



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

**Naturhistorisk tidsskrift.**

Kjøbenhavn.

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/2218>

**Series 1. Bind 4:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/19563>

Article/Chapter Title: Conspectus generum specierumque Naidum

Author(s): Orsted, 1842

Subject(s): oligochaeta

Page(s): Title Page, Table of Contents, Page 128, Page 129, Page 130, Page 131, Page 132, Page 133, Page 134, Page 135, Page 136, Page 137, Page 138, Page 139, Page 140, Text, Illustration

Holding Institution: Natural History Museum Library, London

Sponsored by: Natural History Museum Library, London

Generated 24 October 2020 3:04 PM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/120442400019563.pdf>

Naturhistorisk

C i d s s k r i f t.

---

Udgivet

af

Henrik Krøyer.



Fjerde Bind.

---

"*Hν ἔλαχες Σπάρταν κόσμει.*

---

Kjøbenhavn.

Paa Universitetsboghandler C. A. Reitzels Forlag.

Trykt i Bianco Luno's Bogtrykkeri.

1842—1843.

## Indhold af fjerde Bind.

	Side
Stæger, C., Danse Dolichopoder . . . . .	1.
Drejer, S., Kritiske Bemærkninger om nogle danske Orchideer.	45.
Reinhardt, Nøjere Oplysning om det i København fundne Drontehoved . . . . .	71.
Reinhardt, Meddeelse af nogle hidindtil i Grønland ikke trufne Fugle . . . . .	72.
Möller, H. P. C., Index Molluscorum Grönlandiæ . . . .	76.
Schiödte, J. C., Forhandlinger i det skandinaviske entomologiske Selskab (Hertil Tab. I.). . . . .	98.
Orsted, A. S., Udtog af en Beskrivelse af Grønlands Annulata dorsibranchiata . . . . .	109.
Orsted, A. S., Conspectus generum specierumque Naidum ad faunam Danicam pertinentium . . . . .	128.
Kroøyer, H., Nye nordiske Slægter og Arter af Amphipodernes Or- den, henhørende til Familien Gammarina (foreløbigt Uddrag af et større Arbejde) . . . . .	141
Kroøyer, H., Nye Arter af Slægten Tanais . . . . .	167.
Orsted, A. S., Uddrag af L. Agassiz's Undersøgelser over Gletscherne	189.
Kroøyer, H., Beskrivelse af nordiske Krangon-Arter (hertil Tab. IV og tildeels Tab. V.) . . . . .	217.
1. Crangon Boreas . . . . .	218.
2. Crangon nanus . . . . .	231.
3. Crangon vulgaris . . . . .	239.
4. Sabinea septemcarinata . . . . .	244.
5. Argis Lar . . . . .	255.
Udmaalinger af de nordiske Krangoner . . . . .	270.
Forklaring af Afbildningerne . . . . .	272.
Holboell, C., Bemærkninger over nogle Pattedyrs og Fugles Dykkeevne . . . . .	277.
Schiödte, J. C., revisio critica specierum generis Tetyræ, quarum exstant in Museo Regio Hafniensi exempla typica.	279

# Conspectus generum specie- rumque Naidum

ad faunam Danicam pertinentium.

Auctore

**A. S. Ørsted.**

"Cuique (plantarum) cohorti priva est idea, quæ a Systematico amplectenda — nec secundum principia ex aliis deducta tractanda". Denne Ætning, der af Nordens berømte Botaniker, Elias Fries, er fremsat med Hensyn til Planteriget (Systema orbis vegetabilis p. 220), gjelder naturligvis ogsaa med Hensyn til Inddelingen af Dyreriget. Men, at den ikke altid er blevet fulgt, ville vi see ved at betragte Naidernes Stilling i Systemet og fornemmelig den Plads i samme, som senest er blevet dem tildeelt af Ehrenberg (i Symbolæ physicae). Medens næsten alle tidlige Systematikere — fra Linnee og D. F. Müller indtil Cuvier — have været enige om at stille Naiderne nærmest Lumbricus, har nemlig denne Forfatter henfort dem til en egen Classe, Turbellaria\*), der dog ikke vil kunne bes-

\*.) Denne Klasse inddeltes paa følgende Maade :

I. *Ordo Dendrocoela*. Tarmekanalen forgrenet.

Herunder indbefattes de distomagtige Planarier (Planaria lactea Mül. o. s. v.)

