

LAXÁ Í AÐALDAL 1987

Tumi Tómasson

Hólum, maí 1988

VMST-N/88011X



VEIÐIMÁLASTOFNUN - NORÐURLANDSDEILD
Hólum, Hjaltadal, 551 Sauðárkróki.

LAXÁ Í AÐALDAL 1987

INNGANGUR

Sumarið 1987 voru athuganir í Laxá með svipuðum hætti og árin á undan. Rafveitt var á sömu stöðum og áður, og veiðimenn í Vökuholti söfnuðu hreistursýnum af veiddum löxum. Árin 1985 og 1986 veiddust yfir 1000 smálaxar í Laxá, eftir frekar léleg ár þar á undan. Sumarið 1987 dró mikið úr smálaxaveiði, alls veiddust 736 slíkir á móti 1342 árið áður. Þetta er í samræmi við niðurstöður rafveiða (Tumi Tómasson, 1987). Hinsvegar var stórlaxaveiðin góð. Alls veiddust 1641 lax sem dvalið hafði 2 ár í sjó, og 45 stærri laxar. Heildarveiðin varð því 2422 laxar.

ALDURSGREINING HREISTURSÝNA

Alls bárust 248 sýni. Söfnunarátakið var nokkuð gott og fremur jafnt þó heldur hafi dregið úr sýnatöku þegar komið var fram í ágúst. Hlutföll laxa af mismunandi sjávaraldri eru mjög svipuð í veiðinni og úrtakinu sem sýni voru tekin af. Övenju mikið bar á því að hreistursýni af tveimur eða fleirum löxum væru í sama pökanum. Brýnt er að menn vandi vel til sýnistökunnar, hreinsi hnífinn vel áður en sýni eru tekin af nýjum fiski. Einnig er mikilvægt að hreistrin séu sem hreinust og slím og óhreinindi skafin af laxinum áður en hreistrin eru tekin.

Af þeim 248 hreistursýnum sem bárust, reyndust 11 vera ónýtt eða ólæsileg og sjö (3%) voru af löxum sem voru að koma til hrygningar öðru sinni. Það er einkum tveggja ára lax sem hrygnir tvisvar og því má búast við að hlutfall laxa sem ganga öðru sinni muni aukast verulega nú í sumar. Þá ættu að koma fram áhrif aukningarinnar sem hófst í veiðinni 1985.

Í Töflu 2 eru teknar saman niðurstöður aldursgreininga hreistursýna frá 1987.

Samkvæmt seiðaathugunum 1984 mættiætla að seiðasleppingin það árið myndi skila um 3 löxum í veiði á móti hverjum 7 sem skiluðu sér úr klakinu 1983 (Tumi Tómasson, 1985).

Sé litið á þetta hlutfall í hreistursgreiningunni kemur í ljós að það er 2.2-4.3 á móti 7 og 3.2 að meðaltali, sem samsvarar mjög vel niðurstöðum seiðaathuganna 1985. Reyndar var búist við heldur lægra hlutfalli úr hreistursgreiningunni, því einhver hluti 1983 árgangsins sem veiðist í Laxá á uppruna sinn í hliðaránum. Það er einnig nokkuð góð samsvörun í niðurstöðum hreisturlesninga milli ára. Þetta bendir til að þrátt fyrir að oft geti verið erfitt að túlka vaxtarmynstur í hreistri, þá er þetta aðferð sem má treysta nokkuð á.

Hlutfall laxa í veiðinni sem á uppruna sinn í hliðaránum er a.m.k. 30% í stórlaxinn, sem er sama hlutfall og fékkst fyrir smálaxinn 1986 (Tumi Tómasson 1987). Þessa ályktun má draga af þeim fjölda laxa sem hafa dvalið fjögur eða fleiri ár á uppvaxtarskeiði sínu í ferskvatni. Í Reykjadalssá er algengt að seiði séu fjögur ár að ná göngubroska, en í Laxá hefur svo langt ferskvatnstímabil ekki þekkt í mörg ár. Minnkandi hlutfall af smálaxi með fjögur ferskvatnsár má e.t.v. rekja til lægri ferskvatnsaldurs í hliðaránum, en stór hluti skýringarinnar er þó líklega sá að hlutur Laxár í smálaxinum hafi aukist eins og yfirleitt gerist þegar laxgengd minnkar.

ATHUGANIR Á SEIÐASTOFNUM

Sumarið 1987 voru seiðastofnar Laxár kannaðir með rafveiðum þrisvar sinnum, í byrjun maí, byrjun júlí og um 10. september. Í hvert skipti var veitt á hefðbundnum stöðum, en að auki var veitt á nokkrum stöðum þar sem búin höfðu verið til búsvæði fyrir laxaseiði með grjótburði, einkum við Tvíflúðir og Jarlstaði. Í Töflu 1 er gerð grein fyrir öllum veiðistöðunum, legu þeirra og hvenær veitt var á hverjum stað.

Niðurstöður rafveiðanna eru settar fram í Töflum 3 og 4 og á Myndum 1-6.

Náttúruleg viðkoma laxins var mjög lítil á Laxá 1983 og 1984 (Tumi Tómasson 1985), en hefur síðan aukist stöðugt. Aldrei hefur fundist jafn mikið af árgömlum seiðum síðan athuganir hófust aftur 1983, eins og síðastliðið sumar. Í september 1985 var þéttleiki vorgamalla seiða 0.3-1.5 á hverja 100 m² og í lok ágúst 1986 veiddust 0.2 - 10.4 vorgömul seiði á hverja 100 m² (Tumi Tómasson, 1987). Haustið 1987 voru sambærilegar tölur 0.9-31.9. Þéttleiki seiða var minnstur á neðstu stöðunum, en frá Laxárvirkjun og niður að Jarlstöðum má reikna með að náttúruleg nýliðun sé næg til að fullnýta framleiðslugetu árinna fyrir laxaseiði.

Haustið 1986 var mikið af stórum seiðum í Laxá, þ.e. 1+ og eldri seiðum, einkum neðarlega í ánni (staðir 5, 6 og 7). Vorið 1987 var gott og flest þessara seiða gengu þá til sjávar. Því má að öðru óbreyttu reikna með að smálaxagöngur verði góðar sumarið 1988.

Síðastliðið haust bar mun minna á stórum seiðum í rafveiðunum. Þetta gæti að hluta til hafa orsakast af að mjög lítið vatn var í ánni og að eldri seiði hafi þá fært sig utar í ána þar sem ekki er rafveitt. Ég tel þó að líklega muni heldur draga úr gönguseiðaframleiðslu árinna nú í sumar frá því sem var í fyrra.

Eins og fyrr segir, var sérstaklega kannaður árangur við gerð uppeldissvæða fyrir laxaseiði sem unnið hefur verið að síðastliðin ár.

Grjótgardarnir sem Scott gerði sumarið 1986 komu mjög vel út. Þeir eru kallaðir 2c og 2e, en samanburðarstaðir 2b og 2d.

Í þessum tveimur görðum var mjög mikið af bæði laxa- og urriðaseiðum. Þrátt fyrir þetta var vöxtur seiðanna góður, enda fæðunámið líklegast af mun stærra svæði.

Viðmiðunarsvæðin fyrir ofan garðana eru slétt og skjóllítil, enda veiddust þar sárafa seiði. Ég tel að í þessum tveimur litlu görðum hafi skapast skilyrði fyrir framleiðslu a.m.k. 100 gönguseiða á ári, sem hugsanlega gætu gefið um 10 laxa veiði. Grjótagarður við Skáleyjarstíflu (staður 2a) og Jarlssaði (5a og 5b) gaf einnig mjög góða raun.

Gerð búsvæða fyrir uppvaxandi seiði með gerð skjólgarða úr grjóti er laxræktaraðgerð sem gefur öðrum slíkum, t.d. sleppingum gönguseiða og småseiða, ekkert eftir.

