

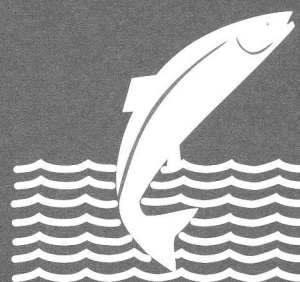
VMST-N/0314

**Rannsóknir á seiðastofnum
Vatnsdalsár árið 2003**

**Bjarni Jónsson, Eik Elfarsdóttir
og Þormóður Ingi Heimisson**

Skagafirði

2003



Veiðimálastofnun
Institute of Freshwater Fisheries

Inngangur og aðferðir

Úttekt var gerð á seiðastofnum Vatnsdalsár og hliðarám hennar í ágúst 2003. Vöxtur, þéttleiki og árgangastyrkleiki seiðastofna í Vatnsdalsá og hliðarám hennar var kannaður með rafveiðum. Rafveitt var á 7 stöðum í Vatnsdalsá, þeim sömu og undanfarin ár, tveimur í Hólkotskvísl, einum stað í Vaglakovísl, einum í Kornsó, þremur stöðum í Álku og einum í Tunguá. Einnig var bætt við einum rafveiðistað í Gilá. Stærð rafveiðistaða var á bilinu 100 – 480 m². Rafveiðistaðir eru valdir með það fyrir augum að fá sem heildstæðasta mynd af seiðabúskap vatnasvæðisins. Því er veitt sem víðast á vatnasvæðinu og rafveiðum valdir staðir eins og kostur er á stöðum sem einkennandi eru fyrir einstaka árkafla.

Þau seiði sem veiddust voru lengdarmæld og vigtuð áður en þeim var sleppt aftur í ána. Þéttleiki var reiknaður út frá fjölda seiða í hverjum árgangi á hverjum stað þar sem stærð veiðisvæðis er þekkt, gefur þetta aðeins seiðavísitölu en ekki heildarfjölda seiða: $\text{þéttleiki} = (\text{fjöldi seiða} / \text{stærð veiðisvæðis m}^2) * 100 \text{m}^2$ (tölur 1-3).

Reiknaður var út ástandsstuðull seiðanna en sá stuðull er reiknaður út frá lengd og þyngd hvers seiðis og segir til um holdafar þess: $\text{ástandsstuðull} = (\text{þyngd (gr)} / \text{lengd}^3 \text{(cm)}) * 100$. Ástandsstuðull var reiknaður fyrir öll seiði og reiknað meðaltal fyrir hvern athugunarstað og hvern árgang á viðkomandi stað (tölur 6, 9 og 12).

Einnig var reiknuð út vísitala lífþyngdar árganga á hverjum athugunarstað út frá meðalþyngd hvers árgangs á hverri stöð og þéttleika sama árgangs á sama stað: $\text{lífþyngd á } 100 \text{m}^2 = \text{meðalþyngd (gr)} * \text{þéttleiki á } 100 \text{m}^2$ (tölur 13-15).

Framkvæmdar voru mælingar á leiðni, sýrustigi og vatnshita í Vatnsdalsá ásamt hliðarám þá daga sem seiðarannsóknir fóru fram (tafla 6). Mælieiningar leiðni eru samræmdar með tilliti til hitastigs og reiknaðar sem leiðnigildi miðað við hitastigið 25 °C. Leiðni er óbeinn mælikvarði á magn uppleystra næringarefna í vatni og þar af leiðandi frjósemi. Sýrustig er mælikvarði á hreyfingu vetnisjóna í vatni, en hátt sýrustig getur til að mynda haft truflandi áhrif á líkamsstarfsemi fiska.

Niðurstöður rafveiða

Vatnsdalsá

Efsti rafveiðistaðurinn í Vatnsdalsá er við Dalsfoss (mynd 1). Þar veiddist nú aðeins einn árgangur laxaseiða, fjögurra ára seiði (tafla 1, mynd 2a) þar veiddust fjórir árgangar laxaseiða sumarið 2002, eins árs (1+), þriggja (3+), fjögurra (4+) og fimm ára (5+), mest var af þriggja ára seiðum (Bjarni Jónsson og Eik Elfarsdóttir, VMST-N/0215). Sumarið 2003 veiddust á þessum stað tveir árgangar bleikjuseiða, vorgömul og tveggja ára seiði (tafla 2, mynd 9).

Rafveiðistaður 2 er fyrir ofan Stekkjarfoss (mynd 1) og fundust þar vorgömul, tveggja og þriggja ára laxaseiði. Mjög mikið veiddist af vorgömlum seiðum (tafla 1, mynd 2a) og mun meira en síðustu ár (Bjarni Jónsson og Eik Elfarsdóttir, VMST-N/0206).

Fimm árgangar laxaseiða veiddust neðan Forsæludals á stað 3, vorgömul, eins árs, tveggja ára, þriggja ára og fjögurra ára seiða. Fremur mikið veiddist af eins til þriggja ára seiðum (myndir 1, 2a og tafla 1). Á síðustu árum hafa einnig mælst á þessum kafla sterkir árgangar laxaseiða (Bjarni Jónsson og Eik Elfarsdóttir VMST-N/0206, Bjarni Jónsson og Eik Elfarsdóttir VMST-N/0215). Engin bleikjuseiði veiddust á rafveiðistaðnum sumarið 2003 (tafla 2) en töluvert fannst af eins árs urriðaseiðum auk nokkurra vorgamalla, tveggja- og þriggja ára (tafla 3, mynd 14).

Ofan ármóta við Álku er rafveiðistaður 5 (mynd 1). Á þessum stað fundust þrjú árgangar laxaseiða; eins árs, tveggja- og þriggja ára, þéttleiki þeirra var þó ekki mikill (tafla 1, mynd 2a). Mikið veiddist hinsvegar af vorgömlum bleikjuseiðum og vottur fannst af eins árs bleikjuseiðum auk vorgamalla og eins árs urriðaseiða (töflur 2 og 3, myndir 9 og 14).

Á rafveiðistað 7, rétt neðan ármóta við Gilá (mynd 1) veiddist töluvert af eins árs laxaseiðum en einnig fundust þar vorgömul, tveggja- og þriggja ára seiði (tafla 1, mynd 2a). Sumarið 2002 fannst aðeins vottur af eins- og tveggja ára laxaseiðum á stöðinni (Bjarni Jónsson og Eik Elfarsdóttir VMST-N/0215). Vorgömul bleikjuseiði voru í miklum þéttleika á stöð 7 2003, helmingi meiri en sumarið 2002. Einnig

veiddust bæði eins- og tveggja ára bleikjuseiði en í mun minni þéttleika en þau vorgömlu (tafla 2, mynd 9). Urriðaseiði veiddust á þessum stað, vorgömul og eins árs (tafla 3, mynd 14).

Við Hof (staður 8, mynd 1) veiddust tveir árgangar laxaseiða, vorgömul og eins árs en þéttleiki þeirra var ekki mikill (tafla 1, mynd 2b). Sumarið áður, 2002, veiddust engin laxaseiði á þessum stað. Nokkur bleikjuseiði veiddust við Hof og voru þau öll vorgömul (tafla 2, mynd 9). Töluvert veiddist einnig af vorgömlum urriðaseiðum (tafla 3, mynd 14).

Neðsti staður sem jafnan er rafveitt á í Vatnsdalsá er rétt neðan við Skriðuvað (mynd 1, staður 9). Á þessum stað veiddust fjórir árgangar laxaseiða sumarið 2003 eins og árið 2002, vorgömul, eins árs, tveggja- og þriggja ára (tafla 1, mynd 2b). Þéttleikinn sumarið 2003 var þó mun meiri en 2002 og var mest af eins árs laxaseiðum. Vottur fannst af vorgömlum bleikjuseiðum (tafla 3, mynd 9). Urriðaseiði veiddust af þremur árgöngum, vorgömul, eins árs og tveggja ára en mest var af þeim elstu (tafla 3, mynd 14).

Álka

Engin laxaseiði veiddust á stað 1 á ófiskgengum hluta Álku sumarið 2003 (tafla 1). Þessi staður er ofan við Einvígisfoss og veiddust þar tveggja ára sleppiseiði sumarið 2002 (Bjarni Jónsson og Eik Elfarsdóttir VMST-N/0215). Hvorki veiddust þar bleikju- né urriðaseiði (töflur 2 og 3).

Á rafveiðistað 2 í Álku, neðst í Álkugilinu (mynd 1) veiddust fjórir árgangar laxaseiða. Mest var af eins árs seiðunum en aðeins fannst vottur af vorgömlum, tveggja- og þriggja ára seiðum (tafla 1, mynd 3). Engin önnur seiði fundust á staðnum (töflur 2 og 3).

Fyrir neðan Álkubrá, á stað 3 (mynd 1) Veiddust fimm árgangar laxaseiða; vorgömul til fjögurra ára. Þéttleiki bæði eins árs og þriggja ára seiðanna var mjög mikill en töluvert fannst einnig af öðrum árgöngum (tafla 1, mynd 3). Þrátt fyrir mikinn þéttleika seiða virtust þau hafa vaxið vel, voru bæði stór og í góðum holdum (töflur 4-6). Vottur af tveggja ára bleikjuseiðum reyndist einnig á rafveiðistaðnum (tafla 2,

mynd 10). Síðustu ár hefur veiðst mikið af laxaseiðum á þessum stað (Bjarni Jónsson og Eik Elfarsdóttir VMST-N/0206, Bjarni Jónsson og Eik Elfarsdóttir VMST-N/0215).

Hólkotskvísl

Rafveitt var á tveimur stöðum í Hólkotskvísl eins og síðustu ár. Á efri staðnum (staður 3, mynd 1) veiddust aðeins sleppiseiði frá árinu áður og var þéttleiki þeirra ekki mjög mikill (tafla 1, mynd 4).

Á stöð 5 sem er rétt ofan við ármót við Vaglakvísl (mynd 1) veiddust vorgömul náttúruleg laxaseiði í miklum þéttleika en einnig nokkuð af eins árs sleppiseiðum (tafla 1, mynd 4). Sumarið 2002 veiddust þrjú árgangar náttúrulegra laxaseiða á þessum stað, eins-, tveggja- og þriggja ára en í fremur takmörkuðum þéttleika (Bjarni Jónsson og Eik Elfarsdóttir VMST-N/0215).

Vaglakvísl

Í Vaglakvísl var veitt á einum stað (staður 3, mynd 1) en þar veiddust fimm árgangar laxaseiða. Mest var af vorgömlum seiðum, nokkuð af eins- og tveggja ára, en mjög lítið af þriggja- og fimm ára (tafla 1, mynd 5). Aðeins veiddist eitt þriggja ára laxaseiði í Vaglakvísl í rafveiðum 2002 (Bjarni Jónsson og Eik Elfarsdóttir VMST-N/0215). Vorgamlir urriðar veiddust í mjög miklum þéttleika sumarið 2003 (tafla 3, mynd 15).

Tunguá

Veitt var á stað 2 í Tunguá (mynd 1) eins og undanfarin ár og veiddust þar vorgömul, eins árs og þriggja ára laxaseiði, mest var af eins árs seiðunum (tafla 1, mynd 6). Nokkur bleikjuseiði veiddust einnig og voru þau öll tveggja ára (tafla 2, mynd 11). Vorgömul urriðaseiði voru í miklum þéttleika í Tunguá en einnig fannst vottur af eins árs urriðum (tafla 3, mynd 16).

Gilá

Veitt var neðst í Gilá sumarið 2003 en Gilá hefur ekki verið á meðal hefðbundinna rafveiðistaða (mynd 1). Þar veiddist mikið af eins árs laxaseiðum og nokkuð af tveggja ára seiðum (tafla 1, mynd 7). Nokkuð mikið veiddist af vorgömlum

bleikjuseiðum (tafla 2, mynd 12) og einnig fundust í Gilá bæði vorgömul og eins árs urriðaseiði (tafla 3, mynd 17).

Kornsá

Á stað 4 í Kornsá (mynd 1) veiddist nokkuð af eins árs laxaseiðum og vottur af tveggja- og þriggja ára seiðum (tafla 1, mynd 8). Vart varð bleikjuseiða, bæði vorgamalla og eins árs (tafla 2, mynd 13) og töluvert veiddist af vorgömlum urriðaseiðum ásamt nokkrum eins- og tveggja ára (tafla 3, mynd 18).

Stærð, vöxtur og magn seiða

Talsverður munur var á stærð og vexti laxaseiða eftir stöðum á vatnasvæðinu. Vorgömlu seiðin reyndust stæðst á stað 9 fyrir neðan Skriðuvaðið en minnst í Álkugilinu, Vaglakvísl og Tunguá. Eins árs laxaseiði voru hins vegar stæðst í Vaglakvísl, neðst í Álku og fyrir neðan Skriðuvaðið, en minnst í Kornsá. Tveggja ára laxaseiði voru stæðst miðað við aldur í Vatnsdalsá ofan ármóta við Álku og í Gilá en minnst í Vaglakvísl og Kornsá. Árgangur þriggja ára seiða var þunnskipaður á mörgum athugunarstaðanna og því torveldara með samanburð. Áberandi góður vöxtur var hins vegar á tveggja ára seiðum neðst í Álku (tafla 4). Meðalþyngd seiða hélst nokkuð í hendur við lengd á athugunarstöðunum (tafla 5). Þegar litið er á samanburð þriggja síðustu ára fyrir Vatnsdalsá í heild og einstaka árhluta sést að laxaseiðin hafa á þessum árum vaxið vel og voru stór miðað við aldur (töflur 16 og 19). Meðallengd og þyngd bleikjuseiða og urriðaseiða var einnig talsvert breytileg eftir stöðum í vantakerfinu og árgöngum (töflur 7, 8, 10 og 11). Líkt og með laxinn hefur vöxtur bleikju,- og urriðaseiða verið góður síðustu þrjú ár (töflur 17, 18, 20 og 21).

Meðalástandsstuðull laxaseiða, sem er mælikvarði á hlutfallslegt holdafar þeirra, reyndist vel yfir meðallagi á öllum athugunarstöðum og á meðal mismunandi árganga. Viðmiðun fyrir meðalástandsstuðul fyrir laxaseiði er um 0,9 en seiðin í Vatnsdalsá voru vel yfir þeim mörkum (tafla 6). Svo var einnig sumarið 2002 (tafla 22). Sömu sögu var að segja af bleikju,- og urriðaseiðum (töflur 9, 12, 23 og 24).

Vísitala lífþyngdar er mælikvarði á heildarmagn seiða á árkafla. Þungi allra seiða er mældur og lagður saman fyrir einstaka árganga og árganga saman. Eftir því sem seiði

eru stærri og eldri vigta þau því meira. Mælikvarðann má því nota bæði til að meta styrk einstakra árganga og heildarþunga seiða. Lífpungi vorgamalla laxaseiða var langmestur í Vatnsdalsá fyrir ofan Stekkjarfoss og á neðsta rafveiðistaðnum í Hólkotskvísl. Langmestur reyndist lífpungi eins árs seiða í neðsta hluta Álku og svo fyrir neðan Skriðuvaðið og í Gilá. Lífpungi tveggja ára seiða var mestur í Gilá og í Vatnsdalsá fyrir neðan Forsæludal. Mest magn þriggja ára laxaseiða samkvæmt lífpunga reiknaðist í neðsta hluta Álku og svo í Vatnsdalsá fyrir neðan Forsæludal. Á heildina litið reyndist lífpungi laxaseiða langmestur í neðsta hluta Álku og því næst í Vatnsdalsá fyrir neðan Forsæludal. Einnig var heildarlífpungd laxaseiða fremur há í Vatnsdalsá fyrir neðan Skriðuvaðið og í neðsta hluta Hólkotskvíslar (tafla 13). Á heildina litið var lífpungi laxaseiða í Vatnsdalsá og hliðarám meiri sumarið 2003 en árið á undan (tafla 25). Mestur lífpungi bleikjuseiða mældist í Vatnsdalsá fyrir neðan ármót við Gilá og á efsta rafveiðistaðnum í Vatnsdalsá (tafla 14). Langmestur lífpungi urriðaseiða reiknaðist hins vegar í Vatnsdalsá fyrir neðan Forsæludal og í Vaglakvísl (tafla 15). Samanlögð lífpungd bleikjuseiða í Vatnsdalsá og hliðarám var svipuð árin 2002 og 2003 (tafla 26), hins vegar var lífpungi urriðaseiða miklu meiri í ánni sumarið 2003 en árið á undan (tafla 27).

Árin 2001-2003 var heildarþéttleiki vorgamalla, eins árs, og þriggja ára laxaseiða á vatnasvæði Vatnsdalsár mestur sumarið 2003 en tveggja ára seiða sumarið 2002 (tafla 28). Heildarþéttleiki vorgamalla og eins árs bleikjuseiða var mestur sumarið 2003 en tveggja ára seiða sumarið 2002 (tafla 29). Mest reyndist af urriðaseiðum á vatnasvæðinu 2003 þessi þrjú ár (tafla 30).

Veiðin 2003

Á silungasvæðinu í Vatnsdalsá veiddust 51 lax og þar af var sleppt aftur þremur. 1380 bleikjur veiddust og var 14 sleppt. Urriðaveiðin nam 679 fiskum og var 14 þeirra sleppt aftur (tafla 32). Af veiddum löxum voru 30 laxar ekki kyngreindir en af þeim sem greindir voru reyndust 9 hængar og 12 hrygnur (tafla 33). Af veiddum löxum voru 28 smálaxar en 22 stórlaxar (tafla 34). Þyngdardreifing veidra laxa á silungasvæðinu og vikuleg lax,- bleikju- og urriðaveiði er sýnd á myndum 20 og 21.

Á laxasvæðinu veiddust sumarið 2003 496 laxar og var 445 þeirra sleppt aftur í ána. 50 bleikjur og 50 urriðar veiddust á laxasvæðinu (tafla 35). Af veiddum löxum voru 281 hængur, 211 hrygnur en fjórir laxar voru ókyngreindir (tafla 36). Af löxum sem greindir voru sem hængar voru 206 smálaxar eftir eitt ár í sjó en 64 stórlaxar eftir tvö ár í sjó eða lengur. Af kyngreindum hrygnum voru 29 eins árs lax úr sjó en 174 stórlaxar sem dvalið höfðu lengur í sjó (tafla 37). Þyngdardreifing veiddra laxa, bleikju og urriða á laxasvæðinu er sýnd á myndum 22 og 23 og vikuleg lax,- bleikju- og urriðaveiði á mynd 24.

Heildarlaxveiði á vatnasvæðinu nam því 547 löxum og þar af var sleppt aftur í ána 448 fiskum. Heildarbleikjuveiði var 1430 fiskar og urriðaveiði 729 fiskar (tafla 39). Heildarfjöldi veiddra laxa eftir kyni og kynjaskipting eftir smálaxi og stórlaxi er sýnd í töflum 39 og 40. Þyngdardreifing laxa veiddra á vatnasvæðinu sumarið 2003 er sýnd á mynd 26 og vikuleg lax,- bleikju- og urriðaveiði í Vatnsdalsá á mynd 27.

