ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

Prospectus helminthum, quae in parte secunda prodromi faunae helminthologicae Venetae continentur.

Auctore **Raphaële Molin**, Jadrensi.

in c. r. Universitate Patavina historiae naturalis p. o. professore.

(Auszug aus einer für die Denkschriften bestimmten Abhandlung.)

(Vorgetragen in der Sitzung vom 14. October 1858.)

Ordo. MYZELMINTHA.

SUBORDO. TREMATODA.

Tribus. Acotylea.

I. Genus. DIPLOSTOMUM.

1. Diplostomum auriflavum Molin.

Caput planum, obcordatum, magnum, antrorsum trilobum, lobo medio majori utrinque auriculis flavis, semilunaribus; margine basilari inflexo; os variabile, nunc orbiculare, nunc ovale, subterminale, anticum; apertura mascula orbicularis, minor, haud prominula; apertura feminea major, in papilla fungiformi, pedicellata; corpus fusiforme, capiti æquilongum; porus excretorius in apice caudali. Longit. 0·003. Lat. cap. 0·001.

Habitaculum. Ardea Nycticorax: in intestino tenui, Aprili, Patavii (Molin).

II. Genus. HOLOSTOMUM.

2. Holostomum Cornucopia Molin.

Caput ovatum, apice truncatum, margine exciso; corpus gibbosum, semicirculariter recurvatum, postice attenuatum; apertura feminea bursa protractilis, magna, cornucopiæfor-

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

mis, centro extremitatis posterioris truncata extans. Longit. verm. 0·008; capit. 0·002; crassit. 0·002.

Habitaculum. Strix flammea (?): in intestino tenui, Junio, Patavii (Molin).

Tribus. Monocotilea.

III. Genus. DISTOMUM.

3. **Distomum foliaceum** Molin.

Corpus ovatum, planum, inerme; os subterminale, anticum; acetabulum sessile, ore parum majus. Longit. 0·002; lat. 0·0007.

Habitaculum. Gobius paganellus: in intestinis, Junio, Patavii (Molin).

4. **Distomum Atomon** Rudolphi.

Habitaculum. Platessa Passer: in intestinis, Junio, Patavii (Molin).

5. **Distomum singulare** Molin.

Corpus inerme, planum, ovatum; os anticum, subterminale, apertura circulari; acetabulum ore majus, subterminale, posticum, apertura circulari, annulo elevato cincta; apertura genitalis in anteriori corporis parte, lateralis; penis inermis, obclavatus, prominulus. Longit. 0·0045; lat. 0·002.

Habitaculum. Ibis Falcinellus: in intestino tenui, Majo, Patavii (Molin).

6. **Distomum obovatum** Molin.

Corpus obovatum, planum, inerme; os terminale, orbiculare; acetabulum ore majus, sessile, ellipticum, prominulum, superum, apertura rimaeformi; apertura genitalis media inter os et acetabulum; penis inermis cylindricus, semicirculariter inflexus, ad basim haud incrassatus; porus excretorius in extremitate appendicis caudalis, brevis, retractilis, campanulatæ. Longit. 0·00015 — 0·003. Lat. 0·001.

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

Habitaculum. Chrysophris aurata: in intestinis, Julio, Patavii (Molin).

7. **Distomum Fabenii** Molin.

Corpus inerme, planum, obovatum; os terminale, orbiculare; acetabulum ore majus, superum, ellipticum, apertura transverse rimæformi; apertura genitalis media inter os et acetabulum; penis cylindricus, crassus, sygmoideus, inermis. Longit. 0·002 — 0·004; crassit. 0·001 — 0·0015.

Habitaculum. Cantharus vulgaris: in intestinis, Julio, Patavii (Molin).

8. **Distomum heteroclitum** Molin.

Corpus depressiusculum, inerme, inflexum, antice truncatum, postice soleæforme dilatatum; os terminale, magnum; acetabulum sessile, eadem oris magnitudine, apertura circulari; apertura genitalis in centro papillæ cylindricæ, magnæ, mediæ inter acetabulum et porum excretorium. Longit. 0·009; lat. 0·002.

