



NVD
Rit

Túrfrágreiðing

Úrslit frá yvirlitstrolingini á Føroyabanka

3.- 9. september 1997

*Cruise report: Results from the groundfish trawl survey on Faroe Bank
September 3th -9th 1997*

Eyðfinn Magnussen



SEPRITGERÐ
Thesis

TØKNIFRÁGREIÐING
Technical Report

UNDIRVÍSINGARTILFAR
Teaching Material

UPPRIT
Notes

NVDRit 1997:2

Heiti / Title **Úrslit frá yvirlitstrolingini á Føroyabanka
3. – 9. september 1997**
*Results from the groundfish trawl survey on Faroe Bank
September 3th-9th 1997*

Høvundur / Author **Eyðfinn Magnussen**

Ritslag / Report Type **Tøknifrágreiðing/Technical Report**

NVDRit 1997:2

© Náttúruvísindadeildin og høvundurin

Útgevvari / 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 við frá FRS: Rógvi Mouritsen, Arnold Henriksen og Eyðfinn Magnussen

Ábyrgd: Eyðfinn Magnussen

Endamál: Høvuðsendamálið við túrinum var, at fáa eitt mál fyri nøgdini og biologiini, serliga vøkstri og føði, hjá teimum týðningarmestu fiskasløgunum, ið finnast á Føroyabanka. Eisini var hugt at teimum oceanografisku viðurskiftinum á Bankanum.

Reiðskapur: 116 fóts kassatrol við 40 mm meskum í posanum. Temperatur-/dýpdarmátari. Steinhamns lemmar. Breiðlar 60 og 120 m, Seabird-CTD og WP2 glúpur.

Um túrin: Farið var av Havnini á midunátt 4/9 Fyrsta CTD-støðin var tikin á Føroyabanka 4/9 kl. 08.00. Seinasta hálið var 8/9 kl. 15.14 Túrin samsvaraði við ætlanina. Tó var hitin bert mátaður 2 teir fyrstu dagarnar. Á Føroyabanka vóru tiknar 29 trolstøðir og 12 CTD/WP2-glúp støðir.

Nær eru prøvarnar upparbeiddir: Magarnir eru fyrbils frystir hjá Fiskavirkin í Havn. Nytrarnar verða lisnar seinast í september. Prøvarnar við djóraæti verða upparbeiddir í vetur.

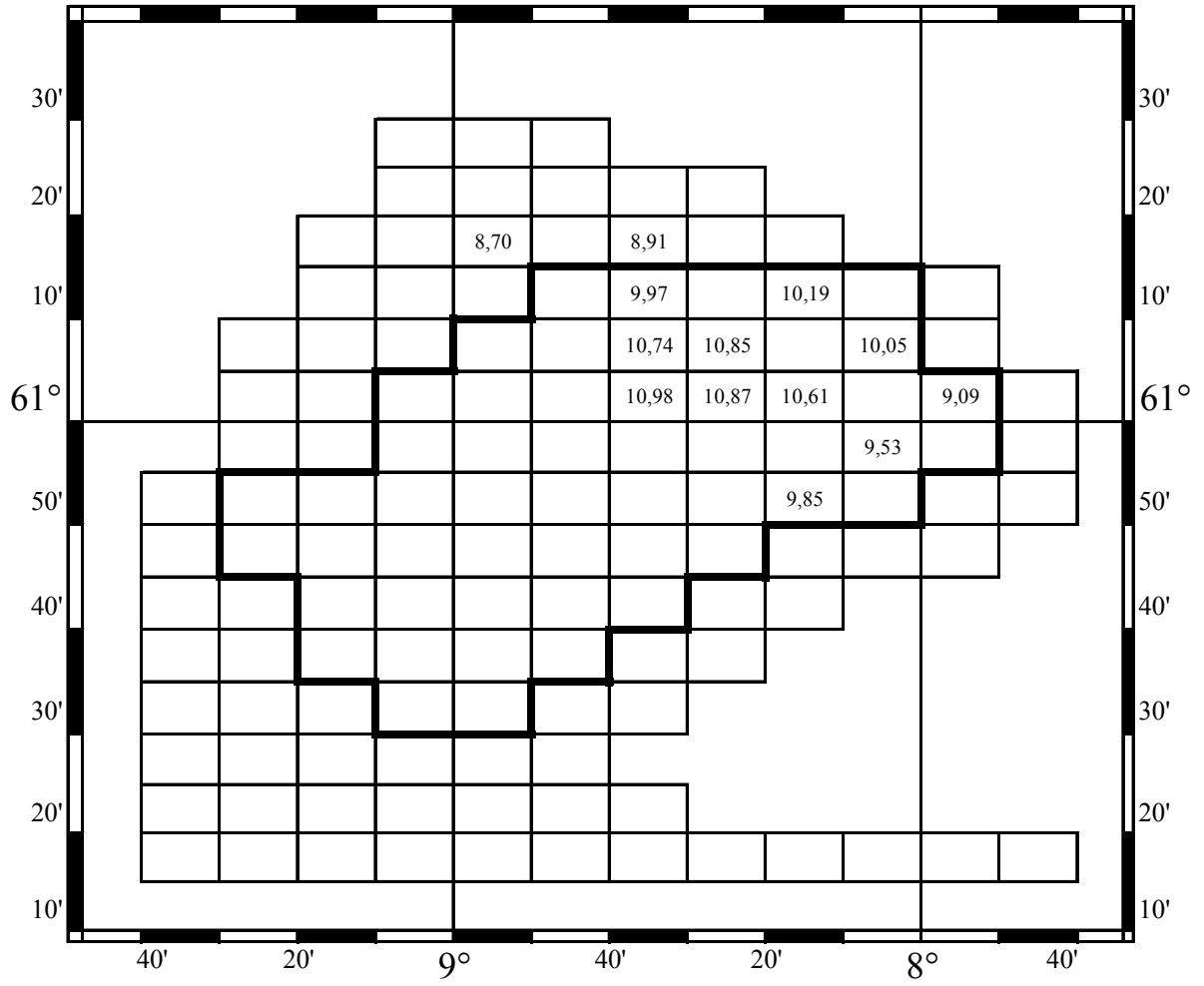
Fyribilsúrslit:

Hiti: Á myndini niðanfyri er víst miðalhitin fyri hvørt hál. Miðaltølini eru hitan mátaðan niðri við botnin. Á myndini sæst, at heitast er inni á Bankanum, og kølnar so út móti kantinum.

Á teimum komandi síðunum er víst veiðan (kg) fyri hvørt trolhál fyri 25 fiskasløg ið fingin vóru. Øll hálini vóru 60 min uttan 97090058 í punti 1724 sum var 73 min

Toskur: Tilsamans 9.210 kg av toski vóru fingin. Toskur var fingin í 20 puntum. Mest var fingið í puntunum 1717, 1704, 1709 og 1716, hettar eru vanliga góðir toskapuntar. Á túrinum í september 1996 vóru fingin íalt 6.247 kg av toski í 23 puntum, Bestir vóru puntarnir 1726 og 1733. Longdarbýtið fyri tað samlaðu veiðina er víst á myndini niðanfyri. Myndir vísir 3 toppar, hesir umboða fisk sum er ávikavist 3, 4 og 5 ár. Miðallongdin fyr tosk var 86 cm.

Hýsa: Tilsamans 8.311 kg av hýsu vóru fingin í 22 puntum. Í september 1996 vóru fingin íalt 6.296 kg í 23 puntum. Longdarbýtið fyr hýsu er víst í myndini niðanfyri. Eisini hendan mindin hevur 3 toppar, hesir umboða somuleiðis 2, 3 og 4 ára gamla hýsu. Miðallongdin fyr hýsu var 47 cm.



Mynd 1: Miðahitin við botnin fyri hvørt tov mátaður í tíðarskeiðnum 4.–8.september 1997.

Upsi: Samlaða veiðan av upsa var 2.415 kg upsa í 23 puntum. Miðallopngdin fyri upsan var 66 cm. Samanborið við sama tíðarskeið í 1996. vóru bert fingin 171 kg av upsa í 13 puntum

Mathøgguslokkur: 2 stór hál av mathøgguslokki vóru fingin í punti 1716 og 1715 uppá ávíkavist 960 og 785 kgi. Í puntunum 1708 og 1717 vóru fingi ávíkavist 161 og 118 kh .

