

ofte maatte arbejde sig frem krybende paa Gænder og Fjædder, samt henover de i 1875 nedfaldne mægtige Pimpstensmasser, og den medtog 10—12 Timer frem og tilbage til Teltene.

Efter et 5 Dages Ophold forandrede Veiriget, idet vi bleve hjemspøgte af saa voldsomme Snestorme, at det var med Møje, at vi kunde forhindre Teltene fra at blæse bort over os, og Snemasserne begyndte at optaarne sig omkring vore Telte saavel som overalt i Næstia, hvis midterste Parti hidtil havde været blottet for Sne. Vi indfaa nu, at vort Arbejde herude var standset for længere Tid paa Grund af Snebæffet, og det var derfor heldigt, at vi havde benyttet enhver gunstig Leilighed i de foregaaende Dage til at foretage geologiske Undersøgelser og Stedbestemmelser, saa at Viemedet med vor Rejse dertil var i alt Væsentligt naaet. Ophobningen af Snemasserne i Fjeldkløfterne havde til Følge, at vi vare affaarne fra Forbindelsen med Svartarfot. Min Følgemand naaede under Snestormene vel ind i den spromtalte Kløft i Dyrngjuffjeldene, der syntes at være den eneste Udgang dertil, men maatte vende tilbage med uforrettet Sag efter et 19 Timers Ridt, idet Hestene ikke kunde arbejde sig igjennem Sneen, og han desuden hvert Dieblæk var udsat for aldeles at fare vilb. Med nogle friske Heste gjentog han paany Forsøget, da Veiret havde bedaget sig noget, og det lykkedes ham derefter at bringe os i god Behold tilbage til Svartarfot. Var Forbindelsen ikke bleven tilveiebragt i de nærmest paafølgende Dage, vilde vi have forsøgt tilføds at bane os Vej ud af Næstia mod Nordost og maatte da have ladet vor Bagage blive tilbage; men om det vilde have lykkedes os at slippe igjennem, er ikke let at sige, da denne Vej maafte ikke er paaafabel.

Det andet Vulkanparti, hvor der ogsaa havde været Udbrud i 1875, laa omtrent 10 Mil derfra mod N., hvortil man kun kunde komme ad en Omvei over Reykiashlid ved Myvatn ud i Myvatns Dæsi, Best for Søkelsaaen i Ngarfjord, og i Forbindelse med de andre af Expeditionens Reblenner foretog jeg derefter Undersøgelsen af de derværende Kratere og Lavastrømme. Partiet Ost for Myvatn har kun en Spide af 1000—1400 Fod over Havet, og selv de høieste Fjeldspidser naa der ikke engang op til 2700 Fod, saa at Undersøgelsen her var forholdsvis langt lettere end inde i Dyrngjuffjeldene.

I Reykiashlid opholdt jeg mig fra den 13de Juli til den 5te August, og ad sædvanlige islandfke Ridesstier naaer man derfra i Løbet af saa Timer ud til de nydannede Kratere i Myvatns Dæsi, hvoraf de nærmeste kun ligge 4—5 Mil borte. Desuden foretog jeg derfra en Undersøgelse af de ældre Vulkanudbrud ved Leirhnukr, der ligger endnu nærmere ved Reykiashlid. For at faae saameget Udbytte som muligt af Rejsen ogsaa i andre Retninger, foretog jeg endvidere i Tiden fra den 7de til 15de August en Undersøgelse af den i geologisk Henseende interessante Surturbrand- (Brunkul-) Dannelselse Nord for Husavik langs den vestlige Kyst af Halvøen Ljörnes. Den 17 August reiste jeg tilbage til Akureyri, hvor jeg fra den 19de til 24de var beskæftiget med Indsamling af et meget sjeldent og derfor værdifuldt Mineral, Epistilbit, der hidtil kun er fundet paa yderst faa Steder.

Den 25de August afgik jeg med Postdampskibet Diana til Reykiavik, hvor jeg antom den 30te August, og benyttede Opholdet der til i Althingsalen for en større Kreds at give en Fremstilling af de paa min Rejse indvundne Resultater, og søgte tillige ved samme Leilighed at berigtige enkelte meget udbredte, men forkerte Anstuelser om teknisk-geologiske Forhold paa Island. Med Postdampskibet Arcturus vendte jeg derefter den 5te Septbr. tilbage til Kjøbenhavn, og endfskjønt jeg først i Løbet af denne Maaned med et Seilskib fra Husavik kan vente at faae en væsentlig Del af det indsamlede Materiale nedsendt, hvorefter først en fuldstændig Bearbejdelse af Alt, hvad jeg har medbragt, kan finde Sted, har jeg dog ikke anset det for rigtigt af den Grund at opfatte en kortere Meddelelse af de til Dato indvundne Hovedresultater af Undersøgelserne.