ÁRANGUR SEIÐASLEPPINGA

Småseiðasleppingar

Sumarið 1984 var sleppt alls 71500 småseiðum í Laxá og virtist sú slepping takast mjög vel. Vöxtur seiðanna var góður, og eitthvert hlutfall þeirra fór út eftir aðeins eitt ár, en einnig eftir tvö ár. Þessi seiði hafa skilað sér sem smålax 1986 og 1987 og stórlax 1987, og afgangurinn mun koma sem stórlax nú í sumar. Hingað til hafa alls skilað sér í veiði 496 laxar (201+147+148) eða 0.69%. Líklega munu heildarheimtur verða nálægt 1.0% áður en yfir líkur. Þetta telst alveg viðunandi árangur.

Ekki er hægt að áætla árangur annarra sleppinga ennþá. Sleppingin 1985 virtist einnig takast mjög vel en hún mun þó ekki fara að skila sér fyrr en í sumar (1988).

Eins og fram kom í síðustu skýrslu (Tumi Tómasson 1987), voru seiðin sem sleppt var 1985 mjög små, og mun smærri en náttúruleg 1+ seiði á þessum tíma. Áin var einnig óvenju köld þetta sumar og sem olli því að heldur dró sundur í stærð þessa seiðahópa þegar leið á sumarið.

Småseiðasleppinginn 1986 tókst mun verr. Þá hafði orðið veruleg aukning náttúrulegra 1+ seiða miðað við árið á undan, og varð það til þess að sleppiseiðin voru lengi að aðlagast lífinu í ánni, þau uxu illa og þeim fækkaði hlutfallslega miðað við aðra seiðahópa þegar leið á sumarið.

Eins og fram kom þegar fjallað var um niðurstöður rafveiðanna 1987 var útkoma småseiðsleppinga það sumar svipuð og árið á undan. Því má reikna með að árangur småseiðasleppinga 1986 og 1987 verði ekki mikill. Hinsvegar bendir góður vöxtur náttúrulegra seiða til að þessar sleppingar hafi ekki verið til bölvunar, en slíkt getur gerst þegar samkeppnin um pláss og fæðu eykst. Í Laxá er samkeppnin um búsvæði (fylgsni) líklega takmarkandi þáttur seiðaframleiðslunnar, en ekki fæðuframboðið.

Gönguseiðasleppingar

Vorið 1986 var alls sleppt 10400 gönguseiðum í Laxá. Þau voru ekki örmerkt. Þess í stað var reynt að auðkenna þau með klippingu kviðugga, en athugun á þeirri uggaklippingu leiddi í ljós að líklega myndu uggarnir vaxa út aftur (Tumi Tómasson 1987). Samkvæmt hreistursgreiningu má ætla að um 6% smálaxanna sem veiddust 1987 hafi átt uppruna sinn í þessum sleppingu. Þetta eru þá alls um 44 laxar eða 0.42% af sleppinguinni sem eru svipaðar heimtur og undanfarin ár.

Alls skiluðu sér 10 merki af stórlöxum úr sleppingu 1985, en hinsvegar virtust alls um 2% vera úr þeirri sleppingu, skv. greiningu hreistursýna, eða um 33 laxar. Þessar niðurstöður benda til að merkin heimtist illa, en fá sýni standa að baki þessum athugunum og það eykur óvissuna í niðurstöðunum. Sé eingöngu tekið tillit til skilaðra merkja eru heildar heimtur úr gönguseiðarsleppingu 1985 0.74%.

ÁLYKTANIR

Ástand seiðastofna Laxár er almennt nokkuð gott, þó búast megi við minni gönguseiðaframleiðslu vorið 1988 heldur en vorið 1987. Nýliðun í seiðastofninum hefur aukist með hverju ári síðan athuganir hófust 1983. Að líkindum fullnýta náttúruleg seiði nú þessi uppeldisskilyrði sem í ánni eru, nema e.t.v. á neðstu köflum árinna, þ.e. fram að Knútsstöðum eða svo (fram fyrir veiðistað 6).

Uppeldisskilyrði takmarkast fyrst of fremst af skorti á skjóli fyrir stærri seiði, en ekki af fæðuframboði. Búsvæðagerð með gerð grjóttgarða hefur gefist mjög vel og er líklega ein besta ræktunaraðgerðin við ríkjandi skilyrði.

Smáseiðasleppingar hafa tekist verr sl. tvö ár en árin þar á undan. Þó má ætla að slepping nokkurra þúsunda seiða frá Mýrarvatni og fram að Knútsstöðum gæti gefið góða raun.

Árangur gönguseiðasleppinga virðist nú vera um 1-2% heimtur í veiði.

HEIMILDIR

Tumi Tómasson, 1985. Athugun á Laxá í Aðaldal 1984. Skýrsla Norðurlandsdeildar Veiðimálastofnunar. 10 bls.

Tumi Tómasson, 1987. Laxá í Aðaldal 1985 og 1986. Skýrsla Veiðimálastofnunar, VMST-N/87008X. 26 bls.

Tafla 1. Rafveiðistaðir í Laxá í Aðaldal 1987. Veiðidagur gefur til kynna hvenær var veitt, í byrjun maí (1), í byrjun ágúst (2) og um 10. september (3).

Númer	veiðidagur	Staðsetning og einkenni
1	1.2.3.	Fyrir neðan virkjun, við vesturbakkann. Grýtt og straumhart.
2	1.2.3.	Fyrir neðan Hraunstíflu, við austurbakkann. Smágrýtt í bland, en víðast sléttur þjappaður botn.
2a	1	Fyrir neðan Skáleyjarstíflu, við austurbakkann. Stórgrýtt og grýtt að hluta, þar sem grjóti var ekið 1985.
2b	1	Um 20 m fyrir ofan efri grjótgarð sem Scott gerði við Tvíflúðir 1986. Botninn sléttur og þjappaður.
2c	1	Efri grjótgarður við Tvíflúðir sem Scott gerði.
2d	2	Um 20 m fyrir ofan neðri grjótbreiðu sem Scott gerði við Tvíflúðir. Botninn sléttur og þjappaður.
2e	2	Neðri grjótbreiða sem Scott gerði 1986.
3	1.2.3.	Við Langey, í kvíslinni. Smágrýtt læna, víða skjóllítið.
4	1.2.3.	Fyrir ofan Hólmavaðsbrú að vestan Smágrýtt við landið, en þjappaður hraunbotn utar.
4a	2	Skammt fyrir ofan Hólmavað að vestan. Stórgrýtt og straumhart.
4b	2	Við austurbakkann á móti við Hólmavað, þar sem áin breiðir úr sér. Staksteinótt en almennt sendinn hraunbotn.

Tafla 1. Framhald.

5	1.2.3.	Við Jarlstaði að vestan, klapparflúð.
5a	1	Áveituskurður skammt fyrir ofan stað 5. Haustið 1986 var sett grjót í skurðinn en að öðru leiti er botninn sléttur og þjappaður, fínt gjall og sandur
5b	1	Grjóthlass sem sturtað var í ána við efri mörk veiðistaðar 5.
6	1.2.3.	Fyrir ofan Núpabré, í vesturhvísl við hólma. Grýtt flúð.
7	1.2.3.	Í kvísl við Eskey, fyrir neðan hólma. Víðast smágrýtt.

Tafla 2. Samantekt niðurstaðna úr aldursgreiningu hreistursýna sem tekin voru úr laxveiðinni í Laxá í Aðaldal sumarið 1987.

Fjöldi ára í ferskvatni	1 ár		Fjöldi ára í sjó		3 ár	
	fj	%	fj	%	fj	%
gs	4	6	3	2	-	-
1+	1	1	13	9	-	-
2+ss	14	20	-	-	-	-
2+	15	21	48	32	2	29
3+	29	41	58	38	4	57
4+	6	8	29	19	1	14
5+	2	3	1	1	-	-
amtals	71	100	152	101	7	100

Tafla 3. Fjöldi veiddra laxaseiða af mismunandi aldri og uppruna í Laxá í Aðaldal 1987.

