dibothrium microcephalum. I. 592. 16. — *Ventric., intest. et branchiae.*
Ascaris Orthagorisci. II. 197. 137. — *Intest.*

ORDO V. LOPHOBRANCHII.

310. Syngnathus Acus Linné.

- Distomum tumidulum*. I. 339. 22. — *Intest.*
Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*
Agamoneia Capsularia. II. 117. 3. — *Periton.*
Ascaris constricta. II. 172. 58. — *Periton.*

311. *Syngnathus pelagicus* Linné.

Distomum labiatum. I. 370. 116. — *Hepar*.

Agamonema S. *pelagici*. II. 118. 6. — *Mesenter*.

312. *Hippocampus guttatus* Cuvier.

Distomum tumidulum I. 339. 22. — *Intest*.

Trienophorus nodulosus. I. 604. 1. — *Intest*.

Ascaris Hippocampi. II. 197. 138. — *Intest*.

ORDO VI. MALACOPTERYGII.**FAMILIA I. Anguilliformes.****313. *Anguilla acutirostris* Yarrell.**

Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest*.

Ascaris labiata. II. 162. 37. — *Intest*.

Cucullanus elegans. II. 239. 1. — *Intest*.

314. *Anguilla vulgaris* Cuv. et Val.

Distomum polymorphum. I. 340. 24. — *Intest*.

Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest*.

Distomum angulatum. I. 379. 146. — *Intest*.

Taenia macrocephala. I. 513. 44. — *Intest*.

Dibothrium claviceps. I. 589. 11. — *Intest*.

Echinorhynchus globulosus. II. 28. 24. — *Intest*.

Echinorhynchus tuberosus. II. 33. 36. — *Intest*.

Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest*.

Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest*.

Trichina Anguillae. II. 115. 4. — *Musculi in tubo*.

Ascaris labiata. II. 162. 37. — *Intest*.

Cucullanus elegans. II. 238. 1. — *Ventric. et intest*.

Liorhynchus denticulatus. II. 247. 1. — *Ventric*.

Nematoideum Anguillae. II. 343. 58. — *Tuberc. vesicae natat. et intest*.

315. *Conger Cassinii* Cuvier.

Monostomum Crucibulum. I. 321. 8. — *Intest*.

Dibothrium claviceps. I. 589. 11. — *Intest*.

Cucullanus foveolatus. II. 241. 6. — *Intest*.

316. *Conger vulgaris* Cuvier.

Monostomum Crucibulum. I. 321. 8. — *Intest*.

Distomum rufoviride. I. 372. 122. — *Ventric*.

Tetrabothriorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Periton. in sporocystide*.

Cephalocotyleum Muraenae Congri. I. 619. 15. — *Ad ventric. in hydatide.*

Echinorhynchus Acus. II. 40. 57. — *Intest.*

Agamonema Capsularia. II. 117. 3. — *Periton.*

Ascaris labiata. II. 162. 37. — *Intest.*

Ascaris ecaudata. II. 164. 44. — *Periton.*

Ascaris clavata. II. 177. 70. — *Ventric. et intest.*

Stelmus praecinctus. II. 246. 1. — *Intest.*

317. Muraena Helena Linné.

Distomum grandiporum. I. 371. 121. — *Ventric.*

Cucullanus foveolatus. II. 241. 6. — *Intest. et mesenter.*

318. Muraenae sp. (brasiliensis) Nr. XI. Mus. Berolin.

Distomum tubulatum. I. 337. 13. — *Intest.*

319. Synbranchus laticaudatus Olfers.

Agamonema cysticum. II. 118. 5. — *Tunicae musculorum in vesicula.*

320. Synbranchus marmoratus Bloch.

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad hepar, intest. et tunicas intest. in follic.*

321. Gymnotus electricus Linné.

Distomum annulatum. I. 386. 167. — *Intest.*

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad ventric. et mesenter. in follic.*

322. Carapus brachyurus Cuvier.

Distomum dimorphum. I. 353. 68. — *Abdom. lib. vel. in follic.*

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest. in follic.*

323. Sternarchus albifrons Schneider.

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest. in follic.*

324. Ophidium barbatum Bloch.

Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*

Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Ventric.*

Ascaris O. barbati. II. 198. 140. — *Mesenter.*

325. Ophidium Vassalli Risso.

Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*

326. Ammodytes Cicerelus Rafinesque.

Dibothriorhynchus gracilis. I. 567. 2. — *Intest.*

327. Fierasfer imberbe Cuvier.

Distomum sinuatum. I. 344. 36. — *Intest.*

Ascaris Ophidii imberbis. II. 198. 141. — *Mesenter.*

FAMILIA II. Discoboli.

328. Lepadogaster Gouani Lacépède.

Tetrarhynchus grossus. I. 568. 4. — *Abdom.*

Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*

Echinorhynchus clavula. II. 44. 67. — *Intest.*

329. Cyclopterus Lumpus Linné.

Distomum reflexum. I. 373. 126. — *Intest.*

Distomum Cyclopteri. I. 398. 214. — *Intest.*

Dibothrium fragile. I. 593. 19. — *Intest.*

Echinorhynchus gibbosus. II. 48. 79. — *Periton.*

Agamonema Capsularia. II. 117. 3. — *Periton.*

Ascaris succisa. II. 178. 72. — *Intest.*

Ascaris Cyclopteri. II. 204. 172. — *Intest.*

330. Cyclopterus rufus ...

Ascaris Capsularia. II. 163. 40. — *Intest.*

FAMILIA III. Pleuronectides.

331. Pleuronectes mancus Risso.

Distomum areolatum. I. 352. 63. — *Intest.*

Ascaris collaris. II. 177. 71. — *Abdom.*

Filaria fusca. II. 285. 56. — *Abdom.*

332. Pleuronectes Platessoides ...

Echinorhynchus P. Platessoides. II. 57. 108. — *Intest.*

Agamonema commune. II. 121. 18. — *Inter carnem.*

333. Platessa Flesus Cuvier.

Distomum Atomon. I. 340. 23. — *Ventric.*

Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*

Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest.*

Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Ventric. et intest.*

Echinorhynchus gibbosus. Addenda Vol. II. — *Periton. ad hep-
par et tunicae intest. in follic.*

- Ascaris collaris*. II. 177. 71. — *Intest.*
Histiocephalus minutus. II. 230. 2. — *Intest.*
Cucullanus heterochrous. II. 241. 8. — *Intest.*

334. *Platessa lata* Cuvier.

- Cucullanus heterochrous*. II. 241. 8. — *Intest.*

335. *Platessa Limanda* Cuvier.

- Ascaris constricta*. II. 172. 58. — *Periton.*
Cucullanus foveolatus. II. 241. 6. — *Intest.*

336. *Platessa vulgaris* Cuvier.

- Distomum areolatum*. I. 352. 63. — *Intest.*
Distomum Hystrix. I. 393. 190. — *Cav. oris et branchiae in follic.*
Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*
Echinorhynchus Platessae. II. 57. 107. — *Intest.*
Heligmus longicirrus. II. 206. 1. — *Intest.*
Cucullanus foveolatus. II. 241. 6. — *Intest.*
Cucullanus heterochrous. II. 241. 8. — *Intest.*

337. *Rhombus barbatus* Risso.

- Dibothrium punctatum*. I. 593. 20. — *Intest.*
Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*
Ascaris acuta. II. 163. 39. — *Intest.*

338. *Rhombus Boscii* Cuvier.

- Dibothrium punctatum*. I. 593. 20. — *Intest.*
Agamonema Rh. Boscii. II. 119. 11. — *Mesenter.*

339. *Rhombus maximus* Cuvier.

- Distomum appendiculatum*. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*
Distomum Hystrix. I. 393. 190. — *Cav. oris et branchiae in follic.*
Anthocephalus paradoxus. I. 562. 4. — *Intest.*
Tetraphorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Sub lingua, tib. ant in follic.*
Dibothrium punctatum. I. 593. 20. — *Intest.*
Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Periton. in follic.*
Echinorhynchus tuberosus. II. 33. 36. — *Intest.*
Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest.*
Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*
Echinorhynchus Pleuronectis maximi. II. 57. 106. — *Intest.*
Agamonema Capsularia. II. 117. 3. — *Periton.*

Ascaris acuta. II. 163. 39. — *Intest.*

Ascaris collaris. II. 177. 71. — *Intest.*

Cucullanus alatus. II. 239. 3. — *Intest.*

340. *Hippoglossus Gigas Swainson.*

Diclidophora palmata. I. 417. 2. — *Branchiae.*

Phylline Hippoglossi. I. 426. 1. — *Ad corp.*

Anthocephalus rudicornis. I. 563. 5. — *Ad intest., hep. et mesenter. in follic.*

341. *Hippoglossus vulgaris Auctorum.*

Agamonema Capsularia. II. 117. 3. — *Periton.*

Ascaris collaris. II. 177. 71. — *Intest. et append. pylor.*

342. *Solea Monochir Bonaparte.*

Rhynchobothrium tenuicolle. I. 571. 4. — *Ventric.*

Dibothrium punctatum. I. 593. 20. — *Intest.*

343. *Solea vulgaris Cuvier.*

Distomum microstomum. I. 362. 91. — *Intest.*

Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*

Distomum Soleae. I. 399. 218. — *Intest.*

Tetrabothriorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Periton. in sporocystide.*

Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*

Cephalocotyleum Pteuronectis Soleae. I. 620. 16. — *Intest.*

Echinorhynchus propinquus. II. 28. 25. — *Intest.*

Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest.*

Echinorhynchus urniger. II. 44. 68. — *Intest.*

Ascaris collaris. II. 177. 71. — *Intest.*

Ascaris Soleae. II. 199. 149. — *Intest.*

Ascaris Linguatulae. II. 200. 150. — *Mesenter.*

Cucullanus heterochrous. II. 241. 8. — *Intest.*

344. *Monochirus maculipinnis Agassiz.*

Echinorhynchus variabilis. II. 25. 16. — *In et ad intest. in follic.*

FAMILIA IV. Gadoidei.

345. *Gadus Aeglefinus Linné.*

Distomum simplex. I. 343. 33. — *Intest.*

Echinorhynchus Acus. II. 40. 57. — *Intest.*

Agamonema commune. II. 120. 18. — *Hepar.*

- Ascaris clavata*. II. 177. 70. — *Intest.*
Ascaris G. Aeglefini. II. 198. 144. — *Fauces.*
Filaria crassiuscula. II. 286. 60. — *Oculus.*
Nematoideum Gadorum. II. 342. 57. — *Tunicae nervorum et cerebri in vesicula.*

346 *Gadus Callarias Linné.*

- Distomum appendiculatum*. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*
Bothriocephalus Callariae. I. 607. 6. — *Intest.*
Echinorhynchus Acus. II. 40. 57. — *Intest.*
Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*
Agamonema commune. II. 120. 18. — *Hepar.*
Ascaris clavata. II. 177. 70. — *Ventric.*

347. *Gadus islandicus Otto Fabricius.*

- Agamonema commune*. II. 120. 18. — *Hepar.*

348. *Gadus luscus ...*

- Echinorhynchus Acus*. II. 40. 57. — *Intest.*
Ascaris constricta. II. 172. 58. — *Periton.*

349. *Gadus (Morrhua) minutus Cuvier.*

- Dibothrium punctatum*. I. 593. 20. — *Intest.*
Bothriocephalus Gadi Rediani. I. 607. 3. — *Intest.*
Ascaris Gadi minuti. II. 198. 143. — *Abdom.*

350. *Gadus Morrhua Cuvier.*

- Distomum scabrum*. I. 393. 189. — *Ventric.*
Tetrarhynchus Morrhuae. I. 570. 8. — ...
Dibothrium rugosum. I. 591. 15. — *Append. pylor.*
Bothriocephalus Gadi barbati. I. 607. 4. — *Intest.*
Bothriocephalus Gadi Morrhuae. I. 607. 5. — *Intest.*
Echinorhynchus Pumilio. II. 26. 19. — *Intest.*
Echinorhynchus Acus. II. 40. 57. — *Intest.*
Agamonema Capsularia. II. 117. 3. — *Periton.*
Agamonema commune. II. 120. 18. — *Ad hepar et append. pylor., in follic.*
Ascaris rotundata. II. 171. 56. — *Periton.*
Ascaris clavata. II. 177. 70. — *Ventric. et periton.*
Cucullanus foveolatus. II. 241. 6. — *Intest.*
Nematoideum Gadorum. II. 342. 57. — *Tunicae nervorum et cerebri in vesicula.*

351. *Gadus virens ...*

- Echinorhynchus Acus*. II. 40. 57. — *Intest.*

Nematoideum Gadornm. II. 342. 57. — *Tunicae nervorum et cerebri in vesicula.*

352. *Gadus Wachna Pallas.*

Distomum Wachniae. I. 398. 216. — *Intest.*
Trematodum I. 472. 4. — *Vertebr.*
Echinorhynchus Wachniae. II. 57. 105. — *Intest.*
Agamonema Wachniae. II. 118. 8. — *Periton.*

353. *Merlangus carbonarius Cuvier.*

Anthocephalus paradoxus. I. 562. 4. — *Ad ventric. in follic.*
Echinorhynchus Acus. II. 40. 57. — *Intest.*
Ascaris clavata. II. 177. 70. — *Intest.*

354. *Merlangus communis Cuvier.*

Distomum Pristis. I. 390. 179. — *Intest.*
Diclidophora longicollis. I. 417. 1. — *Branchiae.*
Tetrabothriorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Sub lingua, lib. aut in follic.*
Dibothrium rugosum. I. 591. 15. — *Append. pylor.*
Echinorhynchus Acus. II. 40. 57. — *Intest.*
Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*
Agamonema Capsularia. II. 117. 3. — *Periton.*
Ascaris Capsularia. II. 163. 40. — *Hepar.*
Ascaris clavata. II. 177. 70. — *Intest.*
Ascaris tenuissima. II. 179. 74. — *Intest.*
Ascaris Gadi Merlangi. II. 199. 145. — *Abdom.*

355. *Merlangus Pollachius Cuvier.*

Taenia Pollachii. I. 558. 184. — *Intest.*
Dibothrium rugosum. I. 591. 15. — *Append. pylor.*
Echinorhynchus Acus. II. 40. 57. — *Intest.*
Ascaris clavata. II. 177. 70. — *Ventric. et intest.*

356. *Merlucius vulgaris Cuvier.*

Dibothrium crassiceps. I. 587. 4. — *Duoden.*
Dibothrium rugosum. I. 591. 15. — *Append. pylor.*
Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*
Echinorhynchus Pumilio. II. 26. 19. — *Intest.*
Echinorhynchus Acus. II. 40. 57. — *Intest.*
Agamonema Capsularia. II. 117. 3. — *Periton.*
Agamonema M. vulgaris. II. 118. 7. — *Periton.*
Ascaris Capsularia. II. 163. 40. — *Periton.*
Ascaris clavata. II. 177. 70. — *Intest.*
Trichosomum gracile. II. 263. 44. — *Intest.*

357. *Lota communis* Cuvier.

- Diplostomum volvens*. I. 306. 1. *Oculus et lens crystall.*
Distomum rosaceum. I. 364. 98. — *Palatum.*
Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*
Ichthiobdella stellata. I. 441. 3. — *Branchiae.*
Dibothrium rugosum. I. 591. 15. — *Append. pylor.*
Echinorhynchus globulosus. II. 28. 24. — *Intest.*
Echinorhynchus tuberosus. II. 33. 36. — *Intest.*
Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest.*
Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*
Agamonema bicolor. II. 116. 1. — *Periton. in vesicula.*
Ascaris mucronata. II. 176. 69. — *Ventric.*
Ascaris tenuissima. II. 179. 74. — *Intest.*
Cucullanus elegans. II. 239. 1 — *Intest.*

358. *Lota Molva* Cuvier.

- Distomum fulvum*. I. 345. 37. — *Intest.*
Distomum furcatum. I. 378. 143. — *Intest.*
Distomum scabrum. I. 393. 188. — *Intest.*
Diclidophora palmata. I. 417. 2. — *Branchiae.*
Echinorhynchus Acus. II. 40. 57. — *Intest.*
Agamonema Capsularia. II. 117. 3. — *Periton.*
Agamonema commune. II. 120. 18. — *Tuberc. ventric.*

359. *Motella Mustela* Cuvier.

- Dibothrium rugosum*. I. 591. 15. — *Append. pylor.*

360. *Brosmius Brosme* Cuvier.

- Agamonema commune*. II. 120. 18. — *Vesiculae subcutaneae.*

361. *Phycis mediterraneus* Laroche.

- Echinorhynchus Pumilio*. II. 26. 19. — *Intest.*
Ascaris Phycidis. II. 199. 146. — *Append. pylor.*
Cucullanus foveolatus. II. 241. 6. — *Mesenter.*
Filaria globiceps. II. 285. 58. — *Ovaria.*

FAMILIA V. Clupeidae.**362. *Clupea Harengus* Linné.**

- Distomum appendiculatum*. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*
Distomum ocreatum. I. 372. 123. — *Intest.*
Agamonema Capsularia. II. 117. 3. — *Tunicae viscerum.*
Ascaris gracilescens. II. 166. 48. — *Intest.*
Ascaris Acus. II. 186. 90. — *Intest.*
Ascaris Clupearum. II. 204. 170. — *Abdom.*

363. Clupea Sprattus Bloch.

Ascaris gracilescens. II. 166. 48. — *Periton. et intest.*

364. Alausa vulgaris Cuv. et Val.

Distomum ventricosum. I. 369. 113. — *Intest.*

Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*

Octocotyle lanceolata. I. 422. 1. — *Branchiae.*

Dibothrium fragile. I. 593. 19. — *Append. pylor. et intest.*

Echinorhynchus subulatus. II. 46. 73. — *Intest.*

Ascaris adunca. II. 171. 57. — *Ventric. et intest.*

365. Pellona Castelnacana Cuv. et Val.

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest. in follic.*

366. Engraulis encrasicholus Cuvier.

Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*

Ascaris gracilescens. II. 166. 48. — *Periton. et intest.*

367. Megalops cyprinoides Cuvier.

Distomum tornatum. I. 372. 124. — *Ventric.*

368. Erythrinus unitaeniatus Spix.

Pterobothrium crassicolle. I. 564. 2. — *Ad intest. in follic.*

369. Macrodon Trahira Müller.

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest. in follic.*

Echinorhynchus arcuatus. II. 47. 77. — *Ad hepar.*

370. Vastres Cuvieri Cuv. et Val.

Monostomum liguloideum. I. 320. 2. — *Abdom.*

Echinorhynchus macrorhynchus. II. 47. 76. — *Intest.*

Cheiracanthus gracilis. II. 249. 2. — *Intest.*

Lecanocephalus spinulosus. II. 256. 1. — *Ventric.*

FAMILIA VI. Salmones.

371. Salmo arcticus Otto Fabricius.

Agamonema commune. II. 121. 18 — *Ad intest.*

372. Salmo (Omul) autumnalis Bloch.

Taenia S. Omul. I. 558. 187. — *Ventric.*

Ascaris S. Omul. II. 203. 165. — *Append. pylor.*

373. Salmo Carpio ...

Bothriocephalus Carpionis. I. 608. 10. — *Intest.*

374. Salmo Eriox Linné.

Distomum hyalinum. I. 363. 93. — *Intest.*

Bothriocephalus Eriocis. I. 608. 9. — *Intest.*

375. Salmo Fario Linné.

Distomum tereticolle. I. 358. 80. — *Ventric.*

Distomum laureatum. I. 380. 149. — *Intest.*

Discocotyle sagittata. I. 423. 1. — *Branchiae.*

Taenia longicollis. I. 512. 42. — *Intest. et hepar.*

Triaenophorus nodulosus. I. 604. 1. — *Hepar et append. pylor.*

Echinorhynchus clavaecephs. II. 25. 15. — *Intest.*

Echinorhynchus globulosus. II. 28. 24. — *Intest.*

Echinorhynchus fusiformis. II. 33. 37. — *Intest.*

Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest.*

Echinorhynchus clavula. II. 44. 67. — *Intest.*

Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*

Ascaris obtusocaudata. II. 178. 73. — *Ventric. et intest.*

Spiroptera Cystidicola. II. 220. 24. — *Vesica natat.*

Cucullanus globosus. II. 240. 4. — *Intest. et ovaria.*

376. Salmo Hucho Linné.

Distomum tereticolle. I. 358. 80. — *Ventric.*

Dibothrium proboscideum. I. 590. 12. — *Append. pylor.*

Triaenophorus nodulosus. I. 604. 1. — *Hepar et append. pylor.*

Echinorhynchus clavaecephs. II. 25. 15. — *Intest.*

Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Ventric.*

Cucullanus globosus. II. 240. 4. — *Intest.*

377. Salmo Salar Linné.

Distomum varicum. I. 368. 111. — *Ventric.*

Stenobothrium appendiculatum. I. 576. 2. — *Hepar.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Ventric.*

Dibothrium proboscideum. I. 590. 12. — *Append. pylor.*

Echinorhynchus pachysomus. II. 41. 60. — *Intest.*

Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*

Agamonema Capsularia. II. 117. 3. — *Periton.*

Ascaris Capsularia. II. 163. 40. — *Intest. et abdom.*

Ascaris clavata. II. 177. 70. — *Intest. et periton.*

Cucullanus elegans. II. 239. 1. — *Intest.*

378. Salmo Salvelinus Linné.

Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom.*

Dibothrium infundibuliforme. I. 590. 13. — *Append. pylor. et intest.*

Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Ventric.*

379. *Salmo Trutta Linné.*

Distomum tereticolle. I. 358. 80. — *Ventric.*

Distomum laureatum. I. 380. 149. — *Intest.*

Taenia longicollis. I. 512. 42. — *Intest. et hepar.*

Ligula nodosa. I. 583. 5. — *Abdom.*

Triacnophorus nodulosus. I. 604. 1. — *Inter carnem.*

Echinorhynchus fusiformis. II. 33. 37. — *Intest.*

Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*

Ascaris clavata. II. 177. 70. — *Intest.*

Ascaris obtusocaudata. II. 178. 73. — *Ventric. et intest.*

Ascaris Acus. II. 186. 90. — *Intest.*

Cucullanus globosus. II. 240. 4. — *Intest.*

380. *Salmo Umbla Agassiz.*

Distomum seriale. I. 343. 32. — *Renes.*

Distomum laureatum. I. 380. 149. — *Intest.*

Taenia longicollis. I. 512. 42. — *Intest. et hepar.*

Dibothrium infundibuliforme. I. 590. 13. — *Append. pylor. et intest.*

Bothriocephalus Salm. Umblae. I. 608. 11. — *Intest.*

381. *Salmonis sp. incert.*

Tetrarhynchus grossus. I. 568. 4. — *Intest. rect.*

Tetrarhynchus solidus. I. 569. 5. — *Intest. rect. et periton.*

382. *Thymallus vexillifer Agassiz.*

Distomum varicum. I. 368. 111. — *Intest.*

Distomum laureatum. I. 380. 149. — *Intest.*

Taenia longicollis. I. 512. 42. — *Intest. et hepar.*

Dibothrium infundibuliforme. I. 590. 13. — *Append. pylor. et intest.*

Triacnophorus nodulosus. I. 604. 1. — *Hepar et append. pylor.*

Echinorhynchus fusiformis. II. 33. 37. — *Intest.*

Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*

Ascaris dentata. II. 166. 47. — *Intest.*

Spiroptera Cystidicola. II. 220. 24. — *Oesoph.*

383. *Osmerus Eperlanus Cuvier.*

Monostomum gracile. I. 328. 31. — *Abdom.*

Taenia longicollis. I. 512. 42. — *Intest. et hepar.*

Taenia Eperlani. I. 558. 186. — *Abdom.*
Echinorhynchus Protens. II. 53. 86. — *Intest.*
Echinorhynchus Eperlani. II. 58. 111. — *Abdom. et intest.*
Agamonema bicolor. II. 116. 1. — *Periton. in vesicula.*
Cucullanus elegans. II. 239. 1. — *Intest.*
Nematoideum Eperlani. II. 341. 51. — *Vesica natat., hepar et testiculus.*

384. *Osmerus Spirinchus Cuv. et Val.*

Nematoideum Spirinchi. II. 341. 52. — *Vesica natat.*

385. *Coregonus Maraenula Cuvier.*

Monostomum Maraenulae. I. 329. 32. — *Ad ventric. in follic.*
Taenia longicollis. I. 512. 42. — *Intest. et hepar.*
Ascaris Albulae. II. 203. 164. — *Ventric. et branchiae.*

386. *Coregonus oxyrhynchus Cuvier.*

Echinorhynchus angustatus. II. 44. 66. — *Intest.*
Ascaris obtusocaudata. II. 178. 73. — *Append. pylor.*
Spiroptera Cystidicola. II. 220. 24. — *Oesoph.*
Cucullanus elegans. II. 239. 1. — *Intest.*

387. *Coregonus Wartmanni Cuvier.*

Discocotyle hirundinaceum. I. 424. 3. — *Branchiae.*
Trematodum. I. 472. 3. — *Ad ventric.*
Taenia longicollis. I. 512. 42. — *Intest. et hepar.*
Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom.*
Echinorhynchus Protens. II. 53. 86. — *Intest.*
Ascaris obtusocaudata II. 178. 73. — *Ventric. et append. pylor.*

388. *Salminus brevidens Agassiz.*

Distomum obesum. I. 361. 89. — *Vesica fellea.*
Amphistomum oxycephalum. I. 407. 20. — *Intest.*
Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest. et resicam natat. in follic.*

389. *Tetragonopterus argenteus Artedi.*

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest.*

390. *Miletes aureus Agassiz.*

Amphistomum oxycephalum. I. 407. 20. — *Intest.*

391. *Miletes bidens* Agassiz.Amphistomum attenuatum. I. 406. 18. — *Intest.*Amphistomum oxycephalum. I. 407. 20. — *Intest.*392. *Leporinus Friderici* Agassiz.Distomum obesum. I. 361. 89. — *Vesica fellea.*393. *Xiphostoma Cuvieri* Agassiz.Distomum obesum. I. 361. 89. — *Vesica fellea.*394. *Pygocentrus Piraya* Müller.Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Musculi et ad intest. in follic.*395. *Raphiodon vulpinus* Agassiz.Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest.*396. *Hydrolicus scomberoides* Müller et Henle.Distomum dimorphum. I. 353. 68. — *Musculi in follic. et intest.*397. *Saurus Saurus* Cuvier.Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*Ascaris Sauri. II. 203. 166. — *Mesenter.*398. *Scopelus Humboldtii* Cuvier.Tetrarhynchus elongatus. I. 569. 7. — *Ventric., intest., abdom., hepar et testiculi.*Echinorhynchus Argentinae. II. 58. 112. — *Abdom.*Ascaris Argentinae. II. 203. 168. — *Abdom.*Nematoideum Argentinae. II. 341. 53. — *Abdom.*

FAMILIA VII. Siluroidei.

399. *Silurus Glanis* Linné.Distomum torulosum. I. 375. 131. — *Intest.*Ichthiobdella fasciata. I. 441. 2. — *Ad corp.*Taenia osculata. I. 522. 62. — *Intest.*Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom.*Echinorhynchus globulosus. II. 28. 24. — *Intest.*Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest.*Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*Ascaris Siluri. II. 202. 163. — *Intest.*

Cucullanus truncatus. II. 239. 2. — *Intest.*
Nematoideum Siluri. II. 340. 50. — *Ventric.*

400. *Bagrus Goliath* *Heckel* mscpt.

Amphoteromorphus Peniculus. I. 560. 1. — *Intest.*

401. *Bagrus Mesops* *Cuv. et Val.*

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest. et mesenter.*
in follic.

402. *Bagrus permecus* *Cuv. et Val.*

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest.*

403. *Pimelodus megacephalus* *Heckel*.

Amphistomum oxycephalum. I. 407. 20. — *Intest.*
Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest. in follic.*

404. *Pimelodus Pirarampus* *Agassiz*.

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest. et tunicas*
ventric. in follic.

405. *Pimelodus Vituga* *Heckel* mscpt.

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest.*

406. *Platystoma Platyrhynchus* *Cuv. et Val.*

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad ovaria.*

407. *Platystoma tigrinum* *Cuv. et Val.*

Peltidocotyle rugosa. I. 560. 1. — *Intest.*
Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest., mesenter., hep-*
par et inter carnem in follic.

408. *Phractocephalus hemiliopterus* *Agassiz*.

Ephedrocephalus microcephalus. I. 559. 1. — *Intest.*
Tetrabothrium emargina um. I. 600. 4. — *Intest.*
Zygobothrium megacephalum. I. 603. 1. — *Intest.*
Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Tunicae ventric. in follic.*

409. *Ageneiosus militaris* *Cuv. et Val.*

Amphistomum megacotyle. I. 405. 12. — *Intest.*

410. *Doras costatus* *Cuv. et Val.*

Amphistomum Ferrum equinum. I. 405. 13. — *Intest.*

411. Doras Murica Heckel mscpt.Amphistomum Ferrum equinum. I. 405. 13. — *Intest.*Amphistomum cylindricum. I. 405. 14. — *Intest.***412. Doras niger Cuv. et Val.**Echinorhynchus impudicus. II. 29. 27. — *Intest.***413. Doras Vacu Heckel mscpt.**Amphistomum Cornu. I. 402. 3. — *Intest.***414. Hypostomus auroguttatus Heckel mscpt.**Echinorhynchus variabilis. II. 25. 16. — *In et ad intest. in follic.***415. Hypostomus lituratus Joh. Natterer mscpt.**Echinorhynchus variabilis. II. 25. 16. — *In et ad intest. in follic.***416. Hypostomus melanopterus Joh. Natterer mscpt.**Echinorhynchus variabilis. II. 25. 16. — *In et ad intest. in follic.***417. Hypostomus plecostomus Cuv. et Val.**Echinorhynchus variabilis. II. 25. 16. — *In et ad intest. in follic.***FAMILIA VIII. Esoxes.****418. Esox Lucius Linné.**Tyloodelphys clavata I. 305. 1. — *Oculus.*Distomum Folium. I. 343. 30. — *Vesica urin.*Distomum tereticolle. I. 358. 80. — *Ventric.*Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*Distomum nodulosum. I. 380. 150. — *Intest.*Distomum Es. Lucii. I. 399. 222. — *Intest.*Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom.*Triaenophorus nodulosus. I. 604. 1. — *Hepar et mesenter. in follic. et intest.*Cephalocotyleum Es. Lucii. I. 620. 18. — *Pylorus.*Echinorhynchus tuberosus. II. 33. 36. — *Intest.*Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest.*Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest. et ad periton.*Ascaris Acns. II. 186. 90. — *Intest.*

Ascaris adiposa. II. 203. 167. — *Abdom. et ad intest.*
Cucullianus elegans. II. 239. 1. — *Intest.*

419. *Belone Acus Cuvier.*

Distomum gibbosum. I. 378. 142. — *Ventric.*
Cyclocotyle Belones. I. 419. 1. — *Ad corp.*
Axine Belones. I. 425. 1. — *Branchiae.*
Taenia Belones. I. 558. 185. — *Intest.*
Tetrabothriorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Periton. in sporocystide.*
Dibothrium Belones. I. 595. 25. — *Intest.*
Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*
Trienophorus nodulosus. I. 604. 1. — *Hepar in follic.*
Echinorhynchus tuberosus. II. 33. 36. — *Intest.*
Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest.*
Echinorhynchus Pristis. II. 48. 80. — *Intest.*
Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*
Agamonema Capsularia. II. 117. 3. — *Periton.*
Ascaris Acus. II. 186. 90. — *Abdom.*

FAMILIA IX. Cyprinoidei.

420. *Cyprinus Carpio Cuvier.*

Diplostomum cuticola. I. 306. 2. — *Ad corp., cav. oris, musculi et oculus in vesicula.*
Distomum globiporum. I. 341. 26. — *Intest.*
Gyrodactylus elegans. I. 432. 1. — *Branchiae.*
Gyrodactylus Dujardinianus. I. 432. 2. — *Branchiae.*
Gyrodactylus anchoratus. I. 432. 3. — *Branchiae.*
Dactylogyrus auriculatus. I. 433. 1. — *Branchiae.*
Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*
Echinorhynchus clavaeiceps. II. 25. 15. — *Intest.*
Echinorhynchus globulosus. Addenda Vol. II. — *Intest.*
Trichina Cyprinorum. II. 115. 5. — *Periton. in vesicula.*
Dorylaimus stagnalis. II. 123. 1. — *Intest. translat.*

421. *Cyprinus Idbarus Linné.*

Echinorhynchus Proteus. II. 52. 86. — *Intest.*

422. *Cyprini sp. incert.*

Dibothrium granulare. I. 592. 18. — *Intest.*
Trichosomum tomentosum. II. 263. 43. — *Intest.*

423. *Carassius auratus Cuvier.*

Echinorhynchus clavaeiceps. II. 25. 15. — *Intest.*

424. *Carassius Gibelio Cuvier.*

- Caryophyllaeus mutabilis*. I. 577. 1. — *Intest.*
Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom.*
Filaria sanguinea. II. 285. 57. — *Pinna caudalis.*

425. *Carassius vulgaris Cuvier.*

- Caryophyllaeus mutabilis*. I. 577. 1. — *Intest.*
Ligula monogramma. I. 579. 1. — *Intest.*
Echinorhynchus clavaiceps. II. 25. 15. — *Intest.*

426. *Rhodeus amarus Agassiz.*

- Caryophyllaeus mutabilis*. I. 577. 1. — *Intest.*

427. *Barbus communis Cuv. et Val.*

- Diplostomum brevicaudatum*. I. 306. 3. — *Oculus.*
Monostomum cochleariforme. I. 329. 33. — *Intest.*
Distomum globiporum. I. 341. 26. — *Intest.*
Distomum Punctum. I. 377. 138. — *Intest. crass.*
Distomum nodulosum. I. 380. 150. — *Intest.*
Ichthiobdella stellata. I. 441. 3. — *Ad corp.*
Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*
Dibothrium rectangulum. I. 592. 17. — *Intest.*
Echinorhynchus clavaiceps. II. 25. 15. — *Intest.*
Echinorhynchus globulosus. II. 28. 24. — *Intest.*
Echinorhynchus angustatus. II. 44. 66. — *Intest.*
Echinorhynchus Proteus. II. 52. 86. — *Intest.*
Ascaris dentata. II. 166. 47. — *Ventric. et intest.*

428. *Gobio vulgaris Cuvier.*

- Caryophyllaeus mutabilis*. I. 577. 1. — *Intest.*
Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom.*
Echinorhynchus clavaiceps. II. 25. 15. — *Intest.*
Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest.*
Echinorhynchus Proteus. II. 52. 86. — *Intest.*
Agamonema ovatum. II. 117. 4. — *Hepar.*
Ascaris cuneiformis. II. 163. 41. — *Intest.*

429. *Tinca chrysis Agassiz.*

- Distomum globiporum*. I. 341. 26. — *Intest.*
Distomum perlatum. I. 394. 193. — *Intest.*
Gryporhynchus pusillus. I. 409. 1. — *Intest.*
Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*
Echinorhynchus clavaiceps. II. 25. 15. — *Intest.*
Echinorhynchus globulosus. II. 28. 24. — *Intest.*

- Echinorhynchus angustatus*. II. 44. 66. — *Intest.*
Echinorhynchus Proteus. II. 52. 86. — *Intest. et ad intest.*
Trichina Cyprinorum. II. 115. 5. — *Mesenter. in follic.*
Agamonema Tincae. II. 122. 25. — *Mesenter.*
Cucullanus Tincae. II. 243. 13. — *Intest.*

430. *Abramis Ballerus Cuv. et Val.*

- Diplozoon paradoxum* I. 423. 1. — *Branchiae.*
Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*

431. *Abramis Blicca Cuv. et Val.*

- Diplostomum cuticola*. I. 306. 2. — *Ad corp., cav. oris, musculi et oculus in vesicula.*
Distomum globiporum. I. 341. 26. — *Intest.*
Diplozoon paradoxum. I. 423. 1. — *Branchiae.*
Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*
Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom.*
Echinorhynchus Proteus. II. 52. 86. — *Intest.*

432. *Abramis Brama Cuv. et Val.*

- Diplostomum cuticola*. I. 306. 2. — *Ad corp., cav. oris, musculi et oculus in vesicula.*
Monostomum praemorsum. I. 322. 9. — *Branchiae.*
Monostomum constrictum. I. 322. 10. — *Oculus.*
Distomum globiporum. I. 341. 26. — *Intest.*
Diplozoon paradoxum. I. 423. 1. — *Branchiae.*
Gyrodactylus elegans. I. 432. 1. — *Branchiae.*
Dactylogyrus auriculatus. I. 433. 1. — *Branchiae.*
Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*
Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom.*
Echinorhynchus clavaiceps. II. 25. 15. — *Intest.*
Echinorhynchus globulosus. II. 28. 24. — *Intest.*
Echinorhynchus Proteus. II. 52. 86. — *Intest.*

433. *Abramis Vimba Cuv. et Val.*

- Distomum globiporum*. I. 341. 26. — *Intest.*
Diplozoon paradoxum. I. 423. 1. — *Branchiae.*
Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*
Echinorhynchus globulosus. II. 28. 24. — *Intest.*
Echinorhynchus Proteus. II. 52. 86. — *Intest.*

434. *Blicca Buggenhagii Heckel.*

- Echinorhynchus globulosus*. II. 28. 24. — *Intest.*
Echinorhynchus angustatus. II. 44. 66. — *Intest.*

435. *Leuciscus Cephalus* Heckel.

Ascaris dentata. II. 166. 47. — *Intest.*

436. *Leuciscus Dobula* Cuvier.

Aspidogaster limacoides. I. 414. 2. — *Intest. ten.*

Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*

Echinorhynchus globulosus. II. 28. 24. — *Intest.*

Echinorhynchus Proteus. II. 52. 86. — *Intest.*

Agamonema ovatum. II. 118. 4. — *Abdom.*

437. *Leuciscus erythrophthalmus* Cuvier.

Diplostomum volvens. I. 306. 1. — *Oculus.*

Diplostomum cuticola. I. 306. 2. — *Ad corp., cav. oris, musculi et oculus in vesicula.*

Distomum globiporum. I. 341. 26. — *Intest.*

Diporpa Dujardinii. I. 420. 1. — *Branchiae.*

Diplozoon paradoxum. I. 423. 1. — *Branchiae.*

Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*

Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom.*

Echinorhynchus clavaiceps. II. 25. 15. — *Intest.*

Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest.*

Echinorhynchus Proteus. II. 52. 86. — *Intest.*

Trichina Cyprinorum. II. 115. 5. — *Periton. in vesicula.*

Ascaris Cyprini erythrophthalmi. II. 204. 171. — *Intest.*

Histiocephalus denudatus. II. 232. 7. — *Intest.*

Trichosomum tomentosum. II. 263. 43. — *Intest.*

438. *Leuciscus Idus* Cuvier.

Diplostomum cuticola. I. 306. 2. — *Ad corp., cav. oris, musculi et oculus in vesicula.*

Aspidogaster limacoides. I. 414. 2. — *Intest. ten.*

Diplozoon paradoxum. I. 423. 1. — *Branchiae.*

Taenia tornlosa. I. 514. 45. — *Intest.*

Taenia Idi. I. 559. 188. — *Intest.*

Echinorhynchus Proteus. II. 52. 86. — *Intest.*

Trichina Cyprinorum. II. 115. 5. — *Periton. in vesicula.*

Ascaris Idi. II. 196. 131. — *Intest.*

Trichosomum tomentosum. II. 263. 43. — *Intest.*

439. *Leuciscus Jeses* Cuvier.

Distomum globiporum. I. 341. 26. — *Intest.*

Distomum inflexum. I. 365. 103. — *Intest.*

Diplozoon paradoxum. I. 423. 1. — *Branchiae.*

Taenia torulosa. I. 514. 45. — *Intest.*

- Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*
 Echinorhynchus globulosus. II. 28. 24. — *Intest.*
 Echinorhynchus angustatus. II. 44. 66. — *Intest.*
 Echinorhynchus Proteus. II. 52. 86. — *Intest.*

440. *Leuciscus Meidingeri* *Heckel.*

- Distomum globiporum. I. 341. 26. — *Intest.*
 Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*

441. *Leuciscus Orfus* *Cuvier.*

- Taenia torulosa. I. 514. 45. — *Intest.*
 Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*

442. *Leuciscus prasinus* *Agassiz.*

- Diplozoon paradoxum. I. 423. 1. — *Branchiae.*

443. *Leuciscus rutilus* *Cuvier.*

- Diplostomum volvens. I. 306. 1. — *Oculus.*
 Diplostomum cuticola. I. 306. 2. — *Ad corp., cav. oris, musculi et oculus in vesicula.*
 Distomum globiporum. I. 341. 26. — *Intest.*
 Diplozoon paradoxum. I. 423. 1. — *Branchiae.*
 Gyrodactylus Dujardinianus. I. 432. 2. — *Branchiae.*
 Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*
 Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom.*
 Echinorhynchus clavaiceps. II. 25. 15. — *Intest.*
 Echinorhynchus globulosus. II. 28. 24. — *Intest.*
 Echinorhynchus tuberosus. II. 33. 36. — *Ad intest.*
 Echinorhynchus Proteus. II. 52. 86. — *Intest.*
 Agamonema L. rutili. II. 122. 24. — *Abdom.*
 Ascaris dentata. II. 166. 47. — *Intest.*
 Filaria sanguinea. II. 285. 57. — *Abdom.*

444. *Leuciscus vulgaris* *Cuvier.*

- Taenia torulosa. I. 514. 45. — *Intest.*
 Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*
 Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom.*

445. *Phoxinus laevis* *Agassiz.*

- Distomum globiporum. I. 341. 26. — *Intest.*
 Gyrodactylus elegans. I. 432. et 651. 1. — *Branchiae et pinnae.*
 Dactylogyrus auriculatus. I. 433. et 651. 1. — *Branchiae.*

- Echinorhynchus Proteus*. II. 52. 86. — *Intest.*
Agamonema ovatum. II. 118. 4. — *Hepar.*

446. *Phoxinus Marsilii* *Heckel.*

- Dibothrium granulare*. I. 592. 18. — *Intest.*

447. *Aspius Alburnus* *Agassiz.*

- Distomum globiporum*. I. 341. 26. — *Intest.*
Taenia torulosa. I. 514. 45. — *Intest.*
Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*
Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom.*
Echinorhynchus clavaceps. II. 25. 15. — *Intest.*
Echinorhynchus tuberosus. Addenda Vol. II. — *Intest.*

448. *Aspius bipunctatus* *Agassiz.*

- Taenia torulosa*. I. 514. 45. — *Intest.*
Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*

449. *Aspius rapax* *Agassiz.*

- Taenia torulosa*. I. 514. 45. — *Intest.*
Agamonema Aspii. II. 121. 23. — *Periton.*
Cucullanus elegans. II. 239. 1. — *Intest.*

450. *Pelecus cultratus* *Agassiz.*

- Caryophyllaeus mutabilis*. I. 577. 1. — *Intest.*

451. *Chondrostoma Nasus* *Agassiz.*

- Diplostomum cuticola*. I. 306. 2. — *Ad corp., cav. oris, musculi et oculus in vesicula.*
Distomum globiporum. I. 341. 26. — *Intest.*
Diplozoön paradoxum. I. 423. 1. — *Branchiae.*
Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*
Echinorhynchus clavaceps. II. 25. 15. — *Intest.*

452. *Cobitis Barbatula* *Linné.*

- Gyrodactylus elegans*. I. 432. et 651. 1. — *Branchiae et pinnae.*
Cysticercus? *Cobitidis*. I. 493. 17. — *Ad intest. et hepar in vesicula.*
Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest.*
Bothriocephalus Barbatulae. I. 608. 8. — *Intest.*
Echinorhynchus clavaceps. II. 25. 15. — *Intest.*
Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*
Ascaris dentata. II. 166. 47. — *Intest.*

- Ascaris trigonura*. II. 186. 92. — *Periton*.
Ascaris Barbatulae. II. 202. 162. — *Intest*.

453. *Cobitis fossilis* *Linné*.

Distomum transversale. I. 339. 21. — *Ventric*.

454. *Acanthopsis* (*Cobitis*) *Taenia Agassiz*.

Distomum transversale. I. 339. 21. — *Ventric*.

Caryophyllaeus mutabilis. I. 577. 1. — *Intest*.

Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom*.

Echinorhynchus clavaiceps. II. 25. 15. — *Intest*.

ORDO VII. ACANTHOPTERYGII.

FAMILIA I. Fistulares.

455. *Centriscus Scolopax* *Linné*.

Ascaris Centrisci. II. 197. 139. — *Periton*.

FAMILIA II. Labroidei.

456. *Labrus Cynaedus* ...

Distomum pulchellum. I. 338. 18. — *Intest*.

Ascaris Cynaedi. II. 201. 155. — *Periton*.

457. *Labrus luscus* *Linné*.

Distomum Genu. I. 368. 112. — *Intest*.

Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest. et ad hepar et periton. in follic.*

Ascaris L. luscii. II. 201. 156. — *Abdom*.

458. *Crenilabrus Melops* *Cuvier*.

Distomum fasciatum. I. 344. 35. — *Intest*.

459. *Crenilabrus Tinca* *Cuvier*.

Distomum fasciatum. I. 344. 35. — *Intest*.

Echinorhynchus Labri. II. 58. 109. — *Intest*.

Ascaris crassicauda. II. 161. 35. — *Intest*.

460. *Ctenolabrus rupestris* *Cuvier*.

Distomum fasciatum. I. 344. 35. — *Intest*.

461. *Xyrichthys cultratus* *Cuv. et Val*.

Ascaris Novaculae. II. 201. 157. — *Periton*.

462. *Chromis nilotica* Cuvier.*Nematoideum Labri*. II. 340. 49. — *Ventric.***463. *Acara crassispina* Heckel.***Pentastomum gracile*. I. 614. 10. — *Ad intest.***464. *Cichla brasiliensis* Cuvier.***Ichthiobdella Cichlae*. I. 442. 6. — *Ad corp.***465. *Cichla Monoculus* Spix.***Taenia macrophalla*. I. 514. 46. — *Intest.**Sciadocephalus megalodiscus*. I. 559. 1. — *Intest.***466. *Cichla temensis* Humboldt. *)***Aspidocotyle mutabile*. I. 413. 1. — *Intest.***467. *Crenicichla Johanna* Heckel.***Distomum dimorphum*. I. 353. 68. — *Sub cute, ad branchia, pinnae et vesicam natat. in follic.***468. *Crenicichla lepidota* Heckel.***Distomum dimorphum*. I. 353. 68. — *Ad intest. in follic.***469. *Geophagus Pappaterra* Heckel.***Distomum dimorphum*. I. 353. 68. — *Pinniae.***470. *Chaetobranchus flavescens* Heckel.***Distomum dimorphum*. I. 353. 68. — *Intest.***FAMILIA III. Pediculati.****471. *Lophius piscatorius* Linné.***Distomum gracilescens*. I. 374. 130. — *Intest.**Rhynchobothrium tenuicolle*. I. 571. 4. — *Periton.**Rhynchobothrium crassiceps*. I. 572. 7. — *Intest.**Scolex polymorphus*. I. 597. 1. — *Intest.**Bothriocephalus Lophii*. I. 607. 2. — *Intest.**Echinorhynchus Pumilio*. II. 26. 19. — *Intest.**Echinorhynchus Acus*. II. 40. 57. — *Intest.**Agamonema Capsularia*. II. 117. 3. — *Periton.**Agamonema commune*. II. 121. 18. — *Periton.**Ascaris rigida*. II. 164. 43. — *Intest.**Ascaris angulata*. II. 186. 91. — *Intest.**) Quondam *Cataphracti* sp. No. 150. M. C. V.

FAMILIA IV. Gobioidaei.

472. *Blennius gattorugine Willughby.*
 Distomum divergens. I. 344. 34. — *Intest.*
473. *Blennius ocellaris Linné.*
 Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*
474. *Blennius tentacularis Brünnich.*
 Distomum divergens. I. 344. 34. — *Intest.*
475. *Zoarces viviparus Cuvier.*
 Distomum divergens. I. 344. 34. — *Intest.*
 Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*
 Ascaris aucta. II. 161. 36. — *Intest. et periton.*
476. *Anarrhichas Lupus Linné.*
 Distomum incisum. I. 339. 19. — *Ventric.*
 Distomum Anarrhichae. I. 398. 215. — *Intest.*
477. *Gobius Aphya Risso.*
 Echinorhynchus propinquus. II. 28. 25. — *Intest.*
478. *Gobius Capito Cuvier.*
 Trachelobdella Mülleri. I. 435. 1. — *Branchiae.*
479. *Gobius fluviatilis Bonelli.*
 Diplozoon paradoxum. I. 423. 1. — *Branchiae.*
480. *Gobius Jozo Linné.*
 Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*
 Echinorhynchus propinquus. II. 28. 25. — *Intest.*
 Echinorhynchus Proteus. II. 52. 86. — *Intest.*
 Nematoideum Gobionis. II. 340. 48. — *Intest.*
481. *Gobius minutus Pennant.*
 Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*
482. *Gobius niger Linné.*
 Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*
 Echinorhynchus propinquus. II. 28. 25. — *Intest.*
 Echinorhynchus clavula. II. 44. 67. — *Intest.*

FAMILIA V. Mugiloidei.

483. *Mugil auratus* *Risso*.

Distomum pachysomum. I. 366. 105. — *Intest. ten.*

484. *Mugil Capito* *Cuv. et Val.*

Filaria Mugilis. II. 286. 62. — *Periton.*

485. *Mugil Cephalus* *Linné*.

Echinorhynchus agilis. II. 35. 42. — *Intest.*

486. *Mugil Labeo* *Cuvier*.

Echinorhynchus agilis. II. 35. 42. — *Intest.*

Echinorhynchus hexacanthus. II. 58. 113. — *Intest.*

487. *Atherina Hepsetus* *Linné*.

Distomum baccigerum. I. 369. 114. — *Intest.*

Echinorhynchus acanthosoma. II. 49. 81. — *Intest.*

Ascaris Atherinae. II. 204. 169. — *Intest.*

FAMILIA VI. Taenioidei.

488. *Lepidopus argyreus* *Cuvier*.

Acanthorhynchus reptans. I. 563. 1. — *Inter carnem.*

Tetrarhynchus grossus. I. 568. 4. — *Abdom.*

Echinorhynchus vasculosus. II. 46. 72. — *Intest.*

Liorhynchus Lepidopodis. II. 248. 5. — *Intest.*

Nematoideum Lepidopodis Peronii. II. 339. 46. — ...

489. *Trichiurus lepturus* *Cuv. et Val.*

Pterobothrium interruptum. I. 565. 4. — *Ad hepar et intest. in follic.*

490. *Trachypterus Falx* *Cuv. et Val.*

Echinorhynchus aurantiacus. II. 56. 103. — *Intest.*

491. *Cepola rubescens* *Linné*.

Distomum filiforme. I. 375. 133. — *Intest.*

Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*

Bothriocephalus Cepolae. I. 608. 7. — *Intest.*

Nematoideum Cepolae. II. 339. 47. — *Periton.*

FAMILIA VII. Scomberoidei.

