

9 fantastiske dage

Af Bibi Rask Lynge, 10. classes erhvervspraktik.

Jeg var på praktik på Grønlands naturinstitutt i 10 dage, hvor vi lavede alle mulige forskellige ting.

1. dag mandag d. 26/9-16

Vi fik en rundvisning og hilste på nogle af dem der arbejdede her, efter det gik vi i gang med at arbejde med isbjørnetænder, man bruger tænderne til at aldersbestemme. Man tager en lille tand, som sidder bagved den store hjørnetand. Tandens skal afkalkes så den er ligesom en hård vingummi, så man kan skære i den. Man skærer den i 14 micrometer tynde skiver, ligger den i blød også på slides, til sidst dypper man dem i en blå farve, så man kan se nogle ringe på skiverne, hver ring er et år.

Vi kiggede på nogle ældre isbjørne tænder, som allerede var aldersbestemt, så skulle vi skrive hvor gamle vi syntes de var og til sidst fik vi de rigtige svar.

2. dag tirsdag 27/9-16

Vi skulle ud og sejle og samle vandprøver. De tager ud og samler vandprøver hver måned, fra samme sted for at se om der er nogle ændringer. De tager forskellige slags prøver, de har en CTD en maskine som man sænker ned i forskellige dybder, og måler saltindholdet, temperaturen, og mængden af ilt i vandet. Der samles også fytoplankton og zooplankton. Der blev taget vand fra forskellige dybder fra 1 til 300 meter. Der blev også sat nogle ting i vandet som bare skulle flyde rundt i 2 timer. Man skulle ellers måle CO₂ i vandet, men maskinen til det havde de ikke. Vi var hurtige og var nødt til at vente i en halv time på at man kunne tage prøverne, som flød rundt op. Da vi kom tilbage skulle vi filtrere vandet og kigge på plankton.

3. dag onsdag 28/9-16

Vi var i laboratoriet og kiggede på torske øresten. Man bruger ørestenene til at aldersbestemme fisk, ørestenene er små hvide sten som er inde i hovedet på fiskene. Vi brugte mikroskop til at kigge på ørestene, man kigger efter en lys stribe, for hver lys stribe er et år. Vi sad og talte årringe på ørestene hele dagen, og man blev ret god til sidst. Ørestene var ret flotte, helt hvide. Vi kiggede også på øresten fra en hellefisk, de er meget svære at tælle, fordi de ikke vokser så hurtigt. Vi var også inde i fryserummet og se en stor frossen haj.

Vi var også oppe og se deres depot fyldt med øresten, de havde øresten helt tilbage til 1926, og nogle få fra 1909.

4. dag torsdag 29/9-16

Vi skulle selv tage ørestenene ud af nogle rød fisk. De havde taget nogle øresten ud af fryserummet og tøet dem op til os. Vi skulle først beslutte om det var det var om det var racen, Mentella eller Marinus, så skulle vi måle længden, veje dem, kønne dem, og tage ørestenene ud, vi skulle ligge ørestenene i en papirpose. Det var ret sjovt, men det tog lang tid. Vi fik lov til at være med til reje rådgivningsmøde, der var personer fra bl.a. KNAPK. Der blev fremlagt om hvordan rejebestanden var og hvordan kvorterne kunne være næste år. Der var mange ord som jeg ikke forstod, men jeg kunne godt forstå meningen med mødet. Efter mødet startede vi på den anden race, det lavede vi resten af dagen.

