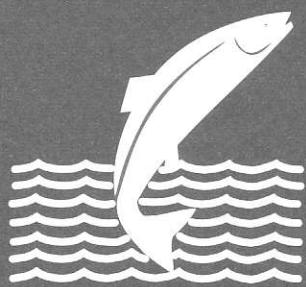


Rannsóknir á seiðastofnum
í Vatnsdalsá árið 2004

Bjarni Jónsson
og Eik Elfarsdóttir

VEIÐIMÁLASTOFNUN
Bókasafn

Skagafirði, 2004



Veiðimálastofnun
Institute of Freshwater Fisheries

Inngangur og aðferðir

Rannsóknir fóru fram á seiðastofnum í Vatnsdalsár og hliðarám hennar í byrjun september 2004. Markmið rannsóknarinnar var að fá yfirlit yfir árgangastyrkleika, útbreiðslu, afkomu og vöxt seiða í ánni með rafveiðum. Sambærilegar rannsóknir hafa farið fram í ánni á hverju hausti síðastliðin 20 ár. Á grundvelli þessara upplýsinga er lagt mat á heildarástand fiskistofna á vatnasvæði Vatnsdalsár.

Rafveitt var á hefðbundnum athugunarstöðum á vatnasvæðinu, sjö stöðum í Vatnsdalsá, þremur í Álku, tveimur í Hólkotskvísl og einum stað í Vaglakvísl, Tunguá og Kornsá. Stærð rafveiðistaða var á bilinu $150 - 864 \text{ m}^2$. Stærð rafveiðistaða var minni á stöðum þar sem meira virtist af seiðum eða að aðstæður í ánni leyfðu ekki stærra veiðisvæði. Veidd var ein yfirferð á hverjum stað. 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.

Öll 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 seiðavísítölu en ekki heildarfjölda seiða: $\text{þéttleiki} = (\text{fjöldi seiða/stærð veiðisvæðis } \text{m}^2) * 100\text{m}^2$ (töflur 1-3).

Meðallengd og þyngd allra seiða var reiknuð ásamt ástandsstuðlum fyrir hvern árgang á hverjum athugunarstað (töflur 4 – 12). Ástandsstuðullinn er reiknaður út frá lengd og þyngd hvers seiðis og segir til um holdafar þess: $\text{ástandsstuðull} = (\text{þyngd (gr)} / \text{lengd}^3 \text{ (cm)}) * 100$.

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

Gögn um meðallengd allra árganga laxa-, bleikju og urriðaseiða í rafveiðum í Vatnsdalsárkerfinu árin 2001 – 2004 voru tekin saman (töflur 16-18). Ekki var unnt að vigta seiðin árið 2001 svo aðeins var unnt að taka saman meðalþyngd, ástandsstuðla og lífþyngd seiðanna fyrir árin 2002-2004 (töflur 19-27).

Heildarþéttleiki seiða allra tegundanna af hverjum árgangi í ánni var tekinn saman fyrir árin 2001-2004 (töflur 28-33). Til samanburðar voru tvær mismunandi aðferðir notaðar við útreikningana. Aðferð A: allar stöðvar vega jafnt, þar er þéttleiki seiða reiknaður á hverri stöð fyrir sig og meðaltal tekið af þéttleika stöðvanna (töflur 28-30). Aðferð B: stærð rafveiðistaða hefur áhrif á hlutdeild einstakra rafveiðistaða af heild ($=\text{heildarfjöldi seiða í ánni/heildarflatarmál veiðisvæðis } m^2)*100m^2$) (töflur 31-33).

Niðurstöður rafveiða

Vatnsdalsá

Efsti staður sem veitt var á í Vatnsdalsá er rétt neðan við Dalsfoss (staður 1, mynd 1). Þar veiddist tölувert af eins árs laxaseiðum ásamt nokkrum tveggja ára seiðum (tafla 1, mynd 2a). Í rafveiðum 2003 fundust aðeins fjögurra ára seiði á þessum stað (Bjarni Jónsson o.fl., VMST-N/0314) og langt er síðan svo mikill þéttleiki laxaseiða hefur sést þarna. Einnig veiddust vorgömul og tveggja ára bleikjuseiði á þessum rafveiðistað (tafla 2, mynd 8).

Fyrir ofan Stekkjarfoss er rafveiðistaður 2 (mynd 1) og fundust þar fjórir árgangar laxaseiða haustið 2004. Mjög mikið var af vorgömlum og eins árs seiðum en mun minna af tveggja- og þriggja ára seiðum (tafla 1, mynd 2a). Árið áður var einnig mikill þéttleiki vorgamalla seiða á þessum stað, þau seiði virðast hafa skilað sér mjög vel milli ára og sjást nú sem sterkur árgangur eins árs seiða (Bjarni Jónsson o.fl., VMST-N/0314). Hvorki sáust bleikju- né urriðaseiði á þessum rafveiðistað 2004 (töflur 2 og 3).

Á rafveiðistað 3, neðan Forsæludals (mynd 1), veiddist mjög mikið af eins árs laxaseiðum, nokkuð af vorgömlum og tveggja ára seiðum auk þess sem vottur fannst af þriggja ára laxaseiðum (tafla 1, mynd 2a). Vart varð vorgamalla bleikjuseiða (tafla 2, mynd 8). Þetta var efsti staðurinn í Vatnsdalsá sem urriðaseiði fundust á og var tölувert af eins- og tveggja ára seiðum auk þess sem vorgömul og þriggja ára seiði veiddust (tafla 3, mynd 11).

Stuttu ofan við ármót Vatnsdalsár og Álku var veitt að venju (staður 5, mynd 1) og fundust þar fjórir árgangar laxaseiða, frá vorgömlum til þriggja ára (tafla 1, mynd 2a). Tölувvert var af vorgömlum bleikjuseiðum auk nokkurra eins árs seiða (tafla 2, mynd 8). Tveir árgangar urriðaseiða veiddust á þessum stað, vorgömul og tveggja ára (tafla 3, mynd 11).

Veitt var rétt neðan ármóta Vatnsdalsár og Gilár (staður 7, mynd 1), þar veiddust þrír árgangar laxaseiða, vorgömul til tveggja ára, þéttleiki eins árs seiðanna var tölувvert mikill (tafla 1, mynd 2a). Mikið veiddist einnig af vorgömlum bleikjuseiðum og vart varð eins árs bleikjuseiða sem og vorgamalla urriðaseiða (töflur 2 og 3, myndir 8 og 11).

Á móts við Hof (staður 8, mynd 1) fannst aðeins vottur af vorgömlum og eins árs laxaseiðum (tafla 1, mynd 2b). Vorgömul bleikjuseiði voru þarna í töluberðum þéttleika (tafla 2, mynd 8) og einnig veiddust vorgömul urriðaseiði (tafla 3, mynd 11).

Neðsti staðurinn sem veitt var á í Vatnsdalsá var rétt neðan Skriðuvaðs (staður 9, mynd 1). Á þessum stað veiddust fjórir árgangar laxaseiða, vorgömul, eins-, tveggja- og þriggja ára (tafla 1, mynd 2b). Minna var af laxaseiðum á þessum stað en sumarið 2003 en meira en 2001 og 2002 (Bjarni Jónsson og Eik Elfarsdóttir, VMST-N/0206, VMST-N/0215 og Bjarni Jónsson, Eik Elfarsdóttir og Þormóður Ingi Heimisson, VMST-N/0314). Á rafveiðistað fyrir neðan Skriðuvaðið veiddust einnig eins árs bleikjuseiði og tveggja og þriggja ára urriðaseiði (töflur 2 og 3, myndir 8 og 11).

Álka

Efsti staðurinn sem veitt var á í Álku var ofan Einvígisfoss en þangað er ófiskgengt (staður B, mynd 1). Á þessum stað veiddist nú aðeins eitt laxaseiði úr sleppingu síðasta sumars (tafla 1, mynd 3).

Neðst í Álkugilinu (staður 2, mynd 1) veiddust fjórir árgangar laxaseiða, frá vorgömlum til þriggja ára og var mest af eins- og tveggja ára seiðum (tafla 1, mynd 3). Hvorki veiddust bleikju- né urriðaseiði.

Einnig var veitt neðan brúar yfir Álku (staður 3, mynd 1) og fundust þar tveggja ára laxaseiði í nokkuð miklum þéttleika, töluvert var af eins árs seiðum og vart varð vorgamalla seiða (tafla 1, mynd 3). Eins árs bleikjuseiði veiddust á þessum stað (tafla 2, mynd 9).

Hólkotskvísl

Ekkert seiði veiddist á efsta stað í Hólkotskvísl haustið 2004 (staður 3, mynd 1). Í rafveiðunum 2003 veiddust þar aðeins seiði af sleppiuppruna (Bjarni Jónsson o.fl. VMST-N/0314).

Neðri staðurinn sem veitt var á í Hólkotskvísl er rétt ofan ármóta hennar við Vaglakvísl (staður 5, mynd 1). Þéttleiki vorgamalla laxaseiða var mjög mikill á þessum stað, eins árs seiði veiddust líka en í litlum þéttleika (tafla 1, mynd 4) þrátt fyrir að mikið hefði veiðst af þeim sem vorgömlum seiðum í rafveiðum 2003 (Bjarni Jónsson o.fl. VMST-N/0314). Nokkuð fannst af eldisseiðum sem sleppt var í ána haustið 2003.

Vaglakvísl

Í Vaglakvísl (stður 3, mynd 1) veiddist mikið af eins árs laxaseiðum auk þess sem þar fundust tveggja og þriggja ára seiði (tafla 1, mynd 5). Þrír árgangar urriðaseiða veiddust í kvíslinni, vorgömul, eins árs og tveggja ára, mest var af vorgömlu seiðunum en minnst af eins árs seiðum (tafla 3, mynd 12).

Tunguá

Að venju var veitt á einum stað í Tunguá (staður 2, mynd 1), þar fundust fjórir árgangar laxaseiða og var þéttleiki eins árs seiða mestur, einnig var nokkuð um bæði vorgömul og tveggja ára seiði en minnst af þeim þriggja ára (tafla 1, mynd 6). Auk laxaseiðanna veiddust vorgömul, eins- og tveggja ára urriðaseiði í Tunguá en þéttleiki þeirra var ekki mikill (tafla 3, mynd 13).

Kornsá

Þrír árgangar laxa-, bleikju- og urriðaseiða veiddust í rafveiðunum í Kornsá 2004, vorgömul til tveggja ára seiði (töflur 1-3, myndir 7, 10 og 14). Þéttleiki vorgömlu laxaseiðanna var mikill og töluvert veiddist einnig af eins árs seiðum, þéttleiki þeirra

tveggja ára var hinsvegar lítill (tafla 1, mynd 7). Bleikjuseiðin voru í mjög litlum þéttleika (tafla 2, mynd 10). Mest var af vorgömlum urriðaseiðum en nokkuð fannst af bæði eins- og tveggja ára seiðum (tafla 3, mynd 14).

Stærð, vöxtur og magn seiða

Frá árinu 2002 hafa seiði sem veiðast í rafveiðum verið vigtuð auk þess að vera lengdarmæld, þetta gefur kost á að reikna svokallaðan ástandsstuðul og lífþyngd seiða. Með því að bera slíka útreikninga saman milli ára er hægt að fylgjast betur með því sem í ánni gerist.

Stærð laxaseiðanna í Vatnsdalsá og hliðarám hennar er nokkuð breytileg milli staða í ánum, en þær stöðvar þar sem fá seiði veiddust er erfitt að nota við samanburð. Vorgömlu seiðin í Hólkotskvísl virðast dafna einna best ef aðeins eru skoðaðir staðir þar sem þéttleiki þeirra er nokkur, þau eru bæði lengri en seiði á öðrum stöðum en einnig eru ástandsstuðlarnir nokkuð háir (töflur 4-6). Eins og tveggja ára seiði voru einna stæðst í Álku og neðst í Vatnsdalsá og ástand þeirra var einnig mjög gott (töflur 4-6). Seiðin sem veiddust í rafveiðum 2004 voru á heildina litið aðeins stærri en seiði sem veiðst hafa síðustu ár en munurinn er einna mestur hjá tveggja og þriggja ára seiðum (töflur 16-17). Ástandsstuðlarnir voru nokkuð lægri sumarið 2004 en 2002-2003 en voru þó um og yfir 1 sem er almennt viðmið fyrir eðlilegt ástand laxaseiða (tafla 22).

Svipaða sögu má segja um lengd, þyngd og ástandsstuðla bleikju- og urriðaseiða, seiðin eru nokkuð mismunandi eftir stöðvum (töflur 7-12) en veiði í hverjum árgangi er þó oftast það lítil að ekki er unnt að vera með mikinn samanburð milli stöðva. Ef gögn síðustu fjögurra ára eru hins vegar borin saman sést að meðallengd bleikju- og urriðaseiða hefur verið nokkuð svipuð þessi ár, helst að vorgömlu seiðin 2004 væru aðeins stærri en árin á undan (töflur 17 og 18). Ástandsstuðlar bæði bleikju- og urriðaseiða voru nokkuð lægri 2004 en 2002-2003 (töflur 23 og 24) en þó ekki neðan almennra viðmiðunarmarka. Ástandsstuðlar bleikjuseiðanna voru á bilinu 0,80-0,94 sumarið 2004 (tafla 23) en ástandsstuðlar bleikju eru almennt nokkuð lægri en laxastuðlar og oft á bilinu 0,8-0,9. Stuðlar urriðaseiðanna voru á bilinu 1,02-1,21 (tafla 24).

Vísitala lífþyngdar hefur verið reiknuð frá árinu 2002 og er hún mælikvarði á heildarmagn seiða á viðkomandi árkafka. Þyngd seiða á 100 fermetra botnflatar er reiknuð á hverri stöð. Eftir því sem seiðin eru eldri og stærri vega þau meira í heildarútreikningum á lífþyngd. Lífþyngd vorgamalla laxaseiða í rafveiðum 2004 var langmest á neðri stöðinni í Hólkotskvísl og einnig tölverð á stöð 2 í Vatnsdalsá (tafla 13). Efst í Vatnsdalsá, á stöðum 1, 2 og 3 var mest lífþyngd eins árs laxaseiða í vatnakerfinu en langmestur var lífþungi tveggja ára seiða á stöð 3 í Álku (tafla 13). Lífþyngd þriggja ára seiða var mest við Skriðuvað í Vatnsdalsá og í Vaglakvísl. Ef frá er dregin lífþyngd sleppiseiða í Hólkotskvísl er heildarlífþyngd mest á stöð 3 í Álku og næstmest á stöð 3 í Vatnsdalsá (tafla 13) en í Álku eru það tveggja ára seiðin sem vega mest. Mesta lífþyngd bleikjuseiða í vatnakerfinu var á stöð 1 í Vatnsdalsá en þar var nokkuð um tveggja ára seiði, lífþyngd vorgamalla bleikjuseiða var hins vegar mest á stöð 7 í Vatnsdalsá (tafla 14). Langmest var lífþyngd urriðaseiða á stöð 3 í Vatnsdalsá en þar var tölverð lífþyngd bæði tveggja- og þriggja ára seiða (tafla 15). Lífþyngd vorgamalla, eins- og tveggja ára laxaseiða var tölvert meiri í rafveiðum 2004 en 2002 og 2003, minna var hins vegar af þriggja ára seiðum og ekkert veiddist af fjögurra og fimm ára laxaseiðum (tafla 25). Lífþyngd var mest í Vaglakvísl, Álku og Vatnsdalsá, ef sleppiseiðin í Hólkotskvísl eru ekki tekin með, en lífþyngd jókst einnig tölvert milli ára í Kornsá og í Hólkotskvísl (tafla 25). Lífþyngd bleikjuseiða er nokkuð svipuð milli ára (tafla 26) en lífþyngd urriðaseiða hefur verið að aukast í vatnakerfi Vatnsdalsár síðustu ár. Lífþyngd vorgamalla urriðaseiða hefur þó ekki aukist að ráði en meira er um að eldri seiði veiðist.

Þéttleiki laxaseiða hefur aukist nokkuð á flestum stöðum í vatnakerfi Vatnsdalsár og þá sérstaklega þéttleiki þeirra árganga sem voru vorgömul og eins árs í rafveiðunum 2004 (tafla 28). Veiði laxaseiða í Álku sumarið 2003 var mun meiri en sést hafði um nokkurt skeið, ekki reyndist eins mikið af vorgömlum og eins árs seiðum þar sumarið 2004 en nokkur þéttleiki þó miðað við árin þar á undan (tafla 28). Þéttleiki bleikju- og urriðaseiða hefur haldist nokkuð jafn síðustu 4 ár (töflur 29-30).

Veiðin 2004

Laxveiði á silungasvæðinu í Vatnsdalsá var nokkuð betri sumarið 2004 en árin þar á undan, 185 laxar veiddust þar 2004 (tafla 34) miðað við 51 lax sumarið 2003 (Bjarni Jónsson o.fl. VMST-N/0314). Flestir höfðu laxarnir verið eitt ár í sjó (smálaxar) eða 136 (tafla 36). Nokkuð var þó líka um stórlaxa og var þyngsti laxinn sem veiddist um 7,5 kg hrygna (myndir 15 og 16). Laxarnir sem veiddust á silungasvæðinu voru flestir um 2,0-3,5 kg (mynd 15). Laxveiðin var nokkuð dreifð um veiðítímabilið en mest veiddist um miðjan ágúst og í byrjun september (mynd 17).