Habitaculum. Perdix Coturnix: in intestinis coecis, Junio, Patavii (Molin).

9. **Distomum appendiculatum** Rudolphi. Char. aucto.

Corpus teres, crenatum, cauda attenuata retractili; collum breve, conicum; os anticum, globosum; acetabulum ore fere duplo majus, ad colli basim, globosum; apertura genitalis pone os; penis breviter prominulus, longissimus, flexuosus basi magnopere incrassatus. Longit. 1 — 2½"; crassit. ⅙'''.

Habitaculum. Alosa vulgaris: in ventriculo, Junio, Patavii (Molin.)

10. **Distomum ocreatum** Rudolphi. Char. reform.

Corpus teres, inerme; os terminale, globosum; collum antrorsum attenuatum; acetabulum ore majus, prominulum, ad colli basim; apertura genitalis ante acetabulum; penis retortæformis; porus excretorius in apice appendicis brevis, campanulatæ, retractilis. Longit. ½ — 1'''.

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

Habitaculum. Clupea alosa: in intestinis, Junio, Patavii (Molin).

11. **Distomum excisum** Rudolphi. Char. emend.

Corpus teres, subcylindricum, crenatum, antrorsum incrassatum, retrorsum attenuatum (adultorum), cauda longa, retractili; os terminale, orbiculare, emarginatum, labio ventrali; collum cylindrium, crassum; acetabulum ore duplo minus, ad colli basim; apertura genitalis ori proxima, ad labii ventralis basim; penis longissimus, cylindricus, postice flexuosus, basi magnopere incrassatus. Longit. 0·003 — 0·010; crassit. 0·0002 — 0·001.

Habitaculum. Scomber Scomber: in ventriculo et intestinis, Julio, Patavii (Molin).

12. **Distomum gibbosum** Rudolphi.

Habitaculum. Belone Acus: in intestinis, Julio, Patavii (Molin).

13. **Distomum retroflexum** Molin.

Corpus teretiusculum, medio retroflexum; collum longiusculum; os terminale; acetabulum ore majus, pedicellatum, ad colli basim, apertura rimæformi, transversali. Longit. 0·002.

Habitaculum. Belone Acus: in intestinis, Junio, Patavii (Molin).

14. **Distomum papilliferum** Molin.

Corpus planum, inerme, longe ellipticum; os terminale, papillis quatuor cinctum; acetabulum prominulum, ori æquale, apertura rimæformi, transversali; apertura genitalis lateralis, media inter os et acetabulum; penis ovatus, transverse obliquus. Longit. 0·0035; lat. 0·007.

Habitaculum. Belone Acus: in intestinis, Junio, Patavii (Molin).

15. **Distomum echinatum** Zeder.

Habitaculum. Ardea Nycticorax: in intestino tenui, Aprili, Patavii (Molin).

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

16. **Distomum bilobum** Rudolphi.

Habitaculum. Ibis Falcinellus: in intestino tenui, Aprili et Majo, Patavii (Molin).

17. **Distomum Polonii** Molin.

Corpus spinulis minimis armatum, depressum, oblongo-ovatum; os terminale; acetabulum superum, sessile, eadem oris magnitudine; apertura genitalis ante acetabulum. Longit. 0·0002 — 0·004; lat. 0·0003 — 0·0008.

Habitaculum. Caranx trachurus: in intestinis, Julio, Patavii (Molin).

IV. Genus. GARTEROSTOMUM Siebold.

18. **Gasterostomum armatum** Molin.

Corpus teretiusculum, fusiforme, antice truncatum, spinulis exiguis armatum; acetabulum cornucopiæforme, terminale, anticum; os centrale, apertura rimæformi; penis irregulariter inflexus in vagina obovata. Longit. 0·004 — 0·006; crassit. maxima 0·0015 — 0·002.

Habitaculum. Conger Conger: in intestino tenui, omni anni tempore, Patavii (Molin).

Ordo. CEPHALOCOTYLEA.

Sectio. Paramecotylea.

SUBORDO. APROCTA.

Tribus. Agamoarhynchobothria.

V. Genus. SCOLEX.

19. **Scolex (Gymnoscolex) triqueter** Molin.

