

Svartkjaftur sunnanfyri

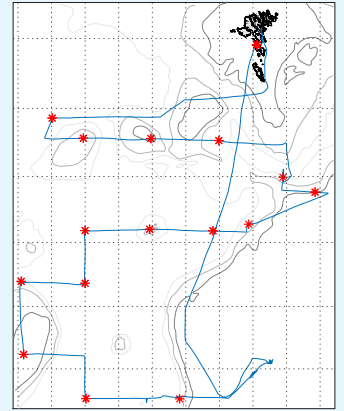
Jákup Sverri, túrur nr. 2114

Tíðarskeið: 24/3-7/4 2021

Ábyrgd: Jan Arge Jacobsen

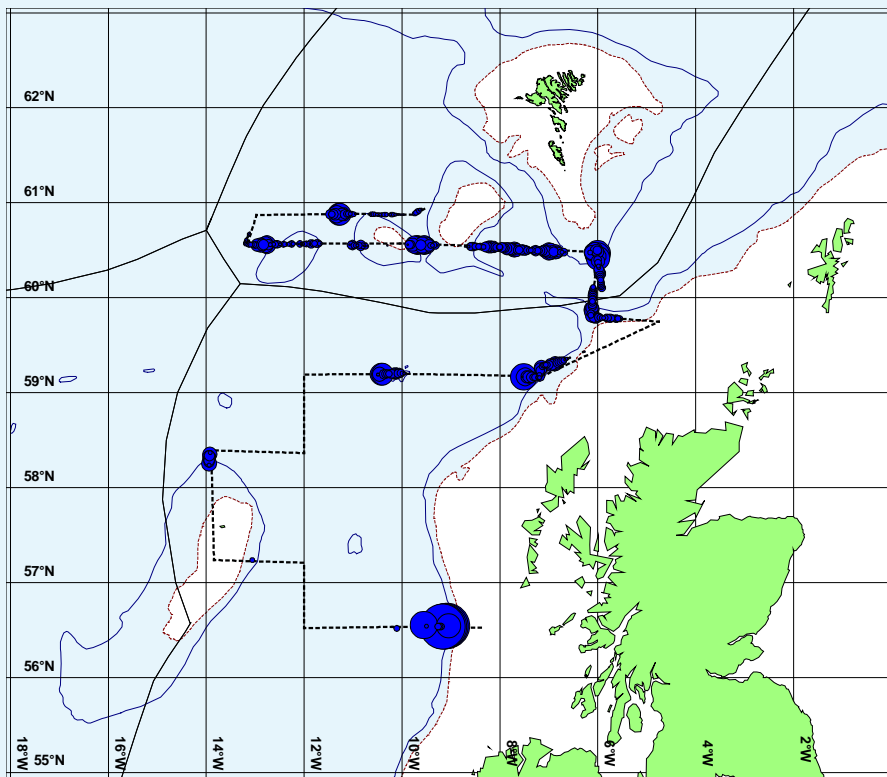
Endamál: At kanna nøgdirnar av svartkjafti í økinum sunnan fyri Føroyar og í norðara parti av gýtingarøkinum.

Ekkókanningin er partur av felags kanningunum av svartkjafti, skipaðar undir ICES saman við Noregi og ES (Hollandi, Írlandi og Spania).

