

Jón Kristjánsson
Veiðimálastofnunin
12. júní 1978.

Niðurstöður úr tilraunaveiðum
í Mývatni 2.-8. júní 1978.

Dagana 2.-8. júní voru stundaðar tilraunaveiðar í Mývatni. Notuð voru net með 17,5-46 mm möskva, og voru lagðar samtals 98 lagnir á ýmsum stöðum í vatninu, eins og fram kemur í töflu 1. Einnig var mældur fiskur hjá veiðibændum og sést lengdardreifing hans á mynd 1. Í stuttu máli má draga niðurstöður saman í eftirfarandi: Bleikjan fer að koma að marki inn í veiði bænda (45 mm net) 37-38 cm að lengd. Hér er aðallega um að ræða 4 vetra fisk og eins þriggja vetra, og mun hlutur hans í afla fara vaxandi þegar líður á sumarið. Lengdardreifing aflans í tilraunanetin (mynd 2) bendir til þess, að lítið sé af tveggja og þriggja vetra fiski í vatninu, svo búast má við að þegar fjöggra vetra fiskurinn verður langt upp veiddur um mitt sumar, verði lítið sem taki við af honum, til þess er stofninn af þriggja vetra fiski of veikur. Alvarlegast er þó, ef niðurstöður eru marktækar að tveggja vetra fiskur sem á að koma inn í veiðar næsta sumar finnst varla. Þetta verður nánar kannað um miðjan júlí, og ættu þá að fást óyggjandi niðurstöður. Ef gera ætti spá um áframhald veiði í Mývatni byggja á fengnum niðurstöðum, yrði hún þessi: Veiði mun haldast samileg fram á mitt sumar, eftir það fer að draga úr henni og sumarið 79 verður veiðin mjög léleg. Hvað er til ráða? Augljóst er, að nýliðun í Mývatni er mjög breytileg, og heilir árgangar virðast misfarast, en sterkir árgangar koma upp með vissu millibili. Eitt af ráðunum til að draga úr náttúrulegum sveiflum er að sleppa sumaröldum seiðum. Veiðifélagið ætti ekki að láta neins ófreistað til að sleppa seiðum í vatnið. Ef ekki reynist unnt að útvega seiði af Mývatnsbleikju verður að fá seiði annarsstaðar frá. Annað ráð er að bæta hrygningarstöðvar með því, að dreifa hentugri hrygningarmöl á riðstöðvar að vetri til. Ég skoðaði lítillaga riðin við Geirteyjarströnd og mun skoða þau nánar síðar. Sýndist mér mól vera af mjög skornum skammti og að íburður af mól á þær stöðvar kæmi að miklu gagni. Ég rafveiddi eitt svæði við Strönd, í vikinni við veginn, þar sem klakhúsið var, og fann þar nokkuð af 3,5-4,5 cm bleikjuseiðum sem nýlega voru orðin laus við pokann. Seiðin fundust eingöngu í mölinni sem þarna er á um 2 m breiðu belti. Er mölinni sleppti fundust engin seiði. Þetta sýnir, og var reyndar þekkt áður, að seiðin halda sig í mól og grjóti fyrstu vikurnar eftir að þau losna við kviðpokann. Malaríburður á þessi svæði yrði því örugglega til bóta.

Þess má geta að langt er síðan mýklak hefur verið eins mikið í vatninu og það var núna í vor, enda fiskurinn með eindæmum feitur og vöxtur virðist hafa verið mjög góður s.l. ár. Því miður mun nú hvergi bleikjuseiði að fá í sumar. Um 30000 seiði voru sett á í Kollafirði, en þau munu öll vera seld.

Table 1.

Möðruvæðing.

mon
æress

	1/6	2/6	3/6	4/6	5/6	6/6	7/6	8/6	Fjöldi same.	Fj. Lagna	Alengillfj. í Lögum.
46.	14	2	3	1	2	1	1	3	20	13	1.54
	14	3	2	1	1	0	0	3			
40	16	3	4	1	2	0	0	1	19	19	1.0
	16	3	3	0	1	0	0	0			
	16	1	1	0	3	0	0	0			
35	18	7	3	1	3	0	1	1	22	13	1.69
	18	0	0	0	2	1	0	3			
29	22	6	0	0	0	0	0	0	6	7	0.86
	24	0	2	4	2	0	0	0	9	12	0.75
26	24	0	0	0	0	1	0	0			
	30	7	0	1	0	3	0	0	11	9	1.22
21	30	0	0	0	0	0	0	0			
	32	1	0	0	0	0	0	0	11	18	0.61
19.5	32	1	1	0	0	0	0	0			
	32	1	1	2	0	0	0	0	0	6	0.0
17.5	36	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0.0
									98	97	

