

Túrfrágreiðing – Royndarfiskiskapur eftir makreli í føroyskum øki 20-23/11 2011

Fólk frá Havstovuni.: Jens Arni Thomassen og Poul Vestergaard

Ábyrgd: Jan Arge Jacobsen.

Endamál: Endamálið var at kanna útbreiðslu av makreli í føroyskum øki. Serliga at staðfesta, um makrelur enn er í føroyskum øki og um so er, hvar hann er.

Royndarfiskiskapur: Seks nótaskip (Norðborg, Christian í Grótinum, Jupiter, Tróndur í Gøtu, Finnur Fríði og Fagrabergr) og eitt ídnaðarskip (Atlantsfarið) luttóku í kanningini. Skipini gjørdur sjálvi av, nær og hvar tóvað varð. Tað bleiv álagt skipunum at fiska í minst tríggjar dagar og kanna økini rundan um Landgrunnin og í kantunum á bankunum millum 100-250 m dýpi sambært siglingarætlan (**Mynd 1**). Tóvast skuldi, har makrelur ella annar uppsjóvarfiskur var at síggja upp í ein tíma. Skipini skuldu royna samstundis, soleiðis at øll økini vórðu kannað undir einum. Av tí at skipini høvdu fiskað sild norðan fyri 63°N uttan at síggja makrel, varð ikki hildið at vera neyðugt at kanna norðara og vestara part av føroyskum øki.

Prøvatøka: Fiskurin varð mátaður, vigaður, kynjaður og búningarstig varð kannað. Magaprøvar og nytrur vórðu tiknar av 10 teimum fyrstu fiskunum, ið vórðu kannaðir í hvørjum háli.

Um túrin: Siglingarleiðin hjá skipunum er víst í **Mynd 2**. Tey trý pørini sigldu nakað frá hvørjum øðrum, fyri at víðka kanningarøki. Atlantsfarið kannaði bankarnar sunnanfyri. Sum heild kann sigast, at lítið og einki var at síggja í sjónum, bert tunt støv ymsastaðni eystanfyri. Tí vórðu bert einstøk tóv gjørd, serliga eystan- og sunnanfyri, tilsamans 11 hál (**Mynd 2**).

Makrelur

Bert 35 makrelar vórðu fingnir í trimum hálum hjá Norðborg norðan og eystan fyri oyggjarnar (**Mynd 2**). Í tveimum av hálunum varð smáur makrelur fingin, umleið 20 cm (**Mynd 3**). Hetta er makrelur, gýttur í 2011. Miðallongdin á størri makrelinum var 36 cm, og miðalvektin 459 g. Hetta var 7-10 ára gamal fiskur (**Mynd 4**).

