

0  
1860

# FORHANDLINGER

VED

DE SKANDINAVISKE NATURFORSKERES

OTTENDE MØDE,

I KIØBENHAVN

FRA DEN 8<sup>DE</sup> TIL DEN 14<sup>DE</sup> JULI 1860.

---

KIØBENHAVN.

I COMMISSION I DEN GYLDENDALSKE BOGHANDLING.

THIELES BOGTRYKKERI.

Paa den **Gyldendalske Boghandlings** Forlag er udkommen  
at faae i alle Boglader:

## **Ewalds Levnet,**

mest efter hans egne Meddelelser  
af **M. Hammerich.**

Andet Oplag. Med Ewalds Portrait og Facsimile.

Heftet 1 Rd. 24 Sk. — Smukt indb. 1 Rd. 56 Sk.

---

## **Dansk Ordbog,**

indeholdende det danske Sprogs Stammeord, tilligemed afledede og sammen-  
satte Ord, efter den nuværende Sprogbrug forklarede i deres forskellige  
Betydninger, og ved Talemaader og Exempler oplyste,

af **C. Molbech.**

Anden forøgede Udgave.

Smukt indb.: 11 Rd.

---

## **Danske Folkesange og Melodier.**

Udsatte for Pianoforte af **A. P. Berggreen.**

2den forøgede Udgave. — 4 Rd.

---

## **Norske Folkesange og Melodier.**

Udsatte for Pianoforte af **A. P. Berggreen.**

2den forøgede Udgave. — 2 Rd. 48 Sk.

---

## **Kongegravene i Ringsted Kirke,**

aabnede, istandsatte og dækkede med nye Mindestene,  
ved

**H. M. Kong Frederik den Syvende**

Med 17 Kobbertavler. — Indb. 5 Rd. 64 Sk.

---

**Jo. Nic. Madvigii**

**emendations Livianæ.**

4 Rd.

# FORHANDLINGER

VED

DE SKANDINAVISKE NATURFORSKERES

OTTENDE MØDE,

I KIØBENHAVN

FRA DEN 8<sup>DE</sup> TIL DEN 14<sup>DE</sup> JULI 1860.

---

KIØBENHAVN.

I COMMISSION I DEN GYLDENDALSKE BOGHANDLING.

THIELES BOGTRYKKERI.

1861.

## Indhold.

|  | Side       |
|--|------------|
| <b>Fortegnelse over Selskabets Medlemmer</b> . . . . .   | 2.         |
| <b>Program over Kiøbenhavns Seeværdigheder</b> . . . . .   | 10.        |
| <b>Forberedende Møde</b> . . . . .   | 16.        |
| <b>Almindelige Møder</b> . . . . .   | 20.        |
| Bilag A. Conferentsr. <i>J. G. Forchhammer's</i> Velkomsthilsen<br>og Foredrag om Havets Sammensætning . . . . .   | 20 og 24.  |
| — B. Prof. <i>F. C. Faye</i> : Bemærkninger om Hiernens<br>og Nervesystemets sensitive og imaginative Evne<br>i Relation til den saakaldte dyriske Magnetisme,<br>Ecstase, Klarsyn, Hypnotisme . . . . .   | 20 og 49.  |
| — C. Prof. <i>S. Nilsson</i> : Bidrag till kunskap om de<br>förändringar, som jordytan i södre Sverige har<br>genomgått under den så kallade qvaternärperioden,<br>jemte antydningar om, att menniskor hafva lefvit<br>i en mycket gammal tid i de nämnde trakter af<br>jorden . . . . . | 20 og 835. |
| — D. Prof. <i>D. F. Eschricht</i> : Om Østeislivet . . . . .   | 21 og 63.  |
| — E. Prof. <i>C. Santesson</i> : Om Konung Carl XII's<br>dödssätt . . . . .  | 22 og 81.  |
| — F. Prof. <i>J. Steenstrup</i> : Om Knokkelhulerne og<br>Knokkelbreccierne i det sydlige Europa . . . . .   | 22 og 98.  |
| <b>Forhandlinger i den lægevidenskabelige Section</b> . . . . .  | 99         |
| Bilag A. Prof. <i>A. Sommer</i> : Hvad bør der forstaaes ved<br>Metastasis? . . . . .  | 99 og 141. |

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| Bilag F.  | Docent <i>R. Thalén</i> : Bestämning af våglängderna för en del af de kemiska strålerna i solspektret . . . . . | 444 og 499. |
| —   | G. Adjunct <i>C. W. Blomstrand</i> : Om Molybdens Oxider . . . . .  | 444 og 509. |
| —   | H. <i>Samme</i> : Om barken af <i>Rhamnus cathartica</i> . . . . .  | 444 og 512. |
| —   | I. Prof. <i>N. J. Berlin</i> : Om några blommors luktämnen . . . . .  | 444 og 515. |
|   | Prof. <i>Chr. Boeck</i> : Om et Middel til at gjøre Telegraphstængerne varigere . . . . .                       | 545.        |
| —   | K. Prof. <i>C. J. Hill</i> : En del egenskaper af summatorkiske functioner . . . . .                            | 445 og 518. |
| —   | L. <i>Samme</i> : Några anmärkningar om differential-<br>eqvationers integration . . . . .                      | 445 og 525. |
| —   | M. Overlærer <i>Sylow</i> : Om algebraisk Opløsning af<br>Ligninger . . . . .                                   | 445 og 536. |
|   | Statsraad <i>C. J. Malmsten</i> : Om Differential-<br>ligningers Integration m. m. . . . .                      | 445.        |
|   | Prof. <i>Santesson</i> : Foreviisning af »björkriska«,<br>samt en Kniv af <i>Uchatii Staal</i> . . . . .        | 445.        |
| —   | N. Cand. real. <i>C. M. Guldberg</i> : Om den specifikke<br>Vægt af Blandinger . . . . .                        | 446 og 549. |
| —   | O. Lector <i>Hvoslef</i> : Foreløbige Meddelelser om nogle<br>Derivater af Salicylsyre . . . . .                | 446 og 559. |
|   | Docent <i>J. Thomsen</i> : Om Bestemmelsen af den<br>electromotoriske Krafts Størrelse . . . . .                | 446.        |
|   | Dr. <i>H. B. Hornbech</i> : Om et Instrument til<br>at iagttage den coniske Refraction m. m. . . . .            | 446.        |
| —   | P. Prof. <i>C. W. Holten</i> : Undersøgelser om Stier-<br>nernes Funklen . . . . .                              | 447 og 565. |
| —   | Q. Prof. <i>J. O. Broch</i> : Om de Rækker, hvori<br>forskjellige Potenser af $\pi$ kunne udvikles . . . . .    | 445 og 571. |
| <b>Forhandlinger i den zoologisk-anatomiske Section . . . . .</b> |   | <b>577.</b> |
|   | Intendant <i>Malm</i> : Om Sveriges <i>Petromyzontidæ</i> . . . . .   | 577.        |
|   | Discussion om dette Emne . . . . .  | 581.        |

