

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 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 kår 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 nedenauførte 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.

*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 ryggfenan. 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. 1♀.

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 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 uppställdt.

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 stjertfenans 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 & RATZBURG 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 cassirelaunus*, ♂♀: *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. cassirelaunus* (PENN), BELL.

Utaf detta märkvärdiga slägte, 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 lator quam longior), constrictione distincta ab abdomine separatus. Os suctorium elongatum, obtuse conicum, superne pedibus thoracis omnino tectum, infra ad basin pedibus maxillaribus secundi paris munitum. Pedes thoracis breves, crassi, rigidi, per totam longitudinem approximati, viz mobiles. Abdomen elongatum, punctatum (indistincte subannulatum?), postice, appendicibus destitutum. Sacci oriferi elongati, viz 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-subcordiformis, lævis, minutissime striatula, nitidula, sed plerumque sorde ferruginea omnino oblecta; umbonibus prominentibus; ligamentum seminternum; den-*

*ticulo 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) *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 $\frac{1}{10}$ , alt. 5 $\frac{2}{5}$ , 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. 3¼, 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. pygmea, umbilicata, depresso-heliciformis; supra glabra, infra striolis spiritalibus 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, striisque spiritalibus in anfr. penultimo 6 sculptis, intercostalibus; sutura valde impressa; apert. ½ tot. testæ æquante.* — *Long. 8, lat. max. 2 mill. m. Apert. 1⅔ m. m. longa; 1¼ lata.*

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

I 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. 6½, convexiusculis, costis circ. 30 flexuosis striisque spiritalibus in anfr. penultimo 7 sculptis, intercostalibus, inferne distinctioribus; sutura distincta, modice obliqua; apert. ½ tot. testæ æquante.* *Long. 3½, lat. max. ⅔ mill. m. Apert. ⅔ m. m. longa; vix ½ lata.*

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

Jemte *Propitidium 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 æqvante. — Long.  $3\frac{1}{2}$ , 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.  $4\frac{3}{4}$ ; lat. max.  $2\frac{3}{4}$  mill. m. Apert.  $2\frac{1}{2}$  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 ultræ*.

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; lamellis que, transversis flexuosis circ. 30, plerumque 1—3 minoribus, his interjacentibus. Sutura parum obliqua, impressiuscula. Apertura circ.  $\frac{2}{3}$  totius testæ æquante; cauda brevi; labro intus lævigato. —*



*Long.*  $5\frac{1}{2}$ , *lat. max.*  $2\frac{3}{8}$  *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. 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 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 parallelle 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-

# 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.

# Indhold.

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

## VI

	Side
Discussion om dette Emne . . . . .	99.
Tandlæge <i>Bramsen</i> : Om de nyeste amerikanske og engelske Tandtrækningsinstrumenter . . . . .	99.
Bilag B. Prof. <i>W. Boeck</i> : Statistiske Meddelelser om Sy- philis . . . . .	101 og 149.
Discussion herom . . . . .	101.
Prof. <i>M. Retzius</i> : Redogørelse for den form af symotisk Puerperalfeber, som under början af år 1860 förekom på Stockholms allmänne barn- bördshus . . . . .	106.
Discussion herom . . . . .	107.
— C. Prof. <i>C. E. Levy</i> : Nogle Betragtninger i den Hensigt derved at indlede en Discussion om vore lægevidenskabelige Møders hidtilværende og frem- tidige Betydning for Lægestanden i Norden . . . . .	107 og 159.
Discussion om dette Emne . . . . .	107.
— D. Prof. <i>N. O. Melchior</i> : Bemærkninger om Iridec- tomiens Anvendelse i Glaucom . . . . .	108 og 166.
Prof. <i>F. C. Faye</i> : Meddelelse af flere Forsøg med Ozon . . . . .	108.
Adj. Districtslæge <i>Bentsen's</i> og Adjunct <i>San- dahl's</i> Bemærkninger i denne Anledning . . . . .	108.
Forslag om et fælles Møde af den pharma- ceutiske og den medicinske Section . . . . .	110.
— E. Mag. <i>O. C. Gyllensköld</i> : Om fibræ obliqvæ i Ventrikeln . . . . .	111 og 172.
<i>Samme</i> : Om hygroma patellæ i histologisk afseende . . . . .	111.
Fremviisning af Instrumenter og Bandager fra Instrumentmagerne Stille i Stockholm og Nyrop i Kiøbenhavn . . . . .	111 og 137.
Prof. <i>H. Malmsten</i> : Redogørelse for den Brightska njursjukdomens förhållande på Sera- phimer Lazarettet i Stockholm med särskildt fästadt afseende på dess uppträdande såsom följdsjukdom efter febris intermittens . . . . .	112.

