

VALSHAMARSA

FISKIRANNSÓKNIR 1988

1. INNGANGUR

Þessi skýrsla hefur verið gerð á vegum Veiðimálastofnunar Vesturlandsdeildar. Hún byggir á gögnum sem hafa verið safnaðir í Valshamarsá og umhverfi hennar frá ágúst 1988 til júní 1989. Markmið þessarar skýrslu er að sýna hvernig veiðir hafa farið framfarir og hvernig stjórnun hvernig hafa verið ákvarðaðar. Þessi skýrsla er hluti af vísindislegri vinnu sem hefur verið studd af Veiðimálastofnun Vesturlandsdeildar og Vísindisstofnun Vísindisráðs Vesturlands. Þessi skýrsla er hluti af vísindislegri vinnu sem hefur verið studd af Veiðimálastofnun Vesturlandsdeildar og Vísindisstofnun Vísindisráðs Vesturlands.

VALSHAMARSA
FISKIRANNSÓKNIR 1988

Sigurður Már Einarsson

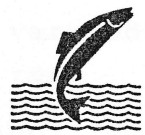
Borgarnesi, janúar 1989 VMST-V/89004X

Veiðir voru á 3 stöðum í Valshamarsá. Þar af á 2 stöðum fyrir ofan Ója og einn fyrir neðan. Veiðir voru á milli 1988 og hófu verið árið 1988. Veiðir voru og drögn var í fyrri ári.

2. NIÐURSTODUR OG AÝKTANIR

Engin laxasetur fundu fyrir ofan Ója (Tafli 1) og var þar einungis einn til staðar. Á veiðistöð fyrir neðan Ója var þó veður töluvert nóg laxasetur og í einhverjum 1988. Allir árangrar fundu utan hveggja á milli (Tafli 2). Veiðir settu var veiddur og þóur hafur sést í ári (Tafli 3).

Þetta er að sjálfu er þóur var ekki að ganga upp fyrir Ójuna og hvernig þar. Ója er mesta vist ekki fiskvegi og þar er ekki veittur og veittur en 1988 fundu veittur var þó frá Skýggings hávaða. Þetta er þóur hafur sést á Skýggings hávaða. Veiðir því veiddur var þóur til að laxasetur þar. Þetta er þóur hafur sést.



VEIÐIMÁLASTOFNUN - VESTURLANDSDEILD
Kveldúlfsgötu 2A, 310 Borgarnesi.

VALSHAMARSA
FISKIRANNSÖKNIR 1988

1. INNGANGUR

Hér verður greint frá stuttri rannsókn sem gerð var þann 9 ágúst 1988 á laxastofni Valshamarsá á Skógarströnd. Aðalmarkmið þessarar athugunar var að kanna hvort lax hefði hrygnt ofan við Gjána en lax kemst sennilega ekki upp fyrir þessa hindrun nema í miklu vatni. Áin var áður athuguð 1986 og fannst þá einn árgangur laxaseiða fyrir ofan. Það er mjög árióandi að þessi hluti árinna nýtist til hrygningar og uppeldis því þar með eykst framleiðsla árinna og stofnstærð laxins.

2. AÐFERDIR

Veitt var á 3 stöðum í Valshamarsánni, þar af á 2 stöðum fyrir ofan Gjá og einum fyrir neðan. Veitt var á sömu stöðum sem höfðu verið athugaðir 1986. Aðferðum við veiðar og úrvinnslu var lýst í fyrri skýrslu.

3. NIÐURSTODUR OG ALYKTANIR

Engin laxaseiði fundust fyrir ofan Gjá (Tafla 1) og var þar einungis urriði til staðar. Á veiðistað fyrir neðan Gjá var hins vegar töluvert magn laxaseiða eins og í áthuguninni 1986. Allir árgangar fundust utan tveggja ára seiða (árgangs 1986). Vöxtur seiðanna var svipaður og áður hefur sést í ánni (Mynd 2).