|   | Side |
|---|------|
| Prof. <i>H. G. Kinberg's</i> Forslag om at indføre Benævnelserne<br>Annulata for Annelider m. m. . . . .                | 582. |
| Prof. <i>M. Sars</i> : Om nogle af ham ved Norges Kyst op-<br>dagede nye Echinodermer . . . . .                         | 583. |
| Discussion herom . . . . .  | 585. |
| Prof. <i>W. Lilljeborg</i> : Beskrivelse af <i>Leptodora hyalina</i> Lillj.   | 585. |
| Dr. <i>C. F. Lütken</i> : Om nogle nordiske Cyamusarter . . . .   | 590. |
| <i>Samme</i> : Bidrag til den skandinaviske Havdyrfauna . . . .   | 592. |
| Prof. <i>D. F. Eschricht</i> : Oversigt af en ny Inddeling af<br>Tandhvalerne . . . . .                                 | 593. |
| Prof. <i>J. Steenstrup</i> : Om Forskiellen imellem Urindvaanernes<br>Cultur i Norden og i Schweiz . . . . .            | 593. |
| Discussion i denne Anledning . . . . .  | 597. |
| Prof. <i>M. Sars</i> : Om <i>Siphonodentalium vitreum</i> Sars . . . .  | 598. |
| Prof. <i>W. Lilljeborg</i> : Om hvalben, funna i Sverige . . . .  | 599. |
| Prof. <i>A. Hannover</i> : Om Præparationsmaaden af Blodlege-<br>merne ved Tørring . . . . .                            | 616. |
| Intendant <i>Malm</i> : Om flere for den skandinaviske Fauna<br>nye Fiske, Krebsdyr og Bløddyr . . . . .                | 616. |
| Dr. <i>C. F. Lütken</i> : Uddrag af et utrykt Arbeide om det<br>aabne Havs Snyltekrebs og Lernæer m. m. . . . .         | 624. |
| Prof. <i>M. Sars</i> : Om en Deel norske Annelider . . . . .  | 625. |
| Discussion herom . . . . .  | 629. |
| Adjunct <i>Th. Thorell</i> : Om de lavere Krebsdyrs Classification  | 630. |
| Discussion herom . . . . .  | 630. |
| Cand. <i>A. Boeck</i> : Bemærkninger angaaende de ved de<br>norske Kyster forekommende Amphipoder . . . . .             | 631. |
| Mag. <i>G. Lindström</i> ; Om <i>Calceola gotlandica</i> og nogle be-<br>slægtede Former . . . . .                      | 677. |
| Prof. <i>J. Steenstrup's</i> Bemærkninger hertil . . . . .  | 677. |
| Prof. <i>J. T. Reinhardt</i> : Om en lidet paaagtet Eiendomme-<br>lighed ved Skiælbeklædningen hos mange Slinger .      | 677. |
| Prof. <i>W. Lilljeborg</i> : Om <i>Liriope</i> och <i>Peltogaster</i> H. Rathke   | 677. |
| Prof. <i>J. Steenstrup's</i> Bemærkninger hertil . . . . .  | 684. |
| Prof. <i>J. Steenstrup</i> : Om Kiønsforskien hos vore Mustela-<br>arter, forsaavidt den er udtalt i Tandforholdene . . | 685. |

stort för att kunna hafva tillhört en *Balænoptera*. Möjligen hörer den icke samman med vertebran. Hvarifrån dessa ben äro, känner man icke, men troligtvis hafva de tillhört någon vid Östersjön strandad Hval. På det nämnda sidoutskottet äro en mängd namn och årtal inristade, af hvilka sednare ett är 1632. Dessa bens ålder är således sannolikt ganska hög.

Slutligen är det mig en kär pligt att hembära Herr Etatsrådet Eschricht en ödmjuk tacksägelse för den förekommande beredvillighet, med hvilken han lemnat mig tillträde till Universitetets här i Köpenhamn på Hvalskeletter så ovanligt rika osteologiska samlingar, samt förklara, att det är bekantskapen med dessa samlingar, som lemnat mig tillfälle till den nu meddelade tydningen af det på Gräsön funna Hvalskelettet.

2) Prof. Hannover foreviste en levende *Proteus anguineus*, omtalte den af ham anvendte Præparationsmaade af Blodlegemerne ved Tørring og foreviste under Mikroskopet Blodlegemer af *Proteus* og andre Hvirveldyr.

3) Intendant Malm fremlagde en Række af Fiske, Krebsdyr og Bløddyr, som ere nye for den skandinaviske Fauna, og meddeelte de nedenanførte Bemærkninger om disse Arter.

1) *Scomber grex* MITCHILL? fångad vid Skagen den 15de Juli 1843.

På exemplaret, som utförligt kommer att beskrivas i nästutkommande häfte af »Göteborgs Kongl. Vet. och Vitt. Samh. Handlingar«, voro, såsom fallet är i allmänhet med Makril, som införes till Göteborg, alla inelfvor borttagna, att jag ej kan säga, om simblåsa funnits eller ej. CUVIER & VALENC. säga i Hist. nat. d. Poissons, tom. 8, p. 45, att

*Sc. grex* knappast skiljer sig ifrån *Sc. pneumatophorus* DELAROCHE utom derigenom, att den förre har de svarta linierna, å kroppens öfre delar, mindre reguliera, mer böjda och blandade om hvarandra, hvarföre jag snarare vill hänföra expl. till den förre än den sednare. *Sc. grex* är funnen vid Nordamerikas och Brasiliens Kuster, äfvensom vid cap. b. spei, tillhör således en stor del af atlantiska oceanen, särdeles dess vestra delar; och om vårt expl. hör till denna art, hvilket jag, genom att förskaffa mig expl. af *Sc. grex* till jemnförning, framdeles skall söka bestämdt afgöra, har det då troligen hitkommit med golfströmen. *Sc. pneumatophorus* tillhör medelhafvet.

