Magnus Heinason - Túrfrágreiðing
Yvirlitstrolingar. Túrur nr. 0860
Tíðarskeið: 15-22/8 2008

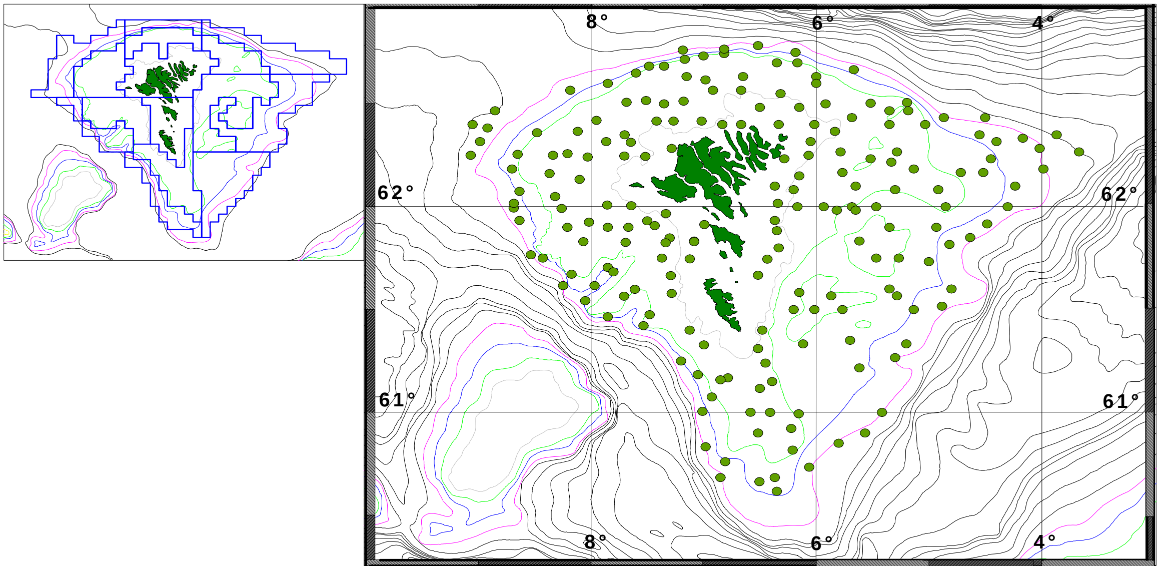
Fólk við frá Fiskirannsóknarstovuni: Regin Kristiansen, Lis Larsen, Rógvi Mouritsen, Jákup Reinert (15-20/8), Inga Kristiansen (15-20/8), Hallur Joensen (20-22/8) og Petur Steingrund (20-22/8).

Ábyrgd: Jákup Reinert, ið eisini var toktleiðari 15-20/8. Petur Steingrund var toktleiðari 20-22/8.

Endamál: Hetta var annar túrurin av yvirlitstrolingunum á sumri í ár. Høvuðsendamálið við hesum túrum er at fáa til vega tilfar, ið skal nýtast í stovnsmetingunum av toski, hýsu og upsa, t.e. veiða í vekt og í tali, longdarbýti, vektbýti, aldursbýti, kynsbýti og kynsbúning av nevndu sløgum. Magakanningar skulu eisini gerast av toski, hýsu og upsa. Umframt skal vekt, tal og longdarbýti skrásetast fyri øll fiskasløg, ið verða veidd, og tilfar til m.a. aldursgreining av gulllaksi, havtasku og svartkjafti skal eisini fáast til vega.

Reiðskapur og útgerð: 116 fóts kassatrol við 40 mm meskum í posanum. Steinhamns lemmar. Breitlar 60 og 120 m. Vanligur grunnur.

Um túrin: Hetta var annar túrurin av yvirlitstrolingunum á sumri í ár. Hetta er 13. árið, har gjørdir verða tveir túrar á 2 vikur og við 200 trolstøðum íalt. Støðirnar liggja spjaddar kring allan Landgrunnin, og tóvað verður í 1 tíma so vítt møguligt á sama tóvi ár undan ári (Mynd 1). Arbeitt verður alt samdøgrið. 132 trolstøðir vórðu tiknar á tí fyrra túrinum, so til hendan túrin vóru 68 trolstøðir eftir; tær lógu yvirhøvur vestan- og sunnanfyri.



Mynd 1. Yvirlitstrolingar á sumri við Magnusi Heinasyni. Landgrunnurin er býttur upp í 15 øki eftir dýpi og ætt. Ávíst tal á støðum verður tikið í hvørjum øki, tilsamans 200 støðir fyri allan Landgrunnin. Somu støðir verða tiknar á hvørjum ári.

