

3
Naturhistorisk

2
Tidskrift.

Udgivet

af

Henrik Krøyer. *x 2/7*

Første Bind.



Ἡν ἔλαχες Σπάρταν κόσμει.

Kjøbenhavn.

Paa Universitetsboghandler C. A. Reitzels Forlag.

Trykt i Bendixens Enkes Bogtrykkeri

ved M. C. Werner.

1837.

Indhold.

Hefte I.

	Side
Naturen i Nordafrika (Foredrag i den naturhistoriske Forening) af Profesor Shouw	1
Geryon tridens, en ny Krabbe, af Udgiveren. (Hertil Tab. I.)	10
Om de unge Hals Vandringer, af C. Drewsen	21
Ichthyologiske Bidrag, af Udg.	25
(Chirus præcisus, en ny grønlandsk Fisk. — Blennius Lam- petraeiformis Wallb.)	
Forsøg til en monographisk Fremstilling af de i Danmark hidtil op- dagede Arter af Insektslægten Amara Bonelli; af J. Schiødte	38
Georg Cuvier, af Udg.	65
Korrespondence-Efterretninger	104

Hefte II.

Om Flora danica af J. W. Hornemann	105
Monographi af de danske Amaraarter (Fortsættelse) af J. Schiødte	138
Om Snyltekrebsene, især med Hensyn til den danske Fauna, af Udg. Hertil Tab. II.	172

Hefte III.

Om terciære, forsteningsførende Lag mellem Frederiks og Beile- fjorden, af G. Forchhammer	209
Botaniske Bidrag af S. Drejer	217
Levnetsbeskrivelse af Dr. Carey. Stifter af den botaniske Have i Serampore, ved J. Voigt	233
Monographi af de danske Amaraer, af J. Schiødte (Slutning)	242
Om Snyltekrebsene, af Udg. (Fortsættelse). Hertil Tab. III. . .	252
Bidrag til Hymenopterernes Naturhistorie, af Chr. Drewsen og F. Voie	305

Hefte IV.

Sammenstilling af Danmarks Pompilidæ, ved J. Schiødte (Her- til Tab. IV.)	313
Bemærkninger om Slægten Polygonum, af S. Drejer	345
Notice om Stellaria graminea, af S. Drejer	350
Botaniske Noticer af Blytt, ved S. Drejer	353
Om Forverdenens Dyrearter af Anatiferidæ og Pollicipedidæ, af Japetus Steenstrup	558

Om Bornholms Kulformation og om Vandets højere Stand paa Bornholm ved Forchhammer (af Oversigt over Videnskaberne's Selsk. Forh. for 1835—1836)	366
Ichthyologiske Noticer til den nordiske Fauna, ved Udg.	371
(Cuvier & Valenciennes, hist. des Poissons Tom. XI. — Reinhardt's Meddel. i Vid. Selsk. Forh. — Gøttsche, die seel. Pleuronectes=Arten. — Nilsson, observationes ichthyologicae).	
Dahlboms Prodröms Hymenopterologiae scandinavicae, anmeldt af Udg.	388
Blandinger	392
(De nyeste Opdagelser over Infusionsdyrene. — Ehrenberg om Havets Lysen. — Flimmerbevægung. — Snatmidten. — Trichina spiralis. — Løvens Hæletorn).	
Optegnelser til den danske Fauna, meddeelte af Udg.	404
(Mysis flexuosa. — Lepas cygnea Spengler. — Helix lapidicida. — Ancylus fluviatilis. — Paludina vivipara. — Doris quadrilineata. — Kalens Yngel. — Cyprinus Farenus, en dansk Fisk. — Lysende Infusionsdyr i Østersøen. — Melchior's Pattedyr).	
Priisopgaver	415
Forklaring over Tab. IV,	416

Hefte V.

Om Flora danica, af J. W. Hornemann (Slutning)	417
Om Snyltekrebsene af Udg. (Fortsættelse). Hertil Tab. V.	475
Forteegnelse over danske, slesvig-holsteenske og lauenborgske Sommerfugle, af S. Boie	505
Notice om den norske Lumpenus, af Udg.	519

Hefte VI.

