

Sovjettisku kanningarnar á djúpum vatni undir Føroyum

Rækja er føði hjá flestu fiskasløgum

Umframt fiskiskapin er rættiliga umfangandi tilfar um føði, gýting og livihátt hjá teimum einstøku fiskasløgum. Russar meta, at skal vitan fáast um fiskiskapur loysir seg, mugu fara kanningar fram alt árið

Sum liður í samarbeiðinum millum føroyingar og russar, hava føroyingar fingið upplýsingar um tær royndir, sum sovjettisk skip hava gjørt á djúpum vatni undir Føroyum.

Onglendingar longu í 1973

Annars gjørdur onglendingar í 1973 nóg av at kanna fiskanøgdir á djúpum vatni. Millum annað royndu teir við trolarum á Bill Bailey, Ytra Bill Bailey og Føroya Banka. Úrslitini eru kunngjørd í enskum rapportum.

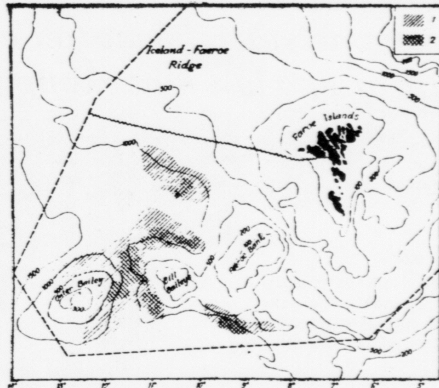
Í samband við fiskivinnuavtaluna millum Sovjett og Føroyar hava sovjettisk skip framt royndarfiskiskap innan fyri føroyskt 200 fj. sjó-

teimum einstøku fiskasløgum.

Sovjettisku kanningarnar fóru fram apríl-juli 1977 og november—desember 1977 og januar—februar 1978. Teir meta, at kanningarnar eru fyrilíks og at kanningar mugu fara fram alt árið fyri at fáa vitan um fiskiskapur loysir seg.

Botnviðurskiftini í kannaða økinum (Sovjettiskar kanningar)

Trolað varð á 700–1400 m dýpi. Vitt øki við góðum botni finnst á dýpum størri enn 700 m. Av økjum, sum ikki ber til at trola, verða nevnd hellingarnar norður og í ein



1 er hál millum 0–0, 1 t. 2 er hál úr 0,1 t. og meira. Roynt í apríl, juni og juli 1977

Fiskiskapurin alment

Sovjettiska veiðan á dýpum størri enn 700 m er ein blandaður fiskiskapur eftir blálongu og langaspori, so sum veiðitølini vísa við hjáveði av nækrum fáum øðrum sløgum t.d. gullakski og kikarífisk.

Enska veiðan millum 350 og 700 m í september 1973 hevur serliga langaspori og hjáveði av øðrum sløgum serliga sildafiskin *Alopeccephalus* (slættthvøvd). Sovjettiska veiðan tók seg upp á henda hátt sambært frágreiðingina:

Juni 1977: 1–20: Blandaður fiskiskapur, blálonga, langaspori, stínglaksur, slættthvøvd umframt ymisk hávasløg. Undir 1.5 tons upp á 2 tímar. 2 skip. Fiskiskapur á 700–1400 m dýpi.

21–30: Útnyrðingshelling av Bill Bailey. 15–20 tons av langaspori upp á 2 tímar við flóttitrolli. 4 skip.

Juli 1–15: Einstøk góð hál, 1–2 tons í sama øki. Síðani fóru sovjettisk royndarskip av økinum og komu aftur í november.

November: Skipini funnu langaspori í landnyrdingshellingini á ytra Bill Bailey, 2–4 tons upp á 3 tímar. Hjáveði slættthvøvd, hávasløg og okundit blálonga.

Desember: Leitað varð eftir búnandi blálongu á ryggnum. Einkí funnið.

11–13: 3–8 tons av langaspori per tíma, 20–

25 tons um dagin á landsynnings hellingini av ytra Bill Bailey, 700–950 metrar. Eisini blálonga og einstøk stór hál av kikarífisk.

1978, januar: 5 skip fiskaðu mest blálongu og langaspori á norður og vestaru helling av Bill Bailey, 750–1100 m, 3–4 tons upp á 4 tímar. Meira langaspori á eyastaru og vestaru helling av ytra Bill Bailey.

Februar 1–20: Skiftandi fiskiskapur á vestaru helling av Føroya Banka og norðaru og eyastaru helling av ytra Bill Bailey upp til 2 tons upp á 4 tímar, 750–900 m dýpi. 21–28: Minkandi veiða, skipini rýma.

Øki, sum fiskaði vóru, eru sett í kort 2 og 3.

Livfrøðiligar kanningar

Sovjettisku skipini hava gjørt eitt stórt arbeiði at kanna serliga búnaðarstigi og føði hjá fiskasløgum, sum tey fiskaðu.

Av serligum áhuga er kanska, at teir fyri øll fiskasløg at kalla hava givið upp, at rækja er í magainnhaldinum, serliga hjá langaspori.