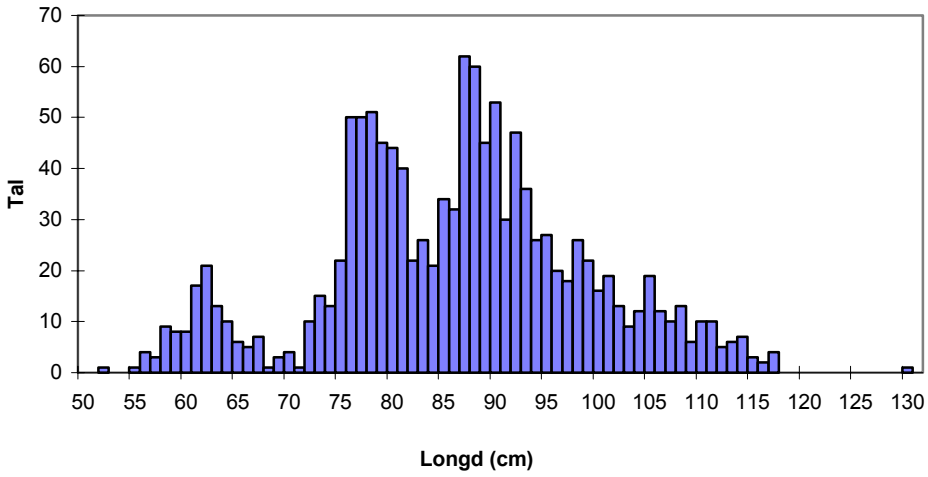
Á teimum 29 trolstøðunum vóru fingin 33 fiskasløg. Í talvuni niðarfyrri er víst tan samlaða veiðan í tali og kg og hvussu nógv var landað. Somuleiðis er víst talið av magum og nytrum tikin vóru og hvussu nógvir fiskar vóru longdarmátaðir og vígaðir:

Slag	Veiða			Tal av prøvum			
	Samlað (Tal)	Landað (Kg)	Landað (Kg)	Magar	Nytrar	Lgdmátað	Einkultvekt
Mathøgguslokkur	3.516	2.174	1.521	20	-	138	1
Agnhøgguslokkur	47	41	-	-	-	7	0
Hávur	1	3	-	-	-	1	1
Skrubbhávur	1	15	-	-	-	1	1
Búksvarti hávur	17	13	-	-	-	3	1
Havmús	683	752	0	20	-	75	20
Gulllaksur	2.440	593	0	20	20	182	5
Havtaska	5	42	12	-	-	5	5
Bláriddari	22	3	-	-	-	8	0
Toskur	1.240	9.210	6.839	112	300	989	989
Upsi	842	2.415	1.918	78	246	673	672
Brosma	3	6	4	-	-	3	3
Hýsa	7.064	8.311	5.254	120	300	3750	3227
Glýsufiskur	219	19	-	-	-	66	50
Longa	42	159	146	-	-	41	39
Blálonga	62	132	115	-	-	62	62
Silvur murtur	1.346	31	-	-	-	5	0
Svartkjaftur	4.822	446	-	-	-	347	0
Hvítingur	1	1	-	-	-	1	1
Stóri kongafiskur	59	71	-	-	-	59	59
Trant kongafiskur	37	42	-	5	-	37	37
Lítli kongafiskur	3.345	569	-	3	-	246	52
Kjaftsvarti kongafi	601	88	75	-	-	34	1
Knurrhani	28	13	-	5	5	15	7
Kikarafiskur	1	0	-	-	-	1	0
Rossamakrelur	13	7	-	-	-	4	0
Svartfiskur	28	34	-	-	-	14	0
Glashvoysa	5	5	-	-	-	3	0
Lálla	14	3	-	-	-	5	0
Hvassasprek	2	0	-	-	-	2	0
Sandsprøka	13	5	-	-	-	8	4
Tunga	22	17	4	-	-	17	12
Kalvi	27	284	105	-	1	24	23
Skrambul	260	43	-	-	-	0	0
	26.828	25.544	15.993	383	872	6.826	5.272

Toskur

				0		0														
						298		2.063												
	0					138	1.091		51											
		0		218		255	826	2.299		6										
					474		737		11											
		0		123		322		67												
0				65																
			72					6												
	0																			
			12																	
	0		0																	