Bilag F. Dr. <i>Key</i> : Om njurarnes pathologiskt anatomiska förändringar vid Morbus Brightii efter febris intermittens . . . . .	113 og 184.
Forslag af Dr. <i>L. Brandes</i> i Anledning af de tvende sidste Foredrag . . . . .	113.
— G. Prof. <i>W. Boeck</i> : Oplysninger om Syphilisationen i Norge som Behandlingsmaade mod Syphilis	114 og 206.
Landphys. <i>Blich's</i> Yttringer i den Anledning	209.
— H. Prof. <i>M. Hassing</i> : Om Behandlingen af constitutionel Syphilis ved Syphilisation . . . . .	114 og 212.
Bilag til Behandlingen af constitutionel Syphilis ved Syphilisation, af <i>Samme</i> . . . . .	240.
Beretning fra den danske Syphilisationscomitee . . . . .	114 og 846.
En lignende fra den svenske . . . . .	114.
En lignende fra den norske . . . . .	114.
Discussion om Syphilisationsemnet . . . . .	114.
Prof. <i>Faye's</i> Yttringer . . . . .	114.
Bemærkning af Prof. <i>Tscherning</i> . . . . .	130.
Prof. <i>W. Boeck's</i> Modbemærkninger . . . . .	130.
— I. Districtslæge <i>Homann's</i> Beretning om Oprindelsen til og Udbredelsesmaaden af den Dysenterie-Epidemie, der i 1859 grasserede paa forskjellige Steder i det sydlige Norge . . . . .	137 og 294.
— K. Districtslæge <i>Th. Thomesen</i> : Om Blodgangen i øvre Thelemarkens østfieldske Lægedistrict	137 og 308.
Prof. <i>Chr. Boeck</i> : Om Muskelirritabiliteten	137 og 310.
— L. Prof. <i>N. J. Berlin</i> : Om en filtrerapparat af s. k. plastiskt kol . . . . .	137 og 312.
— M. <i>Samme</i> : Om ett nytt maskmedel, det så kallade Kamala . . . . .	137 og 314.
— N. Prof. <i>E. Hornemann</i> : Forslag til en Forandring i Forhandlingerne og i Forhandlingsmaaden i den medicinske Section . . . . .	137 og 315.
Discussion herom . . . . .	138.

Bilag O. Prof. <i>H. C. Tscherning</i> ; Slutningen af den blandt Hundene i Kiøbenhavn i Aarene 1855—57 forekomne Hydrophobie . . . . .	140 og 317.
Fortegnelse over flere i den medicinske Section anmeldte, men af Mangel paa Tid ikke holdte Foredrag .	140.
<b>Forhandlinger i den pharmaceutiske Section . . . . .</b>	<b>350.</b>
Bilag A. Cand. <i>M. Stillesen</i> : Om <i>Pingvoleon æsculi hippocastani</i> . . . . .	350 og 354.
Discussion om dette Emne . . . . .	350.
Bilag B. Apotheker <i>A. Benzon</i> : Om <i>Cantharider</i>	351 og 356.
— C. Apotheker <i>Kayser</i> : Om <i>Opium</i> , insamladt i Sverige . . . . .	351 og 359.
— D. Apotheker <i>H. Thaulow</i> : Bemærkninger ved nogle Gienstande af Dyr- og Planteriget . .	351 og 361.
— E. Apotheker <i>A. H. Riise</i> : Om nogle i Vestindien almindeligt brugte Droguer . . . . .	351 og 363.
Adjunct <i>O. T. Sandahl</i> : Om nogle Droguer fra Udlandet, navnlig fra Egypten . . .	352 og 900.
Apotheker <i>G. Lotze</i> : Beretning om et vegetabilisk Pergament . . . . .	352.
— F. Apotheker <i>H. Thaulow</i> : Om <i>Jodets</i> Forekomst i <i>Faareguano</i> . . . . .	352 og 368.
— G. <i>Samme</i> : Om nogle Lægemedlers <i>Decomposition</i> . . . . .	352 og 370.
— H. <i>Samme</i> : Om en ny Plan for en Lærebog i Pharmacien . . . . .	352 og 376.
— I. Cand. pharm. <i>P. G. Rønning</i> : Om <i>Destillationsproducterne</i> af <i>Steenkulstiæren</i> , med særskilt Hensyn paa <i>Anilinet</i> . . . . .	352 og 384.
— K. Apotheker <i>A. Benzon</i> : Om <i>Opium</i> . .	352 og 389.
— L. <i>Samme</i> : Om nogle nyere Lægemedler .	352 og 399.
— M. <i>Samme</i> : Om <i>Kilderne</i> til et <i>Par Pharmaca</i> i <i>Pharmacopœa norvegica</i> . . . . .	352 og 401.
— N. Cand. pharm. <i>G. T. Hansen</i> : Om <i>Vigtigheden</i> og <i>Nødvendigheden</i> af den <i>quantitative</i> <i>Analyses</i> <i>Anvendelse</i> i <i>Pharmacien</i> . . . . .	352 og 407.