1-2/5 1987

Stöð	Stærð m	fjöldi veiddra seiða á 100 m ²				
		0+	1+	1+ss	2+	2+ss/3+
1	80x8	-	-	-	0.3	-
2	40x6	-	1.2	-	-	-
2a	40x10	-	3.5	-	2.2	0.2
2b	4x20	-	-	-	-	-
2c	4x20	-	2.5	-	12.5	-
3	60x5	-	11.3	-	5.0	0.3
4	40x5	-	4.5	-	3.0	-
5	45x8	-	0.6	-	0.6	-
5a	40x2	-	8.7	7.5	13.7	-
5b	2x4	-	12.5	37.5	100.0	12.5
6	45x10	-	0.7	2.2	3.3	0.2
7	60x10	-	1.7	4.3	4.3	1.5

4/8 1987

Stöð	Stærð m	fjöldi veiddra seiða á 100 m ²				
		0+	0+ss	1+	1+ss	2+
1	70x10	5.0	1.0	0.9	-	-
2	40x8	5.3	1.2	2.8	-	-
2d	8x10	7.5	1.2	2.5	-	-
2e	8x10	22.5	22.5	36.2	-	3.7
3	60x5	6.7	-	2.7	-	-
4	50x5	2.0	1.6	2.0	-	-
4a	50x15	1.1	0.8	1.2	-	0.1
4b	40x15	4.1	-	1.3	-	-
5	45x8	31.9	2.8	2.2	0.8	-
6	45x20	0.9	1.7	2.4	1.0	-
7	60x10	-	-	8.0	6.8	1.1

10/9 1987

Stöð	Stærð m	fjöldi veiddra seiða á 100 m ²				
		0+	0+ss	1+	1+ss	2+
1	40x8	10.3	1.2	1.9	-	0.3
2	40x10	3.75	1.5	1.7	-	-
3	50x6	4.0	0.7	3.0	-	-
4	60x10	3.7	1.0	1.2	0.8	-
5	45x8	14.7	1.4	2.2	-	-
6	45x20	0.8	1.1	3.4	0.6	-
7	60x10	1.0	-	9.5	5.3	1.5

Tafla 4. Fjöldi veiddra urriðaseiða af mismunandi aldri í Laxá í Aðaldal 1987.

1-2/5 1987

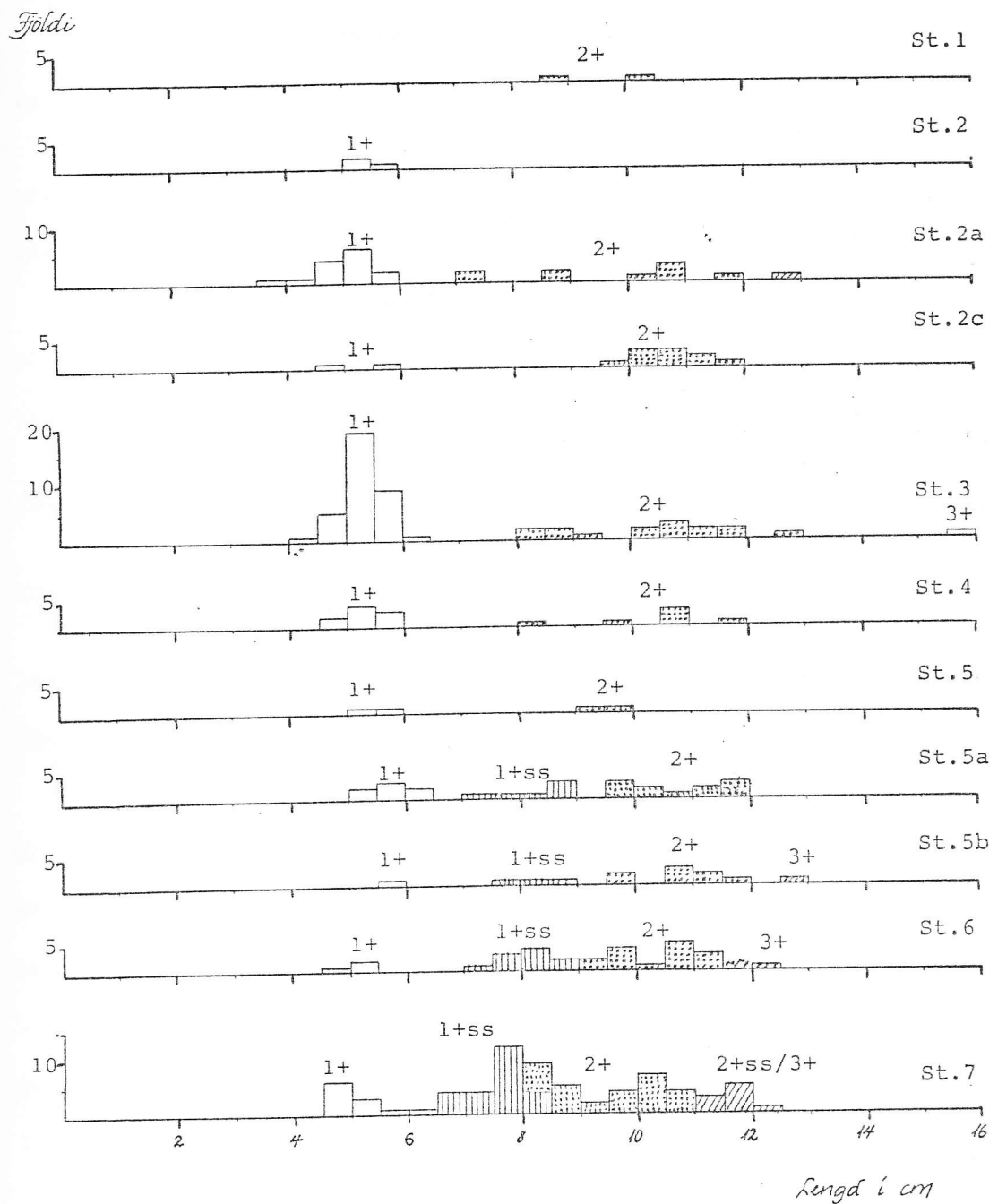
Staður nr	Stærð m	fjöldi veiddra seiða á 100 m ²		
		0+	1+	2+
2	40x6	-	2.5	0.4
2a	40x10	-	3.7	-
2b	4x20	-	-	-
2c	4x20	-	1.3	3.0
3	60x5	-	6.7	-
4	40x5	-	4.5	-
5	45x8	-	1.4	0.6
5a	40x2	-	6.2	10.0
5b	2x4	-	62.5	12.5
6	45x10	-	0.4	0.4
7	60x10	-	0.3	0.3

5/8 1987

Staður	Stærð m	fjöldi veiddra seiða á 100 m ²		
		0+	1+	2+
1	70x10	1.1	0.6	-
2	40x8	6.2	3.1	-
2d	8x10	-	2.5	-
2e	8x10	11.2	62.5	-
3	60x5	4.3	3.7	0.3
4	50x5	-	3.2	-
4a	50x5	0.1	0.1	-
4b	40x15	2.2	0.1	-
5	45x8	11.1	1.4	-
6	45x20	-	0.8	-
7	60x10	1.5	1.2	-

