Túrfrágreiðing

Úrslit frá yvirlitstrolingini á Føroyabanka

15. - 19. September 2000

Cruise report: Results from the groundfish trawl survey on Faroe Bank

September 15th - 19th 2000

Eyðfinn Magnussen

NVDRit 2000:2

SERRITGERÐ Thesis
TØKNIFRÁGREIÐING Technical Report
UNDIRVÍSINGARTILFAR Teaching Material
UPPRIT Notes

NÁTTÚRUVÍSINDADEILDIN Faculty of Science and Technology
FRÓÐSKAPARSETUR FØROYA University of the Faroe Islands

Heiti / Title **Úrslit frá yvirlitstrolingini á Føroyabanka**
15 – 19. september 2000
Results from the groundfish trawl survey on Faroe Bank
September 15th 19th 2000

Høvundur / Author **Eyðfinn Magnussen**

Ritslag / Report Type *Tøknifrágreiðing*/Technical Report

*NVD*Rit 2000:2
© Náttúruvísindadeildin og høvundurin

Útgevari / Publisher Náttúruvísindadeildin, Fróðskaparsetur Føroya
Bústaður / Address Nóatún 3, FO 100 Tórshavn, Føroyar (Faroe Islands)
Postrúm / P.O. box 2109, FO 165 Argir, Føroyar (Faroe Islands)
☎ • 🖷 • @ +298 352550 • +298 352551 • nvd@setur.fo

Fólk frá FRS: Arnhold Henriksen, Rógvi Mouritsen, Mourits Mohr Joensenn og Eyðfinn Magnussen

Ábyrgd: Eyðfinn Magnussen

Endamál: Høvuðsendamálið við túrinum var at fáa eitt mát fyri nøgdini og biologini hjá teimum týdningarmestu fiskasløgunum, ið finnast á Føroyabanka. Eisini varð hugt at teimum oceanografisku viðurskiftunum.

Reiðskapur: 116 fóts kassatrol við 40 mm meskum í posanum og við vanligum grunni. Breidlarnir vóru 60 m og 120 m, Steinhamns lemmar, Minilog temperatur- og dýpdarmátari, Seabird-CTD og WP-2 glúpur.

Um túrin: Farið varð av Havnini hóshvøldið 14. september kl. 21.00. Fyrsta CTD-støðin varð tikin á Føroyabanka 15. september kl. 04.02. Seinasta støðin varð tikin 19. september kl. 07.50. Túrurin samsvaraði ikki heilt við ætlanina. Týsmorgunin 19. september var veðrið vánaligt. Tá vóru 3 støðir eftir, men eftir at hava tikið ta fyrstu støðina varð avgjørt at gevast vegna veður. Støðirnar, ið ikki vórðu tiknar vóru 1722 og 1708. Eitt tov taldi ikki við (00680037). Hetta komst av, at ein lúka í posapavninum fór upp, og ein stórur partur av veiðuni endaði á fabrikksdekkinum. Veiðan í hesum var meginpartur hvalspýggj, uml. 10 tons. Sostatt vórðu 26 brúkuligar trolstøðir og 12 CTD- og djóraætisstøðir tiknar.

Prøvataking: Hesir prøvar vórðu tiknir:

Fiskaslag	Nytrur	Magar
Toskur	279	35
Hýsa	381	58
Upsi	255	41
Tilsamans	**915**	**134**

Í sýnishondbókini verður miðað eftir at taka 400 nytrur av hvørjum av omanfyri nevndu fiskasløgum. Hetta var tó ikki møguligt, av tí at ov lítið var at fáa.

Nær eru prøvarnir upparbeiddir: Magarnir vórðu sorteraðir umborð. Mátingarnar frá temperaturmátaranum á trolinum eru upparbeidd. Úrslitini eru klár og verða víst í hesi frágreiðingini. Úrslitini frá Imponatorskipanini eru rættlisin og nytrurnar klárar at leggja upp.

Fyribils úrslit og endalig úrslit:

Toskurin í minkin meðan hýsan og upsin eru í vøkstri.