Om de danske etc. Sommerfugle, af S. Boie (Slutning)	521
Om de danske, norske og holsteenske Botanikere og Botanikens Yndere, som have nydt den Ære, at deres Navne ere blevne tillagte Planteflægter til Erindring om dem, af J. W. Hornemann	550
Om et nyt Genus af brakonagtige Ichneumoner, af J. Schiødte	596
Om Snyltekrebsene, af Udg. (Fortsættelse). Hertil Tab. VI.	650

Gunner, hos unge saavel som hos gamle Løver. Woods har derpaa undersøgt mange Kattearter, men kun fundet den hos en gammel asiatisk Leopard, dog meget mindre. Ogsaa Udgiveren af Eding. Philos. Journ. har fundet den hos en Leopard. Proc. 1832.II. 145.

Optegnelser og Bemærkninger til den danske Fauna.*)

Mysis flexuosa**)

Müller synes kun en eneste Gang at have fundet *Mysis flexuosa*, nemlig i Sundet mellem Lolland og Falster, og senere er den ikke omtalt af nogen dansk Forfatter, saavidt mig bekjendt. Man kunde maaskee derfor let forledes til at henregne den til vore sjeldneste Kræbsdyr, idetmindste har Ref. indtil forikke meget lang Tid siden staaet i denne Tanke. Ogsaa i den Opreg- nelse af de boreale Krustaceer, som leveredes i Wiegmanns Archiv (1836), efter Appendixet til Ross's Rejse, bemærkes om *Mysis flexuosa*, at den kun forekommer sparsomt i europæiske Have. Jeg seer mig nu istand til at fremsætte nogle Sagttagelser, som bevise, at den findes mange Steder paa vore Kyster (maaskee overalt) og i stor Mængde.

*) I den Tanke, at de, der interessere sig for den danske Fauna, ogsaa med Interesse ville læse Efterretninger om saadanne danske Dyrs Forekommen, Opholdssted o. s. v., der ansees for sjeldne, giver jeg nogle Bidrag hertil, der lejlighedsviis skulle blive fortsatte. Ogsaa fra Andres Haand modtog Udg. gjerne Eignende.

***) Jeg veed vel, at man plejer at skrive *Mysis flexuosus*, men de Gamle brugte *Mysis* som et Fruentimmer-Navn, (saaledes f. Ex. i Terentzes Andria), og det bør vel altsaa betragtes som et Fæ- mininum.

Første Gang fandt jeg den i Foraaret 1836 inderst i en smal Vig, som Kattegattet skjærer ind i Fyens Nordkyst mellem Einsidelsborg og Ubeløen. Den svømmede der i tallose Stimer, og forfulgtes af nogle smaa Fiske (saavidt jeg kunde see Hundestejler og unge Gjedder), hvilke i den fandt et uudtømmeligt Bytte. Efterat jeg her først, om jeg saa maa udtrykke mig, havde faaet Djnene aabnede for dette Dyr, har jeg oftere stødt paa det: i Odense Fjord; dernæst hyppigt ved Hirtsholmen; senere i Liimfjorden ved Aggersund, hvor det er saa hyppigt, at Kystboerne endog have et Navn for det*); endeligen traf jeg det seent i Efteraaret ved Baadebroen udenfor Charlottenlund. ogsaa dybt ind i Østersøen synes denne Krebs at trænge; thi Dr. Sieboldt har fundet en Mysis ved Danzig. Efter mine Erfaringer lever altsaa denne Kræbsart saavel i Brakvand som salt Vand, holder sig gjerne sammen i store Stimer, og gaaer paa flade Kyster heelt ind til Landet.

Afbildningerne i Zool. dan. (tab. 66) vise følgende Urigtigheder:

1. Cefalothorax er ikke adskilt fra Bagkroppen, og Bagkroppens Ringe kun antydede paa Underfladen, skjøndt de ogsaa paa Overfladen vise sig tydeligt.
2. Føddernes Antal er for stort (idetmindste kan jeg ikke see rettere, end at Afbildningen viser 7 Par, foruden Tyggefødder); endvidere er de tret sidste Par afbildede som enkelte. Naren saavel paa den indre som ydre Fodrække har for mange Led, da det i Naturen paa den første ikke synes at overstige 15 eller 16, paa den sidste ikke 7 eller 8.

*) Fiskerne kalde det Kaare. Müller gav det Navnet Stjerne-Krebs, paa Grund af de stjernedannede Tegninger, der pryde det.

