

Denmark Strait: 8: Blant Grønlands isfjell

Sindre Skrede

August 28, 2011

«Knorr» har i dag vært så langt nordvest som N 68.70050, W 26.27298, altså tett på kysten av Grønland.

Hovedgrunnen til dette var ønsket om flere CTD-målinger i forlengelse av den rekken av rigger forskerne nå har satt ut tvers over Danmarkstredet. De siste riggene gikk overbord i morgentimene, så nå er arbeidsdekket på «Knorr» sørgelig tomt sammenlignet med da vi startet.

En annen grunn, i alle fall for de fleste av oss, var kanskje ønsket om å se Grønland, og isfjell; to ting de fleste ombord har snakket om siden vi forlot Island. Dagen i dag begynte med et par grader pluss, rolig sjø - og tåke. Ikke akkurat ideelle forhold for sightseeing. Den generelle stemningen var derfor ikke helt på topp i morgentimene, selv om de fleste fortsatte å håpe.

Kursen lå nordvest, men tåken holdt seg like tykk utover formiddagen. Vi passerte rett nok et isfjell, men selv på 100 meters avstand var det ikke så lett å få et inntrykk av dimensjonene.



Isfjell, javel, men likevel litt skuffende. Foto: Sindre Skrede

«Knorr» nådde til slutt den vestligste CTD-stasjonen, og ség sakte inn i posisjon. Ombord har vi også en fotograf fra National Geographic; han hadde et brennende ønske om å få filmet isfjell, så lett båten ble satt på vannet. Radaren ombord viste flere lovende ekko i området rundt skipet, så det var verdt et forsøk.

Det gikk ikke mange minuttene fra båten var ute, til tåken begynte å lette. Vi kunne snart skimte Grønlands taggete fjell i det fjerne, og flere isfjell dukket etter hvert opp fra den hvite suppen, som så ofte dekker havet i disse områdene.



«Knorr i isen». Foto: Sindre Skrede

Laura de Steur, en oseanograf fra Nederlands havforskningsinstitutt, trengte vannprøver fra så tett på Grønlands strender som mulig. Dette var en ypperlig unnskyldning for å seile mellom isfjellene som drev langs kysten, og inn i en liten vik, hvor isbreene gjennom tusener av år har gravd seg nedover og formet et spektakulært kystlandskap.



Grønland. Foto: Sindre Skrede

Et av målene med Nederlandernes målestasjoner, er å finne ut hvor hoveddelen av vannet som strømmer langs kysten av Grønland kommer fra. Ved å ta vannprøver, kan man ved hjelp av isotoper i vannet, måle om det er saltvann langveisfra, eller ferskvann fra iskapen på Grønland.

[Blant Grønlands isfjell.](#) from [Sindre Skrede](#) on [Vimeo](#).

«Knorr» holder nå 11 knop med en kurs på 130 grader - eller sørøst, om man vil. De neste dagene skal vi hente opp et par islandske

rigger, som skal vedlikeholdes, og settes tilbake på plass.



Foto: Sindre Skrede



Fuglene foretrakk tydeligvis de kalde isfjellene fremfor den golve kysten. Foto: Sindre Skrede



«Knorr» utenfor Grønland. Foto: Sindre Skrede



Solnedgang over Grønland. Foto: Sindre Skrede

Last updated: December 27, 2011

Copyright ©2007 Woods Hole Oceanographic Institution, All Rights Reserved.
Mail: Woods Hole Oceanographic Institution, 266 Woods Hole Road, Woods Hole, MA 02543, USA.
E-Contact: info@whoi.edu; press relations: media@whoi.edu, tel. (508) 457-2000

Problems or questions about the site, please contact webdev@whoi.edu