- Bilag O. Apotheker *J. G. Cavalli*: Om att förvara ömtåliga vegetabilier med comprimering . . 353 og 415.
- P. Apotheker *Kaysør*: Legal-kemisk undersökning i ett tillfälle af nicotinförgiftning . . . . 353 og 418.
- Q. *Samme*: Om försök gjorda i Sverige för att framställa *radix rhei* . . . . . 353 og 420.

**Fællesmøde af den lægevidenskabelige og den pharmaceutiske Section for at debattere Assessor *S. M. Trier's* Forslag om en fælles Pharmacopoe for de 3 nordiske Riger 422.**

Discussion herom . . . . . 435.

**Forhandlinger i den fysisk-chemiske og matematiske Section . . . . . 442.**

- Bilag A. Prof. *N. J. Berlin*: Om de i den blandade yttre jorden befintliga oxider . . . . . 442 og 448.
- B. Cand. math. *G. Hinrichs*: Fem Love af den kosmiske Physik . . . . . 442 og 455.
- C. Prof. *C. Barfoed*: Om et neutralt Dobbelt-silicat af Kalk og Alkalier . . . . . 442 og 458.
- D. Cand. polyt. *L. Lorenz*: Om Retningen af Ætherens Svingninger i det polariserede Lys 443 og 473.
- Prof. *Ångström's* Bemærkninger i denne Anledning . . . . . 443.
- E. Adjunct *C. W. Blomstrand*: Bidrag till kändöden af Wolframs haloidföreningar . . 443 og 488.
- Prof. *A. J. Ångström's* Meddelelse om en ny Methode til at opnaae en absolut Bestemmelse for Legemernes Ledningsevne for Varmen . . . . 443.
- Docent *J. Thomsen*: Om Bestemmelsen af Affinitetens Størrelse i de forskjellige chemiske Forbindelser ved thermochemiske Undersøgelser . 444.
- Prof. *A. Müller*: Om Smørberedningen . . . . 444.
- Mag. *A. Wiberg's* Fremviisning af den af ham opfundne Regnemaskine . . . . . 444.

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 summatoriska functioner . . . . .	445 og 518.
— L. <i>Samme</i> : Några anmärkningar om differential- equationers integration . . . . .	445 og 525.
— M. Overlærer <i>Sylow</i> : Om algebraisk Opløsning af Ligninger . . . . .	445 og 536.
Statsraad <i>C. J. Malmsten</i> : Om Differential- ligningers Integration m. m. . . . .	445.
Prof. <i>Santesson</i> : Foreviisning af »björkriska», samt en Kniv af <i>Uchatii Staal</i> . . . . .	445.
— N. Cand. real. <i>C. M. Guldberg</i> : Om den specifikke Vægt af Blandinger . . . . .	446 og 549.
— O. Lector <i>Hvoslef</i> : Foreløbige Meddelelser om nogle Derivater af Salicylsyre . . . . .	446 og 559.
Docent <i>J. Thomsen</i> : Om Bestemmelsen af den electromotoriske Krafts Størrelse . . . . .	446.
Dr. <i>H. B. Hornbech</i> : Om et Instrument til at iagttage den coniske Refraction m. m. . . . .	446.
— P. Prof. <i>C. W. Holten</i> : Undersøgelser om Stier- nernes Funklen . . . . .	447 og 565.
— Q. Prof. <i>J. O. Broch</i> : Om de Rækker, hvori 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 Annulata for Annelider m. m. . . . .	582.
Prof. <i>M. Sars</i> : Om nogle af ham ved Norges Kyst op- 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 <i>Cyamus</i> arter . . .	590.
<i>Samme</i> : Bidrag til den skandinaviske Havdyrfauna . . .	592.
Prof. <i>D. F. Eschricht</i> : Oversigt af en ny Inddeling af Tandhvalerne . . . . .	593.
Prof. <i>J. Steenstrup</i> : Om Forskiellen imellem Urindvaanernes 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- merne ved Tørring . . . . .	616.
Intendant <i>Malm</i> : Om flere for den skandinaviske Fauna nye Fiske, Krebsdyr og Bløddyr . . . . .	616.
Dr. <i>C. F. Lütken</i> : Uddrag af et utrykt Arbeide om det 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 norske Kyster forekommende Amphipoder . . . . .	631.
Mag. <i>G. Lindström</i> ; Om <i>Calceola gotlandica</i> og nogle be- slægtede Former . . . . .	677.
Prof. <i>J. Steenstrup's</i> Bemærkninger hertil . . . . .	677.
Prof. <i>J. T. Reinhardt</i> : Om en lidet paaagtet Eiendomme- 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 Kiønsforskiellen hos vore <i>Mustela</i> - arter, forsaavidt den er udtalt i Tandforholdene . .	685.