Bleikjuveiði á silungasvæðinu var nokkuð minni sumarið 2004 en 2003 en urriðaveiðin svipuð, 985 bleikjur veiddust og 663 urriðar (tafla 34). Bleikjurnar voru flestar 0,5-1,0 kg (mynd 15) og veiddust yfir 60 bleikjur á viku á tímabilinu frá 20. maí til 4. ágúst að undanskildum tveim vikum, annarri í byrjun júlí en hinni í lok júlí, aðrar vikur veiddist minna (mynd 17). Urriðarnir voru líka flestir um 0,5 til 1,0 kg (mynd 15). Urriðaveiðin var mest frá miðjum maí fram til loka júní en töluvert veiddist þó af urriða út september (mynd 17).

Á laxasvæði Vatnsdalsár veiddust 779 laxar sumarið 2004 (tafla 37) sem er töluvert meira en 2003. Mun meira veiddist af hængum en hrygnum eða 514 hængar á móti 238 hrygnum (tafla 38), flestir hænganna voru smálaxar en þó veiddust a.m.k. 110 stórlaxahængar (tafla 39). 126 hrygnanna voru smálaxar en 90 stórlaxar (tafla 39). Algengast var að laxarnir væru á bilinu 2,5 til 4,0 kg að þyngd en þeir þyngstu náðu þó 10,0 til 10,5 kg og voru það hængar (myndir 18 og 19). Laxinn veiddist aðallega frá miðjum júlí og fram í byrjun september, en mest veiddust 106 laxar á einni viku og var það vikuna 2. – 8. september (mynd 20). Sumarið 2004 veiddust 201 bleikja og 66 urriðar á laxasvæðinu í Vatnsdalsá (tafla 37). Mest var veitt af bæði bleikju og urriða vikuna 29. júlí til 4. ágúst (mynd 20).

Á vatnasvæðinu í heild veiddust því 964 laxar, 1186 bleikjur og 729 urriðar (tafla 40). Meirihluta laxanna var sleppt aftur í ána eða 743 (tafla 40). Tæp 60% laxanna voru hængar og höfðu þeir flestir verið eitt ár í sjó áður en þeir gengu aftur upp í ána (tafla 42). Þyngardreifing og veiði eftir vikum fyrir vatnakerfið í heild er sýnd á myndum 21-23).

Umræða

Ástand seiðastofna reyndist almennt séð gott á Vatnasvæði Vatnsdalsár sumarið 2004. Efsti hluti Vatnsdalsár er nú vel setin náttúrulegum seiðum en misbrestur var á því um alllangt skeið. Umskipti hafa orðið á þessum árhluta síðustu árin. Sömuleiðis er nú meira af laxaseiðum og fleiri árgangar á árkaflanum frá Gilá og niður að Hofi. Sá kafli Vatnsdalsár var rýr af laxaseiðum og stóð undir takmörkuðum fjölda gönguseiða um tíma. Rannsóknir sumarið 2003 sýndu einnig að Giláin sjálf skiptir talsverðu máli fyrir uppeldi laxaseiða í þessum árhluta (Bjarni Jónsson, Eik Elfarsdóttir og Þormóður Ingi Heimisson, VMST-N/0314).

Eitt besta uppeldissvæði Vatnsdalsár er á Skriðuvaðinu fyrir neðan Flóðið. Það svæði hefur þó ekki á síðustu árum skilað því af sér af gönguseiðum sem það gerði á árunum 1984-1997. Nokkur umskipti til hins betra voru þó orðin á þessum kafla sumarið 2003 (Þormóður Ingi Heimisson, 2004), en aftur aðeins minna af laxaseiðum sumarið 2004. Miklu skiptir fyrir fjölda gönguseiða úr Vatnsdalsá að búsvæði á Skriðuvaðinu nýtist og séu vel setin seiðum.

Hliðarár Vatnsdalsár hafa verið að skila miklu fyrir vatnasvæðið síðustu árin og meira en áður var. Munar þar verulega um neðsta hluta Álku þar sem allt frá árinu 2000 hafa verið mjög sterkir árgangar og mikið af laxaseiðum. Seiði hafa vaxið vel og verið stór eftir aldri. Þessi óvenjumikli þéttleiki hefur því ekki komið niður á vexti laxaseiða. Hrygning í Tunguá og Hólkotskvísl er nú orðin nánast árviss en þekktist varla áður (Bjarni Jónsson, Eik Elfarsdóttir og Þormóður Ingi Heimisson, VMST-N/0314).

Kornsá skilar ávallt af sér nokkru magni gönguseiða og líklegt er að fleiri smærri hliðarár á vatnasvæðinu skipti meira máli en menn hafa hingað til gert sér grein fyrir. Nauðsynlegt er að kanna betur smærri hliðarár og læki sem falla í Vatnsdalsá og Flóðið með tilliti til mikilvægis þeirra fyrri seiðauppeldi á vatnasvæðinu. Þá þarf að gæta að því hvort að ræsi eða aðrar framkvæmdir hafa orðið til að takmarka göngu seiða og loka af búsvæði. Seiði leita mikið upp í hliðarár og læki til uppeldis og geta slík svæði haft mikla þýðingu varðandi aukið framboð búsvæða.

Ástand seiðastofna á vatnsvæðinu í heild sinni var gott sumarið 2004. Laxveiði hefur einnig verið að aukast og var veiðin sumarið 2004 með því mesta sem sést hefur síðustu 15 ár, á þeim tíma hefur aðeins tvisvar veiðst meira af laxi í vatnakerfi Vatnsdalsár og var það árin 1992 og 1998 (Guðni Guðbergsson, VMST-R/0411). Vænta má þess að fjöldi gönguseiða úr af vatnsvæði Vatnsdalsár verði þokkaleg vorið 2005 en heldur minni en árin 2003 og 2004 en töluverð umskipti hafa orðið til hins betra í fjölda gönguseiða úr Vatnsdalsá frá og með vorinu 2002. Árgangur eins árs laxaseiða var áberandi sterkur á vatnsvæðinu sumarið 2004 og árgangur tveggja ára laxaseiða nálægt meðallagi. Aukinn vöxtur laxaseiða síðustu árin hefur orðið til að stytta ferskvatnsdvöl laxaseiða í ánni þannig að þau ganga nú að hluta til út yngri en áður. Slíkar breytingar stuðla að því að áin getur gefið af sér aukin fjöldi gönguseiða. Ennfremur getur áin fóstrað stærri árganga seiða þar sem færri árgangar eru samtímis í ánni. Búsvæði nýtast því betur.

Heimildir

Bjarni Jónsson og Eik Elfarsdóttir, 2002. Rannsóknir á seiðastofnum Vatnsdalsár árið 2001. Veiðimálastofnun. VMST-N/0206.

Bjarni Jónsson og Eik Elfarsdóttir, 2002. Rannsóknir á seiðastofnum Vatnsdalsár árið 2002. Veiðimálastofnun. VMST-N/0215.

Bjarni Jónsson, Eik Elfarsdóttir og Þormóður Ingi Heimisson, 2003. Rannsóknir á seiðastofnum Vatnsdalsár árið 2003. Veiðimálastofnun. VMST-N/0314.

Guðni Guðbergsson, 2004. Lax og silungsveiðin 2003. Veiðimálastofnun. VMST-R/0411.

Þormóður Ingi Heimisson, 2004. Áhrif veiða sleppa fyrirkomulags á laxveiði og laxaseiði (*Salmo salar L.*) í Vatnsdalsá í Húnaþingi. 6 eininga námsritgerð. Líffræðiskor Háskóla Íslands. 51 bls.

Tafla 1: Þéttleiki veiddra laxaseiða eftir aldri og uppruna á hverja 100m² á rafveiðistöðum í Vatnsdalsá og hliðarám sumarið 2004.

Staður nr.	svæðis (m ²)	Stærð		Aldur		
		0+	1+	1+ss	2+	3+
Vatnsdalsá-staður 1	150		10,00		2,00	
Vatnsdalsá-staður 2	196	25,51	18,88		1,02	0,51
Vatnsdalsá-staður 3	336	4,17	23,51		4,17	0,30
Vatnsdalsá-staður 5	400	0,25	2,00		1,00	0,25
Vatnsdalsá-staður 7	186	2,69	16,13		2,69	
Vatnsdalsá-staður 8	315	0,95	0,95			
Vatnsdalsá-staður 9	600	0,17	3,00		3,00	0,83
Álka-staður B	864			0,12		
Álka-staður 2	525	0,38	2,29		1,90	0,38
Álka-staður 3	357	0,28	7,84		13,17	
Hólkotskvísl-staður 3	330					
Hólkotskvísl-staður 5	200	25,50	1,00	10,00		
Vaglakvísl-staður 3	208		13,94		1,92	0,96
Tunguá-staður 2	325	4,31	9,54		2,15	0,62
Kornsá-staður 4	212	15,09	6,60		0,94	

Tafla 2: Þéttleiki veiddra bleikjuseiða eftir aldri og uppruna á hverja 100m² á rafveiðistöðum í Vatnsdalsá og hliðarám sumarið 2004.

Staður nr.	svæðis (m ²)	Stærð		Aldur			
		0+	1+	2+	3+	4+	
Vatnsdalsá-staður 1	150	0,67		2,00			
Vatnsdalsá-staður 2	196						
Vatnsdalsá-staður 3	336	0,60					
Vatnsdalsá-staður 5	400	10,00	1,00				
Vatnsdalsá-staður 7	186	15,05	1,08				
Vatnsdalsá-staður 8	315	7,94					
Vatnsdalsá-staður 9	600		0,17				
Álka-staður B	864						
Álka-staður 2	525						
Álka-staður 3	357		0,28				
Hólkotskvísl-staður 3	330						
Hólkotskvísl-staður 5	200						
Vaglakvísl-staður 3	208						
Tunguá-staður 2	325						
Kornsá-staður 4	212	0,47	0,47	0,47			

Tafla 3: Þéttleiki veiddra urriðaseiða eftir aldri og uppruna á hverja $100m^2$ á rafveiðistöðum í Vatnsdalsá og hliðarám sumarið 2004.

Staður nr.	Stærð svæðis (m^2)	Aldur			
		0+	1+	2+	3+
Vatnsdalsá-staður 1	150				
Vatnsdalsá-staður 2	196				
Vatnsdalsá-staður 3	336	0,89	2,68	5,06	1,19
Vatnsdalsá-staður 5	400	1,25		0,75	
Vatnsdalsá-staður 7	186	1,61			
Vatnsdalsá-staður 8	315	2,54			
Vatnsdalsá-staður 9	600			0,50	0,17
Álka-staður B	864				
Álka-staður 2	525				
Álka-staður 3	357				
Hólkotskvísl-staður 3	330				
Hólkotskvísl-staður 5	200				
Vaglakvísl-staður 3	208	7,21	0,48	3,85	
Tunguá-staður 2	325	0,31	1,23	1,23	
Kornsá-staður 4	212	4,72	1,42	2,83	

Tafla 4: Meðallengd, staðaÍrávik og fjöldi laxasetða af hverjum árgangi á tveimur íslenskum vísindum.

Tafla 5: Meðalþyngd, staðalfrávik og fjöldi laxaseða af hverri stöð í Vatnssálsá og hlíðarán í rafveiðum 2004.

Tafla 6: Meðalástandsstuðull og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir laxaseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnssalsá og hliðarum 2004 eftir aldri seiðanna og rafveiðistöðum.

Staður nr.	0+			1+			2+			3+			1+ss			
	Meðal- ást.- stuðull	Staðal- frávik	Fj. seiða													
Vatnssalsá-st. 1				1,02	0,04	15	1,00	0,02	3							
Vatnssalsá-st. 2	0,94	0,07	50	0,98	0,04	37	0,94		2							1
Vatnssalsá-st. 3	1,09	0,16	14	0,99	0,07	79	1,02	0,09	15							
Vatnssalsá-st. 5	1,01	1	1	0,97	0,05	8	0,97	0,02	4							1
Vatnssalsá-st. 7	0,90	0,04	5	0,97	0,04	30	1,04	0,07	5							
Vatnssalsá-st. 8	0,98	0,03	3	1,01	0,08	3										
Vatnssalsá-st. 9	1,07	1	1,08	0,06	18	1,09	0,06	18	1,18	0,03	5					
Álka-staður B																1
Álka-staður 2	0,98	2	1,05	0,05	12	1,02	0,06	10	1,13							2
Álka-staður 3	1,00	1	1,06	0,06	28	1,04	0,06	46	1,04							1
Hólkotskvísl-st. 3																
Hólkotskvísl-st. 5	1,03	0,08	51	1,07	2											
Vaglakvísl-st. 3																20
Tunguá-staður 2	1,02	0,10	14	1,00	0,04	31	1,01	0,03	7	1,05						2
Kornsá-staður 4	0,96	0,12	32	0,99	0,05	14	1,00		2							2
Samtals	0,99	0,10	174	1,01	0,07	306	1,04	0,07	116	1,12	0,06	14	1,20	0,09	21	

Tafla 7: Meðallengd, staðalfrávik og fjöldi bleikjuseiða af hverjum árgangi á hverri stöð í Vatnsdalsá og hliðarám í rafveiðum 2004.

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	6,30		1				11,27	0,40	3
Vatnsdalsá-st. 2									
Vatnsdalsá-st. 3	4,40		2						
Vatnsdalsá-st. 5	5,06	0,58	40	8,83	0,70	4			
Vatnsdalsá-st. 7	5,17	0,41	28	8,40		2			
Vatnsdalsá-st. 8	5,08	0,41	25						
Vatnsdalsá-st. 9				10,00		1			
Álka-staður B									
Álka-staður 2									
Álka-staður 3				9,90		1			
Hólkotskvísl-st. 3									
Hólkotskvísl-st. 5									
Vaglakvísl-st. 3									
Tunguá-staður 2									
Kornsá-staður 4	5,60		1	7,70		1	12,00		1
Samtals	5,10	0,51	97	8,86	0,95	9	11,45	0,49	4

Tafla 8: Meðalþyngd, staðalfrávik og fjöldi bleikjuseiða af hverjum árgangi á hverri stöð í Vatnsdalsá og hliðarám í rafveiðum 2004.

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	2,10		1				13,17	1,76	3
Vatnsdalsá-st. 2									
Vatnsdalsá-st. 3	0,65		2						
Vatnsdalsá-st. 5	1,08	0,42	40	5,83	1,24	4			
Vatnsdalsá-st. 7	1,19	0,35	28	5,10		2			
Vatnsdalsá-st. 8	1,11	0,27	25						
Vatnsdalsá-st. 9				8,50		1			
Álka-staður B									
Álka-staður 2									
Álka-staður 3				9,10		1			
Hólkotskvísl-st. 3									
Hólkotskvísl-st. 5									
Vaglakvísl-st. 3									
Tunguá-staður 2									
Kornsá-staður 4	1,40		1	3,60		1	14,60		1
Samtals	1,12	0,38	97	6,08	2,01	9	13,53	1,61	4

Tafla 9: Meðalástandsstuðull og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir bleikjuseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnsdalsá 2004 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	0,84		1				0,92	0,04	3
Vatnsdalsá-st. 2									
Vatnsdalsá-st. 3	0,76		2						
Vatnsdalsá-st. 5	0,80	0,11	40	0,84	0,05	4			
Vatnsdalsá-st. 7	0,84	0,16	28	0,84		2			
Vatnsdalsá-st. 8	0,83	0,08	25						
Vatnsdalsá-st. 9				0,85		1			
Álka-staður B									
Álka-staður 2									
Álka-staður 3				0,94		1			
Hólkotskvísl-st. 3									
Hólkotskvísl-st. 5									
Vaglakvísl-st. 3									
Tunguá-staður 2									
Kornsá-staður 4	0,80		1	0,79	1		0,84		1
Samtals	0,82	0,12	97	0,85	0,05	9	0,90	0,05	4

Náfla 10: Meðallengd, staðalfrávik og fjöldi urriðaseiða af hverjum árgangi á Vatnssíðsá og hliðarám í rafveðum 2004.

Tafla II: Meðalþingd, staðalfrávik og fjöldi urðaseiða af hverjum árangri á hvírri stöð í Vatnssdalsá og hlíðarán í ratveðum 2004.

Tafla 12: Meðalástandsstuðull og staðalfrávik ástandsstuðusins fyrir urriðasetið sem veiddust í rafveidum í Vatnssdalsá og hliðarám 2004 eftir aldrí seiðanna og rafvelföldistöðum.