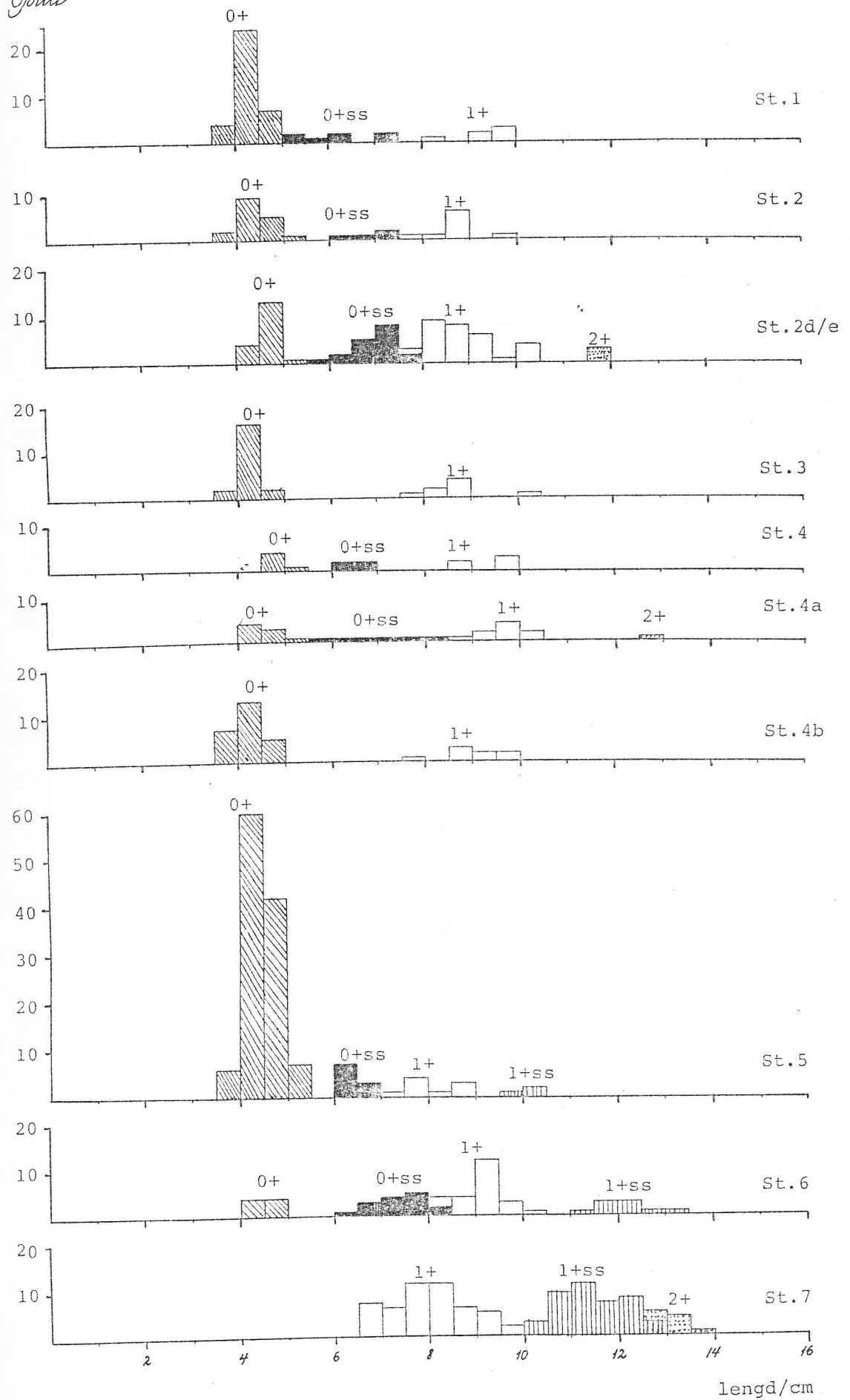
10/9 1987

Staður nr	Stærð m	Fjöldi veiddra seiða á 100 m ²		
		0+	1+	2+
1	40x8	1.9	2.2	-
2	40x10	5.0	1.0	-
3	60x5	10.7	4.7	0.7
4	60x10	1.5	0.5	-
5	45x8	5.3	0.8	-
6	45x20	-	0.7	-
7	60x10	0.3	0.7	-

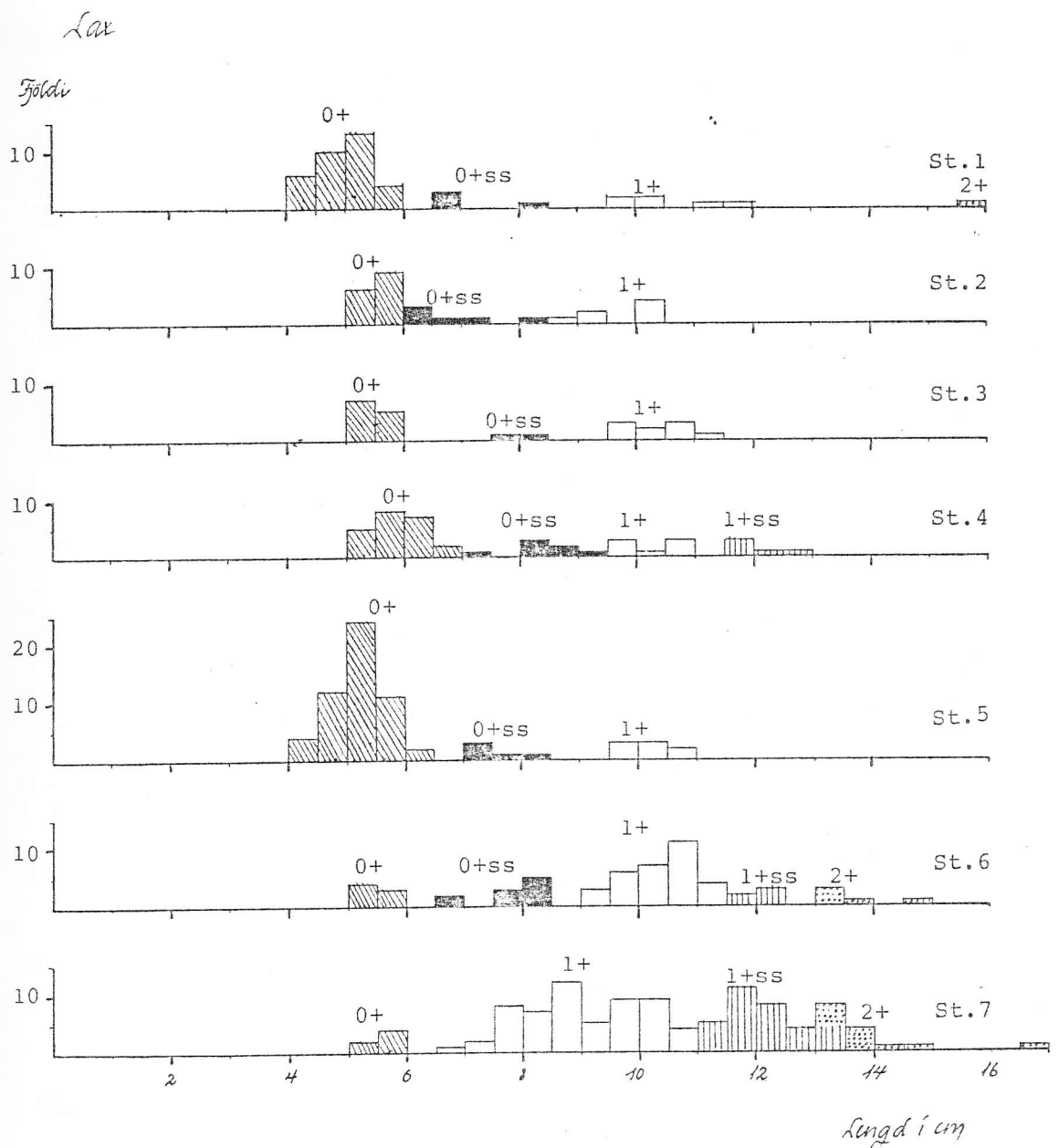


Mynd 1. Lengdar- og aldursdreifing laxaseiða í Laxá í Aðaldal 1-2/5 1987.

