

**FORHANDLINGER**

**I**

**VIDENSKABS-SELSKABET**

**I CHRISTIANIA**

**AAR 1865.**

**MED 3 LITHOGRAPHEREDE PLADER.**

---

**Christiania 1866.**

Trykt i Brøgger & Christie's Bogtrykkeri.

I Commission hos Jac. Dybwad.

L Soc 3337.5

Harvard College Library  
Von Maurer Collection  
Gift of A. C. College  
Jan. 12, 1954

# Indhold.

## Foredrag og Meddelelser af videnskabeligt Indhold,

### a. meddeelte fuldstændig eller i Udtog:

	Side
Oversigt af Norges marine Ostracoder, af G. O. Sars . . . . .	1—130
Om Hesteoffer, af Holmboe . . . . .	131—140
Kritiske Studier over Schelling med specielt Hensyn til Forholdet mellem Schellingianismen og Hegelianismen, af Lyng . . . . .	140—195
Om arktiske Dyreformer i Christianiafjorden, af M. Sars . . . . .	196—200
Om Helleristninger, af Holmboe . . . . .	201—219
Undersøgelser over den kemiske Affinitet, af Guldberg . . . . .	220 og 249
Om Thorjordens Forekomst i Mineralier fra Hiterø, af Waage . . . . .	220
Om Forholdet mellem det ældre skandinaviske og indiske Vægtsystem, af Holmboe . . . . .	221—223
Om en ægyptisk Tetradrachme, af Aubert . . . . .	223—224
Om ægyptiske Oldsager i Universitetets ethnographiske Museum, af Lieblein . . . . .	224—236
Om Vintertorskens Forplantning og Udvikling, af G. O. Sars . . . . .	237—249
Om Eeds-Ringe, af Holmboe . . . . .	249—258
Carcinologiske Bidrag til den skandinaviske Fauna, af Esmark . . . . .	259—260
Bemærkning hertil, af M. Sars . . . . .	260
Om en daglig og aarlig periodisk Forandring i den magnetiske Krafts Ret- ning og Styrke, af Hansteen . . . . .	260—266
Beskrivelse af en ved Lofoten indbjærget Rørhval, af G. O. Sars (Pl. 1—3) . . . . .	266—295
Om Forholdet mellem Tilregnelighed og Sindssygdum, af Faye . . . . .	295—312
Discussion af Fayes Foredrag . . . . .	312—314
Carcinologiske og malacologiske Iagttagelser, af M. Sars . . . . .	314
Bemærkning hertil, af Esmark . . . . .	314—315
Svar til Esmarks Bemærkning, af M. Sars . . . . .	315—316
Bemærkninger angaaende 2 smaa Myntfund, af Holmboe . . . . .	316—318

### b. Uden heri meddeelt Udvikling af Indholdet.

Om den svenske og norske Straffelov, af Motzfeldt . . . . .	1 og 131
Om et Apparat til paa Valtzen af en Kymograph at sætte Mærke ved Svingning af en Pendel, af C. Boeck . . . . .	130
Ichthyologiske Bemærkninger, af Esmark . . . . .	195
Om en ny Methode til kvantitativt at bestemme smaa Mængder af Am- moniak, af Waage . . . . .	201
Om tre Symboler, af Caspari . . . . .	219
Om den generelle Hygiène, af Faye . . . . .	220
Om Fichtes „omdannede System,“ af Monrad . . . . .	223
Bemærkninger over Begreberne „Individ og Individualitet, af C. Boeck . . . . .	249

IV

	Side
Om to Katechismer fra Carl den Stores Tid, af Caspari . . . . .	259
Om to ved Norges Kyster forekommende Former af Rhyncoceti, af A. Boeck . . . . .	266
Om en Bekjendelse af Erkebiskop Johannes af Jerusalem, af Caspari . . . . .	318
Bemærkninger hertil, af Monrad . . . . .	318

Blandede Meddelelser.

Om Selskabets Virksomhed i det forløbne Aar 1864 . . . . .	220
Valg paa Selskabets Embedsmænd . . . . .	318
Optagelse af nye Medlemmer . . . . .	318
Gaver til Selskabets Bibliothek i Aaret 1865 . . . . .	318—319
Selskabets Medlemmer ved Udgangen af Aaret 1865 . . . . .	318—319

*Hr. Caspari omtalte to Katechismer fra Carl den Stores Tid.*

---

Den 27de October. Møde i den mathematisk-naturvidenskabelige Classe.