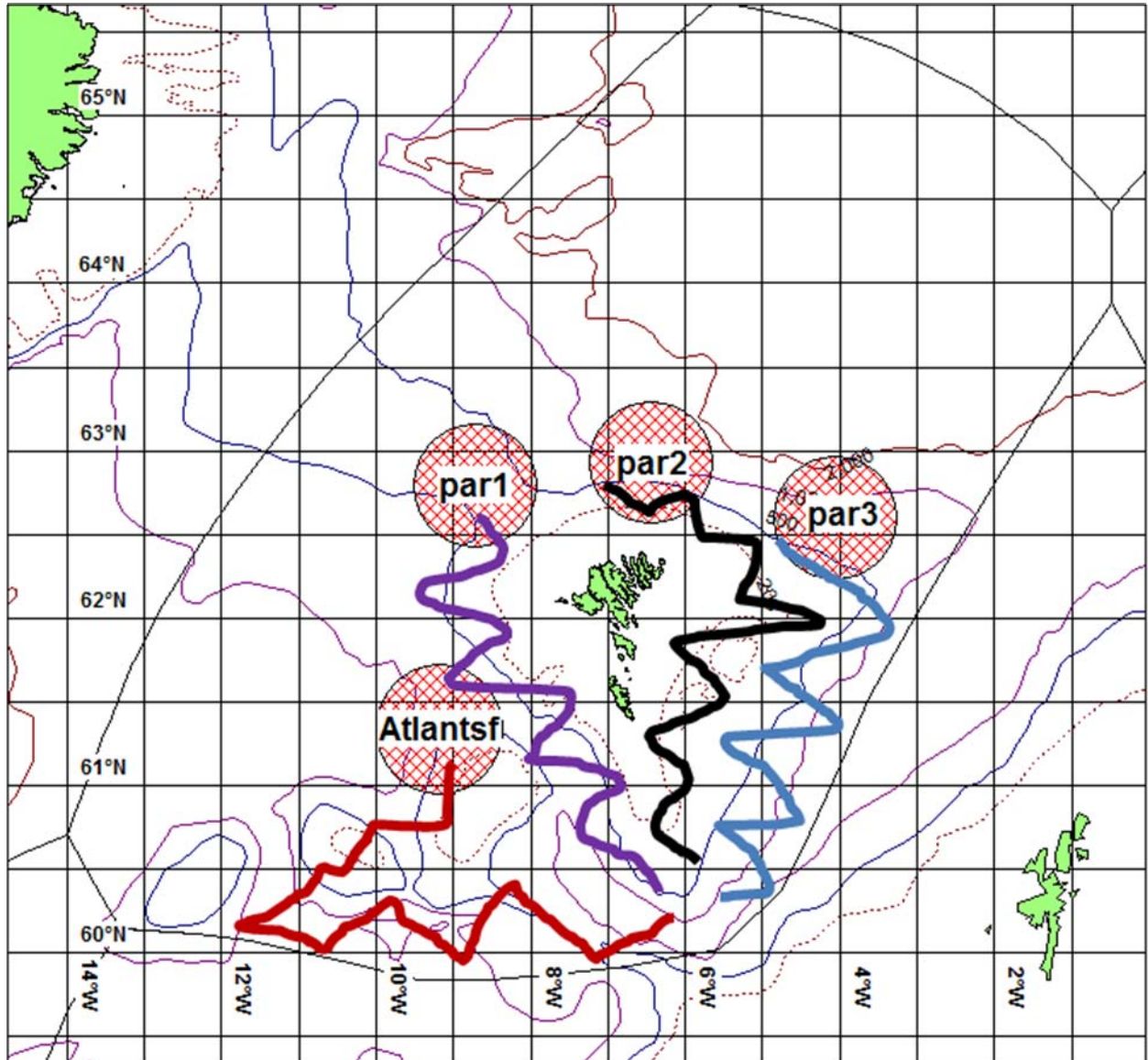
Onnur fiskasløg

Bert ein sild varð fingin, og tað var í hálinum hjá Norðborg á Sandoyarbanka, og helst er hetta heystgýtandi sild undan Føroyum. Kanningin var ikki lögð til rættis at kanna svartkjaft. Hóast hetta, varð smáur svartkjaftur fingin eystanfyri, har Jupiter tovaði. Talan var um 15-16 cm svartkjaft, gýttur í 2011. Í hálinum hjá Fagrabergr hekk prikkafiskur og lakssild í netinum, einki annað.