3. Tølerstjællets Endetorn er ikke i Naturen adskilt fra selve Stjællet ved et saadant dybt Indsnit, som Figuren angiver.
4. De to Torne, som Müller har afbildet paa Halebladet, ere meget for lange, og burde sidde længere mod Siderne, da de slet ikke ere andet end en Fortsættelse af den Tornerække, som findes langs Bladets ydre Rande.

At vor *Mysis flexuosa* og den grønlandiske *Mysis oculata* ere specifikt forskjællige, er udenfor al Tvivl.

Leach's *Mysis spinulosa* synes identisk med Müllers *C. flexuosus*; ligesom Fabricius's *C. oculatus* synes at være Leach's *Mysis Fabricii*. Kun een Omstændighed bringer mig her i Forlegenhed: ikke hos et eneste af de mange Individier af *Mysis oculata*, jeg har undersøgt mikroskopisk, fandt jeg den tredie, korte, skjældannede Svøbe i de øverste Tølere, hvilken hos *M. flexuosa* er saa tydelig, og som Desmarest ogsaa afbilder for *M. Fabricii* Leach.—Hvad jeg derimod skal sige om Fabricius's *Cancer pedatus*, der ogsaa er en *Mysis*, veed jeg ikke. Selv har jeg ikke seet den, og Ingen synes efter Fabricius at have iagttaget den, uagtet den skal forekomme „stupenda multitudine.” Skulde det være en særskilt Art?

Lepas cygnea Spengler.

(*Lepas anatifera* Aftanius Tab. 47. *Anatifa vitrea* Lamarck?)*)

Blandt de 8 i Müllers Prodrromus (Nr. 3022 til 3030) anførte Lepader henhøre 3 til Afdelingen *Anatifa* Brug. eller

*) Besønderligt er det, at der i femte Hefte af Aftanius's *Icones*, som udkom 1805, slet intet Hensyn tages til Spenglers Afbildning og Beskrivelse fra 1790. — Lamarck's *Diagnose* synes at gjøre det rimeligt, at hans *A. vitrea* er identisk med *Lepas cygnea*, men da han ikke henviser til de Figurer af Lister, Seba og Ellis, som Spengler henviser til, og overhoved slet intet ældre Citat har til denne Art, synes han at have betragtet sin Art *vitrea* som ganske ny. Jeg tør altsaa ingen bestemt Mening have i dette Tilfælde for Djebliffet.

til *Cirripedia pedunculata*, om man heller vil kalde den saaledes, næmliq: *L. (Pollicipes) scalpellum*, *L. anatifera* og *L. (Otion) aurita*. Men ingen af disse kunde man med Sikkerhed henføre til den danske Fauna paa Müllers Autoritet. *L. scalpellum* har han rimeligviis optaget efter Linne, som beretter, at en vis Martin har bragt ham den fra det norske Hav, uden at tilføje de nærmere Omstændigheder. Rigtignok giver Abildgaard i 3die Hefte af Zool. dan. en Afbildning (tab. 94) af *Poll. scalpellum* efter Müllers Tegning, men uden at vide dens Fundsted. Kun mener han i Almindelighed: *in Sertulariis maris septentrionalis plerumqve invenitur parasitica*. — *L. Anatifera* kan ofte nok erholdes hos os under Bunden af Fartøjer, som komme fra Middelhavet eller andre lange Rejser, men i saa Tilfælde tilhører den ikke vor Fauna; Müller synes ogsaa blot at anføre den som norsk og islandsk. — *Lepas aurita* findes i Polarhavet paa Hvalerne, og kan altsaa ikke regnes til den danske Fauna, uden for saavidt den maaskee stundom tilfældigviis maatte findes paa en hos os strandet Hval, hvorpaa jeg imidlertid endnu intet Exempel veed.

Endeel Aar efter Udgivelsen af Müllers *Prodromus* leverede Spengler en Monografi af den linneiske Slægt *Lepas*;** men Spengler interesserede sig ikke for vor Fauna, og i denne Afhandling anføres ingen *Anatifa* som forekommende paa Danmarks Kyster.