Enligt CUV. & VAL. borde både dessa afvika ifrån *Sc. scombrus*, äfven derigenom att ögats diameter skall vara en fjerdedel af hufvudets längd; hvarföre det möjligtvis (?) kan hända, att vårt expl. hör till ingendera, utan blott utgör en färgvarietet af *Sc. scombrus*.

Expl. totallängd till stjärtfenans midt utgör 294 mill. m.

## 2) *Scopelus Kröyeri* MALM n. sp.

*Arbm.*: Kroppen medelmåttigt långsträckt, nästan jemnhög från nacken till början af analfenan. Hufvudets längd en pupilldiameter längre, än största kroppshöjden, hvilken infattar öfver början af rygghenan. Hufvudets öfre och undre begränsningslinier nästan likformigt konvergerande emot hvarandra. Bukfenan en pupilldiameter bakom första tredjedelen af fiskens totallängd, eller vid pass midt emellan nospetsen och slutet af analfenan; emellan denna och gäl näset tvenne rader, hvardera med 5(—6?) prickar. Undra kanten af ögat, roten af bröst- och analfenan, infalla i samma, räta linia.

Brf. 16; Bf. 11; Rf. 21; Anf. 17; Stf.  $\frac{1}{9}$ .



Det mycket skadade exemplaret, som tillhör en jette-art i släktet och håller 128 mill. m. till midten af stiertfenan, erhöll jag den 30de April år 1856 af min oförgätliga vän C. U. EKSTRÖM, som emottagit det af en fiskare i Bohuslän, hvilken funnit det i magen af en i trakten af Skagen med storbacka fångad *Gadus morhua*. Det är således ej i det skick, att en beskrifning af det samma kan blifva som man säger uttömmande, men enär fyndet är så ytterst rart, vill jag icke desto mindre p. a. ställa meddela en sådan efter materialet sådant det föreligger mig; och efter hvilket äfven ofvan anförda artmärke är uppställdt.

**3) *Acipenser sturioides* MALM. n. sp.**

*Artm.:* Kroppen medelmåttigt långsträckt; dess total-längd lika med 5 gånger hufvudets längd. Höjden midt öfver bröstfenans rot lika med en 10de del af totallängden till stjärtfenans inskärning. Bakre spetsen af ryggfenans 1sta, plåtlika stråle, en bukfenlängd bakom spetsen af den tillbakalagda bukfenan. Hela ryggplåtar 11; sidoplåtar 38. Ryggens småplåtar tätt intill hvarandra ställda, fjäll-lika, irreguliera, kantiga eller rundade, stundom stjernlikt stråliga, med mellanliggande, ytterst små, punktlika. Sidornas småplåtar liknande ryggens; men något mindre, likväl högre och likasom blåslika.

*Anm.* Det är ej otroligt, att denna art af BRANDT & RATZEBURG blifvit förvexlad med *Ac. sturio*, enär dessa författare säga, att *Ac. sturio* har ända till 36 sido-plåtar; hvarföre jag vill meddela utförliga beskrifningar på båda arterna p. a. st.

Exemplaret af *Ac. sturioides*, som i totallängd håller 1150 mill. m., fångades år 1843 i Göta elf, vid Göteborg. Det förvaras jemte öfriga här beskrifna arter i Göteborgs naturhistoriska Museum.

4) *Inachus dorynchus*. ♀. *Rostrum bipartitum, ad tertium articulum pendunc. antennarum extensum; regionis gastr. spinis tribus, scil. 2 anterioribus et tertio postico, hoc multo longiore et validiore, in triangulum positis; pedibus secundi paris cephalothorace triplo solum longioribus. Long. cephaloth. 9; lat.  $7\frac{3}{4}$  mill. m.*

= *In. dorynchus* LEACH, BELL, Hist. of Brit. Crust., part 1, p. 16.

Exemplaret fann jag vid Väderöarne i Bohusläns skärgård den 29de Juli 1852, på 6 famnars djup.

5) *Eurynome tenuicornis* MALM, n. sp., ♂♀: *Rostrum tenue, bifidum,  $\frac{1}{3}$  totius cephalothoracis longitud.; ramis rostri longissimis, gracillimis, presertim in mare curvatis et valde divergentibus. Cephalothorace verrucis minoribus depressis regulariter ornato; sed longioribus et spiniformibus ad ejus latera, ut etiam in pedibus anticis. Long. cephaloth. 13; lat.  $9\frac{1}{2}$  mill. m.*

Ej sällsynt vid Löken — ett skär vid Gullmarfjärdens mynning — på 16—25 famnars djup, på skalsandbotten, jemte *Eur. aspera* PENN. hvilken den kommer ganska nära och med hvilken den på a. st. närmare skall blifva jemnförd.

6) *Corystes cassivelaunus*, ♂♀: *Rostrum bifidum, ad latera sinuatum. Cephalothorax longitudinaliter ellipticus, ad latera 5-dentatum; dent. 2 & 3 approximati, 3 & 4 tuberculiformes. Metacarpus intus ad apicem dentibus duobus validis armatus — Long. cephaloth. 29; lat. max. 24 mill. m.*

= *C. cassivelaunus* (PENN), BELL.

Utaf detta märkvärdiga slägte, hvilket likasom tyckes stå på gränsen emellan *Decap. Brachyura* och *Anomura*, erhöj jag, den  $\frac{3}{8}$ 56, 3ne expl. — 2 ♂, 1 ♀ — utaf en fiskare,

som tagit dem under storbackefiske å fiskebanken Holmen vid nordkusten af Jutland, på 50 famnars djup, Ierbotten.

**Vanbenedenia** MALM, *n. gen.*

♀: *Cephalothorax brevissimus, latissimus (multo latior quam longior), constrictione distincta ab abdomine separatus. Os suctorium elongatum, obtuse conicum, superne pedibus thoracicis omnino tectum, infra ad basin pedibus maxillaribus secundi paris munitum. Pedes thoracici breves, crassi, rigidi, per totam longitudinem approximati, vix mobiles. Abdomen elongatum, punctatum (indistincte subannulatum?), postice appendicibus destitutum. Sacci oviferi elongati, vix tamen abdomine duplo longiores, subfiliformes. — ♂ haud notus.*

Detta nya slägte är särdeles utmärkt derigenom att framkroppsfötterna, ofvanifrån sedda, helt och hållet betäcka snytet. Men i åtskilliga hänseenden kommer det nära *Tracheliastes*, *Basanistes* m. fl. och bildar en öfvergång till *Anchorella*.