- 2/6: Álus, Ríshöfðin
- 3/6: Álus, Vambrenna.
- 4/6: Breki - Hasarnes.
- 5/6: Álfkrossur
- 6/6: Miklaug - Drekar
- 7/6

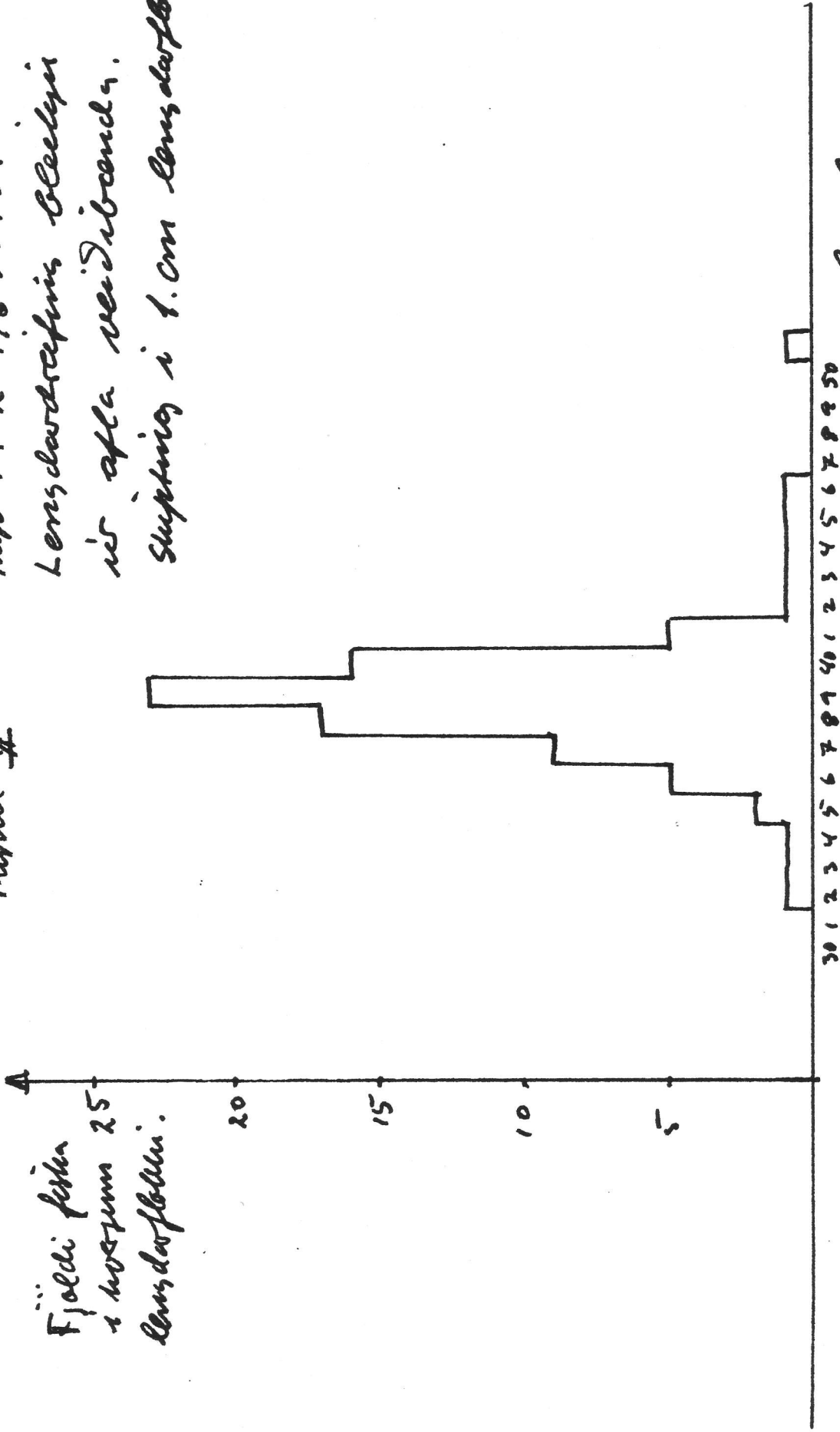
Næststóðis ús tilraunavæðing í Myrjavá
2-8/6 1978. Bleikjufjöldi í úrvar úrvar
móðruvæðing.

Mýnd ~~2~~

Dagurinn 2-7/6 1978.