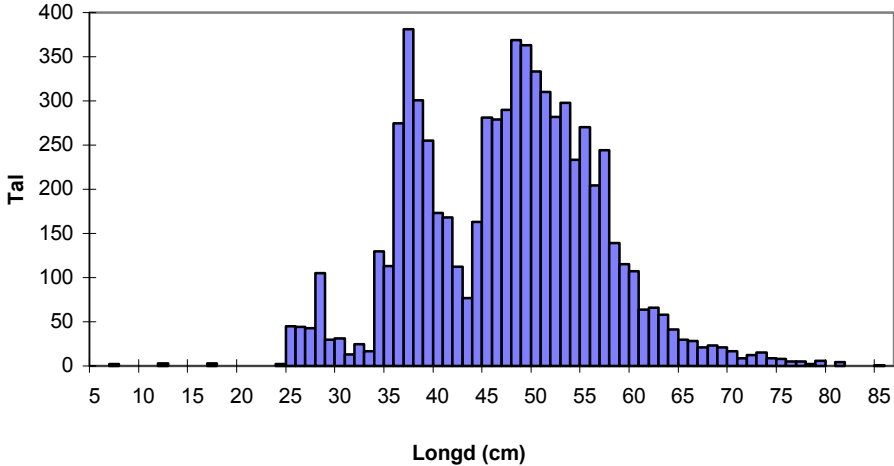
**Longdarbýti av toski
(Miðallongd 86 cm)**