7) sp. **Vanbenedenia Kröyeri** MALM, *n. sp.*

Från 1843—1859 har jag funnit den fyra gånger på *Chimæra mostrosa*, från Kattegat, och allttid fastsittande på baksidan af den stora taggen i första Ryggfenan.

Lika som jag velat benämna genus efter en, äfven hvad parasiterna angår, högst förtjent man, har jag betecknat arten med den i så många hänseenden utmärkte H. KRÖYERS namn. En utförlig beskrifning med fig. skäll lemnas p. a. st.

8) **Lucina ferruginosa**: *Ch. minuta, plus minusve oblique orbiculato-subcordiformis, lævis, minutissime striatula, nitidula, sed plerumque sorde ferruginea omnino obtecta; umbonibus prominentibus; ligamentum semiinternum; den-*

*ticulo solummodo unico in utraque valva. — Long. 3, alt.  $2\frac{1}{2}$ , crass.  $1\frac{7}{8}$  mill. m.*

= *L. ferruginosa* FORB. & HANL., t. 2, p. 60, pl. XXXIV, fig. 1.

Denna, likasom de 8 sista af följande mollusker, fann jag i Bohusläns skärgård, sommaren 1854. Den togs vid Hågårdsskären på Ierbotten, 50 famnars djup; och var ganska sällsynt.

9) *Nucula tumidula* MALM, n. sp. *Ch. triangularis, tumida, postice abbreviato-attenuata, virescenti-lutea, radiata, minutissime decussatim striata; epid. vix nitidula; area dors. lævis; margo intus crenulatus. — Long. max.  $9\frac{9}{10}$ , alt.  $5\frac{2}{5}$ , crass.  $3\frac{1}{2}$  mill. m.*

Zool. Adjunkten vid Lunds universitet, O. THORELL, har tagit denna art vid Koster-öarna, på 80 famnars djup och benäget meddelat expl.

10) *Propilidium ancyloide: T. altiuscula, perparum obliqua — a latera visa, circ.  $95^{\circ}$ ; ab extrem.,  $78^{\circ}$  — alba, opaca, semipellucida, apice excepto tenuissime decussatim striata; a lateribus evidenter compressa; apex perspicue spiralis, antice situs vel subcentralis. — Long max.  $4\frac{4}{5}$ , lat. max.  $3\frac{1}{4}$ , alt.  $2\frac{3}{5}$  mill. m.*

= *Prop. ancyloide* F. & H., t. 2, p. 443 ex p. Pl. LXII, fig. 3, 4 & 5.

Ej sällsynt i norra Flatholme-rännan, jemte *Branchiostoma lanceolatum*, *Modiola tulipa*, m. fl., 12 famn.

11) *Rissoa lactea. T. subovata, albida, crassiuscula; anfr. 5, convexiusculis, basi ultimi excepta eleganter decussatim costellatis; spira brevi; apertura ovato-subpyriformis; labrum acutum, intus læve. — Long.  $5\frac{1}{8}$ , crass.  $3\frac{2}{5}$  mill. m. Apert. 3 m. m. longa; 2 lata.*

= *R. lactea* MICHAUD, F. & H., t. 3, p. 76, pl. LXXI 9, f. 3 & 4.

Jemte föreg., men sällsynt och endast döda exemplar. Utom i Medelhafvet och vid Jersey — af HANLEY — lär den ej tillförene blifvit anträffad. HANLEY fann den under stenar vid stranden.

12) **Skenea? divisa:** *T. pygmea, umbilicata, depresso-heliciformis; supra glabra, infra striolis spiralibus ornata, alba; anfr. 3, convexis; sutura simplex, impressa; apice mamillata; apertura circularis; columella rectiuscula. — Lat. max.  $1\frac{2}{5}$  mill. m.*

=? *Sk. divisa* FLEM., F. & H., Tom. III, p. 161, pl. LXXIV, fig. 4, 5 & 6.

Väderöarna, 12 f., ej sällsynt jemte *Sk. planorbis*.

13) **Turbonilla (Chemnitzia) rufa:** *T. subulata, nitidula, rufescens, et sæpe zonula rufa, infra sutur. adjacenti; anfr. regularibus dextrorsis 10, planis; costis 19, rectis, striisque spiralibus in anfr. penultimo 6 sculptis, intercostalibus; sutura valde impressa; apert.  $\frac{1}{5}$  tot. testæ æquante. — Long. 8, lat. max. 2 mill. m. Apert.  $1\frac{2}{3}$  m. m. longa;  $1\frac{1}{4}$  lata.*

= *Chemnitzia rufa* PHIL., F. & H., in Append., p. 276, pl. XCIII, fig. 3.

1 Stångholme ränna, jemte *T. fulvocincta*, 2 döda men i öfrigt oskadade exemplar. 20 f. djup.

14) **T. (Ch.) indistincta:** *T. minuta, turrilo-subcylindracea, apice obtusa, albida; anfr. reg. dextr.  $6\frac{1}{2}$ , convexiusculis, costis circ. 30 flexuosis striisque spiralibus in anfr. penultimo 7 sculptis, intercostalibus, inferne distinctioribus; sutura distincta, modice obliqua; apert.  $\frac{1}{5}$  tot. testæ æquante. Long.  $3\frac{1}{3}$ , lat. max.  $\frac{3}{5}$  mill. m. Apert.  $\frac{2}{3}$  m. m. longa; vix  $\frac{1}{2}$  lata.*

= *Chemnitzia indistincta* (Turbo) MONT.? F. & H.,  
Tom III. p. 225, pl. XCIV, fig. 2 & 4.

Jemte *Propilidium ancyloide*, ganska sällsynt.

15) **T. (Odontostomia) umbilicaris** MALM, *n. sp.*: *T. acutoconica, umbilicata, glabra, nitidula, semipellucida, alba; anfr. 6, convexiusculis, ultimo vix visibile angulato; sutura impressa, parum obliqua; columella arcuata, subreflexiuscula; plica horizontali, valida; apert. vix.  $\frac{1}{3}$  tot. testæ æquante.* — Long.  $3\frac{1}{5}$ , lat. max.  $1\frac{1}{2}$  mill. m. Apert. 1 mill. m. longa.

Vid Löken, 20 famn., och i norra Flatholme ränna jemte *Modiola tulipa* m. fl., 12 f. Ej sällsynt.