492. *Scomber Colias Gmelin.*

Distomum excisum. I. 375. 134. — *Intest.*

Anthocephalus Granulum. I. 562. 3. — *Ad ventric. et periton. in follic.*

Echinorhynchus Pristis. II. 48. 80. — *Intest.*

Agamonema Scombrorum. II. 121. 19. — *Periton.*

Cucullanus melanocephalus. II. 240. 5. — *Append. pylor. et intest.*

493. *Scomber Scombrus Linné.*

Monostomum capitellatum. I. 326. 22. — *Intest.*

Monostomum Filum. I. 327. 26. — *Intest.*

Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*

Distomum excisum. I. 375. 134. — *Ventric.*

Otocotyle truncata. I. 422. 2. — *Branchiae.*

Echinorhynchus Pristis. II. 48. 80. — *Intest.*

Agamonema papilligerum. II. 116. 2. — *Periton.*

Agamonema Capsularia. II. 117. 3. — *Periton.*

Ascaris pedum. II. 172. 59. — *Ventric. et intest.*

Ascaris clavata. II. 177. 70. — *Periton.*

494. *Thynnus brachypterus Cuv. et Val.*

Plagiopeltis duplicata. I. 417. 1. — *Branchiae.*

495. *Thynnus vulgaris Cuvier.*

Distomum clavatum. I. 366. 106. — *Ventric.*

Cucullanus melanocephalus. II. 240. 5. — *Intest.*

Oncophora neglecta. II. 296. 1. — *Vesica fellea.*

496. *Auxis vulgaris Cuvier.*

Cucullanus melanocephalus. II. 240. 5. — *Append. pylor. et intest.*

497. *Pelamys Sarda Cuvier.*

Distomum clavatum. I. 366. 106. — *Ventric.*

Tetrabothriorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Tunicae ventric.*

Stenobothrium macrobothrium. I. 575. 1. — *Musculi et tunicae ventric.*

Bothriocephalus bicolor. I. 608. 12. — *Intest.*

Echinorhynchus terebra. II. 40. 58. — *Ventric.*

Agamonema Scombrorum. II. 121. 19. — *Periton.*

Cucullanus melanocephalus. II. 240. 5. — *Append. pytor. et intest.*

498. Xiphias Gladius Linné.

Distomum dendriticum. I. 336. 10. — *Intest.*

Tristomum coccineum. I. 429. 1. — *Branchiae.*

Tristomum papillosum. I. 430. 5. — *Branchiae.*

Tetrarhynchus attenuatus. I. 568. 3. — *Branchiae et abdom.*

Dibothrium plicatum. I. 591. 14. — *Intest. rect.*

Ascaris incurva. II. 164. 42. — *Intest.*

499. Tetrapturus Belone Rafinesque.

Tristomum papillosum. I. 430. 5. — *Branchiae.*

500. Lichia glauca Cuvier.

Monostomum galeatum. I. 327. 25. — *Intest.*

Anthocephalus elongatus. I. 562. 2. — *Mesenter.*

Agamonema L. glaucae. II. 120. 17. — *Periton. lib. vel in vesicula.*

501. Caranx Luna Geoffroy.

Agamonema Carancum. II. 121. 20. — *Mesenter.*

502. Caranx trachurus Cuvier.

Distomum laticolle. I. 386. 166. — *Intest.*

Anthocephalus Granulum. I. 562. 3. — *Ad ventric. et periton. in follic.*

Agamonema Carancum. II. 121. 20. — *Mesenter.*

503. Chorinemus saliens Cuv. et Val.

Anthocephalus giganteus. I. 562. 2. — *Sinus front.*

504. Zeus Faber Linné.

Distomum candiporum. I. 342. 27. — *Intest.*

Acanthorhynchus horridus. I. 563. 2. — *Hepar in follic.*

Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*

Agamonema Fabri. II. 119. 9. — *Periton. et hepar.*

Ascaris Fabri. II. 199. 148. — *Ventric.*

505. Capros Aper Cuvier.

Agamonema Apri. II. 119. 10. — *Mesenter.*

506. Lampris guttatus Retzius.

Distomum dicorynum (affine). I. 359. 82. et *Corrigenda Vol. I.*
— *Inter carnem.*

507. Stromateus Fiatola Linné.

Distomum cristatum. I. 393. 189. — *Ventric.*

Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Ventric., intest. et ad mesenter. et periton. in follic.*

Nematoideum Fiatolae. II. 339. 45. — *Mesenter.*

508. Luvarus imperialis Rafinesque.

Distomum Gigas. I. 373. 125. — *Ventric.*

Distomum Raynerianum. I. 376. 135. — *Intest.*

509. Coryphaena equisetis Linné.

Distomum tornatum. I. 372. 124. — *Ventric.*

Stenobothrium macrobothrium. I. 575. 1. — *Abdom. in follic.*

510. Coryphaena Hippuris Linné.

Distomum clavatum. I. 366. 106. — *Branchiae, hepar et intest.*

Distomum tornatum. I. 372. 124. — *Branchiae, viscera et intest.*

Distomum furcatum. I. 378. 143. — *Intest.*

Tetrarhynchus attenuatus. I. 568. 3. — *Hepar.*

Stenobothrium macrobothrium. I. 575. 1. — *Tunicae ventric.*

Echinorhynchus Pristis. II. 48. 80. — *Intest.*

Ophistomum lepturum. II. 245. 4. — *Intest.*

511. Centrolophus pompilus Lacépède.

Dibothrium heteropleurum. I. 594. 22. — *Intest.*

FAMILIA VIII. Squamipennes.

512. Chaetodontis sp. (brasiliensis) No. LIV. Mus. Berolin.

Distomum incomitum. I. 367. 107. — *Intest.*

513. Brama Rayi Bloch.

Distomum Okenii. I. 359. 81. — *Ad vertebr. in follic.*

Encotyllabe Nordmanni. I. 428. 1. — *Fauces.*

Acanthorhynchus reptans. I. 563. 1. — *Inter carnem.*

Tetrarhynchus discophorus. I. 568. 2. — *Tunicae ventric. et branchiae.*

Echinorhynchus vasculosus. II. 46. 72. — *Intest. et abdom.*

FAMILIA IX. Maenoides.

514. Maena vulgaris Cuvier.

Ascaris Maenae. II. 200. 151. — *Intest.*

Nematoideum Maenae. II. 339. 44. — *Intest.*

515. Smaris Alcedo Cuvier.

Anthocephalus Grannulum. I. 562. 3. — *Ad ventric. et periton. in follic.*

Agamonema Sparoidum. II. 119. 12. — *Periton.*

516. Smaris vulgaris Cuvier.

Distomum Spari. I. 399. 219. — *Intest.*

Ascaris Smaris. II. 201. 154. — *Intest.*

FAMILIA X. Sparoidei.

517. Sparus (Cherubinocho Lusitanorum).

Pterobothrium macrourum. I. 564. 1. — *Viscera et hepar in follic.*

518. Sparus Schiandra ...

Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*

519. Sparus Spicra ...

Ascaris Spicrae. II. 200. 153. — *Periton.*

520. Chrysophrys aurata Cuvier.

Distomum pallens. I. 348. 48. — *Intest.*

Agamonema Ch. auratae. II. 119. 13. — *Ovaria.*

521. Pagrus vulgaris Cuvier.

Distomum Ascidia. I. 369. 115. — *Intest.*

522. Pagellus erythrinus Cuvier.

Distomum Spari. I. 399. 219. — *Intest.*

523. Pagellus Mormyrus Cuvier.

Agamonema Sparoidum. II. 119. 12. — *Periton.*

524. Dentex vulgaris Cuvier.

Distomum carnosum I. 337. 12. — *Intest.*

Distomum fuscescens. I. 377. 139. — *Intest.*

Echinorhynchus propinquus. II. 28. 25. — *Intest.*

525. Box Salpa Cuvier.

Monostomum orbiculare. I. 320. 3. — *Intest.*

Monostomum capitellatum. I. 326. 22. — *Intest.*

Distomum fractum. I. 377. 141. — *Intest.*

526. *Box vulgaris* Cuvier.

- Distomum* Ascidia. I. 369. 115. — *Intest.*
Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*
Agamonema Sparoidum. II. 119. 12. — *Periton.*
Ascaris Boopis. II. 200. 152. — *Periton.*

527. *Oblata melanura* Cuv. et Val.

- Agamonema* Sparoidum. II. 119. 12. — *Periton.*

FAMILIA XI. Sciaenoidei.

528. *Sciaena Aquila* Cuvier.

- Echinorhynchus* Sciaenae. II. 58. 110. — *Ad mesenter.*

529. *Corvina* (*Sciaena*) *oscula* Cuv. et Val.

- Podobdella* Endlicheri. I. 436. 1. — *Branchiae.*

530. *Umbrina vulgaris* Cuvier.

- Distomum* tubarium. I. 375. 132. — *Intest.*
Echinorhynchus propinquus. II. 28. 25. — *Intest.*
Agamonema Umb. vulgaris. II. 119. 14. — *Periton.*
Ascaris Sciaenae. II. 201. 158. — *Periton.*

531. *Micropogon lineatus* Cuvier.

- Pterobothrium* heteracanthum. I. 565. 3. — *Ad intest. et resicam natat. in follic.*

FAMILIA XII. Cataphracti.

532. *Trigla Cuculus* Linné.

- Distomum* Triglae. I. 399. 221. — *Intest.*
Tetrabothriorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Periton. in sporocystide.*
Filaria Triglae. II. 286. 61. — *Periton.*

533. *Trigla Gurnardus* Linné.

- Distomum* soleaeforme. I. 362. 92. — *Ventric.*
Tetrabothriorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Periton. in sporocystide.*
Echinorhynchus simplex. II. 41. 59. — *Intest.*
Agamonema Capsularia. II. 117. 3. — *Periton.*

534. *Trigla Hirundo* Bloch.

- Distomum* appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*

Trochopus longipes. I. 428. 1. — *Branchiae*.
Agamonema Triglae Hirundinis. II. 121. 21. — *Periton*.

535. *Trigla lineata* Linné.

Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*
Tetrabothriorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Periton. in sporocystide*.
Dibothrium punctatum. I. 593. 20. — *Intest.*
Echinorhynchus simplex. II. 41. 59. — *Intest.*
Agamonema Triglae lineatae. II. 121. 22. — *Periton*.

536. *Trigla Lyra* Linné.

Tetrabothriorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Periton. in sporocystide*.
Ascaris Lyrae. II. 202. 161. — *Mesenter*.

537. *Prionotus punctatus* Cuvier.

Cephalocotyleum Triglae. No. 19. I. 620. 17. — *Ad intest. et ovaria*.

538. *Cottus Gobio* Linné.

Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Ventric. et intest.*
Triaenophorus nodulosus. I. 604. 1. — *Hepar*.
Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest.*
Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*

539. *Cottus Scorpio* Linné.

Distomum Granulum. I. 366. 104. — *Intest.*
Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*
Ichthiobdella versipellis. I. 442. 8. — *Ad corp.*
Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Oesoph.*
Dibothrium punctatum. I. 593. 20. — *Intest.*
Echinorhynchus Acus. II. 40. 57. — *Intest.*
Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Ad periton. et intest.*
Agamonema commune. II. 121. 18. — *Hepar*.
Ascaris constricta. II. 172. 58. — *Periton*.
Ascaris angulata. II. 186. 91. — *Mesenter*.

540. *Aspidophorus europaeus* Cuv. et Val.

Ichthiobdella marina. I. 442. 7. — *Ad corp.*
Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*

541. *Scorpaena cirrhosa* Cuv. et Val.

Distomum affine. I. 371. 120. — *Intest.*

Agamonema Scorp. cirrhosae. II. 120. 15. — *Periton.*
Cucullanus abbreviatus. II. 241. 7. — *Intest. ten.*

542. *Scorpaena Porcus Linné.*

Tetrarhynchus megacephalus. I. 567. 1. — *Abdom.*
Scolex polymorphus I. 597. 1. — *Intest.*

543. *Scorpaena Scrofa Linné.*

Distomum Scorpaenae. I. 398. 217. — *Intest.*
Dibothrium angustatum. I. 594. 21. — *Intest.*
Ascaris Scorpaenae. II. 199. 147. — *Intest.*

544. *Sebastes norvegicus Cuvier.*

Taenia ocellata. I. 513. 43. — *Intest.*
Octobothrium rostellatum. I. 603. 1. — *Intest.*
Agamonema commune. II. 121. 18. — *Hepar.*
Cucullanus Percae. II. 242. 12. — ...

545. *Gasterosteus aculeatus Linné.*

Monostomum caryophyllum. I. 328. 30. — *Intest.*
Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*
Gyrodactylus elegans. I. 432. 1. — *Branchiae.*
Taenia filicollis. I. 512. 40. — *Intest.*
Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Abdom.*
Triaenophorus nodulosus. I. 604. 1. — *Hepar et mesenter. in follic. et intest.*
Echinorhynchus tuberosus. II. 33. 36. — *Intest.*
Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest.*
Agamonema bicolor. II. 116. 1. — *Periton. in vesicula.*
Agamonema papilligerum. II. 116. 2. — *Periton.*
Ascaris Gasterostei. II. 202. 159. — *Intest.*
Cucullanus elegans. II. 239. 1. — *Intest.*

546. *Gasterosteus laevis Cuv. et Val.*

Taenia ambigua. I. 512. 41. — *Intest.*
Dorylaimus stagnalis. II. 123. 1. — *Intest. transtat.*

547. *Gasterosteus pungitius Linné.*

Gyrodactylus elegans. I. 432. et 651. 1. — *Branchiae et pinnae.*
Taenia filicollis. I. 512. 40. — *Intest.*
Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Abdom.*
Triaenophorus nodulosus. I. 604. 1. — *Hepar.*
Echinorhynchus tuberosus. II. 33. 36. — *Intest.*

FAMILIA XIII. Percoidei.

548. *Perca fluviatilis* Linné.

- Tylodelphys clavata*. I. 305. 1. — *Oculus*.
Diplostomum volvens. I. 306. 1. — *Oculus*.
Distomum globiporum. I. 341. 26. — *Intest.*
Distomum appendiculatum. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*
Distomum annuligerum. I. 377. 140. — *Corp. vitr. oculi in follic.*
Distomum nodulosum. I. 380. 150. — *Intest.*
Ichthiobdella Percae. I. 442. 5. — *Ad corp.*
Taenia ocellata. I. 513. 43. — *Intest. et hepar.*
Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom.*
Echinorhynchus tuberosus. II. 33. 36. — *Intest.*
Echinorhynchus angustatus. II. 43. 66. — *Intest.*
Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest.*
Agamonema bicolor. II. 116. 1. — *Periton. in vesicula.*
Ascaris truncatula. II. 162. 38. — *Intest., hepar in hydatide et musculi.*
Ascaris velocissima. II. 205. 173. — *Corp. vitr. oculi.*
Cucullanus elegans. II. 239. 1. — *Ventric., append. pylor., intest. et mesenter.*

549. *Labrax Lupus* Cuvier.

- Distomum appendiculatum*. I. 370. 119. — *Ventric. et intest.*
Distomum Labracis. I. 399. 220. — *Intest.*
Dibothrium Labracis. I. 595. 24. — *Intest.*

550. *Labrax mucronatus* Cuvier.

- Plectanocotyle elliptica*. I. 421. 1. *Branchiae.*

551. *Aspro vulgaris* Cuv. et Val.

- Distomum nodulosum*. I. 380. 150. — *Intest.*
Ascaris dentata. II. 166. 47. — *Intest.*

552. *Aspro Zingel* Cuv. et Val.

- Distomum nodulosum*. I. 380. 150. — *Intest.*
Cucullanus elegans. II. 239. 1. — *Intest.*

553. *Apogon Rex* Mullorum Cuv. et Val.

- Distomum apertum*. I. 370. 117. — *Intest.*
Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*

554. *Lucioperca Sandra* Cuvier.

- Tylodelphys clavata*. I. 305. 1. — *Oculus.*

Diplostomum volvens. I. 306. 1. — *Oculus*.
Distomum tereticolle. I. 359. 80. — *Ventric*.
Distomum nodulosum. I. 380. 150. — *Intest*.
Ancyrocephalus paradoxus. I. 416. 1. — *Branchiae*.
Ligula digramma. I. 580. 2. — *Abdom*.
Echinorhynchus angustatus. II. 44. 66. — *Intest*.
Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest*.
Ascaris truncatula. II. 162. 38. — *Periton*.
Ascaris velocissima. II. 205. 173. — *Corp. vitr. oculi*.
Cucullanus elegans. II. 239. 1. — *Ventric.*, *append. pylor.*,
intest. et mesenter.

555. *Serranus Cabrilla Cuvier*.

Distomum fasciatum. I. 344. 35. — *Intest*.
Distomum microsomum. I. 370. 118. — *Intest*.
Agamonema Cabrillae. II. 120. 16. — *Periton*.

556. *Acerina Schraetzer Cuvier*.

Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest*.
Ascaris dentata. II. 166. 47. — *Intest*.

557. *Acerina vulgaris Cuv. et Val*.

Tylodelphys clavata. I. 305. 1. — *Oculus*.
Diplostomum volvens. I. 306. 1. — *Oculus*.
Distomum Embryo. I. 365. 102. — *Hepar in follic. et intest*.
Distomum nodulosum. I. 380. 150. — *Intest*.
Taenia ocellata. I. 513. 43. — *Intest*.
Triaenophorus nodulosus. I. 604. 1. — *Hepar, mesenter. in follic. et intest*.
Echinorhynchus globulosus. II. 28. 24. — *Intest*.
Echinorhynchus angustatus. II. 44. 66. — *Intest*.
Echinorhynchus Proteus. II. 53. 86. — *Intest*.
Agamonema bicolor. II. 116. 1. — *Periton. in vesicula*.
Ascaris velocissima. II. 205. 173. — *Corp. vitr. oculi*.
Cucullanus elegans. II. 239. 1. — *Intest*.

558. *Trachinus Draco Linné*.

Tetrabothriorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Periton. in sporocystide*.
Echinorhynchus gibbosus. II. 48. 79. — *Periton*.
Ascaris constricta. II. 172. 58. — *Tunicae intest*.

559. *Uranoscopus scaber Linné*.

Distomum capitellatum. I. 356. 75. — *Vesica fellea*.

- Distomum fallax*. I. 392. 186. — *Ventric.*
Scolex polymorphus. I. 597. 1. — *Intest.*
Ascaris Uranoscopi. II. 198. 142. — *Periton.*
Filaria globiceps. II. 285. 58. — *Abdom. et genital.*

560. *Sphyraena vulgaris* *Cuvier*.

- Echinorhynchus propinquus*. II. 29. 25. — *Intest.*
Nematoideum Sphyraenae *Spet.* II. 339. 43. — *Periton.*

561. *Mullus barbatus* *Linné*.

- Distomum furcatum*. I. 378. 143. — *Intest.*
Tetrabothriorhynchus migratorius. I. 573. 1. — *Branchiae.*

562. *Mullus rubescens* ...

- Distomum furcatum*. I. 378. 143. — *Intest.*
Ascaris Mulli. II. 202. 160. — *Intest.*

563. *Mullus surmuletus* *Linné*.

- Distomum furcatum*. I. 378. 143. — *Intest.*
Filaria extenuata. II. 285. 59. — *Abdom.*

564. *Priacanthus macrophthalmus* *Cuv. et Val.*

- Trachelobdella Kollari*. I. 436. 2. — *Branchiae.*

CLASSIS IX. AMPHIBIA.

SERIES I. Rhizodonta.

ORDO: LORICATA.

FAMILIA: Crocodili.

565. *Crocodilus acutus* *Cuvier*.

- Pentastomum oxycephalum*. I. 613. 8. — *Putmon. et bronchiae.*

566. *Crocodilus vulgaris* *Cuvier*.

- Bdella nilotica*. I. 460. 1. — *Fauces.*

567. *Champsia fissipes* *Wagler*.

- Echinorhynchus rhopalorhynchus*. II. 47. 75. — *Intest. ten.*

568. *Champsia Lucius* *Wagler*.

- Ascaris tenuicollis*. II. 160. 32. — *Ventric.*

569. *Champsia nigra* Wagler.

Pentastomum subtriquetrum. I. 611. 3. — *Fauces*.

Echinorhynchus rhopalorhynchus. II. 47. 75. — *Intest. ten.*

Ascaris tennicollis. II. 160. 32. — *Ventric.*

Ascaris macroptera. II. 182. 81. — *Ventric.*

Physaloptera mucronata. II. 235. 7. — *Ventric.*

570. *Champsia punctulata* Wagler.

Echinorhynchus rhopalorhynchus. II. 47. 75. — *Intest. ten.*

571. *Champsia sclerops* Wagler.

Distomum pyxidatum. I. 358. 79. — *Intest.*

Pentastomum subtriquetrum. I. 611. 3. — *Fauces*.

Pentastomum oxycephalum. I. 613. 8. — *Pulmon. et bronchiæ.*

Echinorhynchus rhopalorhynchus. II. 47. 75. — *Intest. ten.*

Ascaris tenuicollis. II. 160. 32. — *Ventric.*

572. *Champsia trigonata* Wagler.

Echinorhynchus rhopalorhynchus. II. 47. 75. — *Intest. ten.*

SERIES II. Dipnoa.**ORDO I. ICHTHYODEA.****FAMILIA I. Sirenes.****573. *Hypochthon Laurentii* Merrem.**

Hedruris androphora. II. 205. 1. — *Ventric.*

Nematoideum Protei anguini. II. 338. 42. — *Intest. et viscera in hydatide.*

FAMILIA II. Coeciliae.**574. *Siphonops annulatus* Wagler.**

Distomum Monas. I. 350. 54. — *Intest.*

Ascaris unguiculata. II. 151. 15. — *Intest. crass.*

ORDO II. HEMIBATRACHIA.**FAMILIA I. Tritones.****575. *Lissotriton punctatus* Bell.**

Bodo decipiens. I. 49. 22. — *Intest. et cav. periton.*

Diplodiscus unguiculatus. I. 319. 2. — *Intest.*

Distomum crassicelle. I. 356. 72. — *Intest. rect.*

Echinorhynchus Haeruca. II. 29. 26. — *Intest.*

- Echinorhynchus Anthuris*. II. 43. 65. — *Intest.*
Hedruris androphora. II. 205. 1. — *Ventric.*
Trichosomum Tritonis. II. 263. 41. — *Intest.*
Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*

576. Triton alpestris Laurenti.

- Distomum crassicolle*. I. 356. 72. — *Intest. rect.*
Echinorhynchus Tritonis. II. 57. 104. — *Tunicæ periton.*

577. Triton cristatus Laurenti.

- Echinorhynchus Haeruca*. II. 29. 26. — *Intest.*
Echinorhynchus Anthuris. II. 43. 65. — *Intest.*
Ascaris acuminata. II. 153. 17. — *Intest. crass.*
Hedruris androphora. II. 205. 1. — *Ventric.*
Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*

FAMILIA II. Salamandrae.

578. Salamandra atra Laurenti.

- Distomum crassicolle*. I. 356. 72. — *Intest. rect.*
Taenia dispar. I. 511. 38. — *Intest.*
Echinorhynchus falcatus. II. 39. 56. — *Intest.*
Ascaris acuminata. II. 153. 17. — *Intest. crass.*
Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*

579. Salamandra maculosa Laurenti.

- Distomum crassicolle*. I. 356. 72. — *Intest. rect.*
Distomum endolobum. I. 388. 172. — *Intest.*
Distomum glabrum. I. 398. 212. — *Intest.*
Ascaris acuminata. II. 153. 17. — *Intest. crass.*
Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*

ORDO III. BATRACHIA.

FAMILIA I. Xenopoda.

580. Astrodaetylus Pipa Wagler.

- Monostomum sulcatum*. I. 325. 20. — *Intest.*
Nematoideum Pipae dorsigerae. II. 338. 40. — *Ventric.*
Nematoideum Ranae Pipae. II. 338. 41. — *Periton. in vesicula.*

FAMILIA II. Bombitatores.

581. Pelobates fuscus Wagler.

- Taenia dispar*. I. 511. 38. — *Intest.*

- Ascaris acuminata*. II. 153. 17. — *Intest. crass.*
Ascaris nigrovenosa. II. 187. 93. — *Pulmon.*
Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*

582. *Bombitator igneus* Wagler.

- Diplodiscus subclavatus*. I. 318. 1. — *Intest. rect.*
Monostomum ellipticum. I. 322. 11. — *Pulmon.*
Distomum cygnoides. I. 342. 28. — *Vesica urin.*
Distomum crystallinum. I. 352. 61. — *Mesenter. et hepar in follic.*
Hexathyridium affine. I. 410. 3. — *Venae.*
Echinorhynchus Haeruca. II. 29. 26. — *Intest.*
Ascaris acuminata. II. 153. 17. — *Intest. crass.*
Ascaris nigrovenosa. II. 187. 93. — *Pulmon.*
Hedruris androphora. II. 205. 1. — *Ventric.*
Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*

FAMILIA III. Bufones.

583. *Phryne vulgaris* Fitzinger.

- Bodo intestinalis*. I. 45. 5. — *Intest.*
Bursaria intestinalis. I. 132. 7. — *Intest.*
Diplodiscus subclavatus. I. 318. 1. — *Vesica urin.*
Monostomum ellipticum. I. 322. 11. — *Pulmon.*
Distomum clavigerum. I. 352. 62. — *Intest.*
Taenia dispar. I. 511. 38. — *Intest.*
Echinorhynchus Haeruca. II. 29. 26. — *Ventric.*
Ascaris acuminata. II. 153. 17. — *Intest. crass.*
Ascaris nigrovenosa. II. 187. 93. — *Pulmon.*
Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*

584. *Docidophryne Agua* Fitzinger.

- Distomum Linguatula*. I. 353. 65. — *Intest.*
Ascaris acuminata. II. 153. 17. — *Intest. crass.*
Strongylus subauricularis. II. 315. 17. — *Intest.*

585. *Bufo Calamita* Laurenti.

- Hedruris androphora*. II. 205. 1. — *Lien in hydatide.*

586. *Bufo viridis* Laurenti.

- Diplodiscus subclavatus*. I. 318. 1. — *Intest. rect.*
Distomum crystallinum. I. 352. 61. — *Mesenter. et hepar in follic.*
Distomum clavigerum. I. 352. 62. — *Intest.*
Polystomum integerrimum. I. 412. 1. — *Vesica urin.*

- Taenia dispar.* I. 511. 38. — *Intest.*
Ascaris commutata. II. 152. 16. — *Intest.*
Ascaris nigrovenosa. II. 187. 93. — *Pulmon.*
Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*

FAMILIA IV. *Alytae.*587. *Ceratophrys varia Newwied.*

- Distomum Linguatula.* I. 353. 65. — *Intest.*

FAMILIA V. *Ranae.*588. *Cystignathus pachypus Wagler.*

- Distomum Linguatula.* I. 353. 65. — *Intest.*
Distomum repandum. I. 355. 71. — *Intest.*
Nematoideum Ranae. II. 338. 39. — *Intest.*

589. *Rana temporaria Linné.*

- Bodo intestinalis.* I. 45. 5. — *Intest.*
Bursaria Entozoon. I. 132. 6. — *Intest. rect.*
Bursaria intestinalis. I. 132. 7. — *Intest.*
Bursaria cordiformis. I. 133. 8. — *Intest.*
Bursaria Nucleus. I. 135. 15. — *Intest. rect.*
Bursaria Ranarum. I. 135. 16. — *Intest. crass.*
Uroleptus Hospes. I. 153. 3. — *Ovula.*
Tylodelphys rhachidis. I. 305. 2. — *Spina dors. et intest. in hydatide.*
Diplodiscus subclavatus. I. 318. 1. — *Intest. rect.*
Distomum cygnoides. I. 342. 28. — *Vesica urin.*
Distomum crystallinum. I. 352. 61. — *Vesica fellea.*
Distomum clavigerum. I. 352. 62. — *Intest.*
Distomum cylindraceum. I. 368. 110. — *Pulmon.*
Distomum retusum. I. 388. 171. — *Intest.*
Polystomum integerrimum. I. 412. 1. — *Vesica urin.*
Echinorhynchus Haeruca. II. 29. 26. — *Intest.*
Oxyuris ornata. II. 142. 7. — *Intest.*
Ascaris acuminata. II. 153. 17. — *Intest. crass.*
Ascaris nigrovenosa. II. 187. 93. — *Pulmon.*
Filaria rubella. II. 269. 11. — *Ventric. erratice.*
Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*

590. *Ranae sp. (brasiliensis) Mus. Berol.*

- Distomum Linguatula.* I. 353. 65. — *Intest.*

591. *Leptodactylus sibilatrix Fitzinger.*

- Diplodiscus subclavatus.* I. 318. 1. — *Intest. rect.*
Ascaris acuminata. II. 153. 17. — *Intest. crass.*

592. *Pelophylax esculentus* Fitzinger.Bodo intestinalis. I. 45. 5. — *Intest.*Bodo Ranarum. I. 45. 6. — *Intest.*Bursaria intestinalis. I. 132. 7. — *Intest.*Bursaria cordiformis. I. 133. 8. — *Intest.*Bursaria Nuclens. I. 135. 15. — *Intest. rect.*Bursaria Ranarum. I. 135. 16. — *Intest. crass.*Uroleptus Hospes. I. 153. 3. — *Ovula.*Tylodelphys rhachidis. I. 305. 2. — *Spina dors. et intest. in hydatide.*Codonocephalus mutabilis. I. 317. 1. — *Intest. rect. et viscera in vesicula.*Diplodiscus subclavatus. I. 318. 1. — *Intest. rect.*Distomum cygnoides. I. 342. 28. — *Vesica urin.*Distomum cystallinum. I. 352. 61. — *Vesica fellea.*Distomum clavigerum. I. 352. 62. — *Intest.*Distomum variegatum. I. 354. 69. — *Pulmon.*Distomum cylindraceum. I. 368. 110. — *Pulmon.*Distomum endolobum. I. 388. 172. — *Intest.*Polystomum integerrimum. I. 412. 1. — *Vesica urin.*Echinorhynchus Haeruca. II. 29. 26. — *Intest.*Oryuris ornata. II. 142. 7. — *Intest.*Ascaris acuminata. II. 153. 17. — *Intest. crass.*Ascaris nigrovenosa. II. 187. 93. — *Pulmon.*Ascaris oculi Ranae. II. 195. 126. — *Corp. vitr. oculi.*Filaria rubella. II. 269. 11. — *Mesenter. et ad tunicas ventric. et intest. in follic.*Filaria neglecta. II. 276. 21. — *Sub cute.*Filaria Ranae. II. 284. 54. — *Tunicae ventric. et intest.*Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*

FAMILIA VI. Hylae.

593. *Dendrohyas viridis* Wagler.Diplodiscus subclavatus. I. 318. 1. — *Intest. rect.*Distomum cygnoides. I. 342. 28. — *Vesica urin.*Distomum clavigerum. I. 352. 62. — *Intest.*Distomum cylindraceum. I. 368. 110. — *Pulmon.*Taenia dispar. I. 511. 38. — *Intest.*Ascaris acuminata. II. 153. 17. — *Intest. rect.*Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*594. *Calamites luteus* Fitzinger.Ascaris acuminata. II. 153. 17. — *Intest. crass.*

595. *Phrynohyas Tschudii Fitzinger.**Ascaris acuminata.* II. 153. 17. — *Intest. crass.*596. *Trachycephalus occipitalis Fitzinger.**Ascaris foecunda.* II. 153. 18. — *Intest. crass.*

SERIES III. Testudinata.

ORDO I. OIACOPODA.

FAMILIA: Cheloniae.

597. *Halichelys atra Fitzinger.**Monostomum trigonocephalum.* I. 325. 18. — *Oesoph., ventric. et intest.**Monostomum delicatulum.* I. 325. 19. — *Intest.**Distomum cymbiforme.* I. 342. 29. — *Vesica urin.**Distomum gelatinosum.* I. 356. 74. — *Intest.**Distomum irroratum.* I. 364. 97. — *Ventric.**Amphistomum scleroporium.* I. 406. 17. — *Ventric. et intest.**Polystomum ocellatum.* I. 413. 2. — *Nares.**Stenobothrium macrobothrium.* I. 575. 1. — *Tunicae ventric.**Dibothrium imbricatum.* I. 589. 10. — *Intest.**Ascaris leptura.* II. 151. 14. — *Intest. crass.**Ascaris sulcata.* II. 159. 30. — *Intest. ten.*598. *Chelonia Mydas Cuvier.**Ascaris Cheloniae.* II. 196. 130. — *Oesoph. in tuberc.*

ORDO II. STEGANOPODA.

FAMILIA I. Chelydae.

599. *Chelys fimbriata Duméril.**Amphistomum grande.* I. 406. 16. — *Ventric. et intest. crass.*

FAMILIA II. Hydraspides.

600. *Phrynops Geoffroanus Wagler.**Amphistomum grande.* I. 406. 16. — *Ventric. et intest. crass.**Pentastomum megastomum.* I. 613. 9. — *Pulmon.*601. *Phrynops gibbus Fitzinger.**Amphistomum grande.* I. 406. 16. — *Ventric. et intest. crass.*

602. Phrynos Miliusii Fitzinger.

Amphistomum grande. I. 406. 16. — *Ventric. et intest. crass.*

603. Rhinemys depressa Wagler.

Cucullanus microcephalus. II. 242. 9. — *Ventric. et intest. ten.*

604. Rhinemys nasuta Wagler.

Amphistomum grande. I. 406. 16. — *Ventric. et intest. crass.*

Ascaris dactyluris. II. 151. 13. — *Intest. crass.*

Ascaris gulosa. II. 154. 19. — *Intest. crass.*

605. Podocnemis erythrocephala Wagler.

Amphistomum grande. I. 406. 16. — *Ventric. et intest. crass.*

Ascaris Hystrix. II. 188. 95. — *Intest. rect.*

606. Podocnemis expansa Wagler.

Distomum gelatinosum. I. 356. 74. — *Intest.*

Amphistomum grande. I. 406. 16. — *Ventric. et intest. crass.*

Ascaris dactyluris. II. 151. 13. — *Intest. crass.*

Ancyracanthus pinnatifidus. II. 208. 1. — *Intest. ten.*

Cucullanus microcephalus. II. 242. 9. — *Intest. ten.*

607. Podocnemis Tracaxa Wagler.

Monostomum spirale. I. 325. 17. — *Intest.*

Amphistomum grande. I. 406. 16. — *Ventric. et intest. crass.*

Ascaris dactyluris. II. 151. 13. — *Intest. crass.*

Ancyracanthus pinnatifidus. II. 208. 1. — *Ventric.*

Cucullanus microcephalus. II. 242. 9. — *Intest. ten.*

608. Peltoccephalus Dumerilianus Fitzinger.

Amphistomum grande. I. 406. 16. — *Ventric. et intest. crass.*

FAMILIA III. Emydæ.

609. Clemmys caspica Wagler.

Clepsine carinata. I. 450. 7. — *Ad corp.*

610. Clemmys geographica Wagler.

Clepsine parasitica. I. 450. 6. — *Ad corp.*

611. Clemmys lutaria Wagler.

Clepsine affinis. I. 450. 8. — *Ad corp.*

612. *Emys europaea* *Schweigger*.

Monostomum delicatulum. I. 325. 19. — *Intest.*
 Polystomum ocellatum. I. 413. 2. — *Fauces.*
 Spiroptera contorta. II. 229. 57. — *Ventric.*
 Cucullanus microcephalus. II. 242. 9. — *Intest.*

ORDO III. TYLOPODA.

FAMILIA: Testudines.

613. *Chersus marginatus* *Wagler*.

Ascaris dactyluris. II. 151. 13. — *Intest. crass.*
 Ascaris holoptera. II. 160. 31. — *Ventric.*

614. *Chersus mauritanicus* *Duméril*.

Ascaris holoptera. II. 160. 31. — *Ventric. et intest.*

615. *Testudo graeca* *Linné*.

Ascaris dactyluris. II. 151. 13. — *Intest. crass.*
 Ascaris gulosa. II. 154. 19. — *Intest. crass.*
 Ascaris holoptera. II. 160. 31. — *Intest.*

616. *Geochelone Schweiggeri* *Fitzinger*.

Ascaris sulcata. II. 159. 30. — *Intest. ten.*

617. *Chelonoidis tabulatus* *Fitzinger*.

Monostomum spirale. I. 325. 17. — *Intest.*
 Ascaris gulosa. II. 154. 19. — *Intest. coec.*

SERIES IV. Leptoglossae.

ORDO I. OPHIDIA.

FAMILIA I. Bothrophes.

618. *Urocrotalon Catesbyanum* *Fitzinger*.

Pentastomum proboscideum. I. 612. 6. — *Pulmon.*
 Trichosomum Crotali. II. 263. 42. — *Intest.*

619. *Crotalus horridus* *Linné*.

Pentastomum proboscideum. I. 612. 6. — *Pulmon. et abdom.*

620. *Lachesis rhombeata* *Neuwied*.

Diaphanocephalus costatus. II. 298. 2. — *Intest.*

621. Bothrops Jararacca Wagler.

Taenia racemosa. I. 511. 37. — *Intest.*

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi.*

Pentastomum proboscideum. I. 612. 6. — *Pulmon. et abdom.*

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest. in follic.*

Echinorhynchus oligacanthoides. II. 24. 14. — *Ad intest. et mesenter. in follic.*

622. Bothrops Neuwiedii Wagler.

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Abdom.*

Echinorhynchus oligacanthoides. II. 24. 14. — *Ad intest. et mesenter. in follic.*

FAMILIA II. Chersophes.

623. Rhinechis Ammodytes Fitzinger.

Ascaris Ammodytis. II. 195. 127. — *Intest.*

624. Vipera Redii Latreille.

Echinorhynchus cinctus. II. 26. 18. — *Periton.*

Ascaris cephaloptera. II. 176. 68. — *Intest.*

Diaphanocephalus Viperæ. II. 298. 3. — *Intest.*

Nematoideum Serpentum. II. 338. 38. — *Ventric. et intest.*

625. Pelias Berus Merrem.

Distomum crystallinum. I. 352. 61. — *Ad cor in follic.*

FAMILIA III. Geophes.

626. Elaps corallinus Neuwied.

Echinorhynchus oligacanthoides. II. 24. 14. — *Ad intest. et mesenter. in follic.*

627. Elaps Ibiboboca Merrem.

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Ad intest. in follic.*

628. Elaps lemniscatus Schneider.

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad intest. in follic.*

FAMILIA IV. Hydrophes.

629. Hydrophis Russelii Fitzinger.

Cucullanus Hydri. II. 242. 10. — *Intest.*

FAMILIA V. Dermatophes.

630. *Ophis coeruleus Fitzinger.*

Echinorhynchus oligacanthoides. II. 24. 14. — *Ad intest. et mesenter. in follic.*

631. *Ophis Merremii Wagler.*

Taenia racemosa. I. 511. 37. — *Intest.*

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Ad intest. et inter musculos in follic.*

Pentastomum proboscideum. I. 612. 6. — *Pulmon.*

Echinorhynchus oligacanthoides. II. 24. 14. — *Ad intest. et mesenter. in follic.*

632. *Ophis saurocephalus Wagler.*

Filaria bispinosa. II. 278. 28. — *Abdom.*

633. *Tropidonotus Natrix Kuhl.*

Bodo Colubrorum. I. 46. 8. — *Cloaca.*

Distomum Naja. I. 348. 49. — *Pulmon.*

Distomum mentulatum. I. 355. 70. — *Intest.*

Distomum allostomum. I. 367. 108. — *Intest.*

Distomum Assula. I. 390. 177. — *Intest.*

Distomum signatum. I. 390. 178. — *Oesoph.*

Ascaris acuminata. II. 153. 17. — *Intest. crass.*

Nematoideum Natricis. II. 337. 36. — *Intest.*

Nematoideum Natricis. II. 337. 37. — *Pulmon.*

634. *Tropidonotus tessellatus Boie.*

Distomum mentulatum. I. 355. 70. — *Intest.*

Strongylus denudatus. II. 309. 3. — *Pulmon.*

FAMILIA VI. Cephalophes.

635. *Dryophylax Nattereri Wagler.*

Echinorhynchus oligacanthoides. II. 24. 14. — *Ad intest. et mesenter. in follic.*

FAMILIA VII. Dendrophes.

636. *Leptophis Ahaetulla Bell.*

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi et abdom. in follic.*

637. *Herpetodryas bicarinata Wagler.*

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Abdom.*

638. *Hylophis laevicollis Fitzinger.*
Diaphanocephalus costatus. II. 298. 2. — *Intest.*
639. *Thamnobius poecilostoma Fitzinger.*
Filaria hispinosa. II. 278. 28. — *Tunicae oesoph. et pulmon.*
Nematoideum Colubri. II. 337. 35. — *Intest.*
640. *Spilotes pullatus Wagler.*
Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi et abdom.*
Pentastomum proboscideum. I. 612. 6. — *Pulmon.*
641. *Coluber flaviventris Fitzinger.*
Distomum Clava. I. 356. 73. — *Intest.*
Pentastomum bifurcatum. I. 615. 11. — *Mesenter.*
642. *Coluber Korros Boie.*
Pentastomum proboscideum. I. 612. 6. — *Pulmon.*
643. *Coluber Lichtensteinii Neuwied.*
Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi et abdom. in follic.*
Pentastomum proboscideum. I. 612. 6. — *Pulmon.*
Pentastomum bifurcatum. I. 615. 11. — *Abdom.*
Echinorhynchus oligacanthoides. II. 24. 14. — *Ad intest. et mesenter. in follic.*
Ascaris mascula. II. 154. 20. — *Intest.*
644. *Colubri sp. (americana).*
Filaria Colubri. II. 284. 55. — *Intest.*
645. *Philodryas Olfersii Wagler.*
Echinorhynchus oligacanthoides. II. 24. 14. — *Periton.*
Nematoideum Colubri olivacei. II. 337. 34. — *Ventric.*
646. *Lygophis regius Fitzinger.*
Ligula reptans. I. 581. 3. — *Abdom. in follic.*

FAMILIA VIII. Alsophes.

647. *Hierophis viridiflavus Fitzinger.*
Echinorhynchus cinctus. II. 26. 18. — *Mesenter. in follic.*
648. *Elaphe quadrilineata Fitzinger.*
Echinorhynchus oligacanthus. II. 24. 13. — *Periton.*
Ascaris cephaloptera. II. 176. 68. — *Ventric. et intest.*

649. Pseudophis bivittatus Fitzinger.Ligula reptans. I. 581. 3. — *Abdom. et ad intest. in follic.*Ascaris mascula. II. 154. 20. — *Intest.***650. Pseudophis cinerascens Fitzinger.**Ligula reptans. I. 581. 3. — *Abdom. et ad intest. in follic.*Echinorhynchus oligacanthoides. II. 24. 14. — *Ad intest. et mesenter. in follic.***651. Opheomorphus miliaris Fitzinger.**Taenia racemosa. I. 511. 37. — *Intest.*Ascaris auriculata. II. 185. 89. — *Intest.***652. Opheomorphus poecilogyus Fitzinger.**Taenia Colubri. I. 558. 182. — *Intest.***653. Zacholus austriacus Wagler.**Piestocystis Dithyridium. I. 495. 4. — *Hepar in follic.*Physaloptera Colubri. II. 237. 13. — *Intest.*Filaria megalochila. II. 279. 29. — *Oesoph. translat.?***FAMILIA IX. Lamprophes.****654. Pantherophis Zeae Fitzinger.**Echinorhynchus megacephalus. II. 27. 21. — *Periton.***655. Rhinaspis proboscidea Fitzinger.**Ligula reptans. I. 581. 3. — *Abdom. et ad intest. in follic.***656. Erythrophis venustissimus Fitzinger.**Ligula reptans. I. 581. 3. — *Ad intest.*Echinorhynchus oligacanthoides. II. 24. 14. — *Ad intest. et mesenter. in follic.***657. Hydroscopus plumbeus Fitzinger.**Distomum Clava. I. 356. 73. — *Oesoph. et intest.*Ligula reptans. I. 581. 3. — *Abdom.*Echinorhynchus oligacanthoides. II. 24. 14. — *Ad intest. et mesenter. in follic.***658. Cloelia fasciata Fitzinger.**Distomum Clava. I. 356. 73. — *Oesoph. et intest.*Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad ventric. in follic.*

FAMILIA X. Pelophes.

659. *Pseuderyx plicatilis Fitzinger.*

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad ventric., intest., hep-
par et mesenter. in follic.*

660. *Helicops Tschudii Fitzinger.*

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Mesenter.*

FAMILIA XI. Pythophes.

661. *Astrophis Tigris Fitzinger.*

Solenophorus megacephalus. I. 595. 1. — *Intest.*

Pentastomum moniliforme. I. 613. 7. — *Pulmon.*

Ascaris Filaria. II. 160. 33. — *Ad ventric. in follic. et abdom.*

Ascaris major Astr. *Tigridis*. II. 195. 128. — *Intest.*

Ascaris minor Astr. *Tigridis*. II. 195. 129. — *Intest.*

662. *Constrictor bivittatus Wagler.*

Solenophorus megacephalus. I. 595. 1. — *Intest.*

Ascaris anoura. II. 161. 34. — *Intest.*

663. *Constrictor hieroglyphicus Wagler.*

Solenophorus ovatus. I. 596. 2. — *Intest.*

664. *Constrictoris sp. nova.*

Solenophorus grandis. I. 596. 3. — *Intest.*

665. *Constrictoris sp. incerta.*

Solenophorus laticeps. I. 596. 4. — *Intest.*

FAMILIA XII. Centrophes.

666. *Boa Constrictor Linné.*

Pentastomum proboscideum. I. 612. 6. — *Pulmon.*

Pentastomum bifurcatum. I. 615. 11. — *Pulmon.*

Echinorhynchus oligacanthoides. II. 24. 14. — *Ad intest. et
mesenter. in follic.*

Filaria hispinosa. II. 278. 28. — *Abdom.*

667. *Eunectes Scytale Wagler.*

Distomum Clava. I. 356. 73. — *Intest.*

Taenia racemosa. I. 511. 37. — *Intest.*

Solenophorus laticeps. I. 596. 4. — *Intest.*

Pentastomum proboscideum. I. 612. 6. — *Pulmon.*

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad ventric. et mesenter. in follic.*

Nematoideum Boae caninae. II. 336. 33. — *Ad intest. in vesicula.*

ORDO II. HEMISAURI.

FAMILIA I. Eumecae.

668. *Anguis fragilis* Linné.

Angiostomum entomelas. II. 139. 1. — *Pulmon.*

Ascaris acuminata. II. 153. 17. — *Intest. crass.*

Ascaris nigrovenosa. II. 187. 93. — *Pulmon.*

Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*

FAMILIA II. Amphisbaenae.

669. *Lepidosternon microcephalus* Wagler.

Ascaris unguiculata. II. 152. 15. — *Intest. crass.*

670. *Anops Kingii* Bell.

Ascaris unguiculata. II. 152. 15. — *Intest. crass.*

671. *Glyptoderma vermiculare* Fitzinger.

Ascaris unguiculata. II. 151. 15. — *Intest. crass.*

672. *Amphisbaena alba* Linné.

Taenia Amphisbaenae. I. 558. 183. — *Intest.*

673. *Amphisbaena flavescens* Neuwied.

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Abdom.*

Pentastomum bifurcatum. I. 615. 11. — *Pulmon.*

674. *Amphisbaena fuliginosa* Linné.

Ascaris unguiculata. II. 151. 15. — *Intest. crass.*

FAMILIA III. Gerrhosauri.

675. *Bipes Pallasii* Oppel.

Sclerotrichum echinatum. II. 295. 1. — *Ventric.*

ORDO III. SAURI.

FAMILIA I. Lacertae.

676. *Lacerta agilis* Linné.

Monostomum Lacertae. I. 331. 41. — *Abdom.*

- Distomum mentulatum*. I. 355. 70. — *Intest.*
Piestocystis Dithyridium. I. 495. 4. — *Hepar in follic.*
Trichina Lacertae. II. 115. 3. — *Cerebrum et periton. in vesicula.*
Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*

677. *Lacerta viridis Daudin.*

- Distomum arrectum*. I. 389. 176. — *Intest.*
Piestocystis Dithyridium. I. 495. 4. — *Hepar in follic.*
Physaloptera abbreviata. II. 236. 8. — *Ventric. et intest.*
Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*
Nematoideum Lacertarum. II. 336. 32. — *Ventric. et intest.*

678. *Chrysolamprus ocellatus Fitzinger.*

- Taenia tuberculata*. I. 511. 39. — *Intest.*
Ascaris extenuata. II. 154. 21. — *Intest. rect.*
Physaloptera abbreviata. II. 236. 8. — *Ventric. et intest.*

679. *Podarcis Merremii Fitzinger.*

- Distomum mentulatum*. I. 355. 70. — *Intest.*

680. *Podarcis muralis Wagler.*

- Piestocystis Dithyridium*. I. 495. 4. — *Hepar in follic.*
Ascaris acanthura.*) II. 188. 96. — *Intest.*
Strongylus auricularis. II. 314. 16. — *Intest.*

681. *Polydaedalus niloticus Wagler.*

- Nematoideum Lacertarum*. II. 336. 32. — *Ventric. et intest.*

FAMILIA II. Podinemae.

682. *Scelocnemis lateristriga Fitzinger.*

- Physaloptera retusa*. II. 236. 9. — *Ventric.*

683. *Ctenodon nigropunctatus Wagler.*

- Ascaris spinicanda*. II. 150. 11. — *Intest. crass. et coec.*
Physaloptera retusa. II. 236. 9. — *Ventric.*

684. *Podinema graphica Fitzinger.*

- Physaloptera retusa*. II. 236. 9. — *Ventric.*

685. *Podinema Nattereri Fitzinger.*

- Pentastomum gracile*. I. 614. 10. — *Ad mesenter. et inter tunicas ventric. et musculos.*

*) Confer Corrigenda hujus voluminis.

686. Podinema Teguixin Wagler.

Pentastomum proboscideum. I. 612. 6. — *Abdom.*

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ad ventric. et pulmon. in follic.*

Ascaris spinicauda. II. 150. 11. — *Intest. crass. et coec.*

Physaloptera retusa. II. 236. 9. — *Oesoph., ventric. et intest.*

Diaphanocephalus strongyloides. II. 297. 1. — *Intest.*

SERIES V. Amblyglossae.**ORDO I. ASCALABOTAE.****FAMILIA: Platydaetlyi.****687. Ascalabotes fascicularis Schneider.**

Oxyuris brevicaudata. II. 142. 8. — *Intest.*

688. Platydaetylus guttatus Cuvier.

Taenia dispar. I. 511. 38. — *Intest.*

Ascaris echinata. II. 188. 94. — *Intest.*

689. Geckonis sp. (siamensis) Mus. Paris.

Pentastomum Geckonis. I. 617. 15. — *Pulmon.*

ORDO II. HUMIVAGAE.**FAMILIA I. Trapeli.****690. Uromastix acanthinura Bell.**

Strongylus leptosomus. II. 321. 36. — *Cav. oris et narium.*

691. Trapelus hispidus Kaup.

Taenia Lacertae. I. 558. 181. — *Intest.*

FAMILIA II. Heterotropides.**692. Tropidurus torquatus Newwied.**

Physaloptera retusa. II. 236. 9. — *Ventric.*

ORDO III. DENDROBATAE.**FAMILIA: Hypsilophi.****693. Hypsilophus tuberculatus Wagler.**

Monostomum spirale. I. 325. 17. — *Intest.*

Ascaris megatyphlon. II. 150. 12. — *Intest. coec.*

CLASSIS X. AVES.

ORDO I. ANSERES.

FAMILIA I. Alcidae.

694. *Uria Grylle Linné et Gmelin.*

Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii*.

Distomum spinulosum. I. 392. 185. — *Intest.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*

Trichosomum contortum. II. 252. 2. — *Oesoph.*

695. *Uria Troile Temminck.*

Holostomum variegatum. I. 315. 9. — *Intest.*

Taenia Colymbi Troiles. I. 556. 175. — *Intest.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*

Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph. et proventric.*

696. *Alca Pica Linné et Gmelin.*

Holostomum erraticum. I. 313. 2. — *Intest.*

Taenia Alcae Picae. I. 557. 179. — *Intest.*

Taenia armillaris. I. 557. 180. — *Intest.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*

Nematoideum Alcae Picae. II. 336. 31. — *Intest.*

697. *Alca Torda Linné et Gmelin.*

Holostomum erraticum. I. 313. 2. — *Intest.*

Holostomum variegatum. I. 315. 9. — *Intest.*

Distomum concavum. I. 340. 25. — *Intest.*

Distomum Globulus. I. 365. 101. — *Intest.*

Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph. et ventric.*

Histiocephalus spiralis. II. 231. 4. — *Oesoph.*

Eustrongylus tubifex. II. 326. 1. — *Proventric.*

FAMILIA II. Laridae.

698. *Sterna arctica Brehm.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*

699. *Sterna cantiaca Linné et Gmelin.*

Holostomum pileatum. I. 314. 7. — *Intest.*

Distomum Cochlear. I. 357. 78. — *Intest.*

Distomum denticulatum. I. 391. 184. — *Intest.*

Echinorhynchus linearis. II. 28. 23. — *Intest.*

700. *Sterna caspica* Linné et Gmelin.

Hemistomum commutatum. I. 311. 10. — *Intest.*

701. *Sterna galericulata* Lichtenstein.

Distomum canaliculatum. I. 346. 42. — *Intest.*

Taenia St. galericulatae. I. 556. 174. — *Intest.*

702. *Sterna Hirundo* Linné et Gmelin.

Holostomum pileatum. I. 314. 7. — *Intest.*

Distomum denticulatum. I. 391. 184. — *Intest.*

Taenia St. Hirundinis. I. 556. 173. — *Intest.*

Ligula monogramma. I. 579. 1. — *Intest.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*

Dibothrium fissiceps. I. 587. 3. — *Intest.*

Ascaris St. Hirundinis. II. 193. 117. — *Intest. ten.*

Spiroptera Sternae. II. 228. 52. — *Tunicae oesoph.*

703. *Sterna Leucopareia* Joh. Natterer.

Filaria bilabiata. II. 277. 25. — *Ad intest.*

704. *Sterna macroura* Naumann.

Holostomum pileatum. I. 314. 7. — *Intest.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*

705. *Sterna minuta* Linné et Gmelin.

Distomum Cochlear. I. 357. 78. — *Intest.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*

Echinorhynchus striatus. II. 45. 71. — *Intest.*

706. *Sterna nigra* Brisson.

