

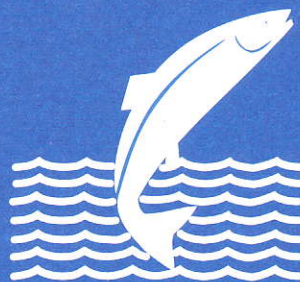
VMST-N/0304

**Athugun á sjóbleikjustofnum í
Fjarðará og Skútuá, Siglufirði
vorið 2001**

*VEIÐIMÁLASTOFNUN
Bókaseft* Bjarni Jónsson

Hólum

Apríl 2003



Veiðimálastofnun
Institute of Freshwater Fisheries

Inngangur og aðferðir

Seiðastofnar Fjarðarár og Skútuár í Siglufirði voru kannaðir með rafveiðum 3. maí 2001. Báðar árnar bera sterk dragareinkenni og eru fremur stuttar og kaldar. Slíkar ár geta þó verið lífríkar og boðið upp á ákjósanleg uppeldissvæði fisktegunda eins og bleikju, þrátt fyrir að þær fóstri síður urriða og lax. Fjarðarain er nokkuð lífríkari en Skútuáin. Rafveitt var á einum stað neðarlega í hvorri á, ein yfirferð (Fjarðará : N6607625, V1855781; Skútuá: N6608342, V1854190). Vegna snjóalaga var ekki unnt að veiða í efri hluta ána. Afli var lengdarmældur og sýni tekin til aldursgreininga. Reiknaður var þéttleiki seiða á hverja 100 fermetra (m²).

Niðurstöður rafveiða og veiðitölur

Fjarðará

Í Fjarðará (mynd 1) reyndist mikill þéttleiki bleikjuseiða, mest eins árs seiði (eftir fyrsta vetur í ánni), nokkuð af tveggja ára seiðum og einnig þriggja ára seiði. Vöxtur bleikjuseiða virðist góður í Fjarðará (Tafla 1; mynd 2). Ekki hefur verið skipuleg skráning á veiði í Fjarðará en talið er að þar veiðist árlega um 1000 bleikjur (Sigurður Hafliðason munnl. uppl.). Við þá veiði bætist svo bleikjuveiði í sjó við Siglufjörð. Talsverð malartaka hefur verið stunduð í Fjarðará.

Skútuá

Í Skútuá (mynd 1) var veitt á einum stað í neðsta hluta árinnar. Í Skútuá reyndist þéttleiki bleikjuseiða í rafveiðum um helmingi minni en í Fjarðará og vöxtur hægari. Nokkuð veiddist þó af bleikjuseiðum, aðallega eins árs seiðum en vottur var af tveggja ára seiðum (Tafla 1; mynd 2).

Ofar í ánni er foss sem er torgengur fiski, þar er þó bleikja sem að mestu leiti virðist staðbundinn og fremur smáfaxinn en þó eru sagnir um að veiðst hafi sjóbleikja ofan fossins. Sjóbleikja veiðist í neðri hluta Skútuár, sérstaklega við fossinn og hafa verið veiddar árlega um 20 bleikjur. (Örlygur Kristfinnsson munnl. uppl.).