Umræða

Ástand seiðastofna var á heildina lítið gott í Vatnsdalsá sumarið 2003. Lítið veiddist af eldri árgöngum laxaseiða í Vatnsdalsá ofan Stekkjarfoss, en talsvert var af vorgömlum laxaseiðum í þeim árhuta. Samsetning og árgangastyrkleiki laxaseiða var svipaður og undanfarin ár í Vatnsdalsá frá Forsæludal og niður undir Gilá. Magn laxaseiða, sérstaklega eldri árganga hefur hins vegar aukist á þeim árhuta er nær frá Gilá og niður undir Hof. Veitt var í fyrsta skipti í Gilá. Á óvart kom hve mikið var af laxaseiðum í ánni. Gilá skiptir greinilega talsverðu máli fyrir uppeldi laxaseiða í þessum hluta árinna. Svæðið frá Gilá og niður fyrir Hof er fremur skjóllítið fyrir laxaseiði þó að aðstæður séu þar að öðru leiti góðar. Heldur meira var af laxaseiðum á Skriðuvaðinu en síðustu ár og aðallega eins árs laxaseiðum. Það er samt ljóst að þessi kafli árinna hefur ekki verið að skila eins miklu fyrir laxastofna árinna og hann gerði á árum áður. Þessi árhuti var til skamms tíma eitt besta laxabúsvæði árinna og hefur haft þýðingarmiklu hlutverki að gegna fyrir seiðabúskap hennar. Eftirtektarvert er að nýliðun er að verða árviss í efsta hluta Tunguár og jafnvel í Hólkotskvísl, því vorgömul náttúruleg laxaseiði hafa verið að veiðast í Vaglakvísl og Hólkotskvísl síðustu ár sem sýnir að hrygning á sér stað á þessum slóðum. Á fyrri árum varð ekki vart við hrygningu á þessu svæði. Fremur lítið veiddist af laxaseiðum í Kornsa og

kunna framkvæmdir sem verið hafa í og við ána í nálægð við athugunarstaðinn að hafa ráðið nokkru um. Eins og síðustu ár var mikill þéttleiki laxaseiði nokkurra árganga í neðri hluta Álku og ástand þeirra og vöxtur góður þrátt fyrir hve mikið er af þeim í þessum hluta árinna. Á heildina litið eru seiði allra tegunda óvenjustór miðaða við aldur á vatnasvæði Vatnsdalsár og hefur þar gott árferði síðustu misserin haft sitt að segja. Áin heldur áfram að skila af sér ágætum árgöngum gönguseiða þó að það sé miður að neðsti hluti árinna skuli ekki skila meiru en raun ber vitni síðustu árin. Unnið hefur verið að úttekt á áhrifum “veiða sleppa” fyrirkomulags á laxveiði og stofnsamsetningu laxaseiða í Vatnsdalsá (Þormóður Heimisson í vinnslu). Það verkefni er unnið sem lokaverkefni við líffræðiskor Háskóla Íslands í samvinnu við Norðurlandsdeild Veiðimálastofnunar. Liður í verkefninu er samantekt á öllum rafveiðigögnum úr Vatnsdalsá árin 1984-2003 og úrvinnsla upplýsinga úr veiðibókum. Á grundvelli þessarar vinnu gefst enn betra tækifæri til að skoða í samhengi þróun í ástandi laxastofna Vatnsdalsár síðustu 20 árin og meta framhaldið.

Tafla 1: Þéttleiki veiddra laxaseiða eftir aldri og uppruna á hverja 100m² á rafveiðistöðum í Vatnsdalsá og hliðarám sumarið 2003.

Staður nr.	Stærð svæðis (m)	Aldur						
		0+	1+	1+ss	2+	3+	4+	5+
Vatnsdalsá-staður 1	280						0,36	
Vatnsdalsá-staður 2	296	22,30			1,01	0,68		
Vatnsdalsá-staður 3	228	1,32	6,14		5,26	8,33	0,88	
Vatnsdalsá-staður 5	400		1,50		0,25	0,50		
Vatnsdalsá-staður 7	312	1,28	6,41		0,96	0,32		
Vatnsdalsá-staður 8	420	1,90	0,71					
Vatnsdalsá-staður 9	368	2,72	9,51		3,80	1,36		
Álka-staður B	480							
Álka-staður 2	380	0,26	3,68		0,26	0,26		
Álka-staður 3	176	3,98	26,14		2,84	12,50	2,27	
Hólkotskvísl-staður 3	400			2,25				
Hólkotskvísl-staður 5	120	15,83		4,17				
Vaglakvísl-staður 3	185	6,49	2,70		2,70	0,54		0,54
Tunguá-staður 2	320	0,31	4,69			1,25		
Gilá	100		13,00		4,00			
Kornsá-staður 4	333		3,00		0,90	0,30		

Tafla 2: Þéttleiki veiddra bleikjuseiða eftir aldri og uppruna á hverja 100m² á rafveiðistöðum í Vatnsdalsá og hliðarám sumarið 2003.

Staður nr.	Stærð svæðis (m)	Aldur				
		0+	1+	2+	3+	4+
Vatnsdalsá-staður 1	280	0,71		0,71		
Vatnsdalsá-staður 2	296					
Vatnsdalsá-staður 3	228					
Vatnsdalsá-staður 5	400	12,25	0,50			
Vatnsdalsá-staður 7	312	18,59	1,28	0,32		
Vatnsdalsá-staður 8	420	3,81				
Vatnsdalsá-staður 9	368	0,82				
Álka-staður B	480					
Álka-staður 2	380					
Álka-staður 3	176			0,57		
Hólkotskvísl-staður 3	400					
Hólkotskvísl-staður 5	120					
Vaglakvísl-staður 3	185					
Tunguá-staður 2	320		2,19			
Gilá	100	9,00				
Kornsá-staður 4	333	0,60	0,30			

Tafla 3: Þéttleiki veiddra urriðaseiða eftir aldri og uppruna á hverja 100m² á rafveiðistöðum í Vatnsdalsá og hliðarám sumarið 2003.

Staður nr.	Stærð svæðis (m)	Aldur			
		0+	1+	2+	3+
Vatnsdalsá-staður 1	280				
Vatnsdalsá-staður 2	296				
Vatnsdalsá-staður 3	228	0,88	3,51	1,75	0,44
Vatnsdalsá-staður 5	400	0,25	0,75		
Vatnsdalsá-staður 7	312	1,92	0,32		
Vatnsdalsá-staður 8	420	5,48			
Vatnsdalsá-staður 9	368	0,54	1,63	2,72	
Álka-staður B	480				
Álka-staður 2	380				
Álka-staður 3	176				
Hólkotskvísl-staður 3	400				
Hólkotskvísl-staður 5	120				
Vaglakvísl-staður 3	185	30,81			
Tunguá-staður 2	320	15,00	0,94		
Gilá	100	3,00	1,00		
Kornsá-staður 4	333	6,31	0,30	0,90	

Tafla 4: Meðallengd, staðalfrávik og fjöldi laxseiða af hverjum árgangi á hverri stöð í Vatnsdalsá og hlíðarám í rafveiðum 2003.

Staður nr.	0+			1+			2+			3+			4+			5+/1+ss		
	Meðal- lengd (cm)	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd (cm)	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd (cm)	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd (cm)	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd (cm)	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd (cm)	Staðal- frávik	Fj. seiða
Vatnsdalsá-st. 1	4,17	0,27	66										13,30		1			
Vatnsdalsá-st. 2	4,23	0,25	3	7,41	0,71	14	9,77	0,38	3	10,85		2						
Vatnsdalsá-st. 3				7,53	0,36	6	9,23	0,49	12	11,21	0,53	18	13,17	0,49	3			
Vatnsdalsá-st. 5	4,50	0,34	4	6,88	0,52	20	10,10		1	11,20		2						
Vatnsdalsá-st. 7	4,20	0,21	8	6,73	0,51	3	9,20	0,50	3	10,70		1						
Vatnsdalsá-st. 8	4,94	0,46	10	7,42	0,71	35	9,10	0,65	14	11,24	0,74	5						
Vatnsdalsá-st. 9																		
Álka-staður B	3,70		1	7,13	0,48	14	9,20		1	10,80		1						
Álka-staður 2	4,39	0,43	7	7,58	0,45	46	9,26	0,88	5	11,64	0,51	22	12,70	0,14	4			
Álka-staður 3																		
Hölkotskvísl-st. 3	4,39	0,23	19													12,70**	1,32	9
Hölkotskvísl-st. 5	3,81	0,18	12	7,62	0,26	5	8,94	0,30	5	13,00		1				12,06**	0,86	5
Vaglakovísl-st. 3	3,80		1	7,09	0,60	15	10,08		4	11,58	0,46	4				16,10*		1
Tunguá-staður 2				6,85	0,56	13	9,03	0,67	3	12,00		1						
Gilá				6,50	0,53	10	9,27	0,61	51	11,42	0,60	57	12,95	0,39	8	16,10*		1
Kornsá-staður 4				7,26	0,64	181	9,27	0,61	51	11,42	0,60	57	12,95	0,39	8	12,47**	1,18	14
Samtals	4,25	0,38	131	7,26	0,64	181	9,27	0,61	51	11,42	0,60	57	12,95	0,39	8	16,10*		1
																12,47**	1,18	14

Tafla 7: Meðallengd, staðalfrávik og fjöldi bleikjuseiða af hverjum árgangi á hverri stöð í Vatnsdalsá og hliðarám í rafveiðum 2003.

Staður nr.	0+			1+			2+		
	Meðal- lengd (cm)	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- lengd (cm)	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- lengd (cm)	Staðal- frávik	Fjöldi seiða
Vatnsdalsá-st. 1	5,6		2				13,1		2
Vatnsdalsá-st. 2									
Vatnsdalsá-st. 3									
Vatnsdalsá-st. 5	4,87	0,43	49	7,35		2			
Vatnsdalsá-st. 7	4,81	0,43	58	7,75	0,37	4	9,70		1
Vatnsdalsá-st. 8	4,46	0,30	16						
Vatnsdalsá-st. 9	5,00	0,26	3						
Álka-staður B									
Álka-staður 2									
Álka-staður 3							9,60		1
Hólkotskvísl-st. 3									
Hólkotskvísl-st. 5									
Vaglakvísl-st. 3									
Tunguá-staður 2				9,01	0,78	7			
Gilá	4,76	0,35	9						
Kornsá-staður 4	5,25		2	8,40		1			
Samtals	4,82	0,43	127	8,37	0,92	14	11,38	2,03	4

Tafla 8: Meðalþyngd, staðalfrávik og fjöldi bleikjuseiða af hverjum árgangi á hverri stöð í Vatnsdalsá og hliðarám í rafveiðum 2003.

Staður nr.	0+			1+			2+		
	Meðal- þyngd (g)	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- þyngd (g)	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- þyngd (g)	Staðal- frávik	Fjöldi seiða
Vatnsdalsá-st. 1	1,7		2				26,75		2
Vatnsdalsá-st. 2									
Vatnsdalsá-st. 3									
Vatnsdalsá-st. 5	1,21	0,35	9	5,95		2			
Vatnsdalsá-st. 7	1,16	0,34	11	4,50	0,90	4	8,10		1
Vatnsdalsá-st. 8	1,00	0,22	7						
Vatnsdalsá-st. 9	1,23	0,21	3						
Álka-staður B									
Álka-staður 2									
Álka-staður 3							9,30		1
Hólkotskvísl-st. 3									
Hólkotskvísl-st. 5									
Vaglakvísl-st. 3									
Tunguá-staður 2				7,00	1,54	7			
Gilá	1,08	0,28	9						
Kornsá-staður 4	1,40		2	5,10		1			
Samtals	1,93	1,48	55	6,00	1,72	14	17,73	10,61	4

Tafla 9: M
í Vatnsdal

Staður

Vatnsdalsá-
Vatnsdalsá-
Vatnsdalsá-
Vatnsdalsá-
Vatnsdalsá-
Vatnsdalsá-
Vatnsdalsá-
Álka-staður
Álka-staður
Hólkotskvísl-
Hólkotskvísl-
Vaglakvísl-s
Tunguá-stað
Gilá
Kornsá-staðu

Samtal

Tafla 9: Meðalástandsstuðull og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir bleikjuseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnsdalsá 2003 eftir aldri seiðanna og rafveiðistöðum.

Staður nr.	0+			1+			2+		
	Meðal- ást.- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ást.- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ást.- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða
Vatnsdalsá-st. 1	0,97		2				1,19		2
Vatnsdalsá-st. 2									
Vatnsdalsá-st. 3									
Vatnsdalsá-st. 5	0,94	0,11	9	1,61		2			
Vatnsdalsá-st. 7	0,98	0,07	11	0,96	0,09	4	0,89		1
Vatnsdalsá-st. 8	1,02	0,13	7						
Vatnsdalsá-st. 9	0,98	0,11	3						
Álka-staður B									
Álka-staður 2									
Álka-staður 3							1,05		1
Hólkotskvísl-st. 3									
Hólkotskvísl-st. 5									
Vagl kvísl-st. 3									
Tunguá-staður 2				0,94	0,08	7			
Gilá	0,99	0,12	9						
Kornsá-staður 4	0,97		2	0,86		1			
Samtals	0,98	0,10	43	1,04	0,37	14	1,08	0,15	4

Tafla 10: Meðallengd, staðalfrávik og fjöldi urriðaseiða af hverjum árgangi á hverri stöð í Vatnsdalsá og hlíðarám í rafveiðum 2003.

Staður nr.	0+			1+			2+			3+		
	Meðal- lengd (cm)	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- lengd (cm)	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- lengd (cm)	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- lengd (cm)	Staðal- frávik	Fjöldi seiða
Vatnsdalsá-st. 1												
Vatnsdalsá-st. 2	5,05		2	8,36	0,45	8	10,23	0,56	4	15,80		1
Vatnsdalsá-st. 3	5,30		1	7,90	0,78	3						
Vatnsdalsá-st. 5	5,00	0,40	6	8,60		1						
Vatnsdalsá-st. 7	4,55	0,31	23									
Vatnsdalsá-st. 8	5,70		2	7,77	0,28	6	9,68	0,87	10			
Vatnsdalsá-st. 9												
Álka-staður B												
Álka-staður 2												
Álka-staður 3												
Hólkotskvísl-st. 3												
Hólkotskvísl-st. 5												
Vaglaskvísl-st. 3	5,24	0,48	57									
Tunguá-staður 2	4,67	0,38	48	8,60	0,44	3						
Gilá	5,07	0,35	3	8,20		1						
Kornsá-staður 4	4,80	0,42	21	9,40		1	11,70	0,96	3			
Samtals	4,91	0,50	163	8,23	0,57	23	10,16	1,09	17	15,80		1

Tafla 11: Meðalþyngd, staðalfrávik og fjöldi urriðaseiða af hverjum árgangi á hverri stöð í Vatnsdalsá og hliðarám í rafveiðum 2003.

Staður nr.	0+			1+			2+			3+		
	Meðal- þyngd (g)	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- þyngd (g)	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- þyngd (g)	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- þyngd (g)	Staðal- frávik	Fjöldi seiða
Vatnsdalsá-st. 1												
Vatnsdalsá-st. 2												
Vatnsdalsá-st. 3	1,70		2	7,91	1,12	8	13,88	2,48	4	47,20		1
Vatnsdalsá-st. 5	1,70		1	5,90	1,68	3						
Vatnsdalsá-st. 7	1,52	0,37	6	7,60		1						
Vatnsdalsá-st. 8	1,22	0,21	12									
Vatnsdalsá-st. 9	2,55		2	5,80	0,85	6	12,32	2,76	10			
Álka-staður B												
Álka-staður 2												
Álka-staður 3												
Hólkotskvísl-st. 3												
Hólkotskvísl-st. 5												
Vaglakvísl-st. 3	1,92	0,64	22									
Tunguá-staður 2	1,35	0,33	27	7,63	0,90	3						
Gilá	1,73	0,29	3	6,20		1						
Kornsá-staður 4	1,43	0,41	10	9,50		1	18,63	2,25	3			
Samtals	1,56	0,54	85	7,04	1,46	23	13,80	3,44	17	47,20		1

Tafla 12: Meðalástandsstuðull og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir urriðaseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnsdalsá og hliðarám 2003 efir aldri seiðanna og rafveiðistöðum.

Staður nr.	0+			1+			2+			3+		
	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða
Vatnsdalsá-st. 1												
Vatnsdalsá-st. 2	1,30		2	1,35	0,08	8	1,29	0,04	4	1,20		1
Vatnsdalsá-st. 3	1,14		1	1,17	0,04	3						
Vatnsdalsá-st. 5	1,19		6	1,19		1						
Vatnsdalsá-st. 7	1,18	0,05	12									
Vatnsdalsá-st. 8	1,29	0,10	2	1,23	0,12	6	1,34	0,11	10			
Vatnsdalsá-st. 9												
Álka-staður B												
Álka-staður 2												
Álka-staður 3												
Hólkotskvísl-st. 3												
Hólkotskvísl-st. 5												
Vaglaskvísl-st. 3	1,20	0,26	22									
Tunguá-staður 2	1,25	0,11	27	1,20	0,15	3						
Gilá	1,33	0,11	3	1,12		1						
Kornská-staður 4	1,23	0,08	10	1,14		1	1,18	0,20	3			
Samtals	1,23	0,16	85	1,25	0,12	23	1,30	0,13	17	1,20		1

Tafla
Lífpy

S
Vatns
Vatns
Vatns
Vatns
Vatns
Vatns
Álka-s
Álka-s
Álka-s
Hólko
Hólko
Vagla
Tungu
Gilá
Kornská

Tafla
Lífpy

St
Vatnsd
Vatnsd
Vatnsd
Vatnsd
Vatnsd
Vatnsd
Vatnsd
Álka-st
Álka-st
Álka-st
Hólkot
Hólkot
Vaglak
Tunguá
Gilá
Kornská

Tafla 13: Vísitala lífþyngdar (gr) laxaseiða á hverjum 100m² eftir aldri og rafveiðistöðvum. Lífþyngd er reiknuð út frá meðalþyngd hvers árgangs og þéttleikamati.

Staður nr.	Vísitala lífþyngdar (gr/100m ²)							Samtals
	0+	1+	2+	3+	4+	5+	1+ss	
Vatnsdalsá-st. 1					10,5			10,5
Vatnsdalsá-st. 2	20,2		11,5	11,7				43,4
Vatnsdalsá-st. 3	1,2	28,4	46,6	135,2	23,7			235,1
Vatnsdalsá-st. 5		7,3	2,6	7,6				17,5
Vatnsdalsá-st. 7	1,3	22,4	8,3	4,0				36,0
Vatnsdalsá-st. 8	1,5	2,3						3,8
Vatnsdalsá-st. 9	3,9	48,6	36,9	23,6				113,0
Álka-staður B								0,0
Álka-staður 2	0,1	15,8	2,4	3,9				22,2
Álka-staður 3	3,9	127,2	27,7	216,0	52,2			426,8
Hólkotskvísl-st. 3							60,2	60,2
Hólkotskvísl-st. 5	18,3						98,9	117,2
Vaglakovísl-st. 3	3,9	14,3	22,4	17,8		30,8		89,2
Tunguá-staður 2	0,2	18,8		24,2				43,2
Gilá		48,2	47,4					95,6
Kornsá-staður 4		8,7	6,9	5,3				21,0

Tafla 14: Vísitala lífþyngdar (gr) bleikjuseiða á hverjum 100m² eftir aldri og rafveiðistöðvum. Lífþyngd er reiknuð út frá meðalþyngd hvers árgangs og þéttleikamati.