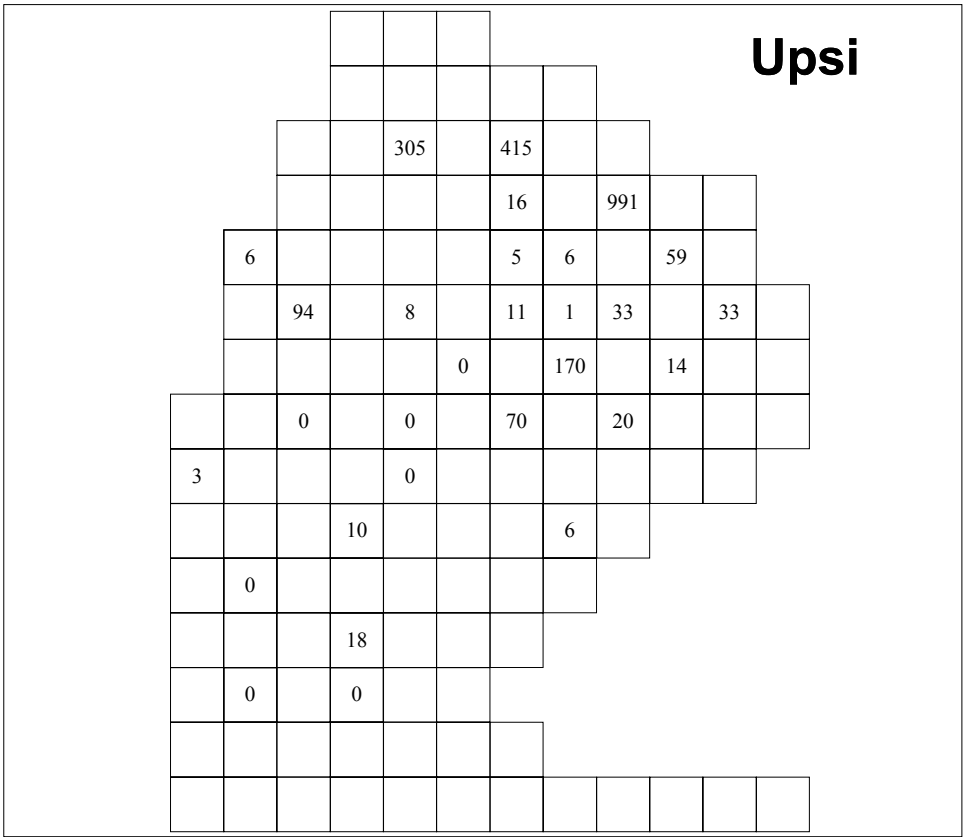


Hýsa

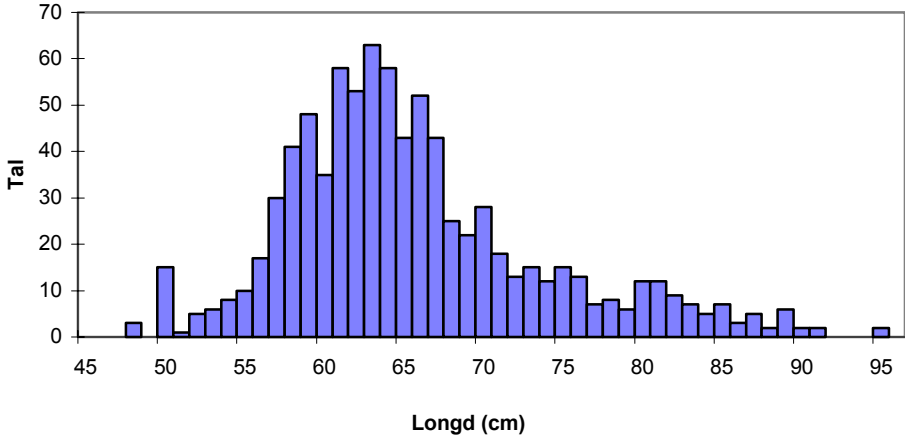
			27		256								
					352		357						
	0				320	325		41					
		49		176		251	905	1.304		151			
					309		1.187		582				
		0		223		653		248					
	0			50									
			358					0					
	0												
			48										
	0	0											

**Longdarbýti av hýsu
(Miðallongd 47 cm)**





**Longdarbýti av upsa
(Miðallongd; 66 cm)**



Mathøgguslokkur										
			0		0					
					32		1			
2					33	161		0		
	0		0		785	960	118		3	
				50		23		0		
		0		1	5		1			
0				0						
			0				0			
	0									
			0							
	0		0							

Agnhøgguslokkur										
			0		0					
					0		0			
0					0	0		0		
	0		0		0	0	0		0	
				0		0		0		
		0		0		0				
0				0						
			0				0			
	15									
			0							
	12		15							

Havmús

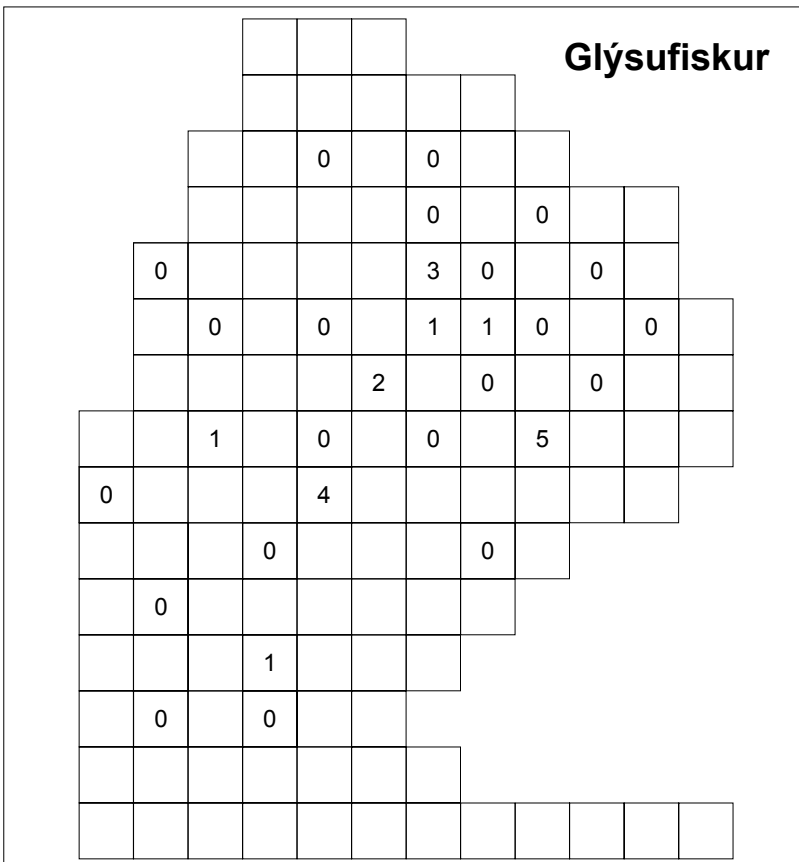
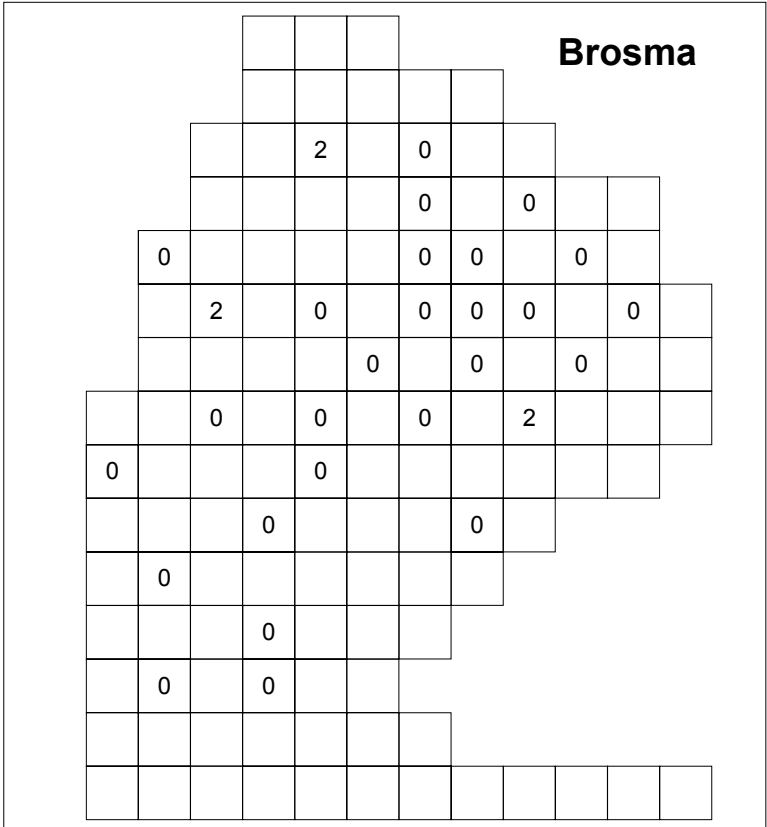
			0		0					
					0		0			
29					0	0		0		
	208		0		0	0	0		0	
				0		0		0		
		3		0		0		0		
137			0							
			0				8			
	84									
			0							
	159		124							