Imidlertid besidder det danske Hav vel idetmindste ligesaa mange Arter af Afdelingen *Anatifa* som Müller angiver, om end just ikke alle de samme Arter. *Lepas cygnea*, hvilken Spengler havde erholdt fra Nordsøen i Nærheden af Bergen,

**) Naturhist. Selskabets Skrift. 1 Binds 1 Hest. (1790) Side 158 flgd.

og som denne ivrige Samler ansaae for saa sjelden, at han troede at maatte kalde et Jordskjælv til Hjælp for at forklare sig det Held, at den var bleven fundet, *) er nogle Steder paa Jyllands Vestkyst overordentlig hyppig. — I Kattegattet har jeg, skjøndt kun en eneste Gang, fundet et eneste Individ af en maaskee ny **) Pollicipes Leach paa en Ascidia, og Dr. philippi har ved Helgoland fundet Anatifa lævis Brug. (Lepas anatifera Lin.), ***) hvilken saaledes upaatvivleligen heller ikke vil savnes paa vore Kyster; idetmindste ikke paa Vestkysten af Hertugdømmene, skjøndt jeg ikke har fundet den der.

Jeg vender nu tilbage til Lepas cygnea. I Juli 1836 foretog jeg en Kjøretour paa Jyllands nordlige Vestkyst langs Stranden mellem Skagen ****) og Hirtshals, samt et Stykke syd for dette sidste Punkt. Jeg havde stadigt Djinene fæstede paa Strandbredden for muligen at opdage noget mig Tjenligt blandt Havets Efterladenskaber, og blev saaledes strax opmærksom paa et hvidt Belte, der fulgte Kysten i dens hele Strækning saa langt man kunde øjne. Jeg steg af for at undersøge dette, og fandt, at det bestod ene og alene af Individier af Lepas cygnea. For at give en Forestilling om Mængden, kunde jeg næsten fristes til at sammenligne den med de Blade, der seent om Efteraaret bedække Jorden i en Bøgeallee, og maaskee vilde denne Sammenligning ikke være saa meget overdreven. Jeg forfulgte dette Belte i en Strækning af omtrent fire Mile; men da jeg derpaa forlod Strandbredden, kan jeg ikke angive, hvor langt det

*) Hvad der foranledigede Spengler til at antage Grønland og Spidsbergen for dens rette Hjem, er mig ubekjendt; at denne Antagelse er urigtig, er imidlertid sikkert.

**) Under den Forudsætning, at den ovenansførte Afbildning i Zool. dan. er nøjagtig, hvorom Abildgaard allerede synes at have næret Tvivl, og hvad jeg ogsaa stærkt betvivler.

***) Wiegmanns Archiv 1836, III., 233, hvor han giver en For-tegnelse over de ved Helgoland forekommende Bløddyr.

****) Eller nøjagtigere fra Skiveren.

fortsættes. *) Mangfoldige af Individiderne vare fortørrede, og syntes i længere Tid at have bedækket Strandbredden; mangfoldige andre vare derimod levende, og tilkjendegave dette ved en uafbrudt Fremskyden og Tilbagetrækken af Armene (der hos disse Dyr rimeligviis staaer i Forbindelse med Respirationen?)

Jeg formodede, at disse Dyr maatte have et Navn blandt Beboerne paa den Kyst, hvor de i saa tallos Mængde findes, og ved at spørge en mig Mødende erfoer jeg, at man i Omegnen kalder dem *Saarkløve* ifølge den Lighed, man meente at finde mellem dem og et *Saars Kløve*.

I *Kattegattet* har jeg kun en eneste Gang erholdt dette Dyr, næmliq paa *Hirtsholmen*, hvor man vel kjendte det, men dog betragtede det som meget sjeldent, og intet Navn havde for det. Ogsaa ved *Nalbæk* skal det til sine Tider opkastes, især om Efteraaret, ved *Undersø*, hvoraf man slutter, at det opholder sig temmelig langt ude i Havet paa *Dybet*. Naar det opkastes ved *Nalbæk*, pleje mange andre af de Gjenstande, Havet gemmer, at ledsage det, deriblandt ogsaa *Rav*.

Med Hensyn til disse Dyr's Tilhæftning har jeg haft Lejlighed til at gjøre et Par Jagttagelser. Det er bekjendt nok om de balanussagtige *Cirripeder*, at de ikke blot fæste sig til Klipper og Stene, men ogsaa til forskjællige, endog mindre, Dyr: *Skildpadder*, *Hummere*, *Taskekrabber* o. s. v.; endog Exemplarer af *Inachus Scorpio*, der næppe havde en Tommes Størrelse, har jeg fundet saa bedækkede med temmelig store *Balaner*, at disses Masse overgik *Krabbens*, ganske skjulte dens Form, og vistnok i høj Grad vanskeliggjorde dens Bevægelse.

