# ATHUGUN Á FOSSÁ OG RAUÐÁ 19-20/8 1975.

Vorið 1974 var sleppt 600.000 laxaseiðum í Rauðá og Fossá, þar af voru 150.000 kviðpokaseiði, en 450.000 startfóðruðu (sjá skýrslu Teits).

22-23/8 og 11-13/9 sama ár var rafveitt á nokkrum stöðum til að kanna vöxt seiðanna. (sjá skýrslu Teits)

Tilgangur ferðarinnar í ár, var að athuga hvernig seiðunum hefði reitt af. Var það gert með rafveiðitæki og jafnstraumur notaður. Spennan var 300 - 400 Volt. Var hún að jafnaði hærri í Rauðá, og bendir það til minni leiðni þar, en í Fossá.

Helztu niðurstöður eru birtar í töflu. Þar kemur fram að Fossá hefur drepið af sér öll seiðin sem sleppt var efst í ána, en þar rennur áin í mörgum farvegum og má búast við að þeir stíflist að vetrinum.

Miðað við 1974, virðist seiðum hafa fækkað á flestum athugunarstöðum, nema e.t.v. í Rauðá á flúðunum fyrir neðan vaðið.

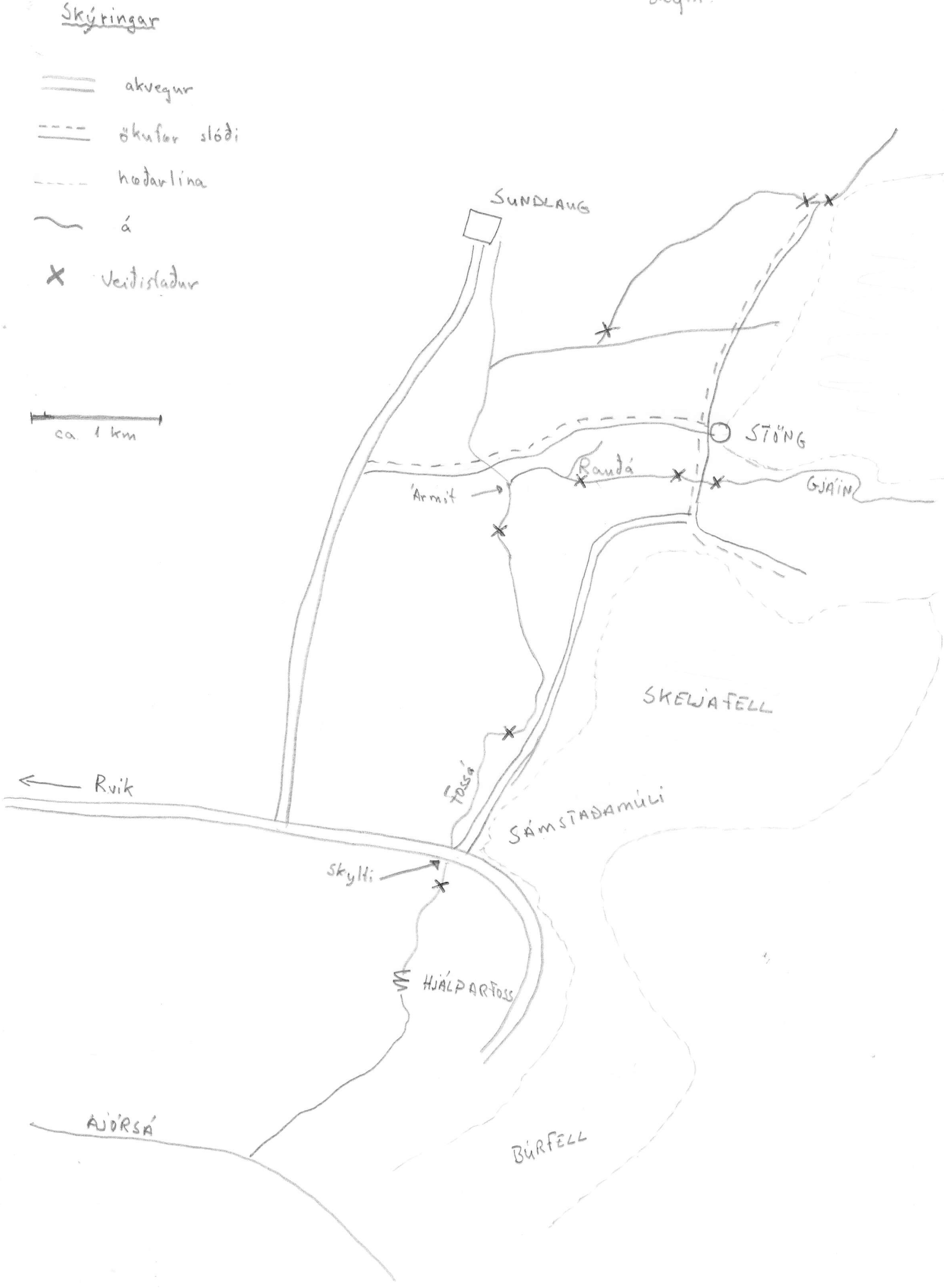
Ástæða fyrir þessari fækkun er tvíþætt. Í fyrsta lagi seiðadauði, og í öðru lagi hafa seiðin dreift sér um ána, t.d. fengust nú seiði við austurbakka Fossár ca. 400m fyrir neðan ármótin, en þar fannst ekkert seiði í ágúst 1974.