Corpus obconicum, quandoque fusiforme, antice truncatum; caput subtriquetrum, acetabulis quatuor orbicularibus, cruciatim oppositis et acetabulo terminali antico ex quo haustellum inerme. Longit. 0·0015 — 0·002.

Habitaculum. Belone Acus: in intestino, Majo, Patavii (Molin).

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

20. **Scolex (Gymnoscolex) Cornucopia** Molin.

Caput breviter fusiforme, bothriis quatuor longitudinaliter ellipticis; haustellum inerme, retrorsum vix constrictum, alveolo cornucopiæformi instructo; corpus obconicum, cellulis embryonalibus repletum. Longit. 0·001.

Habitaculum. Caranx trachurus: in intestinis, Julio, Patavii (Molin).

Tribus. Gamoarhynchobothria.

VI. Genus. TRIAENOPHORUS.

21. **Triaenophorus nodulosus** Rudolphi.

Habitaculum. Tinca italica: in cistibus ad peritoneum, Julio, Patavii (Polonio).

VII. Genus. TETRABOTHRIUM.

22. **Tetrabothrium (Anthobothrium) auriculatum** Rudolphi. Char. emend.

Caput bothriis cyathiformibus, undulato-crispis, breve pedicellatis, cruciatim oppositis; articuli supremi bacillares, sequentes subquadrati, ultimi elongati; aperturæ genitalium marginales, vage alternæ in foveola margini posteriori propinqua. Longit. 4 — 12"; lat. ultra 1'''.

Habitaculum. Torpedo marmorata: in intestino crasso, Majo, Patavii (Molin).

VIII. Genus. ONCHOBOTHRIUM.

23. **Onchobothrium (Calliobothrium) verticillatum** Rudolphi.

Habitaculum. Mustelus equestris: in intestino crasso, Majo, Patavii (Molin).

24. **Onchobothrium (Acanthobothrium) coronatum** Rudolphi.

Habitaculum. Torpedo marmorata: in intestino, Majo, Patavii (Molin).

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

Tribus. Gamorhynchobothria.

IX. Genus. RHYNCHOBOTHRIUM.

25. **Rhynchobothrium corollatum** Rudolphi. Char. emend.

Caput antice truncatum, bothriis duobus marginalibus, ovatis, apice truncatis, convergentibus, centro scrobiculatis; collum longissimum, depressiusculum, postice dilatatum; corpus antice capitelliforme incrassatum; articuli supremi rugæformes, marginibus rotundatis, postremi transverse parallelogrammici, marginibus convexis; penes marginales, vage alterni, cylindrici, leves, basi incrassati, e papilla maxima mediana prominuli; aperturæ genitales femineæ laterales, in medio lateris postici. Longit. cap. 0·001; colli 0·010; corporis ad 0·025. Lat. cap. 0·001; colli 0·005; corporis 0·003.

Habitaculum. Mustelus equestris: in intestino crasso, Majo, Patavii (Molin).

Sectio. Cyclocotylea.

SUBORDO. APROCTA.

Tribus. Gamocyclocotylea.

X. Genus. TAENIA.

26. **Taenia dispar** Zeder.

Habitaculum. Bufo vulgaris: in intestino crasso, Martio, Patavii (Polonio).

27. **Taenia Malleus** Goeze.

Habitaculum. Phasianus Gallus; in intestino, Julio (Molin).

28. **Taenia multiformis** Creplin.

Habitaculum. Ardea Nycticorax: in intestino tenui, Aprili, Patavii (Molin).

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

Ordo. RHYNGODEA.

SUBORDO. APROCTA.

Tribus. Acanthocephala.

XI. Genus. ECHINORHYNCHUS.

29. **Echinorhynchus incrassatus** Molin.

Proboscis medio incrassata, aculeorum seriebus 10, anticis 6 aculeorum majorum, 4 posticis ab illis disjunctis aculeorum minorum; collum breve, inerme; corpus inerme, vix inflexum, antice elliptice incrassatum; bursa maris medio plica funiculi undulati ad instar cincta, limbo laciniato; penis lanceolatus, e centro bursæ apice prominulo. Longit. mar. 0·003; crassit. 0·0005. Longit. fem. 0·008; crassit. 0·001.