Staður nr.	Vísitala lífþyngdar (gr/100m ²)					Samtals
	0+	1+	2+	3+		
Vatnsdalsá-st. 1	1,2		19,1			20,3
Vatnsdalsá-st. 2						0,0
Vatnsdalsá-st. 3						0,0
Vatnsdalsá-st. 5	14,8	3,0				17,8
Vatnsdalsá-st. 7	21,6	5,8	2,6			30,0
Vatnsdalsá-st. 8	3,8					3,8
Vatnsdalsá-st. 9	1,0					1,0
Álka-staður B						0,0
Álka-staður 2						0,0
Álka-staður 3			5,3			5,3
Hólkotskvísl-st. 3						0,0
Hólkotskvísl-st. 5						0,0
Vaglakovísl-st. 3						0,0
Tunguá-staður 2		15,3				15,3
Gilá	9,7					9,7
Kornsá-staður 4	0,8	1,5				2,4

Tafla 15: Vísitala lífþyngdar (gr) urriðaseiða á hverjum 100m² eftir aldri og rafveiðistöðvum. Lífþyngd er reiknuð út frá meðalþyngd hvers árgangs og þéttleikamati.

Staður nr.	Vísitala lífþyngdar (gr/100m ²)				Samtals
	0+	1+	2+	3+	
Vatnsdalsá-st. 1					0,0
Vatnsdalsá-st. 2					0,0
Vatnsdalsá-st. 3	1,5	27,8	24,3	20,7	74,3
Vatnsdalsá-st. 5	0,4	4,4			4,9
Vatnsdalsá-st. 7	2,9	2,4			5,4
Vatnsdalsá-st. 8	6,7				6,7
Vatnsdalsá-st. 9	1,4	9,5	33,5		44,3
Álka-staður B					0,0
Álka-staður 2					0,0
Álka-staður 3					0,0
Hólkotskvísl-st. 3					0,0
Hólkotskvísl-st. 5					0,0
Vaglakvísl-st. 3	59,2				59,2
Tunguá-staður 2	20,3	7,2			27,4
Gilá	5,2	6,2			11,4
Kornsá-staður 4	9,0	2,9	16,8		28,7

Staður nr.	3+		4+		5+*/1+ss**/2+ss***/3+ss****	
	Meðal- lengd frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd frávik	Fj. seiða	Meðallengd	Staðal- frávik
Vatnsdalsá	7,18	2	9,93	1,19	11,94	1,06
2001	4,60	2	9,93	1,19	11,94	1,06
2002	4,60	2	9,93	1,19	11,94	1,06

Tafla 17: Meðallengd og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir bleikjuseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnsdalsá og hlíðarár árin 2001-2003 eftir aldri seiðanna.

Staður nr.	0+			1+			2+			3+			4+		
	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fj. seiða
Vatnsdalsá og hlíðarár															
2001	4,89	0,65	28	8,63	0,99	4	13,80		1				17,20		1
2002	4,87	0,46	125	8,92	1,04	13	12,06	0,71	8						
2003	4,82	0,43	127	8,37	0,92	14	11,38	2,03	4						
Vatnsdalsá															
2001	4,72	0,54	23							13,80		1			
2002	4,86	0,44	121	8,69	1,13	9	12,20	0,64	7						
2003	4,80	0,44	128	7,62	0,45	6	11,97	2,03	3						
Álka															
2001	5,50	0,43	4				13,80		1				17,20		1
2002							9,60		1						
2003															
Tunguá															
2001				8,17	0,45	3									
2002				9,50		1	11,10		1						
2003				9,01	0,78	7									
Gilsá															
2001															
2002															
2003	4,76	0,35	9												
Kornsá															
2001	6,40		1	10,00		1				9,43	0,76	3			
2002	5,18	0,90	4												
2003	5,25		2	8,40		1									

Tafla 18: Meðallengd og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir urriðaseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnsdalsá og hlíðarár árin 2001-2003 eftir aldri seiðanna.

Staður nr.	0+			1+			2+			3+		
	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fj. seiða

Tafla 18: Meðallengd og staðlfrávik ástandsstuðulsins fyrir urriðaseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnsdalsá og hlíðarám árin 2001-2003 eftir aldri seiðanna.

Staður nr.	0+			1+			2+			3+		
	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fj. seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fj. seiða
Vatnsdalsá og hlíðarár												
2001	4,65	0,24	26	8,54	0,53	15	14,05		2	20,20		1
2002	4,58	0,43	39	8,92	1,22	5	13,10		1	16,30		1
2003	4,91	0,50	163	8,23	0,57	23	10,16	1,09	17	15,80		1
Vatnsdalsá												
2001	4,61	0,23	21	8,30		1						
2002	4,46	0,36	27	8,92	1,22	5	13,10		1	16,30		1
2003	4,75	0,47	34	8,10	0,52	18	9,84	0,81	14	15,80		1
Vaglakkvísl												
2001							14,05		2	20,20		1
2002												
2003	5,24	0,48	57									
Tunguá												
2001				8,38	0,85	4						
2002	5,10		2									
2003	4,67	0,38	48	8,60	0,44	3						
Gilsá												
2001												
2002												
2003	5,07	0,35	3	8,20		1						
Kornsá												
2001	4,82	0,19	5	8,63	0,41	10						
2002	4,80	0,48	10									
2003	4,80	0,42	21	9,40		1	11,70	0,96	3			

Tafla 19: Meðalþyngd og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir laxaseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnsdalsá og hliðarár árin 2002 - 2003 eftir aldri seiðanna og rafveiðistöðum.

Staður nr.	0+			1+			2+			3+			4+			Meðallengd	Staðalfrávik	Fjöldi seiða
	Meðal-lengd	Staðal-frávik	Fjöldi seiða	Meðal-lengd	Staðal-frávik	Fjöldi seiða	Meðal-lengd	Staðal-frávik	Fjöldi seiða	Meðal-lengd	Staðal-frávik	Fjöldi seiða	Meðal-lengd	Staðal-frávik	Fjöldi seiða			
Vatnsdalsá og hliðarár																		
2002	0,93	0,22	13	4,65	1,79	94	9,91	2,66	97	18,03	4,17	42	38,80	8,52	3	134,9*	1*	1***
2003	0,97	0,37	75	4,42	1,17	181	9,45	2,36	51	17,19	3,54	57	25,28	3,34	8	57,0*/25,69**	*7,68**	1*/14**
Vatnsdalsá																		
2002	0,93	0,23	9	4,52	1,04	65	8,79	2,06	49	17,17	3,90	27	47,00		1	134,9*		1
2003	1,04	0,36	38	4,52	1,29	78	9,47	2,12	33	16,31	2,35	28	27,60	2,80	4			
Álka																		
2002	0,90		2	7,55	3,10	11	11,70	2,74	30	21,74	3,36	10				30,7***		1
2003	0,91	0,34	8	4,73	0,89	60	9,63	3,87	6	17,17	3,13	23	22,95	1,92	4			
Hólkotskvísl																		
2002				3,52	1,13	5	11,70		1				34,70		2			
2003	1,16	0,37	16													25,69**	7,68	14
Vaglakovísl																		
2002																		
2003	0,60	0,13	12	5,28	0,54	5	8,30	0,74	5	33,00		1				57,00*		1
Tunguá																		
2002				3,23	0,60	9	9,61	2,45	15	15,22	2,12	5						
2003	0,60		1	4,01	0,94	15				19,38	3,95	4						
Gilsá																		
2002																		
2003				3,71	1,00	13	11,85	1,63	4									
Kornsó																		
2002	0,95		2	3,33	0,56	4	11,60		2									

Tafla 20: Meðalþyngd og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir bleikjuseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnsdalsá og hliðarár 2003 eftir aldri seiðanna.

Staður nr.	0+			1+			2+			3+			4+		
	Meðal-lengd	Staðal-frávik	Fjöldi seiða	Meðal-lengd	Staðal-frávik	Fjöldi seiða	Meðal-lengd	Staðal-frávik	Fjöldi seiða	Meðal-lengd	Staðal-frávik	Fjöldi seiða	Meðal-lengd	Staðal-frávik	Fjöldi seiða
2002	0,95		2	3,33	0,56	4	11,60		2						

Kornsó	2	3,33	0,56	4	11,60	2	3	17,80	1
2002	0,95	2,90	0,63	10	7,70	2,17	3		
2003									

Tafla 20: Meðalþyngd og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir bleikjuseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnsdalsá og hliðarám 2003 eftir aldri seiðanna.

Staður nr.	Meðal- lengd og hliðarár	0+			1+			2+			3+			4+		
		Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fjöldi seiða
2002	1,17	0,25	20	6,15	1,99	10	17,95	3,70	8	43,8						1
2003	1,93	1,48	55	6,00	1,72	14	17,73	10,61	4							
Vatnsdalsá																
2002	1,17	0,25	20	5,91	1,96	9	18,50	3,62	7							
2003	1,18	0,33	32	4,98	1,42	6	20,53	11,02	3							
Álka																
2002																
2003										9,30						1
Tunguá																
2002																
2003										8,30						1
										7,00						7
Gilsá																
2002																
2003										1,08						9
Kornsó																
2002*																
2003										1,40						1

* seiði voru ekki vigtuð

Tafla 21: Meðalþyngd og staðalfrávik ástandstuðulsins fyrir urriðaseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnsdalsá og hliðarám 2003 eftir aldri seiðanna.

Staður nr.	0+			1+			2+			3+		
	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fjöldi seiða
Vatnsdalsá og hliðarár												
2002	1,05	0,30	16	8,76	3,14	5	23,60		1	44,30		1
2003	1,56	0,54	85	7,04	1,46	23	13,80	3,44	17	47,20		1
Vatnsdalsá												
2002	0,98	0,20	14	8,76	3,14	5	23,60		1	44,30		1
2003	1,47	0,56	23	6,86	1,47	18	12,76	2,69	14	47,20		1
Vaglaksvísl												
2002												
2003	1,92	0,64	22									
Tunguá												
2002	1,55		2									
2003	1,35	0,33	27	7,63	0,90	3						
Gilsá												
2002												
2003	1,73	0,29	3	6,20		1						
Kornsá												
2002*												
2003	1,43	0,41	10	9,50		1	18,63	2,25	3			

* seiði ekki vigtuð

Tafla 22: Meðalástandsstuðull og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir laxaseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnsdalsá og hliðarám hennar árin 2002-2003 eftir aldri seiðanna.

Ár	0+			1+			2+			3+			4+			5+/1+ss/2+ss***		
	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða			
Vatnsdalsá og hliðarár																		
2002	1,08	0,14	13	1,07	0,19	94	1,11	0,12	97	1,14	0,09	42	1,23	0,08	3	1,14*/1,05**	*0,08**	1*/31**
2003	1,16	0,21	75	1,13	0,09	181	1,17	0,12	51	1,14	0,13	57	1,20	0,14	9	1,37*/1,29**	*0,11**	1*/14**
Vatnsdalsá																		
2002	1,08	0,07	9	1,06	0,07	65	1,07	0,09	49	1,14	0,09	27	1,26		1	1,14*		1
2003	1,14	0,14	38	1,15	0,09	78	1,18	0,12	33	1,17	0,11	28	1,20	0,10	4			
Álka																		
2002	1,20		2	1,20	0,52	11	1,15	0,13	30	1,15	0,06	10				1,12***		1,00
2003	1,10	0,08	8	1,12	0,06	60	1,17	0,18	6	1,09	0,11	23	1,12	0,06	4			
Hólkotskvísl																		
2002				0,99	0,13	5	1,10		1				1,22		2			
2003	1,30	0,35	16													1,29**	0,11	14
Vaglakovísl																		
2002										+		1						
2003	1,07	0,14	12	1,19	0,10	5	1,16	0,08	5	1,50		1				1,37*		1
Tunguá																		
2002				1,08	0,08	9	1,15	0,12	15	1,11	0,14	5						
2003	1,09		1	1,12	0,13	15	1,24	0,14	4									
Gílsá																		
2002																		
2003				1,13	0,08	13	1,15	0,10	4									
Kornsá																		
2002	0,98		2	0,97	0,02	4	1,07		2									
2003				1,05	0,12	10	1,03	0,05	3	1,03		1						

+ seiði ekki vigtað

Tafla 23: Meðalástandsstuðull og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir bleikjuseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnsdalsá og hliðarám hennar árin 2002-2003 eftir aldri seiðanna.

Ár	0+			1+			2+			3+			4+		
	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða
Vatnsdalsá og hliðarár															
2002	0,90	0,07	20	0,88	0,07	10	1,01	0,05	8				0,86		1
2003	0,98	0,10	43	1,04	0,37	14	1,08	0,15	4						
Vatnsdalsá															
2002	0,90	0,07	20	0,87	0,07	9	1,01	0,06	7						
2003	0,98	0,10	32	1,17	0,55	6	1,09	0,18	3						
Álka															
2002							1,05		1				0,86		1
2003															
Tunguá															
2002				0,97		1	1,03		1						
2003				0,94	0,08	7									
Gilsá															
2002															
2003	0,99	0,12	9												
Kornsó															
2002*															
2003	0,97		2	0,86		1									

* seiði ekki vigtuð

Tafla 24: Meðalástandsstuðull og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir urriðaseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnsdalsá og hliðarám hennar árin 2002-2003 eftir aldri seiðanna.

Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	0+			1+			2+			3+			4+		
		Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða

Tafla 24: Meðalástandsstuðull og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir urriðaseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnsdalsá og hliðarám hennar árin 2002-2003 eftir aldri seiðanna.

Ár	0+			1+			2+			3+		
	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða
Vatnsdalsá og hliðarár												
2002	1,11	0,13	16	1,20	0,10	5	1,05		1	1,02		1
2003	1,23	0,16	85	1,25	0,12	23	1,30	0,13	17	1,20		1
Vatnsdalsá												
2002	1,10	0,13	14	1,20	0,10	5	1,05		1	1,02		1
2003	1,20	0,11	23	1,27	0,11	18	1,33	0,10	14	1,20		1
Vaglakovísl												
2002												
2003	1,20	0,26	22									
Tunguá												
2002	1,15		2									
2003	1,25	0,11	27	1,20	0,15	3						
Gilsá												
2002												
2003	1,33	0,11	3	1,12		1						
Kornsa												
2002*												
2003	1,23	0,08	10	1,14		1	1,18	0,20	3			

* seiði ekki vigtuð

Tafla 25: Vísitala lífþyngdar (gr) laxaseiða á hverjum 100m² eftir aldri árin 2002-2003 í Vatnsdalsá og hliðarám.

Ár	Vísitala lífþyngdar (gr/100m ²)							Samtals
	0+	1+	2+	3+	4+	5+	1+ss	
Vatnsdalsá og hliðarár								
2002	0,2	9,2	22,4	15,8	3,6	2,4		51,2
2003	3,4	21,4	9,9	13,3	28,1	5,4	1,9	76,1
Vatnsdalsá								
2002	0,3	10,2	15,2	16,4	1,8	5,1		43,9
2003	4,0	15,6		15,1	26,0	4,9		60,7
Álka								
2002	0,3	12,4	50,1	29,8				92,5
2003	1,3	47,6		10,0	73,3	17,4		132,3
Hólkotskvísl								
2002		5,9	3,9		20,6			30,4
2003	9,2		79,6					88,7
Vaglakkvísl								
2002								0,0
2003	3,9	14,3		22,4	17,8		30,8	58,4
Tunguá								
2002		12,4	61,6	32,5				106,6
2003	0,2	18,8			24,2			43,2
Gilsá								
2002								0,0
2003		48,2		47,4				95,6
Kornsá								
2002	0,8	5,5	9,7					16,0
2003		8,7		6,9	5,3			21,0

Tafla 26: Vísitala lífþyngdar (gr) laxaseiða á hverjum 100m² eftir aldri árin 2002-2003 í Vatnsdalsá og hliðarám.

Ár
Vatnsdalsá og hliðarár
2002*
2003
* 0+ á stöð V8
Vatnsdalsá
2002*
2003
* 0+ á stöð 8 e
Álka
2002
2003
Tunguá
2002
2003
Gilsá
2002
2003
Kornsá
2002*
2003

seiði voru ekk

Tafla 26: Vísitala lífþyngdar (gr) bleikjuseiða á hverjum 100m² eftir aldri árin 2002-2003 í Vatnsdalsá og hliðarám.

Ár	Vísitala lífþyngdar (gr/100m ²)					Samtals
	0+	1+	2+	3+	4+	
Vatnsdalsá og hliðarár						
2002*	2,3	1,1	2,8			6,2
2003	3,3	1,6	1,7			6,6
* 0+ á stöð V8 ekki vigtaðir og því ekki með inni í þessari tölu						
Vatnsdalsá						
2002*	5,2	2,1	5,6			12,9
2003	6,1	1,2	3,1			10,4
* 0+ á stöð 8 ekki vigtaðir og því ekki með inni í þessari tölu						
Álka						
2002					6,5	6,5
2003			1,8			1,8
Tunguá						
2002		3,5	6,0			9,6
2003		15,3				15,3
Gilsá						
2002						0,0
2003	9,7					9,7
Kornsá						
2002*						0,0
2003	0,8	1,5				2,4

* seiði voru ekki vigtuð

Tafla 28: Heildarþéttleiki allra árganga laxaseiða í rafveiðum í Vatnsdalsá og hliðarám 2001-2003.

Ár	Fjöldi* veiðistaða	Stærð veiðistaða (m2)	0+	1+	1+ss	2+	2+ss	3+	3+ss	4+	5+
Vatnsdalsá og hliðarár											
2001	14	5888	0,03	1,99	0,51	1,14		0,54	0,02		
2002	15	4818	0,27	1,95	0,64	2,01	0,02	0,89		0,06	0,02
2003	16	4798	2,73	3,77		1,08	0,19	1,29		0,15	0,02
Vatnsdalsá											
2001	6	2437	0,08	2,71		1,07		0,45			
2002	7	2850	0,32	2,28		1,72		0,95		0,04	
2003	7	2304	3,95	3,39		1,43		1,26		0,13	
Álka											
2001	3	1600		0,63	0,31	1,69		1,06			
2002	3	1004	0,20	1,10		2,99	0,10	1,00			
2003	3	1036	0,77	5,79		0,58		2,22		0,39	
Hólkotskvísl											
2001	2	715			3,50				0,14		
2002	2	350		1,43	8,86	0,29				0,57	
2003	2	520	3,65			0,19	1,73	0,77			
Vaglakovísl											
2001	1	350				0,57					
2002	1	140						0,71			
2003	1	185	6,49	2,70		2,70		0,54			0,54
Tunguá											
2001	1	480		5,42		1,88	0,83				
2002	1	234		3,85		6,41		2,14			
2003	1	320	0,31	4,69				1,25			
Gilsá											
2001											
2002											
2003	1	100		13,00		4,00					
Kornská											
2001	1	306		4,90		0,98					
2002	1	240	0,83	1,67		0,83					
2003	1	333		3,00		0,90		0,30			

Tafla 29: Heildarþéttleiki allra árganga bleikjuseiða í rafveiðum í Vatnsdalsá og hliðarám 2001-2003.