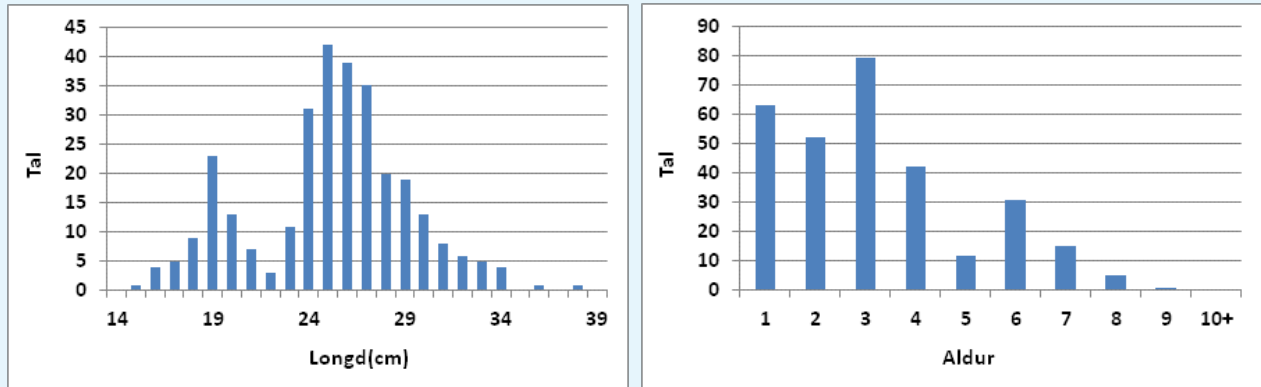


Samandráttur

Ekkókanningar av svartkjafti sunnan fyri Føroyar og í norðara parti av gýtingarøkinum vóru gjørdar í tíðarskeiðinum 24/3 – 7/4 2021. Fyribilsúrslitini vísa, at umleið sama nøgd av svartkjafti er í føroyskum øki í ár sum í 2019. Vegna koronu varð eingin kanning gjørd í fjør. Sunnan fyri markið var svartkjafturin at síggja eystanfyri, fram við írsku og skotsku hellingini, og sera lítið í djúpum sjógvi (Mynd 1). Støddin av svartkjaftinum var blandað. Trý ára gamal og eldri fiskur var suðuri við Hebridurnar, meðan tvey ár og eldri fiskur var sunnan fyri Wyville Thomson Ryggjin. Í bankarennuni norðan fyri ryggjin var meginparturin óbúgvinn 1-3 ára gamal fiskur (Mynd 2).



Mynd 1. Akustiskar skrásetingar av svartkjafti (s_A , m^2/nm^2) sunnan fyri Føroyar 24/3-7/4 2021. Nøgðin er víst sum sirkclar, har støddin á sirklinum vísir, hvussu nógv av svartkjafti stóð undir skipinum. 200 og 500 botnlinjur eru vístar.



Mynd 2. Longdarbýti (vinstrumegin) og aldursbýti (høgrumegin) av svartkjafti frá kanningunum 24/3-7/4 2021.

Um túrin

Túrunin byrjaði við at kalibrera (stilla) ekkóloddini inni á Skálafjørðinum. Síðani var farið suður móti Hebridunum, har túrunin skuldi byrja. Við nýggja skipinum var ætlanin at kanna eitt størri øki enn vanligt hevur verið við Magnusi Heinasyni, men ringa veðrið meginpartin av túrunum darvaði kanningunum so mikið, at økið eystan fyri Føroyar ikki varð kannað í ár. Annars royndist skipið sera væl í stóru aldunum.

Prøvatøka

Veidán varð viðgjørd sambært Sýnishondbókini. Umframt longd og vekt av svartkjafti vóru nytrur av pørtum av veiðuni tiknar til aldursgreining.

Reiðskapur

Multipelt flóttitrol og Injector lemmar. CTD og WP2 glúpur.

Viðmerkingar

Øll ekkóloddini umborð á Jákup Sverra sita í einum sokallaðum lorikjæli (dropkeel), ið kann lorast 3 m niður undir kjølin meðan siglt verður. Soleiðis slepst undan luftbløðrum, sum skapast beint undir skipinum í nógvvari aldu, við tað at ekkóloddini í lorikjælinum nú eru 9 m undir vatnsskorpunum. Hetta førir við sær at metingin av fiski, sum stendur undir skipinum, verður neyvvari.

Kanningin er skipað sum ein altjóða felags kanning undir ICES, har Føroyar luttaka saman við Noregi, Írlandi, Hollandi og Spania. Samlaða nøgðin av svartkjafti frá øllum skipunum verður roknað á teldufundi 26.-28. apríl.

Fólk við frá Havstovuni

Jan Arge Jacobsen (kanningarleiðari)

Leon Smith, Mourits Mohr Joensen og Jens Arni Thomassen