Habitaculum. Gobius Paganellus: in intestinis, Junio, Patavii (Molin).

30. **Echinorhynchus flavus** Molin.

Proboscis cylindrica, uncinorum seriebus 11, anticis 8 uncinorum majorum, 3 posticis uncinorum minorum; collum brevissimum, inerme; corpus inerme, subcylindricum, flavum; bursa maris hemisphærica. Longit. mar. 0·005; crassit. 0·0008 Long. fem....

Habitaculum. Pagellus erythrinus: in intestino, Julio, Patavii (Molin).

31. **Echinorhynchus de Visianii** Molin.

Proboscis cylindrica, uncinorum seriebus 12, anticis 8 majorum, 4 posticis minorum; collum inerme, conicum, breve; corpus inerme, flavum, antice incrassatum, postice attenuatum. Longit. mar. 0·003 — 0·004; crassit. 0·0005. Longit. fem. 0·007 — 0·008; crassit. 0·001.

Habitaculum. Gobius Paganellus: in intestino tenui, Julio, Patavii (Molin).

32. **Echinorhynchus contortus** Molin.

Proboscis medio constricta, antice ovata, apice truncata, postice conica, uncinorum seriebus 31 armata, 7 anticis uncinorum

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

majorum, reliquis minorum; collum nullum; corpus cylindricum, inerme, irregulariter contortum, albidum, retrorsum attenuatum. mar. 0·019; fem. 0·026; crassit 0·001.

Habitaculum. Strix flammea (?): in intestino tenui, Junio, Patavii (Molin).

33. **Echinorhynchus lateralis** Molin.

Proboscis clavata, uncinorum seriebus circiter 40, inflexa; collum breve, inerme; corpus semicirculariter inflexum, antrorsum armatum, retrorsum valde attenuatum; apertura genitalis ante apicem caudalem obtusum, coronulis 4 spinularum brevissimarum armatum; bursa maris subsphærica, apertura stellari. Longit. mar. 0·003; fem. 0·004; crassit. 0·0005.

Habitaculum. Belone Acus: in intestinis, Julio, Patavii (Molin).

34. **Echinorhynchus solitarius** Molin.

Proboscis cylindrica, basi reflexa, uncinorum seriebus 12, anticis 8 uncinorum majorum, 4 posticis minorum; collum breve, inerme; corpus clavæforme, aculeis minimis, facillime deciduis, postice evanescentibus armatum. Longit. mar. 0·006; fem. 0·005 — 0·010; crassit. 0·0005 — 0.001.

Habitaculum. Conger Conger: in ventriculo et intestino tenui, omni anni tempore, Patavii (Molin).

35. **Echinorhynchus Proteus** Westrumb.

Habitaculum. Leuciscus cavedanus: in ventriculo et intestino, Junio, Patavii (Molin).

36. **Echinorhynchus roseus** Molin.

Proboscis fusiformis, apice rotundata, basi reclinata, uncinorum seriebus 36, seriebus 3 uncinorum majorum medio interruptis; collum fusiforme, inflexum, basi rugosum, antice inerme, hinc seriebus circiter 80 uncinorum minorum echinatum; corporis pars anterior ellipsoidice magnopere incrassata, lineis duabus roseis lateralibus signata, pars posterior longa, cylindrica, filiformis. Longit. prob. 0·0015; coll. 0·003; crassit.

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

0·0005. Longit. part. incras. 0·002; crassit. 0·001. Longit. part. filif. 0·010; crassit. 0·0002.

Habitaculum. Cantharus vulgaris: in ventriculo, Julio, Patavii (Molin).

Species inquirenda.

37. **Echinorhynchus Putorii (abdominalis)** Molin.

Habitaculum. Mustela Putorius: inter tunicas arteriae in cavo abdominis, Decembri, Patavii (Molin).

Ordo. NEMATOIDEA.

SUBORDO. PROCTUCA.

Tribus. Gamonematoidea.

Sectio. Hypophalli.

XII. Genus. OXYURIS.

38. **Oxyuris mucronata** Molin.

