

Professor *Steenstrup* foreviste tvende Prøver af de mikroskopisk smaae Organismer, som paa visse Tider og Steder udbrede sig over betydelige Strækninger af Oceanet og ved deres utrolige Mængde give Vandet en eiendommelig Farve, ofte i mangfoldige Miles Omfang. Begge Prøver bestode af lutter Smaadele, der lignede yderst fine Saugspaan, og hvert af disse Spaan var sammensat af en Mængde tynde, leddede, ved Siden af hinanden liggende og tæt sammenholdte Naale eller Traade, der dog ved Vandets Bevægelser efterhaanden skilles fra hinanden og saaledes give Vandet, betragtet under Lupe, Udseende af at være fyldt med en Utallighed af fine overklippede Haar. Den ene af disse Prøver var indsamlet af Hr. Capitain *Irminger* den 2den Juni 1848 udenfor St. Thomas's Havn; den var *brunlig* og endnu opbevaret i Tropenhavets stærksalte Vand; den anden var indsamlet af Hr. Dr. *Rink* ligeledes i Juni Maaned 1848 60 Mil udenfor Munden af Davisstrødet, var *grønlig* og opbevaret i Spiritus. Begge havde ved deres særdeles gode Conservation tilladt en nøiere Undersøgelse end den, der tidligere var bleven anstillet angaaende disse Smaavæsener, som dog efter mangfoldige Reisendes Jagttagelser maae spille en meget betydelig Rolle i Havet. Den brune ved St. Thomas optagne Masse stemmede paa det nøiagtigste overens med de hidtil kjendte Arter af den som Plante i Oscillatoriernes Familie opstillede Slægt: *Trichodesmium Ehrb.*, og den i det nordlige Hav indsamlede grønne Form kunde formedelst Overensstemmelsen i alt Væsenligt ikke fjerne sig langt fra den. Desuagtet havde Sammenligningen mellem begges Bygning og den hos de laveste Planter, navnlig Oscillatorerne og Desmidiaceerne, hidtil bekjendte Bygning, Afvigelserne i disse Planters og de ovennævnte Spaans Udvikling, selskabelige Forekomst og pludselige Optræden, samt en velvillig meddelt foreløbig Undersøgelse af Spaanenes chemiske S sammensætning, i høi Grad gjort Meddeleren mistænksom imod disse Smaavæseners Plantenatur. Han fremhævede derimod flere Forhold, der kunde tyde hen paa, at det var dyriske Dele, navnlig Forplantningsstoffer af visse i store Sværme eller Stimer levende oceaniske Smaadyr, i hvilken Anskuelse han meget bestyrkedes derved, at der samtidig med det grønne Stof var opfisket nogle

Cetochilus-lignende Smaakrebs, der ligeledes vare grønlige, og i flere af disse forekom det grønne Stof paa en saadan Maade, at dets Forekomst i dem hidtil ikkun har været ham forklarlig derved at det deri havde sin Oprindelse. — En Afhandling med alle de nærmere Undersøgelser og med oplysende Figurer, hvoraf de fleste forevistes i Mødet, vil blive optaget i Selskabets Skrifter.

---

## Mødet den 8<sup>de</sup> Juni.

---

Etatsraad *Molbeck* forelæste: *Beretning om den finlandske National-Literatur, og dens nyeste Tilstand.*

Iblandt de gamle europæiske Folkefærd, der staae tilbage som overblevne Rester af vor Verdensdeels tidligere Beboere, som hverken tilhørte det Cultursystem eller den Sprogstamme, der i et Par tusinde Aar har udviklet og udbredt sig i Europa, ere ogsaa *Finnerne*. Dette Folk, hvis Navn saa hyppigt forekommer i det skandinaviske Norden, hvilket det efter al Rimelighed for en stor Deel har beboet tidligere, end baade celtiske og gothiske Folkestammer indvandrede i de Nordiske Lande, har desuden efterladt sig Minder og svage Rester af en Sidegreen, *Lapperne*, i den nordligste Deel af Sverrige og Norge, hvorhen de allerede i en fiern Fortid ere blevne fortrængte. Slægtskabet imellem disse to Stammer har undertiden, selv i nyere Tid, været sat i Tvivl eller benegtet\*); men det er af lærde og indfødte Sprogforskere bragt til Vished, hvad allerede *Rask* antog: at Finnernes Sprog er saa nær beslægtet med Lappernes (baade norskes og svenskes) at begge Tungemaal endog staae hinanden nærmere, end det kymriske eller gæliske og det irske Sprog\*\*). Endnu nærmere, end det Lappiske

---

\*) See for Ex. *Gerschau* Versuch einer Gesch. des Grossfürstenth. Finland. S. 13—15.

\*\*) *Rask's* Undersög. om det Islandske Sprogs Oprind. 1818. S. 96. Ivf. *A. I. Sjögren* Anteckningar om Kemi Lappmark. Helsingf. 1828. p. 256. *A. Gottlund* Försök att forklara Taciti omdömen om Finnerne. Stockh. 1834. p. 70.