II. *Ordo Rhabdocoela*. Tarmekanalen enkelt.

I. *Sectio Amphisterea*. Hverken Mund eller Gæbor terminal.

Herunder indbefattes Planarier, henhørende til Dugés Slægt *Derostoma*, og nogle nye Slægter.

II. *Sectio Monosterea* : enten Mund eller Gæbor terminal.

Hertil henshores Slægten *Gordius*, nogle Arter af Slægten *Nemertes* Cuv. og Naiderne som 3 forskjellige Familier : *Gordiea*, *Micruræa* og *Naidina*.

staae, da den er baseret paa aldeles feilagtige Anstuelser med Hensyn til Charakterernes Værdi og saaledes er blevet en vilkaarlig Sammenblanden af Dyr, som ere saa forskjelligt organiserede, at de ikke kunne stilles i saa nær Forbindelse med hverandre. Saaledes er, i den anden Ordens anden Section, Familierne Gordiea, Micruræa og Naidina forenede ved en Charakteer af langt ringere Værdi end de, hvorved de enkelte Familier adskilles fra hinanden. Naiderne have nemlig egne Bevægelses-Nedslaber, fri Tarmeskanal og tydelige Arterier og Venner og ere heri forskjellige fra Micruræa, med hvilke de alene stemme overeens i Stillingen af Gadboret (efter Ehrenbergs Mening, i Virkeligeden tillige i Mundens Stilling). Det vil saaledes sees' at de ovennævnte Charakterer ere tilstrækkelige til at fjerne Naiderne langt fra Planarierne, og disse maae klassificeres efter ganske andre Principer end dem, Ehrenberg har lagt til Grund for sin Klassification\*).

Naiderne ere saa noie forbundne med Lumbricii, at de næppe kunne adskilles fra dem som en egen Familie uden ved Bevægelsesorganernes Beskaffenhed. Ved Inddelingen af Ordenen Lumbricina i 3 Familier, kommer nemlig en Lov i Anvendelse, som næppe endnu er taget tilstrækkelig i Betragtning ved Inddelingen af hele Dyreriget i Almindelighed, den nemlig: at naar en Gruppes underordnede Afdelinger ere udsatte for Indvirkingen

### III. Sectio Amphiporina: baade Mund og Gadbør termiale.

Herunder opstilles som mange forskjellige Slægter Arter af de tidlige Slægter Derostoma og Nemertes.

\* ) Dette haaber jeg tydelig at godtgjøre i en Conspectus over de danske Planarier, som snart vil udkomme.

af forskjellige omgivende Medier, finder en tilsvarende forskjellig Udvikling Sted i Bevægelsesorganernes Beskaffenhed. Denne Lov gør sig foræmmelig tydeligt gjeldende blandt Fuglene, Skildpadderne og Slangerne\*). Af Lumbricina er der saaledes nogle, som leve i Jorden, andre i Sumppe eller ved Kysten, og efter andre mere fritsvømmende i Vandet, og efter disse 3 Opholdssteder viser der sig en tilsvarende forskjellighed i Bevægelsesorganernes Beskaffenhed, paa hvilken Familie-Charaktererne maa baseres. Disse 3 Familier kunne charakteriseres paa følgende Maade.

### *Terricolæ.*

*Species majores colore obscuriorcs nec pellucidæ in terra habitantes. Segmenta omnia fasciculis setarum quatuor instructa; setæ binæ breves rectæ subulatæ parum porrectæ. Tardi, reptantes.*

Huc pertinent species multæ, in quas *Lumbricus terrestris* Lin. divisus est; quæ sine dubio generibus pluribus adscribendæ sunt.

### *Lumbricillæ.*

*Species minores colore dilutiores subpellucidæ ripas limosas vel littora arenosa habitantes. Segmenta omnia quatuor setarum fasciculis instructa; setæ complures longiores uneinatæ vel subulatæ magis porrectæ. Motu vivaciores, partim reptantes partim natantes.*

\*) Det kan vel næppe betvivles, at den naturligste Inddeling af Fuglene er den i: Luftfugle, Jordfugle, Sumpfugle og Vandfugle. Skildpadderne inddeltes i Landskildpadderne, Sumpskildp., Flodskildp. og Havskildp. De giftløse Slanger i: *Ophidii fossores*, *O. terrestres*, *O. arborei*, *O. aquatici* og *O. constrictores*. (Schlegels Physiognomie des Serpens).