Distomum denticulatum. I. 391. 184. — *Intest.*

Taenia inversa. I. 529. 79. — *Intest.*

Taenia oligotoma. I. 534. 93. — *Intest.*

Ligula monogramma. I. 579. 1. — *Intest.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*

Ascaris St. nigrae. II. 193. 116. — *Ad intest. in vesicula.*

Spiroptera elongata. II. 217. 16. — *Tunicae ventric.*

707. *Sterna risoria* Brehm.

Histiocephalus spiralis. II. 231. 4. — *Oesoph.*

708. *Larus argentatoides* Brehm.

Hemistomum spathaceum. I. 310. 8. — *Intest.*

Histiocephalus spiralis. II. 231. 4. — *Oesoph.*

709. Larus argentatus Brünnich.

- Hemistomum spathaceum. I. 310. 8. — *Intest.*
 Holostomum platycephalum. I. 313. 3. — *Bursa Fabricii.*
 Holostomum variegatum. I. 315. 9. — *Intest.*
 Distomum lucipetum. I. 338. 17. — *Membrana nictitans.*
 Distomum Lingua. I. 343. 31. — *Intest.*
 Distomum spinulosum. I. 392. 185. — *Intest.*
 Distomum elongatum. I. 397. 208. — *Intest.*
 Taenia porosa. I. 546. 126. — *Intest.*
 Dibothrium ditremum. I. 594. 23. — *Intest.*
 Trichina affinis. II. 114. 2. — *Periton. et pleura in vesicula.*
 Spiroptera adunca. II. 228. 53. — *Oesoph. et tunicae ventric.*
 Histiocephalus spiralis. II. 231. 4. — *Proventric.*

710. Larus canus Linné et Gmelin.

- Hemistomum spathaceum. I. 310. 8. — *Intest.*
 Holostomum platycephalum. I. 313. 3. — *Bursa Fabricii.*
 Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*
 Taenia porosa. I. 546. 126 — *Intest.*
 Taenia Lari canis. I. 557. 177. — *Intest.*
 Ligula digramma. I. 580. 2. — *Intest.*
 Dibothrium dendriticum. I. 586. 2. — *Intest.*
 Tetrabothrium cylindraceum. I. 600. 2. — *Intest.*
 Spiroptera adunca. II. 228. 53. — *Oesoph. et tunicae ventric.*
 Histiocephalus spiralis. II. 231. 4. — *Oesoph.*
 Trichosomum contortum. II. 252. 2. — *Oesoph.*

711. Larus capistranus Brehm.

- Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*

712. Larus Dominicanus Lichtenstein.

- Echinorhynchus sphaerocephalus. II. 51. 84. — *Intest.*

713. Larus fuscus Linné et Gmelin.

- Holostomum platycephalum. I. 313. 3. — *Bursa Fabricii.*
 Trichina affinis. II. 114. 2. — *Periton. et pleura in vesicula.*
 Spiroptera adunca. II. 228. 53. — *Oesoph. et tunicae ventric.*
 Histiocephalus spiralis. II. 231. 4. — *Oesoph.*
 Strongylus Lari. II. 321. 35. — *Cella infraorbit.*

714. Larus marinus Linné et Gmelin.

- Hemistomum spathaceum. I. 310. 8. — *Intest.*
 Holostomum variegatum. I. 315. 9. — *Intest.*
 Distomum Lingua. I. 343. 31. — *Intest.*

- Distomum elongatum*. I. 397. 208. — *Intest.*
Taenia porosa. I. 546. 126. — *Intest.*
Tetraphobium cylindraceum. I. 600. 2. — *Intest.*
Spiroptera adunca. II. 228. 53. — *Oesoph. et tunicae ventric.*
Histiocephalus spiralis. II. 231. 4. — *Oesoph.*

715. *Larus maximus Brehm.*

- Holostomum variegatum*. I. 315. 9. — *Intest.*
Distomum Lingua. I. 343. 31. — *Intest.*
Echinorhynchus globicollis. II. 51. 85. — *Intest.*
Histiocephalus spiralis. II. 231. 4. — *Tunicae oesoph.*

716. *Larus medius Brehm.*

- Spiroptera adunca*. II. 228. 53. — *Oesoph. et tunicae ventric.*
Histiocephalus spiralis. II. 231. 4. — *Ventric.*

717. *Larus minutus Pallas.*

- Filaria Lari*. II. 283. 51. — *Sub cute colli.*

718. *Larus parasiticus Linné et Gmelin.*

- Ligula digramma*. I. 580. 2. — *Intest.*

719. *Larus ridibundus Linné et Gmelin.*

- Holostomum platycephalum*. I. 313. 3. — *Bursa Fabricii.*
Holostomum longicolle. I. 316. 11. — *Intest.*
Monostomum macrostomum. I. 330. 38. — *Intest.*
Distomum spinulosum. I. 392. 185. — *Intest.*
Distomum elongatum. I. 397. 208. — *Intest.*
Taenia porosa. I. 546. 126. — *Intest.*
Ligula digramma. I. 580. 2. — *Intest.*
Dibothrium dendriticum. I. 586. 2. — *Intest.*
Tetraphobium cylindraceum. I. 600. 2. — *Intest.*
Trichina affinis. II. 114. 2. — *Periton. et pleura in vesicula.*
Ascaris Lari. II. 193. 118. — *Intest.*
Histiocephalus spiralis. II. 231. 4. — *Oesoph.*
Sclerostomum Cyathostomum. II. 307. 8. — *Cav. orbit.*
Strongylus Lari. II. 321. 35. — *Nares.*
Nematoideum Lari ridibundi. II. 336. 30. — *Nares.*

720. *Larus tridactylus Linné et Gmelin.*

- Hemistomum spathaceum*. I. 310. 8. — *Intest.*
Ligula digramma. I. 580. 2. — *Intest.*
Dibothrium dendriticum. I. 586. 2. — *Intest.*
Tetraphobium cylindraceum. I. 600. 2. — *Intest.*
Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph.*

721. *Lestris pomarinus* Temminck.

Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph.*

FAMILIA III. *Procellariidae*.**722. *Procellaria Anglorum* Temminck.**

Ascaris Procellariae. II. 194. 124. — *In vesicula*...

Spiroptera Procellariae. II. 223. 32. — *Guttur.*

723. *Procellaria capensis* Linné et Gmelin.

Tetrabothrium heteroclitum. I. 600. 3. — *Intest.*

FAMILIA IV. *Colymbidae*.**724. *Colymbus arcticus* Linné et Gmelin.**

Holostomum erraticum. I. 313. 2. — *Intest.*

Taenia capitellata. I. 529. 81. — *Intest.*

Ligula monogramma. I. 579. 1. — *Intest.*

Ligula digramma. I. 580. 2. — *Intest.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*

Tetrabothrium macrocephalum. I. 599. 1. — *Intest.*

Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph. et ventric.*

Spiroptera crassicauda. II. 216. 13. — *Tunicae ventric.*

Eustrongylus tubifex. II. 326. 1. — *Oesoph.*

725. *Colymbus balticus* Hornschuch.

Holostomum erraticum. I. 313. 2. — *Intest.*

726. *Colymbus glacialis* Linné et Gmelin.

Taenia capitellata. I. 529. 81. — *Intest.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*

Tetrabothrium macrocephalum. I. 599. 1. — *Intest.*

727. *Colymbus rufogularis* Meyer.

Holostomum platycephalum. I. 313. 3. — *Bursa Fabricii.*

Distomum concavum. I. 340. 25. — *Intest. rect. et coec.*

Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph. et ventric.*

Spiroptera crassicauda. II. 216. 13. — *Tunicae ventric.*

728. *Colymbus septentrionalis* Linné et Gmelin.

Holostomum erraticum. I. 313. 2. — *Intest.*

Distomum spinulosum. I. 392. 185. — *Intest.*

Taenia capitellata. I. 529. 81. — *Intest.*

Ligula monogramma. I. 579. 1. — *Intest.*

- Ligula digramma*. I. 580. 2. — *Intest.*
Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*
Dibothrium ditremum. I. 594. 23. — *Intest.*
Tetrabothrium macrocephalum. I. 599. 1. — *Oesoph., ventric.*
et intest.
Cephalocotyleum Col. septentrionalis. I. 618. 8. — *Ventric.*
Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph.*
Spiroptera crassicauda. II. 216. 13. — *Tunicae ventric.*
Spiroptera adunca. II. 228. 53. — *Oesoph. et tunicae ven-*
tric.
Eustrongylus tubifex. II. 326. 1. — *Oesoph.*

729. Podiceps auritus Latham.

- Taenia capillaris*. I. 529. 80. — *Intest.*
Ligula digramma. I. 580. 2. — *Intest.*
Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph. et ventric.*
Filaria subulata. II. 283. 50. — *Abdom.*

730. Podiceps cornutus Latham.

- Taenia capillaris*. I. 529. 80. — *Intest.*
Filaria acuta. II. 278. 26. — *Abdom.*

731. Podiceps cristatus Latham.

- Holostomum platycephalum*. I. 313. 3. — *Bursa Fabricii.*
Distomum concavum. I. 340. 25. — *Intest. ten. et coec.*
Distomum spinulosum. I. 392. 185. — *Intest.*
Taenia capillaris. I. 529. 80. — *Intest.*
Ligula monogramma. I. 579. 1. — *Intest.*
Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*
Tetrabothrium macrocephalum. I. 599. 1. — *Intest.*
Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph. et ventric.*
Filaria acuta. II. 278. 26. — *Abdom.*
Eustrongylus tubifex. II. 326. 1. — *Oesoph.*

732. Podiceps dominicensis Latham.

- Taenia Scolopendra*. I. 550. 137. — *Intest.*
Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph. et ventric.*

733. Podiceps minor Latham.

- Distomum echinatum*. I. 383. 156. — *Intest.*
Taenia macrorhyncha. I. 539. 108. — *Intest.*
Taenia multistriata. I. 540. 111. — *Intest.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*
Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph. et ventric.*
Eustrongylus tubifex. II. 326. 1. — *Proventric.*

734. Podiceps rubricollis Latham.

- Ligula monogramma*. I. 579. 1. — *Intest.*
Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*
Echinorhynchus Hystrix. II. 45. 70. — *Intest. crass.*

735. Podiceps subcristatus Jacquin.

- Distomum ovatum*. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii*.
Distomum intermedium. I. 397. 207. — *Intest.*
Taenia lanceolata. I. 521. 59. — *Intest.*
Taenia capillaris. I. 529. 80. — *Intest.*
Echinorhynchus Hystrix. II. 45. 70. — *Intest. crass.*

FAMILIA V. Anatidae.

736. Mergus Albellus Linné et Gmelin.

- Holostomum erraticum*. I. 313. 2. — *Intest.*
Holostomum gracile. I. 315. 10. — *Intest.*
Monostomum flavum. I. 324. 14. — *Trachea et cella infra-orbit.*
Distomum Baculus. I. 391. 183. — *Intest.*
Taenia tenuirostris. I. 528. 77. — *Intest.*
Ligula digramma. I. 580. 2. — *Intest.*
Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*
Echinorhynchus bacillaris. II. 32. 33. — *Intest.*
Spiroptera echinata. II. 222. 30. — *Oesoph.*
Eustrongylus tubifex. II. 326. 1. — *Oesoph.*

737. Mergus brasiliensis Vieillot.

- Ligula reptans*. I. 581. 3. — *Musculi*.

738. Mergus Merganser Linné et Gmelin.

- Holostomum gracile*. I. 315. 10. — *Intest.*
Monostomum attenuatum. I. 322. 12. — *Intest. coec.*
Distomum concavum. I. 340. 25. — *Intest.*
Distomum oxycephalum. I. 345. 40. — *Intest.*
Distomum Globulus. I. 365. 101. — *Intest.*
Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*
Taenia tenuirostris. I. 528. 77. — *Intest.*
Taenia multistriata. I. 540. 111. — *Intest.*
Ligula digramma. I. 580. 2. — *Intest.*
Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*
Dibothrium ditremum. I. 594. 23. — *Intest.*
Echinorhynchus Hystrix. II. 45. 70. — *Intest. crass.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*

- Ascaris spiculigera*. II. 158. 27. — *Oesoph.*
Ascaris Mergi. II. 194. 125. — *Oesoph.*
Spiroptera crassicauda. II. 216. 13. — *Tunicae ventric.*
Eustrongylus tubifex. II. 326. 1. — *Tuberc. oesoph.*

739. *Mergus Serrator Linné et Gmelin.*

- Holostomum gracile*. I. 315. 10. — *Intest.*
Monostomum attenuatum. I. 322. 12. — *Intest. coec.*
Monostomum flavum. I. 324. 14. — *Trachea et cella infra-orbit.*
Distomum concavum. I. 340. 25. — *Intest.*
Distomum Globulus. I. 365. 101. — *Intest.*
Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*
Taenia tenuirostris. I. 528. 77. — *Intest.*
Ligula digramma. I. 580. 2. — *Intest.*
Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*
Dibothrium ditremum. I. 594. 23. — *Intest.*
Echinorhynchus Hystrix. II. 45. 70. — *Intest. crass.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*
Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph. et ventric.*
Tropidocerca paradoxa. II. 207. 1. — *Proventric.*
Spiroptera crassicauda. II. 216. 13. — *Tunicae ventric.*
Histiocephalus spiralis. II. 231. 4. — *Oesoph.*
Trichosomum brevicolle. II. 255. 11. — *Intest. coec.*
Eustrongylus tubifex. II. 326. 1. — *Oesoph.*

740. *Anas acuta Linné et Gmelin.*

- Distomum Globulus*. I. 365. 101. — *Intest.*
Taenia megalops. I. 510. 35. — *Intest.*
Taenia sinuosa. I. 542. 116. — *Intest.*
Taenia trilineata. I. 543. 118. — *Intest.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*
Ascaris inflexa. II. 170. 53. — *Intest. ten.*
Eustrongylus tubifex. II. 326. 1. — *Tuberc. oesoph.*

741. *Anas albifrons Linné et Gmelin.*

- Holostomum gracile*. I. 315. 10. — *Intest.*
Distomum albifrons. I. 345. 40. — *Intest.*
Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*
Taenia fasciata. I. 542. 117. — *Intest.*
Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Tunicae ventric.*

742. *Anas Anser Linné et Gmelin.*

Ferus:

- Taenia sinuosa*. I. 542. 116. — *Intest.*

Tropidocerca paradoxa. II. 207. 1. — *Proventric.*
Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Tunicae ventric.*

Domesticus:

Monostomum attenuatum. I. 322. 12. — *Intest. coec.*
Monostomum mutabile. I. 323. 13. — *Cella infraorbit.*
Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Ad intest.*
Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*
Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*
Taenia lanceolata. I. 521. 59. — *Intest.*
Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*
Taenia setigera. I. 540. 113. — *Intest. ten.*
Taenia sinuosa. I. 542. 116. — *Intest.*
Taenia fasciata. I. 542. 117. — *Intest.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*
Ascaris dispar. II. 149. 9. — *Intest. coec.*
Spiroptera uncinata. II. 217. 14. — *Oesoph.*
Trichosomum brevicolle. II. 255. 11. — *Intest. coec.*
Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Oesoph., ventric. et duoden.*

743. *Anas Berwikii* Yarrel.

Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*

744. *Anas Boschas* Linné et Gmelin.

Fera:

Holostomum erraticum. I. 313. 2. — *Intest.*
Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*
Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*
Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*
Taenia laevis. I. 541. 114. — *Intest.*
Taenia sinuosa. I. 542. 116. — *Intest.*
Taenia rhomboidea. I. 543. 119. — *Intest.*
Ligula monogramma. I. 579. 1. — *Intest.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*
Ascaris inflexa. II. 170. 53. — *Intest. ten.*
Spiroptera tricolor. II. 223. 31. — *Tuberc. proventric.*

Domestica:

Monostomum caryophyllum. I. 328. 30. — *Intest. translutum.*
Distomum oxycephalum. I. 345. 40. — *Intest.*
Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*
Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*
Taenia megalops. I. 510. 35. — *Intest.*
Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*
Taenia gracilis. I. 541. 115. — *Intest.*

- Taenia trilineata*. I. 543. 118. — *Intest.*
Taenia coronula. I. 543. 120. — *Intest.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*
Ascaris inflexa. II. 170. 53. — *Intest. ten.*
Spiroptera tricolor. II. 223. 31. — *Tuberc. proventric.*
Filaria Anatis. II. 284. 53. — *Ad cor.*
Sclerostomum Syngamus. II. 303. 1. — *Trachea.*
Eustrongylus tubifex. II. 326. 1. — *Oesoph.*

745. *Anas brasiliensis* Latham.

- Taenia megalops*. I. 510. 35. — *Intest.*
Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*
Taenia sinuosa. I. 542. 116. — *Intest.*

746. *Anas canadensis* Linné et Gmelin.

- Taenia laevis*. I. 541. 114. — *Intest.*
Ascaris dispar. II. 149. 9. — *Intest. coec.*

747. *Anas circia* Linné et Gmelin.

- Taenia trilineata*. I. 543. 118. — *Intest.*

748. *Anas Clangula* Linné et Gmelin.

- Holostomum erraticum*. I. 313. 2. — *Intest.*
Holostomum gracile. I. 315. 10. — *Intest.*
Monostomum attenuatum. I. 322. 12. — *Intest. coec.*
Monostomum mutabile. I. 323. 13. — *Cella infraorbit.*
Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*
Distomum concavum. I. 340. 25. — *Intest.*
Distomum oxyurum. I. 345. 39. — *Intest. ten.*
Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*
Taenia laevis. I. 541. 114. — *Intest.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*
Spiroptera crassicauda. II. 216. 13. — *Tunicae ventric.*
Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Tunicae ventric.*

749. *Anas clypeata* Linné et Gmelin.

- Monostomum attenuatum*. I. 322. 12. — *Intest. coec.*
Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*
Distomum oxycephalum. I. 345. 40. — *Intest.*
Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*
Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*
Taenia laevis. I. 541. 114. — *Intest.*
Taenia trilineata. I. 543. 118. — *Intest.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*
Eustrongylus tubifex. II. 326. 1. — *Tuberc. oesoph.*

750. *Anas Crecca* Linné et Gmelin.

Taenia laevis. I. 541. 114. — *Intest.*

Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*

Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Tunicæ ventric.*

Eustrongylus tubifex. II. 326. 1. — *Oesoph.*

751. *Anas cygnoides* Linné et Gmelin.

Taenia laevis. I. 541. 114. — *Intest.*

Ascaris A. cygnoideae. II. 194. 120. — *Oesoph.*

752. *Anas Cygnus* Linné et Gmelin.

Ferus:

Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*

Domesticus:

Holostomum erraticum. I. 313. 2. — *Intest.*

Taenia aequabilis. I. 527. 75. — *Intest.*

Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*

Filaria Cygni. II. 284. 52. — *Abdom. et intest.*

753. *Anas ferina* Linné et Gmelin.

Monostomum attenuatum. I. 322. 12. — *Intest. coec.*

Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*

Distomum oxycephalum. I. 345. 40. — *Intest.*

Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*

Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*

Taenia lanceolata. I. 521. 59. — *Intest.*

Taenia laevis. I. 541. 114. — *Intest.*

Taenia trilineata. I. 543. 118. — *Intest.*

754. *Anas fuliginosa* Bechstein.

Monostomum flavum. I. 324. 14. — *Oesoph. et cav. thoracis.*

Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*

755. *Anas Fuligula* Linné et Gmelin.

Monostomum attenuatum. I. 322. 12. — *Intest. coec.*

Distomum oxyurum. I. 345. 39. — *Intest. ten.*

Distomum Globulus. I. 365. 101. — *Intest.*

Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*

Taenia megalops. I. 510. 35. — *Intest.*

Taenia laevis. I. 541. 114. — *Intest.*

Taenia sinuosa. I. 542. 116. — *Intest.*

Taenia trilineata. I. 543. 118. — *Intest.*

Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*

- Ascaris Fuligulae*. II. 194. 119. — *Intest.*
Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Tunicae ventric.*

756. *Anas fusca* Linné et Gmelin.

- Holostomum erraticum*. I. 313. 2. — *Intest.*
Holostomum gracile. I. 315. 10. — *Intest.*
Monostomum attenuatum. I. 322. 12. — *Intest. coec.*
Monostomum flavum. I. 324. 14. — *Oesoph. et cav. thoracis.*
Monostomum alveatum. I. 331. 40. — *Intest. ten.*
Distomum concavum. I. 340. 25. — *Intest.*
Distomum pyriforme. I. 397. 210. — *Intest.*
Distomum Anatis fuscae. I. 397. 211. — *Intest.*
Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*
Taenia tenuirostris. I. 528. 77. — *Intest.*
Taenia microsoma. I. 528. 78. — *Intest.*
Echinorhynchus Haeruca. II. 29. 26. — *Intest. translatus.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*
Spiroptera crassicauda. II. 216. 13. — *Tunicae ventric.*
Trichosomum brevicolle. II. 255. 11. — *Intest. coec.*
Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Tunicae ventric.*

757. *Anas glacialis* Linné et Gmelin.

- Holostomum erraticum*. I. 313. 2. — *Intest.*
Monostomum attenuatum. I. 322. 12. — *Intest. coec.*
Monostomum alveatum. I. 331. 40. — *Intest. ten.*
Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*
Distomum concavum. I. 340. 25. — *Intest.*
Distomum oxyurum. I. 345. 39. — *Intest. ten.*
Distomum Globulus. I. 365. 101. — *Intest.*
Distomum brachysomum. I. 397. 204. — *Intest. coec.*
Distomum pyriforme. I. 397. 210. — *Intest.*
Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*
Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*
Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*
Tropidocerca paradoxa. II. 207. 1. — *Proventric.*
Spiroptera crassicauda. II. 216. 13. — *Tunicae ventric.*
Trichosomum brevicolle. II. 255. 11. — *Intest. coec.*

758. *Anas Hornschuchii* Schilling.

- Distomum concavum*. I. 340. 25. — *Intest. ten. et coec.*

759. *Anas Ipecutiri* Vieillot.

- Amphistomum lunatum*. I. 405. 15. — *Intest. coec.*

760. *Anas leucocephala* Linné et Gmelin.

Taenia megalops. I. 510. 35. — *Intest.*

Taenia lanceolata. I. 521. 59. — *Intest.*

761. *Anas leucophthalma* Bechstein.

Taenia megalops. I. 510. 35. — *Intest.*

Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*

762. *Anas leucops* Bechstein.

Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*

Taenia setigera. I. 540. 113. — *Intest.*

Ascaris dispar. II. 149. 9. — *Intest. coec.*

Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Tunicæ ventric.*

763. *Anas Marila* Linné et Gmelin.

Holostomum erraticum. I. 313. 2. — *Intest.*

Monostomum flavum. I. 324. 14. — *Oesoph. et cav. thoracis.*

Monostomum alveatum. I. 331. 40. — *Intest. ten.*

Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*

Distomum concavum. I. 340. 25. — *Intest.*

Distomum oxyurum. I. 345. 39. — *Intest. ten.*

Distomum Globulus. I. 365. 101. — *Intest.*

Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*

Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*

Taenia megalops. I. 510. 35. — *Intest.*

Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*

Taenia tenuirostris. I. 528. 77. — *Intest.*

Taenia microsoma. I. 528. 78. — *Intest.*

Taenia laevis. I. 541. 114. — *Intest.*

Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*

Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Tunicæ ventric.*

764. *Anas melanotos* Linné et Gmelin.

Amphistomum lunatum. I. 405. 15. — *Intest. coec.*

765. *Anas mollissima* Linné et Gmelin.

Holostomum erraticum. I. 313. 2. — *Intest.*

Monostomum flavum. I. 324. 14. — *Oesoph. et cav. thoracis.*

Monostomum alveatum. I. 331. 40. — *Intest. ten.*

Distomum constrictum. I. 397. 209. — *Intest.*

Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*

Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*

Taenia tenuirostris. I. 528. 77. — *Intest.*

Taenia microsoma. I. 528. 78. — *Intest.*

Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*
Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Tunicae ventric.*

766. *Anas moschata* Linné et Gmelin.

Fera:

Amphistomum lunatum. I. 405. 15. — *Intest. coec.*

Domestica:

Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*

Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*

Taenia lanceolata. I. 521. 59. — *Intest.*

Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*

Ascaris dispar. II. 149. 9. — *Intest. coec.*

Ascaris inflexa. II. 170. 53. — *Intest. ten.*

767. *Anas Musicus* Linné et Gmelin.

Monostomum attenuatum. I. 322. 12. — *Intest. coec.*

Monostomum alveatum. I. 331. 40. — *Intest. ten.*

Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*

Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*

Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*

768. *Anas nigra* Linné et Gmelin.

Distomum oxyurum. I. 345. 39. — *Intest. ten.*

Distomum constrictum. I. 397. 209. — *Intest.*

Taenia microsoma. I. 528. 78. — *Intest.*

Taenia laevis. I. 541. 114. — *Intest.*

Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Tunicae ventric.*

769. *Anas Nyraca* Gùldenstädt.

Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*

Taenia lanceolata. I. 521. 59. — *Intest.*

Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*

770. *Anas Olor* Linné et Gmelin.

Taenia aequabilis. I. 527. 75. — *Intest.*

Taenia microscopica. I. 528. 76. — *Intest.*

Echinorhynchus striatus. II. 45. 71. — *Intest.*

Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*

771. *Anas Penelope* Linné et Gmelin.

Monostomum alveatum. I. 331. 40. — *Intest. ten.*

Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*

Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*

Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*

- Taenia gracilis*. I. 541. 115. — *Intest.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*
Ascaris Marecae. II. 194. 121. — *Intest. ten.*
Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Tunicae ventric.*

772. *Anas Querquedula* Linné et Gmelin.

- Distomum oxycephalum* I. 345. 40. — *Intest.*
Distomum spinulosum. I. 392. 185. — *Intest.*
Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*
Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*
Taenia laevis. I. 541. 114. — *Intest.*
Trichosomum brevicolle. II. 255. 11. — *Intest. coec.*
Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Tunicae ventric.*

773. *Anas rufo* Pallas.

- Taenia lanceolata*. I. 521. 59. — *Intest.*
Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*
Taenia laevis. I. 541. 114. — *Intest.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*

774. *Anas segetum* Linné et Gmelin.

- Notocotyle triseriale*. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*
Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Tunicae ventric.*

775. *Anas Sponsa* Linné et Gmelin.

- Distomum delicatulum*. I. 352. 64. — *Vesica fellea.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*

776. *Anas strepera* Linné et Gmelin.

- Distomum echinatum*. I. 383. 156. — *Intest.*
Taenia laevis. I. 541. 114. — *Intest.*

777. *Anas Tadorna* Linné et Gmelin.

- Holostomum erraticum*. I. 313. 2. — *Intest.*
Monostomum attenuatum. I. 322. 12. — *Intest. coec.*
Distomum oxyurum. I. 345. 39. — *Intest. ten.*
Distomum oxycephalum. I. 345. 40. — *Intest.*
Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*
Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*
Taenia Anatis Tadornae. I. 557. 178. — *Intest.*
Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*
Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*
Spiroptera crassicauda. II. 216. 13. — *Tunicae ventric.*
Spiroptera tricolor. II. 223. 31. — *Oesoph.*

FAMILIA VI. Pelecanidae.

778. *Sula fusca Vieillot.*

Monostomum echinostomum. I. 326. 21. — *Intest.*

779. *Plotus Anhinga Linné et Gmelin.*

Eustrongylus papillosus. II. 326. 2. — *Tunicæ ventric.*

780. *Tachypetes Aquila Vieillot.*

Distomum cochleariforme. I. 357. 77. — *Intest.*

Taenia Pelecani Aquilæ. I. 557. 176. — *Intest.*

Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph. et ventric.*

781. *Carbo brasiliensis Neuwied.*

Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph. et ventric.*

782. *Carbo Cormoranus Meyer.*

Hemistomum trilobum. I. 310. 7. — *Intest.*

Holostomum platycephalum. I. 313. 3. — *Bursa Fabricii.*

Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*

Taenia scolecina. I. 550. 136. — *Intest.*

Echinorhynchus Hystrix. II. 45. 70. — *Intest. crass.*

Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph.*

Trichosomum Carbonis. II. 262. 40. — *Intest.*

Eustrongylus papillosus. II. 326. 2. — *Oesoph.*

783. *Carbo cristatus Illiger.*

Echinorhynchus Hystrix. II. 45. 70. — *Intest. crass.*

Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph.*

784. *Carbo graculus Meyer.*

Distomum spinulosum. I. 392. 185. — *Intest.*

Echinorhynchus Hystrix. II. 45. 70. — *Intest. crass.*

Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Ventric.*

785. *Carbo pygmaeus Pallas.*

Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*

Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Ventric.*

Eustrongylus papillosus. II. 326. 2. — *Oesoph.*

786. *Pelecanus Onocrotalus Linné et Gmelin.*

Ascaris spiculigera. II. 158. 27. — *Oesoph. et ventric.*

ORDO II. GRALLAE.

FAMILIA I. Rallidae.

787. *Fulica armillata Vieillot.*

Monostomum mutabile. I. 323. 13. — *Cella infraorbit.*

788. *Fulica atra Linné et Gmelin.*

Monostomum mutabile. I. 323. 13. — *Abdom. et cav. thoracis.*

Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*

Distomum Arenula. I. 364. 100. — *Intest.*

Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*

Taenia inflata. I. 540. 112. — *Intest.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest. rect.*

Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*

Spiroptera Fulicae. II. 228. 51. — *Tunicae ventric. et intest. ten.*

Strongylus nodularis. II. 311. 8. — *Tunicae ventric.*

789. *Rallus aquaticus Linné et Gmelin.*

Monostomum mutabile. I. 323. 13. — *Cella infraorbit.*

Distomum holostomum. I. 339. 20. — *Ventric.*

Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*

790. *Rallus Mangle Spiæ.*

Spiroptera Ralli. II. 228. 54. — *Tunicae ventric.*

791. *Rallus nigricans Vieillot.*

Echinorhynchus reticulatus. II. 39. 54. — *Intest.*

792. *Rallus Saracura Spiæ.*

Spiroptera Ralli. II. 228. 54. — *Tunicae ventric.*

793. *Gallinula chloropus Latham.*

Monostomum mutabile. I. 323. 13. — *Abdom.*

Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*

Distomum uncinatum. I. 384. 158. — *Intest. crass.*

Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*

Echinorhynchus polymorphus. II. 50. 83. — *Intest.*

794. *Gallinula Crex Latham.*

Taenia paradoxa. I. 530. 84. — *Intest.*

- Taenia* Ralli. I. 556. 172. — *Intest.*
Ascaris Ralli. II. 193. 114. — *Intest.*

795. *Gallinula Porzana Latham.*

- Distomum* ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*
Distomum militare. I. 384. 160. — *Intest.*
Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*

FAMILIA II. *Scolopacidae.*

796. *Himantopus melanopterus Meyer.*

- Monostomum* mutabile. I. 323. 13. — *Abdom. et intest.*
Taenia vaginata. I. 509. 33. — *Intest.*
Ascaris heteroura. II. 159. 28. — *Intest. ten.*
Spiroptera revoluta. II. 217. 17. — *Tunicae ventric.*
Trichosomum Charadrii. II. 262. 39. — *Tunicae ventric.*

797. *Himantopus Wilsonii Temminck.*

- Monostomum* Cymbium. I. 320. 4. — *Oesoph.*
Monostomum mutabile. I. 323. 13. — *Abdom.*
Amphistomum lunatum. I. 405. 15. — *Intest. coec.*
Taenia vaginata. I. 509. 33. — *Intest.*

798. *Recurvirostra Avocetta Linné et Gmelin.*

- Schistocephalus* dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*
Trichosomum contortum. II. 252. 2. — *Oesoph.*

799. *Scolopax Gallinago Linné et Gmelin.*

- Holostomum* erraticum. I. 313. 2. — *Intest.*
Monostomum attenuatum. I. 322. 12. — *Intest. coec.*
Distomum militare. I. 384. 160. — *Intest.*
Taenia variabilis. I. 523. 64. — *Intest.*
Taenia paradoxa. I. 530. 84. — *Intest.*
Taenia Gallinaginis. I. 555. 169. — *Intest.*

800. *Scolopax Gallinula Linné et Gmelin.*

- Distomum* nanum. I. 350. 55. — *Intest. crass.*
Distomum militare. I. 384. 160. — *Intest.*
Taenia variabilis. I. 523. 64. — *Intest.*
Taenia Filum. I. 530. 83. — *Intest.*
Taenia paradoxa. I. 530. 84. — *Intest.*
Spiroptera horrida. II. 222. 29. — *Oesoph.*

801. *Scolopax rusticola Linné et Gmelin.*

- Holostomum* erraticum. I. 313. 2. — *Intest.*

- Distomum ovatum*. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii*.
Taenia Filum. I. 530. 83. — *Intest.*
Taenia paradoxa. I. 530. 84. — *Intest.*
Tropidocerca paradoxa. II. 207. 1. — *Proventric.*

802. *Limosa melanura* Leisler.

- Taenia Filum*. I. 530. 83. — *Intest.*

803. *Limosa rufa* Brisson.

- Taenia Filum* I. 530. 83. — *Intest.*

804. *Chalidris arenaria* Illiger.

- Distomum leptosomum*. I. 384. 159. — *Intest.*

805. *Tringa pugnax* Linné et Gmelin.

- Taenia brachycephala*. I. 524. 65. — *Intest.*
Taenia Filum. I. 530. 83. — *Intest.*
Trichosomum contortum. II. 252. 2. — *Oesoph.*

806. *Tringa variabilis* Meyer.

- Distomum leptosomum*. I. 384. 159. — *Intest.*
Taenia amphitricha. I. 524. 67. — *Intest.*
Tropidocerca paradoxa. II. 207. 1. — *Proventric.*
Spiroptera aculeata. II. 222. 28. — *Proventric.*
Filaria Tringae. II. 283. 47. — *Sub cute.*

807. *Totanus Calidris* Bechstein.

- Monostomum mutabile*. I. 323. 13. — *Intest.*
Taenia variabilis. I. 523. 64. — *Intest.*
Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest. rect.*

808. *Totanus flavipes* Vieillot.

- Monostomum mutabile*. I. 323. 13. — *Abdom. et cella infra-orbit.*

809. *Totanus fuscus* Leisler.

- Monostomum mutabile*. I. 323. 13. — *Intest.*
Taenia Filum. I. 530. 83. — *Intest.*
Taenia Silicula. I. 555. 170. — *Intest.*

810. *Totanus Glareola* Bechstein.

- Taenia variabilis*. I. 523. 64. — *Intest.*

811. *Totanus glottis* *Beckstein*.*Taenia Totani*. I. 556. 171. — *Intest.**Ligula monogramma*. I. 579. 1. — *Intest.*812. *Totanus hypoleucus* *Linné* et *Gmelin*.*Taenia variabilis*. I. 523. 64. — *Intest.**Histiocephalus spiralis*. II. 231. 4. — *Oesoph.*813. *Totanus maculatus* *Vieillot*.*Histiocephalus spiralis*. II. 231. 4. — *Oesoph.*814. *Totanus ochropus* *Temminck*.*Taenia Filum*. I. 530. 83. — *Intest.*815. *Totanus stagnalis* *Beckstein*.*Taenia Totani*. I. 556. 171. — *Intest.*816. *Numenius arquatus* *Latham*.*Monostomum mutabile*. I. 323. 13. — *Abdom.**Distomum ovatum*. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii*.*Distomum militare*. I. 384. 160. — *Intest.**Taenia sphaerophora*. I. 523. 63. — *Intest.**Trichina affinis*. II. 114. 2. — *Periton. et pleura in vesicula*.*Tropidocerca paradoxa*. II. 207. 1. — *Proventric.**Eustrongylus papillosus*. II. 326. 2. — *Tunicae oesoph.*817. *Numenius Phaeopus* *Latham*.*Taenia Nymphaea*. I. 533. 89. — *Intest.*818. *Numenius subarquatus* *Beckstein*.*Taenia variabilis*. I. 523. 64. — *Intest.*

FAMILIA III. Charadriidae.

819. *Haematopus ostralegus* *Linné* et *Gmelin*.*Monostomum petasatum*. I. 330. 39. — *Intest. coec.**Distomum brevicolle*. I. 363. 96. — *Intest. ten.**Echinorhynchus inflatus*. II. 34. 40. — *Intest. ten.**Echinorhynchus sphaerocephalus*. II. 51. 84. — *Intest.**Nematoideum H. ostralegi*. II. 335. 29. — *Tunicae proventric.*820. *Streptilas Interpres* *Illiger*.*Taenia Filum*. I. 530. 83. — *Intest.*

821. *Vanellus cayennensis Vieillot.*

Taenia vaginata. I. 509. 33. — *Intest.*

822. *Vanellus cristatus Meyer.*

Holostomum erraticum. I. 313. 2. — *Intest.*

Monostomum mutabile. I. 323. 13. — *Ad pulmon.*

Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*

Distomum cinctum. I. 386. 164. — *Intest.*

Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*

Taenia variabilis. I. 523. 64. — *Intest.*

Echinorhynchus Lancea. II. 31. 31. — *Intest.*

Trichina affinis. II. 114. 2. — *Periton. et pleura in vesicula.*

Ascaris semiteres. II. 184. 86. — *Intest.*

Spiroptera Vanelli. II. 227. 50. — *Intest. et tunicae ventric.*

Trichosomum contortum. II. 252. 2. — *Oesoph.*

Trichosomum protractum. II. 262. 38. — *Intest.*

Filaria truncato-caudata. II. 283. 48. — *Abdom.*

823. *Vanellus melanogaster Bechstein.*

Distomum cinctum. I. 386. 164. — *Intest.*

Taenia variabilis. I. 523. 64. — *Intest.*

Ascaris semiteres. II. 184. 86. — *Intest.*

Histiocephalus gracilis. II. 231. 3. — *Tunicae ventric.*

824. *Charadrius cantianus Latham.*

Taenia laevigata. I. 524. 66. — *Intest.*

Taenia coronata. I. 537. 104. — *Intest.*

Echinorhynchus Lancea. II. 31. 31. — *Intest.*

825. *Charadrius (minor) fluviatilis Bechstein.*

Taenia laevigata. I. 524. 66. — *Intest.*

Echinorhynchus inflatus. II. 34. 40. — *Intest.*

Trichosomum Charadrii. II. 262. 39. — *Tunicae ventric.*

Filaria Charadrii. II. 283. 49. — *Sub cute.*

826. *Charadrius Hiaticula Linné et Gmelin.*

Distomum brachysomum. I. 397. 204. — *Intest. coec.*

Taenia laevigata. I. 524. 66. — *Intest.*

Echinorhynchus inflatus. II. 34. 40. — *Intest.*

Ascaris Charadrii. II. 194. 122. — *Intest. ten.*

Spiroptera aculeata. II. 222. 28. — *Oesoph.*

Trichosomum contortum. II. 252. 2. — *Oesoph.*

827. Charadrius Morinellus Linné et Gmelin.

Echinorhynchus Lancea. II. 31. 31. — *Intest.*
 Ascaris heteroura. II. 159. 28. — *Intest. ten.*

828. Charadrius Oedicephalus Linné et Gmelin.

Taenia coronata. I. 537. 104. — *Intest.*
 Echinorhynchus Lancea. II. 31. 31. — *Intest.*
 Ascaris heteroura. II. 159. 28. — *Intest. ten.*

829. Charadrius plumbeus Linné et Gmelin.

Holostomum cornutum. I. 316. 14. — *Intest.*
 Taenia laevigata. I. 524. 66. — *Intest.*
 Taenia paradoxa. I. 530. 84. — *Intest.*
 Echinorhynchus macracanthus. II. 24. 11. — *Intest.*
 Ascaris heteroura. II. 159. 28. — *Intest. ten.*
 Tropicocerca paradoxa. II. 207. 1. — *Proventric.*
 Spiroptera Ch. plumbeus. II. 227. 48. — *Oesoph.*

830. Glareola austriaca Latham.

Distomum micrococum. I. 351. 60. — *Intest.*
 Taenia longirostris. I. 548. 132. — *Intest.*
 Ascaris Glareolae. II. 193. 115. — *Intest. coec.*

FAMILIA IV. Ardeidae.

831. Phoenicopterus Antiquorum Temminck.

Taenia lamelligera. I. 534. 94. — *Intest. ten.*
 Taenia liguloides. I. 535. 95. — *Intest. ten.*

832. Platalea Ajaja Linné et Gmelin.

Distomum grande. I. 346. 43. — *Intest.*
 Taenia Capito. I. 549. 134. — *Intest.*
 Echinorhynchus striatus. II. 45. 71. — *Intest.*

833. Platalea leucorodia Linné et Gmelin.

Distomum bilobum. I. 385. 162. — *Intest.*
 Taenia Capito. I. 549. 134. — *Intest.*

834. Aramus scolopaceus Vieillot.

Distomum serratum. I. 385. 163. — *Intest.*

835. Ibis albigularis Vieillot.

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi.*
 Ascaris heteroptera. II. 175. 65. — *Intest. ten.*

836. *Ibis Falcinellus Temminck.*

Distomum bifobum. I. 385. 162. — *Intest.*

Taenia microcephala. I. 531. 85. — *Intest.*

Spiroptera Falcinelli. II. 227. 49. — *Tunicæ ventric.*

837. *Ibis nudifrons Spix.*

Ascaris heteroptera. II. 175. 65. — *Intest. ten.*

838. *Tantalus Loculator Linné et Gmelin.*

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi.*

839. *Ciconia alba Brisson.*

Hemistomum excavatum. I. 309. 6. — *Intest. ten.*

Holostomum Cornu. I. 315. 8. — *Intest.*

Distomum hians. I. 337. 14. — *Oesoph.*

Distomum ferox. I. 387. 170. — *Intest.*

Distomum pictum. I. 397. 206. — *Cloaca.*

Taenia multiformis. I. 549. 135. — *Intest.*

Ligula monogramma. I. 579. 1. — *Intest.*

Echinorhynchus macrourus. II. 26. 17. — *Intest.*

Ascaris microcephala. II. 156. 24. — *Intest.*

Filaria Ciconiae. II. 282. 44. — *Abdom. et sub cute.*

840. *Ciconia americana Brisson.*

Distomum dimorphum. I. 353. 68. — *Oesoph. translatum.*

841. *Ciconia Mycteria Illiger.*

Distomum dimorphum. I. 353. 68. — *Oesoph. translatum.*

842. *Ciconia nigra Linné.*

Hemistomum excavatum. I. 309. 6. — *Intest. ten.*

Distomum hians. I. 337. 14. — *Oesoph. et tunicæ ventric.*

Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*

Distomum ferox. I. 387. 170. — *Intest.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*

Ascaris microcephala. II. 156. 24. — *Ventric.*

Tropidocerca paradoxa. II. 207. 1. — *Proventric.*

Spiroptera alata. II. 221. 27. — *Tunicæ ventric.*

Filaria labiata. II. 276. 22. — *Cav. thoracis, erratice in oesoph.*

Filaria Ardeae nigrae. II. 282. 45. — *Mesenter.*

Sclerostomum tracheale. II. 303. 2. — *Trachea.*

843. *Ardea Agami Linné et Gmelin.*

Diplostomum grande. I. 307. 4. — *Intest.*

Ascaris Serpentulus. II. 156. 25. — *Ventric.*

844. *Ardea alba Linné et Gmelin.*

Holostomum longicolle. I. 316. 11. — *Intest.*

Ligula monogramma. I. 579. 1. — *Intest.*

Echinorhynchus *Ard. albae*. II. 56. 102. — *Intest. et bursa Fabricii.*

845. *Ardea cayennensis Linné et Gmelin.*

Echinorhynchus striatus. II. 45. 71. — *Intest.*

846. *Ardea cinerea Linné et Gmelin.*

Holostomum Cornu. I. 315. 8. — *Intest.*

Monostomum Cornu. I. 327. 24. — *Intest.*

Distomum complanatum. I. 338. 15. — *Oesoph.*

Distomum brachysomum. I. 397. 204. — *Intest. coec.*

Distomum bursicola. I. 397. 205. — *Bursa Fabricii.*

Taenia multiformis. I. 549. 135. — *Intest.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*

Echinorhynchus striatus. II. 45. 71. — *Intest.*

Ascaris Serpentulus. II. 156. 25. — *Intest.*

Ascaris Ardeae II. 194. 123. — *Periton.*

Filaria subspiralis. II. 269. 10. — *Tendines pedum et femoris.*

847. *Ardea Coçoi Linné et Gmelin.*

Distomum dimorphum. I. 353. 68. — *Oesoph. translatum.*

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi.*

Pentastomum gracile. I. 614. 10. — *Ventric. translatum.*

Eustrongylus papillosus. II. 326. 2. — *Tunicae ventric.*

848. *Ardea coerulea Linné et Gmelin.*

Taenia aurita. I. 520. 56. — *Intest.*

Cephalocotyleum *Ard. coeruleae*. I. 618. 7. — *Sub cute et inter musculos.*

Ascaris Serpentulus. II. 156. 25. — *Intest.*

849. *Ardea comata Pallas.*

Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*

Ascaris microcephala. II. 155. 24. — *Abdom. erratice.*

850. *Ardea Garzetta Linné et Gmelin.*

Holostomum Cornu. I. 315. 8. — *Intest.*

851. *Ardea Grus Linné et Gmelin.*

- Monostomum mutabile. I. 323. 13. — *Trachea et cav. sterni.*
 Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*
 Echinorhynchus Gruis. II. 56. 101. — *Intest.*
 Ascaris Serpentulus. II. 156. 25. — *Intest.*
 Tropidocerca paradoxa. II. 207. 1. — *Proventric.*
 Trichosomum obtusiusculum. II. 254. 10. — *Tunicae ventric. et intest. crass.*

852. *Ardea Leuce Newwied.*

- Diplostomum grande. I. 307. 4. — *Intest.*
 Taenia unilateralis. I. 530. 82. — *Intest.*
 Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi.*
 Echinorhynchus striatus. II. 45. 71. — *Intest.*
 Filaria Ardearum II. 282. 46. — *Ad ventric. in tubulo.*
 Eustrongylus papillosus. II. 326. 2. — *Tunicae ventric.*

853. *Ardea lineata Linné et Gmelin.*

- Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi.*

854. *Ardea major Linné et Gmelin.*

- Ascaris Serpentulus. II. 156. 25. — *Intest.*

855. *Ardea minuta Linné et Gmelin.*

- Distomum spatulatum. I. 367. 109. — *Intest.*
 Echinorhynchus spiralis. II. 37. 47. — *Intest.*

856. *Ardea Nycticorax Linné et Gmelin.*

- Holostomum Cornu. I. 315. 8. — *Intest.*
 Monostomum Cornu. I. 327. 24. — *Intest.*
 Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*
 Taenia multiformis. I. 549. 135. — *Intest.*
 Ligula monogramma. I. 579. 1. — *Intest.*
 Echinorhynchus striatus. II. 45. 71. — *Intest.*
 Ascaris microcephala. II. 156. 24. — *Oesoph. et ventric.*
 Ascaris Serpentulus. II. 156. 25. — *Intest.*

857. *Ardea pavonia Linné et Gmelin.*

- Distomum echinatum. I. 383. 156. — *Intest.*

858. *Ardea pileata Latham.*

- Ascaris Serpentulus. II. 156. 25. — *Oesoph.*

859. *Ardea pinnata* *Lichtenstein*.

Eustrongylus papillosus. II. 326. 2. — *Ad ventric. in follic.*

860. *Ardea purpurea* *Linné et Gmelin*.

Holostomum Cornu. I. 315. 8. — *Intest.*

Distomum heterostomum. I. 353. 67. — *Sub lingua et in oesoph.*

Taenia multiformis. I. 549. 135. — *Intest.*

Echinorhynchus macrourus. II. 26. 17. — *Intest. transtatus?*

Ascaris microcephala. II. 156. 24. — *Intest.*

Spiroptera alata. II. 221. 27. — *Tunicae ventric.*

861. *Ardea scapularis* *Wagler*.

Taenia unilateralis. I. 530. 82. — *Intest.*

Ascaris Serpentulus. II. 156. 25. — *Ventric.*

862. *Ardea stellaris* *Linné et Gmelin*.

Holostomum longicolle. I. 316. 11. — *Intest.*

Distomum ferox. I. 387. 170. — *Intest.*

Ascaris microcephala. II. 156. 24. — *Proventric.*

Histiocephalus brevicaudatus. II. 232. 5. — *Ventric.*

863. *Ardea virescens* *Linné et Gmelin*.

Haemopsis Ardeae. I. 464. 2. — *Sub palpeb. et in naribus.*

Echinorhynchus striatus. II. 45. 71. — *Intest.*

864. *Ardea Virgo* *Linné et Gmelin*.

Tropidocerca paradoxa. II. 207. 1. — *Proventric.*

865. *Ardeae* sp. (*brasiliensis*) No. II. *Mus. Berolin.*

Ascaris Serpentulus. II. 156. 25. — *Ventric.*

866. *Ardeae* sp. (*brasiliensis*) No. IV. *Mus. Berolin.*

Filaria Ardearum. II. 282. 46. — *Ventric. erratice.*

867. *Ardeae* sp. (*brasiliensis*) No. VI. *Mus. Berolin.*

Distomum dimorphum. I. 353. 68. — *Fauces et ad linguam.*

Taenia aurita. I. 520. 56. — *Intest.*

Ascaris Serpentulus. II. 156. 25. — *Oesoph. et ventric.*

Filaria Ardearum. II. 282. 46. — *Ad intest. et hep. libere vel in follic. aut tubulo proprio; oesoph. et ventric. erratice.*

868. *Dicholophus* *Marcgravi Illiger*.

Echinorhynchus taenioides. II. 23. 8. — *Intest.*

FAMILIA V. Palamedeidae.

869. *Palamedea cornuta* Linné et Gmelin.Amphistomum Hirudo. I. 407. 19. — *Intest. coec.*

ORDO III. STRUTHIONES.

FAMILIA I. Otidae.

870. *Otis Houbara* Linné et Gmelin.Echinorhynchus Houbarae. II. 56. 100. — *Intest.*Strongylus Houbarae. II. 321. 34. — *Pulmon.*871. *Otis Tarda* Linné et Gmelin.Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*Distomum cuneatum. I. 336. 8. — *Intest.*Taenia villosa. I. 526. 71. — *Intest.*Taenia infundibuliformis. I. 543. 121. — *Intest.*Echinorhynchus Tardae. II. 56. 99. — *Intest.*Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*Strongylus Tardae. II. 321. 33. — *Intest.?*872. *Otis Tetrax* Linné et Gmelin.Taenia infundibuliformis. I. 543. 121. — *Intest.*Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*Histiocephalus laticaudatus. II. 230. 1. — *Tunicae ventric.*

FAMILIA II. Struthionidae.

873. *Rhea americana* Latham.Filaria horrida. II. 278. 27. — *Cav. thoracis et abdom.*Deletocephalus dimidiatus. II. 298. 1. — *Intest. coec. et rect.*874. *Struthio Camelus* Linné et Gmelin.Taenia Struthionis. I. 555. 168. — *Intest.*

ORDO IV. GALLINAE.

FAMILIA I. Tinamidae.

875. *Tinamus rufescens* Temminck.Ligula reptans. I. 581. 3. — *Sub cute in follic.*876. *Tinamus Tao* Temminck.Trichosomum Crypturi. II. 262. 37. — *Intest.*

877. *Tinamus Tataupa Temminck.*

Ascaris strongylina. II. 150. 10. — *Intest. coec.*

FAMILIA II. *Tetraonidae.*878. *Perdix cinerea Latham.*

Taenia Linea. I. 531. 86. — *Intest.*

Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*

Ascaris compar. II. 171. 54. — *Intest. ten.*

Trichosomum longicolle. II. 260. 31. — *Intest. crass. et coec.*

Sclerostomum Syngamus. II. 303. 1. — *Trachea.*

879. *Perdix Coturnix Latham.*

Distomum fuscum. I. 353. 66. — *Intest. ten.*

Taenia Linea. I. 531. 86. — *Intest.*

Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*

Ascaris compar. II. 171. 54. — *Intest. ten.*

880. *Perdix dentata Temminck.*

Ascaris strongylina. II. 150. 10. — *Intest. coec.*

881. *Perdix saxatilis Meyer.*

Piestocystis variabilis. I. 495. 3. — *Abdom.*

Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*

Ascaris compar. II. 171. 54. — *Intest. ten.*

882. *Tetrao Bonasia Linné et Gmelin.*

Taenia Bonasiae. I. 555. 167. — *Intest.*

Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*

Filaria Bonasiae. II. 282. 43. — *Oculus.*

883. *Tetrao Lagopus Linné et Gmelin.*

Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*

Ascaris compar. II. 170. 54. — *Intest. ten.*

884. *Tetrao Tetrix Linné et Gmelin.*

Trichosomum longicolle. II. 260. 31. — *Intest. crass. et coec.*

885. *Tetrao Urogallus Linné et Gmelin.*

Taenia microps. I. 510. 36. — *Intest.*

Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*

Ascaris compar. II. 171. 54. — *Intest. ten.*

Trichosomum longicolle. II. 260. 31. — *Intest. crass. et coec.*

FAMILIA III. Phasianidae.