*) Uden i mindste Maade at ville tilkjendegive, at Bæltet skulde strække sig saalangt, vil jeg blot hidsætte den Bemærkning, at jeg paa *Stranden* ved *Agger* ogsaa fandt *Lepas cygnea* opkastet, dog langt fra ikke i saa stor Mængde som ved *Skagen*.

Noget Lignende er ogsaa Tilfældet med de stilkede Cirripeder; *Lepas cygnea* har jeg imidlertid almindeligst fundet hæftet paa Blæretang, og aldrig paa Dyr; men derimod undertiden paa saadanne fragile, smaa og letbevægelige Legemer, der maatte give den et meget omvankende Liv. Jeg har fundet et Par Individier fæstede paa Maagesfjer, og højst mærkeligt forekom det mig, at uagtet disse Individier vare fuldvorne, havde Maagesfjerene en saadan Friskhed og Heelhed, som om de nyligt vare revne af Maagens Vinge. Mon man deraf kan slutte, at *Lepas cygnea* meget hurtigt naaer sin fulde Bæxt? Jeg henlede des endnu mere til denne Formodning, ved at finde andre fuldvorne Individier paa smaa Tjrrsplinter af et aldeles friskt Udseende.— *Cineras vittatus* har jeg fundet fæstet til Dyr, der endog tildeels vare mindre end den selv, nemlig til en ny *Cecrops*art (*Cecrops muricatus* Kr.), som vil blive beskrevet i næste Hefte af dette Tidsskrift; undertiden endog flere Individier paa een *Cecrops*.

3. *Helix* (*Carocolla*) *lapicida* Linn.

Blandt mine faunistiske Optegnelser finder jeg følgende, i 1835 nedskrevne Bemærkninger: „den lille Lampesnekke synes at være meget sjelden i Danmark. Müller havde kun fundet et eneste Exemplar i en Bøgestamme i Nørreskov ved Fuursøen. Jeg besidder et Exemplar, som er fundet i Charlottenlund af Hr. Liebenberg, som ogsaa vil have fundet den i Omegnen af Roeskilde. Selv har jeg, al Sagen uagtet, hverken truffet den i Charlottenlund, ved Roeskilde eller noget Sted i Danmark og Hertugdømmene uden paa Højemoen, hvorfra jeg har et Par Exemplarer.“

Et Tilfælde førte mig i Foraaret 1836 til en for mig overraskende Jagttagelse. Paa Vestkysten af Hindsholm søgte jeg i det Kullesteensbælte, som bedækker hele Kysten, Forsteninger. Ved at vælte en større Steen, som laae paa Grændsen af Steenbæltet

og Engene, bemærkede jeg under Stenen en *Helix lapicida*; opmuntret heraf søgte jeg nøjere, og fandt endnu fem eller sex Individier under samme Steen. Jeg væltede nu flere Stene, og kom derved til den Erfaring, at der under enhver større Steen, netop paa Grændsen af Kullesteensbæltet, fandtes et større eller mindre Antal af vor Lampesnekke; under mindre Stene eller saadanne, der ikke laa paa Grændsen af Kullestenene og Engene, fandtes der i Regelen ingen. Jeg kunde altsaa, ved Hjælp af denne Erfaring, i kort Tid samle mig saa stort et Antal Individier af denne, efter min Mening hos os saa sjældne Art, som jeg maatte ønske. Blandt Stenene fandt jeg en Snog, der maaske var ført herhid af en lignende Kundskab om Lampesnekkenes Opholdssted; thi jeg bemærkede intet Andet i Nærheden, som kunde have Tillokelse for den.

5. *Ancylus fluviatilis* Müller.

Flod Skællet har Müller ikke fundet i Norden, og altsaa ej heller kunnet optage det i sin Prodrömus. Imidlertid er det hyppigt i Naerne paa Bornholm; især har jeg fundet det i stor Mængde i Billegravsaaen, siddende paa Stumper af Alunskiferen. Efter mundlig Meddelelse af Hr. Steenstrup, skal det ogsaa forekomme i Sjælland i en lille Na i Nærheden af Fars.*)

5. *Paludina vivipara* Lam.