Veiðan: Í talvu 1 er víst samlaða veiða á túrinum og tað, ið landað var á uppboðssøluni. Fingin vórðu íalt 35 fiskasløg. Mest var fingið av hýsu, toski og upsa. Samanborið við undanfarin ár (talva 2 og mynd 1), er hýsan og upsin í vøkstri, meðan toskurin er í minking. Miðalveiðan av toski hendan túrin var 83 kg pr tov, samanborið við 318 kg pr tov í 1997. Silvurmurtur varð hendan túrin fingin á fleiri støðum enn vanligt (5 íalt). Hesi seinastu árini hevur hesin fiskurin bert verið at fingið í teimum vestastu puntunum á Bankanum. Eisini var hvítingur fingin á bankanum: Hetta er óvanligt

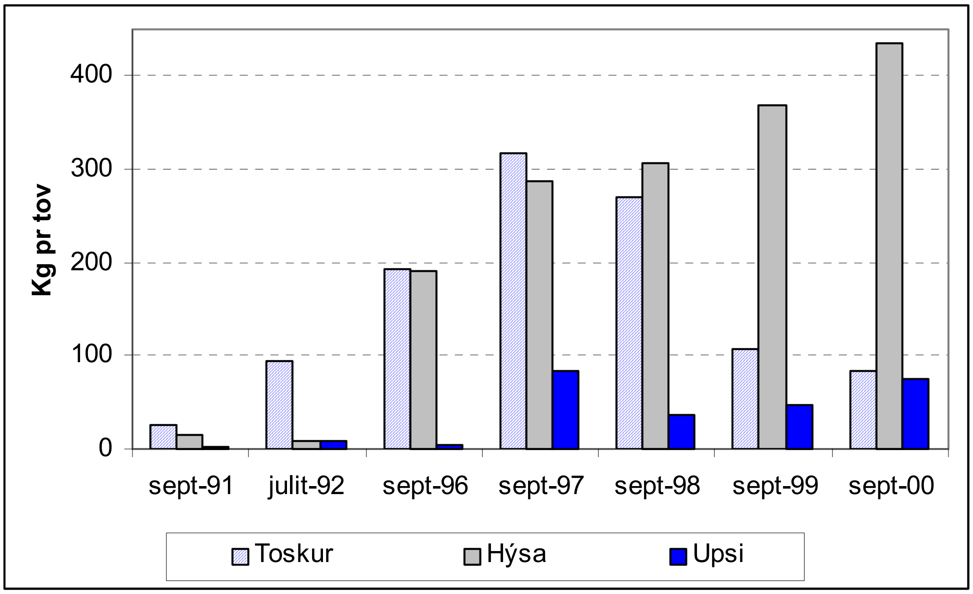
Hiti: Á mynd 2 er miðalhitin á botni vístur fyri hvørt hál. Miðaltølini eru hitin mátaður niðri við botnin, meðan tovað verður. Á myndini sæst, at sjógvurin er heitastur á tí grunna, og kølnar so út móti kantinum.

Fiska Nr.	Fiskaslag	Samlað veiða (kg)	Landað veiða (kg)
	HÝSA	11.343	5.281
	TOSKUR	2.151	1.121
	UPSI	1.962	1.518
	GULLAKSUR	1.562	
	LOLIGO	1.324	
	HAVMÚS	1.135	
	SVARTKJAFTUR	827	
	KJAFTSVARTI KONGAFISKUR	213	
	S. VIVIPARUS	158	
	LONGA	64	50
	S. MARINUS	64	74
	HÁKELLING	50	
	ROSSAMAKRELUR	49	
	GLÝSUFISKUR	39	
	HAVTASKA	38	15
	BLÁLONGA	29	15
	AGNHØEGGUSLOKKUR	24	
	HVÍTINGSBRÓÐIR	24	
	KNURRHANI	20	
	HVÍTINGUR	17	
	TUNGA	17	8
	LÍTLA BROSMA	15	
	KALVI	12	
	S. MENTELLA	11	
	BROSMA	9	
	SANDSPRØKA	8	
	LÁLLA	7	
	SILVUR MURTUR	7	
	HVASSASPREK	4	
	STINGLAKSUR	4	
	BLÁRIDDARI	3	
	SVARTFISKUR	2	
	BÚKSVARTI HÁVUR	2	
	GLASKVOYSA	1	
	SMASKRUBBUTA LANGASPORL	1	
Tilsamans		21.196	8.082

