

Veiðimálastofnunin

Jón Kristjánsson

februar 1978.

Rannsóknarferð í Þórisvatn

5.-8. júlí 1977.

Lögð voru tilraunaset í Austurbotnavatn að kvöldi 5. júlí og 6. júlí. Netin voru lögð á ýmsum stöðum í vatninu gg var vitjað um þau að morgni. Afli varð sem sýnt er í töflu 1.

Tafla 1. Skrápting afla milli neta í Þórisvatni 6. og 7. júlí 77.

Möskvastærð omfar/alin	mm á legg	6/7	7/7	Afli Samtl.
14	46	2	0	2
16	40	7	6	13
18	35	3	8	13
22	29	11	7	18
24	26	10	9	19
30	21	9	8	17
32	19,5	5	4	9

Fiskarnir voru allir 28-40 cm að lengd, utan tveir sem voru 58 og 61 cm. Magainmihald var eingöngu dýrasvif, nema í stóru fiskunum, þeir höfðu nærst á öðrum smærri urriðum. Aldursgeining 29 urriða leifð ~~í~~ í ljós, að 1 var 6 vетra, 22 7 vетра og 4 voru 8 vетра. Stóru urriðarnir voru 10 og 12 vетра gamlir. Niðurstöður sjást í töflu 2.

Tafla 2. Aldur og útreiknaðar langdir á urðiða úr Pórísvatni 5.-8. júlí 1977.

Athyglisvert er að ekkert veiddist af smáfiski, þrátt fyrir að finriðin net væru notuð sem veiða fisk allt niður í 19 cm. Verður því að álíta að smáfiskur hafi ekki verið í Austurbotnavatni á þessum tíma. Hugsanlegt er, að smáfiskurinn hafi haldið sig í aðalvatninu, ~~en~~ það var ekki lagt í þetta skipti, m.a. vegna þess hve lítill afli hafði fengist þar áður á svipuðum árstíma. Áætunin var einnig að kanna þetta um haustið, en af því varð ekki.

A mynd 1. hefur vöxtur urriðans verið settur upp í línumit og til samanburðar hefur verið settur upp vöxtur urriða sem veiddur var í fyrri rannsóknarferöum. Greinilegt er að vöxturinn er minni árin 55 og 76, en hann var hjá jafngömlum fiskum sem ólust upp á árunum fyrir vatnsmiðlun. Þau neikvæðu áhrif sem áður hefur verið spáð að miðlunin myndi hafa ((minnkað botndýralíf) eru því farin að hafa veruleg áhrif á vöxtinn strax árið 1975. Sú staðreynd að fiskurinn lifir nú mest á svifi styður þetta einnig. Lítill smáfiskaafli gæti bent til þess, að miðlánin sé farin að hafa neikvæð áhrif á nýlæðun urriðans. Einn og áður sagði er þó ekki sannreynnt hvert um skort sé að ræða á ungvíði, eða breytingu á hegðun, þ.e. að fiskurinn hafi flutt sig annað. Mun þetta verða sannprófað í sumar. Samkvæmt upplýsingum veiðivarðar var nánast engin veiði í vatninu síðast liðið sumar en hún hafði verið mjög góð sumarið 1976.

Að öllu samanlöggueer ljóst að urriðastofni Þórisvatns hefð hrakað og gæði þess sem veiðivatns hafa rýrnað mjög. Hversu mikil eyðileggingin varður kemur ekki í ljós fyrr en eftir nokkur ár, þegar áhrif vatnsmiðlunarinnar og viðbrögð fiskstofnsins við henni hafa náð að "stabilisera" sig.