Caput epidermide inflata; os orbiculare; corpus utrinque attenuatum, antice truncatum; extremitas caudalis maris . . .; vagina penis . . .; extremitas caudalis feminæ acute conica, apice mucronato; apertura vulvae in posteriore (?) corporis parte. Longit. fem. 0·011 — 0·015; crassit. 0·0002.

Habitaculum. Bufo vulgaris: in intestino crasso, Martio, Patavii (Polonio).

XIII. Genus. ASCARIS.

39. **Ascaris commutata** Diesing. Char. auct.

Caput nudum, epidermide stricte adnata; os labiis in conum centralem collectis, singulum papilla marginali noduliformi; corpus utrinque attenuatum (maris), spiraliter tortum (feminæ), inflexum; extremitas caudalis maris longe subulata, papillis longitudinaliter biserialibus, noduliformibus utrinque 7; vagina penis dipetala, cruribus ligulæformibus, arcuatis, brevibus: extremitas caudalis feminæ acute conica, longe subulata; apertura vulvæ in medio corporis sita. Longit. mar. 2½‴; fem. 3 — 4‴; crassit. ½‴.

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

Habitaculum. Bufo vulgaris: in intestino recto. Martio, Patavii (Polonio).

40. **Ascaris minuta** Molin.

Caput apterum, epidermide stricte adnata; os trilabiatum, labiis exiguis, singulum papilla centrali; corpus antrorsum attenuatum; extremitas caudalis maris . . .; vagina penis . . .; penis . . .; extremitas caudalis feminæ apice mucronata, vesicula pone ani hiatum. Longit. fem. 0·010; crassit. 0·0002.

Habitaculum. Platessa Passer: in intestinis, Junio, Patavii (Molin).

41. **Ascaris compar** Schrank. Char. emend.

Caput nudum; os labiis rotundatis, singulum papilla centrali; corpus tenuissime transversim striatum, utrinque æqualiter attenuatum, subrectum; extremitas caudalis maris recta, oblique truncata, papilla magna fungiformi, annulo calloso basilari, et circulo externo papillarum minorum cincta, seriebus duabus lateralibus, singula 4 papillarum, papillaque 1 intermedia pone aperturam genitalem epidermide trasparenti obtectis; apertura genitalis prominula, circulo papillarum minorum cincta; vagina penis dipetula, cruribus brevibus, linearibus; extremitas caudalis feminæ conica, recta; apertura vulvæ . . . . Longit. mar. 1½ — 2"; fem. 3½ — 4"; crassit. ad 1'''.

Habitaculum. Perdix Coturnix: in intestino tenui, Junio, Patavii (Molin).

42. **Ascaris adunca** Rudolphi.

Habitaculum. Alosa vulgaris: in intestino, Junio, Patavii (Molin).

43. **Ascaris Acus** Bloch.

Habitaculum. Belone Acus: in intestinis, Junio, Patavii (Molin).

44. **Ascaris nigrovenosa** Rudolphi.

Habitaculum. Pelophilax esculentus: in pulmonibus, Aprili, Patavii (Polonio).

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

XIV. Genus. HETERACIS.

45. **Heteracis vesicularis** Dujardin.

Habitaculum. Perdix Coturnix: in intestino coeco, Junio, Patavii (Molin).

XV. Genus. DISPHARAGUS.

46. **Dispharagus contortus** Molin.

Os bilabiatum, labiis papillæformibus, exiguis; corpus subcylindricum, utrinque attenuatum, densissime transversim annulatum, irregulariter contortum; extremitas anterior plica epidermoidali in funiculos 4 parallelos, rectos, longitudinaliter dispositos, binis antice et postice alternatim conjunctis inflata; extremitas caudalis maris inflexa, apice obtuso, utrinque limbis amplis semilunaribus, transversim striatis, singulus in posteriori tertia parte papillis 7 filiformibus apicibus incrassatis: vagina penis monopetala, brevis, subcylindrica, apice incrassato uncinato; penis filiformis, longus; extremitas caudalis feminæ appendice brevi, obtuso-conica, laterali; hiatus ani in apice caudali obtuso; hiatus vulvæ ante anum, in extrema posteriori corporis parte, appendici caudali oppositus. Longit. mar. 0·007 — 0·008; crassit. 0·0002. Longit. fem. 0·019; crassit. 0·0004.