Heller ikke den levendesødende Sumpsnekke har Müller kunnet anføre som dansk. Af egen Erfaring har jeg kun een Lokalitet for den, men denne er ret mærkelig: jeg har næmlig fundet den i Randersfjord ligeud for Uggelhusene og Støvringgaard-Kloster, hvor Vandet, i det mindste med visse

*) So: Skællet (*Ancylus lacustris* Müll.) kan i visse Maader regnes til den Kjøbenhavnske Fauna; thi jeg har fundet det i Stadsgravene.

Binde, maa være brakt. Efter Meddelelse af Hr. Cand. Theol. Møller, skal den forekomme i det nordligste Sjælland i en Dam ved Hellebæk.

6. *Doris quadrilineata* Müller.

Doris (*Polycera*) *quadrilineata*, som Müller har fundet i de norske Fjorde, findes ogsaa i det nordlige Kattegat i stor Mængde. Jeg har kunnet samle den i Hundredevis paa Fiskernes Garn og det deri indesluttede Tang, især paa Hirtsholmen. Naar Storm har oprørt Havet fra Bunden, og har nødet Fiskerne til at lade Garnene staa urøgtede over den sædvanlige Tid, „fyldes disse“, for at bruge Fiskernes Udtryk, „med Møg“, det vil sige med Tangarter, Alcyonier, Sostjerner o. s. v. Under saadanne Omstændigheder vil Zoologen saavel kunne vente at træffe adskillige andre kjærkomne Gjenstande som ogsaa *Doris quadrilineata*.

Sars beretter*), at dette Dyr varierer overordentligt meget i Farve, og at *Doris cornuta* (Zool. dan. tab. 145) kun er en Varietet deraf**). Denne Variation synes mindre at gjælde med Hensyn til Kattegattet; idetmindste har jeg altid truffet Dyret saaledes, som det af Müller er afbildet. Skade, at dette smukke lille Bløddyr saa aldeles taber sine Farver i Brændeviin.

7. Halens Yngel.

Jeg har haft Lejlighed til at gjøre en Jagttagelse over Halens Yngel, hvilken kan tjene som Tillæg til hvad i første

*) I hans fortræffelige „Beskrivelser og Jagttagelser over nogle mærkelige eller nye i Havet ved den bergenske Kyst levende Dyr.“ Side 68.

**) At Sars derfor vil forandre Navnet til *varians*, kan ikke billiges.

Hefte af dette Tidsskrift er indført. Under et Ophold af nogle Dage i Fiskerlejet Hornbæk paa Sjællands Nordkyst i Begyndelsen af Maj Maaned 1836, kom, medens jeg paa Strandbredden var i Begreb med at gjennemføge nogle opkastede Tangbuske i Haab om zoologisk Udbytte, en Fiskerdreng løbende til mig med en levende Haleunge af et Par Tommers Længde, og da han saae, at jeg modtog denne med Fornøjelse, tilbød han mig flere*). Jeg spurgte ham, hvor han fangede disse, og han viste mig da hen til Mundingen af en ganske ubetydelig, i Havet sig udgydende Bæk, i hvilken han paastod, han kunde fange saa mange, han vilde. Jeg fulgte ham hen til Stedet, som kun var nogle faa Skridt borte; den saakaldte Bæk havde 8—10 Fods Brede, men kun omtrent 3 Tommer Vand og Sandbund. Dog her kunde jeg ikke opdage en eneste Haleunge, og begreb altsaa ikke, hvorledes Drengen vilde opfylde sit Løfte; imidlertid skilte han sig over al Forventning vel derved. Han greb næmlig med Haanden ned paa Bunden af Bækken, og tog en Næve fuld af Sand op, og i denne saae jeg strax tre til fire Haleunger at bugte sig. Jeg gjorde derpaa samme Experiment med samme Udfald, og saa ofte jeg gjentog det, fandt jeg stedse Haleunger, færre eller flere, i den optagne Sand. Haleungerne vare alle næsten af samme Størrelse, to til tre Tommer lange, af et maadeligt Seglgarns Tykkelse, gjennemsigtige, kort sagt som Hr. Drewsen har beskrevet dem. Hvad der maa ansees som Aarsag til, at Haleungerne her holdt sig rolige nede i Sandet, vover jeg ikke at have nogen Formodning om. Kun vil jeg bemærke, at Vejret under mit Ophold i Hornbæk var usædvanligt koldt for Aarstiden, med Storm, Paalands-Vind, Byger og Nattefrost. Endvidere at det Sted i Bækken, hvor Halene fandtes, paa Grund