Staður nr.	0+			1+			2+			3+		
	Meðal-ástandsstuðull	Staðalfrávik	Fjöldi seiða									
Vatnsslásá-st. 1												
Vatnsslásá-st. 2												
Vatnsslásá-st. 3	1,07	0,10	3	1,07	0,07	9	1,09	0,05	17	1,10	0,05	4
Vatnsslásá-st. 5	1,10	0,07	5				1,05	0,02	3			
Vatnsslásá-st. 7	0,95	0,09	3									
Vatnsslásá-st. 8	1,06	0,08	8									
Vatnsslásá-st. 9												
Álka-staður B												
Álka-staður 2												
Álka-staður 3												
Hólkotskvísl-st. 3												
Hólkotskvísl-st. 5												
Vaglakvísl-st. 3	1,12	0,08	15	1,09		1	1,15	0,05	8			
Tunguá-staður 2	1,21		1	1,12	0,10	4	1,15	0,08	4			
Kornsá-staður 4	1,04	0,06	10	1,03	0,05	3	1,02	0,03	6			
Samtals	1,08	0,09	45	1,08	0,07	17	1,10	0,07	41	1,11	0,05	5

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		78,0	20,9					98,9
Vatnsdalsá-st. 2	19,9	89,9	8,2	13,1				131,2
Vatnsdalsá-st. 3	4,1	104,4	53,4					162,0
Vatnsdalsá-st. 5	0,4	12,7	11,9	5,2				30,2
Vatnsdalsá-st. 7	2,5	75,6	31,3					109,4
Vatnsdalsá-st. 8	1,3	5,1						6,4
Vatnsdalsá-st. 9	0,3	21,7	38,3	21,6				81,9
Álka-staður B							2,2	2,2
Álka-staður 2	0,5	14,0	25,8	8,7				49,0
Álka-staður 3	0,4	52,5	174,8					227,7
Hólkotskvísl-st. 3								0,0
Hólkotskvísl-st. 5	33,2	9,2					219,1	261,4
Vaglakvísl-st. 3		63,4	14,7	23,1				101,3
Tunguá-staður 2	3,7	42,6	19,7	11,9				77,9
Kornsá-staður 4	10,8	30,1	8,6					49,4

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)				
	0+	1+	2+	3+	Samtals
Vatnsdalsá-st. 1	1,4		26,3		27,7
Vatnsdalsá-st. 2					0,0
Vatnsdalsá-st. 3	0,4				0,4
Vatnsdalsá-st. 5	10,8	5,8			16,6
Vatnsdalsá-st. 7	17,9	5,5			23,4
Vatnsdalsá-st. 8	8,8				8,8
Vatnsdalsá-st. 9		1,4			1,4
Álka-staður 1					0,0
Álka-staður 2					0,0
Álka-staður 3		2,5			2,5
Hólkotskvísl-st. 3					0,0
Hólkotskvísl-st. 5					0,0
Vaglakvísl-st. 3					0,0
Tunguá-staður 2					0,0
Kornsá-staður 4	0,7	1,7	6,9		9,2

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)				
	0+	1+	2+	3+	Samtals
Vatnsdalsá-st. 1					0,0
Vatnsdalsá-st. 2					0,0
Vatnsdalsá-st. 3	1,3	21,2	68,8	40,3	131,5
Vatnsdalsá-st. 5	2,4		9,4		11,8
Vatnsdalsá-st. 7	2,8				2,8
Vatnsdalsá-st. 8	3,9				3,9
Vatnsdalsá-st. 9			9,9	6,4	16,4
Álka-staður 1					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	9,3	4,1	63,4		76,7
Tunguá-staður 2	0,6	10,0	15,2		25,8
Kornsá-staður 4	6,5	9,4	36,6		52,5

Tafla 16: Meðallengd og staðalfrávik laxaseiða sem veiddust í rafveiðum í Vatnssdalsá og hliðaráram árin 2001-2004 eftir aldri seiðanna.

Staður nr.	Meðal-lengd	Staðal-frávik	Fj. seiða	Meðal-lengd	Staðal-frávik	Fj. seiða	Meðal-lengd	Staðal-frávik	Fj. seiða	Meðallengd	Staðal-frávik	Fj. seiða	5+*/1+ss**/2+ss**/3+ss***	
													0+	1+
Vatnssdalsá og hliðarárar														
2001	4,60	0,00	2	7,18	0,78	117	9,93	1,19	67	11,94	1,06	32	9,15**/16,0***	1,36**/**** 30**/****
2002	4,39	0,28	13	7,49	0,74	94	9,57	0,69	97	11,61	0,78	43	22,8*/14,0***	1*/1***
2003	4,25	0,38	131	7,26	0,64	181	9,27	0,61	51	11,42	0,60	57	16,10*/12,47***	*/1,18** 1*/14**
2004	4,56	0,50	174	7,94	0,79	306	10,55	0,79	116	12,78	0,51	14	12,08**	1,03 21
Vatnssdalsá														
2001	4,60	0,00	2	7,42	0,74	66	9,83	1,63	26	12,47	1,60	11	15,50	1 22,80
2002	4,39	0,30	9	7,49	0,61	65	9,32	0,57	49	11,41	0,74	27		
2003	4,27	0,38	91	7,26	0,68	78	9,25	0,58	33	11,17	0,54	28	13,20	0,41 4
2004	4,44	0,41	74	7,95	0,85	190	10,50	0,71	47	12,94	0,47	7		
Aliká														
2001				7,77	0,57	10	10,22	0,73	27	11,75	0,45	17	10,34*	0,80 5
2002	4,25	2	8,56	0,58	11	10,03	0,58	30	12,33	0,56	10		14,00***	
2003	4,30	0,47	8	7,48	0,49	60	9,25	0,78	6	11,60	0,53	23	12,70	0,14 4
2004	5,17	0,15	3	8,49	0,46	40	10,84	0,64	56	12,57	0,15	3		11,20** 1
Hólkotskvísl														
2001													14,15	2
2002													12,47	1,18
2003	4,39	0,23	19	7,04	0,72	5	10,20		1				12,12**	1,04 20
2004	4,98	0,42	51	9,50		2								
Vaglakvísl														
2001														
2002														
2003	3,81	0,18	12	7,62	0,26	5	8,94	0,30	5	13,00		1		16,10 1
2004				7,54	0,51	29	9,08	0,57	4	13,05		2		
							10,10		2					
Tunguá														
2001				6,27	0,31	26	9,13	0,67	9	11,33	0,38	4		
2002				6,67	0,32	9	9,35	0,77	15	11,12	0,43	5		
2003	3,80	1	7,09	0,60	15					11,58	0,46	4		
2004	4,36	0,27	14	7,59	0,63	31	9,63	0,77	7	12,25		2		
Gilsá														
2001														
2002														
2003														
2004														
Kornsá														
2001				7,26	0,35	15								
2002	4,55	2	6,98	0,40	4		10,47	0,06						
2003			6,50	0,53	10		9,03	0,67	3				12,00	1

— Kleilínseitá sem veiddust í rafveiðum í Vatnssdalsá og hliðaráram árin 2001-2004 eftir aldri seiðanna.

Tafla 17: Meðallengd og staðalfrávik bleikjuseiða sem veiddust í rafveitum í Vatnssalsá og hliðarám árin 2001- 2004 eftir aldri seiðanna.

Staður nr.	Meðal- lengd	Staðal- frávik	Fj. seiða									
Vatnssalsá og hliðarár												
2001	4,89	0,65	28	8,63	0,99	4	13,80					
2002	4,87	0,46	125	8,92	1,04	13	12,06	0,71	8			1
2003	4,82	0,43	127	8,37	0,92	14	11,38	2,03	4			
2004	5,10	0,51	97	8,86	0,95	9	11,45	0,49	4			
Álka												
2001	5,50	0,43	4				13,80		1			17,20
2002												1
2003							9,60		1			
2004				9,90		1						
Tunguá												
2001				8,17	0,45	3						
2002				9,50		1	11,10		1			
2003				9,01	0,78	7						
2004												
Gilsá												
2001												
2002												
2003	4,76	0,35	9									
2004												
Kornsá												
2001	6,40		1	10,00		1						
2002	5,18	0,90	4									
2003	5,25		2	8,40		1						3
2004	5,60		1	7,70		1	12,00		1			1

Tafla 18: Meðallengd og staðalfrávik urriðaseiða sem veiddust í rafveiðum í Vatnssdalsá og hlíðarán árin 2001-2004 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
Vatnssdalsá og hlíðarár								
2001	4,65	0,24	26	8,54	0,53	15	14,05	0,64
2002	4,58	0,43	39	8,92	1,22	5	13,10	2
2003	4,91	0,50	163	8,23	0,57	23	10,16	1,09
2004	5,13	0,43	45	8,94	0,48	17	10,81	0,97

Vatnssdalsá	2001	0,23	21	8,30	1	13,10	0,64	2	20,20	1
2002	4,46	0,36	27	8,92	1,22	5	9,84	0,81	14	16,30
2003	4,75	0,47	34	8,10	0,52	18	10,80	0,88	23	15,80
2004	5,38	0,36	19	9,02	0,37	9	10,80	0,88	23	14,62
										5

Væglakvísí	2001	14,05	2	20,20	1
2002					
2003	5,24	0,48	57		
2004	4,84	0,36	15	9,20	

Tunguá	2001	8,38	0,85	4					
2002	5,10	2							
2003	4,67	0,38	48	8,60	0,44	3			
2004	5,40	1	8,95	0,35	4		10,25	0,51	4

Gilsá	2001	11,15	1,36	8					
2002									
2003	5,07	0,35	3	8,20	1				
2004									

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		
2004	≤ 0,88	0,38	10	8,57	0,92	3	10,75	0,98	6	
	0+			1+			2+		3+	4+

Tafla 19: Meðalþyngd og staðalfrávik laxaseiða sem veiddust í rafveiðum í Vatnssdalsá og hlíðarán árin 2002 - 2004 eftir aldri seiðanna og rafveiðistöðum.

5+*/1+ss**/2+ss***

4+

Tafla 20: Meðalþyngd og staðalfárvík bleikjuseiða sem veiddust í rafveidum í Vatnssalsá og hlíðarán árin 2002 - 2004 eftir aldri seiðanna.

Vatnssalsá og hlíðarár	0+		1+		2+		3+		4+	
	Staður nr.	Meðal-þyngd	Staðal-frárvík seiða	Fjöldi	Meðal-frárvík seiða	Fjöldi	Meðal-þyngd	Staðal-frárvík seiða	Fjöldi	Meðal-þyngd
2002	1,17	0,25	20	6,15	1,99	10	17,95	3,70	8	43,8
2003	1,93	1,48	55	6,00	1,72	14	17,73	10,61	4	1
2004	1,12	0,38	97	6,08	2,01	9	13,53	1,61	4	

Vatnssalsá

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
2004	1,12	0,38	96	6,00	1,69	7	13,17	1,76	3

Álka

2002	9,30	1	43,80	1
2003				
2004	9,10	1		

Tunguá

2002	8,30	1	14,10	1
2003	7,00	1,54	7	
2004				

Gilsá

2002	9,30	1	43,80	1
2003	1,08	0,28	9	
2004				

Kornská

2002*				
2003	1,40	2,0	5,10	1
2004	1,40	1	3,60	1

* seiði voru ekki vigtuð

Tafla 21: Medalþyngd og staðalfárvík urriðaseiða sem veiddust í rafveidum í Vatnssalsá og hlíðarán árin 2002 - 2004 eftir aldri seiðanna.

0+	1+	2+	3+	4+
0+	1+	2+	3+	4+

2002*

2003	1,40	2,0	5,10	1
2004	1,40	1	3,60	1

* seiði voru ekki vigtuð

Tafla 21: Meðalþyngd og staðalfrávik urriðaseiða sem veiddust í rafveidum í Vatnssalsá og hlíðaránum árin 2002 - 2004 eftir aldri seiðanna.

Staður nr.	0+			1+			2+			3+			
	Meðal- þyngd	Staðal- frávik	Fjöldi seiða										
<u>Vatnssalsá og hlíðarár</u>													
2002	1,05	0,30	16	8,76	3,14	5	23,60	1	44,30	1	44,30	1	
2003	1,56	0,54	85	7,04	1,46	23	13,80	3,44	17	47,20	1	47,20	1
2004	1,48	0,36	45	7,77	1,41	17	14,32	4,45	41	34,80	3,05	34,80	5

Vatnssalsá

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
2004	1,66	0,34	19	7,91	1,11	9	14,27	4,32	23	34,80	3,05

Vaglakvísl

2002											
2003	1,92	0,64	22								
2004	1,29	0,31	15	8,50	1	16,48	6,02	8			

Tunguá

2002	1,55	2									
2003	1,35	0,33	27	7,63	0,90	3					
2004	1,90	1	8,13	1,59	4	12,35	1,19	4			

Gilsá

2002											
2003	1,73	0,29	3	6,20	1						
2004											

Kornsá

2002*											
2003	1,43	0,41	10	9,50	1	18,63	2,25	3			
2004	1,38	0,30	10	6,63	2,14	3	12,93	3,46	6		

* seiði voru ekki vigtuð

Tafla 22: Meðalástandsstuðull og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir laxaseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnssá og hlíðarám hennar árin 2002-2004 eftir aldri seiðanna.

Ár	Meðal- ástands- stuðull	0+		1+		2+		3+		4+		5+*/1+SS**/2+SS***	
		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
Vatnssá og hlíðarár													
2002	1,08	0,14	13	1,07	0,19	94	1,11	0,12	97	1,14	0,09	42	1,23
2003	1,16	0,21	75	1,13	0,09	181	1,17	0,12	51	1,14	0,13	57	1,20
2004	0,99	0,10	174	1,01	0,07	306	1,04	0,07	116	1,12	0,06	14	1,15
Álka													
2002	1,20	2	1,20	0,52	11	1,15	0,13	30	1,15	0,06	10	27	1,26
2003	1,10	0,08	8	1,12	0,06	60	1,17	0,18	6	1,09	0,11	23	1,17
2004	0,99	0,02	3	1,06	0,06	40	1,04	0,06	56	1,10	0,08	3	1,12
Hólkotskvísl													
2002	1,30	0,35	16	0,99	0,13	5	1,10	1	1,22			2	1,12***
2003	1,03	0,08	51	1,07	0,01	2							1,00
2004													
Vaglakvísl													
2002													
2003	1,07	0,14	12	1,19	0,10	5	1,16	0,08	5	1,50		1	1,29**
2004				1,05	0,04	29	1,02	0,03	4	1,08	0,05	2	1,20**
Tunguá													
2002													
2003	1,09	1	1,12	0,13	15	1,15	0,12	15	1,11	0,14	5		
2004	1,02	0,10	14	1,00	0,04	31	1,01	0,03	7	1,24	0,14	4	
Gilsá													
2002													
2003													
2004													

Kornsá	2	0,97	0,02	4	1,07	1,03	0,05	2	3	1,03	1	5+*/1+SS**/2+SS***
2002	0,98											
2003		1,05	0,12	10								
2004	0,96	0,12	32	0,99	0,05	14	1,00	0,09	2			

Tafla 23: Meðalástandsstuðull og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir bleikjuseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnssá og hlíðarám hennar árin 2002-2004 eftir aldri seiðanna.

Kornsá

2002	0,98
2003	0,96
2004	0,96

+ seiði ekki vigtuð

Tafla 23: Meðalástandstuðull og staðalfrávik ástandsstuðulsins fyrir bleikjuseiði sem veiddust í rafveitum í Vatnssalsá og hliðarum hennar árin 2002-2004 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
Vatnssalsá og hliðarár										
2002	0,90	0,07	20	0,88	0,07	10	1,01	0,05	8	
2003	0,98	0,10	43	1,04	0,37	14	1,08	0,15	4	
2004	0,82	0,12	97	0,85	0,05	9	0,90	0,05	4	
Áika										
2002	0,90	0,07	20	0,87	0,07	9	1,01	0,06	7	0,86
2003	0,98	0,10	32	1,17	0,55	6	1,09	0,18	3	1
2004	0,82	0,12	96	0,84	0,04	7	0,92	0,04	3	
Tunguá										
2002				0,97		1	1,03			
2003				0,94		1				
2004										
Gilsá										
2002										
2003	0,99	0,12	9							
2004	0,80									
Kornsá										
2002*										
2003	0,97			2	0,86		1			
2004	0,80			1	0,79		1	0,84	1	

* seiði ekki vigtuð

Tafla 24: Meðalástandsstuðull og staðalfrávik ástandssuðulsins fyrir urriðaseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnssá og hlíðarárn hemnar árin 2002-2004 eftir aldri seiðanna.

Ár	Meðal- ástands- stuðull	0+		1+		2+		3+	
		Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða	Meðal- ástands- stuðull	Staðal- frávik	Fjöldi seiða
Vatnssá og hlíðarár									
2002	1,11	0,13	16	1,20	0,10	5	1,05	1	1,02
2003	1,23	0,16	85	1,25	0,12	23	1,30	17	1,20
2004	1,08	0,09	45	1,08	0,07	17	1,10	41	1,11

Vatnssá	2002		2003		2004	
	1,10	0,13	1,20	0,10	5	1,05
2002	1,10	0,11	23	1,27	0,11	18
2003	1,20	0,09	19	1,07	0,07	9
2004	1,05	0,09				

Vaglakvísí

Tunguá	2002		2003		2004	
	1,20	0,26	22	15	1,09	1
2002	1,20	0,08	22	15	1,09	1
2003	1,12	0,08				
2004						

Gilsá	2002		2003		2004	
	1,15	2	1,20	0,15	3	1,15
2002	1,15	2	1,20	0,15	3	1,15
2003	1,25	0,11	27	1,12	0,10	4
2004	1,21	1				

Kornsá

Kornsá	2002*		2003		2004	
	1,33	0,11	3	1,12	1	1
2002*						
2003	1,23	0,08	10	1,14	1	1,18
2004	1,04	0,06	10	1,03	0,05	3

* seiði ekki vigtuð

Tafla 24: Meðalástandsstuðull og staðalfrávik ástandssuðulsins fyrir urriðaseiði sem veiddust í rafveiðum í Vatnssá og hlíðarárn hemnar árin 2002-2004 eftir aldri seiðanna.