16) **T. (Odont.) nitida**: *T. ovata, umbilicata, subtenuis, subnitida, subglabra, semipellucida, alba; anfr. 5, tumidoconvexis, celeriter crescentibus; sutura impressa; columella exserta, arcuata; plica mediocris; Apert. ovata.  $\frac{1}{2}$  tot. testæ æquante.* Long.  $4\frac{3}{5}$ ; lat. max.  $2\frac{2}{5}$  mill. m. Apert.  $2\frac{1}{5}$  m. m. longa.

= *Odostomia nitida* ALDER, F. & H., Tom. III, p. 280, pl. XCIV, fig, 6 & 7.

Ett expl. från Vinga och ett från Utterbäck. Jag fann båda vid stranden, på *zostera marina*, jemte *Rissoa ulvæ*.

17) **Trophon Mörchii** MALM *n. sp.*: *T. pygmæa, imperforata, ovato-turrita, subfusiformis, subventricosa, opaca, albida (in mortuis), elegantissime clathratim lamellato-costellata, anfr. 9, superne angulatis et supra angulum descendente et late planulatis. Costell. spiralibus in anfr. penultimo 4, quarum 1ma minuta, suturam adjacente, secundaque mediana, maxima; lamellisque, transversis flexuosis circ. 30, plerumque 1—3 minoribus, his interjacentibus. Sutura parum obliqua, impressiuscula. Apertura circ.  $\frac{2}{5}$  totius testæ æquante; cauda brevi; labro intus lævigato.* —

*Long.*  $5\frac{1}{2}$ , *lat. max.*  $2\frac{3}{5}$  mill. m. *Apert.*  $2\frac{1}{3}$  mill. m. *longa*;  $1\frac{1}{8}$  *lata*.

Vid Hågårdsskären fann jag tvenne döda exemplar på 50 famnars djup, på lerbotten, jemte *Lucina ferruginosa*.

Till habitus påminner arten rätt mycket om *Murex crispatus* CH., från Sitcha, likasom om *Fusus syracusanus* L., som förekommer i medelhafvet.

Vid arten har jag velat fästa den utmärkte Conchyliologens O. A. L. MÖRCH i Köpenhamn namn.

4) Dr. Lütken meddeelte nogle Uddrag af et utrykt Arbeide af Prof. Steenstrup og Meddeleren: »Bidrag til Kundskab om det aabne Havs Snyltekrebs og Lernæer samt om nogle andre nye eller hidtil kun ufuldstændigt kiendte parasitiske Copepoder«, fremlagde de dertil hørende Afbildninger, foreviste det til Grund for disse og Afhandlingen liggende, i Universitetets zoologiske Museum opbevarede, Materiale af Snyltekrebs og Lernæformer, især fra det aabne Atlanterhav, samt yttrede sig korteligen om Copepodernes Systematik, i hvilken Henseende det især blev fremhævet, at de fritlevende Copepoder og de snyltende Siphonostomer og Lernæer ikke længere kunde holdes adskilte, men maatte forenes til et systematisk Hele (dog med Udelukkelse af Argulinerne og Peltogastrinerne). Indholdet af Copepodernes paa denne Maade betydeligt udvidede Gruppe kunde heller ikke fordeles naturligt paa den hidtil brugelige Maade, men syntes at slutte sig sammen til 3 parallele Rækker, hvilke man indtil videre kunde characterisere ved de ydre Æggesækkes forskellige Beskaffenhed, saaledes at den første Række, kun bestaaende af fritlevende Former (*Calanus*, *Pontella*, *Harpacticus* og *Setella*), har een uparret Æggesæk med flere Rader af kugleformede Æg, den anden, som om-

1861.

Omdelingen til Medlemmerne besørages

for **Sverrig**

ved **Samson & Wallin** i Stockholm  
og **Gleerup** i Lund

for **Norge**

ved **Joh. Dahl** i Christiania.



17  
Malm, A.

# FORHANDLINGER

VED

## DE SKANDINAVISKE NATURFORSKERES

### OTTENDE MØDE,

#### I KJØBENHAVN

FRA DEN 8<sup>DE</sup> TIL DEN 14<sup>DE</sup> JULI 1860.



KJØBENHAVN.

I COMMISSION I DEN GYLDENDALSKE BOGHANDLING.

THULES BOGTRYKKERI.

1861.

stört för att kunna hafva tillhört en Balænoptera. Möjligen hörer den icke samman med vertebran. Hvarifrån dessa ben äro, känner man icke, men troligtvis hafva de tillhört någon vid Östersjön strandad Hval. På det nämnda sidoutsnittet äro en mängd namn och årtal inristade, af hvilka sednare ett är 1632. Dessa bens ålder är således sannolikt ganska hög.

Slutligen är det mig en kär pligt att hembära Herr Etatsrådet Eschricht en ödmjuk tacksägelse för den förkommande beredvillighet, med hvilken han lemnat mig tillträde till Universitetets här i Köpenhamn på Hvalskeletter så ovanligt rika osteologiska samlingar, samt förklara, att det är bekantskapen med dessa samlingar, som lemnat mig tillfälle till den nu meddelade tydningen af det på Gråson funna Hvalskelettet.

2) Prof. Hannover foreviste en levende Proteus anguineus, omtalte den af ham anvendte Præparationsmaade af Blodlegemerne ved Tørring og foreviste under Mikroskopet Blodlegemer af Proteus og andre Hvirveldyr.

3) Intendant Malm fremlagde en Række af Fiske, Krebsdyr og Bløddyr, som ere nye for den skandinaviske Fauna, og meddeelte de nedenanførte Bemærkninger om disse Arter.

1) *Scomber grex* MITCHILL? fångad vid Skagen den 15de Juli 1843.

På exemplaret, som utförligt kommer att beskrivas i nästutkommande häfte af »Göteborgs Kongl. Vet. och Vitt. Samh. Handlingar», voro, såsom fallet är i allmänhet med Makrit, som införes till Göteborg, alla inelfvor borttagna, att jag ej kan säga, om simblåsa funnits eller ej. CUVIER & VALENC. säga i Hist. nat. d. Poissons, tom. 8, p. 45, att

*Sc. grex* knappast skiljer sig ifrån *Sc. pneumatophorus* DELAROCHE utom derigenom, att den förre har de svarta linjerna, å kroppens öfre delar, mindre reguliera, mer böjda och blandade om hvarandra, hvarföre jag snarare vill hänföra expl. till den förre än den sednare. *Sc. grex* är funnen vid Nordamerikas och Brasiliens Kuster, äfvensom vid cap. b. spei, tillhör således en stor del af atlantiska oceanen, särdeles dess vestra delar; och om vårt expl. hör till denna art, hvilket jag, genom att förskaffa mig expl. af *Sc. grex* till jemnförning, framdeles skall söka bestämdt afgöra, har det då troligen hitkommit med golfströmen. *Sc. pneumatophorus* tillhör medelhafvet.