886. *Numida Meleagris* Linné et Gmelin.

Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*

887. *Meleagris Gallopavo* Linné et Gmelin.

Echinococcus Gallopavonis. I. 484. 2. — *Putmon.*

Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*

Ascaris Perspicillum. II. 184. 85. — *Intest. ten.*

Sclerostomum Syngamus. II. 303. 1. — *Trachea.*

888. *Phasianus colchicus* Linné et Gmelin.

Taenia infundibuliformis. I. 543. 121. — *Intest.*

Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*

Trichosomum longicolle. II. 260. 31. — *Intest. crass. et coec.*

Sclerostomum Syngamus. II. 302. 1. — *Trachea.*

889. *Phasianus Gallus* Linné et Gmelin.

Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Oviduct. et in ovo.*

Distomum lineare. I. 379. 148. — *Intest. crass.*

Distomum dilatatum. I. 383. 157. — *Intest. rect. et coec.*

Notocotyle triseriale. I. 411. 1. — *Intest. crass. et coec.*

Taenia Malleus. I. 522. 60. — *Intest.*

Taenia infundibuliformis. I. 543. 121. — *Intest.*

Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*

Ascaris gibbosa. II. 159. 29. — *Intest.*

Ascaris inflexa. II. 170. 53. — *Intest. et in ovo.*

Spiroptera nasuta. II. 212. 5. — *Ventric.*

Spiroptera hamulosa. II. 217. 15. — *In protuberantia ventric.*

Trichosomum longicolle. II. 260. 31. — *Intest. crass. et coec.*

Sclerostomum Syngamus. II. 302. 1. — *Trachea.*

890. *Phasianus nycthemerus* Linné et Gmelin.

Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*

891. *Phasianus pictus* Linné et Gmelin.

Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*

Trichosomum longicolle. II. 260. 31. — *Intest. crass. et coec.*

892. *Pavo cristatus* Linné et Gmelin.

Distomum cuneatum. I. 336. 8. — *Oviduct.*

Ascaris vesicularis. II. 149. 8. — *Intest. crass. et coec.*

Sclerostomum Syngamus. II. 303. 1. — *Trachea.*

FAMILIA IV. Cracidae.

893. *Crax Aleutor Temminck.*

Monostomum mutabile. I. 323. 13. — *Abdom. et intest.*

894. *Crax Urumutum Spix.*

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi.*

ORDO V. COLUMBAE.

FAMILIA: Columbidae.

895. *Columba domestica Linné et Gmelin.*

Taenia crassula. I. 549. 133. — *Intest.*

Trichosomum tenuissimum. II. 257. 17. — *Intest. crass.*

Var. gutturosa:

Ascaris maculosa. II. 183. 83. — *Intest. ten.*

896. *Columba livia Brisson.*

Taenia sphenoccephala. I. 509. 32. — *Intest.*

Ascaris maculosa. II. 183. 83. — *Intest. ten.*

Trichosomum tenuissimum. II. 257. 17. — *Intest. crass.*

897. *Columba Picui Temminck.*

Ascaris maculosa. II. 183. 83. — *Intest. ten.*

898. *Columba risoria Linné et Gmelin.*

Ascaris maculosa. II. 183. 83. — *Intest. ten.*

899. *Columba speciosa Linné et Gmelin.*

Ascaris maculosa. II. 183. 83. — *Intest. ten.*

900. *Columba Talpacoti Temminck.*

Ascaris maculosa. II. 183. 83. — *Intest. ten.*

901. *Columba Turtur Linné et Gmelin.*

Taenia sphenoccephala. I. 509. 32. — *Intest.*

ORDO VI. SCANSORES.

FAMILIA I. Cuculidae.

902. *Crotophaga Ani Linné et Gmelin.*

Taenia mutabilis. I. 544. 122. — *Intest.*

Echinorhynchus tumidulus. II. 30. 29. — *Intest.*

Ascaris reclinata. II. 174. 63. — *Intest. coec.*
Physaloptera saginata. II. 237. 11. — *Intest. ten.*

903. *Crotophaga major* *Linné* et *Gmelin*.

Taenia mutabilis. I. 544. 122. — *Intest.*
Echinorhynchus tumidulus. II. 30. 29. — *Intest.*
Ascaris reclinata. II. 174. 63. — *Intest. coec.*

904. *Cuculus canorus* *Linné* et *Gmelin*.

Taenia difformis. I. 508. 31. — *Intest.*

905. *Cuculus Cayanus* *Linné* et *Gmelin*.

Ascaris subulata. II. 174. 62. — *Intest. coec.*

906. *Cuculus Guira* *Linné* et *Gmelin*.

Taenia mutabilis. I. 544. 122. — *Intest.*

907. *Cuculus melacoryphus* *Vieillot*.

Echinorhynchus tumidulus. II. 30. 29. — *Intest.*
Ascaris subulata. II. 174. 62. — *Intest. coec.*
Physaloptera strongylina. II. 235. 6. — *Ventric. et intest.*

908. *Cuculus naevius* *Latham*.

Ascaris subulata. II. 174. 62. — *Intest. coec.*

909. *Cuculus Tinguacu* *Joh. Natterer*.

Ascaris subulata. II. 174. 62. — *Intest. coec.*
Physaloptera saginata. II. 237. 11. — *Intest. ten.*

FAMILIA II. *Picidae*.

910. *Picus aurulentus* *Temminck*.

Filaria obtuso-caudata. II. 277. 24. — *Musculi colli*.

911. *Picus canus* *Linné* et *Gmelin*.

Taenia crateriformis. I. 547. 129. — *Intest.*
Trichosomum Picorum. II. 261. 34. — *Intest.*

912. *Picus flavescens* *Linné* et *Gmelin*.

Taenia crateriformis. I. 547. 129. — *Intest.*
Filaria obtuso-caudata. II. 277. 24. — *Textus cellul. colli*.

913. *Picus Jumana* *Spix*.

Filaria obtuso-caudata. II. 277. 24. — *Textus cellul. et musculi colli*.

914. *Picus leucolaemus* Joh. Natterer.*Filaria obtuso-caudata*. II. 277. 24. — *Testis cellut. colli*.**915. *Picus lineatus* Linné et Gmelin.***Taenia cruciata*. I. 508. 28. — *Intest.**Filaria obtuso-caudata*. II. 277. 24. — *Cav. thoracis*.**916. *Picus major* Linné et Gmelin.***Taenia crateriformis*. I. 547. 129. — *Intest.**Echinorhynchus cylindraceus*. II. 42. 64. — *Intest.**Trichosomum Picorum*. II. 261. 34. — *Intest.***917. *Picus Martius* Linné et Gmelin.***Taenia crateriformis*. I. 547. 129. — *Intest.***918. *Picus medius* Linné et Gmelin.***Taenia Malleus*. I. 522. 60. — *Intest.**Taenia Pici*. I. 553. 155. — *Intest.***919. *Picus passerinus* Linné et Gmelin.***Filaria obtuso-caudata*. II. 277. 24. — *Cav. orbitae*.**920. *Picus robustus* Lichtenstein.***Filaria obtuso-caudata*. II. 277. 24. — *Musculi colli*.**921. *Picus rubricollis* Linné.***Filaria obtuso-caudata*. II. 277. 24. — *Musculi colli*.**922. *Picus tridactylus* Linné et Gmelin.***Distomum macrostomum*. I. 361. 87. — *Intest.***923. *Picus viridis* Linné et Gmelin.***Taenia crateriformis*. I. 547. 129. — *Intest.**Taenia frontina*. I. 548. 130. — *Intest.**Echinorhynchus cylindraceus*. II. 42. 64. — *Intest.**Spiroptera quadriloba*. II. 226. 42. — *Oesoph.**Trichosomum Picorum*. II. 261. 34. — *Intest.**Sclerostomum Syngamus*. II. 303. 1. — *Trachea*.**924. *Monasa leucops* Temminck.***Ascaris forcipata*. II. 148. 7. — *Intest. coec.***925. *Monasa rubecula* Wagler.***Ligula reptans*. I. 581. 3. — *Musculi*.

926. *Monasa tenebrosa Vieillot.*

Ascaris forcipata. II. 148. 7. — *Intest. coec.*

927. *Monasa torquata Wagler.*

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi.*

Ascaris forcipata. II. 148. 7. — *Intest. coec.*

928. *Monasa tranquilla Vieillot.*

Ascaris forcipata. II. 148. 7. — *Intest. coec.*

929. *Capito collaris Temminck.*

Ascaris forcipata. II. 148. 7. — *Intest. coec.*

930. *Capito macrorhynchus Linné et Gmelin.*

Ascaris forcipata. II. 148. 7. — *Intest. coec.*

931. *Capito melanoleucus Linné et Gmelin.*

Ascaris forcipata. II. 148. 7. — *Intest. coec.*

932. *Capito rufiventris Joh. Natterer.*

Ascaris forcipata. II. 148. 7. — *Intest. coec.*

933. *Capito striolatus Joh. Natterer.*

Ascaris forcipata. II. 148. 7. — *Intest. coec.*

934. *Capito Tamatia Temminck.*

Ascaris forcipata. II. 148. 7. — *Intest. coec.*

FAMILIA III. *Psittacidae.*

935. *Psittacus aestivus Linné et Gmelin.*

Taenia leptosoma. I. 507. 27. — *Intest. ten.*

Ascaris truncata. II. 183. 84. — *Intest. ten.*

936. *Psittacus Aracanga Linné et Gmelin.*

Taenia leptosoma. I. 507. 27. — *Intest. ten.*

Ascaris truncata. II. 183. 84. — *Intest. ten.*

937. *Psittacus Ararauna Linné et Gmelin.*

Ascaris truncata. II. 183. 84. — *Intest. ten.*

938. *Psittacus dominicensis Linné et Gmelin.*

Ascaris truncata. II. 183. 84. — *Intest. ten.*

939. *Psittacus erithacus* *Linné* et *Gmelin*.
Taenia filiformis. I. 521. 58. — *Intest. ten.*
940. *Psittacus festivus* *Linné* et *Gmelin*.
Ascaris truncata. II. 183. 84. — *Intest. ten.*
941. *Psittacus garrulus* *Linné* et *Gmelin*.
Taenia leptosoma. I. 507. 27. — *Intest. ten.*
942. *Psittacus guianensis* *Linné* et *Gmelin*.
Ascaris truncata. II. 183. 84. — *Intest. ten.*
943. *Psittacus hyacinthinus* *Latham*.
Taenia leptosoma. I. 507. 27. — *Intest. ten.*
944. *Psittacus Illigeri* *Kuhl*.
Taenia leptosoma. I. 507. 27. — *Intest. ten.*
945. *Psittacus leucocephalus* *Linné* et *Gmelin*.
Ascaris truncata. II. 183. 84. — *Intest. ten.*
946. *Psittacus leucotis* *Lichtenstein*.
Ascaris truncata. II. 183. 84. — *Intest. ten.*
947. *Psittacus macrognathos* *Spix*.
Taenia leptosoma. I. 507. 27. — *Intest. ten.*
948. *Psittacus Makuana* *Linné* et *Gmelin*.
Taenia leptosoma. I. 507. 27. — *Intest. ten.*
949. *Psittacus menstruus* *Linné* et *Gmelin*.
Ascaris truncata. II. 183. 84. — *Intest. ten.*
950. *Psittacus mitratus* *Neuwied*.
Taenia leptosoma. I. 507. 27. — *Intest. ten.*
951. *Psittacus pertinax* *Linné*.
Ascaris truncata. Addenda Vol. II. — *Intest.*
952. *Psittacus phoenicurus* *Joh. Natterer*.
Ascaris truncata. II. 183. 84. — *Intest. ten.*

953. *Psittacus pulverulentus* Linné et Gmelin.

Ascaris truncata. II. 183. 84. — *Intest. ten.*

954. *Psittacus purpureus* Linné et Gmelin.

Taenia leptosoma. I. 507. 27. — *Intest. ten.*

Ascaris truncata. II. 183. 84. — *Intest. ten.*

955. *Psittacus sulfureus* Linné et Gmelin.

Ascaris truncata. II. 183. 84. — *Intest. ten.*

956. *Psittacus vinaceus* Newwied.

Ascaris truncata. II. 183. 84. — *Intest. ten.*

957. *Psittacus xanthorques* Joh. Natterer.

Taenia leptosoma. I. 507. 27. — *Intest. ten.*

FAMILIA IV. Rhamphastidae.

958. *Pteroglossus viridis* Swainson.

Echinorhynchus vaginatus. II. 35. 41. — *Intest.*

959. *Rhamphastos culminatus* Gould.

Echinorhynchus vaginatus. II. 35. 41. — *Intest.*

960. *Rhamphastos Temminckii* Wagler.

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi.*

961. *Rhamphastos Tocco* Linné et Gmelin.

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi.*

ORDO VII. PASSERES.

FAMILIA I. Musophagidae.

962. *Corythaix porphyreolopha* Illiger.

Taenia filiformis. I. 521. 58. — *Intest.*

FAMILIA II. Fringillidae.

963. *Loxia curvirostra* Linné et Gmelin.

Taenia Loxiae curvirostrae. I. 553. 157. — *Intest.*

964. *Pyrrhula vulgaris* Brisson.

Distomum mesostomum. I. 361. 88. — *Intest.*

965. *Fringilla cannabina* *Linné et Gmelin.*
Taenia Fringillarum. I. 554. 160. — *Intest.*
966. *Fringilla canaria* *Linné et Gmelin.*
Monostomum Faba. I. 320. 5. — *Tuberc. cutis.*
967. *Fringilla Carduelis* *Linné et Gmelin.*
Filaria Carduelis. II. 281. 41. — *Ad coxam in tuberc.*
968. *Fringilla Chloris* *Temminck.*
Distomum mesostomum. I. 361. 88. — *Intest.*
969. *Fringilla citrina* *Joh. Natterer.*
Echinorhynchus Emberizae. II. 55. 96. — *Intest.*
970. *Fringilla Coccothraustes* *Temminck.*
Distomum mesostomum. I. 361. 88. — *Intest.*
Taenia Coccothraustis. I. 554. 159. — *Intest.*
Echinorhynchus micracanthus. II. 39. 55. — *Intest.*
971. *Fringilla coelebs* *Linné et Gmelin.*
Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*
Taenia Fringillarum. I. 554. 160. — *Intest.*
Echinorhynchus micracanthus. II. 39. 55. — *Intest.*
Trichosomum angustum. II. 254. 8. — *Intest.*
Trichosomum Manica. II. 257. 19. — *Intest.*
972. *Fringilla domestica* *Linné et Gmelin.*
Monostomum Faba. I. 320. 5. — *Tuberc. cutis.*
Distomum elegans. I. 349. 53. — *Intest.*
Distomum Filum. I. 376. 136. — *Intest.*
Taenia Fringillarum. I. 554. 160. — *Intest.*
Spiroptera nasuta. II. 212. 5. — *Ventric.*
Nematoidenm F. domesticae. II. 335. 26. — *Ventric.*
973. *Fringilla hispaniolensis* *Temminck.*
Filaria affinis. II. 268. 8. — *Abdom.*
974. *Fringilla linaria* *Linné et Gmelin.*
Distomum elegans. I. 349. 53. — *Intest.*
Taenia Fringillarum. I. 554. 160. — *Intest.*
975. *Fringilla matutina* *Lichtenstein.*
Echinorhynchus Emberizae. II. 55. 96. — *Intest.*

976. *Fringilla montana* *Linné* et *Gmelin*.
Taenia attenuata. I. 538. 106. — *Intest.*
Taenia Fringillarum. I. 554. 160. — *Intest.*
977. *Fringilla Spinus* *Linné* et *Gmelin*.
Monostomum Faba. I. 320. 5. — *Tuberc. cutis.*
Taenia Fringillarum. I. 554. 160. — *Intest.*
978. *Tanagra olivascens* *Lichtenstein*.
Spiroptera denudata. II. 213. 6. — *Intest.*
979. *Emberiza Citrinella* *Linné* et *Gmelin*.
Taenia Emberizarum. I. 554. 161. — *Intest.*
980. *Emberiza hortulana* *Linné* et *Gmelin*.
Taenia Emberizarum. I. 554. 161. — *Intest.*
Ascaris Emberizae. II. 192. 113. — *Intest.*
981. *Emberiza melanocephala* *Scopoli*.
Taenia platycephala. I. 527. 74. — *Intest.*
982. *Emberiza pecoris* *Linné*.
Spiroptera leptoptera? II. 218. 18. — *Sub palpeb.*
983. *Emberiza Quelea* *Linné* et *Gmelin*.
Taenia Emberizarum. I. 554. 161. — *Intest.*
984. *Alauda arborea* *Linné* et *Gmelin*.
Echinorhynchus micracanthus. II. 39. 55. — *Intest.*
985. *Alauda arvensis* *Linné* et *Gmelin*.
Taenia platycephala. I. 527. 74. — *Intest.*
Echinorhynchus micracanthus. II. 39. 55. — *Intest.*
Trichosomum Alaudae. II. 261. 35. — *Intest. crass.*
Filaria unguiculata. II. 268. 7. — *Abdom.*
986. *Alauda cristata* *Linné*.
Taenia platycephala. I. 527. 74. — *Intest.*

FAMILIA III. Sturnidae.

987. *Cassicus ater* *Vieillot.**)
Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi.*

*) Quondam *Icterus decumanus* *Joh. Natterer*.

988. *Icterus cristatus Temminck.*

Amphistomum unciforme. I. 404. 10. — *Intest.*

Taenia longiceps. I. 508. 29. — *Intest.*

Echinorhynchus Orioli. II. 55. 94. — *Intest.*

Physaloptera saginata. II. 237. 11. — *Intest. ten.*

989. *Sturnus vulgaris Linné et Gmelin.*

Monostomum Faba. I. 320. 5. — *Tuberc. cutis.*

Taenia farciminalis. I. 534. 92. — *Intest.*

Echinorhynchus transversus. II. 38. 52. — *Intest.*

Ascaris crenata. II. 185. 88. — *Intest.*

Filaria Sturni. II. 281. 40. — *Cav. thoracis et pulmon.*

Sclerostomum Syngamus. II. 303. 1. — *Trachea.*

FAMILIA IV. *Corvidae.*990. *Coracina scutata Temminck.*

Holostomum sphaerocephalum. I. 314. 6. — *Intest.*

991. *Corvus azureus Temminck.*

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi et sub cute.*

992. *Corvus Cajanus Linné et Gmelin.*

Physaloptera saginata. II. 237. 11. — *Intest. ten.*

993. *Corvus Caryocatactes Linné et Gmelin.*

Holostomum microstomum. I. 314. 4. — *Duoden.*

Distomum caudale. I. 362. 90. — *Intest. rect.*

Taenia undulata. I. 544. 123. — *Intest.*

Taenia Serpentulus. I. 545. 124. — *Intest.*

Spiroptera Anthuris. II. 215. 10. — *Tunicae ventric.*

Trichosomum resectum. II. 254. 9. — *Intest.*

Filaria attenuata. II. 267. 5. — *Abdom.*

Eustrongylus papillosus. II. 326. 2. — *Tunicae oesoph.*

994. *Corvus Corax Linné et Gmelin.*

Taenia undulata. II. 544. 123. — *Intest.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest.*

Spiroptera Anthuris. II. 215. 10. — *Tunicae ventric.*

Spiroptera Coracis. II. 226. 46. — *Oesoph.*

Filaria attenuata. II. 267. 5. — *Aures.*

995. *Corvus Cornix Linné et Gmelin.*

Holostomum Sphaerula. I. 314. 5. — *Intest.*

- Distomum ovatum*. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii*.
Distomum macrourum. I. 345. 38. — *Hepar et vesica fellea*.
Distomum globocaudatum. I. 351. 57. — *Intest.*
Taenia undulata. I. 544. 123. — *Intest.*
Taenia Serpentulus. I. 545. 124. — *Intest.*
Echinorhynchus compressus. II. 23. 9. — *Intest.*
Ascaris Cornicis. II. 191. 108. — *Ventric. et intest.*
Spiroptera Anthuris. II. 215. 10. — *Tunicae ventric.*
Trichosomum contortum. II. 252. 2. — *Oesoph.*
Filaria attenuata. II. 267. 5. — *Abdom.*
Sclerostomum tracheale. II. 303. 2. — *Trachea.*

996. *Corvus Corone* Linné et Gmelin.

- Holostomum Sphaerula*. I. 314. 5. — *Intest.*
Taenia undulata. I. 544. 123. — *Intest.*
Taenia Serpentulus. I. 545. 124. — *Intest.*
Spiroptera Anthuris. II. 215. 10. — *Tunicae ventric.*
Filaria attenuata. II. 267. 5. — *Abdom.*

997. *Corvus cristatellus* Temminck.

- Ligula reptans*. I. 581. 3. — *Musculi et sub cute.*

998. *Corvus cyanomelas* Vieillot.

- Ligula reptans*. I. 581. 3. — *Musculi et sub cute.*

999. *Corvus frugilegus* Linné et Gmelin.

- Holostomum Sphaerula*. I. 314. 5. — *Intest.*
Monostomum prismaticum. I. 328. 29. — *Abdom.*
Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii*.
Piestocystis variabilis. I. 495. 3. — *Putmon. in follic.*
Taenia undulata. I. 544. 123. — *Intest.*
Ascaris Corvi frugilegi. II. 192. 110. — *Intest.*
Spiroptera Anthuris. II. 215. 10. — *Cav. orbitae, oesoph. et tunicae ventric.*
Trichosomum contortum. II. 252. 2. — *Oesoph.*
Trichosomum resectum. II. 254. 9. — *Intest.*
Filaria attenuata. II. 267. 5. — *Abdom.*

1000. *Corvus glandarius* Linné et Gmelin.

- Distomum caudale*. I. 362. 90. — *Intest. rect.*
Distomum arcuatum. I. 389. 175. — *Intest.*
Taenia Serpentulus. I. 545. 124. — *Intest.*
Taenia stylosa. I. 546. 125. — *Intest.*
Ascaris Corvi glandarii. II. 192. 109. — *Intest.*

Spiroptera Anthuris. II. 215. 10. — *Tunicae ventric.*
 Trichosomum resectum. II. 254. 9. — *Intest.*
 Filaria attenuata. II. 267. 5. — *Abdom.*

1001. Corvus Monedula Linné et Gmelin.

Distomum cirratum. I. 350. 56. — *Intest. crass.*
 Taenia undulata. I. 544. 123. — *Intest.*
 Taenia Serpentulus. I. 545. 124. — *Intest.*
 Echinorhynchus compressus. II. 23. 9. — *Intest.*
 Echinorhynchus teres. II. 27. 22. — *Intest.*
 Trichosomum resectum. II. 254. 9. — *Intest.*
 Filaria attenuata. II. 267. 5. — *Abdom.*

1002. Corvus Pica Linné et Gmelin.

Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*
 Distomum cirratum. I. 350. 56. — *Intest. crass.*
 Taenia Serpentulus. I. 545. 124. — *Intest.*
 Echinorhynchus teres. II. 27. 22. — *Intest.*
 Ascaris Picae. II. 192. 111. — *Intest.*
 Spiroptera Anthuris. II. 215. 10. — *Tunicae ventric.*
 Trichosomum resectum. II. 254. 9. — *Intest.*
 Filaria attenuata. II. 267. 5. — *Abdom.*
 Sclerostomum Syngamus. II. 303. 1. — *Tracheu.*

1003. Corvus pileatus Temminck.

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi et sub cute.*

1004. Corvus Pyrrhocorax Linné et Gmelin.

Distomum caudale. I. 362. 90. — *Intest. rect.*
 Spiroptera Anthuris. II. 215. 10. — *Tunicae ventric.*
 Filaria attenuata. II. 267. 5. — *Abdom.*

FAMILIA V. Laniadae.

1005. Lanius Collurio Linné et Gmelin.

Distomum Collurionis. I. 396. 201. — *Intest.*
 Taenia parallelepipedal. I. 548. 131. — *Intest.*
 Echinorhynchus contortus. II. 37. 48. — *Intest.*
 Ascaris Laniorum. II. 191. 107. — *Intest.*
 Spiroptera euryoptera. II. 219. 20. — *Tunicae ventric.*
 Filaria nodulosa. II. 275. 18. — *Sub cute, ad pleuram et ad bronchia*

1006. Lanius Excubitor Linné et Gmelin.

Taenia parallelepipedal. I. 548. 131. — *Intest.*
 Spiroptera euryoptera. II. 219. 20. — *Tunicae ventric.*

1007. *Lanius minor* Linné et Gmelin.

- Distomum ovatum*. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii*.
Taenia parallelepipedum. I. 548. 131. — *Intest.*
Trichina affinis. II. 114. 2. — *Periton. et pleura in vesicula*.
Ascaris Laniorum. II. 191. 107. — *Intest.*
Spiroptera euryoptera. II. 219. 20. — *Tunicæ ventric.*
Physaloptera bilabiata. II. 235. 5. — *Intest.*
Filaria nodulosa. II. 275. 18. — *Sub cute.*

1008. *Lanius rufus* Brisson.

- Taenia parallelepipedum*. I. 548. 131. — *Intest.*
Cephalocotyleum Lanii pomerani. I. 618. 6. — *Abdom.*
Filaria nodulosa. II. 275. 18. — *Sub cute.*

1009. *Thamnophilus funebris* Lichtenstein (Nr. 906 M. C. V.)

- Physaloptera saginata*. II. 237. 11. — *Intest. ten.*

1010. *Thamnophilus sulfuratus* Temminck.

- Taenia campanulata*. I. 525. 70. — *Intest.*

FAMILIA VI. Ampelidae.

1011. *Pipra rupicola* Linné et Gmelin.

- Echinorhynchus vaginatus*. II. 35. 41. — *Intest.*

FAMILIA VII. Muscicapidae.

1012. *Muscicapa atricapilla* Linné et Gmelin.

- Taenia quadrata*. I. 539. 107. — *Intest.*

1013. *Muscicapa audax* Linné et Gmelin.

- Taenia campanulata*. I. 525. 70. — *Intest.*

1014. *Muscicapa collaris* Bechstein.

- Taenia quadrata*. I. 539. 107. — *Intest.*
Echinorhynchus dimorphocephalus. II. 34. 39. — *Intest.*

1015. *Muscicapa (Phoenicornis) flammea* Temminck.

- Newatoideum M. flammeae*. II. 335. 27. — *Sub cute ventrali.*

1016. *Muscicapa olivacea* Linné.

- Echinorhynchus dimorphocephalus*. II. 34. 39. — *Intest.*

1017. *Muscicapa psalura* Temminck.

- Ligula reptans*. I. 581. 3. — *Musculi.*

FAMILIA VIII. Turdidae.

1018. *Cinclus aquaticus* *Bechstein*.

Spiroptera *Sturni*. II. 227. 47. — *Tunicae ventric.*

1019. *Myothera campanisona* *Lichtenstein*.

Taenia pyramidata. I. 510. 34. — *Intest.*

Nematoideum Turdi. II. 334. 25. — *Intest.*

1020. *Turdus albicollis* *Spix*.

Echinorhynchus inscriptus. II. 33. 35. — *Intest.*

1021. *Turdus albiventer* *Spix*.

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi*.

Echinorhynchus inscriptus. II. 33. 35. — *Intest.*

1022. *Turdus atrogularis* *Joh. Natterer et Temminck*.

Taenia angulata. I. 538. 105. — *Intest.*

1023. *Turdus cyaneus* *Linné et Gmelin*.

Echinorhynchus transversus. II. 38. 52. — *Intest.*

Trichosomum inflexum. II. 253. 4. — *Intest. crass.*

1024. *Turdus flavipes* *Vicillot*.

Taenia pyramidata. I. 510. 34. — *Intest.*

Echinorhynchus inscriptus. II. 33. 35. — *Intest.*

1025. *Turdus galactotus* *Temminck*.

Echinorhynchus transversus. II. 38. 52. — *Intest.*

1026. *Turdus humilis* *Lichtenstein*.

Taenia pyramidata. I. 510. 34. — *Intest.*

Echinorhynchus inscriptus. II. 33. 35. — *Intest.*

1027. *Turdus iliacus* *Linné et Gmelin*.

Distomum mesostomum. I. 361. 88. — *Intest.*

Taenia angulata. I. 538. 105. — *Intest.*

Ascaris ensicaudata. II. 185. 87. — *Intest. ten.*

1028. *Turdus leucurus* *Linné et Gmelin*.

Echinorhynchus transversus. II. 38. 52. — *Intest.*

1029. *Turdus Merula* *Linné et Gmelin*.

Distomum macrourum. I. 345. 38. — *Hepar et vesica fellea*.

Diesing, Helminth. II.

- Taenia angulata*. I. 538. 105. — *Intest.*
Echinorhynchus transversus. II. 38. 52. — *Intest.*
Echinorhynchus cylindraceus. II. 42. 64. — *Intest.*
Echinorhynchus pyriformis. II. 46. 74. — *Intest.*
Ascaris ensicaudata. II. 185. 87. — *Intest. ten.*
Trichosomum exile. II. 253. 5. — *Intest.*

1030. *Turdus Musicus* Linné et Gmelin.

- Taenia angulata*. I. 538. 105. — *Intest.*
Ascaris ensicaudata. II. 185. 87. — *Intest. ten.*

1031. *Turdus pilaris* Linné et Gmelin.

- Taenia angulata*. I. 538. 105. — *Intest.*
Echinorhynchus transversus. II. 38. 52. — *Intest.*
Ascaris ensicaudata. II. 185. 87. — *Intest. ten.*
Filaria abbreviata. II. 268. 9. — *Abdom.*

1032. *Turdus rufiventris* Vieillot.

- Ligula reptans*. I. 581. 3. — *Musculi.*

1033. *Turdus saxatilis* Linné et Gmelin.

- Distomum nephrocephalum*. I. 391. 182. — *Intest.*
Taenia angulata. I. 538. 105. — *Intest.*
Echinorhynchus transversus. II. 38. 52. — *Intest.*
Ascaris ensicaudata. II. 185. 87. — *Intest. ten.*

1034. *Turdus torquatus* Linné et Gmelin.

- Taenia angulata*. I. 538. 105. — *Intest.*
Ascaris ensicaudata. II. 185. 87. — *Intest. ten.*

1035. *Turdus viscivorus* Linné et Gmelin.

- Distomum ovatum*. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*
Taenia angulata. I. 538. 105. — *Intest.*
Ascaris ensicaudata. II. 185. 87. — *Intest. ten.*
Trichosomum inflexum. II. 253. 4. — *Intest. crass.*
Filaria abbreviata. II. 268. 9. — *Abdom.*

1036. *Turdi* sp. (brasiliensis) No. III. *Mus. Berlin.*

- Taenia Turdi*. I. 553. 158. — *Intest.*

1037. *Oriolus Galbula* Linné et Gmelin.

- Taenia Serpentina*. I. 545. 124. — *Intest.*
Echinorhynchus sigmoides. II. 32. 34. — *Intest.*
Spiroptera Anthuris. II. 215. 10. — *Tunicae ventric.*

1038. Orioli sp. (brasiliensis) No. III. *Mus. Berolin.*
Echinorhynchus Tanagrae. II. 55. 95. — *Intest.*

FAMILIA IX. Lusciniidae.

1039. Parus ater *Linné et Gmelin.*

Taenia nasuta. I. 508. 30. — *Intest.*

1040. Parus caudatus *Linné.*

Taenia nasuta. I. 508. 30. — *Intest.*

1041. Parus coeruleus *Linné et Gmelin.*

Distomum macrostomum. I. 361. 87. — *Intest.*

Taenia nasuta. I. 508. 30. — *Intest.*

1042. Parus cristatus *Linné et Gmelin.*

Taenia nasuta. I. 508. 30. — *Intest.*

1043. Parus major *Linné et Gmelin.*

Monostomum Faba. I. 320. 5. — *Tuberc. cutis.*

Distomum macrostomum. I. 361. 87. — *Intest.*

Taenia nasuta. I. 508. 30. — *Intest.*

Echinorhynchus Pari. II. 55. 97. — *Intest.*

1044. Parus palustris *Linné et Gmelin.*

Distomum macrostomum. I. 361. 87. — *Intest.*

Taenia nasuta. I. 508. 30. — *Intest.*

1045. Parus pendulinus *Linné et Gmelin.*

Distomum macrostomum. I. 361. 87. — *Intest.*

1046. Anthus aquaticus *Bechstein.*

Taenia platycephala. I. 527. 74. — *Intest.*

1047. Anthus arboreus *Bechstein.*

Distomum macrostomum. I. 345. 38. — *Hepar et vesica fellea.*

Taenia platycephala. I. 527. 74. — *Intest.*

Echinorhynchus micracanthus. II. 39. 55. — *Intest.*

Ascaris Alaudae. II. 192. 112. — *Intest.*

1048. Anthus campestris *Bechstein.*

Taenia platycephala. I. 527. 74. — *Intest.*

1049. *Anthus pratensis* *Bechstein*.*Taenia attenuata*. I. 538. 106. — *Intest.**Trichosomum ornatum*. II. 256. 16. — *Intest.*1050. *Accentor modularis* *Bechstein*.*Distomum Spathula*. I. 336. 9. — *Intest.**Trichosomum rigidulum*. II. 253. 6. — *Intest.**Trichosomum longifilum*. II. 256. 15. — *Intest.*1051. *Saxicola Oenanthe* *Bechstein*.*Taenia platycephala*. I. 527. 74. — *Intest.**Echinorhynchus micracanthus*. II. 39. 55. — *Intest.**Filaria abbreviata*. II. 268. 9. — *Car. orbitae*.1052. *Saxicola rubetra* *Bechstein*.*Echinorhynchus fasciatus*. II. 42. 62. — *Intest.**Spiroptera tenuis*. II. 220. 23. — *Guttur.*1053. *Saxicola rubicola* *Bechstein*.*Taenia platycephala*. I. 527. 74. — *Intest.**Echinorhynchus fasciatus*. II. 42. 62. — *Intest.*1054. *Saxicola stapezina* *Bechstein*.*Echinorhynchus transversus*. II. 38. 52. — *Intest.**Spiroptera Philomelae*. II. 226. 43. — *Ad oculum.**Filaria abbreviata*. II. 268. 9. — *Car. orbitae*.1055. *Motacilla alba* *Linné* et *Gmelin*.*Distomum macrostomum*. I. 361. 87. — *Intest.*1056. *Motacilla Boarula* *Pennant*.*Monostomum Faba*. I. 320. 5. — *Tuberc. cutis.*1057. *Motacilla flava* *Linné* et *Gmelin*.*Distomum macrostomum*. I. 361. 87. — *Intest.**Taenia platycephala*. I. 527. 74. — *Intest.*1058. *Motacilla melanoccephala* *Savi*.*Filaria abbreviata*. II. 268. 9. — *Abdom.*1059. *Motacilla* (*Becafigua* *Italarum*).*Echinorhynchus micracanthus*. II. 39. 55. — *Intest.*

1060. Motacillae sp. (brasiliensis) No. I. Mus. Berolin.

Taenia Mot. brasiliensis. I. 554. 163. — *Intest.*

1061. Motacillae sp. (brasiliensis) No. 144. M. C. V.

Filaria abbreviata. II. 268. 9. — *Abdom.*

1062. Malurus longicauda Gould.

Nematoideum M. longicaudae. II. 335. 28. — *Ad renes.*

1063. Sylvia abietina Nilson.

Filaria Sylviae. II. 281. 42. — *Cav. orbitae.*

1064. Sylvia atricapilla Latham.

Taenia platycephala. I. 527. 74. — *Intest.*

Echinorhynchus micracanthus. II. 39. 55. — *Intest.*

Echinorhynchus areolatus. II. 41. 61. — *Intest.*

Echinorhynchus fasciatus. II. 42. 62. — *Omentum.*

1065. Sylvia cinerea Latham.

Distomum macrostomum. I. 361. 87. — *Intest.*

Taenia platycephala. I. 527. 74. — *Intest.*

Taenia purpurata. I. 537. 102. — *Intest.*

1066. Sylvia Curruca Latham.

Taenia platycephala. I. 527. 74. — *Intest.*

1067. Sylvia (Philomela) fluviatilis Meyer.

Distomum macrostomum. I. 361. 87. — *Intest.*

1068. Sylvia hortensis Bechstein.

Taenia platycephala. I. 527. 74. — *Intest.*

1069. Sylvia Luscinia Latham.

Monostomum ventricosum. I. 328. 28. — *Abdom.*

Distomum macrostomum. I. 361. 87. — *Intest.*

Taenia platycephala. I. 527. 74. — *Intest.*

Echinorhynchus transversus. II. 38. 52. — *Intest.*

Echinorhynchus fasciatus. II. 42. 62. — *Intest.*

Trichosomum tridens. II. 257. 29. — *Intest.*

1070. Sylvia (Philomela) nisoria Bechstein.

Distomum macrostomum. I. 361. 87. — *Intest.*

Taenia platycephala. I. 527. 74. — *Intest.*

Echinorhynchus micracanthus. II. 39. 55. — *Intest.*

1071. Sylvia Philomela Bechstein.Echinorhynchus fasciatus. II. 42. 62. — *Intest.*Spiroptera Philomelae. II. 226. 43. — *Ad oculum.***1072. Sylvia Phoenicurus Latham.**Monostomum crenulatum. I. 327. 27. — *Intest.*Taenia platycephala. I. 527. 74. — *Intest.*Echinorhynchus fasciatus II. 42. 62. — *Intest.***1073. Sylvia provincialis Linné et Gmetin.**Taenia Motacillae provincialis. I. 554. 162. — *Intest.***1074. Sylvia rubecula Latham.**Echinorhynchus transversus. II. 38. 52. — *Intest.*Echinorhynchus fasciatus. II. 42. 62. — *Intest.*Trichina affinis. II. 114. 2. — *Periton. et pleura in vesicula.*Spiroptera Subula. II. 219. 22. — *Guttur.*Filaria abbreviata. II. 268. 9. — *Abdom.***1075. Sylvia Sibilatrix Bechstein.**Monostomum Faba. I. 320. 5. — *Tuberc. cutis.***1076. Sylvia Trochilus Latham.**Monostomum Faba. I. 320. 5. — *Tuberc. cutis.*Echinorhynchus fasciatus. II. 42. 62. — *Intest.***1077. Sylvia Troglodytes Latham.**Taenia exigua. I. 537. 103. — *Intest.*Echinorhynchus fasciatus. II. 42. 62. — *Intest.*Echinorhynchus decipiens. II. 42. 63. — *Intest.***1078. Sylvia turdoides Meyer.**Ascaris ensicaudata. II. 185. 87. — *Intest. ten.***FAMILIA X. Certhidae.****1079. Dendrocalaptes albicollis Vieillot.**Echinorhynchus Dendrocopi. II. 55. 93. — *Intest.***1080. Dendrocalaptes procurvus Temminck.**Taenia pyramidalis. I. 525. 69. — *Intest.***1081. Dendrocalaptes turdinus Lichtenstein.**Taenia pyramidalis. I. 525. 69. — *Intest.*

1082. *Anabates luscinioides* Temminck.*Ligula reptans*. I. 581. 3. — *Musculi et sub cute*.**1083. *Anabates scandens* Temminck.***Taenia pyramidalis*. I. 525. 69. — *Intest.***1084. *Thryothorus hypoxanthus* Temminck.***Distomum deflectens*. I. 347. 46. — *Intest.***1085. *Sitta europaea* Linné et Gmelin.***Taenia Naja*. I. 547. 128. — *Intest.***1086. *Certhia familiaris* Linné et Gmelin.***Taenia Naja*. I. 547. 128. — *Intest.**Echinorhynchus obliquus*. II. 38. 53. — *Intest.***FAMILIA XI. Nectarinidae.****1087. *Dacnis cayana* Cuvier.***Taenia Motacillae cayanae*. I. 555. 164. — *Intest.***FAMILIA XII. Upupidae.****1088. *Upupa Epops* Linné et Gmelin.***Distomum involutum*. I. 351. 59. — *Intest.**Taenia crateriformis*. I. 547. 129. — *Intest.**Echinorhynchus ricinoides*. II. 24. 12. — *Mesenter. et intest.**Ascaris pellucida*. II. 171. 55. — *Tunicae hepatis*.*Spiroptera truncata*. II. 219. 21. — *Tunicae ventric.***FAMILIA XIII. Meropidae.****1089. *Merops Apiaster* Linné et Gmelin.***Distomum triangulare*. I. 351. 58. — *Intest.**Taenia crateriformis*. I. 547. 129. — *Intest.**Spiroptera bidens*. II. 216. 12. — *Tunicae ventric.**Filaria Apiastri*. II. 281. 39. — *Mesenter.***FAMILIA XIV. Alcedinidae.****1090. *Alcedo Amazona* Latham.***Filaria physalura*. II. 277. 23. — *Cav. thoracis et abdom.***1091. *Alcedo americana* Linné et Gmelin.***Ligula reptans*. I. 581. 3. — *Musculi et sub cute*.

1092. Alcedo Galbula Linné et Gmelin.Echinorhynchus Galbulae. II. 55. 92. — *Intest.***1093. Alcedo Ispida Linné et Gmelin.**Hemistomum denticulatum. I. 311. 9. — *Intest.*Histiocephalus decorus. II. 232. 6. — *Tunicae ventric.***1094. Alcedo superciliosa Linné et Gmelin.**Filaria physalura. II. 277. 23. — *Cav. thoracis et abdom.***1095. Alcedo torquata Linné et Gmelin.**Echinorhynchus striatus. II. 45. 71. — *Intest.*Filaria physalura. II. 277. 23. — *Cav. thoracis et abdom.***1096. Alcedinis sp. (brasiliensis) No. II. Mus. Berolin.**Filaria physalura. II. 277. 23. — *Abdom.***FAMILIA XV. Coraciadae.****1097. Coracias Garrula Linné et Gmelin.**Taenia Coraciae. I. 553. 156. — *Intest.*Echinorhynchus ricinoides. II. 24. 12. — *Omentum.*Echinorhynchus gracilis. II. 37. 49. — *Intest.*Spiroptera Anthuris. II. 215. 10. — *Tunicae ventric.*Spiroptera truncata. II. 219. 21. — *Tunicae ventric.*Filaria coronata. II. 275. 20. — *Musculi et sub cute colli.***FAMILIA XVI. Hirundinidae.****1098. Hirundo purpurea Linné et Gmelin.**Filaria obtusa. II. 267. 6. — *Abdom.***1099. Hirundo riparia Linné et Gmelin.**Distomum maculosum. I. 349. 52. — *Intest.*Taenia cyathiformis. I. 525. 68. — *Intest.*Spiroptera attenuata. II. 215. 11. — *Tunicae ventric.*Filaria obtusa. II. 267. 6. — *Abdom.***1100. Hirundo rustica Linné et Gmelin.**Distomum maculosum. I. 349. 52. — *Intest.*Taenia cyathiformis. I. 525. 68. — *Intest.*Echinorhynchus Hirundinum. II. 56. 98. — *Intest.*Spiroptera attenuata. II. 215. 11. — *Tunicae ventric.*

Trichosomum curvicauda. II. 253. 7. — *Intest.*

Filaria obtusa. II. 267. 6. — *Abdom.*

1101. *Hirundo urbica* Linné et Gmelin.

Distomum maculosum. I. 349. 52. — *Intest.*

Distomum crassum. I. 397. 203. — *Intest. crass.*

Taenia cyathiformis. I. 525. 68. — *Intest.*

Taenia planiceps. I. 555. 166. — *Intest.*

Spiroptera attenuata. II. 215. 11. — *Tunicae ventric.*

Filaria obtusa. II. 267. 6. — *Abdom.*

1102. *Hirundo versicolor* Joh. Natterer.

Filaria obtusa. II. 267. 6. — *Abdom.*

1103. *Cypselus affinis* Gray.

Cephalocotyleum Cypseli affinis. I. 618. 9. — *Intest.*

1104. *Cypselus Apus* Illiger.

Distomum maculosum. I. 349. 52. — *Intest.*

Distomum clathratum. I. 396. 202. — *Vesica fellea.*

Taenia cyathiformis. I. 525. 68. — *Intest.*

Taenia depressa. I. 555. 165. — *Intest.*

Echinorhynchus Hirundinum. II. 56. 98. — *Intest.*

Trichina affinis. II. 114. 2. — *Periton. et pleura in vesicula.*

Trichosomum curvicauda. II. 253. 7. — *Intest.*

Sclerostomum Syngamus. II. 303. 1. — *Trachea.*

Nematoideum Hirundinis apodis. II. 334. 24. — *Tunicae intest. rect.*

1105. *Cypselus collaris* Neuwied.

Taenia cyathiformis. I. 525. 68. — *Intest.*

1106. *Cypselus Melba* Meyer.

Taenia cyathiformis. I. 525. 68. — *Intest.*

FAMILIA XVII. Caprimulgidae.

1107. *Nyctibius aethereus* Neuwied.

Ascaris subulata. II. 174. 62. — *Intest. coec.*

1108. *Nyctibius cornutus* Vieillot.

Taenia megacantha. I. 547. 127. — *Intest.*

1109. *Nyctibius grandis* Vieillot.

Ascaris subulata. II. 174. 62. — *Intest. coec.*

1110. *Caprimulgus candicans* Joh. Natterer.
Ascaris subulata. II. 173. 62. — *Intest. coec.*
1111. *Caprimulgus Cortopan* Joh. Natterer.
Ascaris subulata. II. 173. 62. — *Intest. coec.*
1112. *Caprimulgus diurnus* Newwied.
Ascaris subulata. II. 173. 62. — *Intest. coec.*
1113. *Caprimulgus europaeus* Linné et Gmelin.
Distomum maculosum. I. 349. 52. — *Intest.*
Taenia megacantha. I. 547. 127. — *Intest.*
Ascaris subulata. II. 173. 62. — *Intest. coec.*
Eucamptus obtusus. II. 250. 1. — *Oesoph.*
Trichosomum Caprimulgi. II. 262. 36. — *Intest.*
Strongylus capitellatus. II. 320. 32. — *Intest. ten.*
Nematoideum Cap. europaei. II. 334. 23. — *Intest.*
1114. *Caprimulgus guianensis* Linné et Gmelin.
Ascaris subulata. II. 174. 62. — *Intest. coec.*
Physaloptera saginata. II. 237. 11. — *Intest. ten.*
1115. *Caprimulgus leucopygus* Spix.
Physaloptera saginata. II. 237. 11. — *Intest. ten.*
1116. *Caprimulgus Mercurius* Joh. Natterer.
Ascaris subulata. II. 173. 62. — *Intest. coec.*
1117. *Caprimulgus Nattereri* Temminck.
Ascaris subulata. II. 173. 62. — *Intest. coec.*
1118. *Caprimulgus ruficollis* Temminck.
Taenia megacantha. I. 547. 127. — *Intest.*
Ascaris subulata. II. 173. 62. — *Intest. coec.*
1119. *Caprimulgus scaphiurus* Joh. Natterer.
Ascaris subulata. II. 173. 62. — *Intest. coec.*
1120. *Caprimulgus semitorquatus* Linné et Gmelin.
Taenia megacantha. I. 547. 127. — *Intest.*
Ascaris subulata. II. 174. 62. — *Intest. coec.*
1121. *Caprimulgus trifurcus* Joh. Natterer.
Ascaris subulata. II. 173. 62. — *Intest. coec.*

1122. Caprimulgi sp. (brasiliensis) No. I. Mus. Berolin.

Taenia megacantha. I. 547. 127. — *Intest.*

ORDO VIII. ACCIPITRES.**FAMILIA I. Strigidae.****1123. Strix accipitrina Pallas.**

Cephatocotyleum Str. accipitrinae. I. 618. 5. — *Sub cute.*

1124. Strix Aluco Linné et Gmelin.

Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*

Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*

Distomum apiculatum. I. 386. 165. — *Intest. crass.*

Distomum Aluconis. I. 396. 199. — *Intest.*

Distomum Aluconis. I. 396. 200. — *Cav. thoracis.*

Taenia candelabraria. I. 533. 91. — *Intest.*

Echinorhynchus globocaudatus. II. 30. 28. — *Intest.*

Echinorhynchus Tuba. II. 37. 50. — *Intest.*

Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*

Spiroptera Strigis. II. 226. 44. — *Tunicae ventric.*

Trichosomum obtusum. II. 252. 3. — *Intest. coec.*

1125. Strix atricapilla Joh. Natterer.

Taenia candelabraria. I. 533. 91. — *Intest.*

Physaloptera saginata. II. 237. 11. — *Intest. ten.*

Nematoideum Strigis. II. 334. 22. — *Intest.*

1126. Strix brachyotus Forster.

Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*

Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*

Taenia candelabraria. I. 533. 91. — *Intest.*

Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*

Spiroptera laticeps. II. 221. 25. — *Oesoph.*

Filaria attenuata. II. 266. 5. — *Aures et sub lingua.*

1127. Strix Bubo Linné et Gmelin.

Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*

Taenia candelabraria. I. 533. 91. — *Intest.*

Echinorhynchus Tuba. II. 37. 50. — *Intest.*

Trichina affinis. II. 114. 2. — *Periton. et pleura in vesicula.*

Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*

Spiroptera laticeps. II. 221. 25. — *Oesoph.*

Trichosomum obtusum. II. 252. 3. — *Intest. coec.*

1128. Strix flammea Linné et Gmelin.

- Hemistomum auritum. I. 311. 12. — *Intest.*
 Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*
 Distomum aequale. I. 363. 95. — *Intest.*
 Distomum apiculatum. I. 386. 165. — *Intest. crass.*
 Echinorhynchus globocaudatus. II. 30. 28. — *Intest.*
 Echinorhynchus Tuba. II. 37. 50. — *Intest.*
 Trichina affinis. II. 114. 2. — *Periton. et pleura in vesicula.*
 Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*
 Spiroptera fallax. II. 226. 45. — *Proventric.*
 Trichosomum obtusum. II. 252. 3. — *Intest. coec.*

1129. Strix grallaria Temminck.

- Ligula reptans. I: 581. 3. — *Musculi et sub cute.*

1130. Strix Nyctea Linné et Gmelin.

- Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*

1131. Strix Otus Linné et Gmelin.

- Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*
 Taenia candelabraria. I. 533. 91. — *Intest.*
 Echinorhynchus aequalis. II. 38. 51. — *Intest. crass.*
 Trichina affinis. II. 114. 2. — *Periton. et pleura in vesicula.*
 Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*
 Trichosomum obtusum. II. 252. 3. — *Intest. coec.*

1132. Strix passerina Bechstein.

- Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*
 Echinorhynchus globocaudatus. II. 30. 28. — *Intest.*
 Trichosomum obtusum. II. 252. 3. — *Intest. coec.*

1133. Strix perlata Newwied.

- Filaria attenuata. II. 267. 5. — *Abdom.*

1134. Strix Scops Linné et Gmelin.

- Taenia candelabraria. I. 533. 91. — *Intest.*
 Spiroptera Strigis. II. 226. 44. — *Tunicae ventric.*

1135. Strix stridula Linné et Gmelin.

- Echinorhynchus Tuba. II. 37. 50. — *Intest.*
 Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*

1136. Strix Suinda Vieillot.

- Filaria attenuata. II. 267. 5. — *Sub cute colli.*

1137. Strix Taugmalmi Linné et Gmelin.Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*Taenia candelabraria. I. 533. 91. — *Intest.*Echinorhynchus Tuba. II. 37. 50. — *Intest.*Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*Trichosomum obtusum. II. 252. 3. — *Intest. coec.***1138. Strix torquata Latham.**Tropidocerca paradoxa. II. 207. 1. — *Tunicæ proventric.*Filaria attenuata. II. 267. 5. — *Abdom.***FAMILIA II. Falconidae.****1139. Falco aeruginosus Linné et Gmelin.**Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.***1140. Falco Albicilla Linné et Gmelin.**Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*Distomum crassiusculum. I. 376. 137. — *Vesica fellea.*Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*Ligula monogramma. I. 579. 1. — *Intest.*Echinorhynchus striatus. II. 45. 71. — *Ventric. translatus.*Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.***1141. Falco albicollis Latham.**Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*Nematoideum Falconis albicollis. II. 333. 21. — *Intest.***1142. Falco apivorus Linné et Gmelin.**Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Oesoph.***1143. Falco aquilinus Linné et Gmelin.**Spiroptera Serpentinus. II. 221. 26. — *Tendines pedum.***1144. Falco ater Linné et Gmelin.**Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*Taenia perlata. I. 505. 23. — *Intest. ten.*Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*

Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*
Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*

1145. *Falco atricapillus* Cuvier.

Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Oesoph. et ventric.*

1146. *Falco aurantius* Linné et Gmelin.

Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*

1147. *Falco bidentatus* Latham.

Echinorhynchus oligacanthoides. II. 25. 14. — *Intest. translat.*

Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*

Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*

1148. *Falco brasiliensis* Linné et Gmelin.

Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*

Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*

1149. *Falco Buteo* Linné et Gmelin.

Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*

Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*

Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*

Distomum Buteonis. I. 396. 198. — *Intest. ten.*

Taenia perlata. I. 505. 23. — *Intest. ten.*

Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*

Echinorhynchus inaequalis. II. 27. 20. — *Ventric.*

Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*

Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*

Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*

Trichosomum contortum. II. 252. 2. — *Oesoph.*

Trichosomum Falconum. II. 261. 32. — *Intest. crass.*

Nematoideum Falconis Buteonis. II. 333. 19. — *Intest.*

1150. *Falco cachinans* Linné et Gmelin.

Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*

Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*

Spiroptera Serpentina. II. 221. 26. — *Tendines pedum.*

Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Oesoph. et ventric.*

1151. *Falco cayennensis* Linné et Gmelin.

Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*

Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Ventric.*

1152. *Falco Chrysætos* Linné et Gmelin.

Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*

Distomum crassiusculum. I. 376. 137. — *Vesica fellea*.
Taenia Chrysæti. I. 553. 153. — *Intest.*
Ligula monogramma. I. 579. 1. — *Intest.*
Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*
Nematoideum Falc. fulvi. II. 333. 18. — *Cav. thoracis*.

1153. Falco cineraceus Montagu.

Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*
Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*
Echinorhynchus globocaudatus. II. 30. 28. — *Intest.*
Echinorhynchus moniliformis. II. 36. 45. — *Ventric. translat.*
Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*

1154. Falco coronatus Vieillot.

Echinorhynchus lagenaeformis. II. 23. 10. — *Intest.*
Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Cav. orbitae, cav. occipit. et fauces.*

1155. Falco cyaneus Linné et Gmelin.

Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*
Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*
Taenia perlata. I. 505. 23. — *Intest. ten.*
Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*
Echinorhynchus lagenaeformis. II. 23. 10. — *Intest.*
Echinorhynchus globocaudatus. II. 30. 28. — *Intest.*
Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*
Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*
Filaria attenuata. II. 266. 5. — *Aures et nares.*

1156. Falco degener Illiger.

Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*
Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*

1157. Falco dispar Temminck.

Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Ventric.*

1158. Falco femoralis Temminck.

Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*

1159. Falco furcatus Linné et Gmelin.

Physaloptera saginata. II. 237. 11. — *Intest. ten.*

1160. Falco gallicus Linné et Gmelin.

Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*

Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*
Taenia perlata. I. 505. 23. — *Intest. ten.*
Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*
Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*
Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Oesoph.*

1161. *Falco gracilis Temminck.*

Echinorhynchus lagenaeformis. II. 23. 10. — *Intest.*
Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*
Spiroptera Serpentina. II. 221. 26. — *Tendines pedum.*
Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Oesoph. et ventric.*

1162. *Falco Haliaëtus Linné et Gmelin.*

Hemistomum podomorphum. I. 311. 11. — *Intest.*
Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*
Holostomum Serpens. I. 316. 13. — *Intest.*
Monostomum expansum. I. 321. 7. — *Intest.*
Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi et sub cute.*
Echinorhynchus Haliaëti. II. 54. 91. — *Intest.*
Physaloptera tenuicollis. II. 237. 12. — *Intest. ten.*

1163. *Falco hamatus Illiger.*

Monostomum mutabile. I. 323. 13. — *Membrana nictit.*

1164. *Falco imperialis Bechstein.*

Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*
Taenia perlata. I. 505. 23. — *Intest. ten.*
Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*

1165. *Falco Lagopus Linné et Gmelin.*

Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*
Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*
Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*
Echinorhynchus globocaudatus. II. 30. 28. — *Intest.*
Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*
Spiroptera laticeps. II. 220. 25. — *Oesoph.*
Trichosomum obtusum. II. 252. 3. — *Intest. coec.*
Filaria armata. II. 275. 19. — *Corp. vitr. oculi.*

1166. *Falco lanarius Linné et Gmelin.*

Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*
Taenia perlata. I. 505. 23. — *Intest. ten.*
Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*
Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*

Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*
 Filaria attenuata. II. 266. 5. — *Abdom.*

1167. Falco Lithofalco Linné et Gmelin.

Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*
 Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*
 Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*
 Filaria attenuata. II. 266. 5. — *Abdom.*

1168. Falco magnirostris Linné et Gmelin.

Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*
 Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*
 Spiroptera Serpentulus. II. 221. 26. — *Tendines pedum.*

1169. Falco melanops Latham.

Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*
 Spiroptera Serpentulus. II. 221. 26. — *Tendines pedum.*

1170. Falco milvoides Spix.

Monostomum mutabile. I. 323. 13. — *Intest. et cella infra-orbit*
 Echinorhynchus lagenaeformis. II. 23. 10. — *Intest.*
 Echinorhynchus oligacanthoides. II. 25. 14. — *Intest. translat.*
 Spiroptera Serpentulus. II. 221. 26. — *Tendines pedum.*

1171. Falco Milvus Linné et Gmelin.

Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*
 Distomum echinocephalum. I. 385. 161. — *Intest. rect.*
 Taenia Flagellum. I. 506. 25. — *Intest.*
 Echinorhynchus globocaudatus. II. 30. 28. — *Intest.*
 Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*
 Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*
 Trichosomum Falconum. II. 261. 32. — *Intest. crass.*

1172. Falco naevius Linné et Gmelin.

Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*
 Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*
 Taenia perlata. I. 505. 23. — *Intest. ten.*
 Echinorhynchus globocaudatus. II. 30. 28. — *Intest.*
 Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*
 Spiroptera steréira. II. 212. 4. — *Membrana nictit., oculi bulb. et meat. audit.*
 Nematoideum F. naevii. II. 333. 20. — *Nares et cav. orbitae.*

1173. Falco Nisus Linné et Gmelin.

Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*
 Distomum ovalum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*
 Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*
 Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*
 Spiroptera Falconis Nisi. II. 229. 56. — *Proventric.*
 Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Ventric. et proventric.*
 Trichosomum Falconum. II. 261. 32. — *Intest.*

1174. Falco nitidus Latham.

Spiroptera Serpentinus. II. 221. 26. — *Tendines atarum.*

1175. Falco ornatus Latham.

Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Oesoph. et ventric.*

1176. Falco palumbarius Linné et Gmelin.

Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*
 Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*
 Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*

1177. Falco palustris Neuwied.

Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Oesoph. et ventric.*

1178. Falco pennatus Linné et Gmelin.

Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*
 Distomum albicollis. I. 348. 47. — *Hepar et vesica fellea.*
 Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*
 Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*
 Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*
 Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Oesoph.*

1179. Falco peregrinus Linné et Gmelin.

Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*
 Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*
 Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*
 Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*
 Tropicocerca paradoxa. II. 207. 1. — *Proventric.*
 Filaria attenuata. II. 266. 5. — *Abdom.*

1180. Falco pileatus Neuwied.

Eustemma Caryophyllum. I. 317. 1. — *Intest.*

1181. Falco pterocles Temminck.

Echinorhynchus lagenaeformis. II. 23. 10. — *Intest.*
 Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*

1182. Falco pygargus Linné et Gmelin.Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*Taenia crenulata. I. 553. 154. — *Intest.*Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Oesoph.*Trichosomum Falconum. II. 261. 32. — *Intest.***1183. Falco rufipes Besekee.**Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*Spiroptera Serpentinus. II. 221. 26. — *Tendines pedum.***1184. Falco rufus Linné et Gmelin.**Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*Holostomum tenuicolle. I. 316. 12. — *Intest.*Distomum Lineola. I. 346. 41. — *Intest.*Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*Echinorhynchus globocaudatus. II. 30. 28. — *Intest.*Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Oesoph.*Strongylus Buteonis rufi. II. 320. 31. — *Cav. thoracis.***1185. Falco rutilans Lichtenstein.**Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Ventric.***1186. Falco striatus Vieillot.**Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.***1187. Falco Subbuteo Linné et Gmelin.**Hemistomum Spathula. I. 309. 5. — *Intest.*Distomum ovatum. I. 335. 7. — *Bursa Fabricii.*Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*Taenia tenuis. I. 507. 26. — *Intest. ten.*Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*Spiroptera F. Subbuteonis. II. 229. 55. — *Oesoph.*Trichosomum dispar. II. 261. 33. — *Oesoph.*Filaria attenuata. II. 266. 5. — *Cav. thoracis.***1188. Falco Swainsonii Vigors.**Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Oesoph.*Filaria attenuata. II. 266. 5. — *Cav. orbitae et musculi maxillae.*

1189. Falco Tinnunculus Linné et Gmelin.Holostomum variabile. I. 312. 1. — *Intest.*Taenia globifera. I. 506. 24. — *Intest.*Echinorhynchus globocaudatus. II. 30. 28. — *Intest.*Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.*Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.***1190. Falco uncinatus Temminck.**Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.*Spiroptera Serpentulus. II. 221. 26. — *Tendines pedum.*Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Oesoph. et ventric.***1191. Falco Urubutinga Latham.**Echinorhynchus lagenaeformis. II. 23. 10. — *Intest.*Echinorhynchus caudatus. II. 31. 30. — *Intest.*Spiroptera Serpentulus. II. 221. 26. — *Tendines pedum.*Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Ventric.***1192. Falco xanthothorax Temminck.**Spiroptera leptoptera. II. 218. 18. — *Ventric.***1193. Falconis sp. (brasiliensis) No. II. Mus. Berolin.**Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Ventric.***1194. Falconis sp. (brasiliensis) No. III. Mus. Berolin.**Spiroptera acutissima. II. 218. 19. — *Ventric.***1195. Falconis sp. (brasiliensis) No. 773. M. C. V.**Physaloptera alata. II. 234. 4. — *Ventric.***1196. Falconis sp. incert.***Cephalocotyteum Falconis*. I. 618. 4. — *Ad renes et ovaria.***FAMILIA III. Vulturidae.****1197. Vultur cinereus Linné et Gmelin.**Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.***1198. Vultur fulvus Linné et Gmelin.**Ascaris depressa. II. 157. 26. — *Intest. ten.***1199. Vultur Papa Linné et Gmelin.**Echinorhynchus Spira. II. 34. 38. — *Intest.*

1200. Cathartes Aura Temminck.

Monostomum echinostomum. I. 326. 21. — *Intest.*

Echinorhynchus Spira. II. 34. 38. — *Intest.*

1201. Cathartes Urubu Vieillot.

Echinorhynchus Spira. II. 34. 38. — *Intest.*

Tropidocerca paradoxa. II. 207. 1. — *Musculi et tunicae ventric. libere vel in vesica.*

CLASSIS XI. MAMMALIA.**ORDO I. CETACEA.****FAMILIA I. Cetacea.****1202. Balaena australis Desmarests.**

Odontobius Ceti. II. 123. 1. — *Strat. muc. elasmatis.*

1203. Balaena borealis Fischer.

Monostomum plicatum. I. 324. 15. — *Oesoph. et intest.*

Echinorhynchus porrigens. II. 54. 87. — *Intest.*

Filaria crassicauda. II. 264. 1. — *Corp. cavern. penis.*

1204. Balaena Mysticetus Linné.

Cysticercus Balaenae. I. 493. 16. — *Adeps.*

1205. Monodon Monoceros Linné.

Prosthecosacter alatus. II. 325. 4. — *Vasa cavi cranii.*

1206. Delphinus amazonicus Spix et Martius.

Peritrachelius insignis. II. 210. 1. — *Ventric.*

1207. Delphinus Delphis Linné.

Cysticercus Delphini. I. 493. 15. — *Adeps.*

Cephalocotyteum Delphini Delphidis. I. 617. 2. — *Viscera in hydatide.*

Echinorhynchus pellucidus. II. 44. 69. — *Intest.*

1208. Delphinus gangeticus Lebeck.

Ascaris simplex. II. 155. 23. — *Oesoph. et ventric.*

1209. Delphinus Hyperoodon Desmarests.

Echinorhynchus Turbinella. II. 54. 88. — *Intest.*

1210. Delphinus Phocaena Linné.

Ascaris simplex. II. 155. 23. — *Ventric.*

Filaria inflexocaudata. II. 281. 38. — *Pulmon. in vesicula.*

Prosthecosacter inflexus. II. 323. 1. — *Bronchiæ, arteriæ et venæ, atrium et ventric. cordis.*

Prosthecosacter minor. II. 324. 2. — *Cav. tympani, bronchiæ et venæ.*

Prosthecosacter convolutus. II. 324. 3. — *Bronchiæ et vasa pulmon.*

1211. Delphinus rostratus Shaw.

Tetrabothrium triangulare. I. 601. 5. — *Intest.*

1212. Delphinus Tacuschi Joh. Natterer in litt.

Distomum Lancea. I. 334. 4. — *Duct. biliarii.*

1213. Delphini sp. Dalei affinis.

Monostomum Delphini. I. 330. 36. — *Adeps in follic.*

1214. Delphini sp. (maldivica) No. 5 Mus. Paris.

Ascaris simplex. I. 155. 23. — *Ventric.*

FAMILIA II. Sirenia.

1215. Rytina Stelleri Desmarests.

Ascaris Rytinae. II. 190. 105. — *Ventric. et duoden.*

1216. Halicore Dugung Cuvier.

Ascaris Dugonis. II. 191. 106. — *Ventric.*

1217. Manatus exunguis Joh. Natterer*).

Amphistomum fabaceum. I. 403. 8. — *Intest. coec. et crass.*

Heterocheilus tunicatus. II. 209. 1. — *Ventric. et intest. ten.*

ORDO II. PINNIPEDIA.

1218. Phoca barbata Müller.

Distomum tenuicolle. I. 336. 11. — *Hepar.*

Dibothrium hians. I. 588. 8. — *Intest. ten.*

*) Breve descriptionem hujus speciei confer in : Annalen des Wiener Museums. II. 2. Heft. 230. in nota.

Tetrabothrium anthocephalum. I. 601. 6. — *Intest. rect.*

Ascaris osculata. II. 169. 51. — *Ventric. et intest.*

Liorhynchus gracilescens. II. 248. 3. — *Ventric.*

1219. *Phoca groenlandica* Müller.

Amphistomum truncatum. I. 404. 9. — *Vesica fellea.*

Ascaris osculata. II. 69. 51. — *Oesoph., ventric. et intest.*

Ophiostomum dispar. II. 244. 2. — *Intest.*

1220. *Phoca Gryphus* Fabricius.

Echinorhynchus strumosus. II. 48. 78. — *Intest. ten.*

Ascaris osculata. II. 169. 51. — *Oesoph., ventric. et intest.*

1221. *Phoca hispida* Schreber.

Dibothrium hians. I. 588. 8. — *Intest. ten.*

Echinorhynchus strumosus. II. 48. 78. — *Intest. ten.*

Ascaris osculata. II. 169. 51. — *Ventric. et intest.*

Ophiostomum dispar. II. 244. 2. — *Intest.*

1222. *Phoca Monachus* Herrmann.

Dibothrium hians. I. 588. 8. — *Ventric. et intest. ten.*

Ascaris osculata. II. 169. 51. — *Ventric. et intest.*

1223. *Phoca pantherina* ...

Ascaris osculata. II. 169. 51. — *Oesoph., ventric. et intest.*

1224. *Phoca vitulina* Linné.

Distomum acanthoides. I. 382. 154. — *Intest. ten.*

Amphistomum truncatum. I. 404. 9. — *Ventric., intest. et hepar.*

Ligula crisper. I. 583. 4. — *Intest. ten. transtata.*

Schistocephalus dimorphus. I. 584. 1. — *Intest. rect.*

Echinorhynchus strumosus. II. 48. 78. — *Intest. ten.*

Ascaris osculata. II. 169. 51. — *Ventric., oesoph. et erratice in nar. posticis.*

Eustrongylus Gigas. II. 328. 3. — *Pulmon., hepar; erratice in intest.*

ORDO III. BISULCA.

FAMILIA I. Cavicornia.

1225. *Antilope Dorcas* Pallas.

Distomum hepaticum. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar.*

Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Ventric.*

- Cysticercus tenuicollis*. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter*.
Taenia expansa. I. 497. 1. — *Intest*.
Trichocephalus affinis. II. 290. 2. — *Intest. crass*.
Dochmius hypostomus. II. 301. 5. — *Intest*.
Strongylus Filaria. II. 316. 20. — *Pulmon*.

1226. Antilope Leucoryx Pallas.

- Cysticercus tennicollis*. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter*.
Dochmius hypostomus. II. 301. 5. — *Intest*.

1227. Antilope pygarga Pallas.

- Gyrocotyle rugosa*. I. 408. 1. — *Intest. crass*.

1228. Antilope Rupicapra Pallas.

- Cysticercus tenuicollis*. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter*.
Taenia expansa. I. 497. 1. — *Intest*.
Trichocephalus affinis. II. 290. 2. — *Intest. crass*.
Dochmius hypostomus. II. 301. 5. — *Intest*.
Strongylus contortus. II. 318. 24. — *Ventric*.

1229. Antilope Saiga Pallas.

- Cysticercus tenuicollis*. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter*.

1230. Antilopes sp. incerta.

- Nematoideum Antilopes*. II. 332. 15. — *Intest*.

1231. Capra americana ...

- Pentastomum denticulatum*. I. 615. 12. — *Ad hepar*.

1232. Capra Ammon Linné.

- Distomum hepaticum*. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar*.
Echinococcus polymorphus. I. 482. 1. — *Viscera*.
Cysticercus tenuicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter*.
Trichocephalus affinis. II. 290. 2. — *Intest. crass*.
Dochmius hypostomus. II. 301. 5. — *Intest*.
Strongylus Filaria. II. 316. 20. — *Pulmon*.
Strongylus contortus. II. 318. 24. — *Ventric*.

1233. Capra Aries Fischer.

- Distomum hepaticum*. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar*.
Distomum lanceolatum. I. 333. 2. — *Vesica fellea et hepar*.
Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Ventric*.
Echinococcus polymorphus. I. 482. 1. — *Viscera*.
Coenurus cerebralis. I. 485. 1. — *Cerebrum*.

Cysticercus tenuicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter*.
Taenia expansa. I. 497. 1. — *Intest*.
Pentastomum taenioides. I. 609. 1. — *Sinus front*.
Ascaris Ovis. II. 190. 104. — *Intest*.
Trichocephalus affinis. II. 290. 2. — *Intest. crass*.
Dochmius hypostomus. II. 301. 5. — *Intest*.
Strongylus Filaria. II. 316. 20. — *Trachea et bronchiae*.
Strongylus contortus. II. 318. 24. — *Ventric*.
Strongylus filicollis. II. 319. 25. — *Intest. ten*.
Nematoideum Ovis. II. 332. 16. — ...
Nematoideum Ovis. II. 332. 17. — *Pulmon. in follic*.

Var. hispanica:

Taenia expansa. I. 497. 1. — *Intest*.
Dochmius hypostomus. II. 301. 5. — *Intest*.
Strongylus Filaria. II. 316. 20. — *Pulmon*.

Var. erythrocephala:

Dochmius hypostomus. II. 301. 5. — *Intest*.
Strongylus Filaria. II. 316. 20. — *Pulmon*.

Var. laticaudata:

Dochmius hypostomus. II. 301. 5. — *Intest*.
Strongylus Filaria. II. 316. 20. — *Pulmon*.

Var. Strepsiceros:

Dochmius hypostomus. II. 301. 5. — *Intest*.

1234. *Capra Hircus Linné*.

Distomum hepaticum. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar*.
Echinococcus polymorphus. I. 482. 1. — *Pulmon*.
Cysticercus tenuicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter*.
Taenia Caprae. I. 552. 151. — *Intest*.
Pentastomum denticulatum. I. 615. 12. — *Hepar et mesenter*.
Trichocephalus affinis. II. 290. 2. — *Intest. crass*.
Dochmius hypostomus. II. 301. 5. — *Intest*.
Strongylus venulosus. II. 309. 5. — *Intest. ten*.
Strongylus Filaria. II. 316. 20. — *Pulmon*.

Var. Mambricus:

Distomum hepaticum. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar*.
Trichocephalus affinis. II. 290. 2. — *Intest. crass*.
Dochmius hypostomus. II. 301. 5. — *Intest*.

Var. incerta.

Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Ventric.*

1235. Capra Musmon Fischer.

Coenurus cerebralis. I. 485. 1. — *Cerebrum.*

Cysticercus tennicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter.*

1236. Bos Bubalus Brisson.

Filaria papillosa. II. 274. 15. — *Abdom.*

1237. Bos Taurus Linné.

Distomum hepaticum. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar.*

Distomum lanceolatum. I. 333. 2. — *Vesica fellea, hepar et intest.*

Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Rumen.*

Echinococcus polymorphus. I. 482. 1. — *Hepar et cor.*

Coenurus cerebralis. I. 485. 1. — *Cerebrum.*

Cysticercus tennicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter.*

Taenia expansa. I. 497. 1. — *Intest.*

Taenia denticulata. I. 498. 2. — *Intest.*

Pentastomum denticulatum. I. 615. 12. — *Hepar.*

Ascaris lumbricoides. II. 168. 49. — *Intest. ten.*

Filaria lacrymalis. II. 265. 3. — *Duct. lacrym. et sub palpeb.*

Filaria papillosa. II. 273. 15. — *Abdom. et oculus.*

Trichocephalus affinis. II. 290. 2. — *Intest. crass.*

Strongylus radiatus. II. 309. 4. — *Intest. ten.*

Strongylus micrurus. II. 317. 21. — *Trachea.*

Eustrongylus Gigas. II. 328. 3. — *Renes.*

Indicus:

Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Rumen.*

Amphistomum crumeniferum. I. 402. 5. — *Rumen.*

Amphistomum explanatum. I. 404. 11. — *Hepar et vesica fellea.*

1238. Bos Urus Boddaert.

Distomum hepaticum. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar.*

Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Rumen.*

FAMILIA II. Cervina.**1239. Cervus Alces Linné.**

Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Ventric.*

1240. Cervus Axis Linné.

Cysticercus tenuicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter.*

1241. Cervus campestris Friederic. Cuvier.

Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Ventric.*

Taenia expansa. I. 497. 1. — *Intest.*

1242. Cervus Capreolus Linné.

Distomum hepaticum. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar.*

Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Ventric.*

Coenurus cerebralis. I. 485. 1. — *Cerebrum.*

Cysticercus cellulosae. I. 486. 1. — *Musculi.*

Cysticercus tenuicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter.*

Taenia expansa. I. 497. 1. — *Intest.*

Trichocephalus affinis. II. 290. 2. — *Intest. crass.*

Dochmius hypostomus. II. 301. 5. — *Intest.*

Strongylus filicollis. II. 319. 25. — *Intest. ten.*

Strongylus Capreoli. II. 320. 30. — *Taberc. renum.*

1243. Cervus Dama Linné.

Distomum hepaticum. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar.*

Distomum lanceolatum. I. 333. 2. — *Vesica fellea, hepar et intest.*

Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Ventric.*

Trichocephalus affinis. II. 290. 2. — *Intest. crass.*

Dochmius hypostomus. II. 301. 5. — *Intest.*

Strongylus micrurus. II. 317. 21. — *Bronchiae.*

Strongylus filicollis. II. 319. 25. — *Intest. ten.*

1244. Cervus dichotomus Illiger.

Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Ventric.*

Amphistomum lunatum. I. 405. 15. — *Intest. coec.*

Thysanosoma actinioides. I. 501. 1. in nota. — *Intest. coec. et rect.*

Trichocephalus affinis. II. 290. 2. — *Intest. crass.*

1245. Cervus Elaphus Linné.

Distomum hepaticum. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar.*

Distomum lanceolatum. I. 333. 2. — *Vesica fellea, hepar et intest.*

Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Ventric.*

Cysticercus tenuicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter.*

Filaria Terebra. II. 274. 16. — *Abdom.*

Trichocephalus affinis. II. 290. 2. — *Intest. crass.*

Dochmius hypostomus. II. 301. 5. — *Intest.*
Strongylus ventricosus. II. 315. 18. — *Intest. ten.*

1246. *Cervus Nambi* Joh. Natterer.

Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Ventric.*
Taenia expansa. I. 497. 1. — *Intest.*
Taenia fimbriata. I. 501. 10. — *Intest. ten.*
Filaria Terebra. II. 274. 16. — *Abdom.*

1247. *Cervus rufus* Friederic. Cuvier.

Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Ventric.*
Taenia expansa. I. 497. 1. — *Intest.*
Taenia fimbriata. I. 501. 10. — *Intest. ten.*
Filaria Terebra. II. 274. 16. — *Abdom.*

1248. *Cervus simplicicornis* Illiger.

Amphistomum conicum. I. 401. 1. — *Ventric.*
Cysticercus tenuicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter.*
Taenia fimbriata. I. 501. 10. — *Intest. ten.*
Filaria Terebra. II. 274. 16. — *Abdom.*
Trichocephalus affinis. II. 291. 2. — *Intest. crass.*

1249. *Cervus Tarandus* Linné.

Coenurus cerebralis. I. 485. 1. — *Cerebrum.*
Cysticercus tenuicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter.*

FAMILIA III. Devexa.

1250. *Camelopardalis Giraffa* Gmelin.

Echinococcus polymorphus. I. 482. 1. — *Pulmon.*
Trichocephalus Giraffae. II. 294. 12. — *Intest. ten.*
Nematoideum Giraffae. II. 329. 2. in nota II. — *Ad hepar in follic.*

FAMILIA IV. Cameli.

1251. *Camelus bactrianus* Linné.

Distomum hepaticum. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar.*
Echinococcus polymorphus. I. 482. 1. — *Viscera.*
Trichocephalus affinis. II. 290. 2. — *Intest. crass.*
Strongylus Filaria. II. 316. 20. — *Pulmon.*

1252. *Camelus Dromedarius* Linné.

Echinococcus polymorphus. I. 482. 1. — *Viscera.*
Coenurus cerebralis. I. 485. 1. — *Cerebrum.*

Trichocephalus affinis. II. 290. 2. — *Intest. crass.*
Strongylus Filaria. II. 316. 20. — *Pulmon*

ORDO IV. SOLIDUNGULA.

1253. *Equus Asinus Linné.*

Ferus:

Ascaris megaloccephala. II. 169. 50. — *Intest. ten.*

Domesticus:

Distomum hepaticum. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar.*
Oxyuris curvula. II. 141. 6. — *Intest. coec.*
Ascaris megaloccephala. II. 169. 50. — *Intest. ten.*
Filaria papillosa. II. 273. 15. — *Abdom. et cav. thoracis.*
Sclerostomum armatum. II. 305. 4. — var. minor: *Arteriae mesenter. aneurysmat. et coeliaca*; — var. major: *Intest.*
Sclerostomum tetracanthum. II. 305. 5. — *Intest. coec.*
Strongylus micrurus. II. 317. 21. — *Bronchiae.*

Mulus:

Oxyuris curvula. II. 141. 6. — *Intest. coec.*
Filaria papillosa. II. 273. 15. — *Abdom. et cav. thoracis.*
Sclerostomum armatum. II. 305. 4. — var. major: *Intest. crass. et coec.*
Sclerostomum tetracanthum. II. 305. 5. — *Intest. coec.*

1254. *Equus Caballus Linné.*

Distomum hepaticum. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar.*
Coenurus cerebralis. I. 485. 1. — *Cerebrum.*
Cysticercus fistularis. I. 491. 7. — *Periton.*
Taenia plicata. I. 499. 4. — *Ventric. et intest. ten.*
Taenia mamillana. I. 499. 5. — *Intest. crass.*
Taenia perfoliata. I. 499. 6. — *Intest. coec. et ten.*
Pentastomum taenioides. I. 609. 1. — *Sinus front.*
Pentastomum Settenii. I. 616. 14. — *Oculus.*
Oxyuris curvula. II. 141. 6. — *Intest. coec.*
Ascaris megaloccephala. II. 168. 50. — *Intest. ten.*
Spiroptera megastoma. II. 211. 1. — *Ventric.*
Filaria lacrymalis. II. 265. 3. — *Duct. lacrym. et sub palpeb.*
Filaria papillosa. II. 273. 15. — *Abdom., cav. thoracis, periton., musculi; in intest. erratice, tunicae cerebri, oculus et tunicae oculi.*
Onchocerca reticulata. II. 287. 1. — *Musculi et tunicae arteriarum.*

Sclerostomum armatum. II. 305. 4. — var. minor: *Arteriae mesenter. aneurysmat.*, *coeliaca et vena portarum*; — var. major: *Intest. crass.*, *coec. et duoden.*, *pancreas et tunicae testiculorum*.

Sclerostomum tetracanthum. II. 305. 5. — *Duoden. et intest. coec.*

Strongylus micrurus. II. 317. 21. — *Bronchiae*.

Eustrongylus Gigas. II. 328. 3. — *Renes*.

Nematoideum Caballi. II. 332. 13. — *Tunicae intest. crass.*

Nematoideum Caballi. II. 332. 14. — *Parietes venarum*.

1255. *Equus Zebra* Linné.

Taenia Zebrae. I. 552. 152. — *Intest.*

Ascaris megalocéphala II. 169. 50. — *Intest. ten.*

ORDO V. MULTUNGULA.

FAMILIA I. Setigera.

1256. *Phacochoerus africanus* Friederic. Cuvier.

Trichocephalus crenatus. II. 293. 6. — *Intest. coec.*

Nematoideum Phacoch. africana. II. 331. 12. — *Intest. ten.*

1257. *Dicotyles albirostris* Illiger.

Amphistomum giganteum. I. 403. 6. — *Intest. coec.*

Spiroptera strongylina. II. 212. 3. — *Ventric.*

Trichocephalus crenatus. II. 292. 6. — *Intest. crass.*

Sclerostomum dentatum. II. 306. 6. — *Intest. coec.*

1258. *Dicotyles torquatus* Cuvier.

Amphistomum giganteum. I. 403. 6. — *Intest. coec.*

Pentastomum denticulatum. I. 615. 12. — *Ventric. transl.*

Echinorhynchus Gigas. II. 21. 2. — *Intest. ten.*

Ascaris lumbricoides. II. 168. 49. — *Intest. ten.*

Sclerostomum dentatum. II. 306. 6. — *Intest. coec.*

1259. *Sus Scrofa* Linné.

Fera:

Cysticercus cellulosae. I. 486. 1. — *Cerebrum et musculi*.

Cysticercus tenuicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter.*

Echinorhynchus Gigas. II. 21. 2. — *Intest. ten.*

Ascaris lumbricoides. II. 168. 49. — *Intest. ten.*

Spiroptera strongylina. II. 212. 3. — *Ventric.*

Trichocephalus crenatus. II. 292. 6. — *Intest. crass.*

Sclerostomum dentatum. II. 306. 6. — *Intest. ten.*

Domestica:

- Distomum hepaticum*. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar*.
Distomum lanceolatum. I. 333. 2. — *Vesica fellea, hepar et intest.*
Echinococcus polymorphus. I. 482. 1. — *Viscera*.
Cysticercus cellulosae. I. 486. 1. — *Cerebrum, musculi et oculus*.
Cysticercus tenuicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter*.
Echinorhynchus Gigas. II. 21. 2. — *Intest. ten.*
Trichina affinis. II. 114. 2. — *Musculi in vesicula*.
Ascaris lumbricoides. II. 168. 49. — *Intest. ten.*
Spiloptera strongylina. II. 212. 3. — *Ventric.*
Trichocephalus crenatus. II. 292. 6. — *Intest. crass.*
Sclerostomum dentatum. II. 306. 6. — *Intest. coec. et colon.*
Strongylus paradoxus. II. 318. 23. — *Trachea et bronchiae*.

Var. Porcus?

- Stephanurus dentatus*. II. 297. 1. — *Adeps in follic.*

Var. sinensis:

- Ascaris lumbricoides*. II. 168. 49. — *Intest. ten.*

FAMILIA II. *Anisodactyla*.1260. *Hyrax capensis Schreber*.

- Taenia Hyracis*. I. 552. 150. — *Intest. crass.*
Oxyuris Pugio. II. 140. 3. — *Intest. crass.*
Oxyuris Flagellum. II. 141. 4. — *Intest. coec.*
Crossophorus collaris. II. 142. 1. — *Intest. coec.*
Crossophorus tentaculatus. II. 143. 2. — *Intest. coec.*
Physaloptera Spirula. II. 236. 10. — *Intest. crass.*

1261. *Tapirus americanus Schreber*.

- Amphistomum asperum*. I. 402. 2. — *Intest. coec.*
Amphistomum pyriforme. I. 403. 7. — *Intest. coec.*
Sclerostomum monostichum. II. 306. 7. — *Intest. coec.*

FAMILIA III. *Proboscidea*.1262. *Elephas indicus Linné*.

- Ascaris lonchoptera*. II. 176. 67. et Addenda. — *Duct. biliar.*

ORDO VI. EDENTATA.

FAMILIA I. Cingulata.

1263. *Dasypus gilvipes Illiger.*

Aspidocephalus scoleciformis. II. 208. 1. — *Intest.*

1264. *Dasypus loricatus Joh. Natterer.*

Trichocephalus subspiralis. II. 294. 9. — *Intest. coec.*

1265. *Dasypus Peba Desmarests.*

Pentastomum subcylindricum. I. 611. 4. — *Abdom.*

Ascaris retusa. II. 147. 6. — *Tuberc. intest. crass.*

1266. *Dasypus setosus Newwied.*

Aspidocephalus scoleciformis. II. 208. 1. — *Intest.*

1267. *Dasypus tricinctus Linné.*

Aspidocephalus scoleciformis. II. 208. 1. — *Intest.*

Trichocephalus subspiralis. II. 294. 9. — *Intest. coec.*

1268. *Dasypus unicinctus Linné.*

Aspidocephalus scoleciformis. II. 208. 1. — *Intest.*

Trichocephalus subspiralis. II. 294. 9. — *Intest. coec.*

FAMILIA II Vermilingua.

1269. *Manis pentadactyla Linné.*

Ascaris Manidis. II. 190. 103. — *Ventric. in vesica.*

1270. *Myrmecophaga bivittata Geoffroy.*

Echinorhynchus echinodiscus. II. 36. 46. — *Intest. ten.*

1271. *Myrmecophaga didactyla Linné.*

Echinorhynchus echinodiscus? II. Addenda. — *Intest.*

Nematoideum Myrmecophagae. II. 331. 11. — *Intest.*

1272. *Myrmecophaga jubata Linné.*

Echinorhynchus echinodiscus. II. 36. 46. — *Intest. ten.*

FAMILIA III. Bradypoda.

1273. *Bradypus tridactylus Linné.*

Spiroptera gracilis. II. 211. 2. — *Intest.*

Strongylus leptcephalus. II. 312. 12. — *Intest. crass.*

ORDO VII. GLIRES.

FAMILIA I. Subungulata.

1274. *Dasyprocta Aguti Illiger.*

Trichocephalus gracilis. II. 294. 11. — *Intest. coec.*

1275. *Dasyprocta rufa Joh. Natterer.*

Trichocephalus gracilis. II. 294. 11. — *Intest. coec.*

1276. *Coelogenys Paca Friederic. Cuvier.*

Ascaris uncinata. II. 147. 4. — *Intest. coec.*

1277. *Cavia Aperea Erxleben.*

Ascaris uncinata. II. 147. 4. — *Intest. coec.*

Var. Porcellus :

Pentastomum denticulatum. I. 615. 12. — *Pulmon.*

1278. *Hydrochoerus Capybara Erxleben.*

Monostomum Hippocrepis. I. 324. 16. — *Intest. crass.*

Oxyuris obesa. II. 141. 5. — *Intest. coec.*

FAMILIA II. Aculeata.

1279. *Hystrix cristata Linné.*

Pentastomum denticulatum. I. 615. 12. — *Ad pulmon.*

Spiroptera Hystricis. II. 225. 38. — *Oesoph.*

Trichocephalus affinis. II. 291. 2. — *Intest. crass.*

FAMILIA III. Leporina.

1280. *Lepus brasiliensis Linné.*

Cysticercus macrocystis. I. 491. 8. — *Hepar, ad renes et inter musculos.*

Ascaris veligera. II. 173. 61. — *Intest. coec.*

1281. *Lepus Cuniculus Linné.**Ferus :*

Coenurus cerebralis. I. 485. 1. — *Spina dors.*

Oxyuris ambigua. II. 140. 2. — *Intest. crass.*

Trichocephalus unguiculatus. II. 291. 4. — *Intest. crass.*

Strongylus strigosus. II. 310. 7. — *Intest.*

Domesticus :

Monostomum Leporis. I. 330. 37. — *Ad periton.*

- Distomum hepaticum*. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar*.
Distomum lanceolatum. I. 333. 2. — *Vesica fellea, hepar et intest.*
Cysticercus pisiformis. I. 489. 3. — *Viscera*.
Cysticercus elongatus. I. 490. 4. — *Periton.*
Taenia pectinata. I. 498. 3. — *Intest. et ventric.*
Echinorhynchus Cuniculi. II. 54. 90. — *Intest. ten.*
Oxyuris ambigua. II. 140. 2. — *Intest. crass.*

1282. *Lepus timidus* *Linné*.

- Distomum hepaticum*. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar*.
Distomum lanceolatum. I. 333. 2. — *Vesica fellea, hepar et intest.*
Cysticercus pisiformis. I. 489. 3. — *Viscera et vesica urin.*
Piestocystis Leporis. I. 495. 5. — *Mesenter.*
Taenia pectinata. I. 498. 3. — *Intest. et ventric.*
Pentastomum serratum. I. 616. 13. — *Pulmon.*
Oxyuris ambigua. II. 140. 2. — *Intest. crass.*
Trichosomum Leporis. II. 259. 24. — *Bronchiae.*
Filaria Leporis. II. 280. 36. — *Abdom.*
Trichocephalus unguiculatus. II. 291. 4. — *Intest. crass.*
Strongylus retortaeformis. II. 310. 6. — *Intest. ten.*
Strongylus commutatus. II. 315. 19. — *Bronchiae.*

1283. *Lepus variabilis* *Pallas*.

- Cysticercus pisiformis*. I. 489. 3. — *Mesenter.*
Piestocystis Leporis. I. 495. 5. — *Mesenter.*
Trichocephalus unguiculatus. II. 291. 4. — *Intest. crass.*

FAMILIA IV. *Palmipedia*.

1284. *Castor Fiber* *Linné*.

- Distomum hepaticum*. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar*.
Amphistomum subtriquetrum. I. 402. 4. — *Intest. coec. et colon.*
Ascaris Castoris. II. 190. 102. — *Intest.*
Trichocephalus Castoris. II. 294. 10. — *Intest. coec.*

FAMILIA V. *Georychi*.

1285. *Spalax capensis* *Fischer*.

- Coenurus cerebralis?* I. 485. 1. (in nota.) — ...
Taenia Muris capensis. I. 552. 149. — *Intest.*
Trichocephalus contortus. II. 291. 3. — *Intest. coec.*

FAMILIA VI. Macropoda.

1286. *Dipus Jaculus Zimmermann.*

Ascaris tetraptera. II. 174. 64. — *Intest.*

1287. *Dipus Sagitta Zimmermann.*

Ascaris tetraptera. II. 174. 64. — *Intest.*

1288. *Dipus tetradactylus Lichtenstein.*

Nematoideum Dip. tetradactyli. II. 331. 10. — *Abdom., ventric., inter parietes ventric. et in intest. coec.*

FAMILIA VII. Murina.

1289. *Lemmus amphibius Tiedemann.*

Cysticercus fasciolaris. I. 491. 9. — *Hepar.*

Taenia omphalodes. I. 500. 8. — *Intest.*

Ascaris oxyura. II. 146. 2. — *Intest. coec.*

Trichosomum Lemmi. II. 260. 30. — *Ventric.*

Trichocephalus nodosus. II. 293. 7. — *Intest. coec.*

Strongylus Lemmi. II. 320. 28. — *Gland. inguinales.*

1290. *Lemmus arvalis Tiedemann.*

Cysticercus longicollis. I. 490. 6. — *Cav. thoracis.*

Cysticercus fasciolaris. I. 491. 9. — *Hepar.*

Piestocystis rugosa. I. 494. 2. — *Cav. thoracis et abdom.*

Taenia omphalodes. I. 500. 8. — *Intest.*

Echinorhynchus moniliformis. II. 36. 45. — *Intest.*

Ascaris oxyura. II. 146. 2. — *Intest. coec.*

Trichocephalus nodosus. II. 293. 7. — *Intest. coec.*

Strongylus costellatus. II. 311. 10. — *Tuberc. ventric. et intest. ten.*

Strongylus polygyrus. II. 312. 11. — *Ad intest. in vesicula.*

1291. *Lemmus dasytrichus Fischer.*

Ophiostomum amphiacanthum. II. 246. 6. — *Intest. ten.*

1292. *Lemmus norvegicus Desmarests.*

Taenia Lemmi. I. 552. 148. — *Intest.*

1293. *Lemmus (Arvicola) rutilus Desmarests.*

Ascaris oxyura. II. 146. 2. — *Intest. coec.*

1294. *Lemmus (Arvicola) subterraneus Selys Longchamps.*

Trichocephalus nodosus. II. 293. 7. — *Intest. coec.*

- Strongylus laevis*. II. 308. 1. — *Intest.*
Strongylus minutus. II. 313. 15. — *Intest. ten.*

1295. *Lemmus terrestris* Fischer.

- Cysticercus longicollis*. I. 490. 6. — *Sacculus axillaris*.
Cysticercus fasciolaris. I. 491. 9. — *Hepar*.
Taenia omphalodes. I. 500. 8. — *Intest.*
Trichocephalus nodosus. II. 293. 7. — *Intest. coec.*

1296. *Holochilus brasiliensis* Geoffroy.

- Ligula reptans*. I. 581. 3. — *Sub cute in follic.*
Ascaris oxyura. II. 146. 2. — *Intest. coec.*
Trichocephalus nodosus. II. 293. 7. — *Intest. coec.*

1297. *Hesperomys fuliginosus* Joh. Natterer.

- Pentastomum subcylindricum*. I. 611. 4. — *Cav. thoracis et abdom.*

1298. *Hesperomys leucogaster* Joh. Natterer.

- Ascaris oxyura*. II. 146. 2. — *Intest. coec.*
Trichocephalus nodosus. II. 293. 7. — *Intest. coec.*

1299. *Oxymycterus nasutus* Waterhouse.

- Ascaris oxynra*. II. 146. 2. — *Intest. coec.*

1300. *Mus decumanus* Pallas.

- Distomum Spiculator*. I. 382. 153. — *Intest. ten.*
Cysticercus fasciolaris. I. 491. 9. — *Hepar*.
Taenia diminuta. I. 500. 9. — *Intest.*
Taenia murina. I. 536. 100. — *Intest.*
Spiroptera obtusa. II. 215. 9. — *Ventric.*
Trichosomum annulosum. II. 256. 14. — *Intest. ten.*
Trichosomum crassicauda. II. 259. 27. — *Vesica urin.*

1301. *Mus fusi-rostris* Wagner.

- Echinorhynchus moniliformis*. II. 36. 45. — *Intest.*

1302. *Mus minutus* Pallas.

- Ascaris oxyura*. II. 146. 2. — *Intest. coec.*

1303. *Mus Musculus* Linné.

- Distomum Musculi*. I. 395. 196. — *Intest.*
Cysticercus pisiformis. I. 489. 3. — *Viscera*.
Cysticercus fasciolaris. I. 491. 9. — *Hepar*.

- Taenia pusilla*. I. 502. 13. — *Intest.*
Taenia leptocephala. I. 533. 90. — *Intest.*
Taenia microstoma. I. 536. 101. — *Intest.*
Taenia Musculi. I. 551. 145. — *Abdom.*
Echinorhynchus Muris. II. 54. 89. — *Ventric.*
Ascaris oxyura. II. 146. 2. — *Intest. coec.*
Ascaris tetraptera. II. 174. 64. — *Intest. crass.*
Spiroptera obtusa. II. 214. 9. — *Ventric.*
Filaria Musculi. II. 279. 31. — *Ad ventric. et hepar.*
Trichocephalus nodosus. II. 293. 7. — *Intest. coec.*

1304. *Mus pumilus* Dujardin.

- Taenia murina*. I. 536. 100. — *Intest.*

1305. *Mus pyrrhorhinus* Neuwied.

- Taenia diminuta*. I. 500. 9. — *Intest.*
Pentastomum subcylindricum. I. 611. 4. — *Hepar.*

1306. *Mus Rattus* Linné.

- Cysticercus cellulosae*. I. 486. 1. — *Periton.*
Cysticercus fasciolaris. I. 491. 9. — *Hepar.*
Taenia diminuta. I. 500. 9. — *Intest.*
Taenia pusilla. I. 502. 13. — *Intest.*
Taenia Ratti. I. 552. 146. — *Intest.*
Pentastomum serratum. I. 616. 13. — *Cav. thoracis.*
Ascaris oxyura. II. 146. 2. — *Intest. coec.*
Spiroptera Ratti. II. 225. 41. — *Vesica urin.*
Trichosomum annulosum. II. 256. 14. — *Intest.*
Trichocephalus nodosus. II. 293. 7. — *Intest. coec.*

1307. *Mus sylvaticus* Linné.

- Distomum recurvum*. I. 389. 173. — *Intest.*
Distomum Vitta. I. 396. 197. — *Intest.*
Taenia pusilla. I. 502. 13. — *Intest.*
Taenia Muris sylvatici. I. 552. 147. — *Intest.*
Ascaris oxyura. II. 146. 2. — *Intest. coec.*
Ascaris tetraptera. II. 174. 64. — *Intest.*
Trichosomum Muris sylvatici. II. 259. 28. — *Intest.*
Trichocephalus nodosus. II. 293. 7. — *Intest. coec.*
Strongylus laevis. II. 308. 1. — *Intest.*
Strongylus polygyrus. II. 312. 11. — *Intest.*

1308. *Mus tectorum* Savi.

- Cysticercus fasciolaris*. I. 491. 9. — *Hepar.*

1309. *Cricetus vulgaris* Desmarests.*Taenia straminea*. I. 520. 57. — *Intest.**Echinorhynchus moniliformis*. II. 36. 45. — *Intest.**Ascaris tetraptera*. II. 174. 64. — *Intest.***1310. *Isothrix bistriata* Joh. Natterer.***Trichocephalus nodosus*. II. 293. 7. — *Intest. coec.***1311. *Isothrix pachyura* Joh. Natterer.***Trichocephalus nodosus*. II. 293. 7. — *Intest. coec.***FAMILIA VIII. Sciurina.****1312. *Arctomys Citillus* Schreber.***Echinorhynchus napaeformis*. II. 22. 6. — *Intest.**Ascaris oxyura*. II. 146. 2. — *Intest. coec.**Spiroptera Citilli*. II. 225. 39. — *Ventric.**Trichocephalus unguiculatus*. II. 291. 4. — *Intest. crass.***1313. *Arctomys Marmota* Schreber.***Taenia pectinata*. I. 498. 3. — *Intest. et ventric.***1314. *Myoxus Dryas* Schreber.***Ophistomum cristatum*. II. 245. 5. — *Intest. ten.***1315. *Myoxus Glis* Schreber.***Taenia Myoxi*. I. 551. 144. — *Intest.**Strongylus gracilis*. II. 313. 13. — *Intest.**Strongylus Myoxi*. II. 320. 29. — *Intest.***1316. *Myoxus muscardinus* Schreber.***Ophistomum cristatum*. II. 245. 5. — *Intest. ten.***1317. *Myoxus Nitela* Schreber.***Trichosomum Myoxi Nitelae*. II. 260. 29. — *Intest.**Strongylus laevis*. II. 308. 1. — *Intest.***1318. *Sciurus cinereus* Linné.***Cysticercus tenuicollis*. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter.***1319. *Sciurus vulgaris* Linné.***Distomum hepaticum*. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar.**Cysticercus tenuicollis*. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter.*

- Taenia dendritica*. II. 503. 17. — *Intest. ten.*
Ascaris acutissima. II. 173. 60. — *Intest. coec.*

ORDO VIII. MARSUPIALIA.

FAMILIA I. Marsupialia frugivora.

1320. *Macropus giganteus Shaw.*

- Distomum hepaticum*. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar.*
Taenia festiva. I. 500. 7. — *Vesica fellea.*
Filaria Macropodis gigantei. II. 281. 37. — *Genu in follic.*

FAMILIA II. Marsupialia carnivora.

1321. *Didelphys Azarae Temminck.*

- Physaloptera turgida*. II. 233. 2. — *Ventric.*
Trichocephalus minutus. II. 293. 8. — *Intest. coec.*

1322. *Didelphys brachyura Schreber.*

- Ligula reptans*. I. 581. 3. — *Sub cute in follic.*

1323. *Didelphys cancrivora Griffith.*

- Hemistomum pedatum*. I. 309. 4. — *Intest. ten.*
Rhopalophorus coronatus. I. 400. 1. — *Ventric. et intest. ten.*
Ascaris tentaculata. II. 147. 5. — *Intest. coec.*
Physaloptera turgida. II. 233. 2. — *Ventric.*
Trichocephalus minutus. II. 293. 8. — *Intest. coec.*

1324. *Didelphys domestica Joh. Natterer.*

- Ascaris tentaculata*. II. 147. 5. — *Intest. coec.*
Aspidocephalus scoleciformis. II. 208. 1. — *Intest.*
Trichocephalus minutus. II. 293. 8. — *Intest. coec.*

1325. *Didelphys lanigera Azara.*

- Ascaris tentaculata*. II. 147. 5. — *Intest. coec.*

1326. *Didelphys murina Linné.*

- Taenia Didelphidis*. I. 551. 143. — *Intest.*
Pentastomum subcylindricum. I. 611. 4. — *Cav. thoracis et abdom.*
Aspidocephalus scoleciformis. II. 208. 1. — *Intest.*

1327. *Didelphys myosurus Temminck.*

- Hemistomum pedatum*. I. 309. 4. — *Intest. ten.*
Rhopalophorus coronatus. I. 400. 1. — *Intest.*

- Rhopalophorus horridus. I. 400. 2. — *Ventric. et intest. ten.*
 Physaloptera turgida. II. 233. 2. — *Ventric.*
 Trichocephalus minutus. II. 293. 8. — *Intest. coec.*

1328. Didelphys Opossum Linné.

Ascaris tentaculata. II. 147. 5. — *Intest. coec.*

1329. Didelphys palmata Geoffroy.

Rhopalophorus coronatus. I. 400. 1. — *Intest. ten.*

1330. Didelphys Philander Linné.

Rhopalophorus horridus. I. 400. 2. — *Ventric. et intest. ten.*
Pentastomum subcylindricum. I. 611. 4. — *Ad hepar et intest. in follic.*
Echinorhynchus microcephalus. II. 20. 1. — *Intest.*
Ascaris tentaculata. II. 147. 5. — *Intest. coec.*

1331. Didelphys Quica Joh. Natterer.

Rhopalophorus coronatus. I. 400. 1. — *Intest. ten.*
Ligula reptans. I. 581. 3. — *Sub cute in follic.*
Ascaris tentaculata. II. 147. 5. — *Intest. coec.*

1332. Didelphys virginiana Shaw.

Ascaris tentaculata. II. 147. 5. — *Intest. coec.*

ORDO IX. CARNIVORA.

TRIBUS I. Insectivora.