5. dag fredag 30/9-16

Vi skulle kigge på insekter, det var ikke min yndlings ting. Der var blevet samlet insekter, som var blevet lagt i bøtter med sprit. Vi skulle kigge i alle de bøtterne og se om der var hvepse i, da hvepse er ret nye i Grønland og man ikke ved så meget om dem. Hvis vi så noget som mindede om en hveps så skulle vi skrive et nummer på et papir, så den næste ikke skulle kigge alle bøtterne igennem. Da vi kiggede i nogle andre bøtter fandt vi brumbasser, som vi også skrev ned, det gjorde vi indtil klokken 12:00. Efter vi havde spist skulle vi kigge på en masse fotos, fra et kamera på Qussuk, Nordlandet kameraet tog et billede hver 30 minut. Vi skulle se om der var nogle rensdyr eller andre dyr på billedet. Vi fik 2141 billeder, og kiggede dem igennem og fandt 12 rensdyr. Vi fik 1000 billeder fra et andet kamera, der fandt vi et rensdyr og en masse spor.

6. dag mandag 3/10-16

Jeg var i administrationen, for at prøve at lave papir arbejde. Jeg skulle først skrive nogle tal på nogle faktura, og sende nogle mails og udskrive mailsene. Vi skulle også ud for at finde en som havde glemt at skrive projektnummer, de sagde at det var det mest irriterende, når nogle glemte at skrive deres projektnummer. Så skulle jeg sidde og skrive fakura ind på et program på computeren, det tog flere timer og det var der jeg indså at jeg ikke skulle lave papirarbejde resten af mit liv. Det var sjovt nok i starten men efter noget tid var det ret kedeligt.

7. dag tirsdag 4/10-16

Vi havde om hajer, sorte hajer. De er ret små de kunne blive op til 1 meter. Der blev fortalt en masse, og jeg kan ikke huske så meget af det nu. Så gik vi i gang med at måle længden, måle SL (fra hoved til halefinnen, veje den med og uden indvolde, kønne den, tage øjet ud, veje lever, kigge på maveindhold og tage prøver fra muskel, ryggrad og dens to pigge på ryggen.

De tager så mange prøver fordi, de skal prøve at finde ud af hvor gamle de kan blive, da man ikke har nogen måde at regne alderen præcist på. Vi fandt ud af hvad den havde spist, den havde spist små rejer, krill og blæksprutter. Efter vi havde spist gik vi i gang med at kigge på øjnene som vi havde taget fra hajerne. Man tager øjet og ruller den rundt på et papir indtil man har fået alt "slimen" af og den kan trille, så tager man den under et mikroskop så man kan pille øjet som en løg, lag for lag. Det skal gøres ret lille. Da øjet var færdigt skulle det veje 10 milligram, så Trine kunne kigge på det uden selv at skulle "pille" det

8. dag onsdag 5/10-16

Vi skulle ordne rensdyrkæber, først sad vi og drak te og Christine fortalte om hvordan man kunne se alderen på et rensdyr, ved hjælp af tænderne. Vi tog ned til grovlab. og skulle fjerne kødet fra kæberne så de blev helt rene. Kæberne var 20 år gamle og havde været frosset ned og nu havde de ligget i sæbevand i to dage, så det lugtede muggent, gammelt og dødt, det lugtede virkelig dårligt. Det var så slemt at der var en, som tog et tebrev på næsen så det lugtede af te i stedet. Da vi endelig var færdige med at fjerne kødet skulle vi hen på Christines kontor hvor hun fortalte hvordan man kunne kønne, og aldersbestemme rensdyr og moskus. Så skulle vi tage en "test", det var nogle billeder af nogle dyr som vi så skulle gætte alderen og kønnet på.

9. dag torsdag 6/10-16

Vi har skrevet det her hele dagen, så der er ikke meget at skrive om idag. Vi gav kage idag fordi det var min sidste dag, og fik en t-shirt og nogle bøger. Vi interviewede også dem vi skulle idag.

10.dag fredag 7/10-16

Jeg var der ikke den sidste dag, men det var de andre.

Det har været så sjovt og jeg skal nok være biolog i fremtiden. Jeg har lært en hel masse spændende ting og lavet en masse ting, kan ikke vælge hvilken der var den sjoveste, men insekter og administrationen var ikke mine favoritter. Er helt sikker på at jeg kommer her tilbage en dag.