Enligt CUV. & VAL. borde både dessa afvika ifrån *Sc. scombrus*, äfven derigenom att ögats diameter skall vara en fjerdedel af hufvudets längd; hvarföre det möjligtvis (?) kan hända, att vårt expl. hör till ingendera, utan blott utgör en färgvariant af *Sc. scombrus*.

Expl. totallängd till stjärtfenans midt utgör 294 mill. m.

2) *Scopelus Kröyeri* MALM n. sp.

*Artm.*: Kroppen medelmåttigt långsträckt, nästan jemnhög från nacken till början af analfenan. Hufvudets längd en pupilldiameter längre, än största kroppshöjden, hvilken infattar öfver början af ryggen. Hufvudets öfre och undre begränsningslinier nästan likformigt konvergerande emot hvarandra. Bukfenan en pupilldiameter bakom första tredjedelen af fiskens totallängd, eller vid pass midt emellan nosspetsen och slutet af analfenan; emellan denna och gälåset tvenne rader, hvardera med 5(—6?) prickar. Undra kanten af ögat, roten af bröst- och analfenan, infalla i samma, räta linia.

Brf. 16; Bf. 11; Rf. 21; Anf. 17; Stf. 19.

Det mycket skadade exemplaret, som tillhör en jette-art i släktet och håller 128 mill. m. till midten af stierfenan, erhöj jag den 30de April år 1856 af min oförgätlige vän C. U. EKSTRÖM, som emottagit det af en fiskare i Bohuslän, hvilken funnit det i magen af en i trakten af Skagen med storbacka fångad *Gadus morhua*. Det är således ej i det skick, att en beskrifning af det samma kan blifva som man säger uttömmande, men när fyndet är så ytterst rart, vill jag icke desto mindre p. a. ställa meddela en sådan efter materialet sådant det föreligger mig; och efter hvilket äfven ofvan anförda artmärke är uppställt.

3) *Acipenser sturio*ides MALM. n. sp.

*Artm.*: Kroppen medelmåttigt långsträckt; dess total-längd lika med 5 gånger hufvudets längd. Höjden midt öfver bröstfenans rot lika med en 10de del af totallängden till stjerfenans inskärning. Bakre spetsen af ryggenans 1sta, plåtliska stråle, en bukfenlängd bakom spetsen af den tillbakalagda bukfenan. Hela rygglåtar 11; sidoplåtar 38. Ryggens småplåtar tätt intill hvarandra ställda, fjäll-lika, irreguliera, kantiga eller rundade, stundom stjernlikt stråliga, med mellanliggande, ytterst små, punktliska. Sidornas småplåtar liknande ryggens; men något mindre, likväl högre och likasom blåsliska.

*Anm.* Det är ej otroligt, att denna art af BRANDT & RATZEBURG blifvit förvexlad med *Ac. sturio*, enär dessa författare säga, att *Ac. sturio* har ända till 36 sido-plåtar; hvarföre jag vill meddela utförliga beskrifningar på båda arterna p. a. st.

Exemplaret af *Ac. sturio*ides, som i totallängd håller 1150 mill. m., fångades år 1843 i Göta elf, vid Göteborg. Det förvaras jemte öfriga här beskrifna arter i Göteborgs naturhistoriska Museum.

4) *Inachus dorynchus*. ♀ *Rostrum bipartitum, ad tertium articulum pendunc. antennarum extensum; regionis gastr. spinis tribus, scil. 2 anterioribus et tertio postico, hoc multo longiore et validiore, in triangulum positis; pedibus secundi paris cephalothorace triplo solum longioribus. Long. cephaloth. 9; lat. 7½ mill. m.*

= *In. dorynchus* LEACH, BELL, Hist. of Brit. Crust., part 1, p. 16.

Exemplaret fann jag vid Väderöarne i Bohusläns skärgård den 29de Juli 1852, på 6 famnars djup.

5) *Eurynome tenuicornis* MALM, n. sp., ♂♀: *Rostrum tenue, bifidum, ½ totius cephalothoracis longitud.; ramis rostri longissimis, gracillimis, presertim in mare curvatis et valde divergentibus. Cephalothorace verrucis minoribus depressis regulariter ornato; sed longioribus et spiniformibus ad ejus latera, ut etiam in pedibus anticis. Long. cephaloth. 13; lat. 9½ mill. m.*

Ej sällsynt vid Löken — ett skär vid Gullmarfjärdens mynning — på 16—25 famnars djup, på skalsandbotten, jemte *Eur. aspera* PENN. hvilken den kommer ganska nära och med hvilken den på a. st. närmare skall blifva jemnförd.

6) *Corystes cassivelaunus*, ♂♀: *Rostrum bifidum, ad latera sinuatum. Cephalothorax longitudinaliter ellipticus, ad latera 5-dentatum; dent. 2 & 3 approximati, 3 & 4 tuberculiformes. Metacarpus intus ad apicem dentibus duobus validis armatus — Long. cephaloth. 29; lat. max. 24 mill. m.*

= *C. cassivelaunus* (PENN), BELL.

Utaf detta märkvärdiga släkte, hvilket likasom tyckes stå på gränsen emellan *Decap. Brachyura* och *Anomura*, erhöj jag, den 356, 3ne expl. — 2 ♂, 1 ♀ — utaf en fiskare,

som tagit dem under storbackefiske å fiskebanken Holmen vid nordkusten af Jutland, på 50 famnars djup, lerbotten.

*Vanbenedenia* MALM, n. gen.

♀: *Cephalothorax brevissimus, latissimus* (multo latior quam longior), constrictione distincta ab abdomine separatus. Os suctorium elongatum, obtuse conicum, superne pedibus thoracicis omnino tectum, infra ad basin pedibus maxillaribus secundi paris munitum. Pedes thoracici breves, crassi, rigidi, per totam longitudinem approximati, vix mobiles. Abdomen elongatum, punctatum (in distincte subannulatum?), postice, appendicibus destitutum. Sacci oriferi elongati, vix tamen abdomine duplo longiores, subfiliformes. — ♂ haud notus.

Detta nya slägte är särdeles utmärkt derigenom att framkroppsfötterna, ofvanifrån sedda, helt och hållet betäcka snytet. Men i åtskilliga hänseenden kommer det nära *Tracheliastes*, *Basanistes* m. fl. och bildar en öfvergång till *Anchorella*.