Farið varð av Havnini beint eftir midnátt 15/8. Vit byrjaðu eystan fyri Sandoynna og fóru suður á Munkagrunnin. Tóku síðan tær djúpu støðirnar norðureftir. Sunnudagin máttu vit á Havnina, tí at ein feilur var í einum mátibretti. Vit fóru eisini inn á Havnina mikudagin, tí Jákup og Inga skuldu í land og Hallur og Petur umborð í staðin. Tá vóru tær grunnu støðirnar frá Vágahavinum til Mýlingsgrunnin tiknar.

Prøvataking: Veiðan varð viðgjørd sambært kanningarætlanini, og eitt yvirlit yvir tal á nytru- og magaprøvum sæst í talvu 1. Samstundis sum nytrur vórðu tiknar, varð sum vant eisini skrásett longd, vekt, kyn og búningarstig, og regluliga vórðu magar tiknir av tí nytraða fiskinum.

Nær eru prøvarnir upparbeiddir: 28. august var túrurin er klárur at leggja í basuna.

Fyribils úrslit: Talva 1 vísir sløgini, ið vórðu fingin á hesum túrinum. Mest varð fingið av upsa, og síðani komu hýsa, lítli kongafiskur, gulllaksur, hvítingsbróðir, toskur og knurrhani.

Mynd 1 vísir nøgdina av úrvaldum fiskasløgum í tíðarskeiðnum 1996-2008, har tey ovastu liva á grunnum vatni og tey niðastu djúpt. Tað er framvegis sera lítið til av toski, sum er í samsvari við síðstu stovnsmeting. Tó var meira at fáa av heilt smáum toski (10 cm) enn vanligt. Tað bendir á, at umstøðurnar í sjónum eru vorðnar betri, sum passar væl saman við, at gróðurin í mai-juni í ár var yvir miðal. Lítið var at fáa av hýsu. Hetta merkir møguliga, at stovnsmetingin av hýsu hevur verið ov bjartskygd. Tó var meira av smáari hýsu at fáa enn vanligt hevur verið seinastu umleið 7 árini. Stovnsmetingin av upsa var tengd at stórum óvissum, men vísti kortini, at nógv var til av upsa. Hendan yvirlitstrolingin bendir á, at upsanøgdin er minkandi.

Nøkur fiskasløg hava sum heild víst eina niðurgongd í tíðarskeiðnum 1996-2008, og tey eru víst til vinstru á Mynd 1. Sum dømi kann nevnast: toskur, hýsa, hvítingur og svartkjaftur. Onnur fiskasløg hava ikki nakra greiða uppgongd ella niðurgongd, og tey eru víst í miðjuni á Mynd 2. Dømi eru: tunga, kalvi, upsi, havtaska, blálonga og møguliga gulllaksur. Uppaftur onnur fiskasløg eru vorðin meira vanlig, sum víst til høgru á Mynd 1. Dømi eru: knurrhani, reyðsprøka, hvítingsbróðir, brosma og møguliga longa og svartkalvi. Tað er merkisvert, hvussu væl brosma og longa fylgjast.

Magakanningar vístu, at toskur át nebbasild í størri nøgdum enn í fjør, men tó ikki so nógv sum í 1999-2001, og nógv varð etið av svimjikrabbum. Ljóskrabbar (krill) eru vorðnir meira vanligir í upsamagum.

