



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

**Naturhistorisk tidsskrift.**

Kjobenhavn.

<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>

3

Naturhistorisk

Tidskrift.

---

Udgivet

af

Henrik Krøyer.



Fjerde Bind.

---

*Ἡν ἔλαχες Σπάρταν κόσμει.*

---

Kjøbenhavn.

Paa Universitetsboghandler C. A. Reihels Forlag.

Trykt i Bianco Luno's Bogtrykkeri.

1842—1843.

## Indhold af fjerde Bind.

	Side
Stæger, C., Danske Dolichopoder . . . . .	1.
Drejer, S., Kritiske Bemærkninger om nogle danske Orchideer.	45.
Reinhardt, Nøjere Oplysning om det i Kjøbenhavn fundne Drontehoved . . . . .	71.
Reinhardt, Meddelelse af nogle hidindtil i Grønland ikke trufne Fugle . . . . .	72.
Möller, H. P. C., Index Molluscorum Grönlandiæ . . . . .	76.
Schjødte, J. C., Forhandlinger i det skandinaviske entomologiske Selskab (Hertil Tab. I.) . . . . .	98.
Ørsted, A. S., Udtog af en Beskrivelse af Grønlands Annulata dorsibranchiata . . . . .	109.
Ørsted, A. S., Conspectus generum specierumque Naidum ad faunam Danicam pertinentium . . . . .	128.
Krøyer, S., Nye nordiske Slægter og Arter af Amfipodernes Or- den, henhørende til Familien Gammarina (foreløbigt Uddrag af et større Arbejde) . . . . .	141
Krøyer, S., Nye Arter af Slægten Tanais . . . . .	167.
Ørsted, A. S., Uddrag af L. Agassiz's Undersøgelser over Gletscherne	189.
Krøyer, S., Beskrivelse af nordiske Crangon-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 Crangoner . . . . .	270.
Forklaring af Afbildningerne . . . . .	272.
Holbøll, C., Bemærkninger over nogle Pattedyrs og Fugles Dykkeevne . . . . .	277
Schjødte, 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. Örsted.**

“Cuique (plantarum) cohorti priva est idea, quæ a Systematico amplectenda — nec secundum principia ex aliis deducta tractanda”. Denne Sætning, der af Nordens berømte Botaniker, Elias Fries, er fremsat med Hensyn til Planteriget (*Systema orbis vegetabilis* p. 220), gjælder naturligviis ogsaa med Hensyn til Inddelingen af Dyrriget. Men, at den ikke altid er bleven fulgt, ville vi see ved at betragte Naidernes Stilling i Systemet og fornemmelig den Plads i samme, som senest er bleven dem tildeelt af Ehrenberg (i *Symbolæ physicæ*). Medens næsten alle tidligere Systematikere — fra Linnæe og D. F. Müller indtil Cuvier — have været enige om at stille Naiderne nærmest Lumbricus, har nemlig denne Forfatter henført dem til en egen Klasse, *Turbellaria*\*), der dog ikke vil kunne be-

\*) Denne Klasse inddeles paa følgende Maade:

*I. Ordo Dendrocoela.* Tarmkanalen forgrenet.

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

*II. Ordo Rhabdocoela.* Tarmkanalen enkelt.

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

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

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

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

staae, da den er baseret paa aldeles feilagtige Anskuelser 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 Charakter af langt ringere Værdi end de, hvorved de enkelte Familier adskilles fra hinanden. Naididerne have nemlig egne Bevægelses-Medstaber, fri Tarmekanal og tydelige Arterier og Vener og ere heri forskjellige fra Micruræa, med hvilke de alene stemme overeens i Stillingen af Gabboret (efter Ehrenbergs Mening, i Virkeligheden tillige i Mundens Stilling). Det vil saaledes sees, at de ovennævnte Charakterer ere tilstrækkelige til at sjerne Naididerne langt fra Planarierne, og disse maae klassificeres efter ganske andre Principer end dem, Ehrenberg har lagt til Grund for sin Klassifikation\*).