Ár	Fjöldi veiðistaða	Stærð veiðistaða (m ²)	0+	1+	2+	3+	4+
Vatnsdalsá og hliðarár							
2001	14	5888	0,48	0,07	0,02		0,02
2002	15	4818	2,59	0,27	0,19		
2003	16	4798	2,90	0,29	0,08		
Vatnsdalsá							
2001	6	2437	0,94				
2002	7	2850	4,25	0,32	0,28		
2003	7	2304	5,56	0,26	0,13		
Álka							
2001	3	1600	0,25		0,06		
2002	3	1004					0,10
2003	3	1036			0,10		
Tunguá							
2001	1	480		0,63			
2002	1	234		0,43	0,43		
2003	1	320		2,19			
Gilsá							
2001							
2002							
2003	1	100	9,00				
Kornsó							
2001	1	306	0,33	0,33			
2002	1	240	1,67	1,25			
2003	1	333	0,60	0,30			

Tafla 30: Heildarþéttleiki allra árganga urriðaseiða í rafveiðum í Vatnsdalsá og hliðarám 2001-2003.

Ár	Fjöldi	Stærð veiðistaða
----	--------	------------------

Tafla 30: Heildarþéttleiki allra árganga urriðaseiða í rafveiðum í Vatnsdalsá og hliðarám 2001-2003.

Ár	Fjöldi veiðistaða	Stærð veiðistaða (m ²)	0+	1+	2+	3+
Vatnsdalsá og hliðarár						
2001	14	5888	0,44	0,25	0,03	0,02
2002	15	4818	0,81	0,10	0,02	0,02
2003	16	4798	3,40	0,48	0,35	0,02
Vatnsdalsá						
2001	6	2437	0,86	0,04	0,00	0,00
2002	7	2850	0,95	0,18	0,04	0,04
2003	7	2304	1,48	0,78	0,61	0,04
Vaglakovísl						
2001	1	350			0,57	0,29
2002	1	140				
2003	1	185	30,81			
Tunguá						
2001	1	480		0,83		
2002	1	234	0,85			
2003	1	320	15,00	0,94		
Gilsá						
2001						
2002						
2003	1	100	3,00	1,00		
Kornsa						
2001	1	306	1,63	3,27		
2002	1	240	4,17			
2003	1	333	6,31	0,30	0,90	

Tafla 31: Leiðni, sýrustig og vatnshiti í Vatnsdalsá og hliðarám 10 - 12.ágúst 2003.

	Leiðni uS	pH	Vatnshiti °C	Lofthiti °C	Dagsetning
Vatnsdalsá við brú ofan ármóta við Álku	95	8,5	14,8		12. ágúst, kl. 12:00
Vatnsdalsá við brú á Þjóðvegi 1	127	8,5	16,8		12. ágúst, kl. 12:40
Álka, staður 3	92	8,4	13,4		12. ágúst, kl. 12:10
Hólkotskvísl, staður 5	121	8,2	13,2	18	12. ágúst, kl. 11:40
Vaglakovísl, staður 3	116	8,2	12,2	18	12. ágúst, kl. 10:40
Tunguá, staður 2	124	8,2	13,2		10. ágúst
Gilá, neðst	112	8,3	13,2		11. ágúst
Kornsá, staður 4	133	8,2	16,1		12. ágúst, kl. 12:20

Tafla 32: Fj
í Vatnsdalsá

	L
Veiði	5
Sleppt	3
Afli	4

Tafla 33: Fj

	Hær
Veiði	9
Sleppt	0
Afli	9

Tafla 34: La
málax og sto

Ár í sjó	Fjö
1	7
2	2
Óvíst	
Alls	9

Tafla 32: Fjöldi veiddra og slepptra laxa, urriða og bleikju ásamt afla á silungasvæði í Vatnsdalsá árið 2003.

	Lax	Bleikja	Urriði
Veiði	51	1380	679
Sleppt	3	14	14
Afli	48	1366	665

Tafla 33: Fjöldi veiddra laxa eftir kyni á silungasvæði í Vatnsdalsá 2003.

	Hængar	Hrygnur	Ókyngur.	Alls
Veiði	9	12	30	51
Sleppt	0	1	2	3
Afli	9	11	28	48

Tafla 34: Laxveiðin á silungasvæði í Vatnsdalsá 2003. Skipt eftir aldri í sjó og kyni. Skipting milli smálax og stórlax er við 3,5 kg hjá hrygnum en 4 kg hjá hængum (meðalþ. = meðalþyngd í kg).

Ár í sjó	Hængar			Hrygnur			Ókyngur.			Samtals	
	Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.
1	7	2,7	25,0	7	2,5	25,0	14	2,5	50,0	28	2,6
2	2	8,2	9,1	5	6	22,7	15	5,4	68,2	22	5,8
Óvíst			0,0			0,0	1		100,0	1	
Alls	9	4	17,6	12	4	23,5	30	3,9	58,8	51	3,9

Tafla 35: Fjöldi veiddra og slepptra laxa, urriða og bleikju ásamt afla á laxasvæði í Vatnsdalsá árið 2003.

	Lax	Bleikja	Urriði
Veiði	496	50	50
Sleppt	445	5	3
Afli	51	45	47

Tafla 36: Fjöldi veiddra laxa eftir kyni á laxasvæði í Vatnsdalsá 2003.

	Hængar	Hrygnur	Ókyngur.	Alls
Veiði	281	211	4	496
Sleppt	245	197	3	445
Afli	36	14	1	51

Tafla 37: Laxveiðin á laxasvæði í Vatnsdalsá 2003. Skipt eftir aldri í sjó og kyni. Skipting milli smálax og stórlax er við 3,5 kg hjá hrygnum en 4 kg hjá hængum (meðalp. = meðalþyngd í kg).

Ár í sjó	Hængar			Hrygnur			Ókyngur.			Samtals		Ár í sjó
	Fjöldi	Meðalp.	%	Fjöldi	Meðalp.	%	Fjöldi	Meðalp.	%	Fjöldi	Meðalp.	
1	206	2,7	86,9	29	2,3	12,2	2	2,8	0,8	237	2,6	1
2	64	6,9	26,8	174	6,4	72,8	1	3,5	0,4	239	6,5	2
Óvíst	11		55,0	8		40,0	1		5,0	20		Óvíst
Alls	281	3,5	56,7	211	5,6	42,5	4	2,3	0,8	496	4,4	Alls

Tafla 38

Veiði
Sleppt
Afli

Tafla 39

Veiði
Sleppt
Afli

Tafla 40

er við 3,5

Tafla 38: Heildarfjöldi veiddra og slepptra laxa, urriða og bleikju ásamt afla í Vatnsdalsá árið 2003.

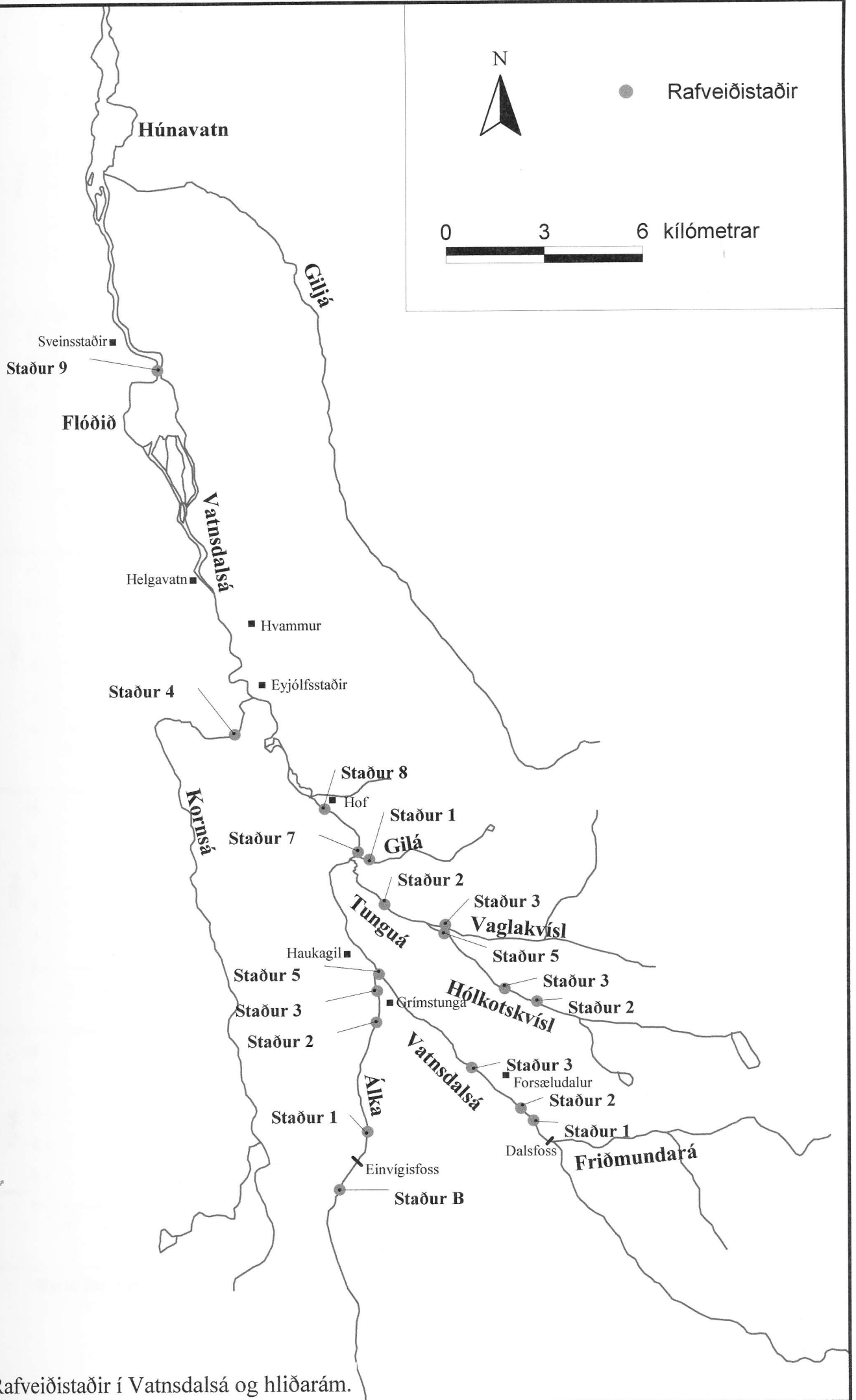
	Lax	Bleikja	Urriði
Veiði	547	1430	729
Sleppt	448	19	17
Afli	99	1411	712

Tafla 39: Heildarfjöldi veiddra laxa eftir kyni í Vatnsdalsá 2003.

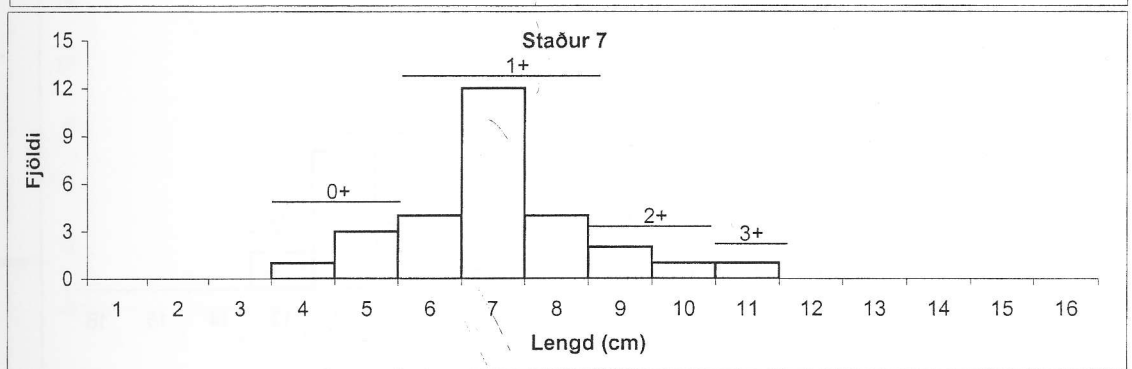
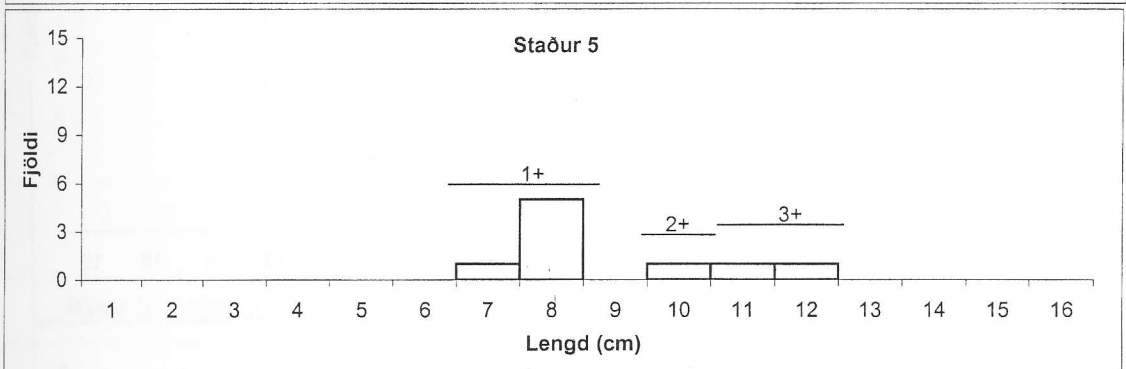
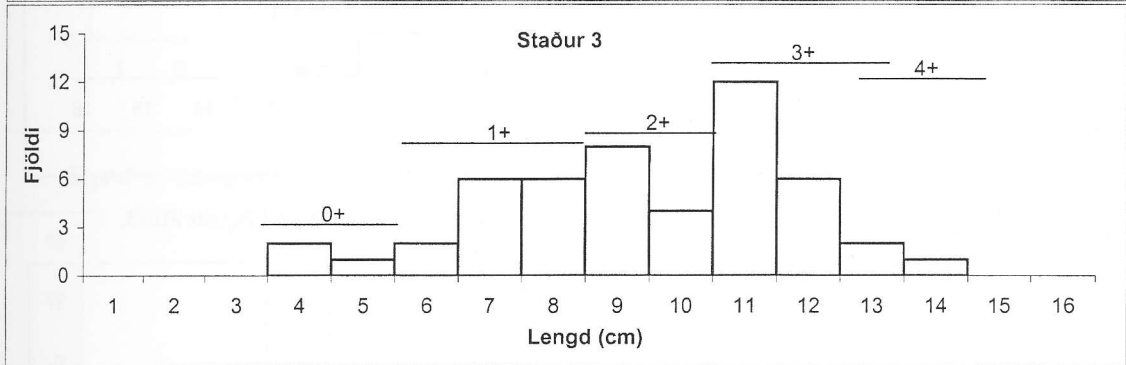
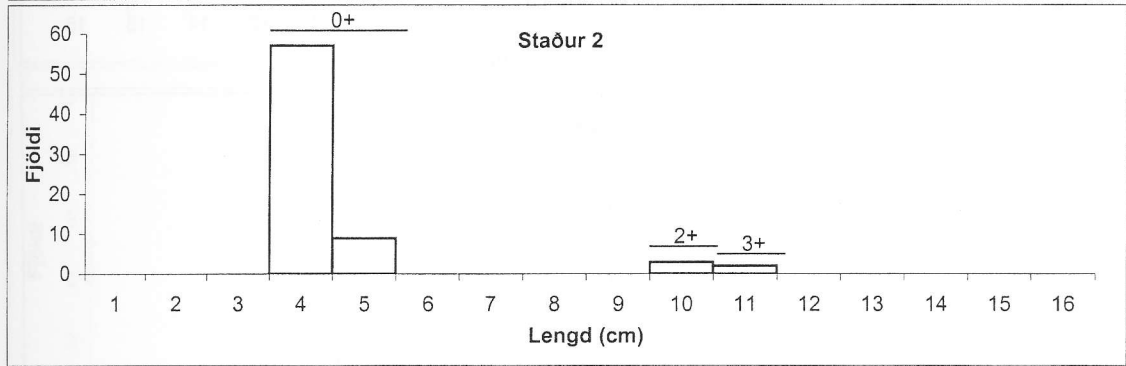
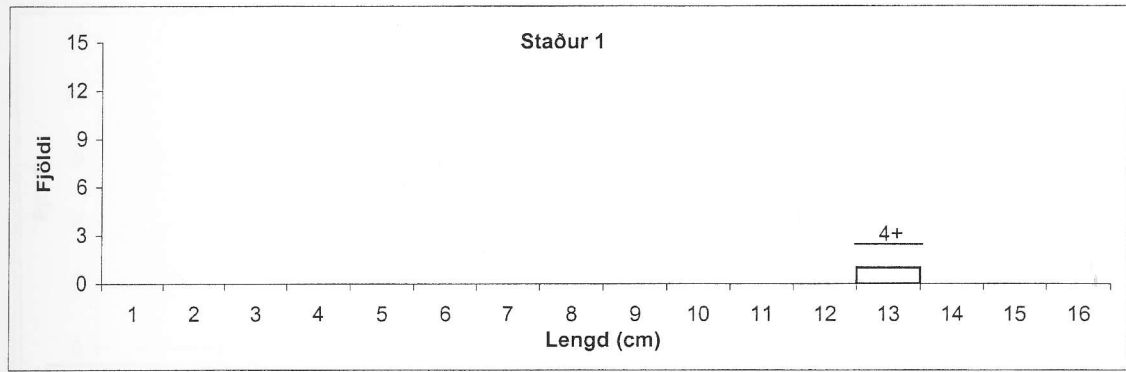
	Hængar	Hrygnur	Ókyngur.	Alls
Veiði	290	223	34	547
Sleppt	245	198	5	448
Afli	45	25	29	99

Tafla 40: Laxveiðin í Vatnsdalsá 2003. Skipt eftir aldri í sjó og kyni. Skipting milli smálax og stórlax er við 3,5 kg hjá hrygnum en 4 kg hjá hængum (meðalþ. = meðalþyngd í kg).

