

Pligt for sit eget Lands Vedkommende. Være disse Undersøgelser ikke blevne paa-
begyndte i 1876, vilde Følgen være bleven, at andre Nationer havde undersøgt de
Partier, der lovede størst Udbytte, og Danmark vilde da være bleven henvist til at
bearbejde nogle langt mindre lovende og saa meget mere besværlige Nester.

Følge den fra Begyndelsen lagte Plan ere Expeditionerne i Reglen blevne
saaledes sammensatte, at de geografiske og geologiske Formaal samtidig
kunde forfølges. Det er næsten ubelukkende Søofficerer (Holm, Jensen, Ham-
mer, Nyder og Bloch), der have været tildelte de geografiske Undersøgelser, hvorved
der tilsigtedes Tilvejebringelsen af saa gode Kort, som det var muligt i et Land,
der frembyder overordentlige Vanskeligheder paa Grund af de klimatiske Forhold, de
store ubeboede Strækninger, der skulle berejses, og de yderst mangelfulde Kommuni-
kationsmidler, da Expeditionerne ere henviste til at benytte de vel bekendte skrøbelige
og ikke søgaaende Konebaade. De geologiske Undersøgelser ere foretagne af flere
Naturforskere (Assistent Steenstrup, Cand. polyt. Kornerup, C. Petersen, Sylow,
Lorenzen, der desho værre døde paa Overreisen til Grønland, og W. Ussing); men da
de geologiske Forhold i hele Mellem-Grønland vare næsten ukjendte, maatte Under-
søgelserne i denne Del af Landet indskrænkes til en Rekognoscering, uden at der var
Veilighed til at anstille detaillerede geologiske Studier. Ved Undersøgelsen af Partiet
fra Egedesminde helt ned til Frederikshaab kom man nemlig til det Resultat, at
Bjergbygningen her havde et saa ensartet Præg, at en længere Tidssanvendelse paa
Undersøgelserne ikke vilde blive lønnende. Hvor der derimod var Anledning til at
anstille Specialundersøgelser, ere saadanne foretagne, nemlig af Assistent
Steenstrup ved Julianehaab (1876), hvor der findes mange sjeldne og tidligere ukjendte
Mineralier, og i den nordgrønlandske Kridt- og Brunulfformation*) (1878—80),
ligesom der ogsaa er anstillet Undersøgelser af Indlandsisens Bestaafenhed og Be-
vægelse af Kornerup i Syd-Grønland (1878), af Steenstrup og Hammer i Nord-
Grønland (1879).

Foruden de foran nævnte to Hovedopgaver for alle Expeditioner indeholdt
de medgivne Instruxer tillige en Opfordring til Indsamling af Planter for
derved at fremme en plantegeografisk Beskrivelse af Landet, og dertil have ikke blot
Naturforskerne, men ogsaa nuværende Kapitain Jensen og Premierlieutenant Nyder
ydte meget væsentlige Bidrag. Planmæssige Indsamlinger af Havets Dyreformer
kunde ikke foretages, da Konebaadene ikke kunne anvendes til Skrabninger, saa at
saadanne kun ere foretagne med Orlogskrydseren Thula. Derimod har det været paa-
lagt Expeditionernes Medlemmer at foretage arthæologiske Undersøgelser,
navnlig i ældre Eskimo-Grave og Kjøkkenmøddinger i Nord-Grønland samt at op-
tage Grundplaner af Nordborruinerne i Syd-Grønland, hvormed især Holm var be-
skæftiget i Aarene 1880 og 1881 i Julianehaabs Distrikt, Lieutenant Nyder (1883)
og Kapitain Jensen (1885) i Godthaabs Distrikt.

Da Cand. med. S. Hansen i Begyndelsen af 1885 gjorde Kommissionen
bekjendt med, at han ønskede at foretage anthropologiske Studier, har det senere været
overdraget Expeditionerne at foretage anthropologiske Maaltagninger af de
Indfødte. I 1885 anstilledes saadanne Maalinger først af Cand. Hansen paa Kapi-
tain Jensens Expedition i Godthaabs Distrikt, og senere af Lieutenant Nyder i
Upernivits Distrikt.

Alle Expeditionerne, der have været udsendte til Distrikter, der ligge Syd for
Godhavn, have kun tilbragt Sommeren i Grønland; men paa Grund af dennes
Kortvarighed i de nordligte Distrikter maatte andre Expeditioner tilbringe en eller
flere Vintre i de sidstnævnte Egne for tillige at kunne benytte baade Foraaret og
Efteraaret til Undersøgelserne, især naar disse vedrørte mere specielle geologiske
Details. Steenstrup tilbragte saaledes 2½, Hammer 1½ Aar, og Nyder vil have været
der ligesaa længe, naar han til Efteraaret vender tilbage til Danmark.

Til nedenstaaende tabellarike Oversigt over alle Deltagerne i de enkelte Expe-
ditioner er føjet en Angivelse af, hvor Resultaterne af Rejserne ere offent-
liggjorte.

*) De derfra hjembragte Planteforsteninger beskrev Professor Heer i Zürich i et større
Arbejde i Flora fossilis Groenlandica kort før sin Død. (Se Meddelelser om Grøn-
land V. og Tillæget dertil i Kvartformat.)