1333. Talpa coeca Savi.

Trematodum. I. 472. 1. — *Intest.*

1334. Talpa europaea Linné.

Monostomum ocreatum. I. 326. 23. — *Intest.*
Distomum flexuosum. I. 360. 83. — *Ventric. et intest.*
Cysticercus Talpae. I. 493. 14. — *Hepar et sub cute.*
Taenia bacillaris. I. 526. 73. — *Intest. ten.*
Ascaris incisa. II. 165. 46. — *Periton.*
Spiroptera strumosa. II. 213. 7. — *Ventric.*

1335. Chrysochloris aurea Cuvier.

Taenia sphaerocephala. I. 526. 72. — *Intest.*

1336. Myogalea (Mygale) moschata Fischer.

Cephalocotyteum Mygales moschatuae. I. 617. 3. — *Sub cute.*

1337. Sorex araneus Linné.

Distomum migrans. I. 389. 174. — *Intest.*

Taenia neglecta. I. 502. 12. — *Intest.*

Taenia pistillum. I. 535. 97. — *Intest.*

Taenia Tiara. I. 535. 98. — *Intest.*

Taenia scalaris. I. 536. 99. — *Intest.*

Echinorhynchus appendiculatus. II. 32. 32. — *Intest. et mesenter. in follic.*

Trichosomum splenaceum. II. 255. 12. — *Ventric., duoden. et tuberc. lienis.*

Nematoideum Sor. aranei. II. 331. 9. — *Abdom. in vesicula.*

1338. Sorex constrictus Hermann.

Distomum exasperatum. I. 391. 181. — *Intest.*

Taenia neglecta. I. 502. 12. — *Intest.*

1339. Sorex Daubentonii Erxleben.

Distomum rubens. I. 334. 5. — *Intest.*

Distomum truncatum. I. 374. 129. — *Renes.*

Distomum instabile. I. 3^{er}. 169. — *Intest.*

Taenia neglecta. I. 502. 12. — *Intest.*

1340. Sorex leucodon Hermann.

Distomum migrans. I. 389. 174. — *Intest.*

1341. Sorex tetragonurus Hermann.

Distomum rubens. I. 334. 5. — *Intest.*

Distomum corrugatum. I. 360. 84. — *Intest.*

Taenia scutigera. I. 535. 96. — *Intest.*

Ascaris incisa. II. 165. 46. — *Abdom. et periton. in vesicula.*

Trichosomum incrassatum. II. 257. 18. — *Tunicae testiculorum.*

Strongylus depressus. II. 313. 14. — *Intest. ten.*

1342. Erinaceus europaeus Linné.

Distomum linguaeforme. I. 335. 6. — *Intest.*

Distomum pusillum. I. 360. 85. — *Sub cute et ad mesenter. in follic.*

Distomum trigonocephalum. I. 381. 152. — *Intest. ten.*

Taenia compacta. I. 520. 55. — *Intest.*

Taenia tripunctata. I. 522. 61. — *Intest.*

Echinorhynchus major. II. 21. 3. — *Intest.*

Echinorhynchus napaeformis. II. 22. 6. — *Intest. coec. et sub pelle.*

- Echinorhynchus amphipachus*. II. 22. 7. — *Mesenter*.
Ascaris pasilla. II. 165. 45. — *Periton. in vesicula*.
Physaloptera clausa. II. 233. 1. — *Ventric*.
Trichosomum exiguum. II. 251. 1. — *Intest. ten. et ventric*.
Trichosomum tenue. II. 258. 22. — *Bronchiae*.
Strongylus striatus. II. 308. 2. — *Bronchiae*.
Strongylus Erinacei. II. 319. 27. — *Pulmon*.

TRIBUS II. Carnivora.

FAMILIA I. Gracilia.

1343. *Lutra brasiliensis* *Brisson*.

- Hemistomum clathratum*. I. 308. 2. — *Ventric. et intest. ten*.
Distomum rude. I. 360. 86. — *Pulmon. in follic*.
Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi, libere aut in follic*.

1344. *Lutra solitaria* *Joh. Natterer*.

- Distomum incrassatum*. I. 390. 180. — *Ventric. et intest*.
Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi, libere aut in follic*.
Eustrongylus Gigas. II. 328. 3. — *Renes et abdom*.

1345. *Lutra vulgaris* *Erxleben*.

- Distomum trigonocephalum*. I. 381. 152. — *Intest. ten*.
Eustrongylus Gigas. II. 328. 3. — *Intest. erratice*.

1346. *Mustela Erminea* *Linné*.

- Taenia brevicollis*. I. 505. 21. — *Intest*.
Strongylus patens. II. 311. 9. — *Duoden*.

1347. *Mustela Foina* *Brisson*.

- Distomum trigonocephalum*. I. 381. 152. — *Intest. ten*.
Ascaris Mustelarum. II. 189. 99. — *Intest*.
Spiroptera Nasicola. II. 225. 40. — *Sinus front. et os ethmoïa*.
Trichosomum entomelas. II. 259. 26. — *Intest*.
Filaria quadrispina. II. 272. 14. — *Musculi et sub cute*.
Filaria Mustelarum. II. 280. 35. — *Pulmon*.
Eustrongylus Gigas. II. 328. 3. — *Renes*.

1348. *Mustela Lutreola* *Linné*.

- Distomum trigonocephalum*. I. 381. 152. — *Intest. ten*.
Eustrongylus Gigas. II. 328. 3. — *Renes*.

1349. *Mustela Martes* *Linné*.

- Piestocystis Martis*. I. 496. 7. — *Car. thoracis et abdom*.

- Taenia intermedia*. I. 517. 49. — *Intest. ten.*
Ascaris Mustelarum. II. 189. 99. — *Intest.*
Ascaris Martis. II. 189. 100. — *Intest. ten.*
Filaria quadrispina. II. 272. 14. — *Musculi et sub cute.*
Filaria Mustelarum. II. 280. 35. — *Pulmon.*
Eustrongylus Gigas. II. 328. 3. — *Renes.*

1350. *Mustela Putorius Linné.*

- Monostomum Squamula*. I. 321. 6. — *Intest.*
Distomum acutum. I. 364. 99. — *Sinus front. et os ethmoid.*
Distomum trigonocephalum. I. 381. 152. — *Intest. ten.*
Cysticercus cordatus. I. 490. 5. — *Hepar et omentum.*
Taenia tennicollis. I. 504. 18. — *Intest.*
Echinorhynchus moniliformis. II. 36. 45. — *Ventric. transl.*
Echinorhynchus ventricosus. II. 49. 82. — *Intest.*
Spiroptera Nasicola. II. 225. 40. — *Sinus front. et os ethmoid.*
Trichosomum entomelas. II. 259. 26. — *Duoden.*
Filaria quadrispina. II. 272. 14. — *Musculi et sub cute.*
Filaria Mustelarum. II. 280. 35. — *Pulmon.*

1351. *Mustela vulgaris Brisson.*

- Distomum megastomum*. I. 357. 76. — *Ventric.*
Distomum trigonocephalum. I. 381. 152. — *Intest. ten.*
Taenia tennicollis. I. 504. 18. — *Intest.*
Echinorhynchus napaeformis. II. 22. 6. — *Mesenter.*
Trichosomum entomelas. II. 259. 26. — *Intest.*
Strongylus patens. II. 311. 9. — *Duoden.*

1352. *Mephitis Chinche Tiedemann.*

- Taenia crassipora*. I. 504. 20. — *Intest. ten.*

1353. *Gulo arcticus Desmarests.*

- Ascaris Gulonis*. II. 189. 101. — *Jejunum.*
Eustrongylus Gigas. II. 328. 3. — *Omentum.*

1354. *Gulo barbatus Desmarests.*

- Ligula reptans*. I. 581. 3. — *Sub cute, libere aut in follic.*

1355. *Meles Taxus Schreber.*

- Distomum trigonocephalum*. I. 381. 152. — *Intest. ten.*
Piestocystis Taxi. I. 495. 6. — *Car. thoracis.*
Taenia angustata. I. 503. 16. — *Intest.*
Oxyuris alata. II. 140. 1. — *Intest. crass.*
Liorhynchus truncatus. II. 247. 2. — *Intest. ten.*
Dochmius criniformis. II. 300. 3. — *Intest.*

FAMILIA II. Ursina.

1356. *Nasua Narica Storrman.*

Taenia crassipora. I. 504. 20. — *Intest. ten.*

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Musculi, libere aut in follic.*

Echinorhynchus Spirula. II. 21. 4. — *Intest. ten.*

Ascaris brachyoptera. II. 182. 82. — *Intest. ten.*

1357. *Nasua rufa Desmarests.*

Ascaris alienata. II. 155. 22. — *Intest.*

1358. *Procyon cancrivorus Illiger.*

Pentastomum subcylindricum. I. 611. 4. — *Ad hepar et diaphragma.*

1359. *Ursus americanus Pallas.*

Ascaris transfuga. II. 179. 75. — *Intest.*

1360. *Ursus Arctos Linné.*

Cysticercus cellulosae. I. 486. 1. — *Musculi.*

Ascaris transfuga. II. 179. 75. — *Intest.*

Spiroptera Ursi. II. 224. 37. — *Oesoph.*

Nematoideum Ursi. II. 330. 7. — *Intra reniculos in vesicula.*

1361. *Ursus labiatus Blainville.*

Ascaris transfuga. II. 179. 75. — *Intest. ten.*

1362. *Ursus maritimus Linné.*

Taenia Ursi maritimi. I. 551. 142. — *Intest.*

Ascaris transfuga. II. 179. 75. — *Intest.*

FAMILIA III. Viverrina.

1363. *Herpestes leucurus Ehrenberg.*

Dibothrium Folium. I. 589. 9. — *Intest.*

1364. *Viverra Genetta Linné.*

Taenia platydera. I. 519. 54. — *Intest. ten.*

Taenia Genettae. I. 539. 110. — *Intest. ten.*

Ascaris brachyoptera. II. 182. 82. — *Intest. ten.*

1365. *Viverrae sp. (senegalensis) Mus. Paris.*

Dochmius crassus. II. 301. 4. — *Intest.*

FAMILIA IV. Canina.

1366. *Hyaena striata* Zimmermann.

Echinorhynchus Gigas. Addenda Vol. II. — *Intest.*

1367. *Canis aureus* Linné.

Taenia litterata. I. 501. 11. — *Intest. ten.*

Ascaris marginata. II. 181. 78. — *Intest. ten.*

1368. *Canis Azarae* Neuwied.

Hemistomum alatum. I. 307. 1. — *Intest. ten.*

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Sub cute.*

Dibothrium serratum. I. 588. 7. — *Intest. ten.*

Ascaris marginata. II. 181. 78. — *Intest. ten.*

Dochmius trigonocephalus. II. 300. 2. — *Intest.*

Eustrongylus Gigas. II. 328. 3. — *Renes et vesica urin.*

1369. *Canis familiaris* Linné.

Hemistomum alatum. I. 307. 1. — *Intest. ten.*

Cysticercus cellulosae. I. 486. 1. — *Periton.*

Taenia serrata. I. 517. 50. — *Intest. ten.*

Taenia cucumerina. I. 531. 87. — *Intest. ten.*

Pentastomum taenioides. I. 609. 1. — *Sinus front.*

Ascaris marginata. II. 181. 78. — *Intest. ten.*

Spiroptera sanguinolenta. II. 214. 8. — *Ventric. et oesoph.*

Trichostrongylus plicatus. II. 255. 13. — *Vesica urin.*

Trichocephalus depressiusculus. II. 292. 5. — *Intest. coec.*

Dochmius trigonocephalus. II. 300. 2. — *Intest.*

Eustrongylus Gigas. II. 328. 3. — *Renes.*

Nematoideum Canis familiaris. II. 330. 8. — *Oesoph.*

Var. Fricator :

Cysticercus cellulosae. I. 486. 1. — *Cerebrum et musculi.*

Filaria trispinulosa. II. 274. 17. — *Corp. vitr. oculi.*

Var. Pomeranus :

Dibothrium serratum. I. 588. 7. — *Intest.*

1370. *Canis jubatus* Desmarests.

Dochmius trigonocephalus. II. 300. 2. — *Intest.*

Eustrongylus Gigas. II. 328. 3. — *Renes.*

1371. *Canis Lagopus* Linné.

Taenia Canis Lagopodis. I. 551. 139. — *Intest.*

Ascaris Canis Lagopodis. II. 188. 97. — *Intest.*

1372. Canis Lupus Linné.

- Hemistomum alatum. I. 307. 1. — *Ventric. et duoden.*
 Taenia marginata. I. 516. 48. — *Intest. ten.*
 Taenia opuntiioides. I. 551. 140. — *Intest.*
 Pentastomum taenioides. I. 609. 1. — *Sinus front.*
 Ascaris microptera. II. 181. 79. — *Oesoph. et intest. ten.*
 Spiroptera sanguinolenta. II. 214. 8. — *Ventric., duoden. et cor.*
 Dochmius trigonocephalus. II. 300. 2. — *Ventric.*
 Eustrongylus Gigas. II. 328. 3. — *Renes.*

1373. Canis Vulpes Linné.

- Hemistomum alatum. I. 307. 1. — *Intest. ten.*
 Distomum trigonocephalum. I. 381. 152. — *Intest. ten.*
 Amphistomum truncatum. I. 404. 9. — *Vesica fellea.*
 Taenia liiterata. I. 501. 11. — *Intest. ten.*
 Taenia crassiceps. I. 518. 51. — *Intest. ten.*
 Echinorhynchus appendiculatus. II. 32. 32. — *Ventric. transl.*
 Ascaris triquetra. II. 182. 80. — *Intest. ten.*
 Spiroptera sanguinolenta. II. 214. 8. — *Ventric. et oesoph.*
 Liorhynchus Vulpis. II. 248. 4. — *Pulmor. et trachea.*
 Trichosomum Plica. II. 255. 13. — *Vesica urin.*
 Trichosomum aërophilum. II. 258. 21. — *Trachea.*
 Filaria Vulpis. II. 280. 33. — *Abdom.*
 Trichocephalus depressiusculus. II. 292. 5. — *Intest. coec.*
 Dochmius trigonocephalus. II. 300. 2. — *Intest. et ventric.*
 Strongylus Vulpis. II. 319. 26. — *Gland. mesenter.*

FAMILIA V. Felina.**1374. Felis Catus Schreber.****Ferus:**

- Hemistomum cordatum. I. 308. 3. — *Intest. ten.*
 Taenia lineata. I. 504. 19. — *Intest. ten.*
 Taenia crassicollis. I. 519. 53. — *Intest. ten.*
 Ascaris Mystax. II. 180. 77. — *Intest. ten.*
 Cheiracanthus robustus. II. 249. 1. — *Tunicae ventric.*
 Trichosomum Felis Cati. II. 259. 25. — *Vesica urin.*

Domesticus:

- Amphistomum truncatum. I. 404. 9. — *Vesica fellea.*
 Taenia crassicollis. I. 519. 53. — *Intest. ten.*
 Taenia elliptica. I. 532. 88. — *Intest. ten.*
 Dibothrium decipiens. I. 588. 6. — *Intest.*
 Pentastomum denticulatum. I. 615. 12. — *Hepar.*

- Ascaris Mystax*. II. 180. 77. — *Intest. ten.*
Dochmius tubaeformis. II. 299. 1. — *Duoden. in tuberc.*

1375. *Felis concolor* Linné.

- Taenia crassicollis*. I. 519. 53. — *Intest. ten.*
Dibothrium decipiens. I. 588. 6. — *Intest.*
Echinorhynchus campanulatus. II. 22. 5. — *Intest.*
Ascaris leptoptera. II. 180. 76. — *Intest. ten.*
Cheiracanthus robustus. II. 249. 1. — *Ventric., libere vel in tuberc.*
Dochmius tubaeformis. II. 299. 1. — *Duoden.*
Sclerostomum dispar. II. 303. 3. — *Trachea.*

1376. *Felis Leo* Linné.

- Ascaris leptoptera*. II. 180. 76. — *Oesoph., ventric. et intest.*
Spiroptera Leonis. II. 224. 35. — *Oesoph.*
Filaria Leonis. II. 280. 34. — *Sub cute.*

1377. *Felis Leopardus* Schreber.

- Dibothrium decipiens*. I. 588. 6. — *Intest.*
Dochmius tubaeformis. II. 299. 1. — *Duoden.*

1378. *Felis Lynx* Linné.

- Taenia laticollis*. I. 518. 52. — *Intest.*
Ascaris Mystax. II. 180. 77. — *Intest. ten.*

1379. *Felis macroura* Neuwied.

- Taenia crassicollis*. I. 519. 53. — *Intest. ten.*
Dibothrium decipiens. I. 588. 6. — *Intest.*
Ascaris leptoptera. II. 180. 76. — *Intest. ten.*

1380. *Felis maniculata* Mus. Francofurt.

- Ascaris Mystax*. II. 180. 77. — *Ventric. et intest. ten.*

1381. *Felis mellivora* Illiger.

- Taenia crassicollis*. I. 519. 53. — *Intest. ten.*
Dibothrium decipiens. I. 588. 6. — *Intest.*
Echinorhynchus campanulatus. II. 22. 5. — *Intest.*
Dochmius tubaeformis. II. 299. 1. — *Duoden.*

1382. *Felis Onça* Linné.

- Taenia crassicollis*. I. 519. 53. — *Intest. ten.*
Dibothrium decipiens. I. 588. 6. — *Intest.*
Pentastomum recurvatum. I. 610. 2. — *Sinus front. et trachea.*

- Echinorhynchus campanulatus*. II. 22. 5. — *Intest.*
Ascaris leptoptera. II. 180. 76. — *Intest. ten. et crass.*
Dochmius tubaeformis. II. 299. 1. — *Duoden.*

1383. *Felis Panthera* . . .

- Dochmius tubaeformis*. II. 299. 1. — *Duoden.*

1384. *Felis Pardalis Linné.*

- Taenia crassicolis*. I. 519. 53. — *Intest. ten.*
Ligula reptans. I. 581. 3. — *Sub cute in follic.*
Dibothrium decipiens. I. 588. 6. — *Intest.*
Echinorhynchus campanulatus. II. 22. 5. — *Intest.*
Ascaris leptoptera. II. 180. 76. — *Intest. crass.*

1385. *Felis Pardus Linné.*

- Taenia Pardi*. I. 551. 141. — *Intest.*

1386. *Felis tigrina Schreber.*

- Taenia crassicolis*. I. 519. 53. — *Intest. ten.*
Ligula reptans. I. 581. 3. — *Sub cute in follic.*
Dibothrium decipiens. I. 588. 6. — *Intest.*
Echinorhynchus campanulatus. II. 22. 5. — *Intest.*
Trichocephalus Felis. II. 295. 13. — *Intest.*
Dochmius tubaeformis. II. 299. 1. — *Duoden.*

1387. *Felis Tigris Linné.*

- Ascaris Tigridis*. II. 189. 98. — *Intest.*
Spiroptera Tigridis. II. 224. 36. — *Oesoph. et ventric.*
Cheiracanthus robustus. II. 249. 1. — *Ventric.*

1388. *Felis viverrina Bennet.*

- Dochmius tubaeformis*. II. 299. 1. — *Duoden.*

ORDO X. CHIROPTERA.

1389. *Rhinolophus Ferrum equinum Leach.*

- Distomum Lima*. I. 387. 168. — *Intest.*

1390. *Phyllostoma discolor Joh. Natterer.*

- Pentastomum subcylindricum*. I. 611. 4. — *Ad ventric.*

1391. *Noctilio americanus Geoffroy.*

- Ligula reptans*. I. 581. 3. — *Musculi et sub cute.*

1392. Vespertilio auritus Linné.

- Distomum chilostomum. I. 349. 51. — *Intest.*
 Distomum Lima. I. 387. 168. — *Intest.*
 Cysticercus fasciolaris. I. 491. 9. — *Hepar.*
 Taenia obtusata. I. 505. 22. — *Intest.*
 Trichina affinis. II. 114. 2. — *Periton. et pleura in vesicula.*
 Ophiostomum mucronatum. II. 244. 1. — *Intest.*
 Nematoideum Vespertilionis auriti. II. 329. 3. — *Intest.*

1393. Vespertilio Daubentonii Leisler.

- Distomum chilostomum. I. 349. 51. — *Intest.*

1394. Vespertilio discolor Joh. Natterer.

- Distomum chilostomum. I. 349. 51. — *Intest.*
 Distomum Lima. I. 387. 168. — *Intest.*
 Trichosomum Vespertilionis. II. 258. 23. — *Intest.*
 Filaria Vespertilionis. II. 280. 32. — *Abdom.*
 Nematoideum Vespertil. discoloris. II. 330. 4. — *Intest. crass.*

1395. Vespertilio lasiurus Schreber.

- Taenia obtusata. I. 505. 22. — *Intest.*

1396. Vespertilio Leisleri Kuhl.

- Distomum chilostomum. I. 349. 51. — *Intest.*

1397. Vespertilio murinus Linné.

- Distomum chilostomum. I. 349. 51. — *Intest.*
 Distomum Lima. I. 387. 168. — *Intest.*
 Taenia obtusata. I. 505. 22. — *Intest.*
 Ophiostomum mucronatum. II. 244. 1. — *Intest.*

1398. Vespertilio mystacinus Leisler.

- Distomum chilostomum. I. 349. 51. — *Intest.*

1399. Vespertilio Nattereri Kuhl.

- Distomum chilostomum. I. 349. 51. — *Intest.*

1400. Vespertilio Noctula Schreber.

- Monostomum Vespertilionis. I. 329. 35. — *Intest.*
 Distomum chilostomum. I. 349. 51. — *Intest.*
 Distomum Lima. I. 387. 168. — *Intest.*
 Taenia acuta. I. 539. 109. — *Intest.*
 Trichina affinis. II. 114. 2. — *Periton. et pleura in vesicula.*

- Ophiosomum mucronatum*. II. 244. 1. — *Intest.*
Trichosomum Vespertilionis. II. 258. 23. — *Intest.*

1401. Vespertilio Pipistrellus Schreber.

- Distomum heteroporum*. I. 382. 155. — *Intest.*
Distomum Lima. I. 387. 168. — *Intest.*
Ophiosomum mucronatum. II. 244. 1. — *Intest.*

1402. Vespertilio serotinus Schreber.

- Distomum chilostomum*. I. 349. 51. — *Intest.*
Nematoideum V. serotini. II. 330. 5. — *Ad atas in vesicula.*

1403. Vespertilionum sp. variae.

- Nematoideum Vespertilionis*. II. 330. 6. — *Sub cute.*

1404. Chilonycteris rubiginosa Joh. Natterer et Wagner.

- Taenia decipiens*. I. 550. 138. — *Intest.*

1405. Molossus nasutus Spix.

- Distomum Lima*. I. 387. 168. — *Intest.*

1406. Molossus perotis Fischer.

- Taenia decipiens*. I. 550. 138. — *Intest.*

1407. Molossus rufus Geoffroy.

- Distomum Lima*. I. 387. 168. — *Intest.*

ORDO XI. QUADRUMANA.

TRIBUS I. Prosimii.

FAMILIA I. Macrotrarsi.

1408. Tarsius Spectrum Geoffroy.

- Filaria laevis*. II. 266. 4. — *Sub cute.*

FAMILIA II. Lemurini.

1409. Lemur Mongoz Linné.

- Cysticercus sphaerocephalus*. I. 492. 12. — *Periton.*
Piestocystis crispa. I. 494. 1. — *Pleura.*
Trichocephalus dispar. II. 290. 1. — *Intest. crass.*

TRIBUS II. Simiac

1410. *Jacchus bicolor* *Fischer*.

Taenia megastoma. I. 503. 15. — *Intest. ten.*

Ascaris distans. II. 146. 3. — *Intest. coec.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom.*

1411. *Jacchus* (Hapale) *chrysoleucus* *Joh. Natterer*.

Echinorhynchus elegans. II. 36. 44. — *Intest.*

Ascaris distans. II. 146. 3. — *Intest. crass.*

1412. *Jacchus* (Hapale) *chrysopygus* *Mikan*.

Pentastomum subcylindricum. I. 611. 4. — *Ad pulmon. et hepar.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom.*

1413. *Jacchus* (Hapale) *melanurus* *Geoffroy*.

Taenia megastoma. I. 503. 15. — *Intest. ten.*

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Sub cute in follic.*

Ascaris distans. II. 146. 3. — *Intest. crass.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Musculi scapulares et intercostales.*

1414. *Jacchus Midas* *Isidor. Geoffroy*.

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom.*

1415. *Jacchus Rosalia* *Desmarests*.

Echinorhynchus Spirula. II. 21. 4. — *Intest. ten.*

Echinorhynchus elegans. II. 36. 44. — *Intest.*

Physaloptera dilatata. II. 233. 3. — *Ventric.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom.*

1416. *Jacchus Ursulus* *Desmarests*.

Echinorhynchus elegans. II. 36. 44. — *Intest.*

1417. *Jacchus vulgaris* *Geoffroy*.

Physaloptera dilatata. II. 233. 3. — *Ventric.*

1418. *Cebus Apella* *Erxleben*.

Taenia megastoma. I. 503. 15. — *Intest. ten.*

Echinorhynchus Spirula. II. 21. 4. — *Intest. ten.*

Physaloptera dilatata. II. 234. 3. — *Ventric.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom. et sub lingua.*

1419. *Cebus arachnoides* *Fischer.*

Taenia megastoma. I. 503. 15. — *Intest. ten.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom.*

1420. *Cebus Beelzebub* *Erxleben.*

Taenia megastoma. I. 503. 15. — *Intest. ten.*

Ascaris elongata. II. 169. 52. — *Intest.*

1421. *Cebus* (*Callithrix*) *caligatus* *Joh. Natterer.*

Taenia megastoma. I. 503. 15. — *Intest. ten.*

Ascaris distans. II. 146. 3. — *Intest. crass.*

Physaloptera dilatata. II. 234. 3. — *Ventric.*

1422. *Cebus canus* *Fischer.*

Physaloptera dilatata. II. 234. 3. — *Ventric.*

1423. *Cebus Capucinus* *Erxleben.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom.*

1424. *Cebus Caraya* *Fischer.*

Taenia megastoma. I. 503. 15. — *Intest. ten.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom.*

1425. *Cebus cirrifer* *Geoffroy.*

Taenia megastoma. I. 503. 15. — *Intest. ten.*

1426. *Cebus Fatuellus* *Erxleben.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom. et cav. thoracis.*

1427. *Cebus hirsutus* *Fischer.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Sub cute[m]mams et inter musculos intercostates.*

1428. *Cebus hypoxanthus* *Fischer.*

Taenia rugosa. I. 502. 14. — *Intest. ten.*

1429. *Cebus lagothrix* *Fischer.*

Physaloptera dilatata. II. 233. 3. — *Ventric.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom.*

1430. *Cebus Paniscus* *Erxleben.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom.*

1431. *Cebus personatus* Fischer.

Taenia megastoma. I. 503. 15. — *Intest. ten.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Sub cute et inter musculos intercostales.*

1432. *Cebus Satanas* Hoffmannsegge.

Physaloptera dilatata. II. 233. 3. — *Ventric.*

1433. *Cebus (Callithrix) sciureus* Erxleben.

Ligula reptans. I. 581. 3. — *Sub cute in follic.*

Echinorhynchus elegans. II. 35. 44. — *Intest.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom. et muscoli intercostales.*

1434. *Cebus trivirgatus* Fischer.

Distomum orbiculare. I. 349. 50. — *Intest. ten.*

Amphistomum emarginatum. I. 407. 21. — *Intest.*

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom.*

1435. *Cebus ursinus* Desmarests.

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom.*

Trichocephalus dispar. II. 290. 1. — *Intest. crass.*

1436. *Cebus variegatus* Geoffroy.

Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Abdom.*

1437. *Simia Cephus* Linné.

Cysticercus cellulosae. I. 486. 1. — *Periton.*

1438. *Simia Cynomolgus* Linné.

Echinococcus polymorphus. I. 482. 1. — *Viscera.*

Cysticercus tenuicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter.*

Pentastomum euryzonum. *) — *Omentum.*

1439. *Simia Faunus* Linné.

Cysticercus tenuicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter.*

1440. *Simia fuliginosa* Friederic. Cuvier.

Ascaris distans. II. 146. 3. — *Intest. crass.*

1441. *Simia Inuus* Linné.

Echinococcus polymorphus. I. 482. 1. — *Viscera.*

*) Confer corrigenda hujus voluminis ad Vol. I. pag. 611. 5.

- Cysticercus cellulosae*. I. 486. 1. — *Periton*.
Cysticercus tenuicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter*.
Cysticercus pileatus. I. 493. 13. — *Sub cute*.
Echinorhynchus Spirula. II. 21. 4. — *Intest. ten*.
Filaria gracilis. II. 271. 13. — *Sub lingua*.
Trichocephalus dispar. II. 290. 1. — *Intest. crass*.

1442. *Simia Maimon Linné*.

- Distomum laciniatum*. I. 374. 128. — *Pancreas*.
Cysticercus tenuicollis. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter*.
Pentastomum euryzonum. I. 611. 5. — *Periton. in follic*.
Spiroptera Simiae. II. 224. 34. — *Tunicae ventric*.

1443. *Simia Mona Schreber*.

- Trichocephalus dispar*. II. 290. 1. — *Intest. crass*.

1444. *Simia Rhesus Audebert*.

- Trichocephalus dispar*. II. 290. 1. — *Intest. crass*.

1445. *Simia rubra Gmelin*.

- Trichocephalus dispar*. II. 290. 1. — *Intest. crass*.

1446. *Simia Sabaea Linné*.

- Cysticercus tenuicollis*. I. 488. 2. — *Hepar et mesenter*.
Piestocystis crista. I. 494. 1. — *Cav. thoracis et abdom*.
Ascaris distans. II. 146. 3. — *Intest. crass*.
Trichocephalus dispar. II. 290. 1. — *Intest. crass*.

1447. *Simia Satyrus Linné*.

- Trichocephalus dispar*. II. 290. 1. — *Intest. crass*.

1448. *Simia Silenus Linné*.

- Echinococcus polymorphus*. I. 482. 1. — *Viscera*.

1449. *Simia Sphinx Linné*.

- Filaria gracilis*. II. 271. 13. — *Abdom*.
Trichocephalus dispar. II. 290. 1. — *Intest. crass*.

ORDO XII. BIMANA.

1450. *Homo sapiens Linné*.

- Trichomonas vaginalis*. I. 49. 1. — *Vagina uteri*.
Monostomum lentis. I. 329. 34. — *Lens crystallina*.
Distomum hepaticum. I. 332. 1. — *Vesica fellea et hepar*.

- Distomum lanceolatum*. I. 333. 2. — *Vesica fellea, hepar et intest.*
- Distomum ophthalmobium*. I. 334. 3. — *Lens crystallina.*
- Tetrahastomum renale*. I. 408. 1. — *Renes.*
- Hexathyridium Pinguicola*. I. 409. 1. — *Ovaria.*
- Hexathyridium venarum*. I. 410. 2. — *Venae.*
- Echinococcus polymorphus*. I. 482. 1. — *Viscera et oculus.*
- Cysticercus cellulosae*. I. 486. 1. — *Cerebrum, musculi et oculus.*
- Cysticercus vesicae*. I. 492. 10. — *Vesica urin.*
- Cysticercus visceralis*. I. 492. 11. — *Viscera.*
- Taenia Solium*. I. 514. 47. — *Intest. ten.*
- Dibothrium latum*. I. 585. 1. — *Intest. ten.*
- Trachelocampyus*. I. 617. 1. — *Cerebrum.*
- Trichina spiralis*. II. 114. 1. — *Musculi in vesicula.*
- Ascaris vermicularis*. II. 145. 1. — *Intest. crass. et erratice in vagina muliebri.*
- Ascaris lumbricoides*. II. 168. 49. — *Intest. ten., erratice in ventric., oesoph., intest. coec. et ductu choledoch.*
- Ascaris alata*. II. 175. 66. — *Intest. ten.*
- Spiroptera Hominis*. II. 224. 33. — *Vesica urin.*
- Filaria lentis*. II. 265. 2. — *Lens crystallina.*
- Filaria medinensis*. II. 270. 12. — *Sub cute pedum, in scroto, mesenter. et sub conjunctiva oculi.*
- Filaria Hominis*. II. 279. 30. — *Glandulae bronchiales.*
- Trichocephalus dispar*. II. 290. 1. — *Intest. ten., colon et coec.*
- Strongylus longevaginatus*. II. 317. 22. — *Pulmon.*
- Anchylostomum duodenale*. II. 322. 1. — *Duoden.*
- Eustrongylus Gigas*. II. 328. 3. — *Renes.*
- Nematoideum Hominis*. II. 329. 1. — *Ventric.*
- Nematoideum Hominis*. II. 329. 2. — *Ad hepar, intest. ten. et mesenter. in vesicula, erratice in duodeno.*



TOPOLOGIA

sive organorum, in quibus Helmintha parasitica occurrunt, conspectus.

(Numeri generibus adjecti enumeratarum specierum congrui.)

In superficie corporis

Polyporum.

Kerona 1.

Helminthum.

Heptastomum 1.

Molluscorum.

Malleolus 1. — Cercaria 1. 3. 7. 8. — Histrionella 1. 2. 5. — Diplocotyle 1. — Redia 1. — Heterostomum 1. — Ichthiobdella 10. — Malacobdella 3. — Clepsine 13. 16. — Phacelura 2.

Crustaceorum.

Dinobryon 4. — Colacium 2. — Udonella 1. — Peltogaster 1. — Pachybdella 1.

Piscium.

Diplostomum 2. — Cyclocotyle 1. — Phylline 1. — Tristomum 3. 6. — Calicotyle 1. — Pontobdella 1. 2. — Ichthiobdella 1—3. 6—8. — Branchiobdella 1. 2.

Amphibiorum.

Branchiobdella 3. — Clepsine 5—8. 18.

Ad labia

Molluscorum (Argonautae).

Distomum 194.

Ad pinnas

Piscium.

Distomum 68. — Gyrodactylus 1. — Dibothriorhynchus 1. — Filaria 57.

Ad alas

Vespertilionum.

Nematoideum 5.

Ad branchias

Molluscorum.

Cryptomonas 15. — Malacobdella 1. — Myzhelminthum 10. (cav. br.) — Cephalocotyleum 19.

Crustaceorum.

Astacobdella 1.

Piscium.

Monostomum 9. (regio br.) — Distomum 68. 81. (cav. br.) 106. 124. 190. 191. — Ancyrocephalus 1. — Plagiopeltis 1. — Dielidophora 1. 2. — Onchocotyle 1. — Diporpa 1. — Plectanocotyle 1. — Dielibothrium 1. — Octocotyle 1. 2. — Diplozoon 1. — Discocotyle 1—3. — Axine 1. — Nitzschia 1. — Trochopus 1. — Tri-

stomum 1. 2. 4. 5. — Gyrodactylus 1—3. — Dactylogyrus 1. — Trachelobdella 1. 2. — Podobdella 1. — Ichthiobdella 3. — Tetrarhynchus 2. 3. — Tetrabothriorhynchus 1. — Dibothrium 16. — Ascaris 36. 164. (tuberc. morb.)

In cute et organis subcutaneis.

In v. sub cute v. tela cellulosa subcutanea

Piscium.

Distomum 68. — Agamonema 18.

Amphibiorum.

Ligula 3. — Filaria 21.

Avium.

Monostomum 5. — Ligula 3. — Cephalocotyleum 5. 7. — Filaria 5. 10. 18. 20. 24. 44. 47. 49. 51. — Nematodeum 27.

Mammalium.

Distomum 85. — Cysticercus 13. 14. — Ligula 3. — Cephalocotyleum 3. — Echinorhynchus 6. — Filaria 4. 12—14. 34. 37. — Nematodeum 6.

In pallio

Molluscorum.

Bucephalus 1. — Malacobdella 2. (sub pall.) — Myzelmintum 10. (ad pall.)

In adipe v. lardo

Piscium

Pentastomum 10. — Ascaris 167.

Mammalium

Monostomum 36. — Cysticercus 15. 16. — Stephanurus 1.

Inter v. intra musculos

Molluscorum.

Tetrabothriorhynchus 2.

Crustaceorum.

Distomum 94.

Piscium.

Diplostomum 2. — Distomum 68. 81. 82. — Acanthorhynchus 1. — Dibothriorhynchus 1. — Stenobothrium 1. 2. — Triaenophorus 1. — Pentastomum 10. — Trichina 4. — Agamonema 5. (tunic. musculorum) 18. — Ascaris 38.

Amphibiorum.

Codonoccephalus 1. — Ligula 3. — Pentastomum 10.

Avium.

Ligula 3. — Cephalocotyleum 7. — Tropidocerca 1. — Filaria 5. 20. 24.

Mammalium.

Cysticercus 1. 8. — Ligula 3. — Trichina 1. 2. — Filaria 13—15. — Onchocerca 1.

Inter tendines

Avium.

Spiroptera 26. — Filaria 10. (ad tend.)

In glandulis inguinalibus

Mammalium.

Strongylus 28.

In sacculo axillari

Mammalium.

Cysticercus 6.

Circa regionem lumbalem et coxam

Avium.

Filaria 41.

Mammalium.

Filaria 36.

Ad infundibuli lacunam**Molluscorum.**

Filaria 63.

In cavo corporis v. inter viscera, in genere (sede incerta).**Radiatorum.**Distomum 194. — *Nematoideum* 59.**Helminthum.**

Leucophrys 7. (in fluido corp.) 8. — Bursaria 9. 10.

Molluscorum.

Holophrya 2. — Cercaria 4.

Insectorum.

Gregarina 29. (corp. part. post.) 38. — Phanoglene 2.

Crustaceorum.

Bursaria 5.

Piscium.Distomum 124. — Pterobothrium 1 (ad visc.) — *Cephalocotyleum* 15. — Agamonema 3. (inter viscerum tun.)**Amphibiorum.**Codonocephalus 1. — Piestocystis 4. — *Nematoideum* 42.**Mammalium.**Echinococcus 1. — Cysticercus 3. 11. — *Cephalocotyleum* 2.**In cavo thoracis (in genere)****Molluscorum.**

Distomum 195. (ad membranam cavi respir.)

Avium.

Monostomum 13. (cav. sterni) 14.

— Distomum 200. — Filaria 5. 22—24. 27. 40. — Strongylus 31. — *Nematoideum* 19.**Mammalium.**

Echinococcus 1. (viscer. thor.) — Cysticercus 6. — Piestocystis 1. 2. 6. 7. — Pentastomum 4. 13. — Filaria 13. 15.

In cavo abdominali (in genere)**Helminthum.**

Gregarina 39.

Molluscorum.

Tetrabothriorhynchus 1. — Phacelura 3. — Filaria 64.

Insectorum.

Gordius 1. 9—16. 18—37. 40—58. 60—85. 87—96. 99—108. 110. — Mermis 1—4. 6. 8—14. — Sphaerularia 1.

Arachnideorum.

Gordius 3. 4. 6. 8.

Crustaceorum.

Gregarina 3. 4. — Gordius 2.

Piscium.Monostomum 1. 2. 31. — Distomum 68. — Taenia 186. — Tetrarhynchus 1. 3. (in pariete dorsali.) 4. 7. — Stenobothrium 1. — Ligula 2. 5. — Schistocephalus 1. — Echinorhynchus 72. 111. 112. — Agamonema 4. 24. — Ascaris 71. 90. 143. 145. 156. 167. 168. 170. — Filaria 56—59. — *Nematoideum* 53.**Amphibiorum.**

Monostomum 41. — Ligula 3. — Pentastomum 6. — Ascaris 33. — Filaria 28.

Avium.

Monostomum 13. 28. 29. — Piestocystis 3. — Ascaris 24. (erraticae). — Filaria 5—9. 23. 26. 27. 44. 48. 50. 52.

Mammalium.

Echinococcus 1. — Cysticercus 8. — Piestocystis 1. 2. 7. — Pentastomum 4. (ad diaphragma.) — Ascaris 46. — Filaria 13. 15. 16. 32. 33. — Eustrongylus 3. — *Nematoideum* 9. 10.

In organis digestionis ac secretionis.**In tractu cibario (in genere)****Helminthum.**

Paramecium 5. — Gregarina 40.

Molluscorum.

Paramecium 5.

Insectorum.

Gregarina 23.

Amphibiorum.

Bursaria 7. — Monostomum 18. — Solenophorus 4. — Ascaris 34.

Mammalium.

Dibothrium 7. — Ascaris 75.

In cavo oris (faucibus)**Piscium.**

Diplostomum 2. — Distomum 190. — Encotyllabe 1. — Schistocephalus 1. — Ascaris 144.

Amphibiorum.

Distomum 213. — Polystomum 2. — Bdella 1. — Pentastomum 3. — Strongylus 36.

Avium.

Distomum 68. (translat.) — Physaloptera 4.

Mammalium.

Spiroptera 36.

In elasmate**Balaenarum.**

Odontobius 1.

Prope pharyngem**Piscium.**

Dibothriorhynchus 1.

Inter tunicas oesophagi**Avium.**

Spiroptera 52. — Histioccephalus 4. — Eustrongylus 2.

In oesophago**Piscium.**

Distomum 121. — Spiroptera 24.

Amphibiorum.

Monostomum 18. — Distomum 73. 178. — Ascaris 130. — Physaloptera 9. — Filaria 28. 29. (translata.)

Avium.

Monostomum 14. — Distomum 14. 15. 67. 68. (translat.) — Tetrabothrium 1. — Ascaris 24. 25. 27. 120. 125. — Spiroptera 10. 14. 25. 28—31. 42. 46. 48. 53. 55. — Histioccephalus 4. — Physaloptera 4. — Eucamptus 1. — Trichosomum 2. 33. — Filaria 22. (erraticae) 46. — Strongylus 8. — Eustrongylus 1. 2.

Mammalium.

Monostomum 15. — Ascaris 23. 49. (erraticae) 51. 76. 79. — Spiroptera 8. 35. 37. 38. — *Nematoideum* 8.

*Sub epithelio gutturis (in gutture)***Avium.**

Spiroptera 22. 23. 32.

*Inter tunicas proventriculi***Avium.**Tropidocerca 1. — *Nematoideum* 29.*In proventriculo***Avium.**

Ascaris 24. 27. — Tropidocerca 1.
 — Spiroptera 28. 31. 45. 56. — Histiocephalus 4. — Physaloptera 4. — Eustrongylus 1.

*Inter tunicas ventriculi***Molluscorum.**

Tetrabothriorhynchus 1.

Piscium.

Tetrarhynchus 2. — Tetrabothriorhynchus 1. — Stenobothrium 1. — Pentastomum 10.

Amphibiorum.

Stenobothrium 1. — Pentastomum 10. — Filaria 11. (ad tun. ventric.) 54.

Avium.

Distomum 14. — Tropidocerca 1. — Spiroptera 10—13. 16. 17. 20. 21. 27. 44. 47. 49—51. 53. 54. — Histiocephalus 1. 3. 6. — Trichosomum 10. 39. — Strongylus 8. — Eustrongylus 2.

Mammalium.

• Spiroptera 34. — Cheiracanthus 1.

*In ventriculo v. ad ventriculum.***Radiatorum.**

Distomum 127. 147. 194. — Scolex 2.

Molluscorum.

Tetrabothriorhynchus 2. (ad ventric.)

Insectorum.

Gregarina 5. 13. 15. 16. 18. 19. — Anguillula 17. 19. 20.

Crustaceorum.

Myxhelminthum 6. (ad ventric.)

Piscium.

Monostomum 32. (ad ventric.) — Distomum 19. 21. 23. 44. 45. 76. 80. 92. 106. 111. 119. 121. 122. 124. 125. 142. 186. 188. 189. 192. — *Myxhelminthum* 3. (ad ventric.) — Taenia 187. — Anthocephalus 3. 4. (ad ventric.) — Tetrarhynchus 6. 7. — Rhynchobothrium 2. 4. 5. — Schistocephalus 1. — Dihothrium 16. 20. (translat.) — Scolex. 1. — Tetrabothrium 8. — Pentastomum 10. (ad ventric.) — Echinorhynchus 58. 86. — Agamonema 3. 18. — Ascaris 47. 56—59. 69. 70. 73. 132. 134. 148. 164. — Spiroptera 58. — Cucullanus 1. — Liorhynchus 1. — Lecanocephalus 1. — *Nematoideum* 49. 50. 56.

Amphibiorum.

Monostomum 18. — Distomum 97. — Amphistomum 16. 17. — Pentastomum 10. (ad ventric.) — Echinorhynchus 26. — Ascaris 31. 32. 33. (ad ventric.) 68. 81. — Hedruris 1. — Ancyracanthus 1. — Spiroptera 57. — Physaloptera 7—9. — Cucullanus 9. — Filaria 11. (erratic). — Sclerotrichum 1. — *Nematoideum* 32. 34. 38. 40.

Avium.

Tetrabothrium 1. — Pentastomum 10. (translat.) — *Cephalocotyleum* 8. — Echinorhynchus 20. 45. (translat.) 71. (translat.) — Ascaris 24. 25. 27. 108. — Spiroptera 5. 15. (ad ventric.) 18. 19. — Histiocephalus 4. 5. — Physaloptera 4. 6. — Filaria 46. — Strongylus 8. — Eustrongylus 1. 2. (ad ventric.) — *Nematoideum* 26.

Mammalium.

Hemistomum 1. 2. — Distomum 83. 189. — Rhopalophorus 1. 2. — Amphistomum 1. 5. 9. — Taenia 3. 4. — Dibothrium 8. — Pentastomum 4. (ad ventric.) 12. (translat.) — Echinorhynchus 45. (translat.) 89. — Ascaris 23. 49. (erratice) 51. 76. 77. 103. 105. 106. — Heterocheilus 1. — Peritrachelius 1. — Spiroptera 1. 3. 7—9. 36. 39. — Physaloptera 1—3. — Liorhynchus 3. — Cheiracanthus 1. — Trichosomum 1. 12. 30. — Filaria 31. (ad ventric.) — Dochmius 2. — Strongylus 10. 24. — *Nematoideum* 1. 10. (ad parietes ventric.)

*In appendicibus ventriculi***Crustaceorum.**

Gregarina 36.

*In processibus ventriculi***Amphibiorum.**

Ancyracanthus 1.

*In pyloro***Piscium.**

Cephalocotyleum 18.

*In appendicibus pyloricis***Piscium.**

Anthocephalus 3. — Ligula 5. — Dibothrium 12. 13. 15. 19. — Triacnophorus 1. — Agamonema 18. — Ascaris 71. 73. 146. 165. — Cucullanus 1. 5. — *Nematoideum* 47.

*Inter tunicas intestinorum (in genere)***Piscium.**

Pentastomum 10. — Ascaris 58.

Amphibiorum.

Echinorhynchus 14. 21. — Filaria 11. (ad tun.) 54.

*In intestinis (in genere), ad intestina et inter valvulas intestinorum***Helminthum.**

Gregarina 35. 41—45.

Molluscorum.

Trichomonas 2. — Cercaria 6. (ad int.) — Heterostomum 4. (ad int.) — Tetrabothriorhynchus 1. — Dibothrium 5. — Scolex 1. — Gregarina 11. 46. — Angiostomum 2. 3.

Insectorum.

Gregarina 1. 2. 7—10. 13. 14. 21. 24—30. 32. 33. — Mermis 5. (ad int.) — Anguillula 13. 18. 19.

Crustaceorum.

Gregarina 3. (ad int.) 12. 34.

Piscium.

Monostomum 3. 8. 22. 25. 26. 30. 33. — Distomum 10. 12. 13. 18. 22. 24. 26. 27. 33—37. 44. 48. 63. 68. 91. 93. 103. 104. 107. 111—115. 117—120. 123. 126. 130—135. 139. 141. 143—146. 149. 150. 166. 167. 179. 187. 188. 193. 214—222. — Amphistomum 3. 12—14. 18. 20. — Gryporhynchus 1. — Aspidocotyle 1. — Cysticercus 17. (ad int.) — Taenia 40—46. 62. 184. 185. 188. — Sciadocephalus 1. — Ephedrocephalus 1. — Amphoteromorphus 1. — Peltidocotyle 1. — Anthocephalus 4. 5. (ad int.) — Pterobothrium 2—4. (ad int.) — Dibothriorhynchus 2. — Tetrarhynchus 7. — Rhynchobothrium 1. 4. 5. 7. — Tetrabothriorhynchus 1. — Tetrarhynchobothrium 1. — Synbothrium 1. — Caryophyllaeus 1. — Bothrimonus 1. — Dibothrium 11. 13. 16. 18—22. 24. 25. — Scolex 1. — Tetrabothrium 4. 7. — Zygobothrium 1. — Octobothrium 1. — Triacnophorus 1. — *Bothriocephalus*

1-4. — *Pentastomum* 10. (ad int.) — *Cephalocotyleum* 10—12. 16. 17. (ad int.) — *Echinorhynchus* 15. 16. 19. 24. 25. 27. 36. 37. 42. 43. 57. 59. 60. 66—68. 72. 73. 76. 80. 81. 86. 103. 105—109. 111. 113. — *Agamonema* 3. 18. (ad int.) — *Dorylaimus* 1. (translat.) — *Ascaris* 35—43. 47. 48. 57—59. 70—74. 90. 91. 133—135. 137. 138. 147. 149. 151. 154. 159. 160. 162. 163. 169. 171. 172. — *Heligmus* 1. — *Proleptus* 2. — *Spiroptera* 58. — *Histiocephalus* 2. 7. — *Cucullanus* 1—6. 8. 13. 14. — *Ophistomum* 4. — *Stelmus* 1. — *Liorhynchus* 5. — *Cheiracanthus* 2. — *Trichosomum* 43. 44. — *Nematoideum* 44. 47. 48. 54. 58.

Amphibiorum.

Bodo 5. 6. 22. — *Bursaria* 8. — *Tylodelphys* 2. — *Diplodiscus* 2. — *Monostomum* 17. 19. 20. — *Distomum* 54. 62. 65. 70. 71. 73. 74. 79. 108. 171. 172. 176. 177. 212. — *Amphistomum* 17. — *Taenia* 37—39. 181—183. — *Ligula* 3. (ad int.) — *Solenophorus* 1—4. — *Pentastomum* 10. (ad int.) — *Echinorhynchus* 14. (ad int.) 26. 56. 65. — *Angiostomum* 3. — *Oxyuris* 7. 8. — *Ascaris* 17. 20. 31. 34. 68. 89. 94. 96. 127—129. — *Physaloptera* 8. 9. 13. — *Cucullanus* 9. 10. — *Trichosomum* 41. 42. — *Diaphanocephalus* 1—3. — *Strongylus* 16. 17. — *Nematoideum* 32. 33. (ad int.) 35. 36. 38. 39. 42.

Avium.

Diplostomum 4. — *Hemistomum* 5. 7—12. — *Holostomum* 1. 2. 5—14. — *Eustemma* 1. — *Monostomum* 13. 21. 24. 27. 30. (translat.) 38. — *Distomum* 7. (ad int.) 8. 9. 20. 25. 31. 40. 41. (translat.) 42. 43. 46. 52. 53. 57—60. 77. 78. 87. 88. 95. 100. 101.

102. (ad int.) 106. (ad int.) 109. 124. (ad int.) 136. 156. 159. 160. 162—164. 170. 175. 182—185. 199. 201. 207—211. — *Amphistomum* 10. — *Taenia* 24. 25. 28—36. 56. 58—60. 63—71. 74—86. 89. 91—93. 102—108. 111. 112. 114—137. 153—180. — *Ligula* 1 et 2. (translat.) — *Schistocephalus* 1. (translat.) — *Dibothrium* 2. (translat.) 3. 23. (translat.) — *Tetrabothrium* 1—3. — *Cephalocotyleum* 9. — *Echinorhynchus* 8—12. 14. (translat.) 17. (translat.) 22. 23. 26. (translat.) 28—31. 33—35. 38. 39. 41. 47—50. 52—55. 61—64. 71. 74. 83—85. 91—100. 101. (translat.) 102. — *Ascaris* 24—26. 28. 29. 53. 86. 88. 107—114. 116. (ad int.) 118. 119. — *Spiroptera* 6. 50. — *Physaloptera* 5. 6. — *Trichosomum* 5—9. 15. 16. 19. 20. 32. 34. 36—38. 40. — *Filaria* 25. (ad int.) 46. (ad int.) 52. — *Nematoideum* 19. 21—23. 25. 31.

Mammalium.

Monostomum 6. 15. 23. 35. — *Distomum* 1. 2. 5. 6. 51. 83. 84. 155. 168. 169. 173. 174. 180. 181. 196. 197. — *Rhopalophorus* 1. — *Amphistomum* 9. 21. — *Myzohelminthum* 1. — *Taenia* 1—3. 5. 8. 9. 12. 13. 16. 18. 21. 22. 47. 52. 55. 57. 61. 72. 90. 96—101. 109. 138—141. 143. 144. 146—149. 152. — *Dibothrium* 6. 9. — *Tetrabothrium* 5. — *Pentastomum* 4. et 12 (ad int.) — *Cephalocotyleum* 2. — *Echinorhynchus* 1. 3—6. 32. 45. 69. 82. 87. 88. — *Ascaris* 22. 51. 52. 64. 75. 76. 97—99. 102. 104. — *Aspidocephalus* 1. — *Spiroptera* 2. — *Ophistomum* 1. 2. — *Liorhynchus* 2. — *Trichosomum* 14. 23. 26. 28. 29. — *Filaria* 15. (erratice). — *Trichocephalus* 13. — *Dochmius* 2—4. — *Sclerostomum* 4. — *Strongylus* 1. 5. 7. 11. 13. 29. — *Eustrongylus* 3.

(erratice). — *Nematoideum* 3. 11. 15.

In intestinis tenuibus (in genere)

Insectorum.

Gregarina 6. 20. 31. — *Anguillula* 14. 21.

Piscium.

Distomum 105. — *Aspidogaster* 2. — *Cucullanus* 7.

Amphibiorum.

Echinorhynchus 75. — *Ascaris* 30. — *Ancyracanthus* 1. — *Cucullanus* 9.

Avium.

Hemistomum 6. — Monostomum 7. 40. — Distomum 25. 39. 66. 96. 198. — *Taenia* 23. 26. 27. 94. 95. 113. — *Echinorhynchus* 40. — *Ascaris* 26. 28. 53. 54. 65. 83—85. 87. 117. 121. 122. — *Spiroptera* 51. — *Physaloptera* 11. 12. — *Strongylus* 32.