7) sp. *Vanbenedenia Krøyeri* MALM, n. sp.

Från 1843—1859 har jag funnit den fyra gånger på *Chimæra mostrosa*, från Kattegat, och allttid fastsittande på baksidan af den stora taggen i första Ryggfenan.

Lika som jag velat benämna genus efter en, äfven hvad parasiterna angår, högst förtjent man, har jag betecknat arten med den i så många hänseenden utmärkte H. KRØYERS namn. En utförlig beskrifning med fig. skall lemnas p. a. st.

8) *Lucina ferruginosa*: *Ch. minuta, plus minusve oblique orbiculato-subcardiformis, lævis, minutissime striatula, nitidula, sed plerumque sorde ferruginea omnino oblecta; umbonibus prominentibus; ligamentum semiinternum; den-*

*ticula solummodo unico in utraque valva. — Long. 3, alt. 2½, crass. 1½ mill. m.*

— *L. ferruginosa* FORB. & HANL., t. 2, p. 60, pl. XXXIV, fig. 1.

Denna, likasom de 8 sista af följande mollusker, fann jag i Bohusläns skärgård, sommaren 1854. Den togs vid Hågårdsskären på lerbotten, 50 famnars djup; och var ganska sällsynt.

9) *Nacula tumidula* MALM, n. sp. *Ch. triangularis, tumida, postice abbreviata-attenuata, virescenti-lutea, eradiata, minutissime decussatim striata; epid. vix nitidula; area dors. lævis; margo intus crenulatus. — Long. max. 9, alt. 5½, crass. 3½ mill. m.*

Zool. Adjunkten vid Lunds universitet, O. THORELL, har tagit denna art vid Koster-öarna, på 80 famnars djup och benäget meddelat expl.

10) *Propilidium ancyloide*: *T. altiuscula, perparum obliqua — a latera visa, circ. 95°; ab extrem., 78° — alba, opaca, semipellucida, apice excepto tenuissime decussatim striata; a lateribus evidenter compressa; apex perspicue spiralis, antice situs vel subcentralis. — Long max. 4½, lat. max. 3½, alt. 2½ mill. m.*

— *Prop. ancyloide* F. & H., t. 2, p. 443 ex p. Pl. LXII, fig. 3, 4 & 5.

Ej sällsynt i norra Flatholme-rännan, jemte *Branchiostoma lanceolatum*, *Modiola tulipa*, m. fl., 12 famn.

11) *Bissoa lactea*. *T. subovata, albida, crassiuscula; anfr. 5, convexiusculis, basi ultimi excepta eleganter decussatim costellatis; spira brevi; apertura ovato-subpyriformis; labrum acutum, intus læve. — Long. 5½, crass. 3½ mill. m. Apert. 3 m. m. longa; 2 lata.*

= *R. lactea* MICHAUD, F. & H., t. 3, p. 76, pl. LXXI 9, f. 3 & 4.

Jemte föreg., men sällsynt och endast döda exemplar. Utom i Medelhafvet och vid Jersey — af HANLEY — lär den ej tillförene blifvit anträffad. HANLEY fann den under stenar vid stranden.

12) Skenea? *divisa*: *T. pygmaea, umbilicata, depresso-heliciformis; supra glabra, infra striolis spiralibus ornata, alba; anfr. 3, convexis; sutura simplex, impressa; apice mamillata; apertura circularis; columella rectiuscula. — Lat. max. 1½ mill. m.*

=? *Sk. divisa* FLEM., F. & H., Tom. III, p. 161, pl. LXXIV, fig. 4, 5 & 6.

Väderöarna, 12 f., ej sällsynt jemte *Sk. planorbis*.

13) *Turbonilla (Chemnitzia) rufa*: *T. subulata, nitidula, rufescens, et sæpe zonula rufa, infra sutur. adjacenti; anfr. regularibus dextrorsis 10; planis; costis 19, rectis, strisque spiralibus in anfr. penultimo 6 sculptis, intercostalibus; sutura valde impressa; apert. ½ tot. testæ æquante. — Long. 8, lat. max. 2 mill. m. Apert. 1½ m. m. longa; 1½ lata.*

= *Chemnitzia rufa* PHIL., F. & H., in Append., p. 276, pl. XCIII, fig. 3.

1 Stångholme ränna, jemte *T. fulvocincta*, 2 döda men i öfrigt oskadade exemplar. 20 f. djup.

14) *T. (Ch.) indistincta*: *T. minuta, turrato-subcylindracea, apice obtusa, albida; anfr. reg. dextr. 6½, convexiusculis, costis circ. 30 flexuosis strisque spiralibus in anfr. penultimo 7 sculptis, intercostalibus, inferne distinctioribus; sutura distincta, modice obliqua; apert. ½ tot. testæ æquante. Long. 3½, lat. max. ¾ mill. m. Apert. ¾ m. m. longa; vix ½ lata.*

= *Chemnitzia indistincta (Turbo)* MONT.? F. & H., Tom III, p. 225, pl. XCIV, fig. 2 & 4.

Jemte *Propitidium ancylotide*, ganska sällsynt.

15) *T. (Odontostomia) umbilicaris* MALM, n. sp.: *T. acuto-conica, umbilicata, glabra, nitidula, semipellucida, alba; anfr. 6, convexiusculis, ultimo vix visibile angulato; sutura impressa, parum obliqua; columella arcuata, subreflexiuscula; plica horizontali, valida; apert. vix. ½ tot. testæ æquante. — Long. 3½, lat. max. 1½ mill. m. Apert. 1 mill. m. longa.*

Vid Löken, 20 famn., och i norra Flatholme ränna jemte *Modiola tulipa* m. fl., 12 f. Ej sällsynt.

16) *T. (Odont.) nitida*: *T. ovata, umbilicata, subiemis, submitida, subglabra, semipellucida, alba; anfr. 5, tumido-convexis, celeriter crescentibus; sutura impressa; columella exserta, arcuata; plica mediocris; Apert. ovata. ½ tot. testæ æquante. Long. 4½; lat. max. 2½ mill. m. Apert. 2½ m. m. longa.*

= *Odostomia nitida* ALDER, F. & H., Tom. III, p. 280, pl. XCIV, fig. 6 & 7.

Ett expl. från Vinga och ett från Utterbäck. Jag fann båda vid stranden, på *sostera marina*, jemte *Rissoa ulvæ*.