Huc pertinent species minores generis Lumbrici, quæ secundum formam setarum in tria genera dividendæ sunt hoc modo.

1. Setæ et superiores et inferiores curvatæ uncinatæ.

*Lumbricus variegatus* Mül.

2. Setæ et superiores et inferiores subulatæ abbreviatæ ferme rectæ.

*Lumbricus lineatus* Mül.

*Lumbricus vermicularis* Mül.

3. Setæ superiores partim uncinatæ partim capillares, inferiores uncinatæ.

*Lumbricus Tubifex* Mül.

*Naides.*

Species minimæ subhyalinæ pellucidæ in fundo lacuum et marium libere natantes. Segmenta saltem 4 anteriora setis superioribus destituta vel (rarius) setis a ceteris forma discrepantibus instructa, caput distinctum formantia. Setæ complures longæ vel longissimæ, superiores sæpius capillares, inferiores vero uncinatæ curvatæ medio in globulum incrassatæ vel subulatæ. Motu vivacissimæ repentes vel natantes.

### Dispositio generum Naidum.

I. Segmenta omnia setis superioribus instructa

1 *Lumbriconais.*

II. Segmenta quatuor anteriora (interdum sola duo) setis superioribus destituta.

1 Appendices aut antice aut postice

a. antice

2 *Stylaria.*

b. postice

3 *Proto.*

**2 Appendices nec antice nec postice**

- a. Labium inferius productum **4 Serpentina.**
- b. Labium inferius non productum **5 Nais.**

**III. Segmenta omnia setis superioribus destituta vel setis capillaribus prædita.**

- a. Setæ superiores capillares **6 Æolosoma.**
  - b. Setæ superiores nullæ **7 Chætogaster.**
- 

**I. Segmenta omnia setis superioribus instructa.****I. Gen. *Lumbriconais* \*) Örsd.**

Corpus lineare antice acuminatum. Oculi duo. Appendices nec antice nec postice. Setæ in segmentis 4—6 anterioribus infractæ acuminatae, id ceteris uncinatae. Oesophagus longus.

Per hoc genus transitus a Naidibus ad Lumbricillas fit.

***Lumbriconais marina* Örsd. Tab. III. fig. 6-11-12.**

Corpore 10—12<sup>mm</sup> longo  $\frac{3}{4}$ <sup>mm</sup> lato tereti fuscescente antice acuminato posticam partem versus attenuato, ex 30—40 segmentis constante, oculis minutis interdum nullis, in segmentis 4—6 anterioribus setas pinnæ superioris supra medium infractis acuminatis subsenis, in posterioribus uncinatis medio incrassatis senis.

Ringene ere adskilte fra hinanden ved meget tydelige Indsnøringer (Fig. 6). Spiserøret er længere end hos nogen anden Art af denne Familie; det strækker sig nemlig gjennem de 10 forreste Ringe og er meget tyndt i Forhold til Tarmekanalen. Denne begynder i den 11te Ring og har en Indsnøring for hver Ring undtagen i de

---

\*) Denne Slægt er tildeelt dette Navn, fordi den staaer midt imellem Naises og Lumbricillaæ.

bageste Ringe. Man finder næsten altid i Tarmekanalen Dyr af en meget eindommelig Form, og som vel maa anses for Indvoldsorme. De ere i udvoren Tilstand pilformede, brunlige med en lysere Plet paa Midten (Fig. 8—9). Denne Art er vistnok almindelig i alle vanste Farvande; thi jeg har fundet den i Kallebodstrand, i Sundet lige ud for Hellebek og mellem Frederikshavn og Skagen paa betydelig Dybde.

**II. Segmenta quatuor anteriora (interdum sola duo) setis superioribus destituta.**

### 2. Gen. *Proto* Oken.

*Corpus postice prominentiis 6—10 digitiformibus instructum.*

#### *Proto digitata* Oken.

*Nais digitata* Mül. v. Würm. p. 20 T. 5. *Xantho hexapoda et decapoda* Dutrochet.

Da jeg kun har seet et ufuldstændigt Exemplar af denne Art, der vistnok er temmelig sjelden hos os, kan jeg kun fremsette som en Formodning, at de to Arter, som af Dutrochet ere opstillede under Slægten *Xantho*, ikke ere andet end denne Art paa forskellige Udviklingstrin.

Anm. Til denne Slægt hører rimeligtvis *Nais picta* Dujardin (Annales d. sci. nat. Mai 1839).

