

Bilag.

Kommissionen

for

Redelsen af de geologiske og geografiske
Undersøgelser i Grønland.

Kjøbenhavn, den 3de December 1900.

J. Skrivelse af 19de f. M. har det højtærede Indenrigsministerium udbedt sig tilstillet en foreløbig Meddelelse for Resultaterne af de i indeværende Aar foretagne geologiske Undersøgelser i Grønland.

Jeg har i den Anledning den Ære at indberette:

J. indeværende Aars Foraar opsendtes til Sydgrønland en Ekspedition under Ledelse af Professor mineralogiæ N. W. Ussing, assisteret af Cand. mag. D. B. Bøggild, for at foretage geologiske Arbejder, og følgende ere udførte:

- 1) Ved Svigtut: Geologiske Undersøgelser af Kryhillejet med Omgivelser, med særligt Hensyn til det omstridte Spørgsmaal om Kryhilleens Dannelse. Der er fundet en Række Beviser for Formodningen om en eruptiv (pneumatolytisk) Dannelsesmaade af lignende Art som Tinstenlejernes i Cornwall og Sachsen. Der er endvidere udført geologisk Undersøgelse og Kortlægning af en hidtil ubekendt Meselinsyenitmasse af betydelig Udstrækning Øst for Svigtut.
- 2) I Julianehaab Distrikt: Der er foretaget udførlige geologiske Undersøgelser af det Omraade, hvor de sjældne Mineraler findes; deres Mængdeforhold og Fordeling i Bjergarterne er nærmere undersøgt. Over de saavel i mineralogi som geologisk Henseende vigtige Egne: Narjakhalsøen, Rangerdluarsuk og Sgaliko er der optaget detailleret geologisk Kort. De forskellige Eruptivbjergarters indbyrdes Sammenhæng og Rækkefølge er fastslaaet, ligesaa deres Forhold til den røde Sandsten og til de talrige Gangdannelser. Egnens tektoniske Bygning er oplyst ved Profiler. Endelig er der gjort meget betydelige Indsamlinger af sjældne Mineraler og Eruptivbjergarter.

Jeg skal samtidig ikke undlade at tilføje, at Kommissionens øvrige Virksomhed i indeværende Aar har bestaaet i Opsendelsen til Nordgrønland af Filologen Cand. mag. W. Thalbitzer for i et Aar at studere det eskimoiske Sprog, og Udgivelsen af „Meddelelser om Grønland“, 24de Hæfte, der vil foreligge færdig i den nærmeste Fremtid.

C. F. Wandel.

Til Indenrigsministeriet.