Almenn umræða um mögulega sjóbleikjuveiði

Fjarðará

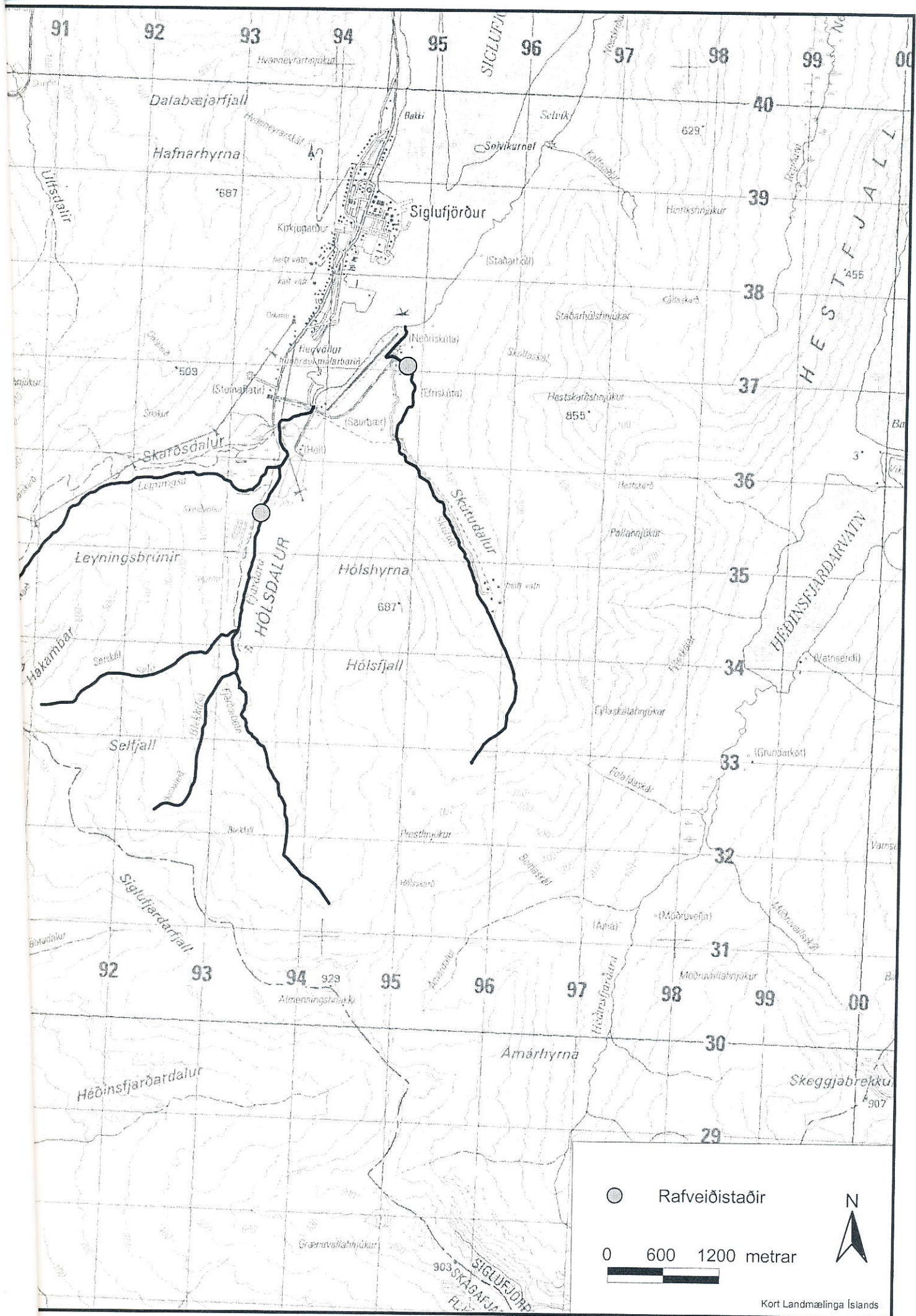
Mjög góð uppeldisskilyrði eru fyrir sjóbleikju í Fjarðará. Mikið veiddist af bleikjuseiðum í ánni og vöxtur þeirra reyndist góður. Útfrá seiðabúskap árinna er ljóst að hún getur fóstað öflugan sjóbleikjustofn. Rask hefur verið á farvegi árinna á undanförunum árum og hefur það rýrt uppeldis og hrygningarsvæði. Með góðum frágangi er hins vegar hægt að koma ánni nær upprunalegu ástandi. Veiði virðist vera ágæt í ánni en nákvæma skráningu skortir. Líklegt er að hluti stofnsins sé einnig veiddur í net í sjó. Með vel undirbúnu átaki væri hægt að bæta aðstæður við ána og gera hana að vinsælli veiðiá.

Skútuá

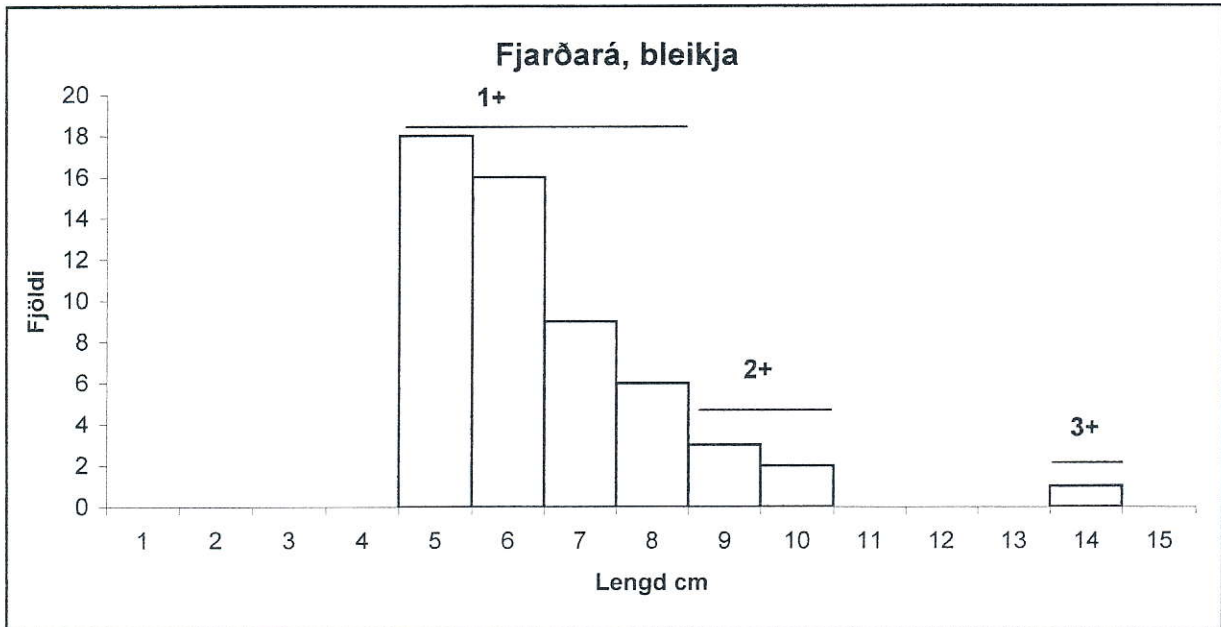
Ljóst er að Skútuá fósttar nokkurn sjóbleikjustofn auk staðbundinnar bleikju ofan við foss í ánni. Ekki er ljóst að hversu miklu marki sjóbleikja nær upp fyrir fossinn en útbreiðsla hennar kann að vera vanmetin. Fossinn er illgengur og líklega ógengur hluta ársins en mögulegt að í haustflóðum skapist þær aðstæður að fiskur geti gengið upp fossinn. Sjóbleikja safnast seinni hluta sumars í hyl neðan við fossinn en sú bleikja gæti verið að bíða réttara aðstæðna til að ganga upp fyrir hann. Hægt væri að auka og bæta nytjar af bleikju í Skútuá.