Reykjavík, 27. ágúst 1975

Tumi Tómasson

Tumi Tómasson

# KORT AF RAUÐÁ OG FOSSÁ, teiknað eftir korti á Skyllti.



# ATHUGUN Á FOSSÁ OG RAUÐÁ 19-20/8 1975.

FOSSÁ FYRIR NEÐAN ÁRMÓT

| Stöð | $m^2$ veiddir | fjöldi laxa | fjöldi urriða | minnsta lengd | mesta lengd | meðal lengd | áætluð veiðni | fj. laxa $100^2$ | t° vatnsh. | straumhr. yfirb. | aths. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sleppist. 1 | 350 | 36 | 3 | 4,8 | 9,2 | 6,65 | 45% | 24 | 11,7 | 1 m/s | veitt 8m út, flest seiðin fengust í gróðri við bakkann. Veitt þrisvar, veiðni áætluð út frá því. |
| Austurbakki á móts við sleppist. 1 | 80 | 3 | - | 5,7 | 7,7 | 6,53 | 45% | 8 | 11,7 | 1 m/s | þarna hafði seiðum ekki verið sleppt. |
| Sleppist. 11 | 200 | 10 | - | 5,9 | 7,7 | 6.66 | 30% | 17 | 12,8 | 1 m/s | erfitt um vik sakir N-roks, veitt 8m út. |
| Sleppist. 13 | 200 | 26 | - | 5,1 | 8,2 | 6,70 | 40% | 32 | 12,2 | 1 m/s | veitt 8m út, flest seiðin í grjóti við bakkann |
| Sleppist. 1 | 250 | 6 | - | 6,9 | 9,1 | 8,15 | 40% | 6 | 8,6 | 1 m/s | Teitur kallar þennan stað: stöð5 stað 3 11/9 1974 |

Fossá fyrir ofan ármót

| | Stöð | $m^2$ veiddir | fjöldi laxa | fjöldi urriða | minnsta lengd | mesta lengd | [meðal] lengd | áætluð veiðni | fj.laxa $100^2$ | vatnsh. | straumhr. yfirb. | aths. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FOSSÁ FYRIR OFAN ÁRMÓT | Sleppist. 2 | 300 | - | - | - | - | - | - | 0 | 9,0 | - | ekki vart við neitt seiði. |
| | Sleppist. 2 | 300 | 6 | - | 5,0 | 8,1 | 6,85 | 40% | 5 | 9,7 | 0,5 | seiðin fengust við austurbakkanr |
| RAUÐÁ | Neðan við vaðið hjá Stöng. | 200 | 108 | 1 | 4,1 | 8,9 | 5,25 | 30% | 180 | 6,6 | 1,5 | stórgrýttar flúðir. |
| | Ofan við vaðið hjá Stöng. | 180 | 23 | - | 4,7 | 6,5 | 5,26 | 50% | 26 | 6,6 | 1 m/s | breiða |