Vatnssá og hlíðarár

Vaglakvísí

Tunguá

Gilsá

Kornsá

Tafla 25: Vísitala lífþyngdar (gr) laxaseiða á hverjum 100m² eftir aldri árin 2002-2004 í Vatnsdalsá og hliðarám.

Ár	Vísitala lífþyngdar (gr/100m ²)							
	0+	1+	2+	3+	4+	5+	1+ss	Samtals
Vatnsdalsá og hliðarár								
2002	0,2	9,2	22,4	15,8	3,6	2,4		53,6
2003	3,4	21,4	13,3	28,1	5,4	1,9	9,9	83,4
2004	5,1	39,4	27,2	5,6			14,4	91,7
Vatnsdalsá								
2002	0,3	10,2	15,2	16,4	1,8	5,1		49,0
2003	4,0	15,6	15,1	26,0	4,9			65,6
2004	4,1	55,4	23,4	5,7				88,5
Álka								
2002	0,3	12,4	50,1	29,8				92,5
2003	1,3	47,6	10,0	73,3	17,4			149,7
2004	0,3	22,2	66,9	2,9		0,7		93,0
Hólkotskvísl								
2002		5,9	3,9		20,6			30,4
2003	9,2					79,6		88,7
2004	16,6	4,6				109,5		130,7
Vaglakvísl								
2002				+				0,0
2003	3,9	14,3	22,4	17,8		30,8		89,2
2004		63,4	14,7	23,1				101,3
Tunguá								
2002		12,4	61,6	32,5				106,6
2003	0,2	18,8		24,2				43,2
2004	3,7	42,6	19,7	11,9				77,9
Gilsá								
2002								
2003	0	48,2	47,4					95,6
2004								
Kornsá								
2002	0,8	5,5	9,7					16,0
2003		8,7	6,9	5,3	5,3			26,3
2004	10,8	30,1	8,6					49,4

+ seiði ekki vigtað

Tafla 26: Vísitala lífþyngdar (gr) bleikjuseiða á hverjum 100m² eftir aldri árin 2002-2004 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
2004	2,7	1,1	2,2			6,0

* 0+ á stöð V8 ekki vigtaðir og því ekki með inni í þessari tölu

Vatnsdalsá	Vatnsdalsá					Samtals
	0+	1+	2+	3+	4+	
2002*	5,2	2,1	5,6			12,9
2003	6,1	1,2	3,1			10,4
2004	5,6	1,8	3,8			11,2

* 0+ á stöð 8 ekki vigtaðir og því ekki með inni í þessari tölu

Álka	Álka					Samtals
	0+	1+	2+	3+	4+	
2002				6,5		6,5
2003			1,8			1,8
2004		0,8				0,8

Tunguá	Tunguá					Samtals
	0+	1+	2+	3+	4+	
2002	3,5		6,0			9,6
2003		15,3				15,3
2004						0,0

Gilsá	Gilsá					Samtals
	0+	1+	2+	3+	4+	
2002						
2003	9,7					9,7
2004						

Kornsá	Kornsá					Samtals
	0+	1+	2+	3+	4+	
2002*						0,0
2003	0,8		1,5			2,4
2004	0,7		1,7	6,9		9,2

* seiði voru ekki vigtuð

Tafla 27: Vísitala lífþyngdar (gr) urriðaseiða á hverjum 100m² eftir aldri árin 2002-2004 í Vatnsdalsá og hliðarám.

Ár	Vísitala lífþyngdar (gr/100m ²)					Samtals
	0+	1+	2+	3+	4+	
Vatnsdalsá og hliðarár						
2002*	0,4	0,6	0,4	0,5		1,9
2003	6,7	3,8	4,7	1,3		16,4
2004	1,8	3,0	13,6	3,1		21,4

* 0+ á stöð V8 ekki vigtaðir og því ekki með inni í þessari tölu

Vatnsdalsá					
Ár	0+	1+	2+	3+	Samtals
2002*	0,6	1,3	0,9	1,2	4,1
2003	1,8	6,3	8,3	3,0	19,4
2004	1,5	3,0	12,6	6,7	23,8

* 0+ á stöð 8 ekki vigtaðir og því ekki með inni í þessari tölu

Vaglakvísl					
Ár	0+	1+	2+	3+	Samtals
2002					0,0
2003	59,2				59,2
2004	9,3	4,1	63,4		76,7

Tunguá					
Ár	0+	1+	2+	3+	Samtals
2002	1,3				1,3
2003	20,3	7,2			27,4
2004	0,6	10,0	15,2		25,8

Gilsá					
Ár	0+	1+	2+	3+	Samtals
2002					0,0
2003	5,2	6,2			11,4
2004					

Kornsá					
Ár	0+	1+	2+	3+	Samtals
2002*					0,0
2003	9,0	2,9	16,8		28,7
2004	6,5	9,4	36,6		52,5

* seiði voru ekki vigtuð

Tafla 28: Heildarþéttleiki allra árganga laxaseiða í rafveiðum í Vatnssalssá og hliðaráram 2001-2004 reiknaður með aðferð A.

Ár	Fjöldi veiðistaða	Stærð veiðistaða (m ²)	Meðaltærð 0+	1+	1+ss	2+	2+ss	3+	3+ss	4+	5+
Vatnssalssá og hliðarárár											
2001	14	5888	421	0,05	2,33	0,62	1,29	0,71	0,02	0,10	0,02
2002	15	4818	321	0,25	1,97	1,16	2,20	0,02	0,91	0,22	0,03
2003	16	4798	300	3,52	4,84	1,43	0,14	1,84	0,14	0,26	0,26
2004	15	5204	347	5,29	7,71	0,67	2,26	0,71	0,02	0,10	0,02
Vatnssalssá											
2001	6	2437	406	0,11	3,21	0,99	0,57	0,57	0,04	0,04	0,04
2002	7	2850	407	0,28	2,26	1,77	0,95	0,95	0,04	0,18	0,04
2003	7	2304	329	4,22	3,47	1,61	1,60	1,60	0,27	0,27	0,27
2004	7	2183	312	4,82	10,64	1,98	0,98	0,98	0,27	0,27	0,27
Allta											
2001	3	1600	533	1,00	0,24	2,89	1,89	1,89	0,08	1,38	0,08
2002	3	1004	335	0,30	1,64	4,24	4,24	4,24	0,08	4,25	0,08
2003	3	1036	345	1,41	9,94	1,03	1,03	1,03	0,08	4,25	0,08
2004	3	1746	582	0,22	3,38	0,04	5,02	5,02	0,13	0,13	0,13
Hólkotskvísl											
2001	2	715	358	1,67	3,97	0,33	0,13	0,13	0,58	0,58	0,58
2002	2	350	175	1,67	8,67	0,42	1,13	1,13	1,67	1,67	1,67
2003	2	520	260	7,92	1,67	0,33	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
2004	2	530	265	12,75	0,50	5,00	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Vaglakvísl											
2001	1	350	350	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
2002	1	140	140	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
2003	1	185	185	6,49	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
2004	1	208	208	13,94	0,50	5,00	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
Tunguá											
2001	1	480	480	5,42	1,88	1,88	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
2002	1	234	234	3,85	6,41	6,41	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
2003	1	320	320	0,31	4,69	4,69	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
2004	1	325	325	4,31	9,54	9,54	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Gilsá											
2001											
2002											
2003	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2004											
Kornsá											
2001	1	306	306	4,90	4,90	4,90	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
2002	1	240	240	0,83	1,67	1,67	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
2003	1	333	333	3,00	3,00	3,00	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90

Tafla 29: Heildarþéttleiki allra árganga bleikjuseiða í rafveiðum í Vatnssalssá og hliðaráram 2001-2004 reiknaður með aðferð A.

Stærð
veiðistaða

Fjöldi

Kornsá

2001	1	306	306	4,90	0,98
2002	1	240	240	1,67	0,83
2003	1	333	333	3,00	0,90
2004	1	212	212	6,60	0,94
					0,30

Tafla 29: Heildarþéttileiki allra árganga bleikjuseða í rafveiðum í Vatnssdalsá og hlíðarám 2001-2004 reiknaður með aðferð A.

Ár	Fjöldi veiðistaða	Stærð veiðistaða (m ²)	0+	1+	2+	3+	4+
Vatnssdalsá og hlíðarár							
2001	14	5888	421	0,62	0,07	0,02	
2002	15	4818	321	2,24	0,27	0,17	0,03
2003	16	4798	300	2,86	0,27	0,10	
2004	15	5204	347	2,31	0,20	0,16	

Vatnssdalsá

2001	6	2437	406	1,30	
2002	7	2850	407	4,55	0,30
2003	7	2304	329	5,17	0,15
2004	7	2183	312	4,89	0,29

Álka

2001	3	1600	533	0,19	0,11
2002	3	1004	335		0,15
2003	3	1036	345		0,19
2004	3	1746	582	0,09	

Tunguá

2001	1	480	480	0,63	
2002	1	234	234	0,43	0,43
2003	1	320	320	2,19	
2004	1		325		

Gilsá

2001					
2002					
2003	1	100	100	9,00	
2004					

Kornsá

2001	1	306	306	0,33	0,33
2002	1	240	240	1,67	1,25
2003	1	333	333	0,60	0,30
2004	1	212	212	0,47	0,47

Tafla 30: Heildarpéttleiki allra árganga urriðaseiða í rafveiðum í Vatnssalssá og hliðaráram 2001-2004 reiknaður með aðferð A.

Ár	Fjöldi veiðistaða	Stærð veiðistaða (m ²)	0+	1+	2+	3+
Vatnssalssá og hliðarár						
2001	14	5888	421	0,60	0,31	0,04
2002	15	4818	321	0,79	0,07	0,02
2003	16	4798	300	4,01	0,53	0,01
2004	15	5204	347	1,24	0,39	0,03
Vatnssalssá						
2001	6	2437	406	1,12	0,03	0,02
2002	7	2850	407	0,99	0,15	0,03
2003	7	2304	329	1,30	0,89	0,06
2004	7	2183	312	0,90	0,38	0,19
Vaglakvist						
2001	1	350	350		0,57	0,29
2002	1	140	140			
2003	1	185	185	30,81		
2004	1	208	208	7,21	0,48	3,85
Tunguá						
2001	1	480	480		0,83	
2002	1	234	234	0,85		
2003	1	320	320	15,00	0,94	
2004	1	325	325	0,31	1,23	1,23
Gilsá						
2001						
2002						
2003	1	100	100	3,00	1,00	
2004						
Kornsá						
2001	1	306	306	1,63	3,27	
2002	1	240	240	4,17		
2003	1	333	333	6,31	0,30	0,90
2004	1	212	212	4,72	1,42	2,83
Ár						
	Fjöldi veiðistaða	Stærð veiðistaða (m ²)	0+	1+	1+ss	2+
	veiðistaða	(m ²)			2+ss	3+
					3+ss	4+
						5+

2001	1	306	306	1,63	3,27
2002	1	240	240	4,17	
2003	1	333	333	6,31	0,90
2004	1	212	212	4,72	2,83
Tafla 31: Heildarþéttileiki allra árganga laxaseða í rafveiðum í Vatnssdalsá og hliðarár með aðferð B.					
Ár	Fjöldi veiðistaða	Stærð veiðistaða (m ²)	0+	1+	1+ss
Vatnssdalsá og hliðarár					
2001	14	5888	0,03	1,99	0,51
2002	15	4818	0,27	1,55	0,64
2003	16	4798	2,73	3,77	0,02
2004	15	5204	3,34	5,88	0,02
Vatnssdalsá					
2001	6	2437	0,08	2,71	1,14
2002	7	2850	0,32	2,28	0,89
2003	7	2304	3,95	3,39	1,08
2004	7	2183	3,39	8,70	1,19
Álka					
2001	3	1600	0,20	0,63	1,14
2002	3	1004	0,77	1,10	0,95
2003	3	1036	0,17	5,79	1,26
2004	3	1746	0,17	2,29	0,37
Hólkotskvísl					
2001	2	715	0,31	1,69	1,06
2002	2	350	1,43	2,99	1,00
2003	2	520	3,65	0,58	2,22
2004	2	530	9,62	0,06	0,11
Vaglakvísl					
2001	1	350	3,50	0,29	0,14
2002	1	140	1,43	8,86	0,57
2003	1	185	6,49	2,70	0,71
2004	1	208	13,94	0,19	0,54
Tunguá					
2001	1	480	5,42	0,57	0,54
2002	1	234	3,85	2,70	0,96
2003	1	320	0,31	4,69	1,92
2004	1	325	4,31	9,54	2,15
Gílsá					
2001					
2002					
2003	1	100		13,00	4,00
2004					
Korúsá					
2001	1	306	4,90	1,88	0,83
2002	1	240	0,83	6,41	2,14
2003	1	333	1,67		1,25
2004	1	212	15,09	3,00	0,94
				6,60	0,98
					0,83
					0,90
					0,30
					0,94

Tafla 32: Heildarþéttelki allra árganga bleikjuseiða í rafveiðum í Vatnssá og hliðarám 2001-2004 reiknaður með aðferð B.

Ár	Fjöldi	Stærð veiðistaða (m ²)	0+	1+	2+	3+	4+
Vatnssá og hliðarár							
2001	14	5888	0,48	0,07	0,02		
2002	15	4818	2,59	0,27	0,19	0,02	
2003	16	4798	2,90	0,29	0,08		
2004	15	5204	1,86	0,17	0,08		
Vatnssá							
2001	6	2437	0,94				
2002	7	2850	4,25	0,32	0,28		
2003	7	2304	5,56	0,26	0,13		
2004	7	2183	4,40	0,32	0,14		
Álka							
2001	3	1600	0,25		0,06		0,10
2002	3	1004					
2003	3	1036			0,10		
2004	3	1746		0,06			
Tunguá							
2001	1	480		0,63			
2002	1	234		0,43	0,43		
2003	1	320		2,19			
2004	1						
Gílsá							
2001							
2002							
2003							
2004							
Kornsá							
2001	1	306	0,33	0,33			
2002	1	240	1,67	1,25			
2003	1	333	0,60	0,30			
2004	1	212	0,47	0,47	0,47	0,47	
Ár							
	Fjöldi	Stærð veiðistaða (m ²)	0+	1+	2+	3+	
	veiðistaða						

Tafla 33: Heildarpéttleiki allra árganga urriðaseiða í rafveiðum í Vatnssdalsá og hliðarárn 2001-2004 reiknaður með aðferð B.

Ár	Fjöldi veiðistaða	Stærð veiðistaða (m ²)	0+	1+	2+	3+
Vatnssdalsá og hliðarár						
2001	14	58888	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
2004	15	5204	0,86	0,33	0,79	0,10

Vatnssdalsá	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
	2004	7	2183	0,87	0,41	1,05	0,23

Vaglakvísl	2001	1	350		0,57	0,29
	2002	1	140			
	2003	1	185	30,81		
	2004	1	208	7,21	0,48	3,85

Tunguá	2001	1	480		0,83	
	2002	1	234		0,85	
	2003	1	320	15,00	0,94	
	2004	1	325	0,31	1,23	1,23

Gilsá	2001					
	2002					
	2003	1	100		3,00	1,00
	2004					

Kornsá	2001	1	306		1,63	3,27
	2002	1	240		4,17	
	2003	1	333		6,31	
	2004	1	212		4,72	1,42

Tafla 34: Fjöldi veiddra og slepptra laxa, urriða og bleikju ásamt afla á silungasvæði í Vatnsdalsá árið 2004.

	Lax	Bleikja	Urriði	Óþekkt
Veiði	185	985	663	1
Sleppt	5	23	10	0
Afli	180	962	653	1

Tafla 35: Fjöldi veiddra laxa eftir kyni í Vatnsdalsá 2004.

	Hængar	Hrygnur	Ókyngr.	Alls
Veiði	63	59	63	185
Sleppt	3	1	1	5
Afli	60	58	62	180

Tafla 36: Laxveiðin á silungasvæði í Vatnsdalsá 2004. 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			Ókyngr.			Samtals	
	Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.
1	52	2,9	38,2	46	2,6	33,8	38	2,4	27,9	136	2,7
2	8	4,8	18,2	12	5,3	27,3	24	4,5	54,5	44	4,7
Óvist	3		60,0	1		20,0	1		20,0	5	
Alls	63	3	34,1	59	3,1	31,9	63	3,2	34,1	185	3,1

Tafla 37: Fjöldi veiddra og slepptra laxa, urriða og bleikju ásamt afla á laxasvæði í Vatnsdalsá árið 2004.

	Lax	Bleikja	Urriði
Veiði	779	201	66
Sleppt	738	22	0
Afli	41	179	66

Tafla 38: Fjöldi veiddra laxa eftir kyni á laxasvæði í Vatnsdalsá 2004.