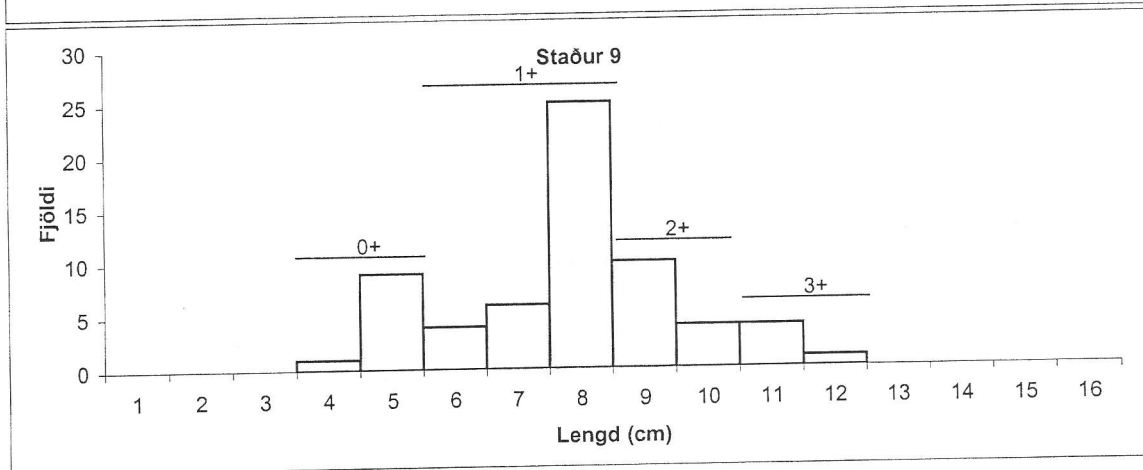
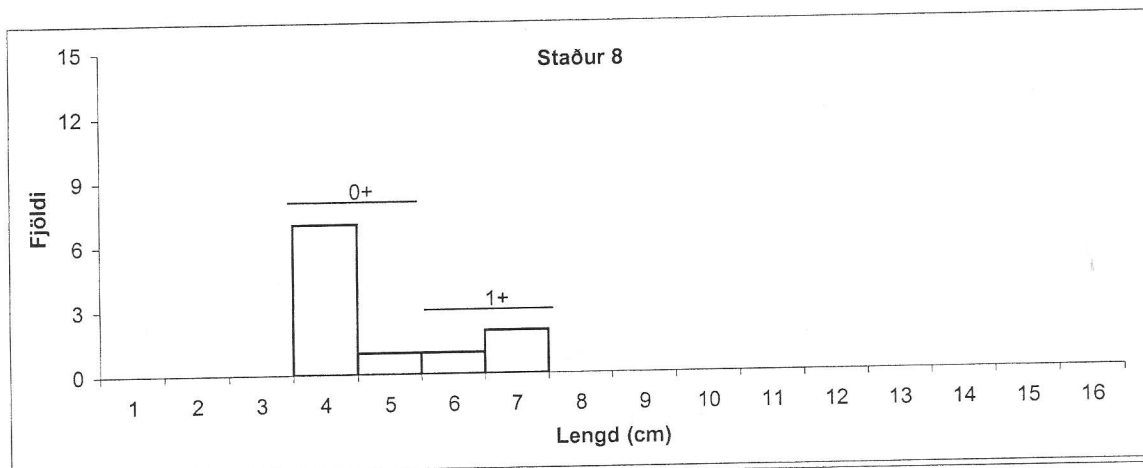
Samtals Meðalþ.	Ár í sjó	Hængar			Hrygnur			Ókyngur.			Samtals	
		Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.
2,6	1	213	2,7	80,4	36	2,4	13,6	16	2,6	6,0	265	2,6
6,5	2	66	6,9	25,3	179	6,4	68,6	16	5,3	6,1	261	6,4
	Óvíst	11	0,0	52,4	8	0,0	38,1	2	0,0	9,5	21	0,0
4,4	Alls	290	3,5	53,0	223	5,5	40,8	34	3,7	6,2	547	4,3



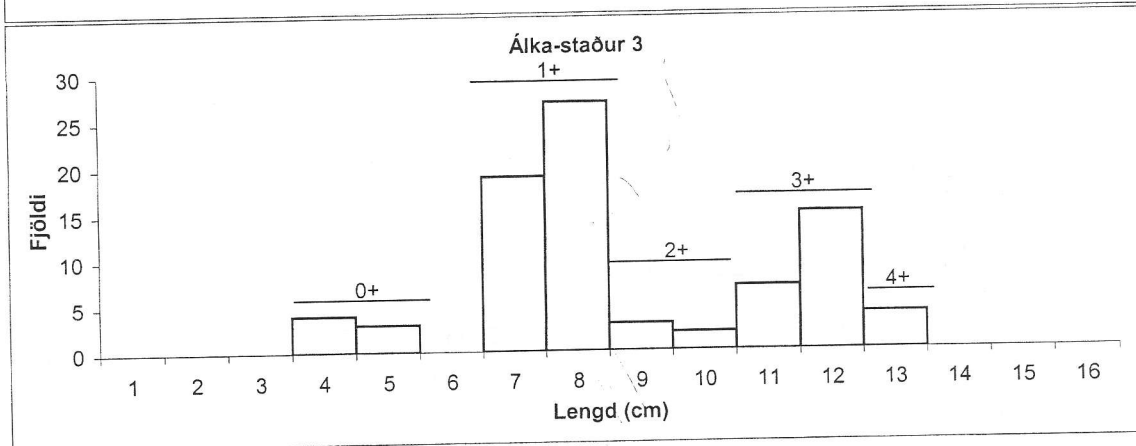
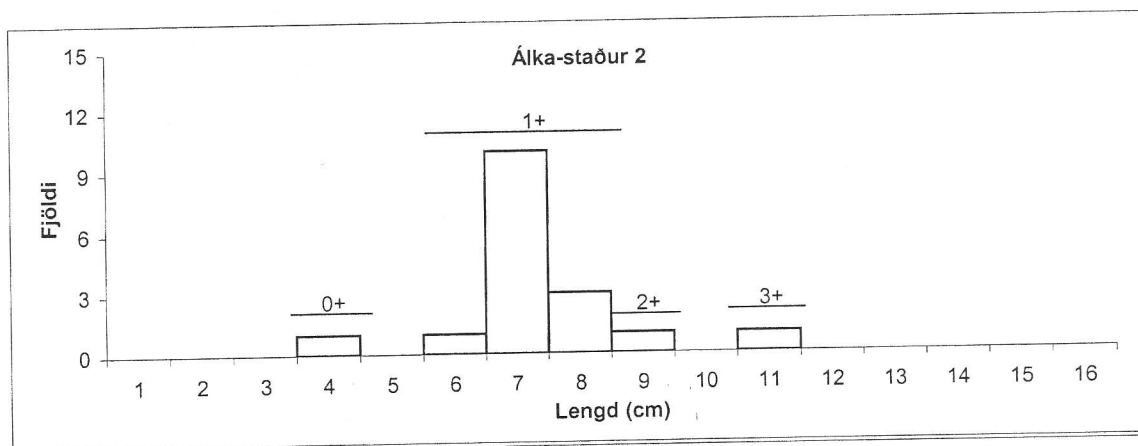
1: Rafveiðistaðir í Vatnsdalsá og hliðarám.



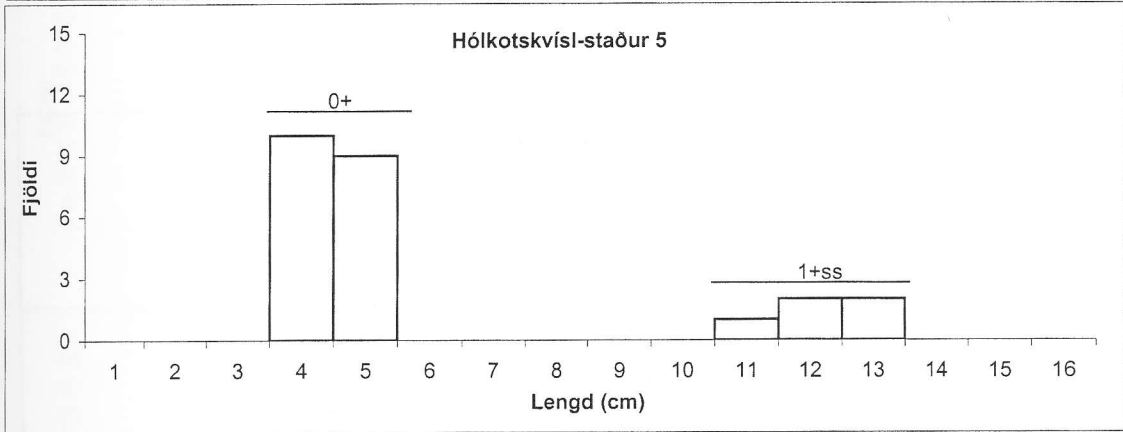
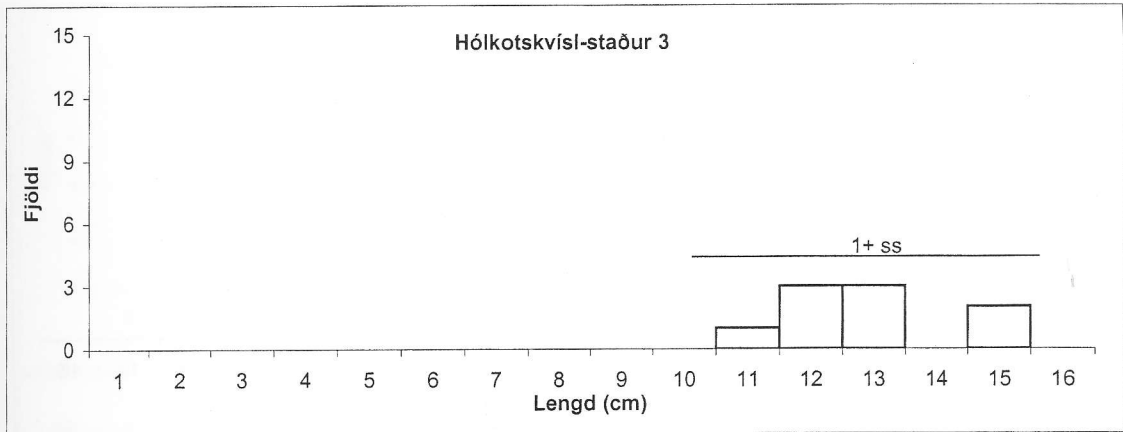
Mynd 2a: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Vatnsdalsá í ágúst 2003.



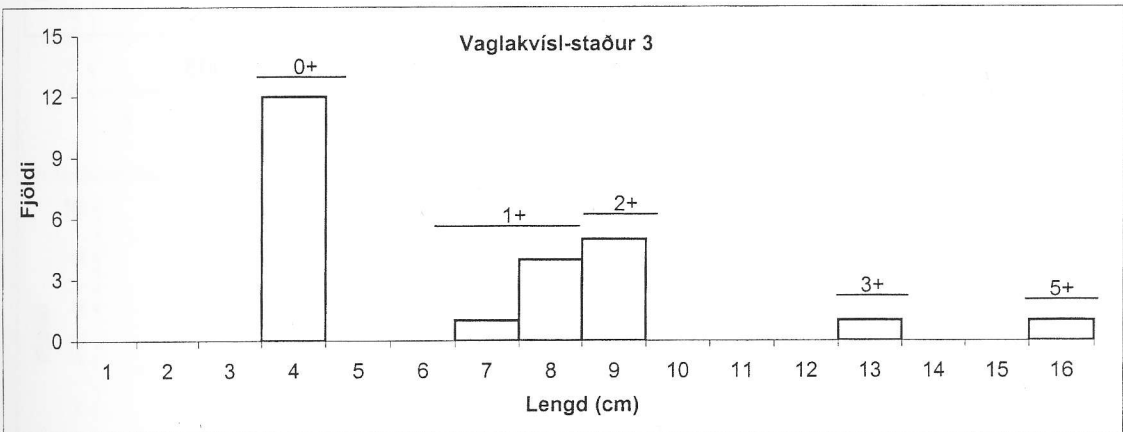
Mynd 2b: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Vatnsdalsá í ágúst 2003.



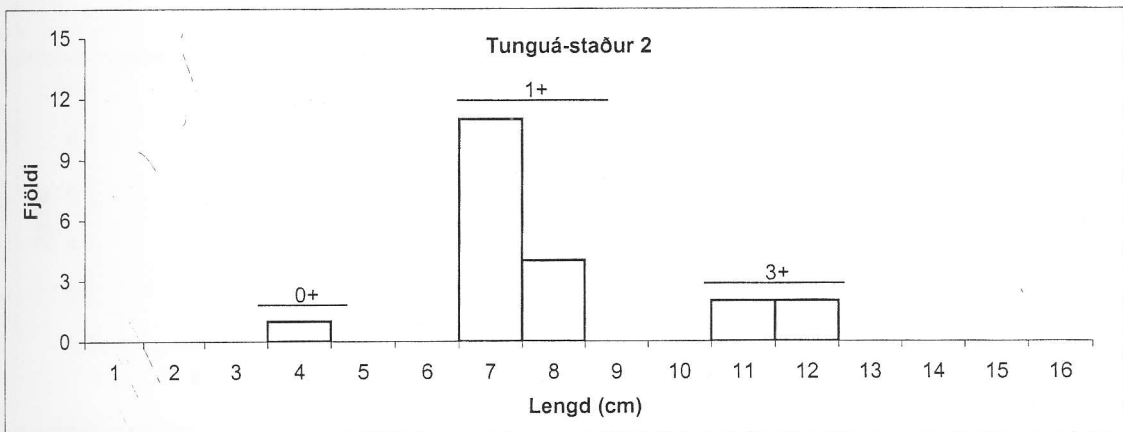
Mynd 3: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Álku í ágúst 2003.



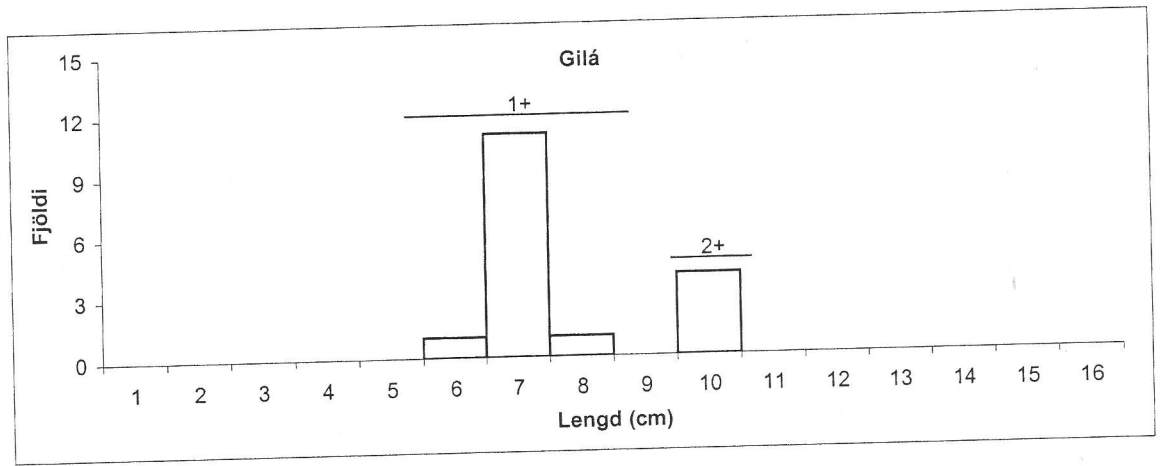
Mynd 4: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Hólkotskvísl í ágúst 2003.



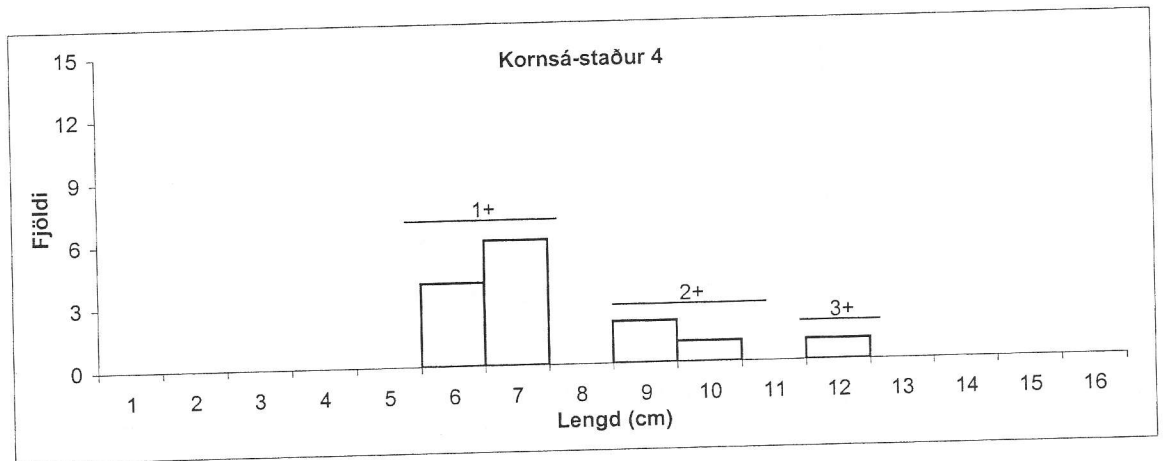
Mynd 5: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Vaglakvísl í ágúst 2003.