Fjöldi fiska
í hverjum 25
lensdagsfalli.

Lensdagsfallið bleekyn
is ofla veidibandi.
Slupping í 1. cm lensdagsfalli.



lensd am.

Mynd 2.

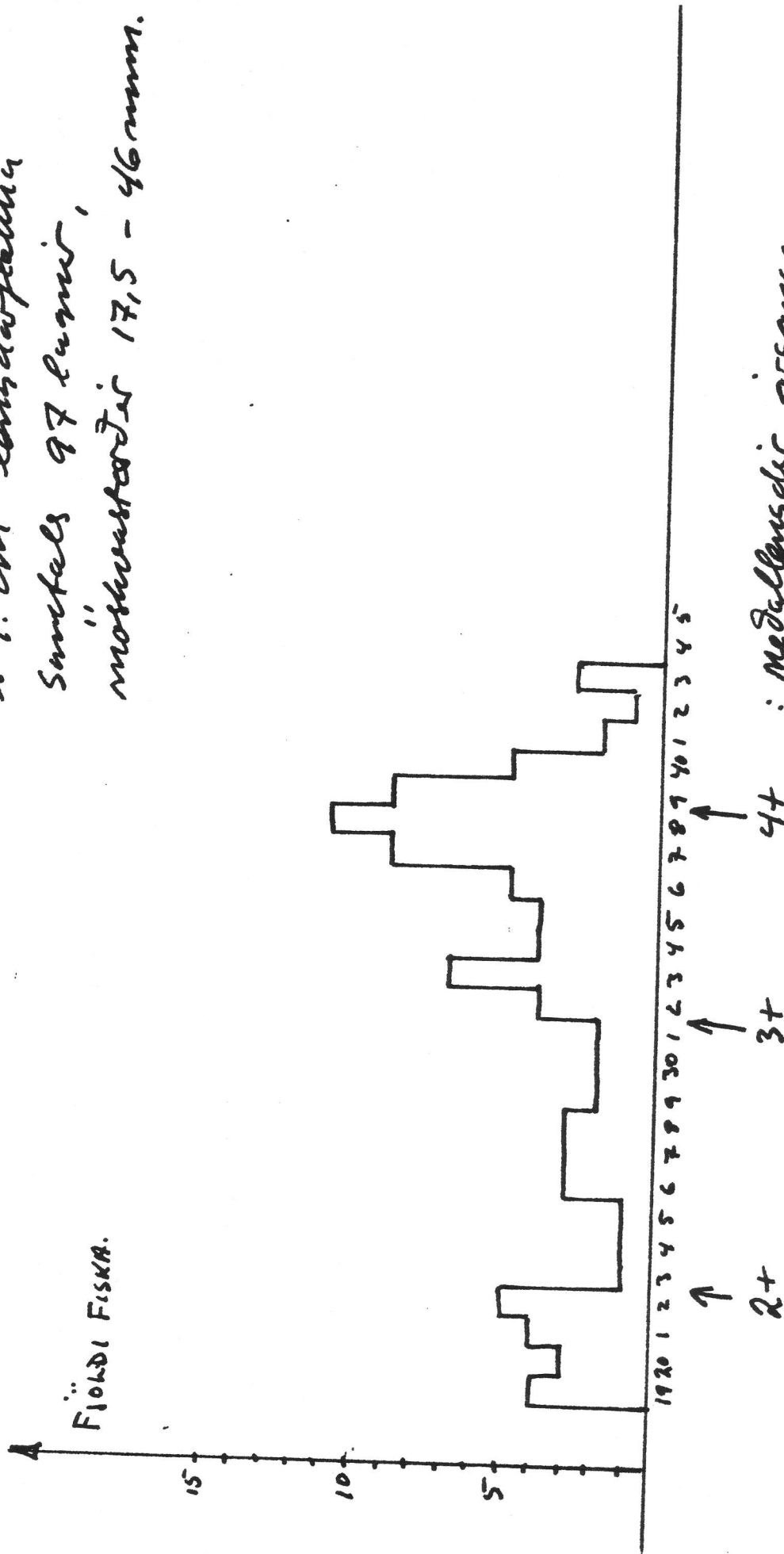
Alivata 2.8/6 1978.

harsdu dreifnis ofla er
tilraunarmetum. Skreytinis

i l. cm landsdæflun

Smittals 97 lagnir,

móttuustær 17,5 - 46 mm.



↑ 2+
↑ 3+
↑ 4+ : meðalandsdrifnis
skv. aldursgrennsa.