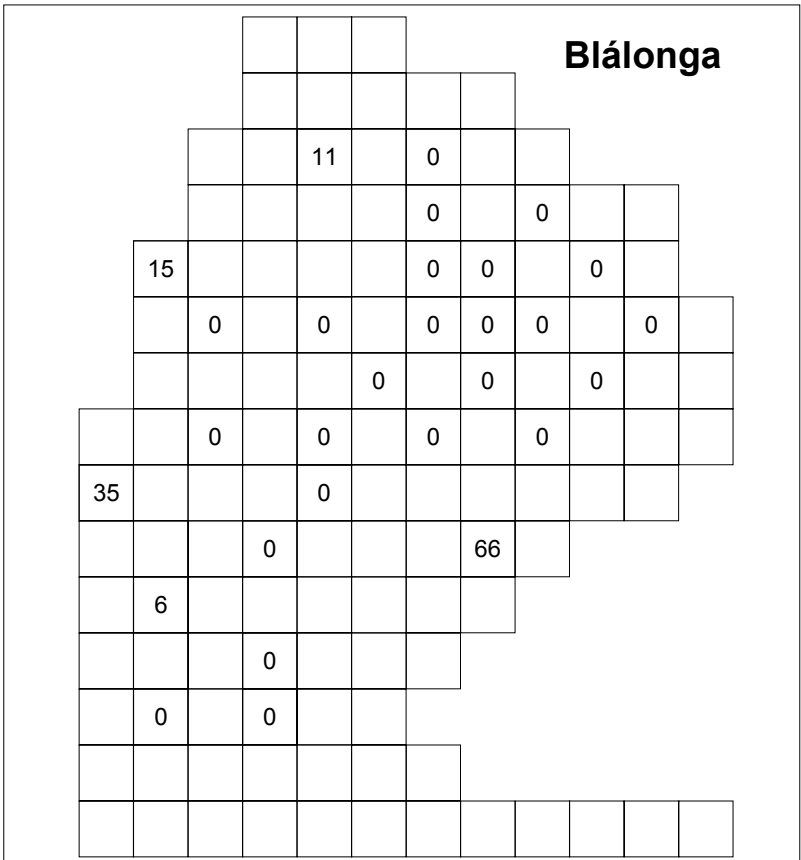
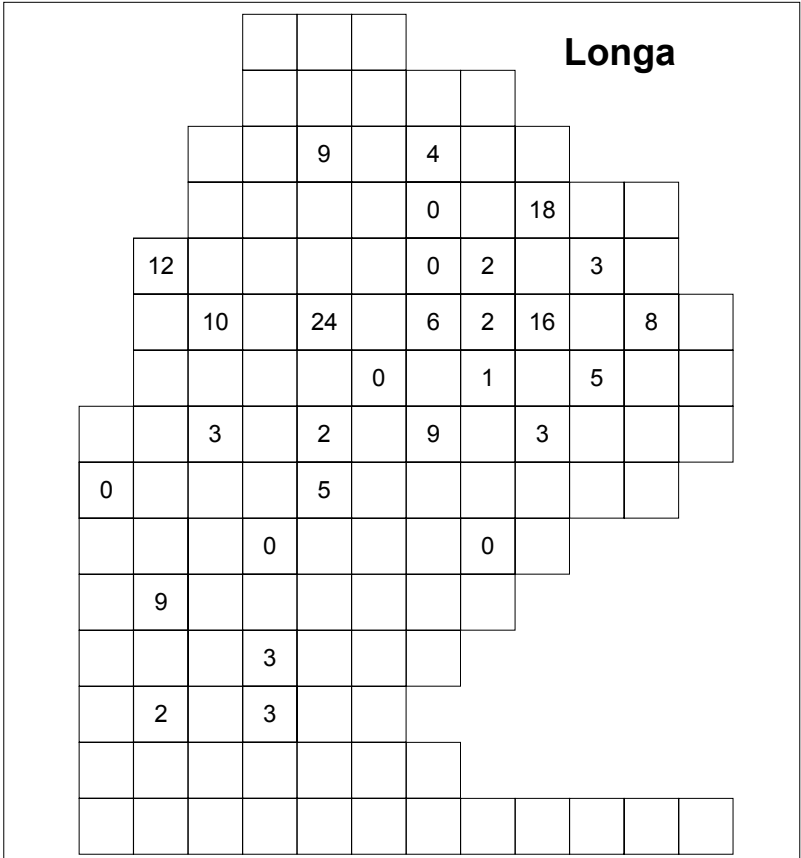
Gullaksur

