

Magnus Heinason - Túrfrágreiðing
Reyðæti í Bankarennuni. Túrur nr. 1751
Tíðarskeið: 19. - 21. október 2017

Fólk frá Havstovuni: Durita Sørensen og Regin Kristiansen

Ábyrgd: Durita

Endamál

Kanna, hvussu nógv reyðæti rekur norður ígjøgnum Bankarennuna um veturin, umframt hvar og á hvørjum dýpum reyðætið er. Endamálið er at gera metingar um møguleikar fyri vinnuligum fiskiskapi eftir reyðæti um veturin.

Hetta var annar túrur av fyra.

Reiðskapur

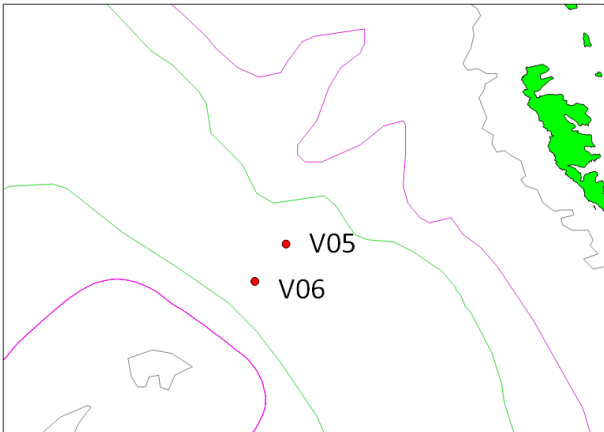
CTD, Multinet (meskavídd 200 μ m) og MIK net (meskavídd 1 mm).

Máting og prøvataking

Arbeitt varð á tveimum støðum (Mynd 1), ávikavist

V05: 61°20.00'N, 7°53.00'W. (807 m botndýpi)

V06: 61°16.00'N, 8°00.00'W. (885 m botndýpi)



Mynd 1. Støðirnar, har arbeitt varð í Bankarennuni

Mátingarnar vóru hesar:

- CTD: Hiti, salt, ljós, oxygen og fluorescensur
- Multinet: Djóraæti á 5 ymiskum dýpum, frá vatnskorpunum og niður á 790 metra dýpi
- MIK net: Innsavning av størri nøgdum á 600-650 metra dýpi.

Eftir hetta vórðu hitamátari og PEIS sett út á hesum báðum støðunum:

NWNE: 62°47,5N, 6°05.0 W (Hitamátari)

N7: 63°20,0N, 6°05,0 W (PEIS)

Fyribils úrslit:

Á teirri vestaru støðini gekk alt væl. Í multinetinum var nakað av reyðæti í fýra teimum niðastu netunum (300-790 metra dýpi). Einku var grynri enn tað. Reyðætið var spjatt við smáum tættleikum yvir eitt langt dýpdarinterval, heldur enn at standa tætt á ávísu dýpi. Sama var við MIK netinum, ið fekk rættiliga lítið av reyðæti (863 g í 20 minuttir á 650 metra dýpi).

Á teirri eystaru støðini skrædnaði multinetið. MIK netið fekk tó rættiliga nógv av reyðæti (2,652 kg í 20 minuttir á 600 metra dýpi).

Greitt verður nærri frá úrslitunum, tá allir fýra túrarnir eru gjørdir.

Durita Sørensen