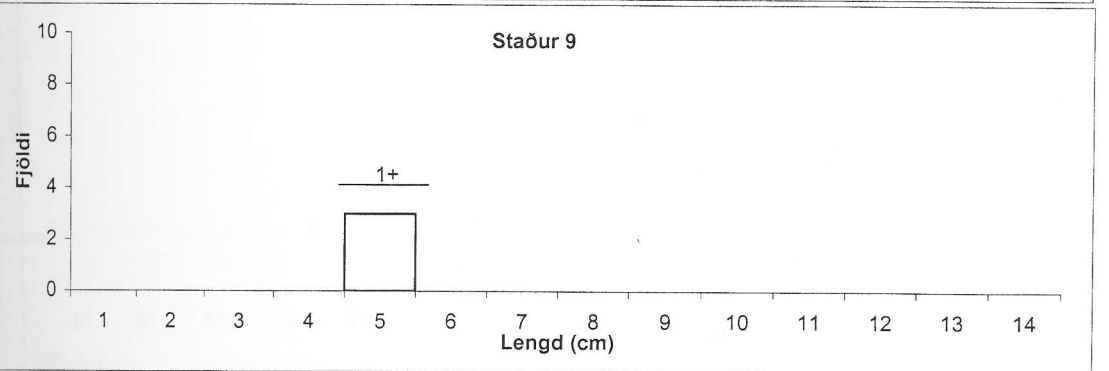
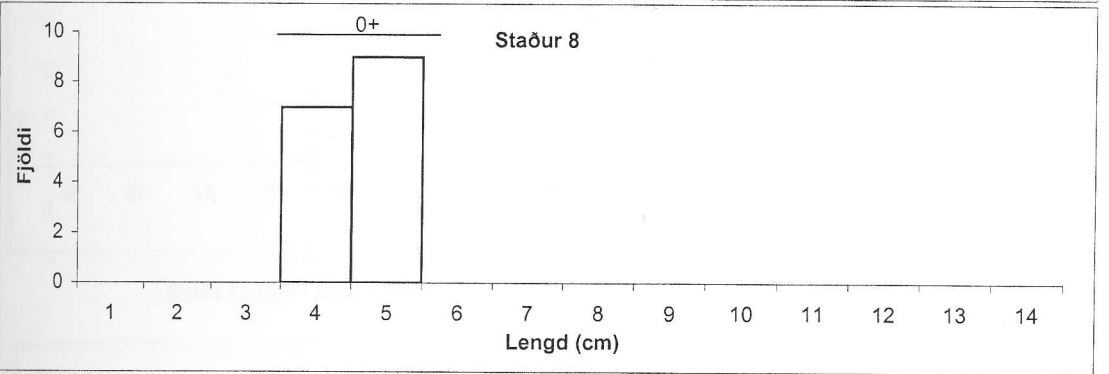
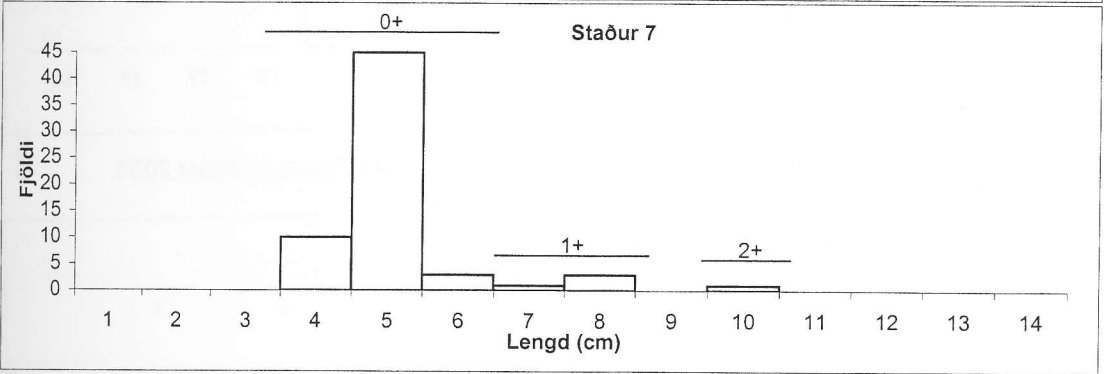
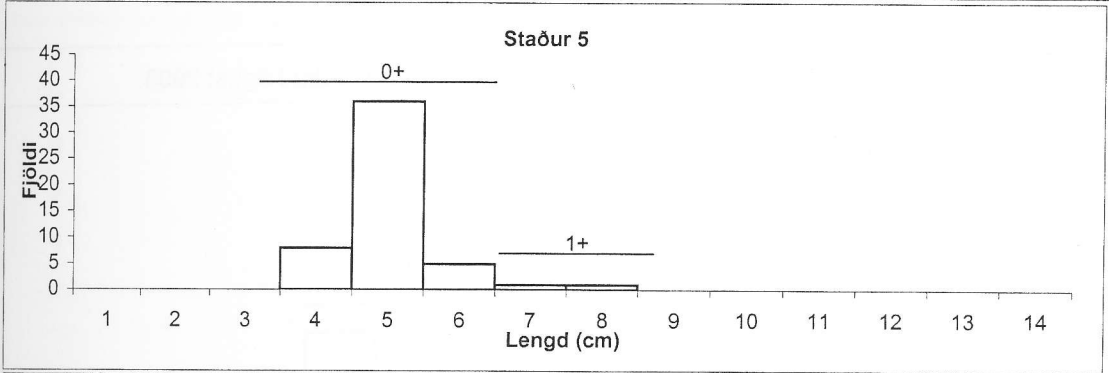
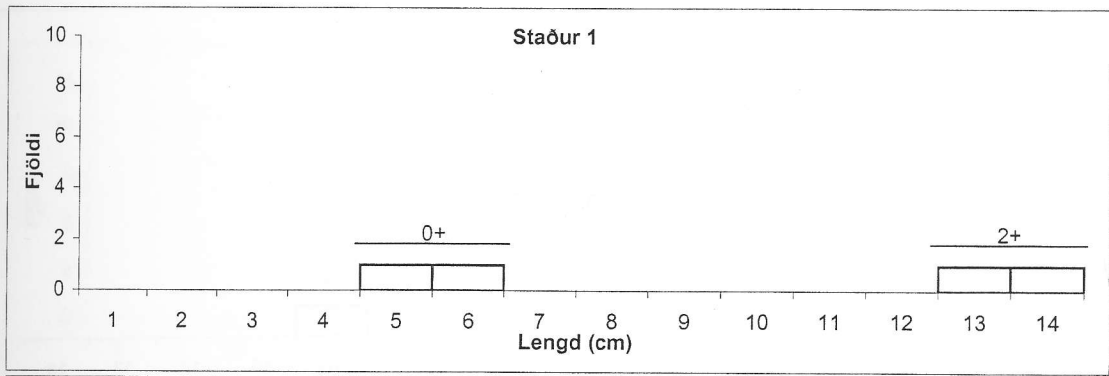
Mynd 6: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Tunguá í ágúst 2003.



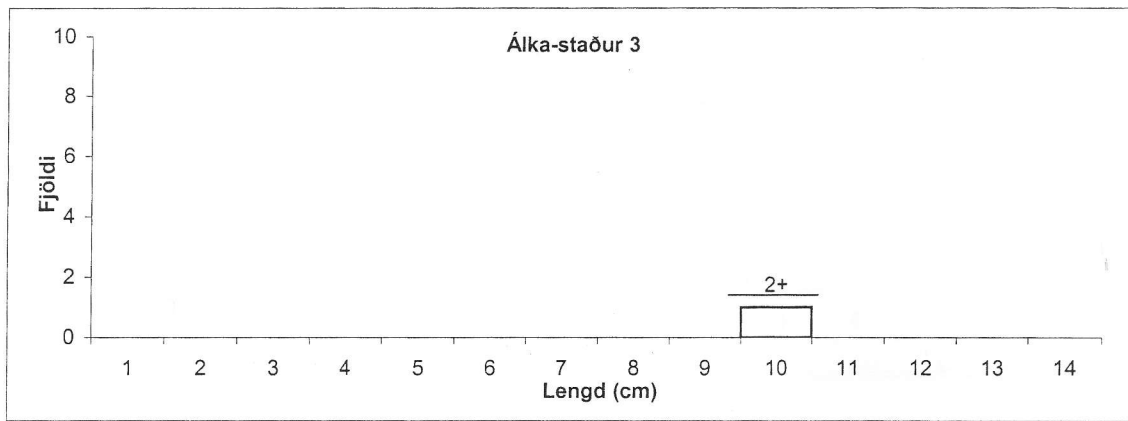
Mynd 7: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Gilá í ágúst 2003.



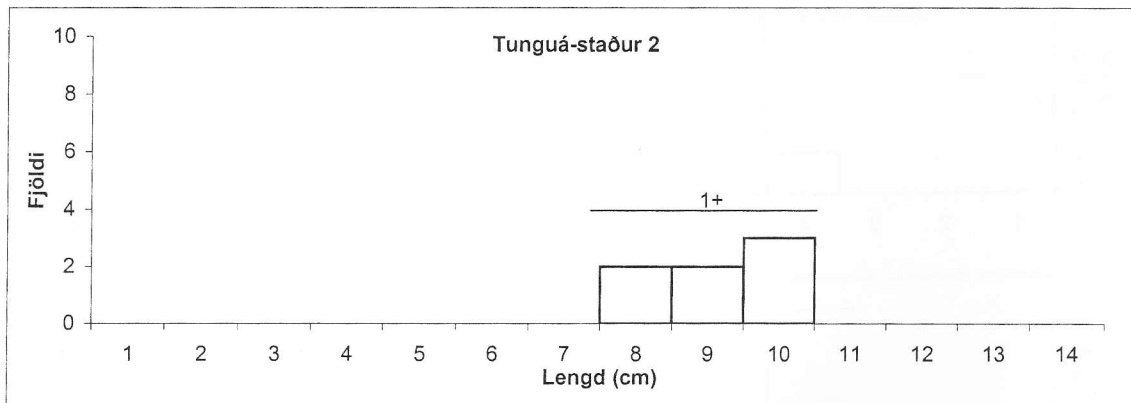
Mynd 8: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Kornsa í ágúst 2003.



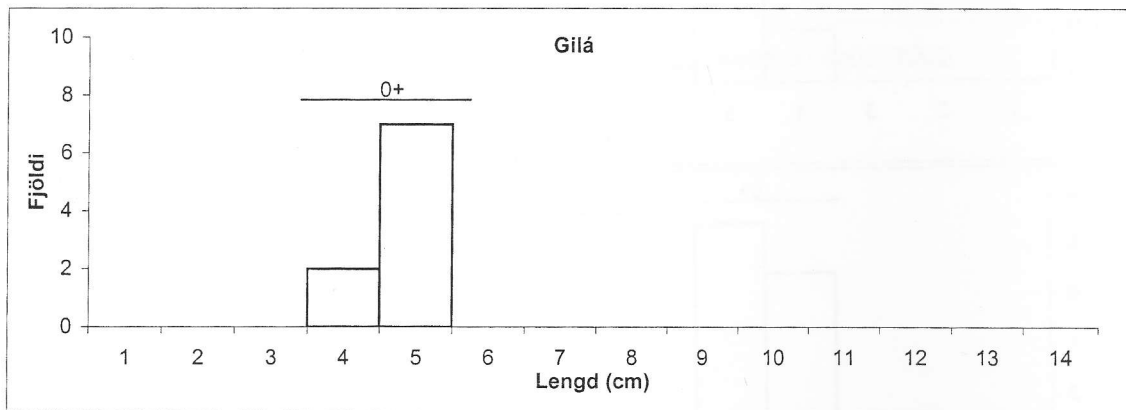
Mynd 9: Lengdar- og aldursdreifing veiddra bleikjuseiða í Vatnsdalsá í ágúst 2003.



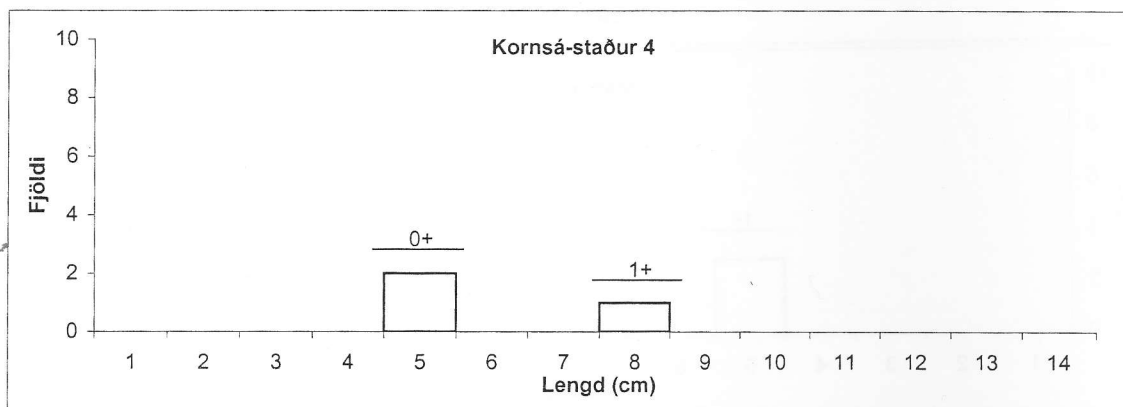
Mynd 10: Lengdar- og aldursdreifing veiddra bleikjuseiða í Álku í ágúst 2003.



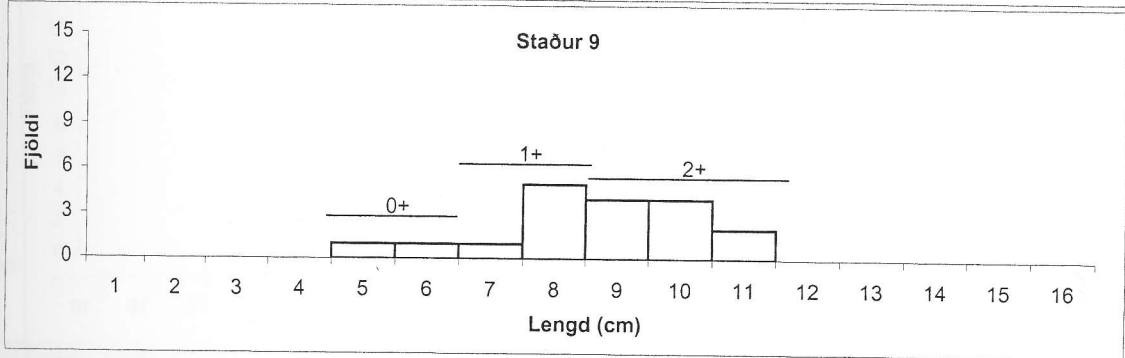
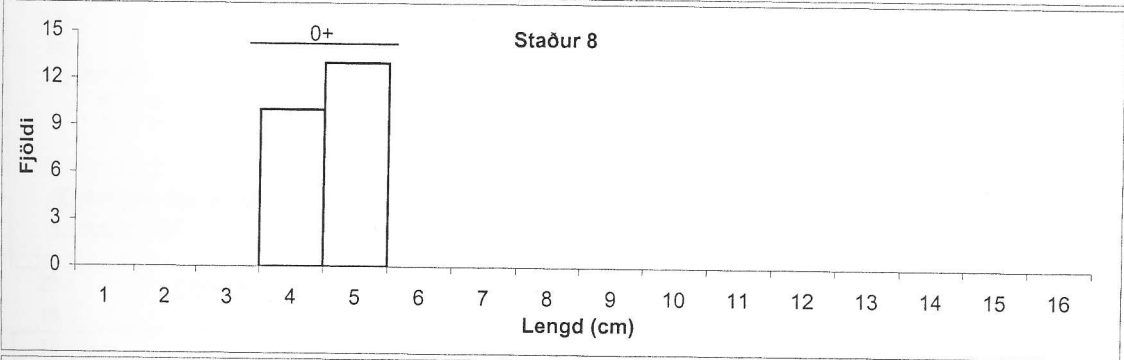
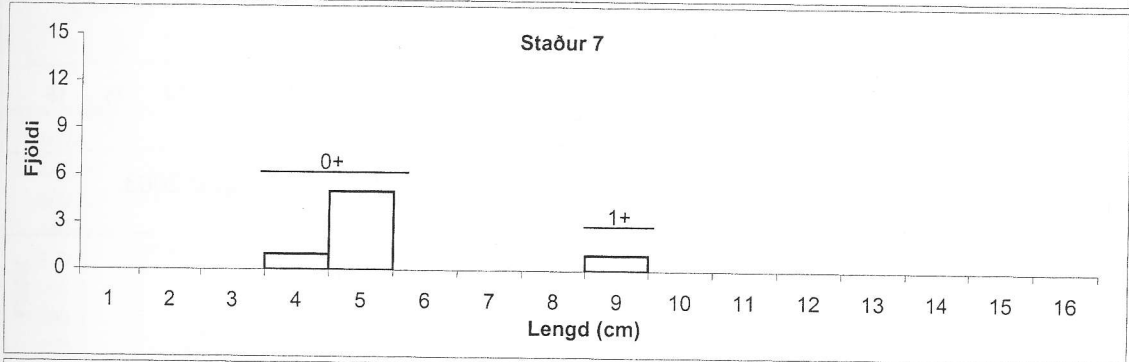
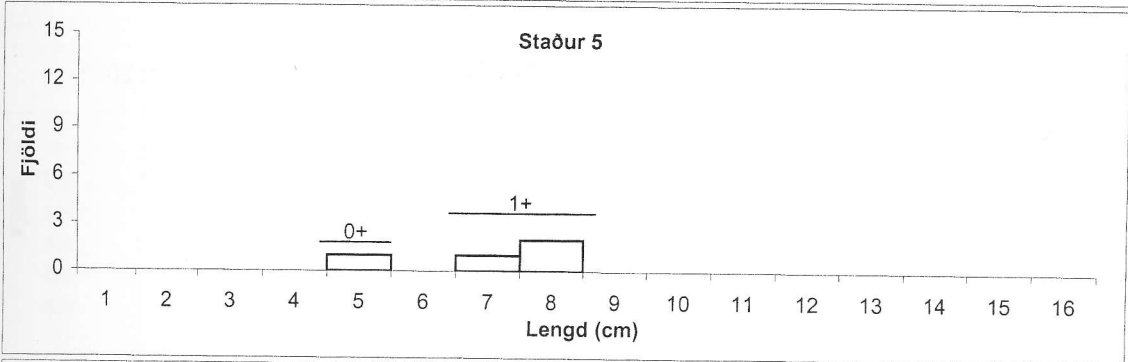
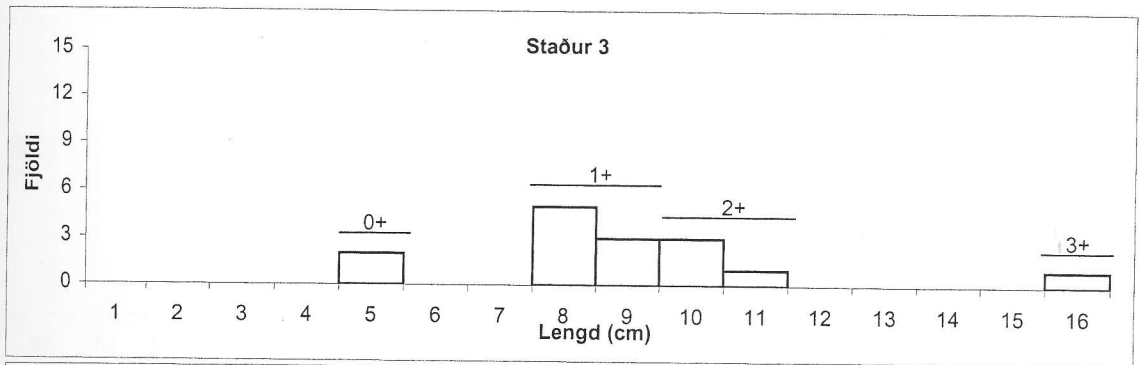
Mynd 11: Lengdar- og aldursdreifing veiddra bleikjuseiða í Tunguá í ágúst 2003.