Tafla 1. Þéttleiki bleikjuseiða á hverja 100 fermetra (m²) eftir aldri í Fjarðará og Skútuá, Siglufirði 3 maí 2001.

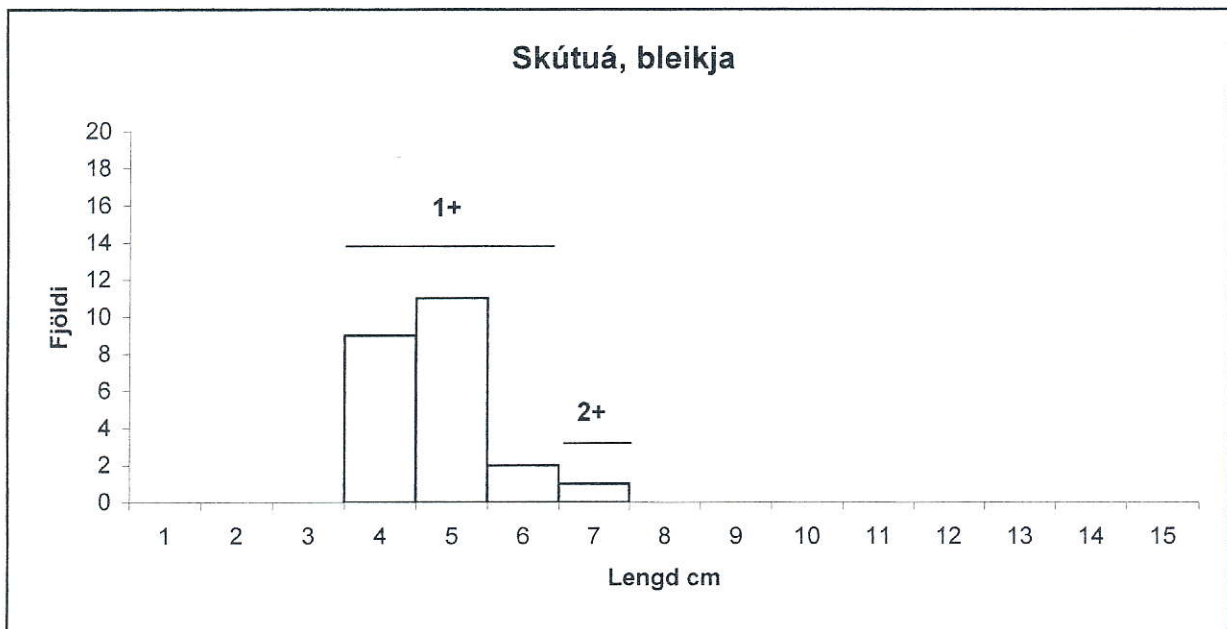
Staður	Stærð veiðisvæðis	Eins árs (1+)	Tveggja ára (2+)	Þriggja ára (3+)
Fjarðará	40x8 m	15,30	1,56	0,31
Skútuá	35x8 m	7,86	0,36	



1. Rafveiðistaðir í Fjarðará og Skútuá í Siglufirði.



Mynd 2. Lengdar og aldursdreifing bleikjuseiða í Fjarðará, Siglufirði 3 maí 2001.



Mynd 3. Lengdar og aldursdreifing bleikjuseiða í Skútuá, Siglufirði 3. maí 2001.