Naididerne ere saa nøie forbundne med Lumbrici, at de næppe kunne adskilles fra dem som en egen Familie uden ved Bevægelsesorganernes Bessaffenhed. 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 Indvirkningen

---

III. Sectio Amphiporina: baade Mund og Gabbor terminale.

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

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

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

### *Terricolæ.*

Species majores colore obscuriores 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 compluribus adscribendæ sunt.

### *Lumbricillæ.*

Species minores colore dilutiores subpellucidæ ripas limosas vel littora arenosa habitantes. Segmenta omnia quatuor setarum fasciculis instructa; setæ complures longiores uncinatæ 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 inddeles i Landskildpadderne, Sumpskildp., Flodskildp. og Havskildp. De giftløse Slangere i: Oplidii fossores, O. terrestres, O. arborei, O. aqualici 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* Müll.

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

*Lumbricus lineatus* Müll.

*Lumbricus vermicularis* Müll.

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

*Lumbricus Tubifex* Müll.

*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 repantantes 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* \*) Örzd.

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

Per hoc genus transitus a Naidibus ad Lumbricillas fit.

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

Corpore 10—12<sup>lin</sup> longo  $\frac{3}{4}$ <sup>lin</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 Tarmkanalen. Denne begynder i den 11te Ring og har en Indsnøring for hver Ring undtagen i de

\*) Denne Slægt er tildeelt dette Navn, fordi den staar midt imellem Naides og Lumbricillæ.

bageste Ringe. Man finder næsten altid i Tarmkanalen Dyr af en meget eiendommelig Form, og som vel maa ansees for Indvoldsorme. De ere i udvoren Tilstand piilformede, brunlige med en lysere Plet paa Midten (Fig. 8—9). Denne Art er vistnok almindelig i alle danske Farvande; thi jeg har fundet den i Kallebodstrand, i Sundet lige ud for Hellebæk og mellem Frederikshavn og Slagen 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 Müll. 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 fremsætte som en Formodning, at de to Arter, som af Dutrochet ere opstillede under Slægten Xantho, ikke ere andet end denne Art paa forskjellige Udviklingsstrin.

Anm. Til denne Slægt henhører rimeligviis Nais picta Dujardin (Annales d. sci. nat. Mai 1839).

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

Corpus lineare teres antice depressum. Caput (segmenta quatuor anteriora) a corpore constrictum antice in appendicem filiformem productum. Oculi duo. Setæ superiores capillares valde porrectæ, inferiores uncinatæ.

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

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

Corpore 6—7<sup>'''</sup> longo,  $\frac{1}{3}$ <sup>'''</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 stillestaaende Bunde t. Ex. i Parterne i botanisk Have, ligeledes i Springvandskarrene.

Numf. De Arter som Ehrenberg (Symbolæ physicæ) henfører under en egen Slægt *Pristina*, der karakteriseres ved *Labium superius in proboscidem productum*, kunne maaskee henføres til *Stylaria*.

#### 4. Gen. *Serpentina* Örds.

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

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

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

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

Corpore 16—18<sup>'''</sup> longo  $\frac{1}{2}$ <sup>'''</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. F. Müller an-

giver at den mangler Rygbørster, da have de undgaaet hans Dymærksomhed, fordi de altid ere tilbagetrufne i Kroppen.

Ikke sjelden i stillestaaende Bænde t. Ex. i Stadsgravene.

Gen. *Nais* (Mül.) Örsd,

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 uncinatæ.

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<sup>'''</sup> 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 Bænde. Jeg har i Kallebodstrand fundet Exemplarer, som upaatvivlelig maae henføres til denne Art, der altsaa baade lever i ferskt og salt Vand. Herhen horer 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, have de derved givet Anledning til Bencevnelser barbata.

Den forekommer paa samme Steder som Nais elingvis.

*Nais uncinata* Örzd.

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

3 Stadsgraven ved Besterport.

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

*Nais littoralis* Örzd. (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 afvigende fra alle de andre Arter af denne Slægt, at den maaskee 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 de skinne gjennem den vandklare Hud give Kroppen et sortpletlet Udseende.