			256		0					
					0		46			
29					0	0		5		
	27		0		0	0	0		0	
				0		0		0		
		1		0		0		1		
48			0							
			0				15			
	76									
			2							
	32		54							

										Havtaska					
			0		17										
					0		0								
0					0	0		0							
	3		0		0	0	0		0						
				0		0		0							
		7		0		0		0							
14				0											
			0				0								
	0														
			0												
	0		0												

										Bláriddari					
			0		0										
					0		0								
1					0	0		0							
	1		0		0	0	0		0						
				0		0		0							
		0		0		0		0							
1				0											
			0				0								
	0														
			0												
	0		0												





										Silvurmurtur										
			21		0									0		0				
					0									0		0				
0					0	0			0					0	0		0			
	8		0		0	0	0		0					0	0	0		0		
				0		0			0					0		0				
		0		0		0			0					0		0				
0				0										0						
			0						0					0						
	0																			
			0																	
	0		2																	

										Svartkjaftur										
			156		6									0		2				
					0									0		2				
4					0	0			1					0	0		1			
	49		0		0	0	0		0					0	0	0		0		
				0		0			0					0		0				
		1		0		0			1					0		1				
13				0										0						
			0						101					0		101				
	37																			
			0																	
	53		24																	

Stóri kongafiskur									
		3		7					
				0		0			
7				0	0		0		
	42		0		0	0	0		0
				0		0		0	
		2		0		0		1	
0				0					
			0				0		
	2								
			7						
	0		0						

Trant kongafiskur									
		0		0					
				0		0			
8				0	0		0		
	4		0		0	0	0		0
				0		0		0	
		0		0		0			
9				0					
			0				16		
	5								
			0						
	0		0						

Lítli kongafiskur

			4		14					
					2		4			
0					245	37		50		
	1		2		8	0	0		27	
				2		19		81		
		15		1		0		29		
0				0						
			1				13			
0										
			9							
3		0								

Kjaftsvartii kongafiskur

			0		0					
					0		0			
0					0	0		0		
	0		0		0	0	0		0	
				0		0		0		
		0		0		0				
0				0						
			0				0			
12										
			0							
46		29								

