

1889—90 opførte Beløb af 10,000 Kr. til Foretagelse af geologiske Undersøgelser i Grønland tænkes anvendt, i hvilken Anledning man herved tillader sig at fremsende nedenstaaende Oplysninger.

Da Kommissionens Virksomhed gaar ud paa i et begrændset Aaremaal at tilvejebringe en, vort Land værdig Beskrivelse af det nordligste Bilands eiendommelige Naturforhold baade i geologisk og geografisk Henseende, er der i dette Aaremaals udsendt Expeditioner, der kunde foretage de derhen hørende Undersøgelser i Henshold til den lagte Plan, dels sørget for at faae bearbejdet det hjembragte Materiale til Offentliggørelse i „Meddelelser om Grønland“, der efterhaanden, som disse udkomme, ere tilstillede Rigsdagens Bibliothek.

For tilfredsstillende at kunne besvare Ministeriets Spørgsmaal vil det være rigtigst først at give en kort Beretning om, hvad der er udrettet i 1888 af de tre nu hjemvendte Expeditioner, og den ene Mars Arbejde griber ind i det følgende Mars Virksomhed. Tillige tjener denne Beretning til at supplere den til Ministeriet under 31te Juli forrige Aar afgivne Oversigt over, hvad der under Kommissionens Ledelse overhovedet var udrettet.

§ Foraaret d. A. affendtes:

1) Cand. med. S. Hansen for at foretage anthropologiske Undersøgelser i den nordlige Del af Holstensborgs Distrikt, i Egedesminde, Christianshaabs, Jacobs-havns, Godthavns, Rittenbens og Umanaks Distrikter. Da Kandidat Hansen i 1885 har foretaget lignende Undersøgelser i Partiet fra Holstensborg til Godthaab, og da desuden Expeditionerne i de foregaaende Aar efter Kandidat Hansens Veiledning have forskaffet ham anthropologiske Maalinger fra de Distrikter, han ikke selv har bereist, er dermed denne Række Undersøgelser tilendebragt. Der staar tilbage en Bearbejdelse af det derved erholdte omfangsrige Materiale til Optagelse i „Meddelelserne“.

2) § 3die Bind af „Meddelelserne“ indeholdes en Oversigt over Grønlands Plantevæxt (Conspectus Floræ Grønlandicæ), hvori Professor Lange har beskrevet Fanerogamerne (1880 og 86), Kandidat Jensen Mosserne (1887), Pastor Deichman Branth Lavarterne og Docent Røstrup Svampene (1888). Til Afslutning af dette Værk fattes kun en Beskrivelse af Algerne; men da det Materiale deraf, som fandtes i Botanisk Museum, var temmelig fattigt, udsendte Kommissionen i Aar Dr. Kolderup Rosenvinge til Grønland, for at han ved Studiet og Indsamlingen af Alger kunde sættes i Stand til ad Aare at levere det sidste Afsnit af Conspectus Floræ Grønlandicæ. Dermed vil saa den specielle plantegeografiske Beskrivelse af Grønland være sluttet, medens den almindelige Fremstilling af Grønlands Land-Vegetation af Professor Warming er udkommen i Aar og danner 12te Bind af „Meddelelserne om Grønland“.

3) § Dag er Geologen Steenstrup vendt tilbage fra et i mineralogisk Henseende enestaaende Parti i Sullanehaabs Distrikt, hvor han dels har suppleret de i 1876 gjorte Jagttagelser (offentliggjorte i 2det Bd.), dels tilvejebragt nogen Erstatning af den Samling fra det nævnte Distrikt, der gik tabt ved Christiansborg Slots Brand. Bearbejdelsen af de senest gjorte Jagttagelser, hvortil hører mikroskopiske og kemiske Undersøgelser, vil ikke kunne tilendebringes i denne Vinter; men saasnart de foreligge, ere de bestemte til at optages i VII. Bd., hvori nogle sydgrønlandske Mineralier allerede ere beskrevne af Kandidat Lorenzen.

Da det heryørende Arkholithselskab ønskede at lade foretage en større Indsamling af et sjeldent Mineral, der ikke er fundet andre Steder end ved en af de Fjorde (Tunugdliarfik), som Steenstrup agtede at undersøge, blev det ham overdraget af Kommissionen at assistere Selskabet med at finde og indsamle Mineraliet, hvoraf „Foxy“ i Dag har hjembragt 35,000 Bd. Det hedder Eudialyt, har hidtil ikke været Handelsvare og vil maaske faae en ikke ringe teknisk Betydning, da det indeholder 14 pCt. af en kemisk Forbindelse, Birkonjor, som i Følge nogle i den nyeste Tid anstillede Forsøg synes at egne sig fortrinligt til at forhøje en Flammes Udslyrke med.

§ Til den foran omtalte plantegeografiske Beskrivelse vilde det være særdeles ønskelig at faae en analog Fremstilling af Dyreriget i Grønland; men der har hidtil manglet de nødvendige personlige Kræfter, og det er først i den seneste Tid, at der har aabnet sig Udsigt til at faae denne Sag udfyldt. Noget endelig Bestemmelse derom er der ikke taget; men de to medfølgende Skrivelser ville vise, hvilke