T.d. verður í magainnhaldinum hjá langaspori henda talva givin:

Dýpi	% rækja í føðini
700–800	85.7
800–1000	44.9
1000–1200	39.6
1200–1400	61.1



1 er hál millum 0–0, 1 t. 2 er hál úr 0,1 og meira. Roynt í desember, januar og februar 1977–78

Rapportin upplýsir einki um, hvat slag av rækju hetta er. Nóg ymisk sløg finnst á hesum dýpum, si myndir.

Fiskasløgini

Langaspori (*Coryphaenoides rupestris*) (Round-nosed grenadier).

Í apríl var gýtandi og langaspori komið til at gýta høvuðsparturin av veiðuni. Longdin var 43 til 106 cm, aldur 4–19 ár. Fiskiskapurin fór serliga fram á suðurhellingini av ytra Bill Bailey.

Í juni-juli var langaspori uppi í sjónum størri enn tað, sum var á botni, men yvirhavur var tað smærri slag.

Um veturin fanst langaspori um allan landgrunnin á djúpum vatni, uttan á suðurhellingini av Føroya-Island ryggnum. Nøgd til fiskiskap komu fyri serliga á hellinginum um ytra Bill Bailey og norðan fyri Bill Bailey.

Blálonga

Varð at finna í rúgvum í apríl á hellingini í ein útsynning av ytra Bill Bailey. Serliga á 700–800 m dýpi. Fiskurin var mest millum 95 og 115 cm. Hetta var bert búgvín fiskur. Hetta var gýtandi fiskur ella fiskur, sum hevði gýtt. Einkí magainnhald var funnið hjá fiski, sum var komin til at gýta.

Eingin rúgva var funnin undir leiting í juni-juli, bert einstakir fiskar sum hjáveði.

Í desember-februar fekst blálonga norðan fyri og vestan fyri ytra Bill Bailey og Bill Bailey banka. Tað mesta var búnandi fiskur.

Hjáveði Gullaksur

Fekst á hellinginum á Bill Bailey og ytra Bill Bailey um veturin á 750–850 metra dýpi.

Serliga í februar var hjáveðið upp til 15%. Støddin var 31–50 cm miðal 40 cm, og var hetta búnandi fiskur.

Kikarífiskur

Fiskiligar rúgvur av hesum slag vóru funnin seinnu helvt av desember á landnyrdingshellingini av ytra Bill Bailey. Eitt slær sást á ekkoloddinum á 730–850 metra dýpi. Seinni flutti hetta slær seg inn á 430–550 metrar. Fiskurin var 33–56 cm og vígaði í miðal 1300 g. 63% var óbúgvín fiskur, meðan restin var búnandi.

Svartkalvi

Einstakir fiskar vóru fingnir á norðara parti av Føroya-Islands ryggnum og eyastan fyri oyggjarnar á 730 og 860 metra dýpi. Hetta var mest smærri óbúgvín svartkalvi, 36–75 cm.

Stínglaksur

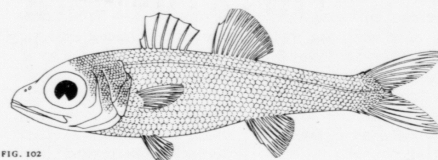
Einstakir fiskar á øllum hellinginum á bankunum á dýpum yvir 700 m. Búnandi fiskur.

Slættthvøvd

Funnið alla staði á dýpum 800–1400 m. Mestu veiðu fingi teir á norðara partinum av ytra Bill Bailey og Bill Bailey á 900–1100 metra dýpi. 45–98 cm longd.

Ymisk hávasløg

Á djúpum vatni finnst eisini ymisk hávasløg. Myndir av tveimum av hesum sløgum eru at siggja niðanfyri.



Kikarífiskur

mark á dýpum 700 m og meira. Ein rapport frá fiskirannsóknarstovuni PINRO í Murmansk er latin landsstýrinum um hesar royndir.

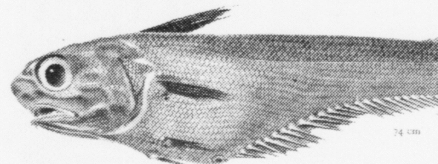
Meðan enska rapportin (MAFF Laboratory Leaflet no. 41 1978, Lowestoft) hevur trolhál í talvum við staðfesting, dýpi og veiðisúrliti, tá er russiska rapportin meira eitt yvirlit (Result of the Soviet investigations in the economic zone of the Faroe Islands in 1977–78, PINRO Northern Souting Service), men hevur harumframt fiskiskapin rættiliga umfangandi tilfar um føði, gýting og livihátt hjá

landnyrding av Bill Bailey millum 700 og 800 metrar, norður helling av Føroya Banka, norðari partur av ryggnum. Ringur trolbotnur er eisini í suðurendanum av ryggnum Føroya-Island, og tað er yvirhavur neyðugt at leita eftir trolbotni á hesum økjum.

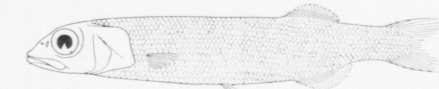
Sovjettiska veiðan verður givin upp til hetta:

1977: 128 fiskidagar, Gullaksur 7.2, Blálonga 37.7, Stínglaksur 3.3, Langaspori 741.9.

1978: 187 fiskidagar, Blálonga 683.3, Langaspori 470.6, Svartkalvi 13.0, Annað 171.9.



Langaspori



Slættthvøvd



Brúnhávar