	Side
<i>Samme</i> : Om den i Yarrell's British fishes givne Figur af en ung <i>Xiphias gladius</i> . . . . .	687.
<i>Samme</i> : Om Forskiellen imellem Beenfiskenes og Brusk- fiskenes Skiældannelse . . . . .	688.
Prof. <i>Eschricht</i> : Fremviisning af to levende Exemplarer af <i>Phrynosoma Harlani</i> . . . . .	689.
<i>Samme</i> : Om Trommehindens Forhold hos Hvaldyrene . . .	689.
Prof. <i>H. G. Kinberg</i> : Om de subserøsa och submukøsa bind- väfvens utbredning . . . . .	690.
<i>Samme</i> : En blick på människoslägtets hufvudafdelingar .	690.
Prof. <i>M. Sars</i> : Oplysninger om nogle Coelenterater fra Norges Kyster . . . . .	690.
Prof. <i>W. Lilljeborg</i> : Bidrag till kännedomen om tand- ömsningen hos <i>Otaria</i> och <i>Halichoerus</i> . . . . .	698.
<i>Samme</i> : Några ord om foglarnes klassifikation . . . . .	701.
Intendant <i>Malm</i> : Några iakttagelser om <i>Limnæa limosa</i> .	703.
<i>Samme</i> : Fremviisning af Originaltegningerne til et Arbeide over de svenske Igleformer . . . . .	705.
<i>Samme</i> : Foreviisning af to monstrose Fiskeformer . . . .	706.
<b>Forhandlinger i den botaniske Section</b> . . . . .	707.
Bilag A. Prof. <i>J. G. Agardh</i> : Exempel på bark føre- kommande i den inre vedmassan . . . 707 og 714.	
Dr. <i>Chr. Vaupell</i> : Bidrag til Oedogoniernes Morphologie . . . . .	707.
Discussion herom . . . . .	707.
Cand. <i>S. O. Lindberg</i> : Om rottrådsbildung inuti Rådisor . . . . .	707 og 907.
— B. Prof. <i>A. S. Ørsted</i> : Blomsterplanter uden Blomster, et Bidrag til Gymnospermernes Morphologie 708 og 716.	
— C. Adjunct <i>C. W. C. Areschoug</i> : Om bastcellers ombildning i kristallförande parenchym . 708 og 721.	
<i>Samme</i> : Om kugleformede Veddannelser i Barken hos Bøgen . . . . .	708.
<i>Samme</i> : Om de forskiellige Former af Slægten <i>Mentha</i> . . . . .	709.
Discussion om dette Emne . . . . .	710.

Bilag D. <i>J. M. Norman</i> : Om en formeentlig ny Lavslægt . . . . .	710 og 726.
<i>Cand. S. O. Lindberg</i> : Bemærkninger om Slægten Sphagnum . . . . .	710.
Discussion herom . . . . .	710.
<i>Prof. A. S. Ørsted</i> : Fremviisning af Photographier af Træer og Physiotypier af Blade . . . . .	710.
<i>Samme</i> : Iagttagelser over Udviklingen af Hunblomsten af <i>Cryptomeria japonica</i> . . . . .	711.
<i>Prof. Andersson</i> : Udsigt over en endnu ikke ganske tilendebragt Monographie over Pileslægten . . . . .	711.
— <i>E. Adjunct F. W. C. Areschoug</i> : Om de groddknoppalstrande växternas utveckling . . . . .	711 og 728.
— <i>F. Prof. J. Lange</i> : Meddelelser om Værket » <i>Flora danica</i> » . . . . .	711 og 747.
<i>Dr. Chr. Vaupell</i> : Bemærkninger i Anledning af en af en blomstringsdygtig <i>Green opelsket</i> Vedbende . . . . .	711.
<i>Prof. A. S. Ørsted</i> : Meddelelser om et Værk over Centralamerikas Flora . . . . .	713.