Habitaculum. Ibis Falcinellus: in ventriculo musculari sub epidermide, Aprili, Patavii (Molin).

XVI. Genus. TROPIDOCERCA.

47. **Tropidocerca gynecophila** Molin.

Os terminale, minimum, papillosum; caput corpore continuum; corpus maris circumflexum, utrinque, antrorsum valde attenuatum, apice truncatum; extremitas anterior nodulis duobus lateralibus, singulus spinula centrali retroflexa; caudalis maris acuminata, apice truncato; organa genitalia externa nulla; corpus feminæ sphærice incrassatum. Longit. mar. 0·010; crassit. 0·001.

Habitaculum. Ardea Nycticorax: in cistibus externe ad echinum, Aprili, Patavii (Molin).

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

XVII. Genus. CUCULLANUS.

48. **Cucullanus papilliferus** Molin.

Caput papillis 4 obsitum, incrassatum, valvulis ellipticis, longitudinaliter striatis; corpus retrorsum attenuatum, transversim vittatum, papilla sphærica centrali infra caput præditum; extremitas caudalis maris . . .; caudalis feminæ attenuata, apice mucronata; apertura vulvæ in posteriori corporis parte, labiis magnis prominulis, labium anterius majus. Longit. mar. . . .; fem. 0·017; crassit. 0·0005.

Habitaculum. Accipenser Sturio: in ventriculo, Majo, Patavii (Molin).

XVIII. Genus. DACNITIS Dujardin. Char. emend.

Caput corpore continuum; os papillosum, bilabiatum, labiis magnis; extremitas caudalis maris seriebus duabus papillarum; vagina penis dipetala; apertura genitalis feminæ bilabiata, in posteriori corporis parte. — Piscium endoparasita.

49. **Dacnitis attenuata** Molin.

Corpus subcylindricum, antrorsum attenuatum, leve; extremitas anterior truncata; os papillis 6 noduliformibus; extremitas caudalis maris . . .; vagina penis . . .; penis . . .; extremitas caudalis feminæ conica, apice breviter mucronato; apertura vulvae in posteriori corporis parte, labiis maximis, salientibus; hiatus ani lateralis, labio postico magno, prominulo. Longit. mar. . . .; crassit. . . . Longit. fem. 0·007; crassit. 0·0004.

Habitaculum. Leuciscus cavedanus: in intestino, Junio, Patavii (Molin).

XIX. HYSTRICHIS Dujardin. Char. aucto.

Caput discretum, cœsticilliforme, incrassatum, echinatum, et corpus filiforme, antrorsum echinatum, spinulis retroflexis imbricatis; os terminale, orbiculare, inerme vel armatum; ex-

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

tremitus caudalis maris...; vagina penis...; penis...; extremitas caudalis feminæ apice incrassato, obtuso; anus terminalis, orbicularis; apertura vulvæ in extrema posteriori corporis parte, lateralis, ante anum. — Arium endoparasita.

50. **Hystrichis orispinus** Molin.

Caput discretum, cæsticilliforme, incrassatum, spinulis triangularibus, longis, imbricatis echinatum; os orbiculare, in apice coni truncati protractilis, inermis, spinulis quatuor brevissimis, cruciatim appositis armatum; corpus subcylindricum, utrinque sensim attenuatum; extremitas anterior echinata spinulis triangularibus longis, antice crebris imbricatis, retrorsum sensim evanescentibus; extremitas posterior densissime transversim annulata, inflexa, apice incrassata, truncata; anus orbicularis, terminalis; apertura vulvæ in extrema posteriori corporis parte, lateralis. Longit. fem. 0·025 — 0·044; crassit. 0·0005 — 0·001.

Habitaculum. Ibis Falcinellus: inter tunicas echini, in ductu proprio, Aprili et Majo, Patavii (Molin).