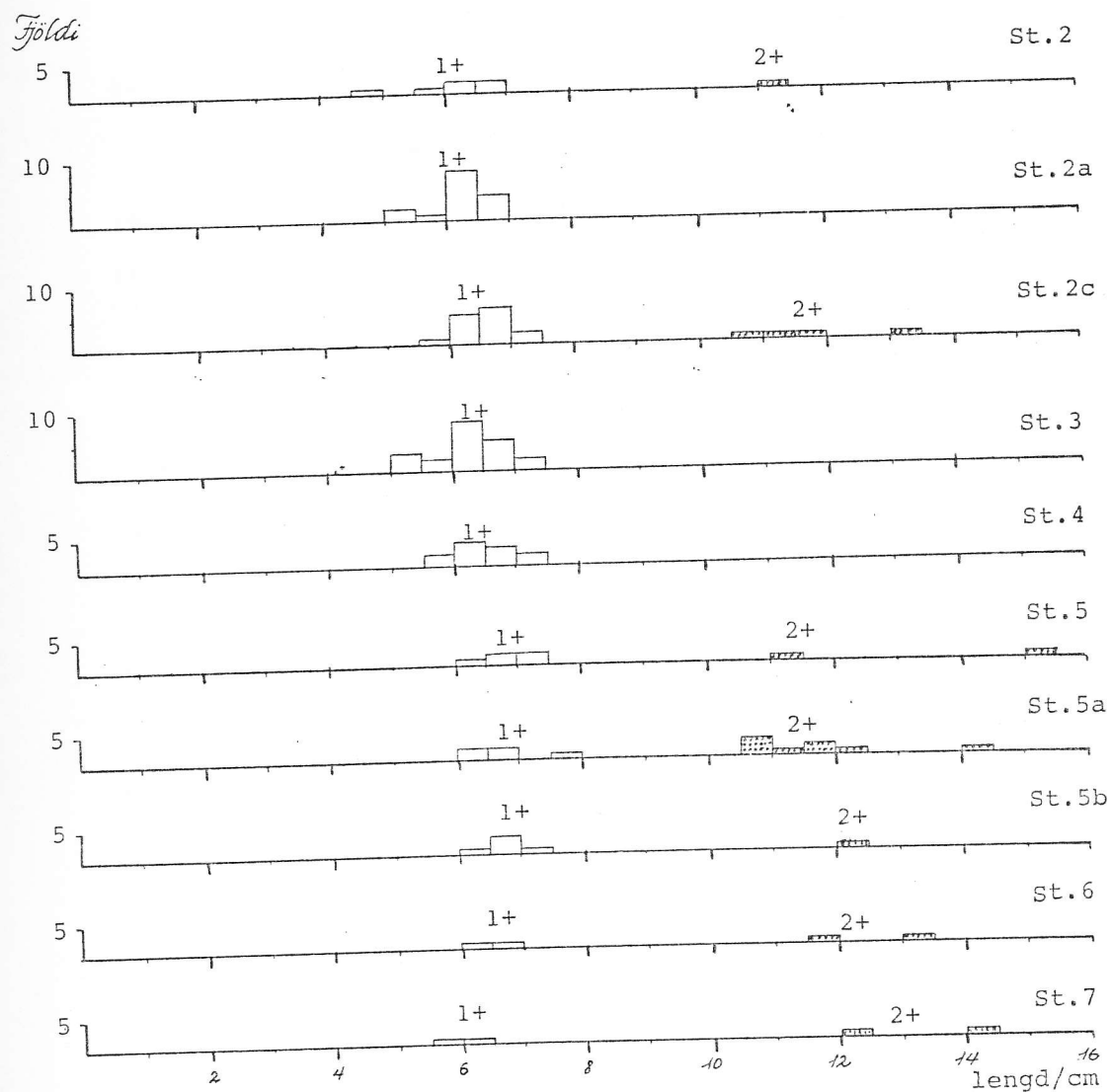
Góla



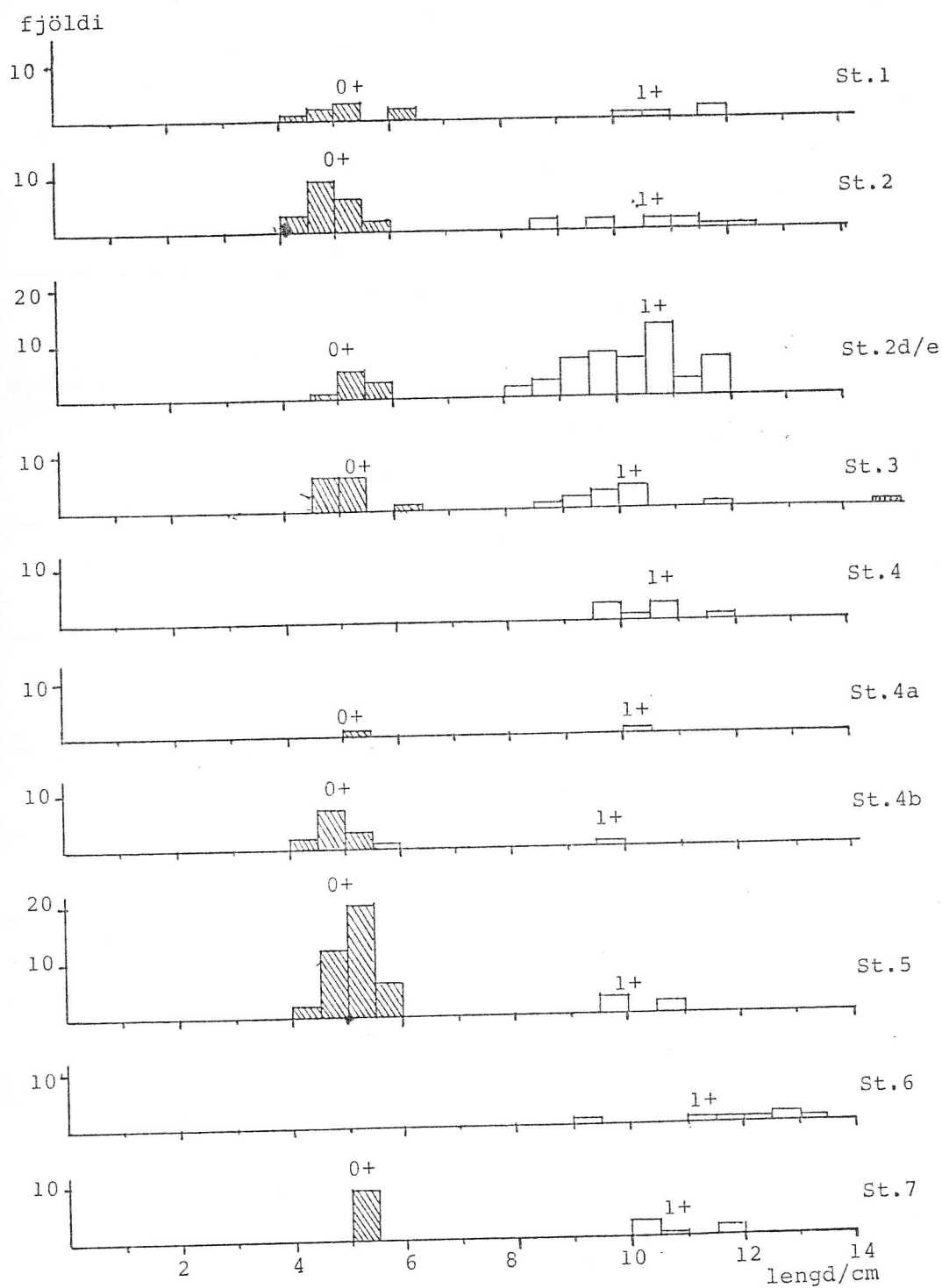
Mynd 2. Lengdar- og aldursdreifing laxaseiða í Laxá í Aðaldal 4/8 1987.