Mammalium.

Hemistomum 1—4. — Distomum 50. 152—154. — *Rhopalophorus* 1. 2. — *Amphistomum* 4. — *Taenia* 4. 6. 10. 11. 14. 15. 17. 19. 20. 48—51. 53. 54. 73. 87. 88. 110. — *Ligula* 4. (translata.) — *Dibothrium* 1. 7. 8. — *Echinorhynchus* 2. 4. 44. 46. 78. 90. — *Ascaris* 49. 50. 65. 75—80. 82. 160. — *Heterocheilus* 1. — *Ophistomum* 5. 6. — *Liorhynchus* 2. — *Trichosomum* 1. — *Trichocephalus* 1. 12. — *Dochmius* 5. — *Sclerostomum* 6. — *Strongylus* 4—6. 10. 14. 15. 18. 25. — *Nematoideum* 2. (ad int. ten.) 12.

In duodeno

Piscium.

Dibothrium 4. — *Bothriocephalus* 11. 12.

Avium.

Holostomum 4. — *Strongylus* 8.

Mammalium.

Hemistomum 1. — *Amphistomum* 9. — *Ascaris* 105. — *Spiroptera* 8. — *Trichosomum* 12. 26. — *Dochmius* 1. — *Sclerostomum* 4. 5. — *Strongylus* 9. — *Anchylostomum* 1. — *Nematoideum* 2.

In jejunio

Mammalium.

Ascaris 101. — *Anchylostomum* 1.

In ileo

Mammalium.

Taenia 151.

In tunica intestinorum crassiorum

Mammalium.

Nematoideum 13.

In intestinis crassis (in genere)

Insectorum.

Anguillula 9. 16.

Piscium.

Distomum 138. — *Rhynchobothrium* 2. — *Tetrabothrium* 9. — *Onchobothrium* 1—3. — *Proleptus* 1. — *Ophistomum* 3.

Amphibiorum.

Bursaria 16. — *Amphistomum* 16. — *Ascaris* 11. 13—15. 17—19.

Avium.

Distomum 55. 56. 148. 158. 165. 203. — *Notocotyle* 1. — *Echinorhynchus* 51. 70. — *Ascaris* 8. — *Trichosomum* 4. 10. 17. 31. 32. 35.

Mammalium.

Monostomum 16. — *Amphistomum* 8. — *Gyrocotyle* 1. — *Taenia* 150.

— *Echinorhynchus* 44. — *Oxyuris* 1—3. — *Ascaris* 1. 3. 6. 64. 76. — *Physaloptera* 10. — *Trichocephalus* 1. 2. 4. 6. — *Dochmius* 5. — *Sclerostomum* 4. — *Strongylus* 12. — *Nematoideum* 4.

In intestino coeco

Insectorum.

Gregarina 6. — *Anguillula* 10—12.

Amphibiorum.

Ascaris 11. 12. 19.

Avium.

Monostomum 12. 39. — *Distomum* 25. 157. 204. — *Amphistomum* 15. 19. — *Notocotyle* 1. — *Ascaris* 7—10. 62. 63. 115. — *Trichosomum* 3. 11. 31. — *Deletocephalus* 1.

Mammalium.

Amphistomum 2. 4. 6—8. — *Taenia* 6. — *Thysanosoma* 1. — *Echinorhynchus* 6. — *Oxyuris* 4—6. — *Crosso-phorus* 1. 2. — *Ascaris* 2—5. 49. (erratice) 60. 61. — *Trichocephalus* 1. 3. 5—11. — *Sclerostomum* 4—7. — *Nematoideum* 10.

In intestino colone

Amphibiorum.

Ascaris 19.

Mammalium.

Amphistomum 4. — *Taenia* 6. — *Trichocephalus* 1. — *Sclerostomum* 6.

Inter tunicas intestini recti

Avium.

Nematoideum 24.

In intestino recto

Insectorum.

Gregarina 17.

Piscium.

Tetrarhynchus 4. 5. — *Rhynchobothrium* 3. — *Dibothrium* 14. — *Ascaris* 136.

Amphibiorum.

Bursaria 6. 15. — *Codonocephalus* 1. — *Diplodiscus* 1. — *Distomum* 72. — *Ascaris* 17. 21. 95.

Avium.

Distomum 25. 90. 157. 161. — *Schistocephalus* 1. — *Deletocephalus* 1.

Mammalium.

Thysanosoma 1. — *Schistocephalus* 1. — *Tetrabothrium* 6. — *Ascaris* 1.

In peritoneo v. ad peritoneum

Molluscorum.

Tetrabothriorhynchus 3. — *Ascaris* 174. (sub per.)

Piscium.

Distomum 102. (ad per.) — *Anthocephalus* 3. — *Tetrarhynchus* 5. — *Rhynchobothrium* 4. — *Tetrabothriorhynchus* 1. — *Scolex* 1. (ad per.) — *Echinorhynchus* 79. 86. (ad per.) — *Trichina* 5. (ad per.) — *Agamonema* 1. (ad per.) 2. 3. 7—9. 12. 14—19. 21—23. — *Ascaris* 36. 38. 40. 44. 48. 56. 58. 79. 92. 139. 142. 152. 153. 155. 157. 158. — *Filaria* 61. 62. — *Nematoideum* 43.

Amphibiorum.

Bodo 22. — *Echinorhynchus* 13. (ad per.) 18. 104. — *Trichina* 3. (sub per.) — *Nematoideum* 41.

Avium.

Trichina 2. (sub per.) — *Ascaris* 123.

Mammalium.

Monostomum 37. (ad per.) — *Cysti-*

cercus 1. (ad per.) 2. 4. 7. 12. — Pentastomum 5. (ad per.) — Trichina 2. (sub per.) — Ascaris 45. 46.

In mesenterio v. ad mesenterium

Piscium.

Anthocephalus 1. 5. — Scolex 1. (ad mes.) — Triaenophorus 1. — Pentastomum 10. (ad mes.) — Echinorhynchus 110. (ad mes.) — Trichina 5. (ad mes.) — Agamonema 6. 10. 11. 20. 25. — Ascaris 91. 140. 141. 150. 161. 166. — Cucullanus 1. 6. — *Nematoideum* 45.

Amphibiorum.

Distomum 61. (ad mes.) — Pentastomum 10. 11. (ad mes.) — Echinorhynchus 14. 18. — Filaria 11.

Avium.

Echinorhynchus 12. — Filaria 39. 45.

Mammalium.

Distomum 85. (ad mes.) — Cysticercus 2. 3. — Piesticystis 5. — Echinorhynchus 6. 7. 32. — Filaria 12. (inter laminas mesenterii.) — *Nematoideum* 2.

In glandulis mesentericis

Mammalium.

Pentastomum 12. — Strongylus 26.

In hepate v. ad hepar

Molluscorum.

Rhopalocerca 1. (ad hep.) — Bucephalus 1. (regio hep.) — Malloleus 1. (ad hep.) — Cercaria 7. 9. et 11. (ad hep.) — Heterostomum 2-5. (ad hep.) — Phacelura 1.

Diesing, Helminth. II.

Piscium.

Distomum 102. (ad hep.) 106 116. — Cysticercus 17. (ad hep.) — Taenia 42. 43. — Anthocephalus 1. 5. — Acanthorhynchus 2. — Pterobothrium 1. et 4. (ad hep.) — Tetrarhynchus 3. (ad hep.) 6. 7. — Stenobothrium 2. — Scolex 1. (ad hep.) — Triaenophorus 1. — Pentastomum 10. (ad hep.) — *Cephalotocotyleum* 13. — Echinorhynchus 77. (ad hep.) — Agamonema 3., 4. et 9. (ad hep.) 18. — Ascaris 34. 40. (tunica hep.) — *Nematoideum* 51.

Amphibiorum.

Distomum 61. (ad hep.) — Piesticystis 4. — Pentastomum 10. (ad hep.)

Avium.

Distomum 38. 47. — Ascaris 55. (sub tunica hepatis.) — Filaria 46. (ad hep.)

Mammalium.

Distomum 11. — Amphistomum 9. — Echinococcus 1. — Cysticercus 2. 5. 8. 9. 14. — Pentastomum 4. (ad hep.) 12. — Filaria 31. (ad hep.) — Eustrongylus 3. — *Nematoideum* 2. (ad hep.)

In vesica fellea

Piscium.

Distomum 75. 89. — Agamonema 3. — Oncophora 1.

Amphibiorum.

Distomum 61.

Avium.

Distomum 38. 47. 64. 137. 202.

Mammalium.

Distomum 1. 2. — Amphistomum 9. 11. — Taenia 7.

*In ductibus biliaris***Crustaceorum.**

Distomum 94.

Mammalium.Distomum 1. 2. 4. — Amphistomum
9. 11. — Taenia 7. — Ascaris 67.*In ductu choledcho et pan-
creatico***Mammalium.**

Ascaris 49. (erratice.)

*In pancreate***Mammalium.**

Distomum 128. — Sclerostomum 4.

*In liene***Amphibiorum.**

Hedruris 1.

Mammalium.Echinococcus 1. — Trichosomum
12.*In omento***Avium.**

Echinorhynchus 12. 62.

Mammalium.Cysticercus 5. — Trichosomum 12.
— Eustrongylus 3.*Ad vesicam natatoriam vel in ea***Piscium.**Distomum 68. (ad v. nat.) — Pte-
robothrium 3. (ad v. nat.) — Penta-
stomum 10. (ad v. nat.) — Spiroptera
24. — *Nematoideum* 51. 52. 58.*In renibus v. ad renes***Molluscorum.**

Rhopalocerca 1. (ad ren.) — Bu-

cephalus 1. (regio renal.) — Malleo-
lus 1. (ad ren.) — Cercaria 5. (ad ren.)
— Heterostomum 6.**Piscium.**

Distomum 32.

Amphibiorum.*Myxhelminthum* 2.**Avium.***Cephalocotyleum* 4. (ad ren.) — *Ne-
matoideum* 28. (ad ren.)**Mammalium.**Distomum 129. — Tetrastomum 1.
(in tubulis renalibus.) — Cysticer-
cus 8. (regio renal.) — Strongylus
30. (tuberc. renal.) — Eustrongylus
3. — *Nematoideum* 7. (intra reni-
culos).*In vesica urinaria***Piscium.**

Distomum 30.

Amphibiorum.Diplodiscus 1. — Distomum 28. 29.
— Polystomum 1.**Mammalium.**Cysticercus 3. — Spiroptera 33.
41. — Trichosomum 13. 25. 27. —
Eustrongylus 3.*In cloaca***Amphibiorum.**

Bodo 8.

Avium.

Distomum 206.

*In organis circulationis.**In pericardio***Molluscorum.**

Rhopalocerca 1. — Aspidogaster 1.

*In corde r. ad cor***Molluscorum.**

Histrionella 1. (atrium).

Piscium.Tetrabothriorhynchus 1. (regio cordis). — *Cephalocotyteum* 14.**Amphibiorum.**

Distomum 61. (ad cor).

Avium.

Filaria 53. (ad cor).

Mammalium.

Echinococcus 1. — Cysticercus 1. — Spiroptera 8. — Prosthecosacter 1.

*In sanguine (in genere)***Mammalium.**

Hexathyridium 2.

*In arteriis***Mammalium.**

Onchocerca 1. (membran. art. interosseae.) — Sclerostomum 4. (art. coeliaca et mes.) — Strongylus 20. 21. (art. aspera.) — Prosthecosacter 1. (art. pulm.)

*In venis***Mammalium.**Sclerostomum 4. (vena portarum.) — Prosthecosacter 1. (vena azygos.) 2. (plex. venos. fossae temporalis). — *Nematoideum* 14. (ad parietes venae saphenae.)*In cranii sinibus venosis***Mammalium.**

Prosthecosacter 2. 4.

*In vasis pulmonalibus***Mammalium.**

Prosthecosacter 2. 3.

*In vasis mesenterii***Amphibiorum.**

Hexathyridium 3.

*Ad vasa magna lateralia***Helminthum** (*Bdellideorum*).

Heptastomum 1.

*In vasis aquiferis***Radiatorum** (*Acatepharum*).

Distomum 151.

*In organis respirationis.**In larynge***Mammalium.**

Pentastomum 1.

*In trachea***Avium.**

Monostomum 13. 14. — Distomum 16. — Sclerostomum 1. 2.

Mammalium.

Pentastomum 2. — Liorhynchus 4. — Trichosomum 21. — Sclerostomum 3. — Strongylus 23.

*In bronchiis***Amphibiorum.**

Pentastomum 8.

Avium.

Filaria 18.

Mammalium.

Trichosomum 22. 24. — Filaria 30. (gland. bronch.) — Strongylus 2. 19-21. 23. — Prosthecosacter 1-3.

*In pulmonibus v. ad pulmones
et in saccis pulmonalibus*

Amphibiorum.

Monostomum 11. — Distomum 49.
69. 110. — Pentastomum 6—9. 10. (ad
pulm.) 11. (ad pulm.) 15. — Angiosto-
mum 1. — Ascaris 93. — Filaria 28.
(inter membranas pulmonum.)—Strongy-
lus 3. — *Nematoideum* 37.

Avium.

Monostomum 13. (ad pulm.) — Echi-
nococcus 2. — Piestocystis 3. (ad pulm.)
— Filaria 40. — Strongylus 34.

Mammalium.

Distomum 1. (saccis pulm.) 86. —
Echinococcus 1. — Pentastomum 4.
(ad pulm.) 12. (in et ad pulm.) 13. —
Liorhynchus 4. — Filaria 35. 38. —
Strongylus 20. 22. 27. — Prostheco-
sacter 1. (saccis pulm.) — Eustrongy-
lus 3. — *Nematoideum* 17.

In pleura v. ad pleuram

Avium.

Trichina 2. (sub pl.) — Filaria 18.
(ad pl.)

Mammalium.

Cysticercus 2. — Piestocystis 1. (ad
pl.) — Trichina 2. (sub pl.)

In vesiculis aëreis

Helminthum (*Lumbricorum*).

Anguillula 15.

Ad tracheas

Insectorum.

Mermis 5.

*In organis sensoriiis, ce-
rebro et nervis.*

Ad cerebri et nervorum tunicas

Piscium.

Nematoideum 57.

Mammalium.

Cysticercus 1. (ad arachnoideam.)
— Filaria 15. (inter duram et vascu-
losam cerebri meningem.)

In cerebro

Piscium.

Diplostomum 5. (cerebri ventric.)

Amphibiorum.

Trichina 3. (embryonis.)

Mammalium.

Echinococcus 1. (cerebri ventric.)
— Coenurus 1. — Cysticercus 1. —
Cephalocotyleum (*Trachelocampylus*) 1.

*Ad nervi trigemini ramum oph-
thalmicum*

Piscium.

Nematoideum 55.

In spina dorsali

Piscium.

Distomum 81. — *Myzhelminthum* 4.
(in fossis vertebralibus.)

Amphibiorum.

Tylodelphys 2.

Mammalium.

Coenurus 1.

Ad nervorum ganglia

Crustaceorum.

Distomum 94.

Ad tentacula
Molluscorum.

Leucochloridium 1.

In v. sub lingua

Piscium.

Tetrabothriorhynchus 1.

Avium.

Distomum 67. (sub ling.) 68. (ad ling.; transl.) — Filaria 5. (ad basin ling.)

Mammalium.

Filaria 13. (sub ling.)

Ad palatum

Piscium.

Distomum 98.

Avium.

Distomum 68. (translat.)

In sinibus frontibus

Piscium.

Anthocephalus 2.

Mammalium.

Distomum 99. — Pentastomum 1. 2. — Spiroptera 40.

In cavo narium

Amphibiorum.

Polystomum 2. — Strongylus 36.

Avium.

Haemopsis 2. — Filaria 5. — Strongylus 35. — Nematodeum 20. 30.

Mammalium.

Ascaris 51. (erraticae in naribus potest.)

In auribus

Avium.

Spiroptera 4. (in meatu auditorio.) — Filaria 5.

Mammalium.

Distomum 99. (labyrinth. ossis ethmoid.) — Spiroptera 40. (ibid.) — Prosthecosacter 2. (cav. tympani.)

In circumferentia oculi

Crustaceorum.

Astacodella 2. (ad oculos.)

Avium.

Monostomum 13. (sub membr. nictit. et in cella infraorbit.) 14. (in cella infraorbit.) — Distomum 17. (sub membr. nictit.) — Haemopsis 2. (sub palpebris.) — Spiroptera 4. (sub membr. nictit.) 10. (in cavo orbitae.) 18. (sub conjunct. palpebr.) 43. (circa oculum.) — Physaloptera 4. (in cavo orbitae.) — Filaria 5. 9. 24. 42. (omnes in cavo orbitae.) — Sclerostomum 8. (in cavo orbitae.) — Strongylus 35. (in cella intraorbit.) — Nematodeum 20. (in cavo orbitae.)

Mammalium.

Cysticercus 1. (sub conjunctiva.) — Filaria 3. (in ductib. efferentib. carunculae lacrymalis, interdum inter palpebr. et oculi bulbum.) 12. (sub conjunctiva oculi) 15. (inter tunicas oculi.)

In oculo

Piscium.

Tylodelphys 1. — Diplostomum 1. 2. 3. (corp. vitr.) — Monostomum 10. (camera ant.) — Distomum 140. (corp. vitr.) — Ascaris 173. (corp. vitr.) — Filaria 60. (camera post.)

Amphibiorum.

Ascaris 126. (corp. vitr.)

Avium.

Spiroptera 4. (bulb. oculi.) — *Filaria* 19. (corp. vitr.) 43. (camera post.)

Mammalium.

Monostomum 34. (substantia lentis.) — *Distomum* 3. (inter lentem et ejus capsulam.) — *Echinococcus* 1. (inter retinam et choroideam.) — *Cysticercus* 1. (camera ant.) — *Pentastomum* 14. (camera ant.) — *Filaria* 2. (lente) 15. (corp. vitr. et camera ant.) 17. (sub hyaloidea corp. vitr.)

In organis generationis.**In organis genitalibus (in genere)****Radiatorum.**

Distomum 194. (in genitalium cavernis.)

Molluscorum.

Cercaria 2.

Piscium.

Filaria 58.

In organis genitalibus masculis**Helminthum.**

Gregarina 40. — *Dicelis* 1. (in testiculis.)

Molluscorum.

Bodo 7. (in vasis seminalibus.) — *Malleolus* 1. (ad testiculos.) — *Heterostomum* 2. (ad testiculos.) — *Leptodera* 1. (in ductu deferente.)

Crustaceorum.

Distomum 94. (ad ductus seminales.)

Piscium.

Tetrarhynchus 7. (in testiculis.) — *Rhynchobothrium* 6. (in testiculis.) — *Nematoideum* 51. (in testiculis.)

Mammalium.

Trichosomum 18. (inter tunicas testiculorum.) — *Filaria* 1. (in corporibus cavernosis penis.) — *Sclerostomum* 4. (in tunica vaginali propria testiculi.)

In organis genitalibus femineis**Helminthum.**

Heptastomum 1. (ad ovaria.)

Molluscorum.

Bucephalus 1. (regio ovariorum.) — *Cercaria* 10. et 12. (ad ovaria.) — *Scolex* 1. (in ovariis.)

Crustaceorum.

Myzhelminthum 5. (vesicula ovariorum) 6. (ad ovaria.) — *Gregarina* 37. (ad ovaria.)

Piscium.

Pentastomum 10. (ad ovaria.) — *Cephalocotyleum* 17. (ad ovaria.) — *Agamonema* 13. (in ovariis.) — *Cucullanus* 4. (in ovariis.) — *Filaria* 58. (in ovariis.)

Avium.

Holostomum 3. (bursa Fabricii.) — *Distomum* 7. (in oviductu et in bursa Fabricii.) 8. (in oviductu.) 205. (bursa Fabricii.) — *Cephalocotyleum* 4. (ad ovaria.) — *Echinorhynchus* 102. (bursa Fabricii.)

Mammalium.

Trichomonas 1. (in vaginac muco.) — *Hexathyridium* 1. (in textu cellu-

loso ovarii tuberculosi.) — Ascaris 1.
(erratice in vagina.)

In ovulis

Molluscorum.

Uroleptus 3. (in ovulis vacuis.)

Insectorum.

Uroleptus 3. (in Dipterorum ovulis
vacuis.)

Crustaceorum.

Astacobdella 1. (ad ovula.)

Amphibiorum.

Uroleptus 3. (in ovulis vacuis.)

Avium.

Distomum 7. — Ascaris. 53. (in
albumine ovi.)



ADDENDA.

AD ORD. V. RHYNGODEA.

(*Nova genera et species, suo loco inserenda, * praefixo signata.*)

Pag. 9. **8. Gregarina Heerii**, adde:

Gregarina Heerii: *Frantzius* in *Wiegmanns* Arch. 1848.
192. 193. 194. Tab. VII. Fig. I. 2.

Actinocephalus octacanthus *Frantzius* ibidem. 193. Tab.
VII. Fig. I. 1. 3—8.

» 9. **10. Gregarina ovalis**, adde: *Frantzius* in *Wiegmanns*
Arch. 1848. 193—194. Tab. VII. Fig. V. 3—4.

» 9. **10. * Gregarina Echinorhynchus DIESING.**

Longit. $1\frac{1}{2}''$.

Echinorhynchus *Stein*: Vergleichende Anat. und Physiol.
d. Insekt. Monograph. I. 1847. 108.

Habitaculum. *Scarabaeus (Geotrupes) stercora-*
rius: in cloaca, Berolini (*Stein*).

» 10. **13. Gregarina ovata**, adde: *Frantzius* in *Wiegmanns*
Arch. 1848. 194. Tab. VII. Fig. IX.

» 10. **14. Gregarina Blattarum**, adde: *Frantzius* in *Wieg-*
manns Arch. 1848. 190. 192. 193. Tab. VII. Fig. III. 1—6.

Habitaculum. *Blatta orientalis*: in cavo abdomi-
nis (*Frantzius* et *Babo*).

» 12. **21. Gregarina rubecula**, adde: *Frantzius* in *Wiegmanns*
Arch. 1848. 193. Tab. VII. Fig. II. 1—5.

» 12. **22. Gregarina Dytiscorum**, adde: *Frantzius* in *Wieg-*
manns Arch. 1848. 194. Tab. VII. Fig. VIII. 1. 2.

» 12. **23. Gregarina Mystacidarum**, adde: *Frantzius* in
Wiegmanns Arch. 1848. 193. et 194. Tab. VII. Fig. VI.
1—6.

Pag. 13. **25. Gregarina polymorpha**, adde: *Frantzius* in *Wiegmanns Arch.* 1848. 193. et 194. Tab. VII. Fig. V. 2. 5—7.

„ 13. **26. Gregarina cuneata**, adde: *Frantzius* in *Wiegmanns Arch.* 1848. 194. Tab. VII. Fig. V. 1.

„ 13. **27. Gregarina elongata**, adde: *Frantzius* in *Wiegmanns Arch.* 1848. 193. Tab. VII. Fig. IV. 1—6.

„ 14. **28. Gregarina clavata**, adde:
Zygocystis Ephemeræ Frantzius in *Wiegmanns Arch.* 1848. 191. et 194. Tab. VII. Fig. VII. 1—4.

„ 15. **32. Gregarina Juli**, adde: *Frantzius* in *Wiegmanns Arch.* 1848. 194. Tab. VII. Fig. X. 1—2.

„ 15. **32. * Gregarina larvata LEIDY.**

Proboscis ... *Receptaculum* subhemisphaericum compressiusculum antice papillosum. *Corpus* cylindricum v. fusiforme receptaculo plus quam duplo longius. Longit. recept. $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{7}$ ''; longit. corp. $\frac{1}{13}$ — $\frac{1}{8}$ ''; crassit. recept. ad $\frac{1}{5}$ ''; crassit. corp. $\frac{1}{65}$ — $\frac{1}{9}$ ''.

Gregarina larvata Leidy: in *Proceedings of the Acad. of nat. sc. of Philadelphia* IV. 229. et in: *Ann. of nat. hist.* 2. ser. V. 316—317.

Habitaculum. Julus marginatus: in ventriculo, *Philadelphiae (Leidy)*.

„ 15. **34. * Gregarina Planariae SCHULTZE.**

Proboscis ... *Receptaculum* subglobosum. *Corpus* oblongum postice angustatum receptaculo plus quam duplo longius. Longit. recept. ad $\frac{1}{50}$ ''; longit. corp. ad $\frac{1}{12}$ ''; crassit. ad $\frac{1}{60}$ ''.

Gregarina Planariae Schultze: *Beiträge zur Naturg. d. Turbellarien.* I. Abth. 1851. 70. Tab. VII. Fig. 18. (receptaculum et corpus) 19—21. (solum corpus).

Habitaculum. Planaria torva: in intestinis, *Gryphiae (Schultze)*.

„ 20. **2. Echinorhynchus Gigas**, adde: *Diesing* in den Sitzungsberichten der k. Akad. d. Wissenschaften 1851. VI. 5. Heft. (sub prelo.)

Habitaculum. Hyæna striata: in intestinis, *Cahiræ (Lautner)*. M. C. V.

Pag. 28. **24. Echinorhynchus globulosus**, adde: *Creplin* in *Wiegmanns* Arch. 1849. 1. 75.

Habitaculum. Cyprinus Carpio: in intestinis (*Creplin*).

» 33. **36. Echinorhynchus tuberosus**, adde: *Creplin* in *Wiegmanns* Arch. 1849. 1. 75.

Habitaculum. Aspius Alburnus: in intestinis (*Otto*).

» 36. **46. Echinorhynchus echinodiscus**, adde:

Echinorhynchus moniliformi affinis Creplin: in *Wiegmanns* Arch. 1849. 1. 58.

Habitaculum. Myrmecophaga didactyla: in intestinis, in *Surinamia* lectus.

» 37. **50. Echinorhynchus Tuba**, adde: *Creplin* in *Wiegmanns* Arch. 1848. 1. 163.

» 48. **79. Echinorhynchus gibbosus**, adde: *Creplin* in *Wiegmanns* Arch. 1849. 1. 74.

Habitaculum. Platessa Flesus: sub peritoneo, ad hepar et inter tunicas intestinorum in folliculo (*Creplin*).

» 60. **1. Sipunculus nudus**, adde:

Larvae *proboscis* subcylindrica apice rotundata, ciliata; os in proboscidis apice. *Ocelli* quatuor, utrinque duo postpositi versus proboscidis marginem dorsalem. *Receptaculum* (organon rotatorium *Auct.*) subinfundibuliforme longitudine fere proboscidis, margine antico ciliis vibrantibus cincto. *Corpus* pro-
teum nunc subglobosum, nunc lagenaeforme, nunc obconicum, pagina sua interna ciliis vibrantibus obsessum. Longit. larvae expansae $\frac{4}{10}$ — $\frac{6}{10}$ ''; contractae ultra $\frac{2}{10}$ ''.

Ueber eine den Sipunculiden verwandte Wurmlarve *Max Mueller*: in *Müllers* Arch. 1850. 439—451. Tab. XI. 1—13. (cum anatom.)

Ueber die Larve des *Sipunculus nudus*. *Krohn*: ibid. 1851. 368—379. Tab. XVI. 1—4. (de larva et de sexu discreto.)

Sipunculus nudus Maitland: Fauna Belgii septentr. I. 96.

Habitaculum. In fundo maris germanici (*Maitland*).

Nota. Prima et gravis de *Sipunculideorum* metamorphosi observatio primum Tergesti autumno dein Neapoli vere facta, summam, quae inter formam externam larvarum apud *Sipunculidea* illamque *Gregarinarum* evolutarum intercedit, affinitatem clare demonstrat.

Pag. 60. **1. * *Sipunculus indicus* PETERS:**

in *Müllers Arch.* 1850. 382—385. Tab. IV. A—H. (solum organ. propagat.)

Habitaculum. Ad littora Mozambique (*Peters*).

„ 63. **1. *Phascolosomum granulatum*, adde: Krohn in *Müllers Arch.* 1851. 371. (de sexu discreto.)**

„ 65. **9. *Phascolosomum capitatum*, adde:**

Sipunculus (*Phascolosoma*) *concharum* *Oerstedt*: De regionibus marinis 80. — *Sars*: in *Magazin for Naturvidenskaberne.* 1850. 77.

Phascolosoma concharum *Oerstedt*: in *Kroyer's Naturhist. Tidssk.* 1844—1845. 419.

Habitaculum. Prope Christianiam (*Oerstedt*); ad insulas Lofotas in profunditate maris 20 orgyiarum in conchis derelictis (*Sars*).

„ 66. **10. * *Phascolosomum* (*Sipunculus*) *Eremita* SARS.**

Corpus elongatum, cinereum, haud nitidum, striis transversalibus densis et papillis minutissimis in seriebus irregularibus sinuosis longitudinalibus dispositis reticulatum. *Proboscis* corpore brevior; oris limbo fimbriato, fimbriis filiformibus brevibus ultra 20. Longit. corp. $\frac{2''}{3}$.

Sipunculus Eremita *Sars*: in *Magazin for Naturvidenskaberne* 1850. 77.

Habitaculum. Prope Hammerfaest in profunditate maris 30 orgyiarum in conchis variis praecipuis *Dentalii Entalis* (*Sars*).

Pag. 67. **17. * Phascolosomum (Sipunculus) margaritaceum Sars.**

Corpus elongatum, postice breviter acuminatum, margaritaceum, nitidum undique papillis minutissimis punctiformibus, series transversales numerosas formantibus obtectum. *Proboscis* ...; *ore* ...

Sipunculus margaritaceus Sars: in Magazin for Naturvidenskaberne. 1850. 76.

Habitaculum. Prope Hammerfaest in sinu Komag-fjord in profunditate maris 30—40 orgyiarum (*Sars*).

„ 68. **1. Aspidosiphon Mülleri**, adde:

Phascolosoma scutatum Krohn: in Müllers Arch. 1851. 371. (de sexu discreto.)

„ 71. **1. Priapululus caudatus**, adde: *Sars* in Magazin for Naturvidenskaberne 1850. 76. — *Mailland*: Fauna Belgii septentr. I. 97.

Habitaculum. Ad littora Finmarkiae (*Sars*). — Ad littora maris germanici (*Mailland*).

„ 73. **3. Ochetostomum Gaertneri**, adde:

Thalassema Neptuni Farran: in Ann. of nat. hist. 2. ser. VII. 1851. 156.

Habitaculum. Nuper in saxis calcareis excavatis, Cloneae prope Dungarvan in Hibernia (*Farran*).

AD ORD. VI. NEMATOIDEA.

„ 83. **1. Gordius Seta**, adde:

Gordius aquaticus Grube: in Wiegmanns Arch. 1849. 1. 369—375. Tab. VII. 1—10. (de evolutione.)

„ 126. **1. Amblyura Serpentulus**, adde:

Anguillula Serpentulus Grube: in Wiegmanns Arch. 1849. 1. 368—369.

„ 136. **23. Anguillula faeculorum**, adde:

Rhabditis faeculorum Guérin-Ménéville: in Comptes rendus. XXI. 1845. 878. — *Forrieps* Neu. Notiz. XXXVI. 186.

Pag. 136. **24. * Anguillula Ascaris DIESING.**

Ascaris Stein: Vergleichende Anat. u. Physiol. d. Insekt. Monograph. I. 1847. 108.

Habita culum. *Byrrhus pilula*: in capsula seminali. — *Lamia aedilis*: in bursa copulatrice. — *Scabraeus stercorarius*: in cloaca, Berolini (*Stein*).

25. * Anguillula mucronata GRUBE.

»*Extremitate* corporis antica lentius attenuata, truncata, bifariam e longitudine crenata, postica vix attenuata, feminae rotundata, mucronata, maris in paleam maxime excavatam (costulis sustentam) desinente; oesophago postice bulboso, vulva in medio corpore sita.* *Vivipara*. Longit. vix $\frac{1}{2}$ ''; crassit. vix $\frac{1}{2\frac{1}{4}}$ ''.

Anguillula mucronata Grube: in *Wiegmanns* Arch. 1849. 1. 361—365. Tab. VII. 11—14. (cum anatom.)

Habita culum primum ignotum. In terra humida cum *Lumbricis* servata (*Grube*).

26. * Anguillula Brassicae GRUBE.

»*Extremitate* corporis antica vix attenuata obtusa rotundata, haud crenata, postica sensim subtiliter acuminata, cauda feminae fere $\frac{1}{6}$, maris $\frac{1}{4}$ corporis aequante pauloque incurva, oesophago postice haud incrassato, vulva paene in medio corpore sita.* Longit. $\frac{1}{2\frac{1}{5}}$ ''; crassit. $\frac{1}{70}$ ''.

Anguillula Brassicae nov. sp.? *Grube*: in *Wiegmanns* Arch. 1849. 1. 365—367. Tab. VII. 18—20.

Habita culum primum ignotum. In brassica depravata, Novembri ad Martium usque, Berolini (*Münter* et *Oschatz*).

Anguillulae inflexae et *recticaudae* No. 4. et 6. affinis.

27. * Anguillula linea GRUBE.

»*Extremitate* corporis feminae antica parum attenuata, truncata, margine antico paulo incrassato,

postica lentius attenuata, cauda subulata, fere $\frac{1}{12}$ corporis aequante, oesophago postice bulboso, aciculam continente, intestino nigro, vulva paulo ante medium corpus sita. * Longit. 2—8''; crassit. ad $\frac{1}{7}$ ''.

Gordius lactens Müller?: Hist. verm. terr. et fluv. I. II. 32.

Gordius linea Oken?: Lehrb. d. Naturg. Zool. I. Abtheil. 192.

Anguillula linea Grube: in Wiegmanns Arch. 1849. 1. 367—369. Tab. VII. 15—17.

Habitaculum primitivum ignotum. In fundo aquarum cum *Saenuride variegata*, haud raro (*Grube*).

Pag. 136. adde: **XIII. * STREPTOSTOMUM LEIDY.**

Corpus feminae subcylindricum manifeste annulatum, annulo secundo anteriore valde prominulo torquatum, extremitate caudali subulata inflexibili. *Os* orbiculare inerme. *Apertura* genitalis in medio fere corporis.

1. Streptostomum agile LEIDY.

Corpus feminae larvaeforme utrinque attenuatum late annulatum, opalizans, extremitate caudali stricta interdum sigmoidea vel apice curvata, fragili, longitudine fere corporis. Longit. corp. 1'', crassit. medio ad $\frac{1}{8}$ ''; longit. caudae ad 1'', crassit. medio ad $\frac{1}{7\frac{1}{2}}$ ''.

Streptostoma (*Aorurus*) *agile* Leidy: in Proceedings of the Acad. of nat. sc. of Philadelphia. IV. 229. et in: Ann. of nat. hist. 2. ser. V. 1850. 315. (cum anatom.)

Habitaculum. *Julus marginatus*: in intestini crassi initio et rarius in intestinis tenuibus, Philadelphia (*Leidy*).

XIII. ** THELASTOMUM LEIDY.

Corpus feminae subcylindricum manifeste annulatum, extremitate caudali subulata inflexibili. *Os* terminale exiguum in annulo primo papillaeformi, inerme. *Apertura* genitalis in medio fere corporis.

1. *Thelastomum attenuatum* LEIDY.

Corpus feminae antrosum attenuatum, opalizans, extremitate caudali stricta vel parum curvata gracili et fragili, longitudine fere corporis. Longit. corp. ultra 1^{'''}, crassit. medio $\frac{1}{8}$ ^{'''}; longit. caudae ad 1^{'''}, crassit. ad $\frac{1}{9}$ ^{'''}.

Thelastoma (*Aorurus*) *attenuatum* *Leidy*: in Proceedings of the Acad. of nat. sc. of Philadelphia IV. 229. et in: Ann. of nat. hist. 2. ser. V. 1850. 315. 316. (cum anatom.)

Habitaculum. Julus marginatus: in intestini crassi initio et rarius in intestinis tenuibus, Philadelphiac (*Leidy*).

Nota. Utraque genera ab *Anguillula* vix sufficienter distincta.

Pag. 139. **2. *Angiostomum Limacis*, adde:**

Angiostoma limacis *Dujardin*? — *Will*: in *Wiegmanns Arch.* 1848. 1. 174—179. (cum anatom.)

Habitaculum. Limax (Arion) rufus et *L. agrestis*: in cavo respiratorio, in renibus et in intestinis, nec non in limo et inter *Confervas* gregarie, vere, *Erlangae* (*Will*).

» 139. **4. * *Angiostomum? cylindricum* DIESING.**

Corpus feminae subcylindricum, antrosum sensim attenuatum. *Extremitas* caudalis incurvata. Longit. $\frac{4}{5}$ ^{'''}; crassit. $\frac{1}{12}$ ^{'''}.

Ascaris cylindrica *Leidy*: in Proceedings of the Acad. of nat. sc. of Philadelphia IV. 229. et in: Ann. of nat. hist. 2. ser. V. 1850. 314. (cum anatom.)

Habitaculum. Helix alternata: in intestinis tenuibus, Philadelphiac (*Leidy*).

» 145. **2. *Ascaris oxyura*, adde: *Creplin* in *Wiegmanns Arch.* 1849. 1. 56—57.**» 161. **34. *Ascaris anoura*, adde: *Creplin* in *Wiegmanns Arch.* 1848. 1. 166. Tab. VI.**

Pag. 173. **66. *Ascaris alata***, adde: *Creplin* in *Wiegmanns Arch.* 1849. 1. 52.

„ 176. **67. *Ascaris lonchoptera***, adde:

Ascaris Elephantis Jackson: a descriptive Catalogue of the anatomical Museum of the Boston society for medical improvement Boston. 1847. 317.

Habitaculum. *Elephas indicus*: in ductibus biliaris et duodeno, cum *Distomatibus* copiose. Mus. soc. med. Bost.

„ 183. **84. *Ascaris truncata***, adde: *Creplin* in *Wiegmanns Arch.* 1849. 1. 63.

Habitaculum. *Psittacus pertinax*: in intestinis, Gryphiae (*Creplin*).

„ 205. **175. * *Ascaris infecta* LEIDY.**

Caput rotundatum nudum; os papillis (labiis?) tribus prominentibus. *Corpus* maris utrinque increscens; feminae utrinque sensim attenuatum, album, stria brunnea longitudinali, extremitate caudali maris subtus papillis duabus exiguis, supra anum papillis octo, bifariam dispositis, epidermidis plicis junctis, vagina penis cruribus curvatis; feminae parum curvata. Longit. mar. 2'', crassit. medio ad $\frac{1}{17}$ ''; longit. fem. 3—4 $\frac{1}{2}$ '', crassit. medio ad $\frac{1}{5}$ ''.

Ascaris infecta Leidy: in Proceedings of the Acad. of nat. sc. of Philadelphia. IV. 229. et in: Ann. of nat. hist. 2. ser. V. 1850. 314. (cum anatom.)

Habitaculum. *Julus marginatus*: in intestinis tenuibus, Philadelphiae (*Leidy*).

„ 269. **12. *Filaria medinensis***, adde: *Sebast. Fischer* in *Schmidts Jahrbücher Suppl.* 1845. 385. et *Münchener Jahrbücher.* IV. 4. — *Busk*: in The medical Times. May. 1846. — *Siebold*: in *Wiegmanns Arch.* 1850. 2. 358—359.

„ 312. **12. *Strongylus leptocephalus***, adde:

Leiuris leptocephalus Leuckart: in *Wiegmanns Arch.* 1850. 1. 9—11. Tab. II. 1.

Teste cl. *Leuckart* species nec hujus generis, nec hujus familiae.

Pag. 331. **9. * Nematodeum Talpae SIEBOLD.**

Entozoen in der Milz des Maulwurfs. *H. Reinhardt*: in *Sachsen allg. deutsch. naturhistor. Zeitung*. Jahrg. II. 1847. 224. cum Fig.

Nematodeum Talpae Siebold: in *Wiegmanns Arch.* 1850. 2. 358.

Habitaculum. *Talpa europaea*: in liene, testa inclusa (*Reinhardt*).

Vermiculos similes cl. *Siebold* eodem loco in *Sorice araneae* legit et pro *Trichosomata* habet.

Index alphabeticus

generum et specierum helminthum.

Species ordine v. genere dubiae litteris italicis sunt expressae.

	Pag.		Pag.
Acanthosoma	358	Agamonema Tincae	122
<i>Chrysalis</i>	358	Triglae Hirundinis.....	121
Acephatocystis	343	Triglae lineatae.....	121
<i>granulosa</i>	344	Umbrinae vulgaris... ..	119
<i>ovoidea</i>	344	Wachniae	118
<i>surculigera</i>	344	Amblyura	126
Acrostoma	345	Gordius	127
<i>amni</i>	345	Serpentulus	126 et 556
Agamonema	116	Anchylostomum	321
Apri	119	duodenale	322
Aspii	121	Ancyracanthus	207
bicolor	116	pinnatifidus	208
Capsularia.....	116	Angiostomum	138
Carancum	121	cylindricum.....	559
Chrysophrydis auratae....	119	entomelas	138
commune	120	Limacis.....	139 et 559
cysticum	118	terricola.....	139
Fabri	118	Anguillula	128
Leucisci rutili	122	Aceti.....	128
Lichiae glaucae.....	120	Ascaris.....	557
Merlucii vulgaris.....	118	Brassicae.....	557
ovatum	117	Bostrichi Typographi	135
papilligerum	116	brachyura	133
Rhombi Boscii	119	Calosomatis.....	135
Scombrorum	121	Carabi	135
Scorpaenae cirrhosae....	120	Coluber	131
Serrani Cabrillae.....	120	cuspidata	132
Sparoidum.....	119	depressa	133
Syngnathi pelagici.....	118	dongolana	131

	Pag.		Pag.
Anguillula faeculorum	136 et 556	Ascaris Boopis	200
fluviatilis	130	brachyoptera	182
glutinis	129	Canis Lagopodis	188
gracilis	133	Capsularia	163
graminearum	132	Castoris	189
Gryllotalpae	135	Centrisci	197
inflexa	131	cephaloptera	176
laticollis	134	Charadrii	194
linea	557	Cheloniae	195
Lucani	135	clavata	176
Lumbrici	134	Clupearum	204
macrura	134	collaris	177
ministerialis	136	commutata	152
monilis	136	compar	170
mucronata	557	conosoma	358
recticauda	131	constricta	172
Saturniae	136	Cornicis	191
Anoplosomatum	68	Corvi frugilegi	192
Pallasii	69	Corvi glandarii	191
Paretti	69	crassicauda	161
Utriculus	69	crenata	185
Ascaris	143	cuneiformis	163
acanthura	188	Cyclopteri	204
acuminata	152	Cynaedi	201
Acus	185	Cyprini erythrophthalmi	204
acuta	162	dactyluris	151
acutissima	172	dentata	165
adiposa	203	depressa	156
adunca	171	dispar	149
alata	175 et 560	distans	146
Alaudae	192	Dugonis	191
Albulae	202	ecaudata	164
alienata	155	echinata	187
Ammodytis	195	elongata	169
Anatis cygnoideae	194	Emberizae	192
angulata	186	ensicaudata	184
anoura	161 et 559	extenuata	154
Ardeae	194	Fabri	199
Argentinae	203	Filaria	160
Astrophidis Tigridis major	195	foecunda	153
Astrophidis Tigridis minor	195	forcipata	147
Atherinae	204	Fuligulae	193
aucta	161	Gadi Aeglefini	198
auriculata	185	Gadi Merlangi	199
Barbatulae	202	Gadi minnti	198

	Pag.		Pag.
Ascaris Gasterostei	201	Ascaris Novaculae	201
gibbosa.....	159	obtusocandata.....	178
Glareolae.....	193	oculi Ranae.....	195
gracilescens.....	166	Ophidii barbati.....	197
Gulonis.....	189	Ophidii imberbis.....	198
gulosa.....	154	Orthagorisci.....	197
Helopis.....	197	osculata.....	169
heteroptera.....	175	Ovis.....	190
heteroura.....	158	oxyura.....	145 et 559
Hippocampi.....	197	Pastinacae.....	196
holoptera.....	159	pedum.....	172
Hystrix.....	188	pellucida.....	171
incisa.....	165	Perspicillum.....	183
incurva.....	163	Phycidis.....	199
infecta.....	560	Picae.....	192
inflexa.....	169	Procellariae.....	194
labiata.....	161	pusilla.....	165
Labri lusci.....	201	Rajae.....	196
Laniorum.....	191	Ralli.....	193
Lari.....	193	reclinata.....	174
leptoptera.....	179	retusa.....	147
leptura.....	151	rigida.....	164
Leucisci Idi.....	196	rotundata.....	171
Linguatulae.....	200	Rytinae.....	190
lonchoptera.....	176 et 560	Salmonis Omul.....	203
lumbroides.....	166	Sauri.....	203
Lyrae.....	202	Sciaenae.....	201
macroptera.....	182	Scorpaenae.....	199
maculosa.....	182	semiteres.....	184
Maenae.....	200	Serpentulus.....	156
Manidis.....	190	Siluri.....	202
Marecae.....	194	simplex.....	155
marginata.....	180	Smaris.....	200
Martis.....	189	Soleae.....	199
mascula.....	154	Spicrae.....	200
megaloccephala.....	168	spiculigera.....	157
megatyphlon.....	150	spinicauda.....	150
Mergi.....	194	Squali.....	197
microcephala.....	155	Stephanosoma.....	358
microptera.....	181	Sternae Hirundinis.....	193
mucronata.....	176	Sternae nigrae.....	193
Mulli.....	202	strongylina.....	150
Mustelorum.....	189	subulata.....	173
Mystax.....	180	succisa.....	178
nigrovenosa.....	187	sulcata.....	159

	Pag.		Pag.
Ascaris tentaculata	147	Cucullanus heterochrous ..	241
tennicollis	160	Hydri	242
tennissima	178	melanocephalus	240
tetraptera	174	microcephalus	242
Tigridis	189	Percae	242
Todari	205	Squali	243
Torpedinis	196	Tincae	243
transfuga	179	truncatus	239
trigonura	186	Dactylius	359
triquetra	181	aculeatus	359
truncata	183 et 560	Deletrocephalus	298
truncatula	162	dimidiatus	298
uncinata	147	Diacanthus	351
ungiculata	151	polycephalus	351
Uranoscopi	198	Diaphanocephalus	297
veligera	173	costatus	297
velocissima	204	strongyloides	297
vermicularis	144	Viperæ	298
vesicularis	148	Dicelis	136
Ascosomum	75	Filaria	137
Blumenbachii	76	Diclidosisphon	70
Aspidocephalus	208	lumbriciforme	70
scoleciformis	208	Dicyma	348
Aspidosiphon	67	paradoxum	348
clavatnm	68	Dipodium	357
Mülleri	68 et 556	apiarium	357
Bonellia	74	Ditrachyceras	351
Fabricii	75	rudis	351
fuliginosa	75	Dochmius	299
viridis	74	crassus	301
Cercosoma	359	criniformis	300
Cheiracanthus	248	hypostomus	301
gracilis	249	trigonocephalus	299
robustus	249	tubaeformis	299
Cincinnura	355	Dorylaimus	123
Crossophorus	142	marinus	123
collaris	142	stagnalis	123
tentaculatus	142	Dubium	345
Cucullanus	237	Alcyonellæ	350
abbreviatus	241	Anatis Querquedulae	346
Acipenseris	242	Chelonie Mydas	346
alatus	239	Enterii terrestris	350
elegans	238	Erinacei europæi	345
foveolatus	240	Falconis Nisi	345
globosus	239		

	Pag.		Pag.
Dubium <i>Falconis peregrini</i>	345	Echinorhynchus <i>elegans</i>	35
<i>Gadi Chalcogrammi</i>	347	<i>Emberizae</i>	55
<i>Gasterostei aculeati</i>	347	<i>Eperlani</i>	58
<i>Holothuriae</i>	350	<i>falcatus</i>	39
<i>Lotiginis</i>	349	<i>fasciatus</i>	42
<i>Mertucii vulgaris</i>	347	<i>fusiformis</i>	33
<i>Muraenae serpentis</i>	348	<i>Gigas</i>	20 et 553
<i>Muraenae Helenae</i>	348	<i>gibbosus</i>	48 et 554
<i>Octopodis</i>	349	<i>globicollis</i>	51
<i>Ploti melanogastri</i>	346	<i>globocaudatus</i>	29
<i>Scorpaenae massiliensis</i>	347	<i>globulosus</i>	28 et 554
<i>Spari Denticis</i>	347	<i>gracilis</i>	37
<i>Sylviae</i>	346	<i>Gruis</i>	56
<i>Tanagrae</i>	346	<i>Haliaeti</i>	54
<i>Testudinis marinae</i>	346	<i>Haeruca</i>	29
<i>Todari</i>	349	<i>hexacanthus</i>	58
Echinorhynchus	19	<i>Hirundinum</i>	56
<i>acanthosoma</i>	48	<i>Hystrix</i>	45
<i>Acus</i>	39	<i>impudicus</i>	29
<i>aequalis</i>	38	<i>inaequalis</i>	27
<i>agilis</i>	35	<i>inflatus</i>	34
<i>Alcedinis Galbulae</i>	55	<i>inscriptus</i>	32
<i>amphipachus</i>	22	<i>Labri</i>	57
<i>angustatus</i>	43	<i>lagenaeformis</i>	23
<i>Anthuris</i>	43	<i>Lancea</i>	31
<i>appendiculatus</i>	31	<i>linearis</i>	27
<i>arcuatus</i>	47	<i>macracanthus</i>	23
<i>Ardeae albae</i>	56	<i>macrorhynchus</i>	47
<i>areolatus</i>	41	<i>macrourus</i>	26
<i>Argentinae</i>	58	<i>major</i>	21
<i>aurantiacus</i>	56	<i>megacephalus</i>	27
<i>bacillaris</i>	32	<i>micracanthus</i>	39
<i>campanulatus</i>	21	<i>microcephalus</i>	20
<i>caudatus</i>	30	<i>moniliformis</i>	36
<i>cinctus</i>	26	<i>Muris</i>	54
<i>clavaecephs</i>	25	<i>napaeformis</i>	22
<i>clavula</i>	44	<i>obliquus</i>	38
<i>compressus</i>	23	<i>oligacanthoides</i>	24
<i>contortus</i>	37	<i>oligacanthus</i>	24
<i>Cuniculi</i>	54	<i>Orioli</i>	55
<i>cylindraceus</i>	42	<i>Otidis Houbarae</i>	56
<i>decipiens</i>	42	<i>pachysomus</i>	41
<i>Dendrocopi</i>	55	<i>Pari</i>	55
<i>dimorphocephalus</i>	34	<i>pellucidus</i>	44
<i>echinodiscus</i>	36 et 554	<i>plagicephalus</i>	35

	Pag.		Pag.
Echinorhynchus Platessae	57	Enoplus elongatus	125
Pleuronectis maximi	57	microstomus	125
Pleuronectis Platessoides	57	rivularis	126
polymorphus	49	stenodon	125
porrigens	53	tridentatus	124
Pristis	48	Eucamptus	250
propinquus	28	obtusius	250
Protens	51	Eustrongylus	325
Pumilio	26	Gigas	326
pyriformis	46	papillosus	326
reticulatus	38	tubifex	325
rhopalorhynchus	46	Fictitium	353
ricinoides	24	Cephalopodium	353
Sciaenae	58	Filaria	263
sigmoideus	32	abbreviata	268
simplex	41	acuta	277
sphaerocephalus	50	affinis	268
Spira	34	Anatis	284
spiralis	36	Ardeae nigrae	282
Spirula	21	Ardearum	282
striatus	45	armata	275
strumosus	47	attenuata	266
subulatus	46	bilabiata	277
taenioides	23	bispinosa	278
Tanagrae	55	Bonasiae	282
Tardae	56	Carduelis	281
terebra	40	Charadrii	283
teres	27	Ciconiae	282
transversus	38	Colubri	284
Tritonis	57	coronata	275
Tuba	37 et 554	crassicauda	264
tuberosus	33 et 554	crassiuscula	286
tumidulus	30	Cygni	284
Turbinella	54	extenuata	285
urniger	44	fusca	284
vaginatus	34	globiceps	285
variabilis	25	gracilis	271
vasculosus	45	Hominis	279
ventricosus	49	horrida	278
Wachniae	57	inflexo-caudata	281
Enchelidium	127	labiata	276
marinum	127	lacrymalis	265
Enoplus	124	laevis	265
attenuatus	125	Lari	283
crassiusculus	126	lentis	265