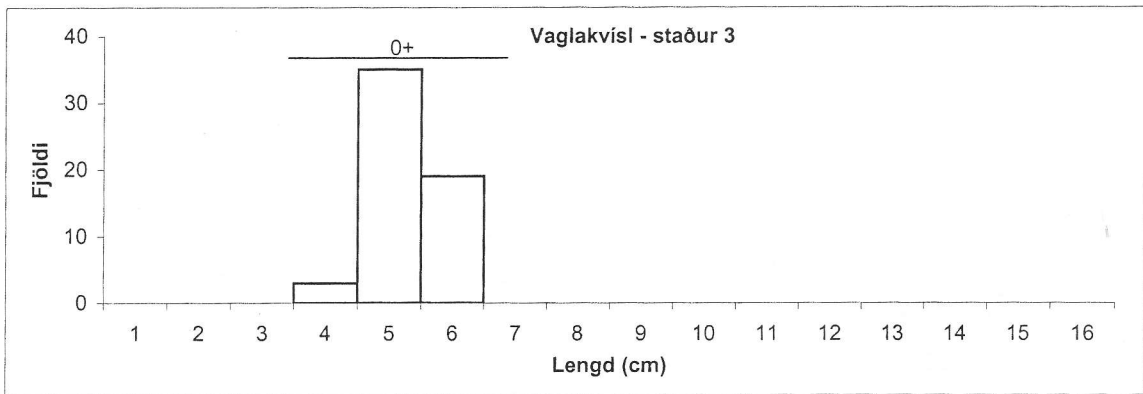
Mynd 12: Lengdar- og aldursdreifing veiddra bleikjuseiða í Gilá í ágúst 2003.



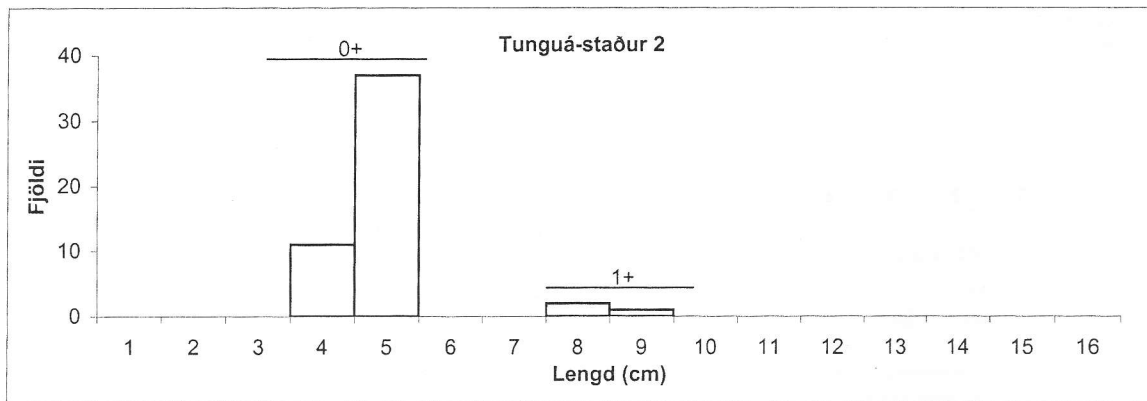
Mynd 13: Lengdar- og aldursdreifing veiddra bleikjuseiða í Kornsá í ágúst 2003.



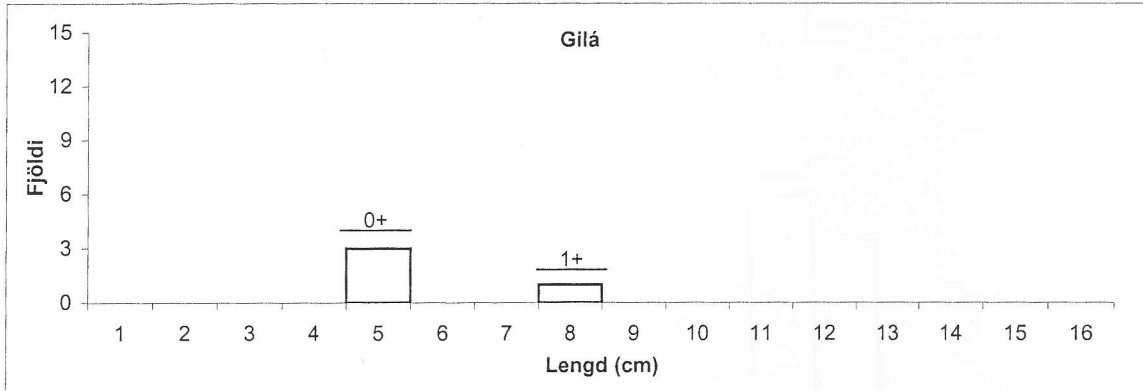
Mynd 14: Lengdar- og aldursdreifing veiddra urriðaseiða í Vatnsdalsá í ágúst 2003.



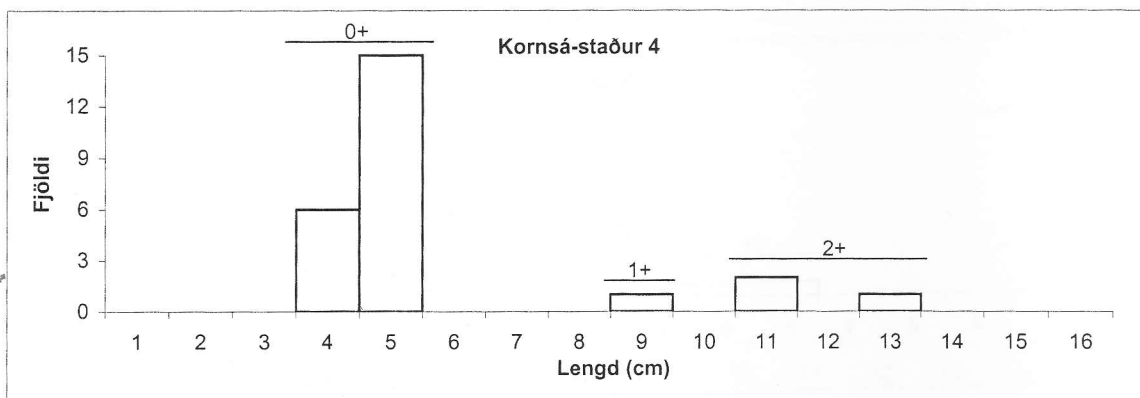
Mynd 15: Lengdar- og aldursdreifing veiddra urriðaseiða í Vaglakovísl í ágúst 2003.



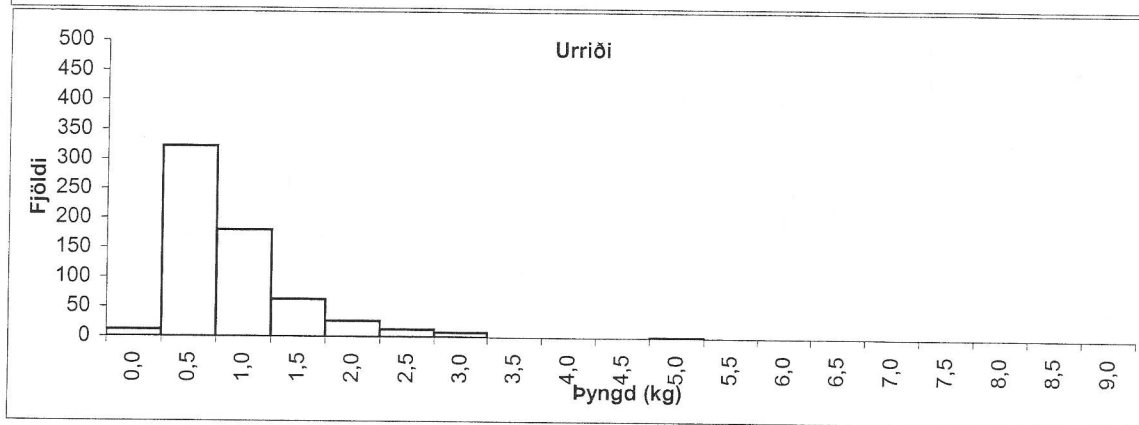
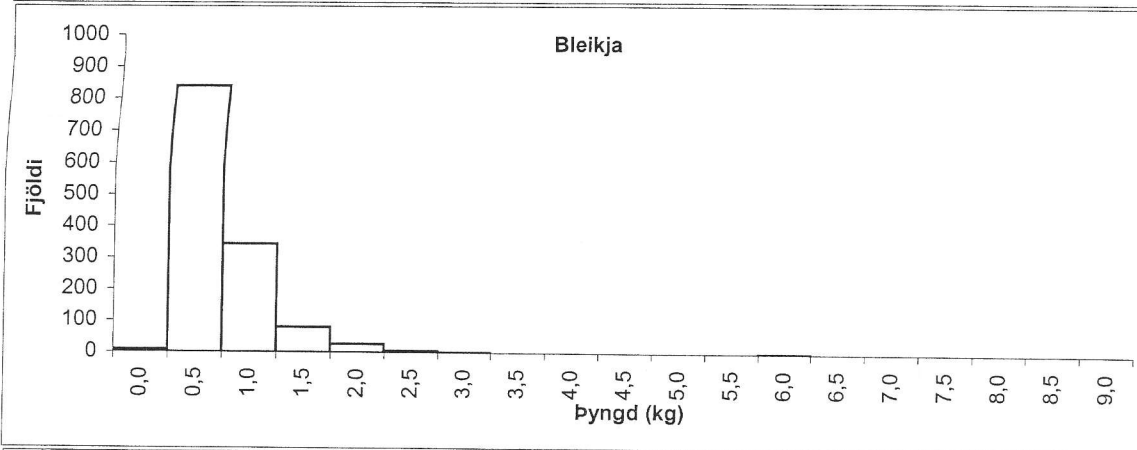
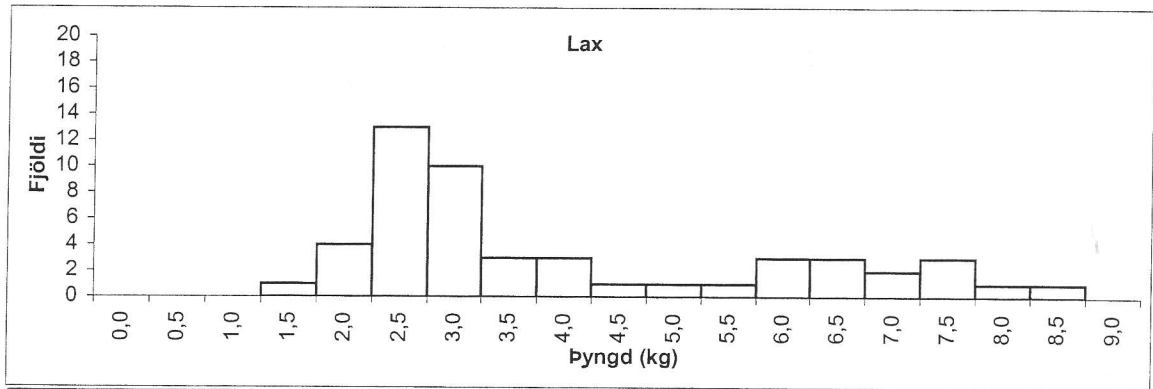
Mynd 16: Lengdar- og aldursdreifing veiddra urriðaseiða í Tunguá í ágúst 2003.



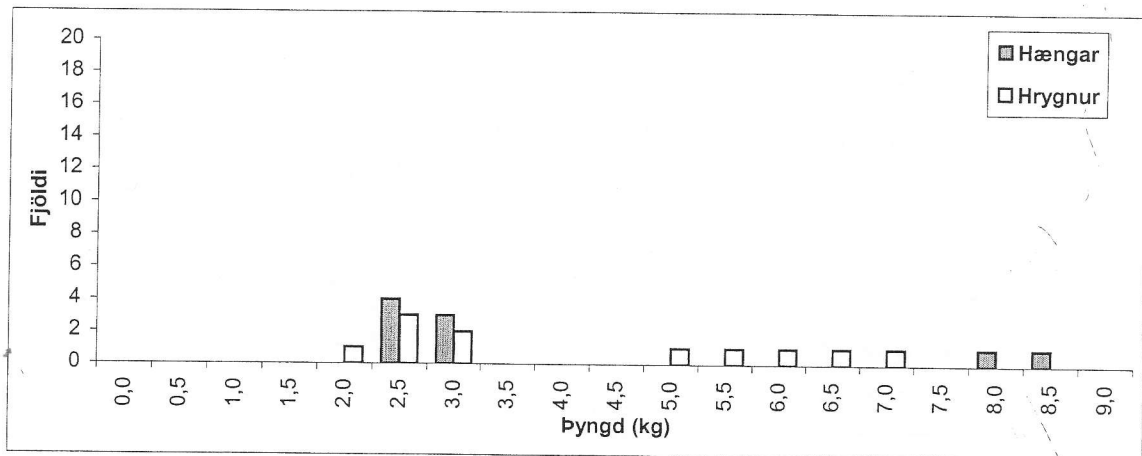
Mynd 17: Lengdar- og aldursdreifing veiddra urriðaseiða í Gilá í ágúst 2003.



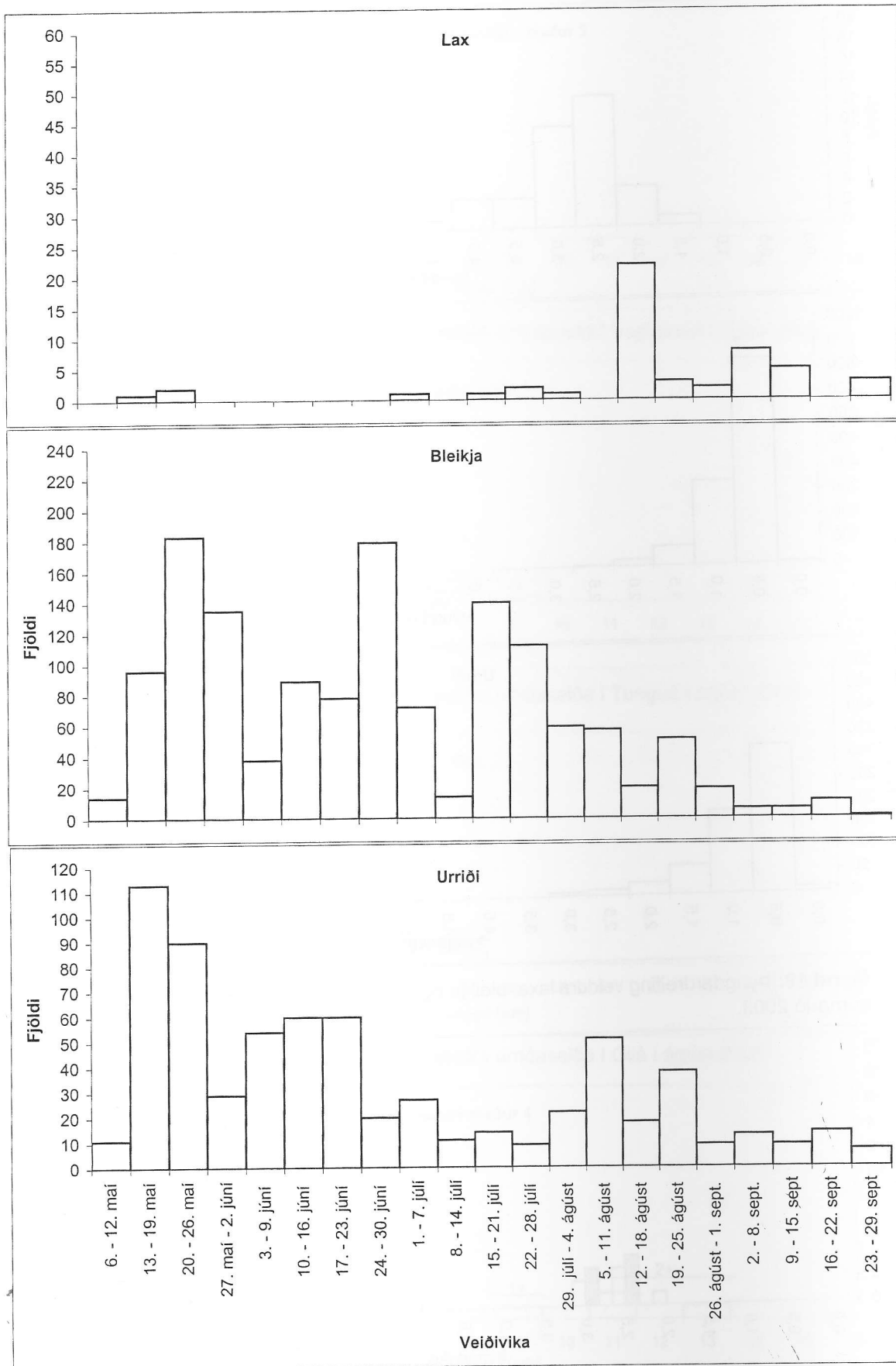
Mynd 18: Lengdar- og aldursdreifing veiddra urriðaseiða í Kornsó í ágúst 2003.



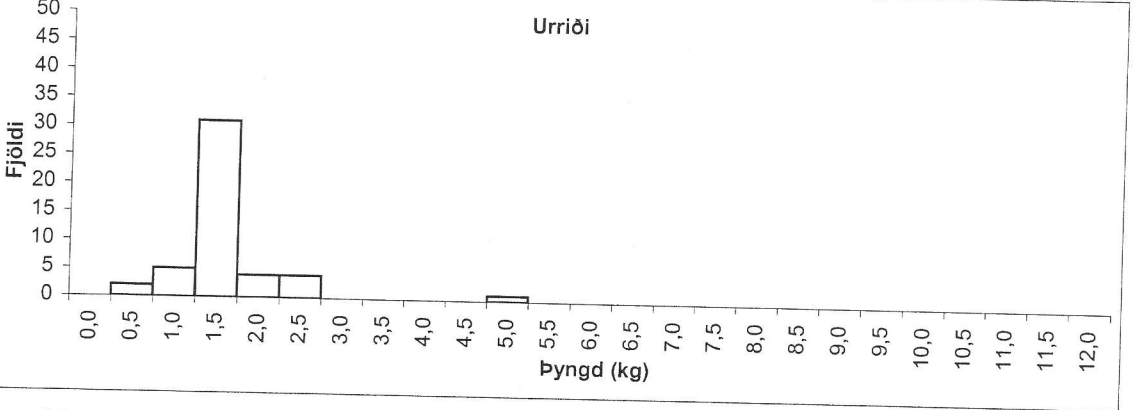
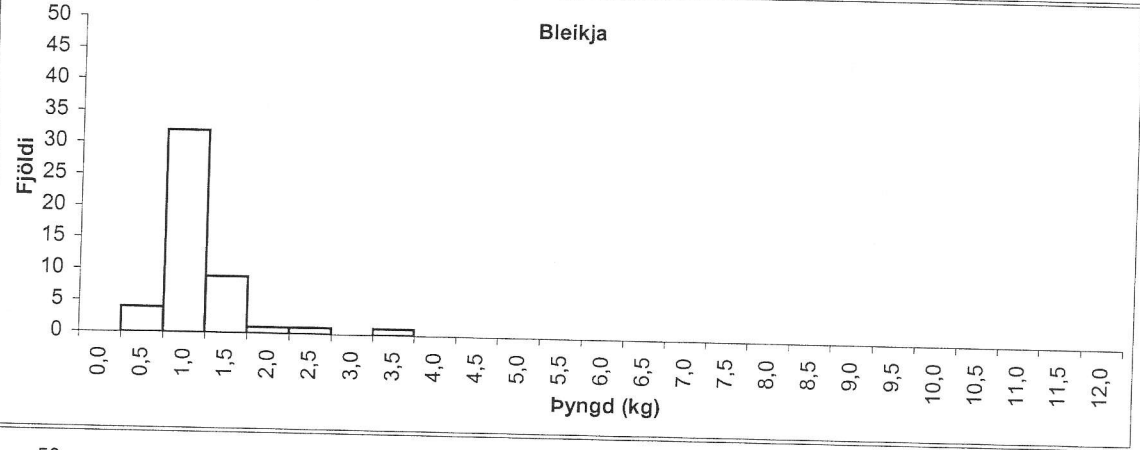
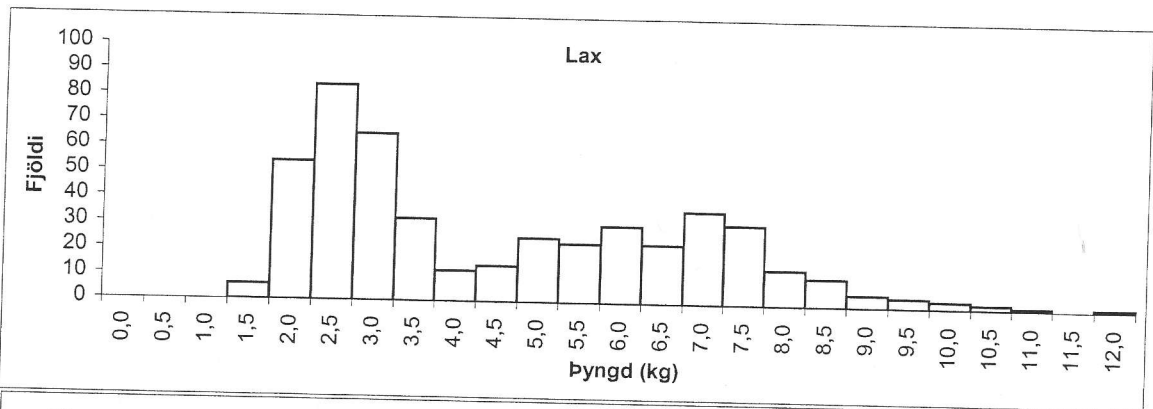
Mynd 19: Þyngdardreifing veiddra laxa, bleikju og urriða á silungasvæði í Vatnsdalsá sumarið 2003.