### 3. Gen. *Stylaria* Lamarck.

*Corpus lineare teres antice depresso. Caput (segmenta quatuor anteriora) a corpore constrictum antice in appendicem filiformem productum. Oculi duo. Setae superiores capillares valde porrectae, inferiores uncinatae.*

#### *Stylaria paludosa* Lamarck. Pl. III. fig. 5.

*Nais proboscidea* Mül. v. V, p. 14 T. 1. Gruithuisen Nova acta phys. med. Tom. XI. Tab. 25.

**Corpore 6—7<sup>mm</sup> longo,  $\frac{1}{3}$ <sup>mm</sup> lato ex segmentis 60—70 constante, segmentis mediis ferme duplo latioribus quam longis posticam partem versus regulariter decrescentibus, setis superioribus longitudine latitudinem corporis ferme bis superantibus, inferioribus uncinatis medio angulum rectum exhibentibus dein refractis.**

Almindelig i stillestaende Vand t. Ex. i Parkeerne i botanisk Have, ligede i Springvandskarrene.

Anm. De Arter som Ehrenberg (Symbolæ physicae) hensører under en egen Slægt *Pristina*, der karakteriseres ved *Labium superius* in proboscidem productum, funne maaske hensøres til *Stylaria*.

#### 4. Gen. *Serpentina* Örsd.

**Corpus lineare teres nec antice depresso. Caput (segmenta quatuor anteriora) a corpore constrictum labium inferius productum. Oculi duo. Setæ superiores subulatæ, inferiores uncinatæ.**

*Serpentina quadristriata* Örsd. Pl. III. fig. 3.

*Nais serpentina* Mül. v. Würm. p. 84. T. 4, Hist. Verm, p. 152.

Rösel Insectenbelstg. 3 p. 578. T. 92.

**Corpore 16—18<sup>mm</sup> longo  $\frac{1}{2}$ <sup>mm</sup> lato, ex segmentis 80—90 constante, capite striis transversis fuscis vel nigris quatuor notato, setis superioribus binis subulatis validis, inferioribus [subquinis] uncinatis in medio in globulum incrassatis.**

Den forlængede Underlæbe anvendes som Bevægelsesorgan; naar den har strakt den forreste Deel af Kroppen frem, trykker den Underlæben fast mod Bunden og trækker nu den bageste Deel af Kroppen efter. Naar D. J. Müller an-

giver at den mangler Rygborster, da have de undgaaet hans Opmærksomhed, fordi de altid ere tilbagetrukne i Kroppen.

Ikke sjeldent i stillestaaende Vandt. Ex. i Stadsgravene.

*Gen. Nais (Mül.) Orsd,*

**Corpus lineare teres antice acuminatum postice subtruncatum. Caput (segmenta anteriora quatuor vel tria) a corpore non constrictum nec antice nec labium inferius productum. Oculi duo vel nulli. Setæ superiores capillares (interdum uncinatæ) inferiores uncinatae.**

Hos denne Slægt udvider Spiserøret sig ligesom hos *Nais vermicularis* Mül. til et Slags Formave.

a) **Caput ex quatuor segmentis constans, os pari anteriore pinnarum non barbatum, oculi duo.**

*Nais elingvis* Mül. V. Würm. p. 74. T. II. Hist. Verm. p. 22.

*Nais littoralis* Zool Dan. T. LXXX. fig. 6. ex parte?

**Corpore 3—4" longo ex 15—30 segmentis constante pellucido, setis superioribus capillaribus subternis, inferioribus uncinatis subquaternis ejusdem formæ in pinnis omnibus.**

Dette er vistnok den almindeligste Art af denne Familie i alle stillestaaende Vandt. Jeg har i Kallebodstrand fundet Exemplarer, som upaatvivlesig maae henføres til denne Art, der altsaa baade lever i ferskt og salt Vand. Herhen hører vistnok ogsaa den Varietet af *Nais littoralis*, som er afbildet i Zoologia Danica. loc. cit.

*Nais barbata* Mül. Pl. III. fig. 4 & 13.

V. Würm. p. 80. T. 3. Hist. verm. p. 23.

Corpore 4<sup>“</sup> longo ex 20—25 segmentis constante pellucido, setis superioribus quinis, inferioribus quaternis multo longioribus et gracilioribus in segmentis quatuor anterioribus quam in ceteris.