*) Ved nogle faa Løstillinger gjør man Ungdommen i et Fiskerleje til sine Venner og tillige til ivrige Zoologer.

af en Krumning i Mundingen og Stedets Glædhed havde stille-
staaende Vand, hvilket, formedelst en Mængde deri fastede Fiske-
hoveder og Fiskeindvolde havde antaget en brunlig Farve og
raadden Lugt.

8. *Cyprinus Farenus*, en dansk Fisk.

I Wiegmanns Archiv 1836, B. 1, 327, bemærkes, efter
skriftlig Meddelelse fra Dr. Siebold, „at *Cyprinus Farenus*
Art., som hidtil kun blev holdt for en i Skandinavien
forekommende Fisk, ogsaa forekommer i Westpreussen og navnli-
gen hyppigt i Stadsgravene om Dantzig.“ Dette giver mig
Aaledning til at gøre opmærksom paa, at skjøndt *Cypr.*
Farenus ikke hidtil er anført i Fortegnelsen over danske Fisk,
er den dog hyppig nok i Sjælland, og jeg har flere Aar kjendt
den som dansk. Den findes til Exempel i Lyngby Sø, i stor
Mængde i Nivaa o. s. v. Men som en Mærkelighed fortjener
det at anføres, at den ogsaa træffes i Dresundets nordligste
Deel. I den naturhistoriske Forenings faunistiske Fiskesamling
findes et Individ, som er fanget i Efteraar 1835 ved Snekker-
steen i en Aaleruse. Det er et ualmindeligt stort Exemplar.

Menig Mand kjender denne Fisk under Bencævnelserne *Glire*.

9. Lysende Infusionsdyr i Østersøen.

I sit Skrift: über das Leuchten des Meeres har
Ehrenberg beskrevet og afbildet adskillige lysende Infusionsdyr,
som ere fundne i Østersøen ved Kiel, og altsaa tilhøre den danske
Fauna. Sex af disse ere polygastriske, næmlich *Peridinium*
tripos Eh. (*Cercaria tripos* Müll), *Per. furca* nov. sp.,
Per. fusus nov. sp., *Per. Michaelis* nov. sp., *Per. acu-*
minatum nov. sp. og *Prorocentrum micans*; og et Hjul-
dyr: *Synchaeta balthica*.

10. Melchior's Pattedyr.

I Wiegmanns Archiv (1836, 1, 76 sqv.) findes en meget kort Anmeldelse af dette Skrift, hvilken for største Delen indskrænker sig til at opregne Arterne. Dog indeholder den et Par Bemærkninger, som forekomme Ref. grundede, og som derfor anføres her.

Melchior's *Sorex nigripes* „er vissefælgelig ikke andet end *S. fodiens*,“ hvilken ofte forekommer med sorte Fødder.

„Det er ingen Tvivl underkastet, at Melchior's *Mus flavicollis* kun betegner store og gamle Exemplarer af *M. sylvaticus*.“ Hos Bechstein findes allerede angivet, at den gamle Han af *M. sylvaticus* har gule Tegninger paa Bug og Bryst.

Hypudæus glareolus Melch. er *Hyp. hercynicus* Mehlis, men Melchior har overseet den ejendommelige Tandbygning.

(Udg. vil i Fortsættelsen af dette Tidsskrift levere Bemærkninger og Tillæg til det melchior'ske Skrift).

Priisopgaver.

1. Fra Universitetet.

Exponere et exemplis ex propria experientia haustis illustrare vim, quam solum, aqua, umbra aliaque momenta externa ad varietates plantarum formandas exercent.

2. Fra Vid. Selsk. for det Classenske Legat.

Der forekommer i Torvemoserne i Danmark og Hertugdømmerne en stor Mængde Træstammer og deriblandt hyppigen af Naaletræer, som altsaa synes at bevise, at der i ældre Tider hos os har været en Vegetation af disse Træarter, som siden er forsvunden og først i nyere