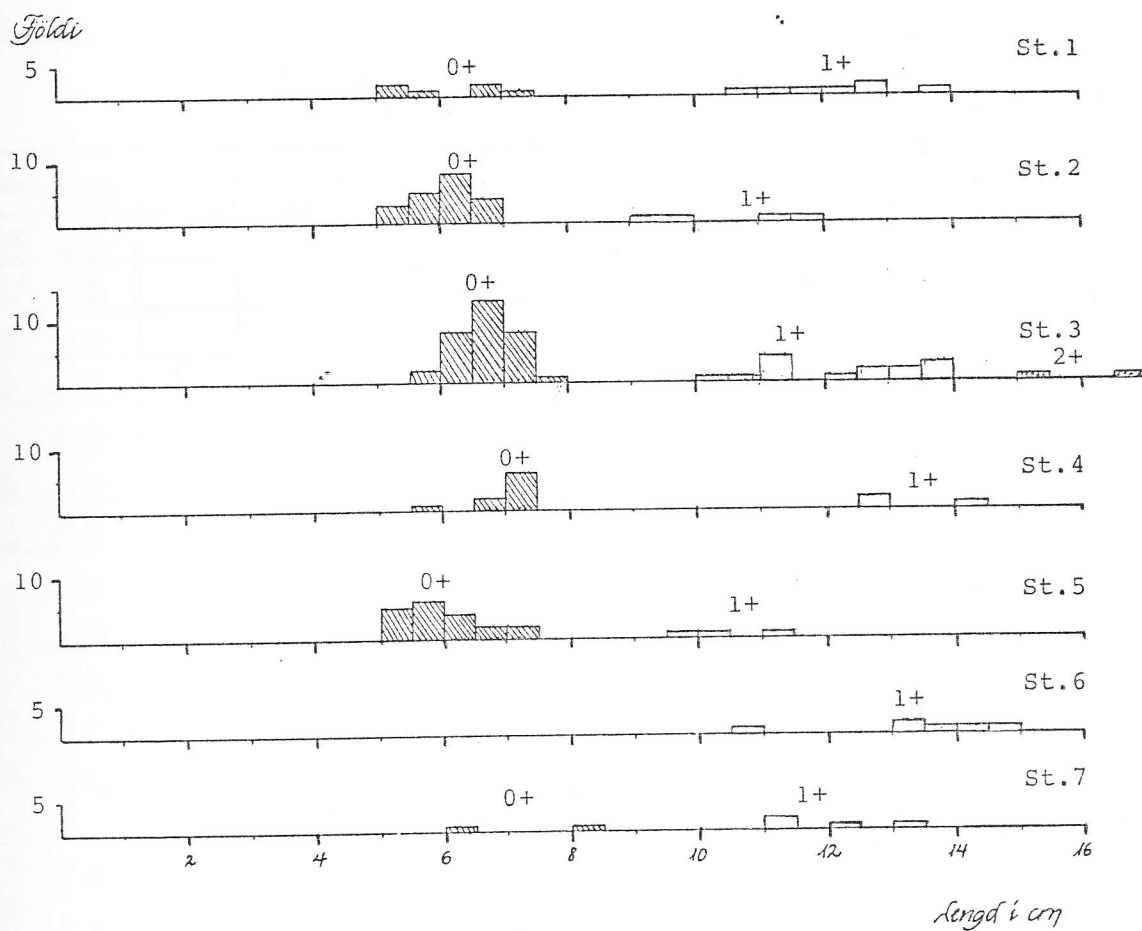
Mynd 3. Lengdar- og aldursdreifing laxaseiða í Laxá í Aðaldal 10/9 1987.



Mynd 4. Lengdar- og aldursdreifing urriðaseiða í Laxá í Aðaldal 1-2/5 1987.



Mynd 5. Lengdar- og aldursdreifing urriðaseiða í Laxá í Aðaldal 4/8 1987.



Mynd 6. Lengdar- og aldursdreifing veiddra urriðaseiða í Laxá í Aðaldal 10/9 1987.

VEIÐIMÁLASTOFNUNIN
PÓSTHÓLF 754-101 REYKJAVÍK

HREISTURSÝNI

Vatnsfall: Laxá í Aðaldal

Fisktegund: Lax

Sendandi:

Fjöldi sýna: 248

Veidiár: 1987

Númer	Veiddagur	Kyn	Lengd í cm.	Þyngd í kg.	Ár í ferskvatni	Ár í sjó	Athugasemdir
1	13.05		96		3+	2+	
2	01.06		94	8.000	2+	2+	Þessi gullur
3	01.06		91	7.500	4	2+	— " —
4	16.06	♀	87	7.500	3+	2+	
5	16.06	♂	90	9.000	óskilgætt	1+	
6	16.06	♀	86	6.500	3+	2+	
7	16.06	♀	88	7.800	3+	2+	
8	17.06	♀	84	6.500	3+	2+	
9	17.06	♂	96	9.000	2+	2+	
10	17.06	♂	90	8.500	3+	1+ 1+	
11	18.06	♀	86	8.000	3+	2+	
12	18.06	♀	85	6.500	1+	2+	
13	18.06	♀	89	7.500	3	2+	
14	18.06	♀	89	7.500	3	2+	
15	18.06	♀	84	7.000	2+	2+	
16	18.06	♂	104	2.400	3	3+	
17	18.06	♂	98	9.400	2+	2+	Hilbitabla
18	19.06	♀	78	5.500	3+	2+	Þjargtengur
19	19.06	♀	87	7.500	1+	2+	Þjargtengur
20	19.06	♀	74	4.500	2+	2+	— " —
21	20.06	♀	90	8.000	2+	2+	Midfoss
22	20.06	♀	83	5.500	2+	2+	Flös
23	20.06	♂	85	7.000	3	2+	Þjargtengur
24	21.06		84	6.000	1+	2+	Holmannsstafla
25	21.06	♀	86	6.500	4	2+	
26	21.06		82	5.000	2+	2+	Midfoss
27	24.06		94	8.000	4+	1+ 1+	Heiðarendi
28	24.06		90	7.500	4+	2+	
29	24.06	♀	85	7.000	3+	2+	
30	24.06	♀	84	6.500	2+	2+	
31	24.06	♀	86	7.500	2+	2+	
32	24.06	♀	84	5.500	5	2+	
33	24.06	♀	82	6.000	4	2+	

VEIÐIMÁLASTOFNUNIN
PÓSTHÓLF 754-101 REYKJAVÍK

HREISTURSÝNI

Vatnsfall: *Lausa í Adablat*

Fisktegund: *lax*

Sendandi:

Fjöldi sýna: *248*

Veidiár: *1987*

Númer	Veiddagur	Kyn	Lengd í cm.	Þyngd í kg.	Ár í ferskvatni	Ár í sjó	Athugasemdir
34	24.06	♀	81	5.500	3	2+	
35	24.06	♀	82	6.000	4+	2+	
36	24.06	♀	77	5.000	4+	2+	
37	24.06	♀	84	6.000	1+	2+	
38	24.06	♀	85	7.000	4	2+	
39	24.06	♂	95	9.500	3	2+	
40	24.06	♀	85	7.500	2+	2+	
41	24.06	♀	88	8.000	3	2+	
42	24.06	♂	94	9.500	3+	3	
43	24.06	♂	98	10.000	1+	2+	
44	24.06	♀	75	4.500	3+	2+	
45	24.06	♀	90	7.500	2+	2+	
46	24.06		95	9.500	3+	2+	<i>Haidarandi</i>
47	24.06		80	5.000	1+	2+	<i>— " —</i>
48	24.06	♀	87	8.500	3+	2+	
49	24.06		84	6.500	3	2+	<i>Breiddan</i>
50	24.06	♀	85	6.500	3+	2+	<i>Hagstráumur</i>
51	24.06	♀	67	5.000	3+	2+	<i>Haidarandi</i>
52	24.06		85	6.500	3+	2+	
53	24.06	♀	81	5.500	<i>önnur hv</i>		
54	25.06	♀	86	6.500	2	2+	<i>Háfhola</i>
55	25.06	♀	79	5.000	2+	2+	<i>Breidda</i>
56	25.06	♀	74	4.000	3	1+	<i>Hidutvíð restan</i>
57	28.06	♂	86	6.500	3+	2+	<i>Brautshangur</i>
58	01.07	♀	85	7.000	3+	2+	<i>Hagstráumur</i>
59	01.07	♀	90	7.500	2+	2+	<i>— " —</i>
60	01.07	♀	75	4.400	<i>önnur hv</i>		
61	01.07		62	2.700	2+	1+ ss	
62	01.07	♀	80	6.000	4+	2+	
63	01.07	♂	98	9.500	2+	2+	<i>Birgishild</i>
64	01.07	♀	85	6.000	1+	2+	
65	01.07	♀	83	5.500	4	2+	
66	01.07	♀	85	6.000	3+	2+	

