



Jákup Reinert, sum hevur staðið fyrri royndunum umborð á Magnusi Heinasyni á leiðini við Reykjanesryggin

Samandrættur av kanningum við «Magnusi Heinasyni» í Irmingerhavinum í mai/juni 1986.

«Í døgnum 9/52/6 1986 var «Magnus Heinason» á rannsóknarferð á Reykjanesryggjunum og í Irmingerhavinum uttan fyrri 200 fj. fiskimørkini hjá Íslandi og Grønlandi.

Endamálið við ferðini var fyrst og fremst at kanna, um møguleikar eru fyrri lönandi fiskiskapi á hesum leiðum.

Vit høvdu sjálvir ógvuliga litlan beinleiðis kunnleika til hetta okið frammánundan, men danir, vesturtýskarar og serstakliga íslendingar og russar hava í nógv ár gjørt kanningar her; seinastu árin hava russar eisini fiskað kommersielt á nevndu leiðum. Hesar keldur søgdu m.a.:

1. Reykjanesryggurin og okið vestanfyrri henda eru felags gýtingaroki hjá teimum kongafiskalogum, sum m.a. vit vanliga fiska, t.v.s. stóri kongafiskur og trantkongafiskur.
2. Trantkongafiskur heldur til uppi í sjónum í Irmingerhavinum alt árið.

3. Rættuliga nógvir snultarar eru á hesum uppsjóarkongafiskinum í Irmingerhavinum; hesir eru serstakliga av slagnum Sphyrion lumpi.

4. Síðani 1982 hava russar fiskað av hesum uppsjóarkongafiski; á 1982 veiddu teir umleið 60.000 t., tað sama í 1983, í 1984 umleið 70.000 t. og í 1985 umleið 49.000 t.

5. Vesturtýskir trolarar, sum vanliga hava roynt í grønlendskum sjógvum, hava gjørt royndir á Reykjanesryggjunum og hava fingið væl av blálongu.

Út frá hesum var avgjørt at leita við ekkoloddinum yvir eitt rættuliga stórt oki á sjálvum Reykjanesryggjunum og okinum vestanfyrri, og so gera praktiskar fiskiroyndir, har tað sá út til at loysa seg. Til hetta endamál høvdu vit botntrol (stjørnutrol) og 2 flótitrol, annað minni og hitt eitt stórt svartkjaftatrol; til hesi høvdu vit 2 ymsar posar, annar hevði 22 mm meskavidd og hin 40 mm, si rannsóknarfrágreiðing. Harafrat høvdu vit snellur, ið ætlandi skuldu nýtast til at kanna skiving á ekkoloddinum ovarliga í sjónum.

Úrslit

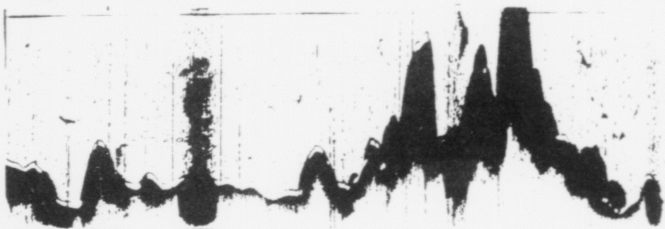
1. Fiskiskapur: Her skal beinanvegin verða gjørt vart við, at veiðunøgdin hjá Magnusi Heinasyni við flótitrolu ikki beinleiðis kann nýtast sum mát fyrri fiskimøguleikunum á hesum oki; til tess er hann ov litil og hevur ov litla maskinorku. Ein bulgarskur verksmiðjutrolari, ið tógaði samstundis við okkum á sama oki, fekk umleið 5 ferðir størri hál enn vit. Tað, sum her verður sagt, er tí sett saman av egnum úrslitum og samrøðum við skiparar á øðrum skipum.

Bert 2 royndir vórðu gjørdar við botntrol á Reykjanesryggjunum vegna alt ov ringan botn. Fyrru royndina tógaðu vit í 45 min., komu so fastir. Aðru ferð komu vit fastir beinanvegin. Fiskaslogini her vóru umleið tey somu sum á djúpum vatni vestan og sunnan fyrri Føroyar.

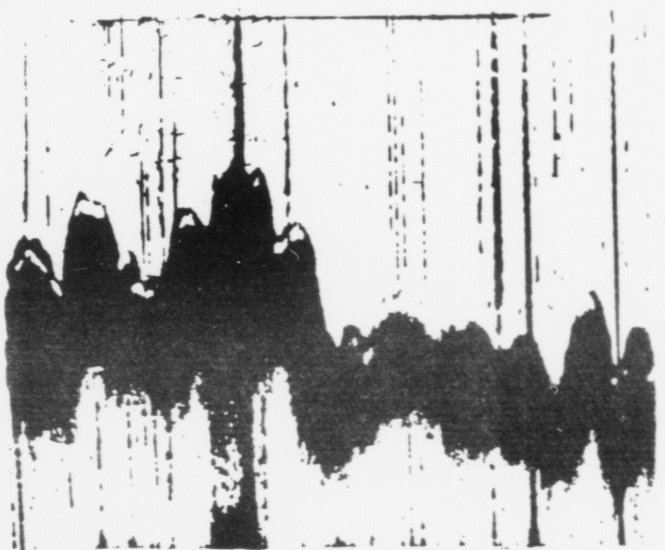
Í sjálvum Irmingerhavinum vóru 28 royndir gjørdar við flótitrol á ymsum støðum og í ymsum dýpum. Eisini varð leitað yvir eitt rættuliga stórt oki við ekkoloddinum, men hesin partur er ikki upparbeiddur enn. Veiðunøgdin hjá Magnusi



Mynd 1. Siglingarleið (brotin linja) og kanningarleið (heil linja) hjá «Magnusi Heinasyni» í mai/juni 1986



Mynd 2. Havbotnurin framvið fiskimarkinum hjá Íslandi. Reykjanesryggurin sæst høgurmeigin í myndini; miðaldýpið á tí slættara botninum vestanfyrri ryggin er umleið 1500-1600 m.



Mynd 3. Havbotnurin tvørturum ryggin á umleið 60°00N-29°V grynsta er umleið 900-1000 m.



Mynd 4. Tvørturum ryggin. Pilurin visir á ein tind umleið 796 m frá havvirflatum, position 59°48N-29°48V.