	Pag.		Pag.
Filaria Leonis	280	Gordius Blapis mortisagae ..	93
Leporis	280	Blapis productae	93
Loliginis	286	Blattae orientalis.....	94
Macropodis gigantei	280	Bombi terrestris	99
medinensis.....	269 et 560	Brachyceri undati	93
megalochila.....	278	Bradypori Laxmanni.....	95
Meropis	281	Buprestidis	92
Mugilis	286	Calathi cisteloidis	89
Musculi	279	Calathi Stephensii	89
Mustelorum.....	280	Calliptami italicī.....	97
neglecta.....	276	Carabi alternantis.....	89
nodulosa	274	Carabi catenulati	89
obtusa	267	Carabi hortensis	88
obtusio-caudata.....	277	Carabi monilis	88
papillosa	272	Carabi morbillosi	88
physalura	276	Carabi violacei	88
quadriscina	271	Catocalae Fraxini.....	104
Ranae esculentae	284	chilensis	106
rubella.....	269	Chironomi plumosi	105
sanguinea	285	Chordodes.....	94
Sturni.....	281	cinctus.....	107
subspiralis	268	Cocci	100
subulata.....	283	Coleopterorum	89
Succineae	287	Colymbetis ferruginei ...	92
Sylviae	281	Colymbetis striati.....	92
Terebra	274	Corixae striatae	100
Triglae	286	Cychri rostrati.....	88
Tringae	282	Cymindis humeralis	88
trispinulosa.....	274	Dectici albifrontis.....	96
truncato-caudata	283	Drassi fuscī	87
unguiculata.....	267	Drassi lucifugi.....	87
Vespertilionis.....	279	Elachistae cygnipenellae..	105
Vulpis	280	Ennomi crataegatae	105
Gordius	83	Epeirae Ceropegiae	87
Acilii sulcati	92	Epeirae Diademae.....	86
Acrydii	97	Erucarum	105
Agrotidis Ripae.....	104	Euprepiae Cajae	104
Aphidis gallarum.....	109	Euprepiae Jacobaeae	104
Aphrophorae spumariae...	100	Feroniae madidae	90
Api cancriformis	86	Feroniae melanariae.....	90
Araneae	87	Feroniae metallicae	90
arenarius.....	107	Feroniae nigritae	91
argillaceus	106	Feroniae striolae.....	90
Barbitistidis perforati.....	96	Filum	106
Barbitistidis serricaudae...	96	Forficulae auriculariae ...	94

	Pag.		Pag.
Gordius Forficulae borealis.	94	Gordius Smerinthi Tiliae...	102
Formicarum	99	Sphecodis gibbi	99
Gallerucae Alni	93	Sphingis Euphorbiae	102
Gallerucae Tanacetii	94	Sphingis Ligustri	102
Gastropachae quercifoliae.	104	Sphodri leucophthalmi	90
Gastropachae Quercus....	104	subbifurcus	90
Gastropachae Trifolii	103	Tenthredinis	99
gratianopolensis	106	tolosanus	106
Grylli bordigalensis	95	truncatulus	87
Grylli campestris	95	Vanessae Antiopae	100
Harpali aenei	91	Vanessae Polychlori	101
Harpali azurei	91	Vanessae Urticae	101
Harpali binotati	91	Vespaе Crabronis	98
Harpali ruficornis	91	Gregarina	6
Hepioli Humuli	103	Amarae	12
Hydrophili	92	Balani	10
Hylotropis bajuli	93	Blattarum	10 et 552
lacteus	107	brevirostrata	9
Libellulae flaveolae	98	caudata	8
Libellulae variegatae	98	clavata	14 et 553
Liparidis disparis	103	Clavellinae	18
Liparidis Monachae	103	conformis	15
Liparidis Salicis	103	conica	8
Locustinae	96	cuneata	13 et 553
Lycaenae Betulae	101	curvata	14
Lycaenae Quercus	101	diffinens	7
Miseliae aprilinae	105	Dytiscorum	12 et 552
Noctuae Typicae	104	Echinorhynchus.	552
Notodontae Camelineae	102	elongata	13 et 553
Notodontae Ziczac	102	Enchytraei	17
Oedypodae biguttulae	97	Frantziusiana	8
Oedypodae coerulescentis.	97	Heerii	9 et 552
Oedypodae migratoriae ...	96	hyalocephala	11
Oedypodae parallelae	97	Juli	15 et 553
Otiiorhynchi ragusensis ...	93	larvata	553
Papilionis	102	longissima	15
Peloris blapoidis	91	Lucani	14
Phryganeae griseae	98	Lumbrici	17
Platyptericis Falculae	105	milliaria	7
Poecili cuprei	90	Mortisagae	12
Pristonychi terricolae	89	Mystacidarum	12 et 552
Sagae Natoliae	96	Nemertis	15
Saturniae Pyri	102	oblonga	11
Seta	83 et 556	oblongata	14
Silphae obscurae	92	oligacantha	6

	Pag.		Pag.
Gregarina ovalis	9 et 552	Loxosiphon	69
ovata.....	10 et 552	elegans	70
pellucida	17	Mermis	107
Phallusiae.....	9	acuminata	109
Planariae.....	553	albicans	108
polymorpha	13 et 553	aquatilis.....	112
praemorsa	16	Barbitistidis autumnalis...	111
rubecula.....	12 et 552	Blattae orientalis.....	110
Saenuridis.....	16	Chironomi	111
Scolopendrae	15	Coccinellae septempunctatae	110
Sieboldii	7	Dectici brevipennis.....	111
Sipunculi.....	16	Gomphoceri elegantis.....	111
soror	11	Gomphoceri viriduli.....	111
sphaerulosa.....	11	lacustris	112
Spionis.....	18	Mantidis religiosae.....	110
tenuis.....	13	Micryphantidis bicuspidati.	112
Terebellae.....	17	nigrescens.....	108
Tipulae	16	Notodontae Dromedarii...	111
Hectocotyle	355	Scarabaei stercorarii	110
Argonautae	355	Simuliae reptantis.....	111
Octopodis.....	355	Monostoma	352
Hedruris	205	Louiginis	353
androphora	205	Octopodis.....	352
Helignus	206	Myzostoma	356
longicirrus	206	cirriferum ..	357
Heterocheilus	209	costatum	357
tunicatus	209	glabrum	356
Histiocephalus	230	Needhamia	353
brevicaudatus	231	expulsoria.....	353
decorus	232	Nematoideum	329
denudatus ..	232	Alcae Picae	336
gracilis	231	Antilopes ..	332
laticaudatus	230	Argentinae Sphyraenae....	341
minutus	230	Boae caninae	336
spiralis	231	Canis familiaris.....	331
Lecanocephalus	250	Caprimulgi europaei	334
spinulosus	250	Cepolae rubescentis.....	339
Leptodera	138	Cotubri.....	337
flexilis	138	Cotubri olivacei	336
Liorhynchus	246	Cydippes	342
denticulatus	247	Dipodis tetradactyli.....	331
gracilescens ..	247	Equi Caballi	332
Lepidopodis	248	Falconis albicollis	333
truncatus.....	247	Falconis Buteonis	333
Vulpis	248	Falconis fulvi	333

	Pag.		Pag.
Nematoideum Falconis		Ochetostomum	72
<i>naevii</i>	333	<i>erythrogrammon</i>	72
<i>Fiatotae</i>	339	<i>Gaertneri</i>	73 et 556
<i>Fringillae domesticae</i>	335	<i>Grohmanni</i>	74
<i>Gadonum</i>	341	<i>Lessoni</i>	73
<i>Giraffae (in nota)</i>	331	<i>Mutatorium</i>	73
<i>Gobii</i>	340	Odontobius	123
<i>Haematopodis ostralegi</i>	335	<i>Ceti</i>	123
<i>Hirundinis apodis</i>	334	Onchocerca	287
<i>Hominis</i>	329	<i>reticulata</i>	287
<i>Labri nilotici</i>	340	Oncholaimus	124
<i>Lacertarum</i>	336	<i>fovearum</i>	124
<i>Lari ridibundi</i>	335	<i>Muscorum</i>	124
<i>Lepidopodis Peronii</i>	339	Oncophora	296
<i>Maenae</i>	339	<i>neglecta</i>	296
<i>Maturi longicaudae</i>	335	Ophiostomum	243
<i>Muraenae Anguillae</i>	341	<i>amphiacanthum</i>	246
<i>Muscicapae flammeae</i>	335	<i>cristatum</i>	245
<i>Myrmecophagae</i>	331	<i>dispar</i>	244
<i>Natricis</i>	337	<i>lepturum</i>	245
<i>Ovis</i>	332 et 333	<i>mucronatum</i>	243
<i>Phacochoeri africana</i>	332	<i>sphaerocephalum</i>	244
<i>Pipae dorsigerae</i>	338	Oxyuris	139
<i>Protei anguini</i>	338	<i>alata</i>	139
<i>Rajae Batis</i>	342	<i>ambigna</i>	140
<i>Rajae fullonicae</i>	342	<i>brevicaudata</i>	142
<i>Ranae</i>	338	<i>curvula</i>	141
<i>Ranae Pipae</i>	338	<i>Flagellum</i>	140
<i>Salmonis Eperlani</i>	340	<i>ovosa</i>	141
<i>Salmonis Spirinchi</i>	341	<i>ornata</i>	141
<i>Serpentum</i>	337	<i>Pugio</i>	140
<i>Siluri Glanidis</i>	340	Pagiura	355
<i>Soricis aranei</i>	331	Peripheres	353
<i>Sphraenae Spet</i>	339	<i>conchilio-spermatum</i>	353
<i>Squali Catuli</i>	342	Peritrachelius	209
<i>Strigis</i>	334	<i>insignis</i>	210
<i>Talpae</i>	561	Phacelura	137
<i>Turdi</i>	334	<i>inquilina</i>	137
<i>Ursi</i>	330	<i>Lymnaei</i>	137
<i>Vespertilionis aurili</i>	330	<i>Paludinae</i>	137
<i>Vespertilionis discoloris</i>	330	Phanoglene	128
<i>Vespertilionis serotini</i>	330	<i>barbiger</i>	128
<i>Vespertilionum sp. variarum</i>	330	<i>micans</i>	128
Netrorhynchus	343	Phascolosomum	63
<i>Blainvillii</i>	343	<i>ambiguum</i>	67

	Pag.		Pag.
Phascolosomum capita-		Prosthecosacter convolutus	324
tum	65 et 555	inflexus	323
Dentalii	64	minor	323
Eremita	555	Rhytis	351
fasciolatum	66	<i>paradoxa</i>	351
flavum	66	Sagittula	350
Forbesi	66	<i>Hominis</i>	350
Genuense	64	<i>longirostrum</i>	359
granulatum	63 et 555	Sclerostomum	302
granulosum	63	armatum	303
Leachi	67	Cyathostomum	306
longicolle	64	dentatum	305
margaritaceum	556	dispar	303
Nordfolcense	67	monostichum	306
Strombi	65	Syngamus	302
tenuicinctum	64	tetracanthum	305
tigrinum	66	tracheale	303
vulgare	65	Sclerotrichum	295
Phoenicurus	354	echinatum	295
<i>varius</i>	354	Scolex	353
Physaloptera	232	<i>dibothrius</i>	353
abbreviata	235	Sipunculus	59
alata	234	carneus	63
bilabiata	234	Echinorhynchus	60
clausa	233	edulis	61
Colubri	237	indicus	555
dilatata	233	macrorhynchus	62
mucronata	235	microrhynchus	62
retusa	236	nudus	60 et 554
saginata	236	phalloides	61
Spirula	236	rufo-fimbriatus	62
strongylina	235	saccatus	62
tenuicollis	237	Spiroptera	210
turgida	233	aculeata	222
Polyporus	356	acutissima	218
<i>Chamaeleon</i>	356	adunca	228
Priapulius	71	alata	221
caudatus	71 et 556	Anthuris	215
hibernicus	71	attenuata	215
Proglottis	352	bidens	216
Proleptus	206	Charadrii pluvialis	227
acutus	206	Citilli	225
obtusus	206	contorta	229
Prosthecosacter	322	Corvi Coracis	226
alatus	324	crassicauda	216

	Pag.		Pag.
Spiroptera Cystidicola	220	Spiroptera Vanelli	227
denudata	212	Sphaerularia	112
echinata	222	Bombi	112
elongata	217	Spirulura	355
euryoptera	218	Stelmus	246
Falcinelli	227	praecinctus	246
Falconis Nisi	229	Stenodes	287
Falconis Subbuteonis	229	Acus	288
fallax	226	Stephanurus	296
Fulicae	228	dentatus	296
gracilis	211	Streptostomum	558
hamulosa	217	agile	558
Hominis	223	Strongylus	307
horrida	222	auricularis	313
Hystericis	225	Buteonis rufi	320
laticeps	220	capitellatus	320
Leonis	224	Capreoli	320
leptoptera	217	commutatus	315
megastoma	211	contortus	318
Nasicola	225	costellatus	311
nasuta	212	denudatus	308
obtusa	214	depressus	313
Philomelae	226	Erinacei	319
Procellariae	223	Filaria	315
quadriloba	226	filicollis	318
Rajae	229	gracilis	312
Ralli	228	Houbarae	321
Ratti	225	laevis	308
revoluta	217	Lari ridibundi	321
sanguinolenta	213	Lemmi	319
Serpentulus	221	leptocephalus	312 et 560
Simiae	224	leptosomus	321
sterëura	212	longevaginatus	317
Sternae	228	micurus	316
Strigis	226	minutus	313
strongylina	211	Myoxi	320
strumosa	213	nodularis	310
Sturni	227	paradoxus	317
Subula	219	patens	311
tenuis	219	polygyrus	312
Tigridis	224	radiatus	309
tricolor	222	retortaeformis	309
truncata	219	striatus	308
uncinata	216	strigosus	310
Ursi	224	snbanricluaris	314

	Pag.		Pag.
Strongylus Tardae	320	Trichosomum dispar	261
ventricosus	315	entomelas	259
venulosus	309	exiguum	251
Vulpis	319	exile	253
Taenia	354	Falconum	260
Pterotracheae aculeatae	354	Felis Cati	259
Thelastomum	558	gracile	263
attenuatum	559	incrassatum	257
Trichina	113	inflexum	252
affinis	114	Lemmi	260
Anguillae	115	Leporis	258
Cyprinorum	115	longicolle	260
Lacertae	114	longifilum	256
spiralis	113	Manica	257
Trichocephalus	288	Muris sylvatici	259
affinis	290	Myoxi Nitelae	260
Castoris	294	obtusiusculum	254
contortus	291	obtusum	252
crenatus	292	ornatum	256
depressiusculum	292	Picorum	261
dispar	288	Plica	255
Felis	295	protractum	262
Giraffae	294	resectum	254
gracilis	294	rigidulum	253
minutus	293	splenaceum	255
nodosus	293	tenue	258
subspiralis	294	tenuissimum	256
unguiculatus	291	tomentosum	263
Trichosomum	250	tridens	257
aërophilum	258	Tritonis punctati	262
Alaudae	261	Vespertilionis	258
angustum	253	Tricuspidaria	360
annulosum	256	elegans	360
brevicollis	254	Tropidocerca	207
Caprimulgi	262	paradoxa	207
Carbonis	262	Trypanosoma	352
Charadrii	262	sanguinis	352
contortum	252	Vermiculi	343
crassicauda	259	Hominis (sublinguales)	343
Crotali	263	Vermis	357
Crypturi	262	Hominis	357
curvicauda	253		

In commodum lectoris:

Elenchus synonymorum graviorum e novissima nominum immutatione ortorum praevisus.

Numerus primus paginam, secundus speciem designat, sub qua synonymum querendum.

	Pag.		Pag.
Actinocephalus		Calodium	
Lucani	14 30	longifilum	256 15
octacanthus	552 8	ornatum	256 16
Agchylostoma		Plica	255 13
duodenale	322 1	splenaceum	255 12
Amphistoma		tenue	256 17
Anatis Querquedulae ..	346 10	Cucullanus	
Falconis peregrini.....	345 7	minutus	230 2
Sylviae	346 8	Spari	339 44
Tanagrae	346 9	Testudinis	242 9
Ascaris		Dacnitis	
brevicaudata..	152 16 et 153 17	abbreviata	241 7
Canis aurei	181 78	esuriens	241 8
Cobitidis	186 92	globosa	240 4
crassa	170 53	hians	241 6
cuspidata	132 9	sphaerocephala	245 3
Didelphidis	208 1	Squali	243 14
Dipodis	174 64	Diceras	
Gobii	340 48	rude	351 31
Gypina	157 26	Dispharagus	
leptocephala	205 1	Anthuris	215 10
Lucani	135 16	attenuatus	215 11
obvelata	146 2	bicuspis	231 3
reflexa	173 62	bidens	216 12
Snilla	168 49	brevicaudatus	232 5
Atractis		Cystidicola	220 24
dactylura	151 13	decorus	232 6
Calodium		denudatus	232 7
annulosum	256 14	Falconis Nisi	229 56

	Pag.		Pag.
Dispharagus		Filaria	
Falconis Subbuteonis..	229 55	Carabi monilis	88 13
laticandatus.....	230 1	Carabi morbillosi	88 14
laticeps	220 25	Carabi nemoralis.....	88 12
nasutus.....	212 5	Carabi violacei.....	88 11
quadrilobus	226 42	Catocalae Fraxini.....	104 104
Subula	219 22	Cercopidis.....	100 78
tenuis	219 23	Cervi Elaphi.....	274 16
truncatus	219 21	Chironomi plumosi	105 110
Distoma		Chrysomelae Alni.....	93 45
lineare	302 1	Chrysomelae Tanacetii..	94 46
Echinorhynchus		Cocci	100 79
diffuens.....	8 4	Coleopterorum..	89 17 et 91 29
miliarius	7 3	Collurionis (pulmonalis)	274 18
Enoplus		Collurionis (subcutanea)	274 18
elongatus.....	127 2	Colubri austriaci.....	278 29
Eucoleus		Colymbetis ferruginei..	92 36
aërophilus	258 21	Colymbetis striati.....	92 37
tenuis	258 22	Colymbi	277 26
Filaria		Cychri rostrati.....	88 10
Abacis striolae.....	90 26	Cymindis humeralis ...	88 9
abbreviata	226 43	Cystica.....	118 5
Acanthoditis	95 50	Dectici pedestris.....	86 1
Acili fulcati	92 35	Ditisci marginalis.....	86 1
acridiodeae	85 1	Drassi lucifugi.....	87 6
acuminata	109 3	Elachistae cignipenellae	105 108
Agrotidis Ripae	104 103	Ennomi crataegatae....	105 106
Alcedinis	276 23	Ephippigerae perforatae	96 56
aquatilis.....	112 16	Erinacei	258 22 et 319 27
Araneae	87 5	Erucarum .	100 81 101 82—95
Ardeae cinereae	269 10		102 87 et 92 103 96 et 97
Barbitistidis serricaudae	96 55		104 98 et 100
Blapis mortisagae	93 40	Euprepiae Cajae	104 100
Blattae orientalis	94 49	Euprepiae Jacobaeae ...	104 101
Bombi terrestres.....	99 74	Feroniae melanariae...	90 23
Brachyceri nudati.....	93 42	Feroniae metallicaee....	90 24
Bradypori Laxmanni...	95 54	Forficulae	94 47
Buprestidis	92 38	Forficulae borealis.....	94 48
Calathi cisteloidis.....	89 19	Formicarum	99 73
Calathi Stephensii.....	89 20	Gallerucae Alni.....	93 45
Calopteri italici	97 62	Gastropachae quercifo-	
capsularis	117 3	liae.....	104 99
Carabi alternantis.....	89 16	Gastropachae Quercus .	104 98
Carabi catenulati.....	89 15	Gastropachae Trifolii ..	103 97
Carabi hortensis	86 1	Gomphoceri biguttuli...	97 64

	Pag.		Pag.
Filaria		Filaria	
Gomphoceri paralleli ..	97 63	Pterostichi madidi.....	90 25
Grylli bordigalensis ...	95 51	Pterostichi nigritae.....	91 28
Grylli migratorii	96 60	Ptyelae spumariae.....	100 78
Harpali aenei	91 30	pulmonalis.....	258 24
Harpali azurei	91 31	Ranae esculentae.....	276 21
Harpali binotati	91 32	Sagae Natoliae.....	96 58
Harpali ruficornis	92 33	Saturniae Pyri.....	102 90
Hepioli Humuli.....	103 93	Silphae.....	92 39
Hylotropis bajuli.....	93 44	Smerinthi Tiliae.....	102 89
Iacustris.....	112 17	Sphecodis gibbi.....	99 72
Leporis (pulmonalis)...	315 19	Sphingis Euphorbiae...	102 87
Libellulae	98 70	Sphingis Ligustri.....	102 88
Liparidis chrysorrhoeae	108 1	Sphodri leucophthalmi .	90 21
Liparidis disparis	103 95	Sternae	277 25
Liparidis Monachae.....	103 94	Tenthredinis	99 76
Liparidis Salicis	103 96	truncata	109 2
Locustae Hemitogiae...	85 1	truncatula	87 8
Locustinae.....	96 59	Turdorum.....	268 9
Lycaenae Betulae	101 85	Vanessae Antiopae ...	100 81
Lycaenae Quercus	101 84	Vanessae Polychlori...	101 82
Lymnaei stagnalis.....	137 3	Vanessae Urticae.....	101 83
Mirandae ceropegiae...	87 4	Vespaе Crabronis	99 71
Miseliae Aprilinae.....	105 107	Zeus Fabri.....	119 9
Monoculi	86 2	Gnathostoma	
Motacillae	268 9	spinigerum.....	249 1
Motacillarum.....	268 9	Heterakis	
Mustelarum.....	271 14	acuminata.....	153 17
Noctuae Typicae	104 102	brevicaudata	153 17
Notodontae Camelineae .	102 91	dispar	149 9
Notodontae Ziczac	102 92	vesicularis.....	148 8
Oedypodae coernlescen-		Holothuria	
tis	97 61	Eaouari	73 2
Otiiorhynchi ragusensis.	93 43	forcipata.....	75 3
ovata.....	117 4	Hystrichis	
Peloris blapoidis.....	91 29	tricolor.....	223 31
Phalangii cornuti.....	87 8	Lanceola	
Phalangii Opilionis	87 8	Paretti	69 3
Phryganeae griseae.....	98 66	Liniscus	
Piscium	120 18	exilis.....	257 18
Platyptericis Falculae .	105 105	Mermis	
plicata	103 96	Enprepieae Cajae	108 1
Poecili cuprei.....	90 22	Nematoideum	
Pristonychi terricolae..	89 18	Carancis Trachuri	121 20
Procrustis coriacei	86 1	Centronoti glanci.	120 17

	Pag.		Pag.
Nematoideum		Rhabditis	
Cyprini Aspii	121 23	Aceti	129 1
Cyprini rutili	122 24	feculorum	136 23
Gadi Merluccii	118 7	glutinis	130 2
Gadi Wachniae	118 8	terricola	139 3
Lumbrici terrestris	134 15	tritici	132 8
Muris amphibii	319 28	Sclerostoma	
Percae cirrhosae	120 15	costatum	297 2
Percae marinae	120 16	equinum	304 4
Pleuronectis Boscii	119 11	galeatum	297 1
Sciaenae Umbrae	119 14	quadridentatum	305 5
Scombri Coliae	121 19	Sipunculus	
Scombri Sardaе	121 19	ambiguus	67 15
Scombris Scombri	116 2	capitatus	65 9
Spari Alcedinis	119 12	clavatus	68 2
Spari auratae	119 13	Dentalii	65 6
Spari Boopis	119 12	elegans	70 1
Spari melanuri	119 12	fasciolatus	67 13
Spari Mormyri	119 12	flavus	66 12
Syngnathi pelagici	118 6	Genuensis	64 3
Triglae adriaticae	121 22	Leachii	67 16
Triglae Hirundinis	121 21	lumbriciformis	70 1
Zenis Apri	119 10	nordfolcensis	67 14
Zenis Fabri	119 9	oxyurus	69 2
Oncholaimus		scutatus	68 1
attenuatus	125 3	Strombi	65 7
Ophiostoma		tigrinus	66 11
Pontierii	329 1	vulgaris	65 8
Oxyuris		Spiroptera	
Blattae orientalis	134 14	abbreviata	235 8
brachyura	133 10	affinis	235 6
dilatata	133 12	Anatis	216 13
gracilis	133 11	bicuspis	231 3
laticollis	134 13	bilabiata	235 5
obvelata	146 2	clausa	233 1
spinicauda	188 96	Colymbi	216 13
velocissima	204 173	dilatata	233 3
vermicularis	145 1	Falconis	221 26
Ozolaimus		Gallinulae	222 29
megatyphlon	150 12	laticaudata	230 1
Passalurus		media	218 18
ambiguus	140 2	megalostoma	234 4
Phascolosoma		obvelata	231 4
carneum	63 9	physalura	234 4
Pseudalius		retusa	236 9
Filum	323 1		

	Pag.		Pag.
Spiroptera		Strongylus	
saginata	236 11	Viperae	298 3
tenuicollis	237 12	vitulorum	316 21
turgida	233 2	Stylorhynchus	
Upupae	219 21	ovalis	9 10
Stenurus		Syngamus	
inflexus	323 2	trachealis	302 1
Sternaspis		Syrinx	
elegans	70 1	Forbesii	66 10
Strongylus		granulosus	64 2
alatus	324 4	tenuicinctus	64 4
Ammonis	318 24	Thalassema	
Ardeae stellaris	232 5	mutatorium	73 4
armatus	303 4	Neptuni	73 3
Colubri	237 13	Thominx	
convolutus	324 3	Manica	257 19
costatus	297 2	tridens	257 20
criniformis	300 3	Trichocephalus	
dentatus	305 6	echinatus	295 1
Dorcadis	315 21	gibbosus	296 1
Elephantis indici	176 67	Lemuris	288 1
elongatus	317 23	palaeformis	288 1
galeatus	297 1	Trichosoma	
Gigas	326 3	Columbae	256 17
hypostomus	301 5	Corvorum	254 9
inflexus	323 1 et 2	Erinacei	251 1
minor	323 2	Fringillae	253 8
papillosus	326 2	Hirundinis	253 7
Suis	317 23	Putorii	259 26
tetragonocephalus	299 2	Vanelli	262 38
trigonocephalus	299 2	Zygocystis	
tubaeformis	299 1	Ephemerae	553 28
tubifex	325 1		

Index alphabeticus

generum Animalium, in quibus Helmintha parasitica hactenus
sunt reperta.

*(Numerus primus operis paginam, subsequi animalium indicis systematici
(pag. 361—535) species denotat.)*

Abramis	406. 430—433	Anguilla	389. 313—314
Acanthias	384. 278	Anguis	437. 668
Acanthodis	375. 163	Anodonta	363. 25—29
Acanthopsis	410. 454	Anops	437. 670
Acara	411. 463	Anthus	483. 1046—1049
Accentor	484. 1050	Antilope	503. 1225—1230
Acerina	422. 556—557	Aphodius	380. 232
Acilius	377. 195	Aphrophora	371. 120
Acipenser	387. 298—306	Apogon	421. 553
Acrydium	373. 143	Apus	382. 256
Ageneiosus	402. 409	Aramus	461. 834
Agriion	372. 129—130	Aranea	381. 251
Agrotis	369. 90	Arctomys	518. 1312—1313
Alauda	476. 984—986	Ardea	463. 843—867
Alausa	397. 364	Argonauta	367. 66
Alca	440. 696—697	Ascalabotes	439. 687
Alcedo	487. 1090—1096	Aspidophorus	419. 540
Allecula	377. 186	Aspius	409. 447—449
Amara	378. 205	Aspro	421. 551—552
Ammodytes	391. 326	Astacus	383. 262—263
Amocoetes	383. 266	Astrodictylus	425. 580
Amphisbaena	437. 672—674	Astrophis	436. 661
Anabates	487. 1082—1083	Atherina	413. 487
Anarrhichas	412. 476	Auricula	365. 43
Anas	447. 740—777	Auxis	414. 496

Bagrus	402.	400—402	Caprimulgus .	490.	1110—1122
Balaena	501.	1202—1204	Capros	415.	505
Balanus	382.	252	Carabus	379.	222—230
Barbitistes	375.	164—166	Caranx	415.	501 502
Barbus	405.	427	Carapus ...	390.	322
Baseodiscus	362.	10	Carassius	404.	423—425
Belone	404.	419	Carbo	455.	781—785
Beroe	361.	6	Carcinus	382.	259
Bipes	437.	675	Cassicus	476	987
Blaps	377.	190—191	Castor	514.	1284
Blatta	376.	174	Cathartes ...	501.	1200—1201
Blennius	412.	472—474	Catocala	369.	91—92
Blicca	406	434	Cavia	513.	1277
Boa	436.	666	Cebus	531.	1418—1436
Bombinator	426.	582	Centrina	385.	280
Bombus	373.	134—138	Centriscus	410.	455
Bos	506.	1236—1238	Centrolophus	416.	511
Bostrichus	376.	182	Cepola	413.	491
Bothrops	432.	621—622	Ceratophrys	427.	587
Box	417	525—526	Certhia	487.	1086
Brachycerus	376.	184	Cervus	506.	1239—1249
Bradyporus	375.	167	Cetonia	380.	239—241
Bradypus	512.	1273	Chaetobranchus	411.	470
Brama	416.	513	Chaetodon	416.	512
Brosmius	396.	360	Chalidris	458.	804
Bufo	426.	585—586	Champsia	423.	567—572
Buprestis	378.	200	Charadrius	460.	824—829
Byrrhus	557.	24 *	Chelonia	429.	598
Calamites	428.	594	Chelonoidis	431.	617
Calathus	379.	216—217	Chelys	429.	599
Caligus	382.	253—255	Chermes	371.	119
Calliptamus	374.	148	Chersus	431.	613—614
Calosoma	379.	220	Chilonycteris	530.	1404
Camelopardalis	508.	1250	Chimaera	388.	307
Camelus	508.	1251—1252	Chironomus	368.	74—75
Cancer	383.	261	Chondrostoma	409.	451
Canis	525.	1367—1373	Chorinemus	415.	503
Capito	472.	929—934	Chromis	411.	462
Capra	504.	1231—1235	Chrysochloris	520.	1335

<i>Chrysolamprus</i>	438. 678	<i>Ctenolabrus</i>	410. 460
<i>Chrysophrys</i>	417. 520	<i>Ctenophora</i>	368. 73
<i>Cichla</i>	411. 464—466	<i>Cuculus</i>	470. 904—909
<i>Ciconia</i>	462. 839—842	<i>Cychrus</i>	379. 221
<i>Cinclus</i>	481. 1018	<i>Cyclas</i>	364. 32
<i>Clavellina</i>	363. 23	<i>Cyclopterus</i>	391. 329—330
<i>Clemmys</i>	430. 609—611	<i>Cydippe</i>	361. 3—4
<i>Clepsine</i>	362. 11	<i>Cymindis</i>	379. 219
<i>Cloelia</i>	435. 658	<i>Cyprina</i>	364. 33
<i>Clupea</i>	396. 362—363	<i>Cyprinus</i>	404. 420—422
<i>Cobitis</i>	409. 452—453	<i>Cypselus</i>	489. 1103—1106
<i>Coccinella</i>	376. 177	<i>Cystignathus</i>	427. 588
<i>Coccus</i>	371. 118	<i>Cytherea</i>	364. 35
<i>Coelogenys</i>	513. 1276	<i>Daenis</i>	487. 1087
<i>Coluber</i>	434. 641—644	<i>Dasyprocta</i>	513. 1274—1275
<i>Columba</i>	469. 895—901	<i>Dasypus</i>	512. 1263—1268
<i>Colymbetes</i>	377. 193—194	<i>Decticus</i>	374. 159—162
<i>Colymbus</i>	444. 724—728	<i>Delphinus</i>	501. 1206—1214
<i>Conger</i>	389. 315—316	<i>Dendrocalaptes</i>	486. 1079—1081
<i>Constrictor</i>	436. 662—665	<i>Dendrohyas</i>	428. 593
<i>Coracias</i>	488. 1097	<i>Dentex</i>	417. 524
<i>Coracina</i>	477. 990	<i>Dermestes</i>	377. 197—198
<i>Cordylura</i>	368. 70	<i>Dicholophus</i>	465. 868
<i>Coregonus</i>	400. 385—387	<i>Dicotyles</i>	510. 1257—1258
<i>Corixa</i>	372. 121	<i>Didelphys</i>	519. 1321—1332
<i>Corvina</i>	418. 529	<i>Diodon</i>	338. 308
<i>Corvus</i>	477. 991—1004	<i>Dipus</i>	515. 1286—1288
<i>Coryphaena</i>	416. 509—510	<i>Docidophryne</i>	426. 584
<i>Corythaix</i>	474. 962	<i>Doras</i>	402. 410—413
<i>Cottus</i>	419. 538—539	<i>Drassus</i>	381. 247—248
<i>Crax</i>	469. 893—894	<i>Dryophylax</i>	433. 635
<i>Crenicichla</i>	411. 467—468	<i>Dytiscus</i>	377. 196
<i>Crenilabrus</i>	410. 458—459	<i>Echinorhinus</i>	385. 279
<i>Cricetus</i>	518. 1309	<i>Elachista</i>	368. 76
<i>Crocodylus</i>	423. 565—566	<i>Elaphe</i>	434. 648
<i>Crotalus</i>	431. 619	<i>Elaps</i>	432. 626—628
<i>Crotophaga</i>	469. 902—903	<i>Elephas</i>	511. 1262
<i>Crypticus</i>	377. 188	<i>Emberiza</i>	476. 979—983
<i>Ctenodon</i>	438. 683	<i>Emys</i>	431. 612

Enchytraeus	362.	17	Gryllus	375.	169—171
Engraulis	397.	366	Gulo	523.	1353—1354
Ennomos	369.	86	Gymnotus	390.	321
Enterion	363.	18—19	Haematopus	459.	819
Epeira	381.	249—250	Halichelys	429.	597
Ephemera	372.	128	Halicore	502.	1216
Episema	369.	93	Harpalus	378.	201—204
Equus	509.	1253—1255	Helicops	436.	660
Erinaceus	521.	1342	Helix	366.	53—58
Erythrinus	397.	368	Hepiolus	370.	107
Erythrophis	435.	656	Heptanchus	384.	276
Esox	403.	418	Herpestes	524.	1363
Eunectes	436.	667	Herpetodryas	433.	637
Euprepia	370.	94—95	Hesperomys	516.	1297—1298
Falco	493.	1139—1196	Hexanchus	384.	275
Felis	526.	1374—1388	Hierophis	434.	647
Feronia	378.	207—213	Himantopus	457.	796—797
Fierasfer	391.	327	Hippocampus	389.	312
Forficula	376.	175—176	Hippoglossus	393.	340—341
Formica	373.	141	Hirundo	488.	1098—1102
Fringilla	475.	965—977	Holochilus	516.	1296
Fulica	456.	787—788	Homo	534.	1450
Gadus	393.	345—352	Hyaena	525.	1366
Galeus	384.	273	Hydra	361.	1—2
Galleruca	376.	178—179	Hydrochoerus	513.	1278
Gallinula	456.	793—795	Hydrolicus	401.	396
Gammarus	382.	257	Hydrophilus	377.	192
Gasterosteus	420.	545—547	Hydrophis	432.	629
Gastropacha	370.	103—105	Hydroscoptes	435.	657
Gecko	439.	689	Hylophis	434.	638
Geochelone	431.	616	Hylotrupes	376.	181
Geometra	369.	85	Hypochthon	424.	573
Geophagus	411.	469	Hypostomus	403.	414—417
Glareola	461.	830	Hypsilophus	439.	693
Glyptoderma	437.	671	Hyrax	511.	1260
Gobio	405.	428	Hystrix	513.	1279
Gobius	412.	477—482	Jacchus	531.	1410—1417
Gomphocerus	373.	144—147	Ibis	461.	835—837
Gryllotalpa	375.	172	Icterus	477.	988

Isothrix 518. 1310—1311	Lymnaeus 365. 45—48
Julus 368. 68	Macrodon 397. 369
Labrax 421. 549—550	Macropus 519. 1320
Labrus 410. 456—457	Mactra 364. 36
Lacerta 437. 676—677	Maena 416. 514
Lachesis 431. 620	Malurus 485. 1062
Laemargus 383. 268	Manatus 502. 1217
Lamia 557. 24*	Manis 512. 1269
Lampris 415. 506	Mantis 375. 173
Lanius 479. 1005—1008	Megalops 397. 367
Larus 441. 708—720	Meleagris 468. 887
Lemmus 515. 1289—1295	Meles 523. 1355
Lemur 530. 1409	Meloë 376. 185
Lepadogaster 391. 328	Melolontha 380. 235—236
Lepidopus 413. 488	Mephitis 523. 1352
Lepidosternon 437. 669	Mergus 446. 736—739
Leporinus 401. 392	Merlangus 395. 353—355
Leptodactylus 427. 591	Merlucius 395. 356
Leptophis 433. 636	Merops 487. 1089
Lepus 513. 1280—1283	Micropogon 418. 531
Lestris 444. 721	Micryphantes 381. 246
Leuciscus 407. 435—444	Miletes 400. 390—391
Libellula 372. 131—132	Miselia 369. 88
Lichia 415. 500	Mnemia 361. 5
Limax 366. 59—61	Molossus 530. 1405—1407
Limosa 458. 802—803	Monasa 471. 924—928
Liparis 370. 96—99	Monochirus 393. 344
Lissotriton 424. 575	Monodon 501. 1205
Locusta 374. 156—158	Motacilla 484. 1055—1061
Loligo 367. 64—65	Motella 396. 359
Lophius 411. 471	Mugil 413. 483—486
Lota 396. 357—358	Mullus 423. 561—563
Loxia 474. 963	Muraena 390. 317—318
Lucanus 381. 242—243	Mus 516. 1300—1308
Lucioperca 421. 554	Muscicapa 480. 1012—1017
Lutra 522. 1343—1345	Mustela 522. 1346—1351
Luvarus 416. 508	Mustelus 385. 281
Lycaena 371. 112—113	Mya 364. 37—38
Lygophis 434. 646	Myliobatis 387. 295—296

Myogalea	520. 1336	Papilio	371. 111
Myothera	481. 1019	Parus	483. 1039—1045
Myoxus	518. 1314—1317	Pavo	468. 892
Myrmecophaga	512. 1270—1272	Pelagia	362. 9
Mystacida	372. 123	Pelamys	414. 497
Mytilus	364. 31	Pelecanus	455. 786
Nais	362. 14—15	Pelecus	409. 450
Nasua	524. 1356—1357	Pelias	432. 625
Nephelis	362. 12	Pellona	397. 365
Nereis	363. 22	Pelobates	425. 581
Nerita	364. 39	Pelophylax	428. 592
Noctilio	528. 1391	Pelor	378. 206
Noctua	369. 89	Peltocephalus	430. 608
Notodonta	370. 100—102	Penthina	369. 84
Numenius	459. 816—818	Perca	421. 548
Numida	468. 886	Perdix	467. 878—881
Nyctibius	489. 1107—1109	Petromyzon	383. 265
Oblata	418. 527	Phacochoerus	510. 1256
Octopus	367. 67	Phalangium	381. 244—245
Oedypoda	374. 149—154	Phallusia	363. 24
Opatrum	377. 189	Phasianus	468. 888—891
Opheomorphus	435. 651—652	Philodryas	434. 645
Ophidium	390. 324—325	Phoca	502. 1218—1224
Ophis	433. 630—632	Phoenicopterus	461. 831
Oriolus	482. 1037—1038	Phoxinus	408. 445—446
Orthagoriscus	388. 309	Phraetocephalus	402. 408
Oryctes	380. 233	Phryganea	372. 124—126
Osmerus	399. 383—384	Phryne	426. 583
Otiorhynchus	376. 183	Phrynohyas	429. 595
Otis	466. 870—872	Phrynops	429. 600—602
Oxymycterus	516. 1299	Phycis	396. 361
Oxyrhina	384. 274	Phyllostoma	528. 1390
Pagellus	417. 522—523	Phymata	372. 122
Pagrus	417. 521	Physa	365. 44
Pagurus	382. 258	Physophora	362. 7
Palaemon	383. 264	Picus	470. 910—923
Palamedea	466. 869	Pimelodus	402. 403—405
Paludina	365. 40—41	Pipra	480. 1011
Pantherophis	435. 654	Planaria	553. 34*

Planorbis	366. 49—51	Rhinemys	430. 603—604
Platalea	461. 832—833	Rhinolophus	528. 1389
Platessa	391. 333—336	Rhisotrogus	380. 237—238
Platycarcinus	382. 260	Rhodeus	405. 426
Platydictylus	439. 688	Rhomibus	392. 337—339
Platypteryx	369. 87	Rytina	502. 1215
Platystoma	402. 406—407	Saenuris	362. 16
Pleuronectes	391. 331—332	Saga	374. 155
Plotus	455. 779	Salamandra	425. 578—579
Podarcis	438. 679—680	Salminus	400. 388
Podiceps	445. 729—735	Salmo	397. 371—381
Podinema	438. 684—686	Saturnia	370. 106
Podocnemis	430. 605—607	Saurus	401. 397
Poecilus	379. 214	Saxicola	484. 1051—1054
Polydaedalus	438. 681	Scarabaeus	380. 234
Priacanthus	423. 564	Scelocnemis	438. 682
Prionodon	384. 269—271	Sciaena	418. 528
Prionotus	419. 537	Sciara	368. 72
Pristis	385. 285	Sciurus	518. 1318—1319
Pristonychus	379. 218	Scoliodon	384. 272
Procellaria	444. 722—723	Scolopax	457. 799—801
Procrustes	380. 231	Scolopendra	368. 69
Procyon	524. 1358	Scomber	414. 492—493
Pseuderyx	436. 659	Scopelus	401. 398
Pseudophis	435. 649—650	Scorpaena	419. 541—543
Psittacus	472. 935—957	Scyllium	383. 267
Psocus	372. 127	Sebastes	420. 544
Pteroglossus	474. 958	Sepia	367. 63
Pygocentrus	401. 394	Sepiola	367. 62
Pyrrhula	474. 964	Serranus	422. 555
Raja	386. 288—293	Silpha	378. 199
Rallus	456. 789—792	Silurus	401. 399
Rana	427. 589—590	Simia	533. 1437—1449
Raphiodon	401. 395	Simulia	368. 71
Recurvirostra	457. 798	Siphonops	424. 574
Rhamphastos	474. 959—961	Sipunculus	362. 13
Rhea	466. 873	Sitta	487. 1085
Rhinaspis	435. 655	Smaris	417. 515—516
Rhinechis	432. 623	Smerinthus	371. 110

<i>Solea</i>	393. 342—343	<i>Testudo</i>	431. 615
<i>Sorex</i>	521. 1337—1341	<i>Tetragonopterus</i>	400. 389
<i>Spalax</i>	514. 1285	<i>Tetrao</i>	467. 882—885
<i>Sparus</i>	417. 517—519	<i>Tetrapturus</i>	415. 499
<i>Sphecodes</i>	373. 139	<i>Thamnobius</i>	434. 639
<i>Sphinx</i>	371. 108—109	<i>Thamnophilus</i>	480. 1009—1010
<i>Sphodrus</i>	379. 215	<i>Thryothorus</i>	487. 1084
<i>Sphyraena</i>	423. 560	<i>Thymallus</i>	399. 382
<i>Spilotes</i>	434. 640	<i>Thynnus</i>	414. 494—495
<i>Spinax</i>	384. 277	<i>Tinamus</i>	466. 875—877
<i>Spio</i>	363. 20	<i>Tinca</i>	405. 429
<i>Squalus</i>	385. 283—284	<i>Torpedo</i>	385. 286—287
<i>Squatina</i>	385. 282	<i>Tortrix</i>	369. 81—83
<i>Stenopterus</i>	376. 180	<i>Totanus</i>	458. 807—815
<i>Sterna</i>	440. 698—707	<i>Trachinus</i>	422. 558
<i>Sternarchus</i>	390. 323	<i>Trachycephalus</i>	429. 596
<i>Strepsilas</i>	459. 820	<i>Trachypterus</i>	413. 490
<i>Strix</i>	491. 1123—1138	<i>Trapelus</i>	439. 691
<i>Stromateus</i>	416. 507	<i>Trichiurus</i>	413. 489
<i>Struthio</i>	466. 874	<i>Tridactylus</i>	375. 168
<i>Sturnus</i>	477. 989	<i>Trigla</i>	418. 532—536
<i>Succinea</i>	366. 52	<i>Tringa</i>	458. 805—806
<i>Sula</i>	455. 778	<i>Triton</i>	425. 576—577
<i>Sus</i>	510. 1259	<i>Tropidonotus</i>	433. 633—634
<i>Sylvia</i>	485. 1063—1078	<i>Tropidurus</i>	439. 692
<i>Synbranchus</i>	390. 319—320	<i>Trygon</i>	387. 297
<i>Syngnathus</i>	388. 310—311	<i>Turdus</i>	481. 1020—1036
<i>Tachypetes</i>	455. 780	<i>Umbrina</i>	418. 530
<i>Taeniura</i>	386. 294	<i>Uroio</i>	364. 30
<i>Talpa</i>	520. 1333—1334	<i>Upupa</i>	487. 1088
<i>Tanagra</i>	476. 978	<i>Uranoscopus</i>	422. 559
<i>Tantalus</i>	462. 838	<i>Uria</i>	440. 694—695
<i>Tapirus</i>	511. 1261	<i>Urocerotalon</i>	431. 618
<i>Tarsius</i>	530. 1408	<i>Uromastix</i>	439. 690
<i>Tellina</i>	364. 34	<i>Ursus</i>	524. 1359—1362
<i>Tenebrio</i>	377. 187	<i>Valvata</i>	365. 42
<i>Tenthredo</i>	373. 142	<i>Vanellus</i>	460. 821—823
<i>Terebella</i>	363. 21	<i>Vanessa</i>	371. 114—117

Vastres	397. 370	Xiphias	415. 498
Velella	362. 8	Xiphostoma	401. 393
Vespa	373. 140	Xyrichthys	410. 461
Vespertilio	529. 1392—1403	Yponomeuta	368. 77—80
Vipera	432. 624	Zacholus	435. 653
Viverra	524. 1364—1365	Zeus	415. 504
Vultur	500. 1197—1199	Zoarces	412. 475



Corrigenda in Volumine I.

In conspectu ord. Helm. lin. 3. V. Ord. Rhyngodea loc. subnullus lege:
nullus.

Pag. 315. sp. 9. lege: *U. Troile*.

» 325. » 17. loc. *Chelonsidis tuberculatus* lege: *Chelonoidis tabulatus*.

» 339. » 21. et 580. sp. 2. loc. *Cobitis* lege: *Acanthopsis*.

» 341. » 25. loc. *Colymbus cristatus*... » *Podiceps cristatus*.

» 341. » 26. et 577. sp. 1. loc. *Leuciscus Grislagine* lege: *L. Meidingeri*.

» 353. » 68. loc. *Geoph. Poppoterra* lege: *Pappaterra*.

» 354. » 68. et 614. sp. 10. loc. *Salmo Carapus* n. sp. (No. 70. M. C.)
lege: *Carapus brachyurus* Cuvier. et

» 354. » 68. loc. *Salmonis* n. sp. No. 47. lege: No. 74. M. C. = *Hydroticus scomberoides* Müller et Henle.

» 359. » 81., 428. sp. 1., 563. sp. 1. et 568. sp. 2. loc. *Brama mediterranea* lege: *B. Rayi*.

» 359. » 81. et 394. sp. 191. et aliis locis loc. *Orthragoricus* lege: *Orthagoriscus*.

» 365. » 101. loc. *Alca Tadorna*.....lege: *Alca Torda*.

» 369. » 114. » *Atherina Hespetus*.... » *A. Hepsetus*.

» 370. » 119. » *Hirudo*..... » *Hirundo*. et

» *Ophridium*..... » *Ophidium*.

» 373. » 124., 568. sp. 3. et 575. sp. 1. loc. *Coryph. Hippurus* lege:
Hippuris.

» 373. » 124. loc. *C. equestris*.....lege: *equisetis*.

» 375. » 133. » *Cepota Taenia*..... » *C. rubescens*.

» 393. » 188., 591. sp. 15. et 607. sp. 4. loc. *Morrhua barbata* lege:
Gadus Morrhua.

» 400. » 1. et 2. loc. *Nyosurus*.....lege: *myosurus*.

» 401. » 1. » *Darma*..... » *Dama*.

» 402. » 3. » *Doras* nov. sp. » *D. Vacu* Heckel.

» 405. » 12. » *Trachicirrhus Nattereri* » *Ageneiosus militaris*.

» 413. » 1. » *Cataphractus* n. sp. No. 150. lege: *Cichla temensis*.

» 417. » 1. » *branchypterus*.....lege: *brachypterus*.

» 423. » 1. » *Gobio fluviatilis*..... » *Gobius fluviatilis*.

» 436. » 1. » *Sciaena*..... » *Corvina*.

» 436. » 2. » *Priacanthi* sp. incerta. » *Pr. macrophthalmus*.

» 439. LIX. » *ICHTHIOBELLA*.... » *ICHTHYOBELLA* et
in sp. reliquis.

- Pag. 441. sp. 3. loc. *Cyp. Barbus* lege: *Barbus communis* et
 » *Gadus Lota* » *Lota communis*.
- » 442. » 7. » *Aspidophorus cataphractus* lege: *Asp. europaeus*.
- » 458. LXIV. » *carina undulata* ... lege: *canaliculo undulato*.
- » 459. sp. 1. » *Aggtelekerensis* » *Aggtelekiensis*.
- » 472. » 5. *Trematodum Cancrì Paguri* ad *Gregarinas* relatum II.
 16. 37. hoc loco delendum.
- » 482. » 1. loc. *Innus* lege: *Innus*.
- » 485. » 1. » *Ipalacis* » *Spalacis* (in Nota).
- » 502. » 14. » *Ceb. hypexanthus* » *Ceb. hypoxanthus*.
- » 503. » 15. » *C. amictus* lege: *C. (Callithrix) caligatus* Natterer.
- » 511. » 37. » *Mararacca* lege: *Jararacca*.
- » 528. » 77. » *Servator* » *Serrator*.
- » 530. » 83. » *Tetanus* » *Totanus*.
- » 530. » 83. lege: *Tringa pugnax*.
- » 546. » 125. loc. *C. Regomonti* *C. del*.
- » 565. » 4. » *Trichurus* lege: *Trichurus*.
- » 567. » 2. » *A. Cicerutus* » *A. Ciceretus*.
- » 570. » 2., 602. sp. 9. et 619. sp. 12. loc. *Squatulus Squatina* lege:
Squatina Angelus.
- » 574. » 2. loc. *T. Octobodiae* lege: *T. Octopodiae*.
- » 577. » 1. » *Cob. Tinca* » *Acanthopsis Taenia*.
 ibidem *P. Marsilii* delendus.
- » 580. » 2. » *Anoetes* » *Amocoetes*.
- » 581. » 3. » *brachiura* » *brachyura*,
 » *Ibiboca* » *Ibiboboca* et
 » *Lyophis* » *Lygophis*.
- » 583. » sp. 3 » 4.
- » 583. » sp. 4 » 5.
- » 584. » 1. » *Calidrus* » *Calidris* et
 » *C. glacilis* » *C. glacialis*.
- » 593. » 20. et 597. sp. 1. loc. *Rhom. Barbue* lege: *R. barbatus*.
- » 593. » 20. et 607. sp. 3. » *Morrhua minuta* » *Gadus minutus*.
- » 597. » 1. loc. *Leptogaster* lege: *Lepadogaster*,
 » *Gobio* » *Gobius* et
 » *Zenus* » *Zeus*.
- » 611. » 5. **P. euryzonum** = **P. tornatum** adde *Creplin*:
 in *Wiegmanns Arch.* 1849. 1. 54. et habitaculo
 adde *Sinia Maimon*: in omento et mesenterio
 (*Schultze*). — *S. Cynomotus*: in omento majore
 (*Gurtl*).
- » 615. » 12. loc. *Dicotyle* lege: *Dicotyles*.

Corrigenda in Volumine II.

Pag.	25.	sp.	15.	loc.	<i>Cyprinus</i>	lege:	<i>Carassius auratus</i> .
»	29.	»	25.	»	<i>Sphyraena Spet.</i>	»	<i>S. vulgaris</i> .
»	46.	»	72.	»	<i>Brama mediterranea</i> ..	»	<i>B. Rayi</i> .
»	50.	»	83.		<i>Fuligula cristata</i> = <i>A. fuligula</i> .		
»	56.	»	103.		ponenda ad paginam 58. prope sp. 113.		
»	86.	»	2.	loc.	Api	lege:	Apodis .
»	109.	»	2.	»	<i>Tort. tetana</i>	»	<i>textana</i> .
»	117.	»	4.	»	<i>Gobius</i>	»	<i>Gobio</i> .
»	188.	»	96.	»	Asc. spinicauda ..	»	acanthura .
»	280.	»	34.	»	<i>Filaria Vulpis</i>	»	<i>F. Leonis</i> .