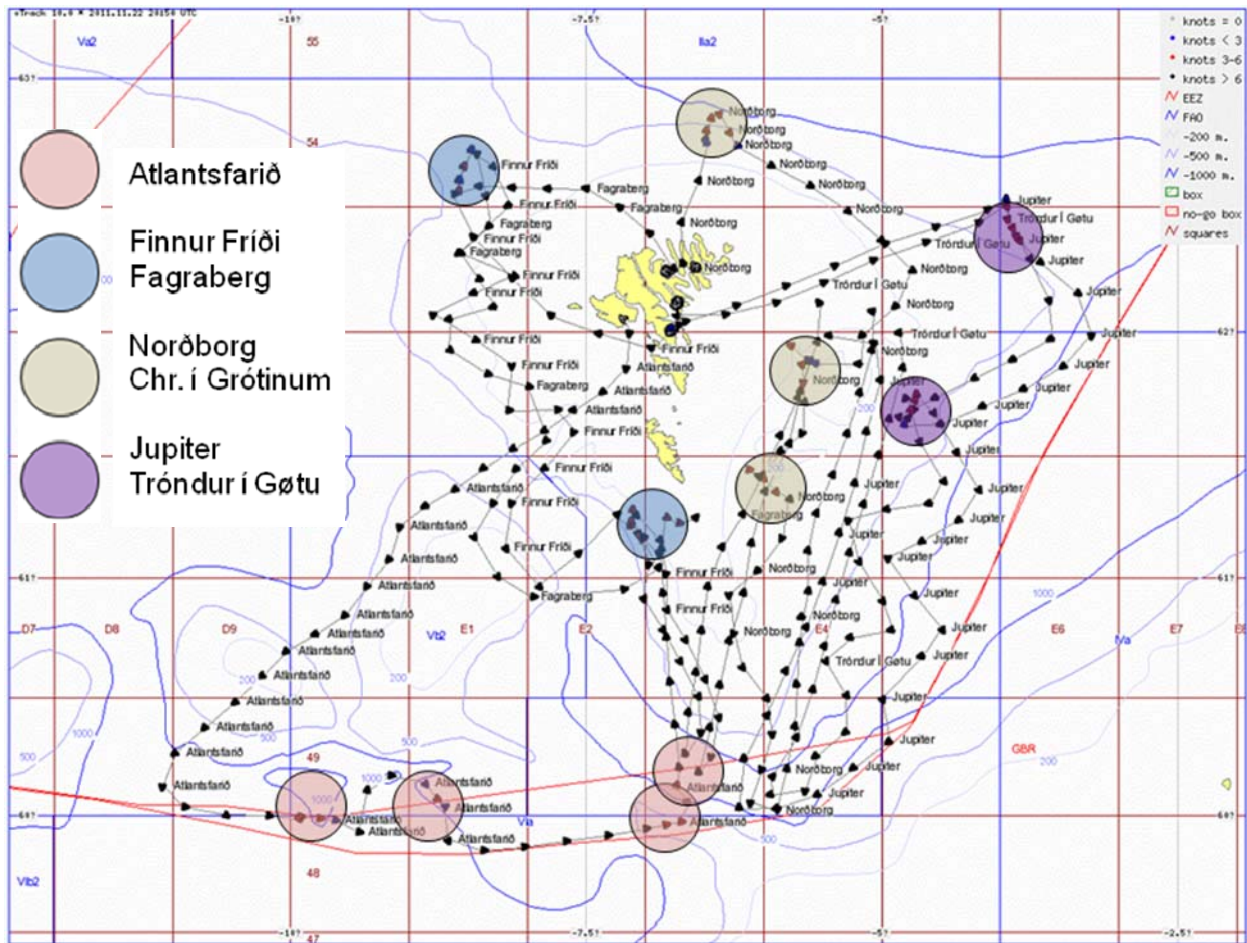
Niðurstøður

Henda kanningin gjørd síðst í november staðfestir, at makrelurin er farin úr føroyskum sjóki í november. Royndarfiskiskapur tíðliga í mai vísti, at makrelur longu tá var komin í føroyskan sjógv (<http://www.hav.fo/PDF/Ritgerdir/2011/Smarit1106.pdf>). Tá so skipini fiskaðu makrel í oktober, kann sigast, at makrelur er í føroyskum øki í øllum førum frá mai til og við oktober.