VEIÐIMÁLASTOFNUNIN
PÓSTHÓLF 754-101 REYKJAVÍK

HREISTURSÝNI

Vatnsfall: Laxa í Aðaldal

Fisktegund: Lax

Sendandi:

Fjöldi sýna: 248

Veidiár: 1987

Númer	Veiddagur	Kyn	Lengd í cm.	Þyngd í kg.	Ár í ferskvatni	Ár í sjó	Athugasemdir
67	01.07	♀		7.000	3	2 ⁺	
68	01.07	♂		9.200	2 ⁺	2 ⁺	
69	01.07	♀	82	5.500	3 ⁺	2 ⁺	
70	01.07	♀	83	6.500	2 ⁺	2 ⁺	
71	01.07	♀	85	7.000	2 ⁺	2 ⁺	
72	01.07	♀	82	6.000	4 ⁺	2 ⁺	
73	01.07	♂	95	8.000	3 ⁺	2 ⁺	Hagabakkur
74	01.07	♂	85	6.000	3 ⁺	2 ⁺	— " —
75	01.07	♂	85	6.500	3 ⁺	2 ⁺	— " —
76	01.07	♀	80	5.000	3 ⁺	2 ⁺	— " —
77	01.07	♂	105	11.250	2 ⁺	3	Hagabakkur
78	01.07	♀	85	6.000	2 ⁺	2 ⁺	Þrátturhlómi
79	01.07	♀	90	6.500	2 ⁺	2 ⁺	— " —
80	01.07	♀	88	6.000	2 ⁺	2 ⁺ (SS)	Hjálkubekki
81	01.07	♀		7.000	3 ⁺	2 ⁺	Hallur
82	01.07	♀	85	6.500	4 ⁺	2 ⁺	Breidd
83	02.07	♀	75	4.500	3 ⁺	2 ⁺	
84	02.07	♂	95	8.700	3 ⁺	2 ⁺ 1 ⁺	
85	02.07	♀	90	8.000	2 ⁺	2 ⁺	
86	02.07	♀	80	5.000	3 ⁺	2 ⁺	
87	02.07	♂	95	9.000	2 ⁺	2 ⁺	
88	03.07	♀	81	5.500	3 ⁺	2 ⁺	
89	04.07	♂	60		3 ⁺	1 ⁺	Hellurinn
90	04.07		63	2.400	3 ⁺	1 ⁺	
91	04.07	♂	100	10.500	bláur h	2 ⁺	Þjárgatengur
92	04.07	♀	83	6.000	4 ⁺	2 ⁺	Breidd
93	04.07	♂	84 58	2.000	4 ⁺	1 ⁺	surraur
94	04.07	♀♂	84 100	12.000	4 ⁺	3 ⁺	Mjósur Breidd
95	04.07	♀	90	7.500	2 ⁺	2 ⁺	Hagabakkur yfri
96	04.07	♂	87	7.000	2 ⁺	2 ⁺	Fossarad
97	04.07	♂	80	4.500	4	1 ⁺ 1 ⁺	Heiðarendi
98	04.07	♀	80	6.000	4	2 ⁺	surraur Mjósur
99	04.07	♀	85	6.000	3	2 ⁺	Heiðarendi

VEIÐIMÁLASTOFNUNIN
PÓSTHÓLF 754-101 REYKJAVÍK

HREISTURSÝNI

Vatnsfall: Laxá í Aðaldal

Fisktegund: Lax

Sendandi:

Fjöldi sýna: 298

Veidiár: 1987

Númer	Veiddagur	Kyn	Lengd í cm.	Þyngd í kg.	Ár í ferskvatni	Ár í sjó	Athugasemdir
100	04.07	♀	81	5.200	3	2+	Mjósund
101	04.07	♀	82	6.000	4+	2+	Bláfoss
102	04.07	♀	94	8.500	2	2+	Langgryppallur
103	04.07	♀	83	5.500	2+	2+	Öskufossar
104	04.07	♀	84	5.500	4	2+	Örnri
105	04.07	♀	84	7.000	4+	2+	Brúarströngur
106	04.07	♀	87	7.500	2+	2+	Hagastaumur
107	04.07	♀	85	6.500	3+	2+	Myllan
108	04.07	♂	97	9.500	2+	2+	Hagabakkur
109	04.07	♂	95	9.000	4+	2+	Langgryppur
110	04.07	♀	81	6.000	3+	2+	Lilla-Nipulheida
111	04.07	♀	80	6.000	4+	2+	— " —
112	04.07	♂	93	8.000	3+	2+	— " —
113	04.07	♂	95	10.000	2+	2+	Brúarflúð
114	04.07	♀	85	6.000	Öskufossar	2+	— " —
115	04.07	♀	80	5.500	3	2+	Brúarströngur
116	04.07	♂	95	8.700	2+	2+	Brúarflúð
117	04.07	♂	82	7.000	3+	2+	Hrólshólmur
118	04.07	♀	88	7.000	2+	2+	Hagabakki
119	04.07	♂	85	7.000	2+	2+	Hólmarad
120	04.07	♂	90	8.000	3+	3+	Hagastaumur
121	04.07	♂	80	6.500	3+	2+	Juduhólmur
122	04.07	♀	84	7.000	Öskufossar	2+	Mjósund
123	05.07	♀	79	5.500	4	2+	Brúarströngur
124	07.07		93	7.000	4+	2+	
125	07.07	♂	86	6.000	3+	2+	Breidán
126	07.07	♀	86	7.000	4+	2+	Mjósund
127	07.07	♂	70	4.000	2+	1+ ss	
128	07.07		60	2.000	3+	1+	
129	11.07	♀	86	7.000	3+	2+	
130	12.07		67	3.000	3+	1+	
131	12.07		65	3.000	2+	1+	
132	14.07	♀	82	6.500	2+	2+	

VEIÐIMÁLASTOFNUNIN
PÓSTHÓLF 754-101 REYKJAVÍK

HREISTURSÝNI

Vatnsfall: Laxá í Adalblot

Fisktegund: Lax

Sendandi:

Fjöldi sýna: 248

Veidiár: 1987

Númer	Veiddagur	Kyn	Lengd í cm.	Þyngd í kg.	Ár í ferskvatni	Ár í sjó	Athugasemdir
133	14.07	♀	77	5.900	2+	2+	
134	14.07	♀	60	2.000	3+	1+	
135	14.07	♀	77	5.400	4+	2+	
136	16.07	♂	102	11.500	2+	2+	
137	18.07	♂	65	3.500	9+	1+	
138	18.07	♀	90	7.000	ólonleg	tr	
139	18.07	♂	98	8.500	2+	2+	
140	18.07	♂	97	9.000	1+	2+	
141	18.07	♀	85	5.500	1+	2+	
142	18.07	♂	65	2.500	3+	1+	
143	18.07	♀	92	7.000	3+	2+	
144	18.07	♂	65	3.000	2+	1+	
145	18.07	♀	65		2+	1+	
146	18.07	♀	79	5.000	ónýtt	tr	
147	20.07	♂	103	11.500	2+	2+	
148	21.07		98	10.500	3+	2+	Stríðshólmi
149	21.07	♀	68	3.000	3	1+	
150	21.07		85	6.000	4+	2+	
151	21.07	♂	65	3.000	2+	1+	
152	21.07	♀	80	5.000	3	2+	
153	21.07	♂	96	8.500	4	2+	
154	21.07		87	7.000	3+	2+	
155	21.07	♀	55	2.000	2+	1+	
156	21.07	♀	65	3.000	2	1+ ss	
157	21.07	♂	61	2.250	3+	1+	
158	21.07	♀	84	6.500	2+	2+	
159	21.07	♀	85	7.500	3+	2+	
160	21.07	♂	95	8.500	2+	2+	
161	21.07	♂	66	3.000	2+	1+	
162	25.07	♀	85	7.000	2+	2+	
163	25.07	♀	62	2.000	3+	1+	Hadarendi
164	25.07	♂	62	2.500	2	1+ ss	— " —
165	25.07	♀	80	8.000	1+	2+	Bygdi Bollanagi