	Hængar	Hrygnur	Ókyngr.	Alls
Veiði	514	238	27	779
Sleppt	486	226	26	738
Afli	28	12	1	41

Tafla 39: Laxveiðin á laxasvæði í Vatnsdalsá 2004. 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).

amtals i Meðalþ.	Hængar			Hrygnur			Ókyngr.			Samtals		
	Ár í sjó	Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.
2,7	1	365	3,0	73,3	126	2,6	25,3	7	2,8	1,4	498	2,9
4,7	2	110	5,5	50,9	90	5,2	41,7	16	4,1	7,4	216	5,2
Óvist	39			60,0	22		33,8	4		6,2	65	
3,1	Alls	514	3,3	66,0	238	3,3	30,6	27	3,2	3,5	779	3,3

Tafla 40: Heildarfjöldi veiddra og slepptra laxa, urriða og bleikju ásamt afla í Vatnsdalsá árið 2003.

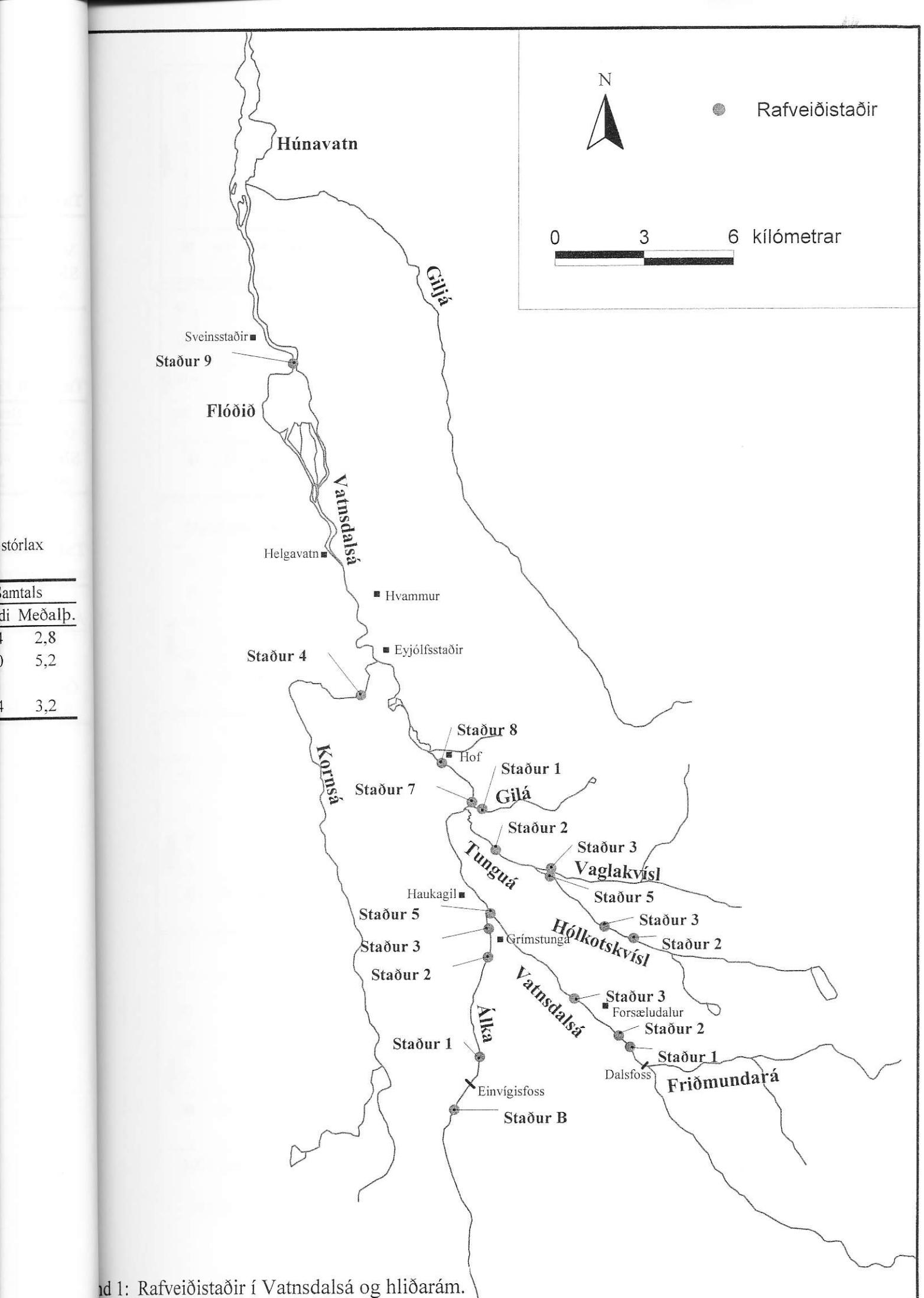
	Lax	Bleikja	Urriði	Óþekkt
Veiði	964	1186	729	1
Sleppt	743	45	10	0
Afli	221	1141	719	1

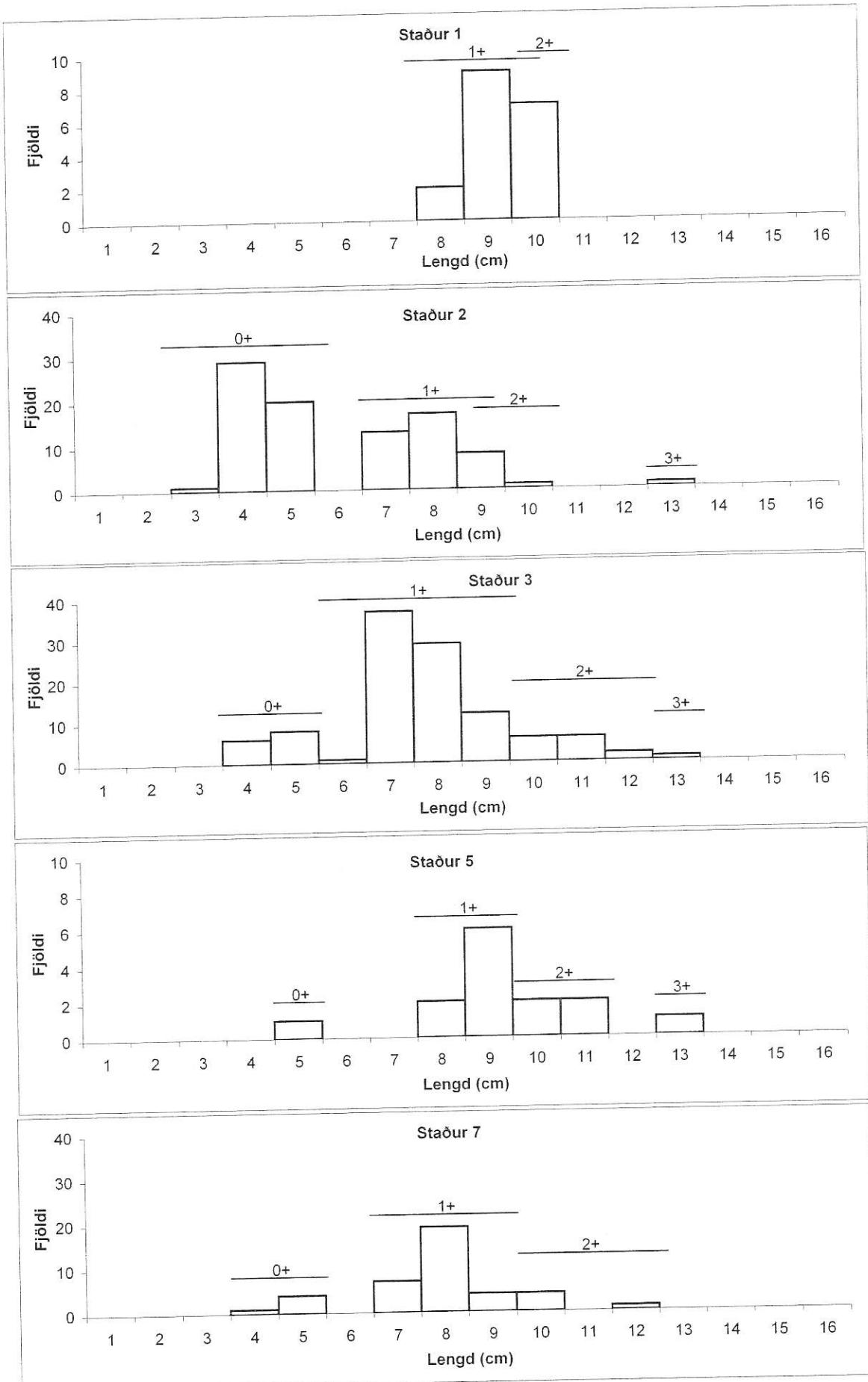
Tafla 41: Heildarfjöldi veiddra laxa eftir kyni í Vatnsdalsá 2004.

	Hængar	Hrygnur	Ókyngr.	Alls
Veiði	577	297	90	964
Sleppt	489	227	27	743
Afli	88	70	63	221

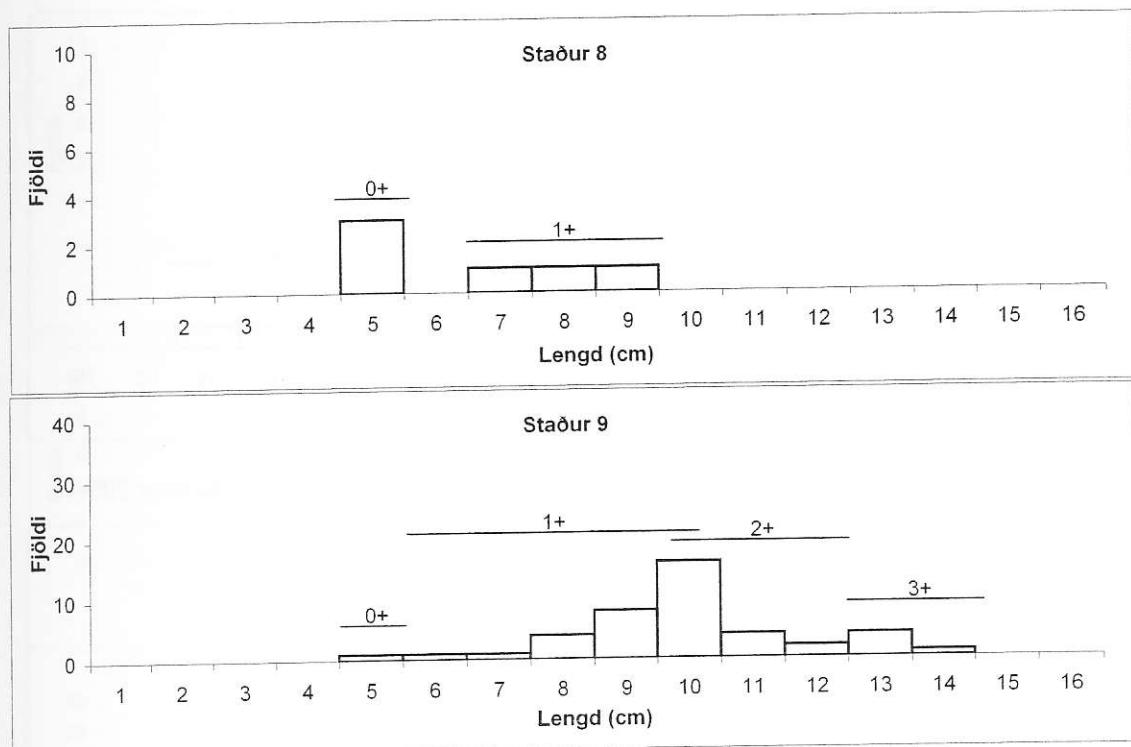
Tafla 42: Laxveiðin í Vatnsdalsá 2004. Skipt eftir aldri í sjó og kyni. Skipting milli smálax og stórlax er við 3,5 kg hjá hrygnum en 4 kg hjá hængum (meðalþ. = meðalþyngd í kg).

Ár í sjó	Hængar			Hrygnur			Ókyngr.			Samtals	
	Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.	%	Fjöldi	Meðalþ.
1	417	2,9	65,8	172	2,6	27,1	45	2,5	7,1	634	2,8
2	118	5,4	45,4	102	5,2	39,2	40	4,3	15,4	260	5,2
Óvist	42		60,0	23		32,9	5		7,1	70	
Alls	577	3,2	59,9	297	3,3	30,8	90	3,2	9,3	964	3,2

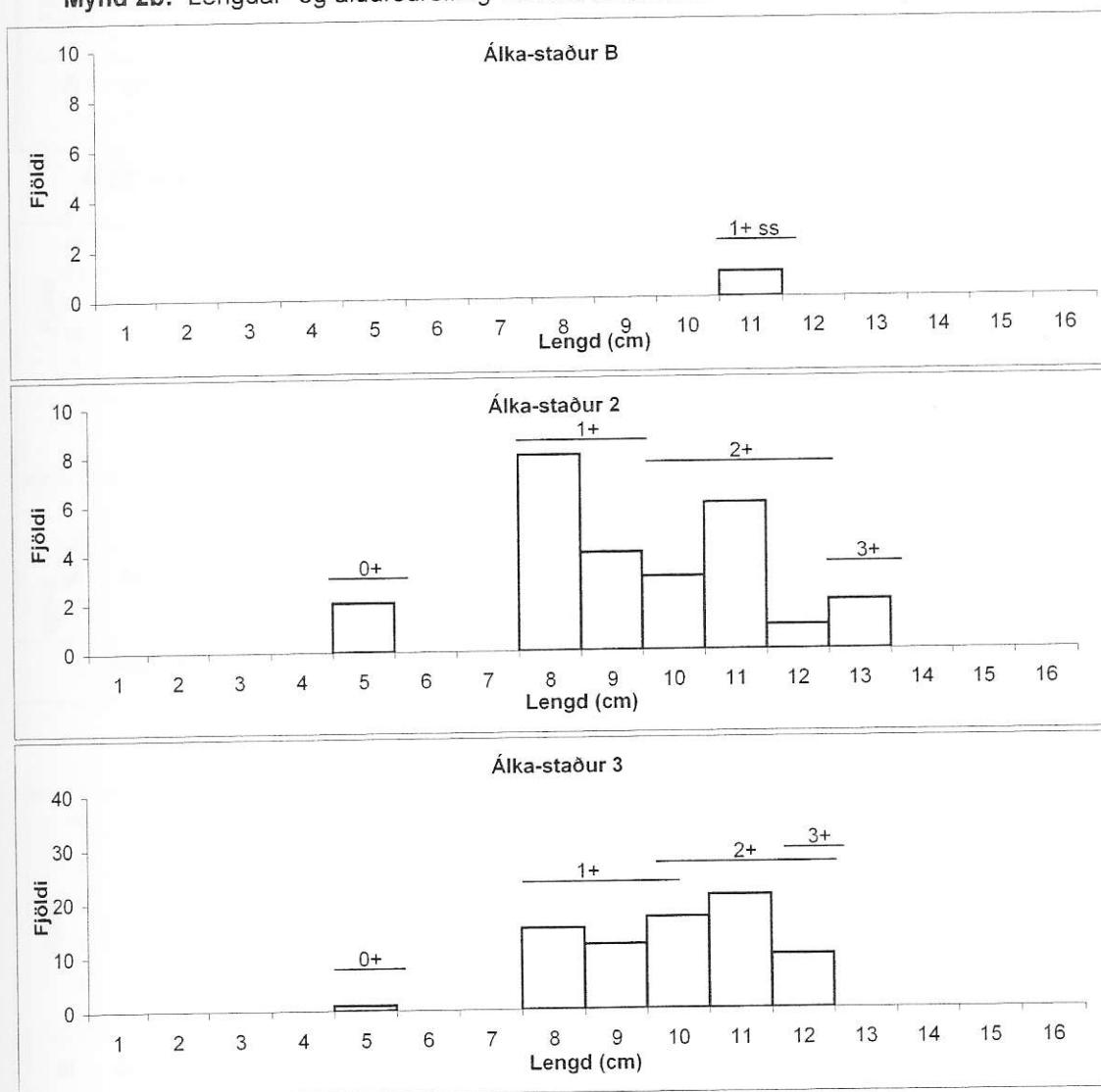




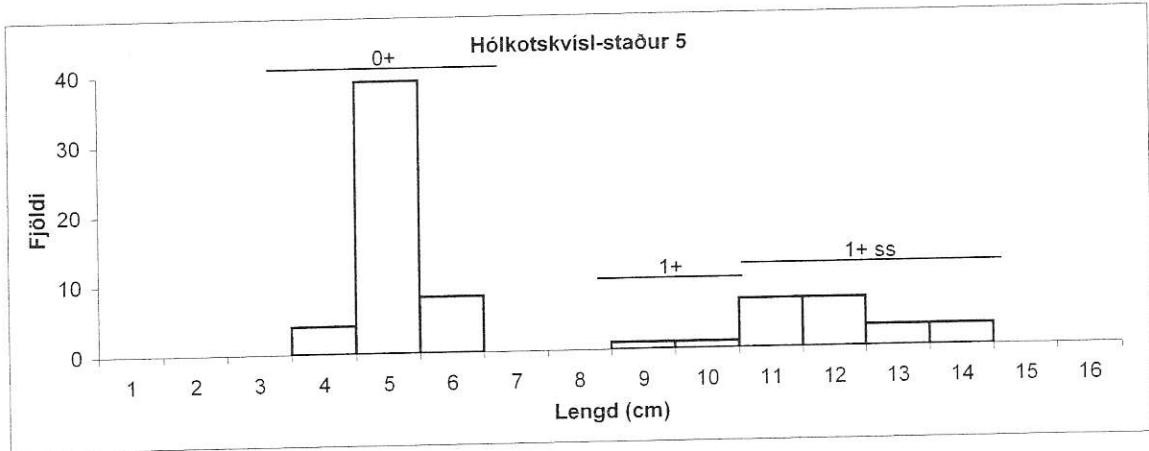
Mynd 2a: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Vatnshalsá í september 2004.