XX. Genus. LECANOCEPHALUS. Diesing Char. aucto.

Corpus subcylindricum, spinulosum, antice truncatum; caput strictura in qua annulus corneus a reliquo corpore discretum, patellæforme; os terminale, retractile, trilabiatum, labiis patentibus, depressis; extremitas caudalis maris conica, inflexa; vagina penis tubulosa; penis duplex, cruribus ensiformibus; extremitas caudalis feminæ recta, rotundata; apertura vulvæ in anteriori corporis parte. — Piscium endoparasita.

51. **Lecanocephalus Kollari** Molin.

Corpus subrectum, spinulosum, spinulis conicis, antice minimis, postice increscentibus, antrorsum attenuatum, truncatum, retrorsum incrassatum; caput patellæforme, annulo corneo in strictura a reliquo corpore discretum; os retractile, trilabiatum, labiis depressis, leribus, antice excisis; extremitas caudalis maris inflexa, conica, spinulis minoribus, apice mucronata; vagina penis brevis, tubulosa, ante apicem caudalem; penis

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

duplex, cruribus longis recurvatis; extremitas caudalis feminae recta, rotundata, spinulis decrescentibus, apice mucronato mucrone valido, basi incrassato; apertura vulvae in anteriori corporis parte, prominula. Longit. mar. 0·011; crassit. 0·002. Longit. fem. 0·008; crassit. 0·0015.

Habitaculum. Chrysophris aurata: in ventriculo, Julio, Patavii (Molin).

XXI. Genus. TRICHOSOMUM.

52. **Trichosomum spirale** Molin.

Corpus capillare, spiraliter tortum, antice sensim attenuatum, retrorsum increscens; os terminale, orbiculare, minimum, annulo saliente cinctum; extremitas posterior attenuata; caudalis maris . . .; vagina penis . . .; penis . . .; extremitas caudalis feminae apice obtuso; apertura vulvæ prominula, in anteriori corporis parte. Longit. fem. 0·013.

Habitaculum. Ibis Falcinellus: in ventriculo (?) Majo, Patavii (Molin).

XXII. Genus. FILARIA.

53. **Filaria quadrispina** Molin.

Caput corpore continuum, spinulis 4 retroflexis circa os orbiculare, minimum, cruciatim dispositis armatum; corpus subcylindricum, subrectum, densissime transversim annulatum, utrinque attenuatum; extremitas caudalis maris inflexa, utrinque alata, alis semilunaribus latis sed brevibus, transversim striatis, singula paribus 6 papillarum minimarum; vagina penis monopetala, longa, filiformis, acuminata; penis longissimus, filiformis; extremitas caudalis feminæ sensim attenuata, apice obtuso, uncinato; hiatus ani lateralis; apertura vulvæ in anteriori corporis parte (?). Longit. mar. 0·007; crassit. 0·0001. Longit. fem. 0·010; crassit. 0·0002.

Habitaculum. Ibis Falcinellus: sub epidermide ventriculi, Aprili et Majo, Patavii (Molin).

ownload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentru

Sectio. Acrophalli.

XXIII. Genus. TRICHOCEPHALUS.

54. **Trichocephalus dispar** Rudolphi.

Habitaculum. Homo sapiens: in intestino coeco, Junio, Patavii (Polonio).

XXIV. Genus. CALODIUM.

55. **Calodium caudinflatum** Molin.

Corpus capillare, maris utrinque, feminae retrorsum attenuatum; extremitas caudalis maris epidermide in bullam magnam ellipsoidicam, transparentem inflata; vagina penis tubulosa, transversim striata, penisque filiformis longissimi e bursa terminali in apice caudali sursum excisa mucroni brevi opposita extantes; extremitas caudalis feminae apice rotundato; hiatus ani subterminalis, lateralis; apertura vulvae bursa prominula in anteriori corporis parte, hiatu bilabiato, labio interno longiori. Longit mar. 0·017; fem. 0·025.

Habitaculum. Perdix Coturnix: in intestino tenui, Junio, Patavii (Molin).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse

Jahr/Year: 1858

Band/Volume: 33

Autor(en)/Author(s): Molin Raffaele

Artikel/Article: Prospectus helminthum, quae in parte secunda prodromi faunae helminthologicae Venetae coutinentur. 287-302