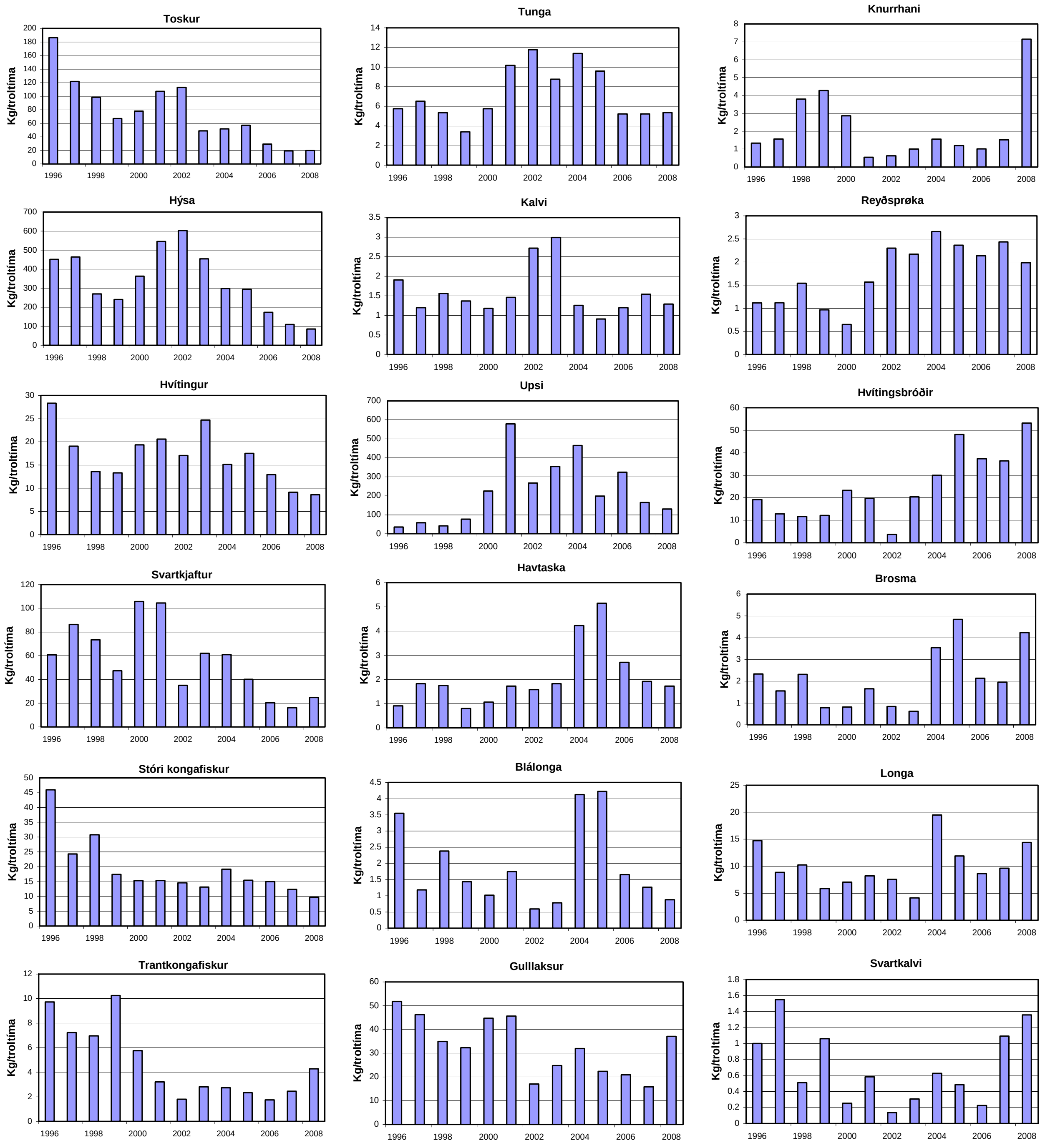
Fiskirannsóknarstovan, 28. august 2008

<u>Petur Steingrund</u>

Fiskaslag	Kg per 68 støðir	Nytrur	Magar
UPSI	7455.068	276	61
HÝSA	6031.685	376	77
LÍTLI KONGAFISKUR	5588.956		
GULLAKSUR	4279.350		
HVÍTINGSBRÓÐIR	3848.555		
TOSKUR	1422.680	368	88
KNURRHANI	1316.714		
STÓRI KONGAFISKUR	983.265		
HAVMÚS	813.864		
LONGA	598.936		
HVÍTINGUR	491.795		
SVARTKJAFTUR	402.216	11	
ROSSAMAKRELUR	325.723		
TUNGA	266.688		
TRANTKONGAFISKUR	234.489		
SKRAMBUL	230.761		
REYÐSPRØKA	194.754		
HAVTASKA	185.868	32*	
KALVI	175.355		
KJAFTSVARTI KONGAFISKUR	155.091		
LÁLLA	109.670		
AGNHØGGUSLOKKUR	102.152		
GLASKVOYSA	99.315		
BROSMA	93.609		
MAKRELUR	87.400		
SILVURMURTUR	67.732		
SANDSPRØKA	55.358		
BLÁLONGA	45.935		
LOLIGO	40.097		
SKØTA	34.260		
KJAFTSVARTI HÁVUR	19.534		
BÚKSVARTI HÁVUR	18.593		
OCTOPUS	15.246		
HVASSASPREK	9.328		
LÝSINGUR	7.000		
STEINBÍTUR	6.835		
SILD	6.210		
MORA	5.330		
HVALSPÝGGJ	4.880		
LÍTLA BROSMA	1.958		
GLÝSUFISKUR	0.953		
HUMMARI	0.576		
RÆKJA	0.575		
SÚGÁLUR	0.240		
NEBBASILD	0.010		
Tilsamans	35834.609	1031	226

* Ikki nytrur men illicium ("tráðan").

Talva 1. Veiða, nytrur og magar á túri 0860.



Mynd 1. Veiða per støð (kg per tíma) av úrvaldum fiskasløgum 1996-2008.