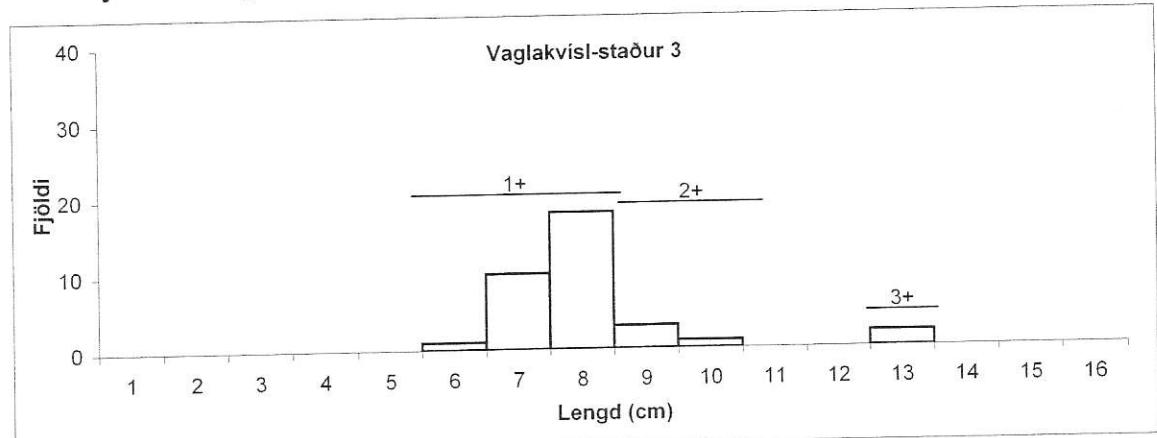
Mynd 2b: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Vatnshalsá í september 2004.



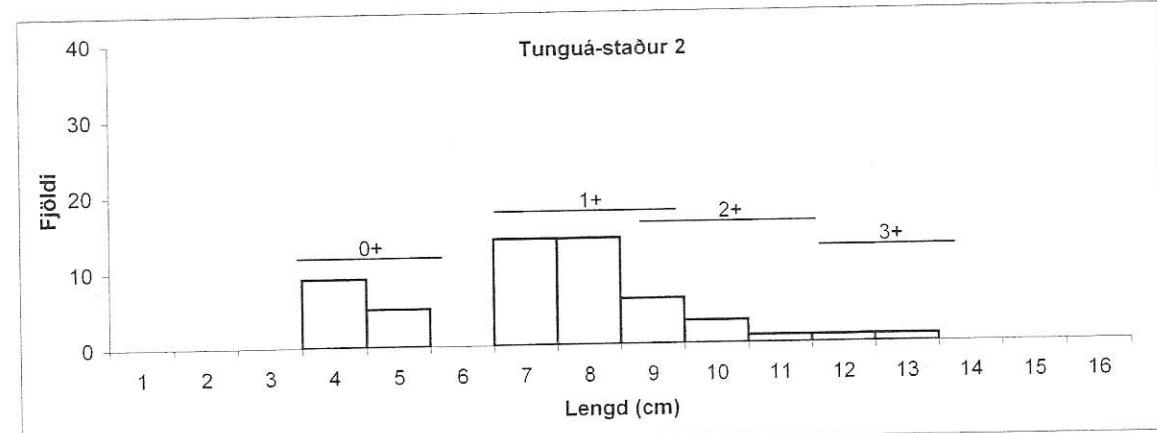
Mynd 3: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Álku í september 2004.



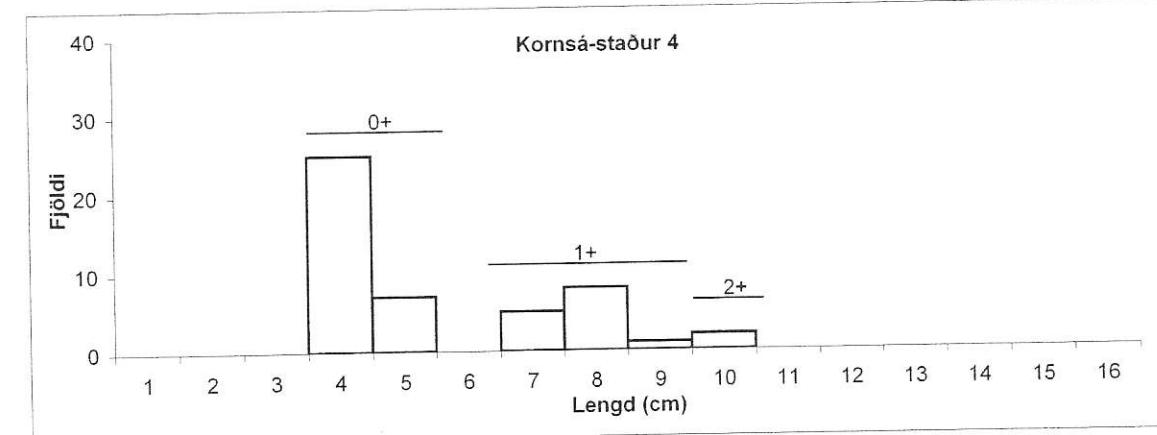
Mynd 4: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Hólkotskvísl í september 2004.



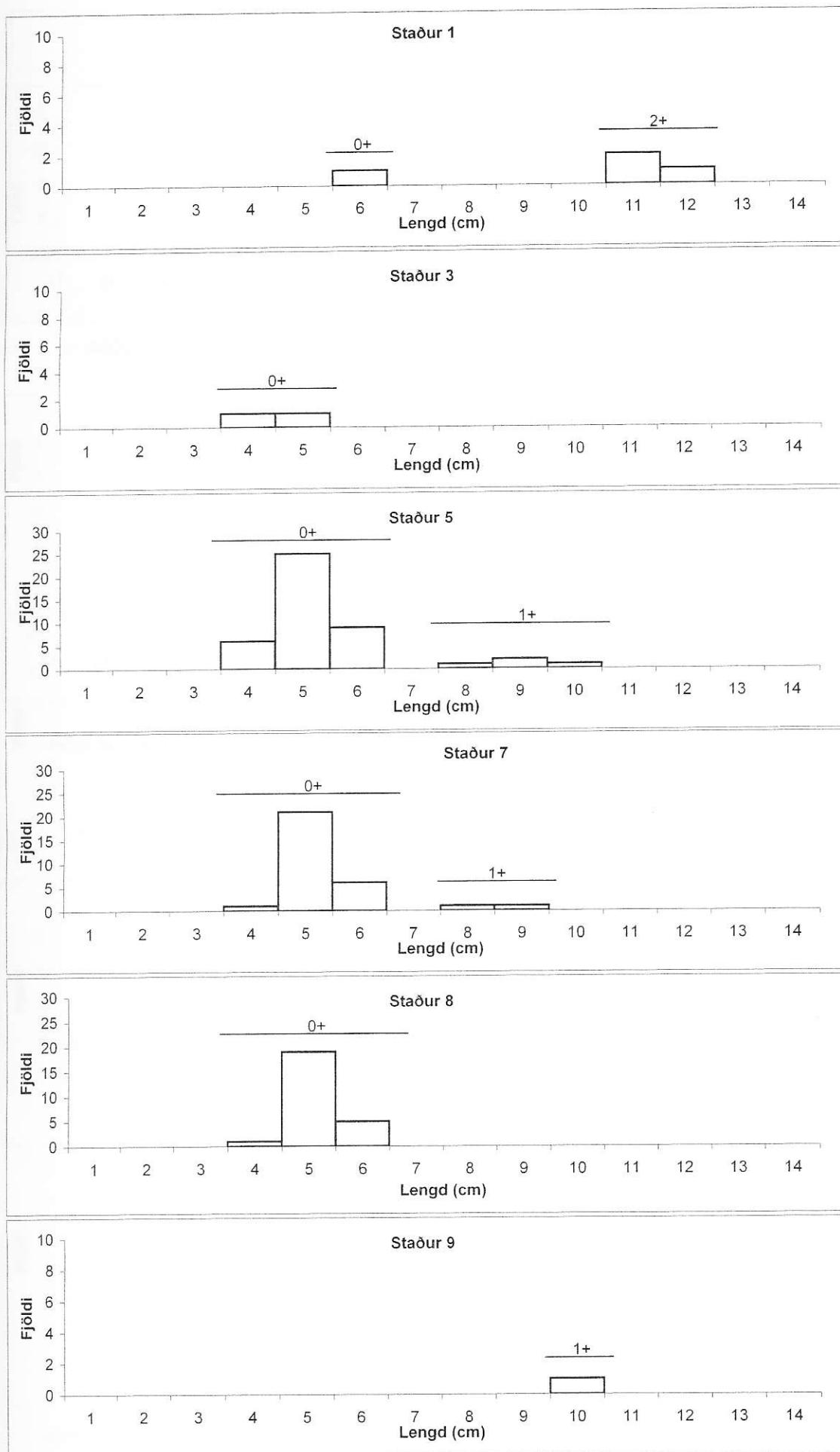
Mynd 5: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Vaglakvísl í september 2004.



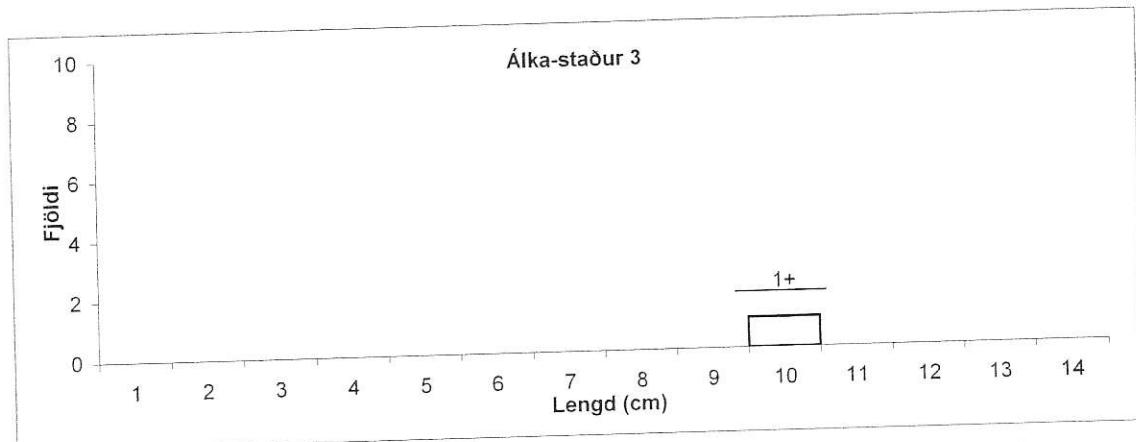
Mynd 6: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Tunguá í september 2004.



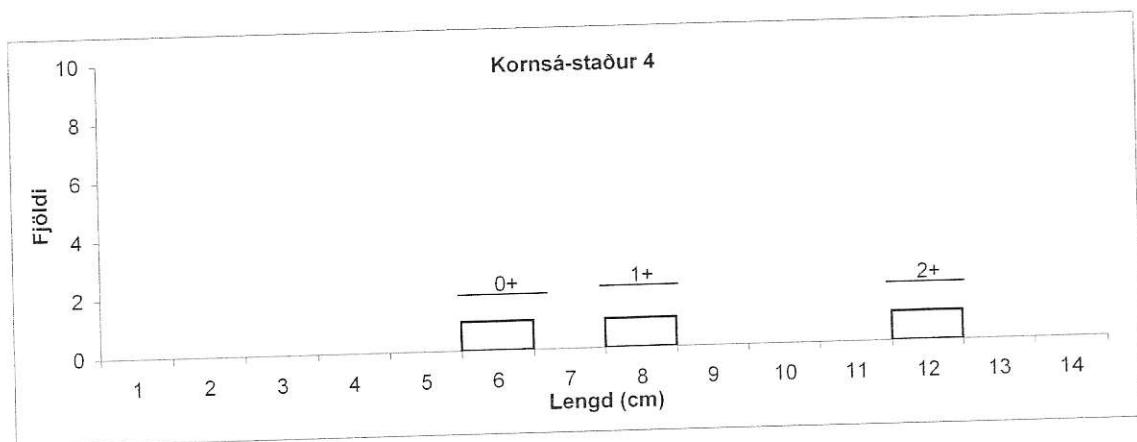
Mynd 7: Lengdar- og aldursdreifing veiddra laxaseiða í Kornsá í september 2004.



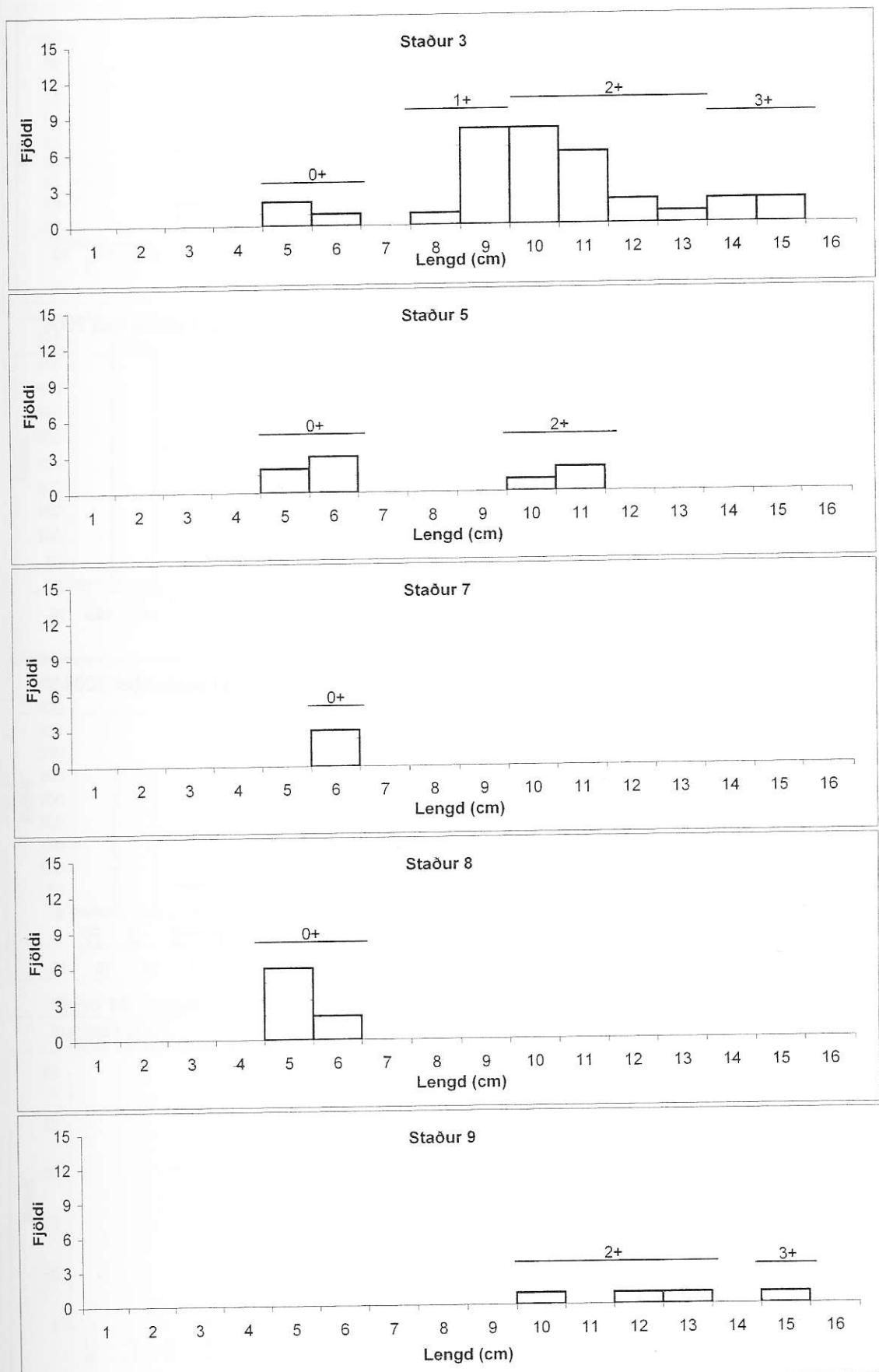
Mynd 8: Lengdar- og aldursdreifing veiddra bleikjuseiða í Vatnsdalsá í september 2004.



