

Magnus Heinason - Túrfrágreiðing
Standard hydrografi. Túrur nr. 1326
Tíðarskeið 6-9/6-2013

Fólk frá Havstovuni: Regin Kristiansen, Hjálmar Hátún, Inga Kristiansen og Eilif Gaard

Ábyrgd: Karin Margretha H. Larsen

Endamál: Endamálið við túrinum er at fylgja við broytingunum í havinum kring Føroyar og at seta fortøyingar út. Túrurin er partur av teimum regluligu kanningunum eftir standardskurðunum, og er partur av NACLIM verkætlanini. Eisini varð tað nýggja Multinetið roynt og tær fyrstu kanningarnar á PhDnum hjá Ingu Kristiansen blivu gjørdar.

Reiðskapur: Seabird-CTD við rosettu, WP2 glúpur, útgerð at seta fortøyingar út við, Multinet og útgerð til at kanna eggproduktið hjá kopepodum.

Um túrin: Vit fóru út hósdegan 6/6 kl. 1630. Siglt varð suður í Hestfjørð, har vit byrjaðu at taka ein CTD skurð norður gjøgnum fjørðin og síðan í ein útsynning yvir lítlu rammu og út til aldumátaran hjá Landsverk (*Sissal-skurðurin*). Síðan sigldu vit út í Bankarennuna, har tvær ADCP (streymmátarar) fortøyingar (FB og FC) blivu settar út í øllum góðum. Haðani varð siglt suður á nýggja skurðin frá Munkagrunninum suður móti Europeiska landgrunninum (skurð Z). Har bleiv ein ADCP ramma (ZA) og ein ADCP fortøying (ZB) settar út. So blivu CTD mátingar gjørdar eftir skurði Z, sunnanifrá (fríggjadag til leygardag, 7.-8. juni). So sigldu vit til aldumátaran aftur, haðani Sissal-skurðurin inn í Hestfjørð bleiv tikin. Eilif og Inga komu umborð leygarkvøldið, og so sigldu vit norður á skurð N. Tíðliga sunnumorgun blivu ein ADCP ramma (NA) og tvær fortøyingar (NB og NG) settar út. Alt riggaði sum tað skuldi uttan spælið. Tann feilurin má rættast sum skjótast. So fóru Inga og Eilif í holt við at av prøva multinetið og at gera tær fyrstu kanningarnar í sambandi við PhDið hjá Ingu.

Siglt varð suður á Høgnaboða, har ein glúpur bleiv tikin, og síðani inn á Havnina umleið kl 21 sunnukvøldið 9. juni.

Burtursæð frá áðurnevnda trupulleika, tá ramma NA bleiv sett út, gekk alt væl og alt riggaði, sum tað skuldi. Veðrið var fyri tað mesta gott allan túrin.

Lítill gróður var at síggja á Landgrunninum, men vestanfyrri í frontinum var nógvur gróður á umleið 15-30 metra dýpi. Sjógvurin uttanfyrri sjóvarfalsfrontin var allastaðni lagbýttur og gróður var allastaðni. Roynt var at fiska makrel við tráðu, men einki var at fáa. Norðan fyri Ísland-Føroya frontin var týðuligt lagbýti, omaná sera feskum og køldum sjógvi, og har var nógvur gróður. Tvær kúlubøkur og tveir kópar komu heilt tætt at skipinum í hesum øki.

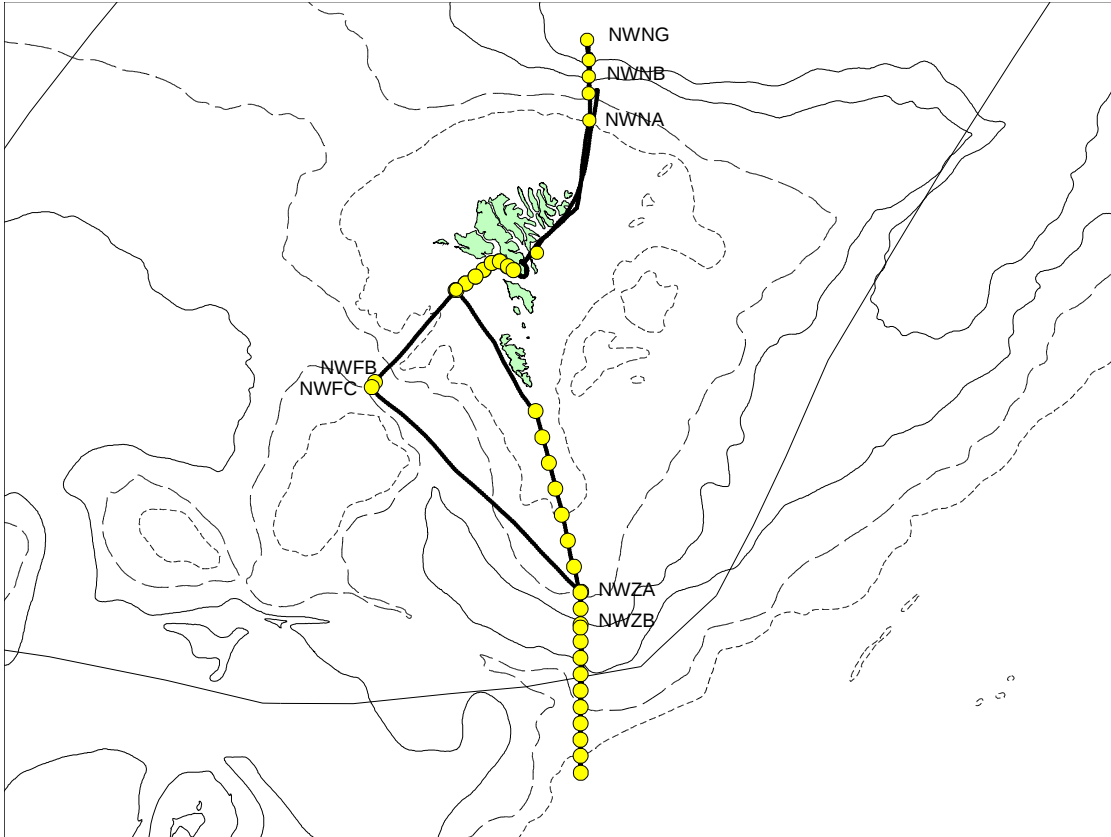
Prøvataking: Við Seabird CTD-ini tóku vit 38 støðir og saltprøvar á teimum flestu støðunum, tó ikki á Sissal-skurðinum. Við WP2 glúpinum tóku vit 26 støðir. Vit settu 7 ADCP-ar út. Vatnprøvar vórðu tiknir eftir Sissal-skurðinum, til at analysera sløg og mongd av algum og konsentrasjón av tøðsøltum. Á støðunum N4 og N5 (norðanfyrri) vórðu prøvar av djóraæti tiknir við multinetinum á ymiskum dýpum. Netið riggaði sum tað skuldi. CTD'in var eisini brúkt fyri at samanbera data frá multisamplanarum. Ov fáar honir vóru funnar til at kanna eggproduktið á hesum sinni.

Nær eru prøvarnar upparbeiddir: Saltprøvarnar verða analyseraðir í heyst.

Viðmerkingar: Ongar

10-06-2013

Regin Kristiansen, Hjalmar Hatun, Inga Kristiansen og Eilif Gaard



Kósir og stöðir á túri 1326