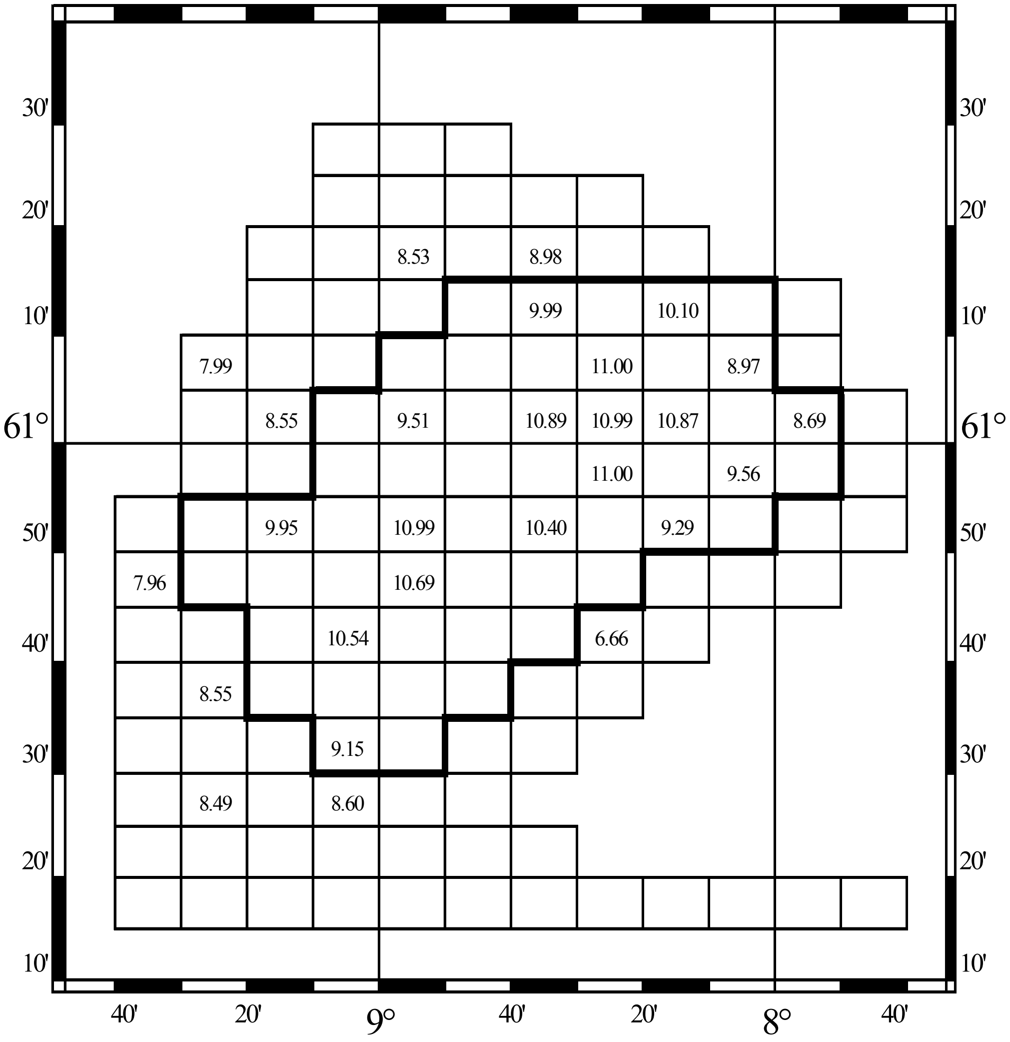
***Talva 1**: Veiðan frá Føroyabankatúrinum 15.–19. september 2000.*

Turnr.	Dagar	Máni Ár	Tal av tovum	Toskur		Hýsa		Upsi	
				Samlað veiða	Miðal veiða pr tov	Samlað veiða	Miðal veiða pr tov	Samlað veiða	Miðal veiða pr tov
9164	2-4	sept 1991	11	270	25	178	16	36	3
9256	24-25	juli 1992	2	189	95	17	9	15	8
9668	6-10	sept 1996	33	6.359	193	6.303	191	170	5
9772	4-8	sept 1997	29	9.210	318	8.311	287	2.415	83
9872	18-22	sept 1998	29	7.821	270	8.905	307	1.034	36
9972	17-21	sept 1999	29	3.132	108	10.694	369	1.401	48
0068	15-19	sept 2000	26	2.151	83	11.343	436	1.962	75

Talva 2: *Veiðan (kg) av toski, hýsu og upsa í heyst-yvirliistrolingunum á Føroyabanka.*



Mynd 1 *Miðal veiða (kg/tov) av toski, hýsu og upsa í heyst-yvirlitstrolingunum á Føroyabanka.*



Mynd 2: *Miðalhitin við botnin fyri hvørt tov mátaður í tíðarskeiðnum 15-19. september 2000.*

Viðmerkingar: Ongin

Tórshavn 26. september 2000

____

Eyðfinn Magnussen