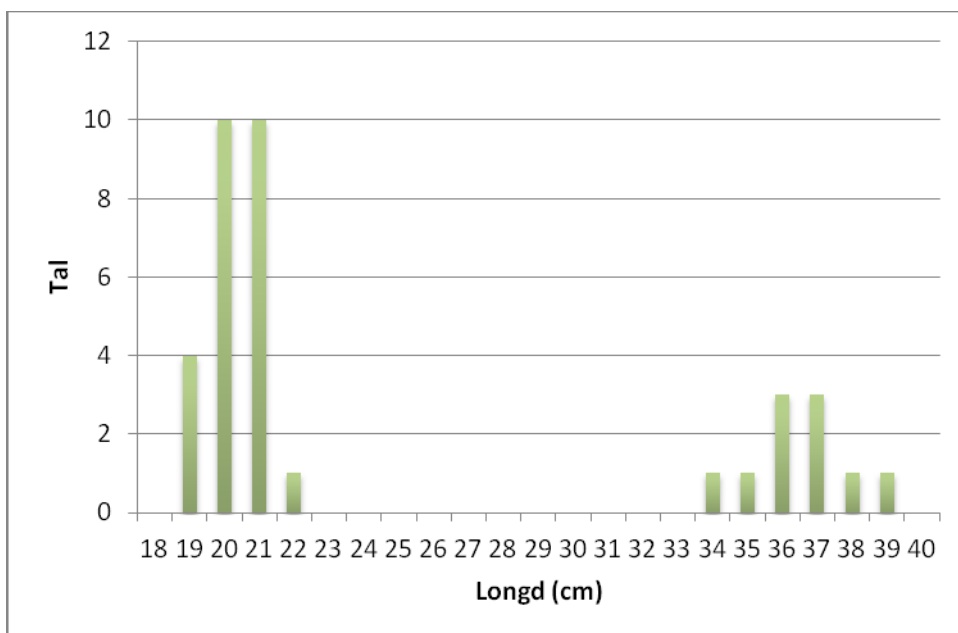
Jan Arge Jacobsen
Havstovan 20/1 2012



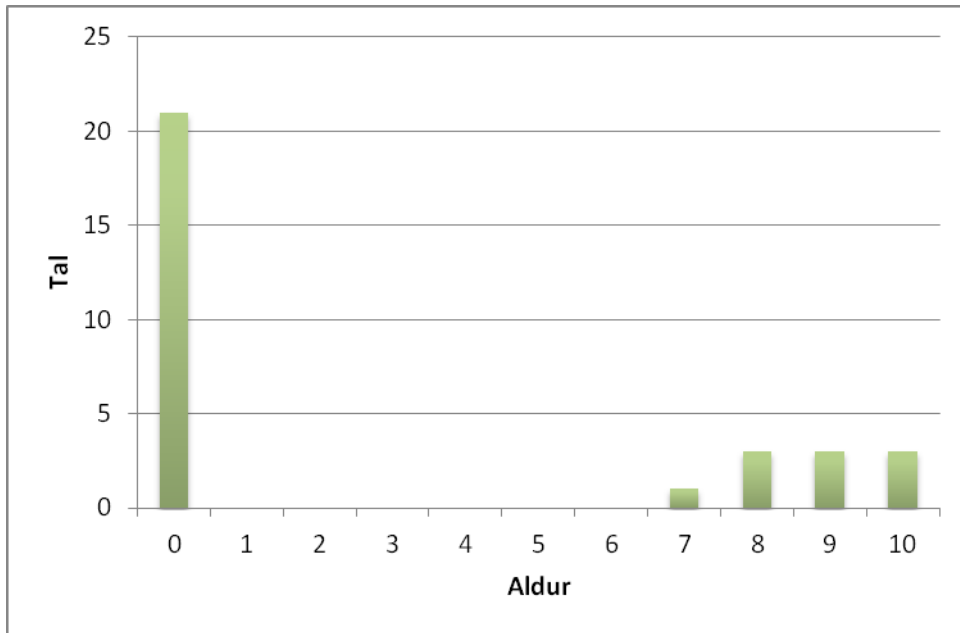
Mynd 1. Ætlaðar siglingarleiðir hjá teimum sjev skipunum á makrelkanningunum 20-23/11 2011. Nótaskipini skuldu sigla sum trý þór og byrja norðanfyri meðan Atlantsfarið kannaði bankarnar sunnanfyri. Þörini skuldu sigla nakað frá hvörjum øðrum, soleiðis at størst móguliga øki varð kannað.



Mynd 2. Siglingarleiðin hjá teimum sjev skipunum á makrelkanningunum 20-23/11 2011. Í alt 11 hál vórðu gjørð (sirklar).



Mynd 3. Longdarbýtið (cm) av makreli eystan fyri oyggjarnar 20-23/11 2011. Einans 35 makrelar vórðu fingnir í økinum í trimum hálum eystan fyri oyggjarnar.



Mynd 4. Aldursbýtið (cm) av makreli eystan fyri oyggjarnar 20-23/11 2011.