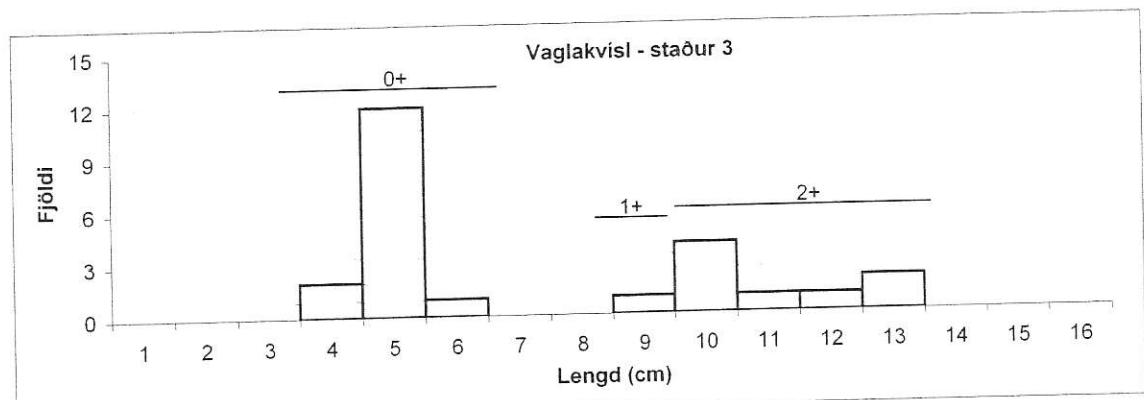
Mynd 9: Lengdar- og aldursdreifing veiddra bleikjuseiða í Álku í september 2004.



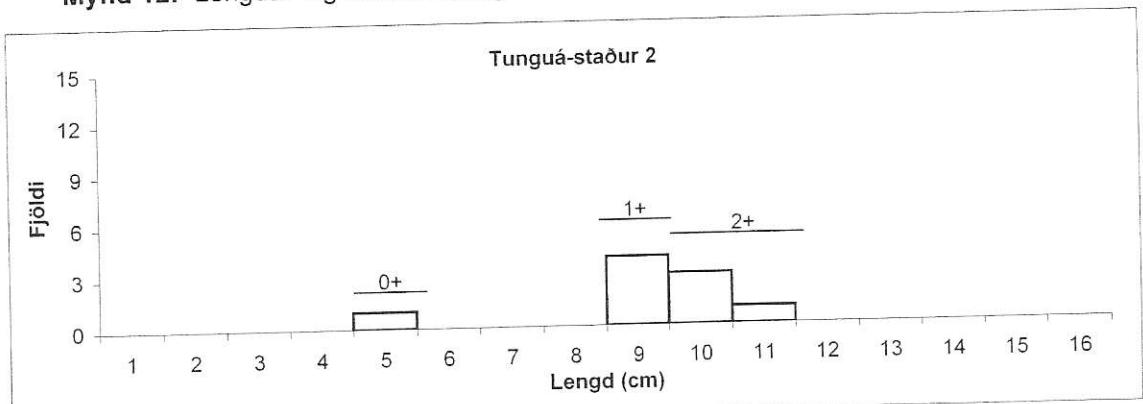
Mynd 10: Lengdar- og aldursdreifing veiddra bleikjuseiða í Kornsá í september 2004.



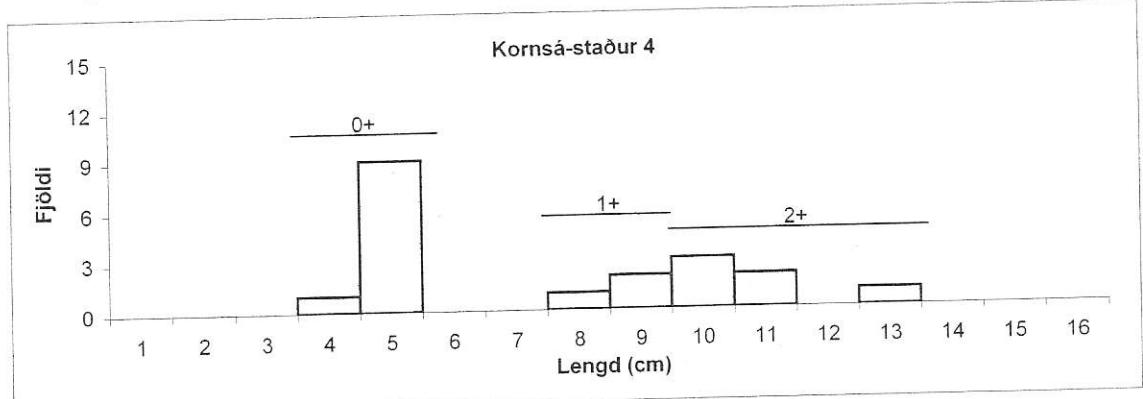
Mynd 11: Lengdar- og aldursdreifing veiddra urriðaseiða í Vatnsdalsá í september 2004.



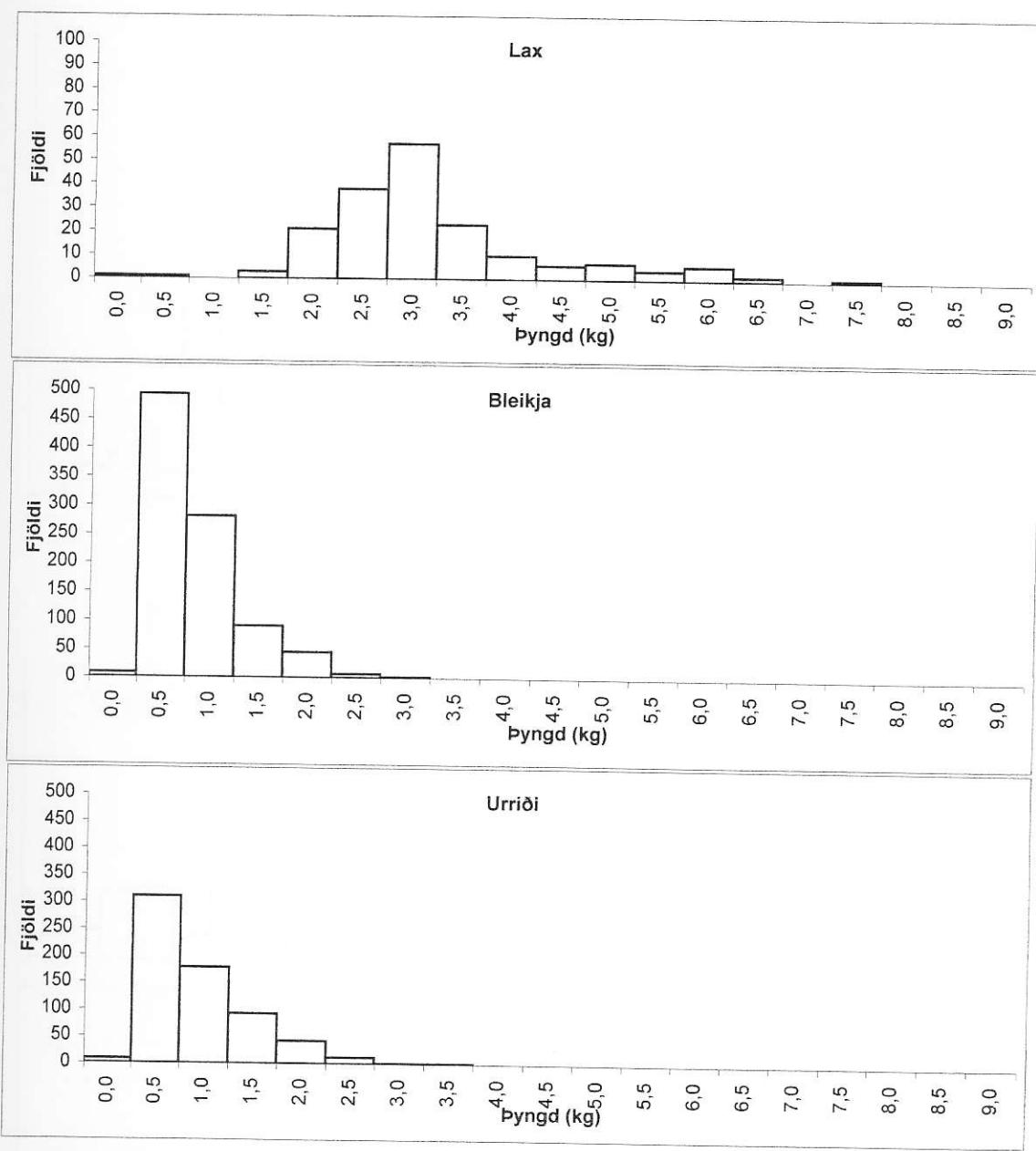
Mynd 12: Lengdar- og aldursdreifing veiddra urriðaseiða í Vaglakvísl í september 2004.



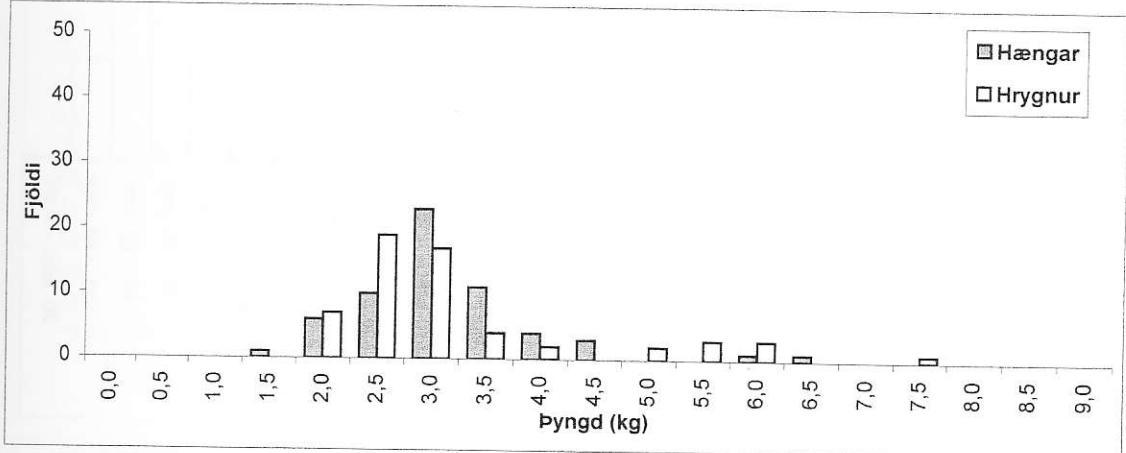
Mynd 13: Lengdar- og aldursdreifing veiddra urriðaseiða í Tunguá í september 2004.



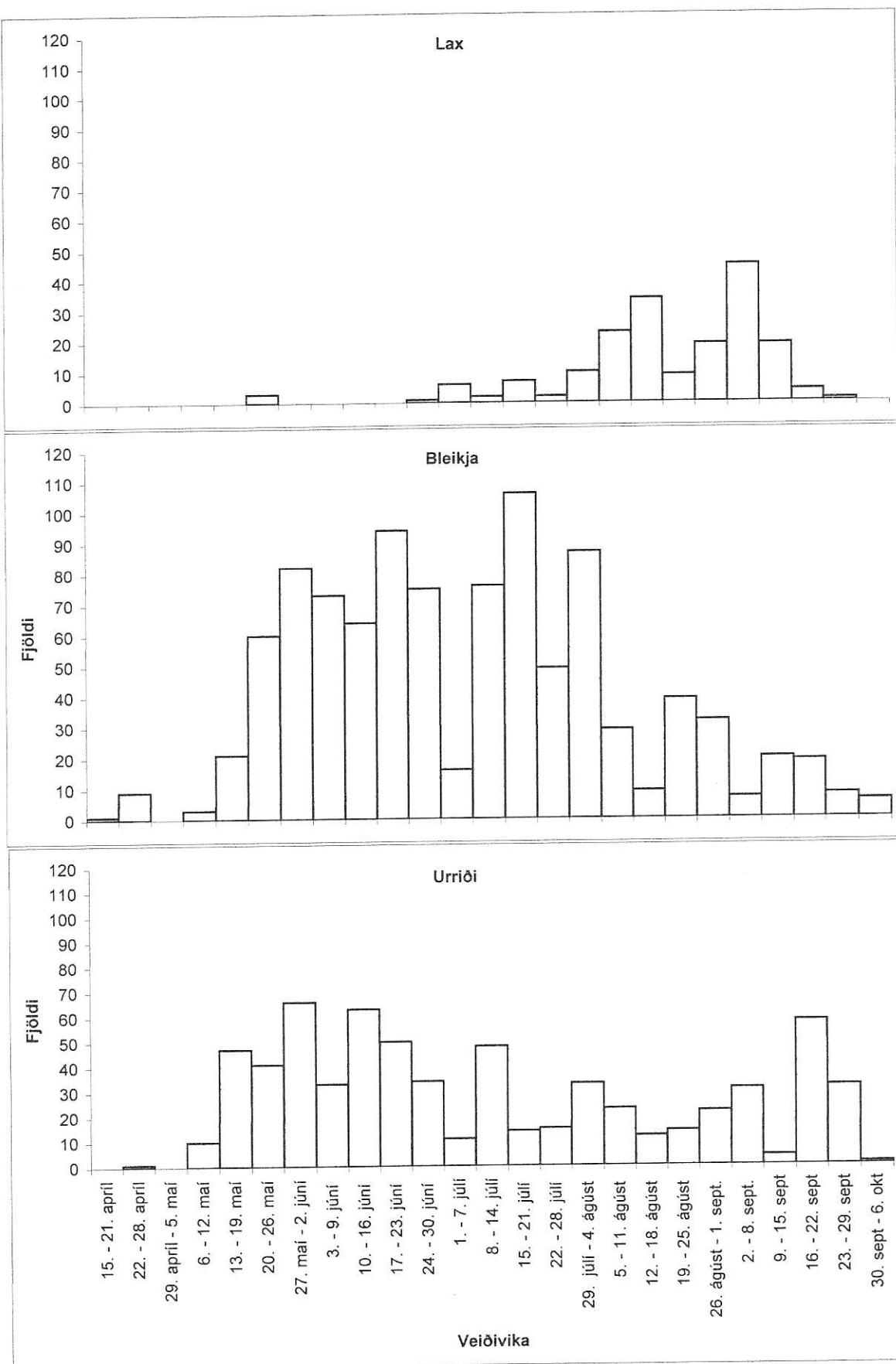
Mynd 14: Lengdar- og aldursdreifing veiddra urriðaseiða í Kornsá í september 2004.



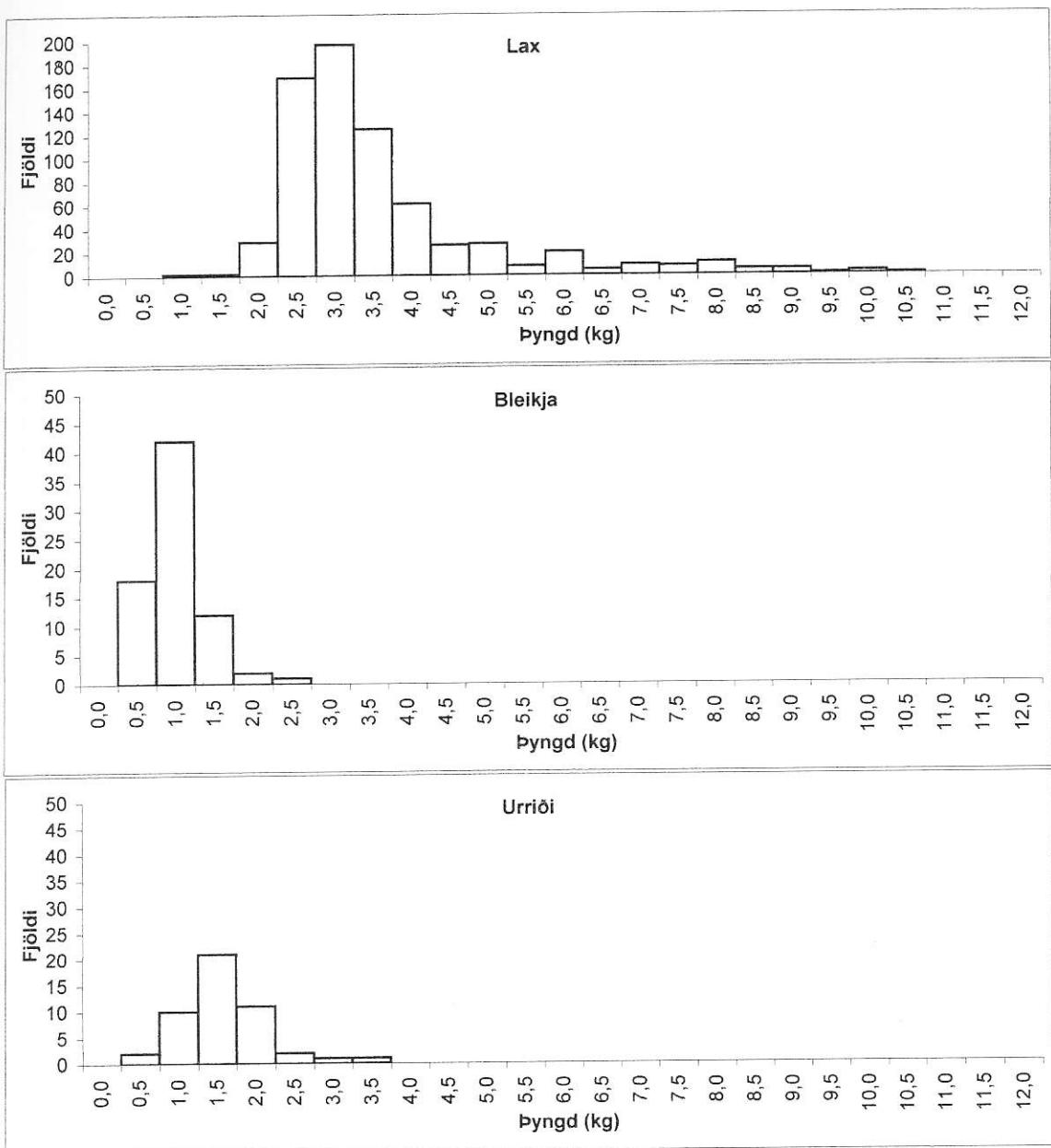
Mynd 15: Þyngardreifing veiddra laxa, bleikju og urriða á silungasvæði í Vatnssdalsá sumarið 2004.