Denne Art er næsten ikke forskjellig fra den foregaaende uden derved, at de forreste Børster ere meget tyndere og længere end de bageste (Fig. 13). Da de rage langt frem, høve de derved givet Anledning til Benævnelsen barbata.

Den forekommer paa samme Steder som Nais elingvis.

*Nais uncinata* Örsd.

Corpore 5<sup>“</sup> longo ex 20—25 segmentis constante pellucido, setis subquaternis et superioribus et inferioribus uncinatis ejusdem formæ in omnibus segmentis.

♂ Stadsgraven ved Besterport.

b) Caput ex tribus tantum segmentis constans, os pari anteriore pinnarum barbatum, oculi nulli.

*Nais littoralis* Örsd. (Mül. ex parte).

Corpore 3—4<sup>“</sup> longo ex 20 segmentis constante pellucido; segmentis mediis duplo longioribus quam latis posticis brevissimis, setis omnibus uncinatis in antico pare pinnarum 7—8 valde porrectis, in ceteris 3—4 prominulis.

Denne Art er ved Børsternes Antal og Stilling i det forreste Bundt og derved, at Hovedet kun bestaaer af 3 Ringe, saa afgivende fra alle de andre Arter af denne Slægt, at den maastee med Rette kunne henføres til en egen Slægt. Hertil kommer endnu den eiendommelige Maade, hvorpaa den anvender disse Børster under Bevægelsen, idet den ligesom *Nais vermicularis* Mül. trykker dem fast mod Bunden, efter at den har strakt Forkroppen frem, og derpaa trækker den bageste Deel af Kroppen efter. Tarme-

Kanalen har samme form, som hos *Nais elinguis*. Mellem den og Yderhuden findes et stort Antal sorte Smaalegemer (?), som idet ve skinne gjennem den vandklare Hud give Kroppen et fortplette Udsænde.

Under *Nais littoralis* Mül. (Zool. Dan. Tab. 80) indbefattes rimeligvis Arter af flere Slægter, nemlig deels *Nais elinguis* og deels unge Individer af *Lumbricus lineatus* Mül. eller en nærstaende Art (l. c. Fig. 2).

Til denne Slægt hører næppe *Nais bipunctata* Delle Chiaje (Memorie sulla storia degli animali senza vertebre).

III. Segmenta omnia pinnis superioribus destituta (Chætogaster) vel setis capillaribus prædita (Æolosoma).

#### Gen. *Æolosoma* Ehrb.

*Corpus subteres antice dilatum subdepressum rotundatum. Oculi nulli. Os inferum pinnarum pari antico non barbatum. Setæ omnes capillares.*

#### *Æolosoma Ehrenbergii* Örsd.

*Æolosoma decorum* Ehrb. et *Æl. Hemprichii* Ehrb?

Corpore 1— $1\frac{1}{2}$ " longo lutescente subpellucido punctis flavo-rubris adsperso ex segmentis 9—10 indistinctis dimidio latioribus quam longioribus constante, setis subtilissimis senis.

Da man efter Ehrenbergs Beskrivelse maa antage, at *Æ. Hemprichii* ikke indbefatter uden yngre Exemplarer af *Æ. decorum*, har jeg troet, at kunne forene dem til een Art.

Jeg har kun fundet den een Gang i et lille Kjær paa Amager, men da den har en saa ringe Størrelse (vistnok den mindste bekjendte Art af denne Familie) undgaaer den let Opmærksomheden.

U m. l. Foruden de for Slægten fremsatte Charakterer maa endnu udhæves at den forreste Deel af Kroppen (de to (?) forreste Ringe \*), der svarer til de 4 forreste Ringe hos den foregaaende Afdeling, ganske mangler Borster. Mundaabningen er meget lille, kredsrund og Tarmekanalen uden tydelige Indsnøringer.

Gen. *Chætogaster* Baer.

*Corpus teres antice truncatum. Oculi nulli. Os terminale pinnarum pari antico barbatum. Setæ omnes uncinatæ.*

*Chætogaster diaphanus* Örsd, Pl. III, fig. 2, 15—17.

*Nais vermicularis* Mül. Hist. V. p. 10.

Røsel Insectenbel. III. p. 578 t. 93.

*Nais diaphana* Gruithuisen Nov. Acta. med. Vol. 14 p. 409.

*Chætogaster Limnæi* Baer. Nova Acta phys. med. Vol. XIII.