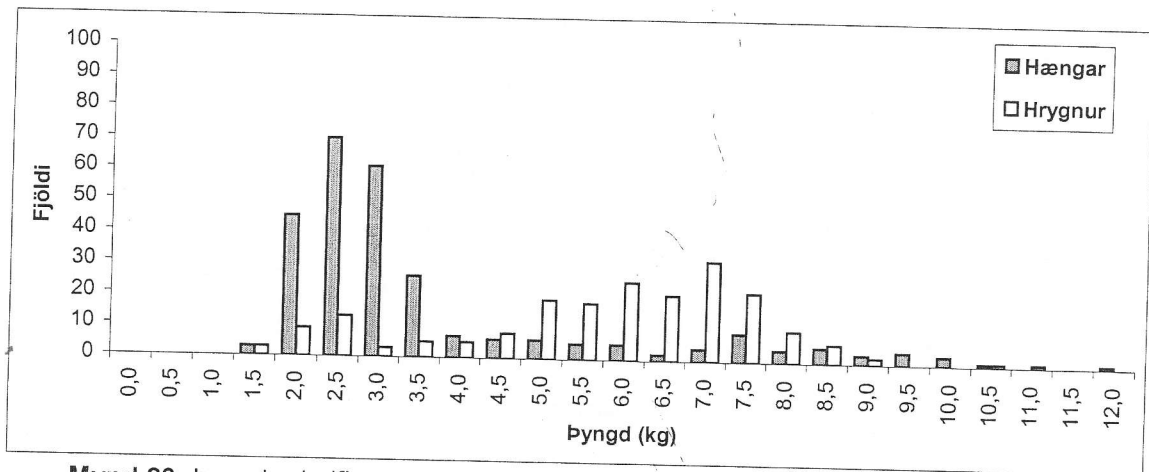
Mynd 20: Þyngdardreifing veiddra laxa á silungasvæði í Vatnsdalsá sumarið 2003 eftir kyni.



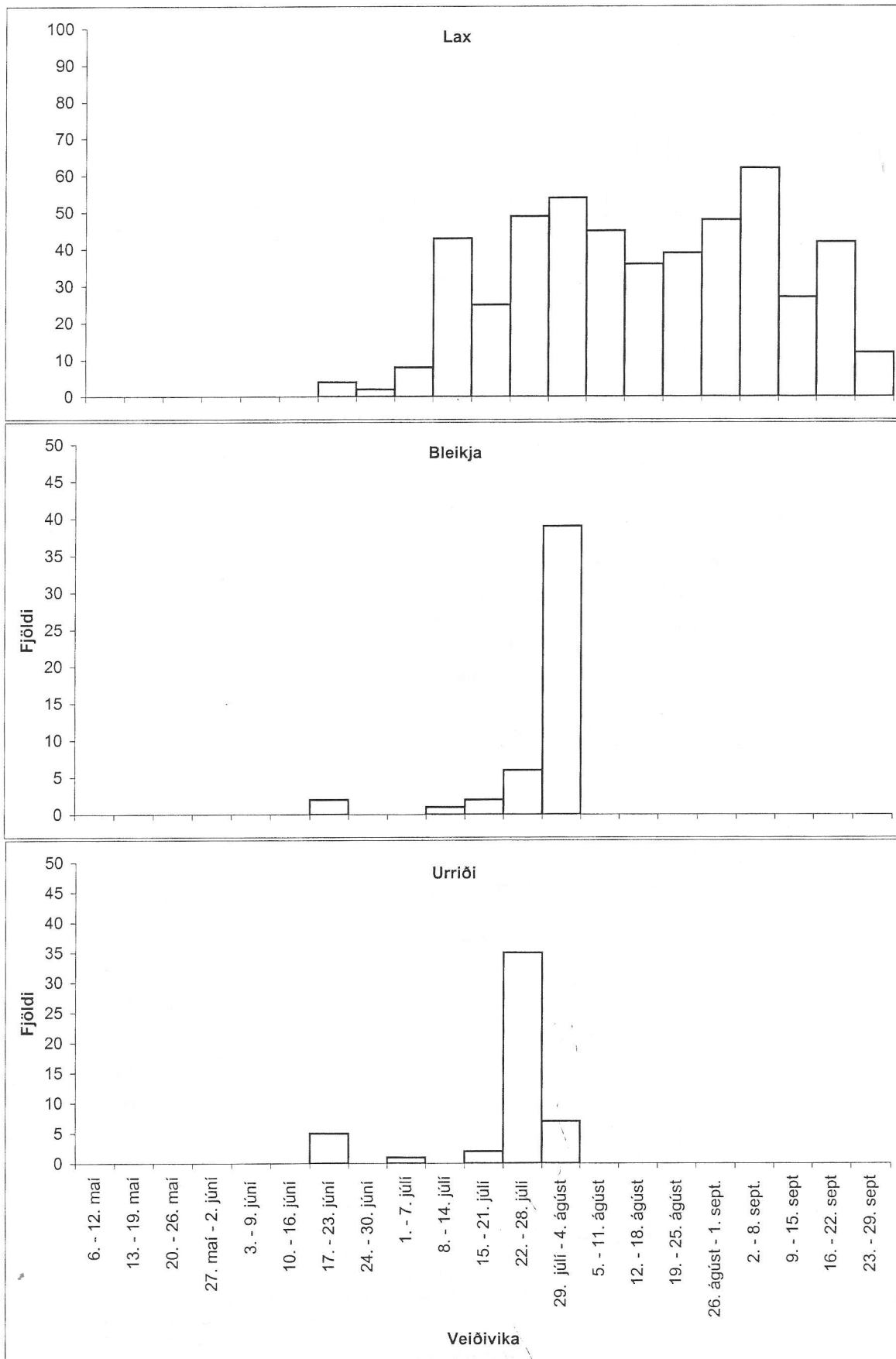
Mynd 21: Vikuleg lax,- bleikju- og urriðaveiði á silungasvæði í Vatnsdalsá árið 2003.



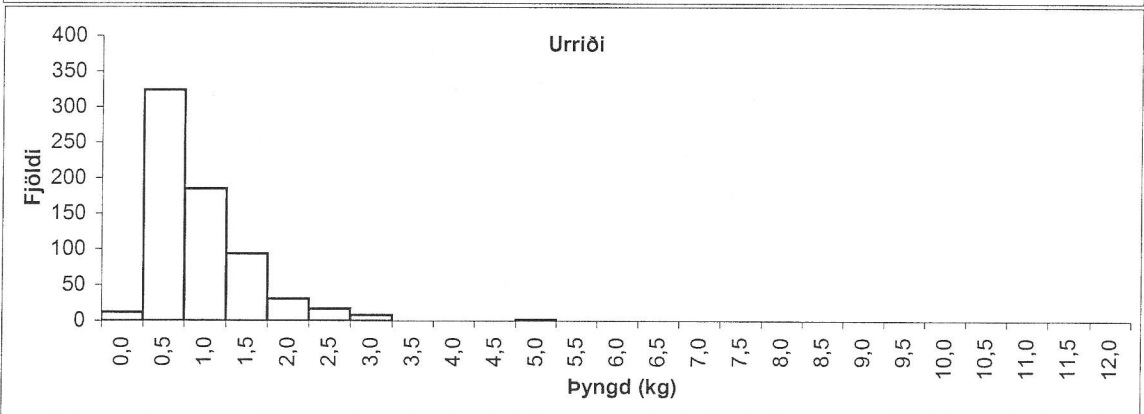
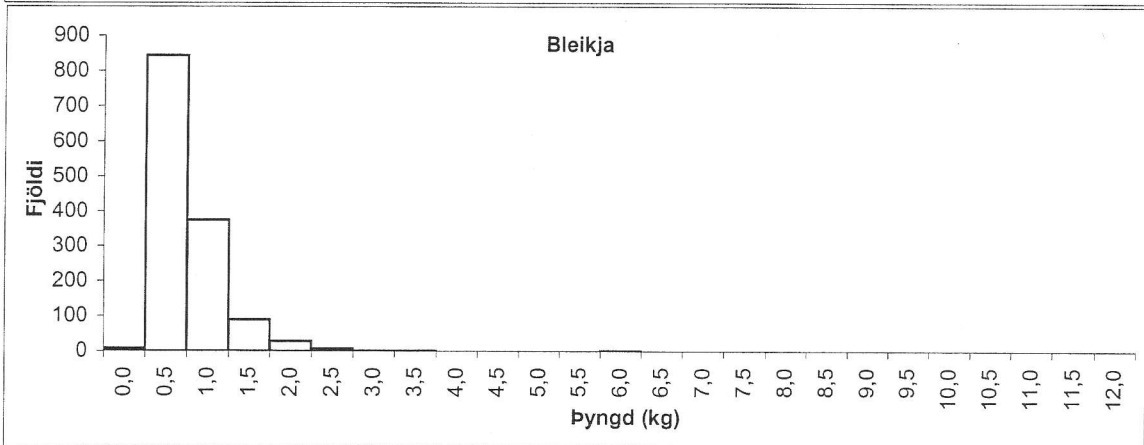
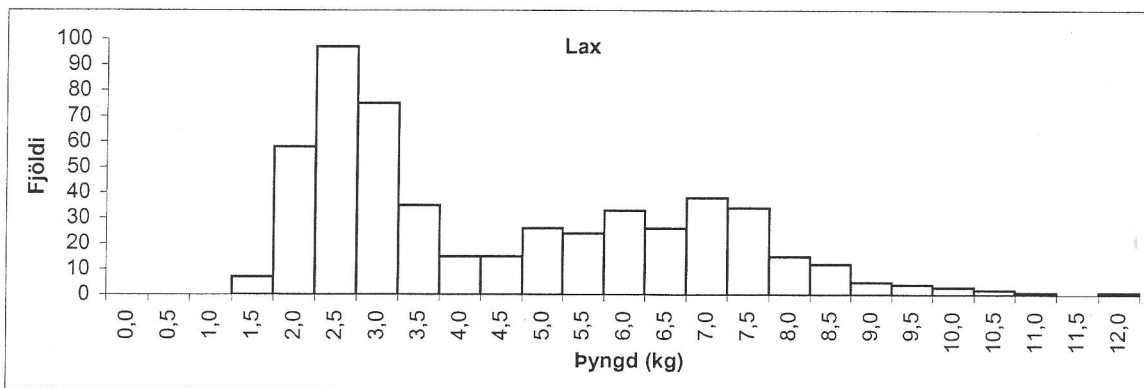
Mynd 22: Þyngdardreifing veiddra laxa, bleikju og urriða á laxasvæði í Vatnsdalsá sumarið 2003.



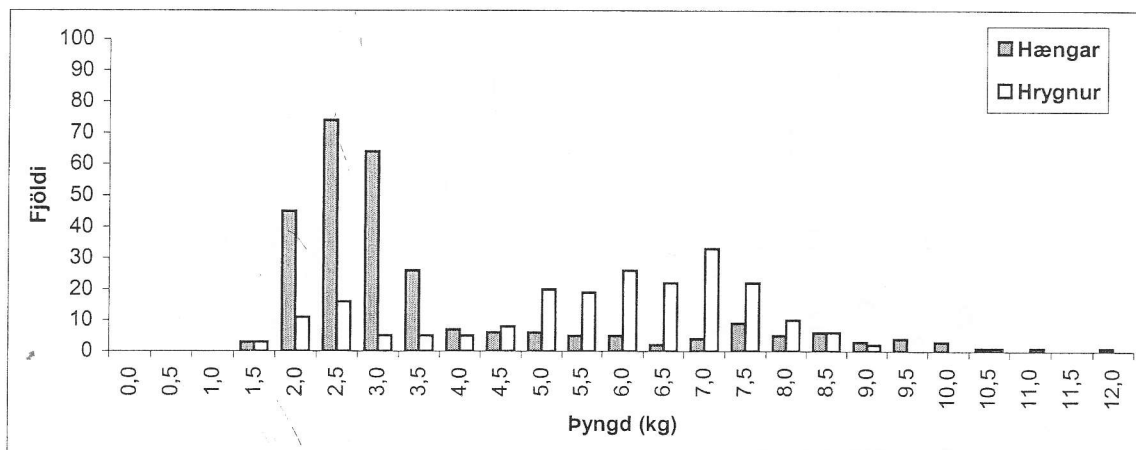
Mynd 23: Þyngdardreifing veiddra laxa á laxasvæði í Vatnsdalsá sumarið 2003 eftir kyni.



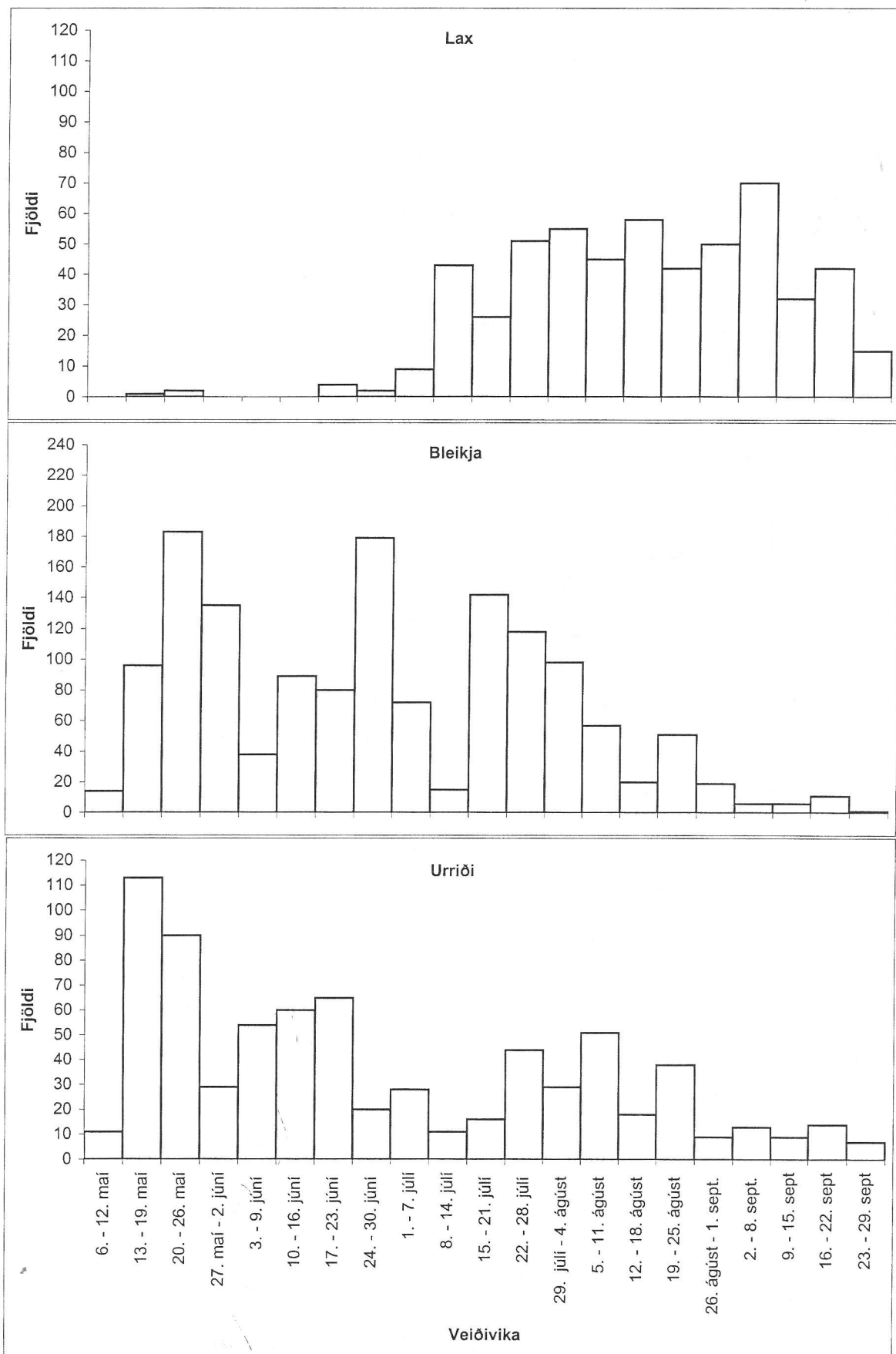
Mynd 24: Vikuleg lax,- bleikju- og urriðaveiði á laxasvæði í Vatnsdalsá árið 2003.



Mynd 25: Þyngdardreifing veiddra laxa, bleikju og urriða í Vatnsdalsá sumarið 2003.



Mynd 26: Þyngdardreifing veiddra laxa í Vatnsdalsá sumarið 2003 eftir kyni.



Mynd 27: Vikuleg lax,- bleikju- og urriðaveiði í Vatnsdalsá árið 2003.