*Hr. Esmark meddelte følgende carcinologiske Bidrag til den skandinaviske Fauna.*

Allerede for længere Tid tilbage indsendte Hr. Kjøbmand E. Mosling i Namsos et tørret og i en Traad ophængt Exemplar af en Krustace, som jeg ved nærmere Undersøgelse fandt at henhøre til en for den skandinaviske Fauna ny Slægt, og som tillige var en for Videnskaben aldeles ny Art. Da det indsendte Individ var i høi Grad mishandlet og jeg tillige nærede Tvivl om dets Forekomst ved Kysten af Norge, saa anmodede jeg Hr. Mosling om at sende mig, forsaavidt muligt, et eller flere fuldstændigere Exemplarer, samt meddele mig nærmere Underretning om dets Forekomst. Ifølge denne Anmodning meddelte han mig, at det indsendte Exemplar var bleven fanget i Høsten 1860, hængende i et Sildegarn, som var udsat i Bjørumsfjorden omtrent  $\frac{1}{4}$  Miil fra Namsos. Dets sjeldne Størrelse og smukke røde Farve havde vakt hans Opmærksomhed og bevæget ham til at opbevare det. Han troer tillige, at han allerede 3 Aar tidligere har fundet 5 à 6 Exemplarer af samme Størrelse og Udseende, som det Indsendte, i den aabnede Mave af en Skate (*Raja batis*), samt at ogsaa andre vil have seet Lignende der i Eggen. Den synes saaledes ikke engang at være meget sjelden dersteds. Da jeg dog senere ikke har erholdt noget fuldstændigere Exemplar, saa vil jeg ikke længere opsætte med at meddele dets Artsmærke og derved gjøre andre Zoologer opmærksom paa denne Art.

*Pasiphæa multidentata* n. sp. cephalo-thorace compresso, supra carinato, carina antice parum adscendente in fine truncata vel sub-emarginata; articulo tertio pedum primiparis dentibus acutis undecim, secundiparis viginti quatuor armato; postabdominis articulo ultimo, sive lobo medio candæ, supra per totam longitudinem profunde canaliculato, apiceque bifurcato. Long. 80<sup>mm</sup>.

I videnskabelige Meddelelser i den naturhistoriske Forening i Kjøbenhavn 1858 og senere 1860 har Hr. Dr. Lütken givet en Fortegnelse over de nordiske, saavel grønlandske som norske, Arter af Slægten *Æga*, hvortil han med Gruud ogsaa henfører de af andre Forfattere under Slægten *Rocinella* indbefattede Arter. Denne hans Fortegnelse, specielt med Hensyn til de norske Arter, kan jeg nu forøge med tvende følgende.

1. *Æga arctica* Ltk. Af denne, som tidligere kun har været funden i Grønland, har Museet erholdt eet eneste Exemplar fra Finmarken.

2. *Æga monophthalma* Johnston. Denne er meget forskjellig baade fra *Æ. psora* og *Æ. Stroemii* i flere Dele, blandt andet derved, at dens Legeme er langt mindre convext; de øvre Følehorns første Led ere meget bredere og støde ikke sammen, da Panden skyder sig kileformig ind mellem dem; Øinene støde sammen fortil, ere meget langstrakt ovale og strække sig halvt ind til Midten af den følgende Kroppring; Bagkroppens Ringes bagre Kant smaa-taggede; Haleskjoldet temmelig dybt indtrykt, grovpunkteret og paa Midten en langsgaaende tydelig begrændset Kjol, som rager frem i Enden af Skjoldet som en Spidse.

Af denne Art har Museet 2de Explr., hvoraf det ene fandtes i Prof. Sars's Samling under Navn af *Æga tridens* og er funden paa *Molva vulgaris* ved Solsvig; det andet har jeg faaet fra Christianiafjorden med Angivelse at den er funden paa en Art *Sqvalus*.

---

*Hr. Sars* bemærkede i Anledning af dette Foredrag, at han i Christianiafjorden havde fundet en Art *Pasiphaë*, som han havde kaldet *P. norvegica*. Om denne var identisk med eller forskjellig fra *Esmarks P. multidentata*, kunde han ikke afgjøre uden efter en nøiagtig Sammenligning.

---

*Hr. Hansteen* holdt følgende Foredrag: *En daglig og aarlig periodisk Forandring i den magnetiske Krafts Retning og Styrke.*