17) *Trophon Mörchii* MALM n. sp.: *T. pygmæa, imperforata, ovato-turrita, subfusiformis, subventricosa, opaca, albida (in mortuis), elegantissime clathratim lamellato-costellata, anfr. 9, superne angulatis et supra angulum descendente et late planulatis. Costell. spiralibus in anfr. penultimo 4, quarum 1ma minuta, suturam adjacente, secundaque mediana, maxima; lamellisque, transversis flexuosis circ. 30, plerumque 1—3 minoribus, his interjacentibus. Sutura parum obliqua, impressiuscula. Apertura circ. ¾ totius testæ æquante; cauda brevi; labro intus lævigato. —*

*Long.* 5½, *lat. max.* 2½ *mill. m.* *Apert.* 2½ *mill. m.* *longa;*  
1½ *lata.*

Vid Hågårdsskären fann jag tvenne döda exemplar på 50 famnars djup, på lerbotten, jemte *Luctina ferruginosa.*

Till habitus påminner arten rätt mycket om *Murex crispatus* CH., från Sitcha, likasom om *Fusus syracusanus* L., som förekommer i medelhafvet.

Vid arten har jag velat fästa den utmärkte Conchyliologens O. A. L. MÜRCH i Köpenhamn namn.

4) Dr. Lütken meddeelte nogle Uddrag af et utrykt Arbeide af Prof. Steenstrup og Meddeleren: »Bidrag til Kundskab om det aabne Havs Snyltekrebs og Lernær samt om nogle andre nye eller hidtil kun ufuldstændigt kiendte parasitiske Copepoder, fremlagde de dertil hørende Afbildninger, foreviste det til Grund for disse og Afhandlingen liggende, i Universitetets zoologiske Museum opbevarede, Materiale af Snyltekrebs og Lernæformer, især fra det aabne Atlanterhav, samt yttrede sig korteligen om Copepodernes Systematik, i hvilken Henseende det især blev fremhævet, at de fritlevende Copepoder og de snyltende Siphonostomer og Lernær ikke længere kunde holdes adskilte, men maatte forenes til et systematisk Hele (dog med Udelukkelse af Argulinerne og Peltogastrinerne). Indholdet af Copepodernes paa denne Maade betydeligt udvidede Gruppe kunde heller ikke fordeles naturligt paa den hidtil brugelige Maade, men syntes at slutte sig sammen til 3 parallele Rækker, hvilke man indtil videre kunde characterisere ved de ydre Æggesækkes forskellige Beskaffenhed, saaledes at den første Række, kun bestaaende af fritlevende Former (*Calanus*, *Pontella*, *Harpacticus* og *Setella*), har een uparret Æggesæk med flere Rader af kugleformede Æg, den anden, som om-

fatter baade fritlevende og snyltende Former (*Cyclops* s. str., *Saphirina*, *Ergasilina*, *Chondracanthina*, *Lernæopodina* og *Lernæocera*), har 2 ydre Æggesække med flere Rader af kugleformede Æg, den tredje endelig, som kun omfatter parasitiske Former (*Caligina*, *Pandarina*, *Dichelestina*, *Clavellina* og *Penellina*) har 2 traadformede Æggesnore med en enkelt Rad af flade skiveformede Æg.

(Med Hensyn til Foredragets øvrige Indhold henvises dels til »Videnskabernes Selskabs Oversigter for 1860«, hvor et lignende Uddrag af Afhandlingen, som det i Mødet meddeelte, er aftrykt, dels til samme Selskabs Skrifter, hvor Afhandlingen vil blive optagen i sin Heelhed).

5) Prof. Sars foreviste detaillerede Tegninger, hørende til et under Arbeide værende Skrift, af en Deel norske Annelider.

1. *Panthalis Oerstedii* Kinberg, af hvis Anatomie fremhævedes Følgende:

De symmetrisk paa begge Sider af Tarmen siddende Blindsække, et Par for hvert Segment, ere her simpelt teenformede, medens de hos *Aphrodita* og *Polynoë* ere deelte eller forgrenede i den ydre Ende, hos den første mere, hos den sidste mindre. Dernæst Tilstedeværelsen af et Par symmetrisk paa begge Sider af Bugens Midtlinie i Krophulen beliggende spiralformet slyngede Traade eller Baand for hvert af Kroppens Segmenter, med Undtagelse af de 8 forreste, hvor de fattes. Disse Baand, som falde i Øinene ved deres smukke guldglindsende, giennem de halvgiennemsigtige ydre Bedækninger skinnende Farve, synes at være eiendommelige for *Panthalis* (i det mindste kunde ingen tilsvarende bemærkes hos andre norske Aphroditider). De ere bløde, elastiske,

Om flere for den skandinaviske  
Fauna nye Fiske, Krebsdyr og Bløddyr.

Intendant Malin.

Forhandlingar ved de  
Skandinaviske Naturforskeres  
otteende møde,  
i Kjöbenhavn.

pp. 616—624.  
(no figures)

1861.

R  
O  
R  
K  
E

Vau benedenia Malin, n. gen.

♀: Cephalothorax brevissimus, latissimus (multo latior quam longior), constrictione distincta ab abdomine separatus.

Os suctorium elongatum, obtuse conicum, superne pedibus thoracici omnino tectum, infra ad basin pedibus maxillaribus secundi paris munitum. Pedes thoracici breves, crassi, rigidi, per totam longitudinem approximati, vix mobiles. Abdomen elongatum, punctatum (indistincte subannulatum) postice appendicibus destitutum.

Sacci oviferi elongati, vix tamen abdomine duplo longiores, subfiliformes. — ♂ haud notus.



helt nya slögte är särdeles utmärkt  
derigenom att framkroppsfötterna,  
ofvanifrån sedda, helt och hållet  
betöcka snytet. Men i åtskilliga  
hänseenden kommer det våra  
Tracheleustes, Basariestes m. fl. och  
bildar en öfvergång till Anchorella.

7) sp. Vaubenedenia Kröyeri Malin, n. sp.  
Från 1843—1859 har jag funnit den  
tyra gånger på Chimaera mostrosa,  
från Kattgat, och alltid fastsit-  
tande på baksidan af den stora  
fjällen i första Ryggfenan.

Liika som jag velat benämna  
den efter en, äfven hvard para-  
terna angår, högst förtjent man,  
har jag betecknat arten med  
den i så många hänseenden  
utmärkte H. Kröyer's namn.

En utförlig beskrifning med fig. skall  
lemnas p. a. st.