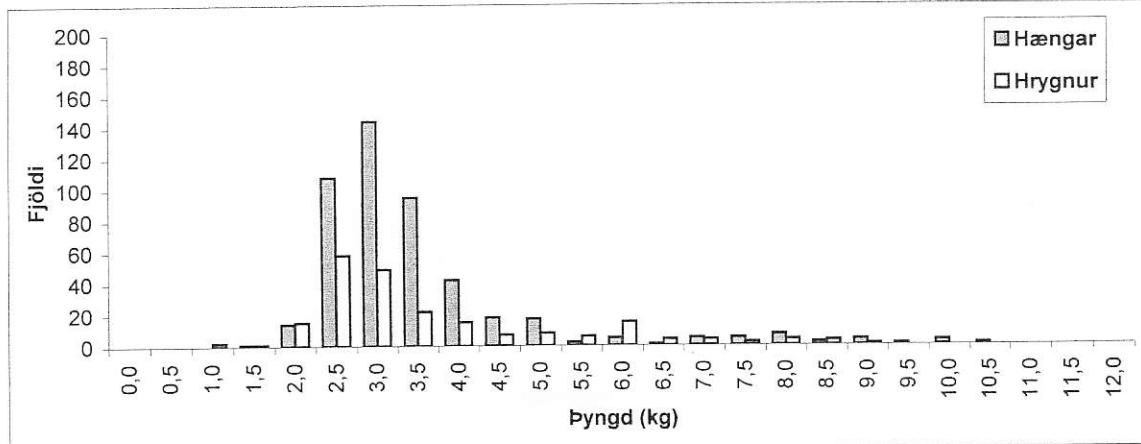
Mynd 16: Þyngardreifing veiddra laxa á silungasvæði í Vatnssdalsá sumarið 2004 eftir kyni.



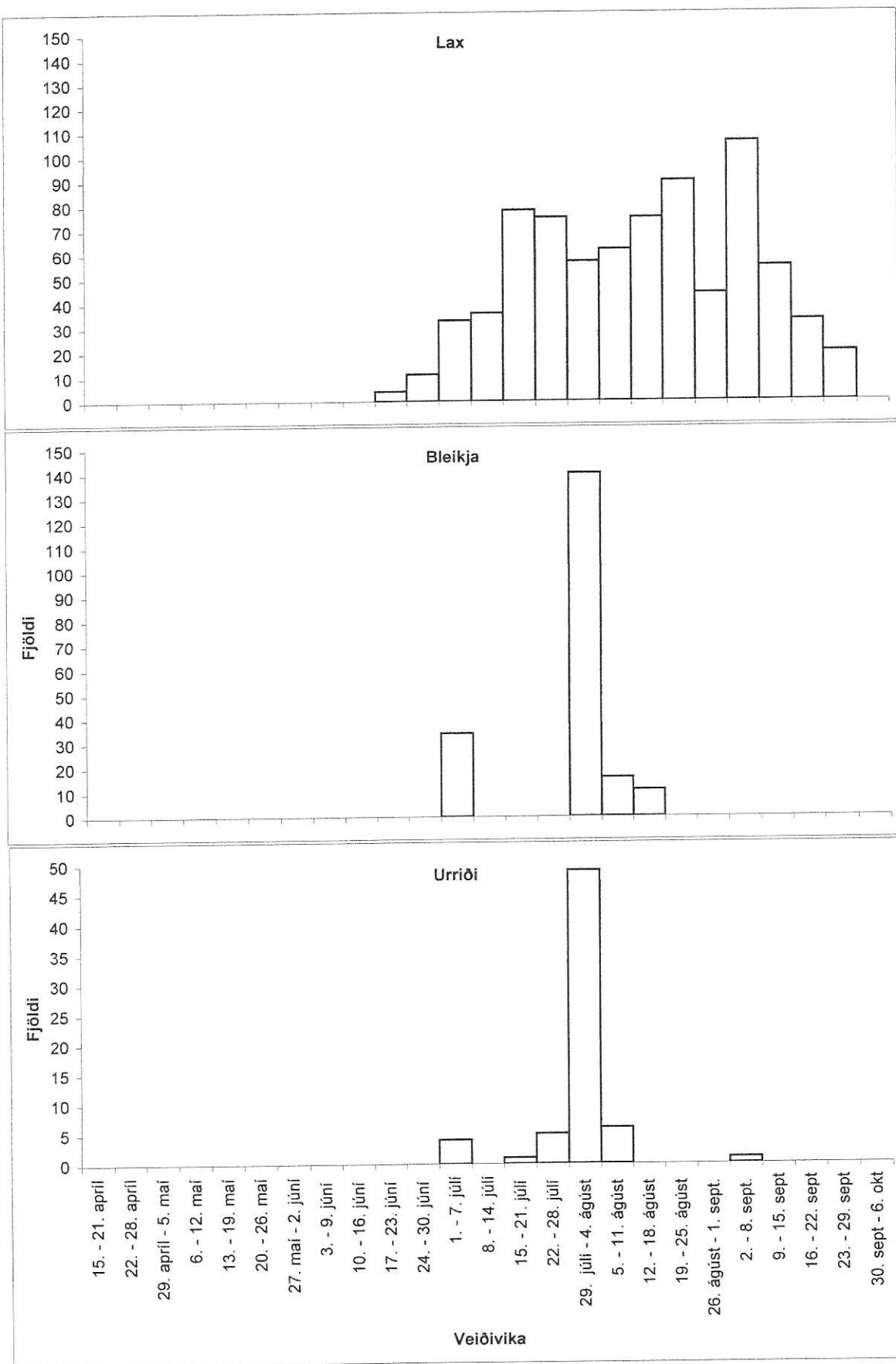
Mynd 17: Vikuleg lax-, bleikju- og urriðaveiði á silungasvæði í Vatnshalsá árið 2004.



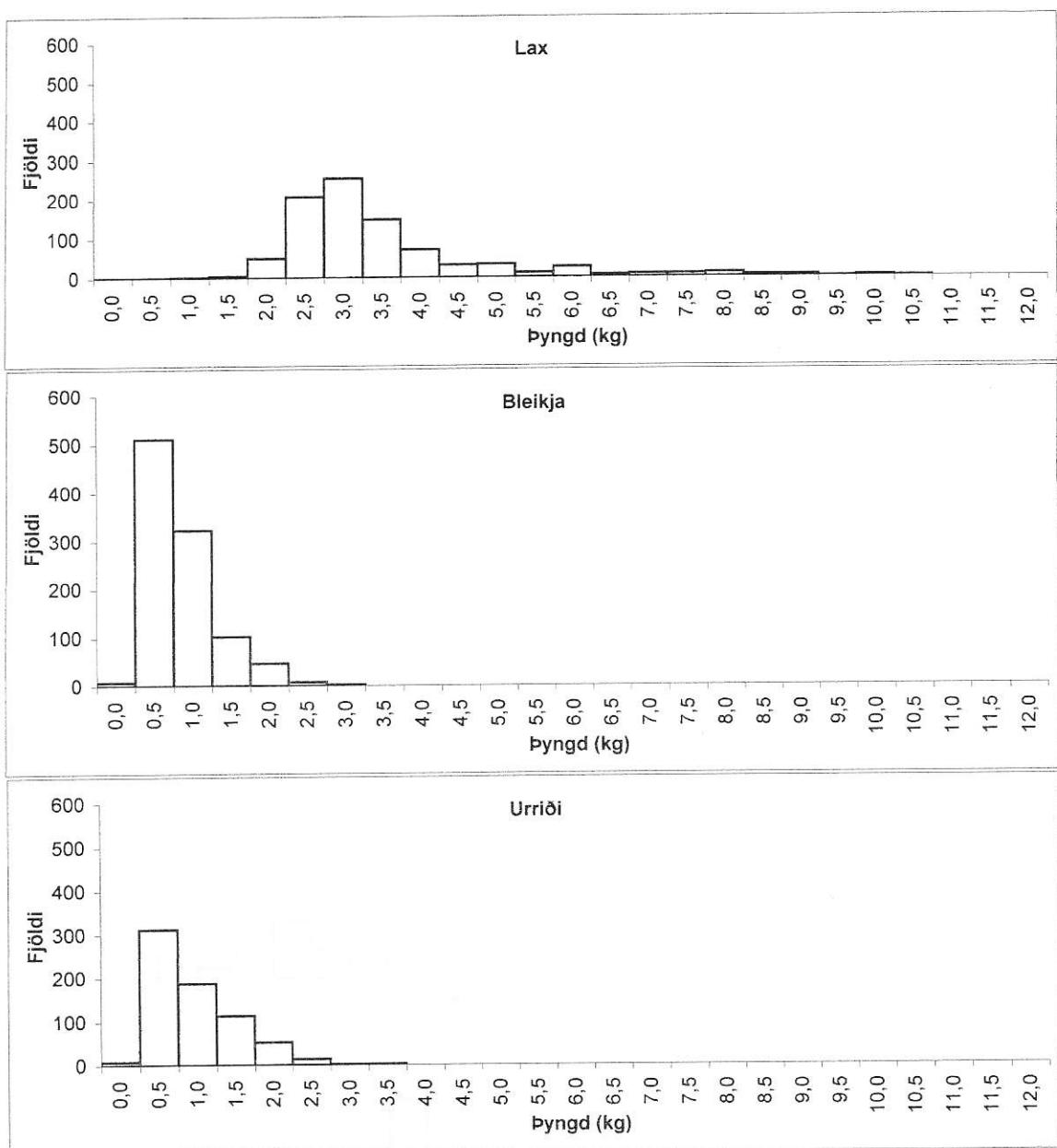
Mynd 18: Þyngardreifing veiddra laxa, bleikju og urriða á laxasvæði í Vatnsdalsá sumarið 2004.



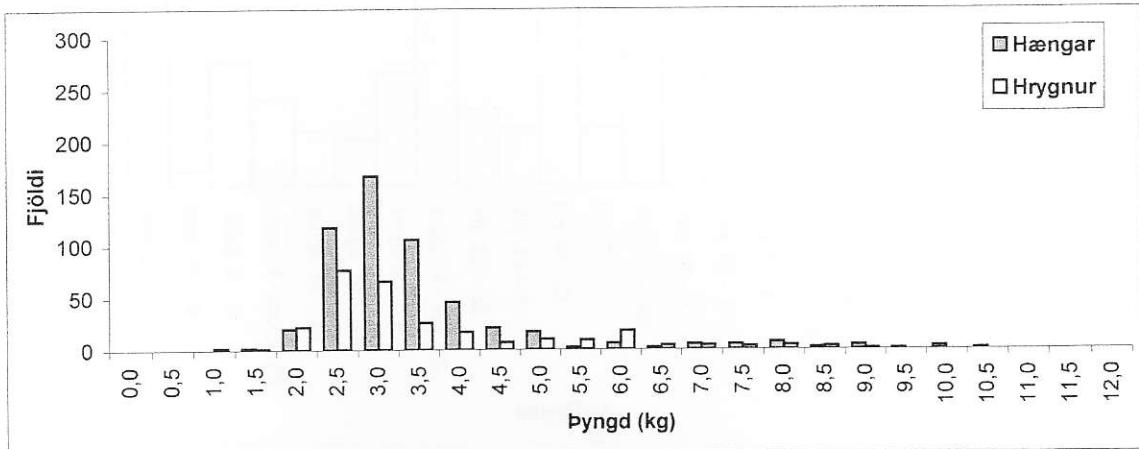
Mynd 19: Þyngardreifing veiddra laxa á laxasvæði í Vatnsdalsá sumarið 2004 eftir kyni.



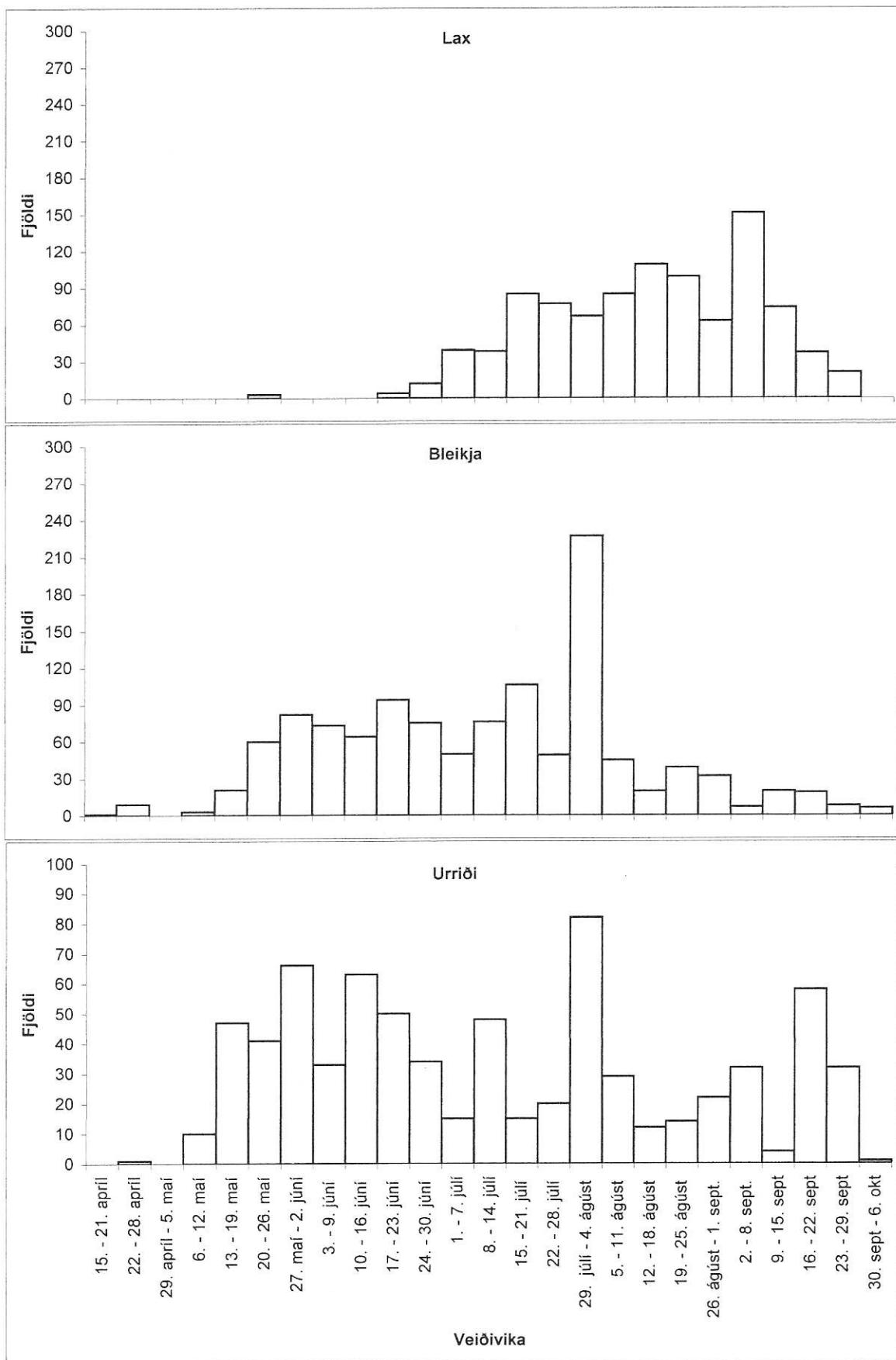
Mynd 20: Vikuleg lax-, bleikju- og urriðaveiði á laxasvæði í Vatnsdalsá árið 2004.



Mynd 21: þyngdardreifing veiddra laxa, bleikju og urriða í Vatnsdalsá sumarið 2004.



Mynd 22: þyngdardreifing veiddra laxa í Vatnsdalsá sumarið 2004 eftir kyni.



Mynd 23: Vikuleg lax-, bleikju- og urriðaveiði í Vatnssdalsá árið 2004.