VEIÐIMÁLASTOFNUNIN
PÓSTHÓLF 754-101 REYKJAVÍK

HREISTURSÝNI

Vatnsfall: Laxá í Adalblot

Fisktegund: Lax

Sendandi:

Fjöldi sýna: 248

Veidiár: 1987

Númer	Veiddagur	Kyn	Lengd í cm.	Þyngd í kg.	Ár í ferskvatni	Ár í sjó	Athugasemdir
133	14.07	♀	77	5.900	2+	2+	
134	14.07	♀	60	2.000	3+	1+	
135	14.07	♀	77	5.400	4+	2+	
136	16.07	♂	102	11.500	2+	2+	
137	18.07	♂	65	3.500	9+	1+	
138	18.07	♀	90	7.000	blonileg	tr	
139	18.07	♂	98	8.500	2+	2+	
140	18.07	♂	97	9.000	1+	2+	
141	18.07	♀	85	5.500	1+	2+	
142	18.07	♂	65	2.500	3+	1+	
143	18.07	♀	92	7.000	3+	2+	
144	18.07	♂	65	3.000	2+	1+	
145	18.07	♀	65		2+	1+	
146	18.07	♀	79	5.000	örnytt	tr	
147	20.07	♂	103	11.500	2+	2+	
148	21.07		98	10.500	3+	2+	Strúðhólmi
149	21.07	♀	68	3.000	3	1+	
150	21.07		85	6.000	4+	2+	
151	21.07	♂	65	3.000	2+	1+	
152	21.07	♀	80	5.000	3	2+	
153	21.07	♂	96	8.500	4	2+	
154	21.07		87	7.000	3+	2+	
155	21.07	♀	55	2.000	2+	1+	
156	21.07	♀	65	3.000	2	1+ ss	
157	21.07	♂	61	2.250	3+	1+	
158	21.07	♀	84	6.500	2+	2+	
159	21.07	♀	85	7.500	3+	2+	
160	21.07	♂	95	8.500	2+	2+	
161	21.07	♂	66	3.000	2+	1+	
162	25.07	♀	85	7.000	2+	2+	
163	25.07	♀	62	2.000	3+	1+	Hadarendi
164	25.07	♂	62	2.500	2	1+ ss	— " —
165	25.07	♀	80	8.000	1+	2+	Byðni Bollanesi

VEIÐIMÁLASTOFNUNIN

PÓSTHÓLF 754-101 REYKJAVÍK

HREISTURSÝNI

Vatnsfall: Laxá í AðaldalFisktegund: Lax

Sendandi: _____

Fjöldi sýna: 248Veidiár: 1987

Númer	Veiddagur	Kyn	Lengd í cm.	Þyngd í kg.	Ár í ferskvatni	Ár í sjó	Athugasemdir
166	25.07	♂	95	8.500	3+	2+	
167	25.07	♀	87	6.500	3	2+	Briarshylur
168	25.07	♂	65	2.500	2+	1+	Laxhólmi
169	25.07	♀	62	2.000	3+	1+	Heidarendi
170	25.07	♂	105	11.000	3+	3+	
171	25.07	♀	86	6.500	4	2+	
172	25.07		68	2.500	2+	1+ ss	
173	25.07	♂	96	9.800	3+	2+ 4+	Birgisflúð
174	28.07	♀	90	8.000	óskiltekur	1+	Heidarendi
175	28.07	♂	60	2.500	2+	1+	Álfhólmur
176	28.07	♂	96	6.000	2+	2+ 4+	Álfhólmur
177	28.07	♂	58	2.000	3+	1+	Heidarendi
178	28.07	♂	98	10.500	95	2+	Mjósumul
179	28.07	♂	100	10.500	2+	3+	Heidarendi
180	28.07	♂	55	2.000	3+	1+	Heidarendi
181	28.07	♀	60	1.800	3+	1+	Álfhólmur
182	28.07	♂	81	5.500	3+	2+	Mjósumul
183	28.07	♀	87	8.000	3	2+	Lilla Nápa - breið
184	28.07	♂	100	9.000	2+	2+	Óseyni
185	28.07	♂	63	2.500	2	1+	Breidán
186	28.07	♂	69	3.500	2	1+ ss	— " —
187	28.07	♂	58	2.000	3+	1+	Móni - foss
188	28.07	♂	63	2.000	2+	1+ ss	Mjósumul
189	28.07	♂	61	2.500	2+	1+	Óseyni
190	28.07	♂	65	3.000	2	1+ ss	Briarshylur
191	28.07	♂	92	8.000	3+	2+	Óskiltekur
192	28.07	♂	65	2.500	2	1+ ss	Mjósumul
193	28.07	♂	65	2.500	2	1+	Breidán
194	28.07	♂	65	2.500	5+	1+	— " —
195	29.07	♀	65	2.600	3	1+	Heidarendi
196	29.07	♀	92	2.500	3+	2+	Mjósumul
197	01.08	♀	85	6.000	3+	2+	
198	04.08	♂	70	3.000	2+	1+	Breidán

VEIÐIMÁLASTOFNUNIN

PÓSTHÓLF 754-101 REYKJAVÍK

HREISTURSÝNI

Vatnsfall: Laxá í AðalvíkFisktegund: Lax

Sendandi: _____

Fjöldi sýna: 248Veidiár: 1987

Númer	Veiddagur	Kyn	Lengd í cm.	Þyngd í kg.	Ár í ferskvatni	Ár í sjó	Athugasemdir
199	04.08	♂	65	3.000	3+	1+	Bjargstengur
200	04.08	♂	65	3.000	2+	1+ ^{ss}	Flösn
201	04.08	♂	62	2.500	3+	1+	Mjóssax
202	04.08	♂	65	2.500	2+	1+	Brigðflúð
203	04.08	♀	85	5.000	2+	2+	Hagaðabakkar syðri
204	04.08	♂	62	2.500	3+	1+	Laxhólmi
205	04.08	♂	65	2.500	2+	1+ ^{ss}	Slóni-Tors
206	04.08	♀	80	6.000	4+	2+	Breiddan
207	04.08	♂	60	2.500	2+	1+	Bjargstengur
208	04.08	♂	70	3.500	2+	1+	— " —
209	04.08	♂	72	4.000	3+	1+	— " —
210	04.08	♀	63	2.500	3+	1+	— " —
211	04.08	♂	65	2.500	2	1+ ^{ss}	Mjóssund
212	04.08	♂	60	2.000	3+	1+	— " —
213	04.08	♀	80	5.000	önnur 4+	1+	Hiddeygarbrott
214	04.08	♂	93	8.500	4	2+ ^{ss} 1+	Brúarhúsi
215	04.08	♀	85	6.500	2+	2+	— " —
216	04.08	♂	61	2.500	4+	1+	Dijaneður
217	04.08	♂	60	2.500	2+	1+ ^{ss}	Þyjaþrústar
218	08.08	♀	83	7.000	4	2+	Brúarstengur
219	08.08	♀	85	7.500	4+	2+	Brúarhúsi
220	17.08	♂	66	3.100	4+	1+	Mjóssund
221	17.08	♂	63	2.500	3+	1+	Breiddan
222	17.08	♂	65	2.600	4+	1+	Brúarstengur
223	17.08	♂	93	7.800	4+	2+	Mjóssund
224	17.08	♂	64	2.500	3+	1+	— " —
225	17.08	♂	61	2.600	3+	1+	Brúarhúsi
226	17.08	♀	80	5.700	2+	2+	Brúarflúð
227	20.08	♂	68	3.100	4	1+	Breiddan
228	20.08	♂		2.500	gs	1+	Mjóssund
229	20.08	♂		6.500	4+	2+	— " —
230	20.08	♂		2.000	3+	1+	— " —
231	20.08	♀		5.000	1+	2+	— " —

PÓSTHÓLF 754-101 REYKJAVÍK

[illegible]