Ljóst er að síðustu ár hefur lax ekki náð að ganga upp fyrir Gjána og hrygna þar. Gjáin er næsta víst ekki fiskgeng nema í miklu vatni eins og var 1983 en 1986 fundust seiði sem voru frá hrygningu haustið 1983. Síðustu sumur hafa verið mjög þurr á Skógarströndinni og vatnsmagn því sennilega ekki nægilegt til að lax gangi upp Gjána. Hvað laxgengd varðar þá benti athugunin 1986 til þess að 1984 árgangurinn væri sterkur í ánni en hann á að skila sér sem smálax 1989 og því ætti töluvert af laxi að skila sér á næsta ári.

4. RÁDLEGGINGAR

1. Bygging fiskvegjar um Gjána er afar æskileg þannig að lax eigi greiða leið upp á efra svæðið í ánni, en þar eru víða góð hrygningar og uppeldisskilyrði auk veiðistaða fyrir lax. Ef áhugi er fyrir hendi er bent á að Fiskræktarsjóður styrkir að hluta slíkar framkvæmdir.

2. Mælt er með að sleppa sumaröldum laxaseiðum á efra svæðið meðan að lax nýtir það ekki af eigin rammleik. Sleppa má 5-6000 seiðum fyrir ofan til að gjörnýta framleiðslugetu svæðisins. Allar sleppingar eiga að vera af stofni árinna eins og kveður á í nýlegri reglugerð um flutning og sleppingu laxfiska og varnir gegn fisksjúkdómum og blöndun laxastofna.

3. Næsta sumar er von á endurheimtum úr sleppingu gönguseiða í ána vorið 1988 og þarf þá að fylgjast vel með merktum fiskum til að kanna árangur af sleppingunni.

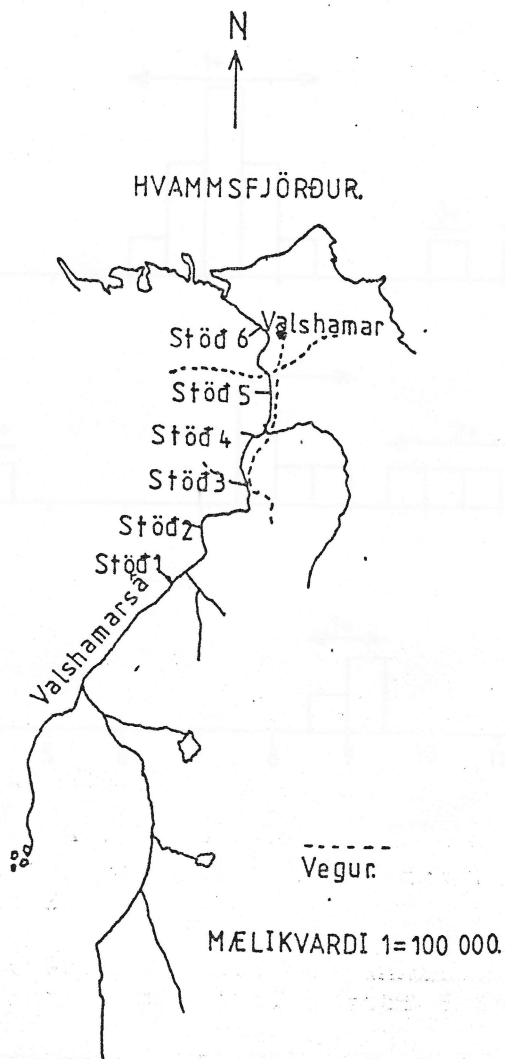
TAFLA 1

SEIDABETTLEIKI Í VALSHAMARSA 9. AGUST 1988

<u>STADUR</u>	<u>LAX</u>						<u>URR.</u>
	<u>0+</u>	<u>1+</u>	<u>2+</u>	<u>3+</u>	<u>4+</u>	<u>ALLS</u>	<u>ALLS</u>
1	-	-	-	-	-	-	3,1
2	-	-	-	-	-	-	1,9
3	0,3	4,5	-	0,3	0,6	5,7	-

MYND 1:

VATNAKERFI VALSHAMARSA. RAFVEIDISTADIR ERU SYNDAR MED
NUMERUM.



MYND 2:

LENGDARDREIFING OG ALDUR LAXA OG URRIDASEIDA I VALSHAMARSA
9.08 1988.