Under *Nais littoralis* Müll. (Zool. Dan. Tab. 80) indbefattes rimeligviis Arter af flere Slægter, nemlig deels *Nais elinguis* og deels unge Individier af *Lumbrius lineatus* Müll. eller en nærstaaende Art (l. c. Fig. 2).

Til denne Slægt henhører 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 dilatatum subdepressum rotundatum. Oculi nulli. Os inferum pinnarum pari antico non barbato. Setæ omnes capillares.

*Æolosoma Ehrenbergii* Örzd.

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

Corpore 1—1½" longo lutescente subpellucido punctis flavo-rubris adperso 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 Kjør paa Amager, men da den har en saa ringe Storrelse (vistnok den mindste bekjendte Art af denne Familie) undgaaer den let Opmærksomheden.

Munk. 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 Tarmkanalen uden tydelige Indsnøringer.

Gen. *Chætogaster* Baer.

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

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

Nais vermicularis Müll. Hist. V. p. 10.

Rösel 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>lin</sup> longo ex 18—20 segmentis obsolete, duobus anticis duplo longioribus quam latioribus, ceteris vice versa, constante; ore maximo, setis in pare antico pinnarum majoribus duodenis, minoribus octonis in ceteris.

Tarmkanalen har hos denne Art en meget eiendommelig Bestaaffenhed. Mundaabningen er overordentlig stor, saa at den indtager hele Kroppens Endeflade. Munden er cylindrisk næsten 3 Gange saa lang som bred, og ved et stort Antal Muskler forenet med Yderhuden. Den gaaer over i et meget kort Spiserør, der udvider sig til en oval Mave, som indtager hele den anden Ring. Huden,

---

\*) Det er ikke let at see 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 gennemsigtig. I Randen seer man, at den bestaaer af to Lag, som her ikke slutte tæt til hinanden men paa regelmæssige 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 Bestaaffenhed. 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 tyndere Deel af Tarmekanalens. Denne er aldeles uden Indsnøringer i de bageste Ringe. Generationsorganerne have fornemmelig deres Plads i Kroppens anden Ring, paa den høire Side Sædkjertlerne og Penis, paa den venstre Ovarierne. 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 vandklar Kjerne og er paa den ene Side omsluttet af en Samlingæg, der egentlig ere runde, men ligge saa tæt sammenpakkede, at de derved blive kantede (Fig. 17). Man seer her tydelig at de bestaae af Chorion, vitellus, vesicula germ. og macula germ. Naar den dem omgivende Hinde brister, lægge de sig omkring Tarmekanalens i alle Kroppens Ringe og forandre da snart meget deres Udseende.

I hver af Kroppens Ringe findes paa begge Sider mellem Yderhuden og Tarmekanalens et ganske eiendommeligt Organ, hvis Function er uvis. Det er uregelmæssigt baanddannet og bestaaer af løst Cellevæv, traadformet i begge Enderne og med disse fasthæftede til Yderhuden.

Den er almindelig i Grøfter og stillestaaende Bænde.

Anm. Chælogaster Linnæi 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 Ellim, som de afsondre. 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 adskille den som saadan. Duges fandt den samme paa Gjellerne af *Ancylus fluviatilis* (*Annales d. sci. nat. Tom. VIII. p. 30*).

---

## Explicatio tabulæ tertiæ.

- Fig. 1.** *Nais littoralis* valde aucta.  
 — **2.** Seta ex pinna antica *Chætogastris diaphani*.  
 — **3.** Seta uncinata *Serpentinæ quadristriatæ*.  
 — **4.** Seta ex pinnis anterioribus *Naidis barbatae*.  
 — **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 proveciore.  
 — **10.** Seta ex pinnis anticis *Lumbriconaidis marinæ*.  
 — **11.** Seta ex pinnis posterioribus ejusdem.  
 — **12.** Seta ex pinnis anticis *Naidis barbatae*.  
 — **13.** Seta uncinata *Naidis littoralis*.  
 — **14.** Pars cutis ventriculi *Chætogastris diaphani*.  
 — **15.** Organum incertæ functionis ex eodem.  
 — **16.** Ovarium cum ovulis ex eodem.
-

