

Jón Kristjánsson

1983

Athugun á Botnsá 16/7 1983.

Gerð var lausleg athugun á laxaseiðum í Botnsá. Veitt var með rafmagni á þrem stöðum til að fá hugmynd um fjölda og stærðardreifingu seiða í ánni. Veidd voru 30-120 m<sup>2</sup> svæði og var farin ein yfirferð, nema í litlu Botnsá. Þar var sama svæðið (30m<sup>2</sup>) veitt tvívegis. Helstu niðurstöður urðu þessar: Þessi athugun var það fábrotin að ekki er hægt að gefa neinar tölur um magn seiða á flatareiningu í ánni. Mér virðist þó, að í samanburði við aðrar ár að ásetningur seiða sé eðlilegur: Hæfilegt magn af feitum, stórum og hraðvaxta seiðum.

Hreistursýni voru athuguð af 16 fullorðnum löxum sem veiddust 1983. Niðurstöður aldursgreininga voru þessar:

Ár í Ár í sjó ferskv.	I	II	Samtals	%
3	1	2	3	19
4	6	5	11	69
5	2		2	12
Samtals	9	7	16	

Sýnin eru fá, en þau sýna þó að þegar laxarnir voru sem seiði í ánni hafa þau vaxið fremur hægt, náð göngustærð á fjórum og fimm árum.

Niðurstöður aldursgreininga á seiðum sem voru veidd 16. júlí 1983 bendir til að þau yfirgefi ána þriggja og fjögura ára gömul Lengd þeirra miðað við aldur var eftirfarandi:

Aldur	Fjöldi	L sm
1+	1	6,1
2+	4	8,1
3+	1	10,6
4+	1	9,2

Þetta er allþokkalegur vöxtur auk þess voru seiðin vel feit. Að öllu samanlögðu má ætla að laxagengd í Botnsá fari vaxandi á næstu árum. Æskilegt væri að fylgjast með seiðum í ánni árlega og safna 40-60 hreisturssýnum á ári. Þá fást upplýsingar sem nota má til að gefa ráðleggingar, um hvernig eigi að viðhalda góðri laxagengd í ána.

Jón Kristjánsson.

BOTNSÁ, HVALFIRÐI  
LAXVEIÐI, 1949-82