**Forhandlinger i den mineralogisk-geognostiske Section . 762.**

Bilag A. Lector <i>Th. Kjerulf</i> : Bemærkninger til et geologisk Kort over en Deel af Norge . . . . .	762 og 764.
— B. Conferentsraad <i>J. G. Forchhammer</i> : Oversigt af Leiringsforholdene i det yngre Kridt . . . . .	762 og 781.
Overlærer <i>Johnstrup</i> : Bidrag til Faxøkalkens Dannelseshistorie . . . . .	762.
<i>Mag. G. Lindström</i> : Om Gottlands Silurformation . . . . .	763.
— C. <i>Cand. min. T. Dahll</i> : Fortsat Forklaring af det geologiske Kort over Norge . . . . .	762 og 791.
<i>Adjunct C. W. Blomstrand</i> : Fremviisning af nogle Mineralier og Biergartner fra det sydlige Sverrig . . . . .	763.
— D. Lector <i>Th. Kjerulf</i> : Bemærkning om den saakaldte Palæo-Albit fra Snarum . . . . .	763 og 798.
<i>Amanuensis Th. Hoff</i> : Om Forekomsten af de saakaldte grønne Skifere paa Bornholm . . . . .	763.

XIV

	Side
<b>Forhandlinger i den ethnographiske Section . . . . .</b>	<b>804.</b>
Kammerherre <i>de Wichfeld</i> : Fremviisning af og Bemærkninger om nogle i Maribo Sø fundne Steenoldsager . . . . .	804.
Professorerne <i>Worsaae's</i> , <i>Nilsson's</i> og <i>Steenstrup's</i> Bemærkninger i denne Anledning . . . . .	804 og 805.
Hofjægermester <i>Sehested</i> : Om flere af ham forefundne Ildsteder . . . . .	805.
Docent <i>Bruzelius's</i> og Prof. <i>Worsaae's</i> Meddelelser i denne Anledning . . . . .	808.
Conferentsraad <i>C. J. Thomsen</i> : Oplysninger om d. s. k. americanske Cabinets Historie . . . . .	808.
<i>Samme</i> : Om Pælebygningerne i Schweiz og de af Prof. <i>Morlot</i> til Museet sendte Samlinger af disse . . . . .	809.
Prof. <i>J. Steenstrup</i> : Om Culturen i Pælebygningsperioden . . . . .	809.
Prof. <i>Worsaae</i> : Om flere i Sammenhæng dermed staaende Punkter . . . . .	810.
 <b>Selskabelige Sammenkomster . . . . .</b>	 <b>811.</b>

A N H A N G .

Prof. <i>S. Nilsson</i> : Bidrag till kunskap om de förändringar, som jordytan i södra Sverige har genomgått under den så kallade qvaternärperioden . . . . .	835.
Beretning fra <i>Tilsynscomiteen</i> ved de i Kiøbenhavn syphilerede Patienter . . . . .	846.
Prof. <i>G. Hjort</i> : Barnmorskornas i Sverige utöfning af den operative förlossningskonsten . . . . .	858.
<i>Samme</i> : Bidrag till upplysning om orsakerna till Puerperalfeberns uppträdande såsom epidemi inom barnsängshus . . . . .	878.
Prof. <i>M. Retzius</i> : Om föruttnadt foster . . . . .	888.
Adjunct <i>O. T. Sandahl</i> : Om den Canadensiska Blodroten »Puccoon» . . . . .	891.
<i>Samme</i> : Om bladen af <i>Globularia Alypum L.</i> . . . . .	895.

Adjunct <i>O. Th. Sandahl</i> : Om barken af <i>Prunus Virginiana</i> L.	
»Black Cherry Bark« . . . . .	897.
<i>Samme</i> : Om frukten af <i>Ægle Marmelos</i> , <i>Correa</i> . »Bäl«,	
»Indian Bael« . . . . .	898.
<i>Samme</i> : Några Farmakologiska meddelanden rörande före-	
visade droguer från Egypten m. fl. st. . . . .	900.
Cand. <i>S. O. Lindberg</i> : Om rotträdsbildning inuti Rådisor . .	907.

---

### **Rettelser.**

---

Side 6 Lin. 7 f. n.: Assistent, læs Secretair.

— 112 — 10 f. o. 113 L. 6 f. n.: redagjorde, læs redogjorde.

— 446 — 5 f. o.: Bil. O., læs Bil. N.

---