*Corpore cylindrico hyalino, 10—12<sup>m</sup> longo ex 18—20 segmentis obsoletissimis, duobus anticis duplo longioribus quam latioribus, ceteris vice versa, constante; ore maximo, setis in pare antico pinnarum majoribus duodenis, minoribus octonis in ceteris.*

Tarmekanalen har hos denne Art en meget ciendommelig Bestaffenhed. Mundaabningen er overordentlig stor, saa at den indtager hele Kroppens Endeflade. Mundens cylindrisk næsten 3 Gange saa lang som bred, og ved et stort Antal Musklær forenet med Yderhuden. Den gaaer over i et meget fort Spiserør, der udvider sig til en oval Mave, som indtager hele den anden Ring. — Huden,

\* Det er ikke let at se om den foran Mundaabningen liggende Deel er en egen Ring eller kun en Deel af den følgende.

som danner denne Mave, er aldeles farveløs og gien-nemlig. I Randen seer man, at den bestaaer af to Læg, som her ikke slutte tæt til hinanden men paa regel-mæsige Afstande danne elliptiske Rum, som synes at være fyldte med en Vædske (Fig. 15). I de 3 følgende Ringe findes en anden Mave af en ganske anden Bestaffenhed. Den har nemlig budte Indsnøringer for hver Ring og er dannet af en guulagtig Hud, som er oversaaet med en Mængde smaa Punkter, der mangle paa den følgende og tyn-dere Deel af Tarmekanalen. Denne er aldeles uden Ind-snøringer i de bageste Ringe. Generationsorganerne have fornemmelig deres Plads i Kroppens anden Ring, paa den høire Side Sædkjertlerne og Penis, paa den venstre Ova-rierne. Af disse findes der altid 3 sammen, af hvilke den forreste er den mindste. Hver af dem bestaaer af et rundt eller ovalt Legeme, der i Midten har en rund vandflar Kjerne og er paa den ene Side omsluttet af en Samling Egg, der egentlig ere runde, men ligge saa tæt sammenpakkeede, at de derved blive kantede (Fig. 17). Man seer her tyde-lig at de bestaae af Chorion, vitellus, vesicula germ. og macula germ. Naar den dem omgivende Hinde brister, lægge de sig omkring Tarmekanalen i alle Kroppens Ringe og forandre da snart meget deres Udseende.

I hver af Kroppens Ringe findes paa begge Sider mellem Yderhuden og Tarmekanalen et ganske eiendomme-ligt Organ, hvis Function er uvis. Det er uregelmæsigt baanddannet og bestaaer af løst Cellevæv, traadformet i begge Endene og med disse fasthæftede til Yderhuden.

Den er almindelig i Grøster og stillestaende Vand.

Anm. Chætopaster Limnæi Baer (Nova acta phys. med. Vol. XIII. T. 29.) er ikke andet end unge Exemplarer af denne Art, som

leve parasitisk paa flere Ferskvandsnegle i den Søm, som de afsonde. Jeg har ofte fundet den paa *Limnæus stagnalis* og *Planorbis corneus* og antog den i Begyndelsen for en egen Art, men den afgiver ikke en eneste Charakter, der kan afdække den som saadan. Dugés sandt den samme paa Gjellerne af *Ancylus fluviatilis* (*Annales d. sci. nat.* Tom. VIII. p. 30).

### Explicatio tabulæ tertiae.

- Fig. 1. *Nais littoralis* valde aucta.
- 2. Seta ex pinna antica *Chætogastris diaphani*.
- 3. Seta uncinata *Serpentinæ quadristriatae*.
- 4. Seta ex pinnis anterioribus *Naidis barbatæ*.
- 5. Seta uncinata *Stylariæ paludosæ*.
- 6. *Lumbriconais marina* valde aucta.
- 7. *Æolosoma Ehrenbergii* valde auctum.
- 8. *Entozoon ex Lumbriconaide marino ætate juniore*.
- 9. Idem ætate proiectiore.
- 10. Seta ex pinnis anticis *Lumbriconaids marinæ*.
- 11. Seta ex pinnis posterioribus ejusdem.
- 12. Seta ex pinnis anticis *Naidis barbatæ*.
- 13. Seta uncinata *Naidis littoralis*.
- 14. Pars cutis ventriculi *Chætogastris diaphani*.
- 15. Organum incertæ functionis ex eodem.
- 16. Ovarium cum ovulis ex eodem.

