

Rannsóknir á seiðabúskap í Breiðdalsá 2006

Salmon in Breiðdalsá 2006

Reykavík 21. febrúar 2007

Jón Kristjánsson
fiskifræðingur

Kroshömrum 7A,
112 Reykjavík

Símar: 587 9779, 892 7864
jonkr@mmedia.is

Inngangur

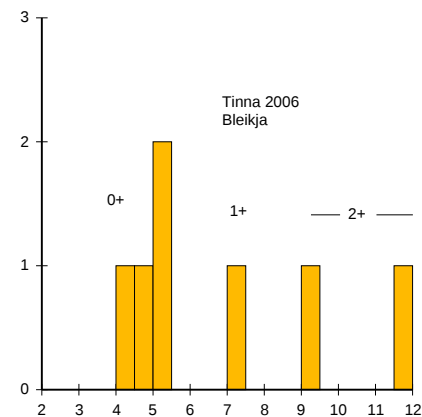
Seiði voru veidd í Breiðdalsá 24. ágúst 2006, í þeim tilgangi að rannsaka árgangaskipan og vöxt á völdum stöðum. Veiðistaðir eru sýndir á mynd 1. Veitt var með rafveiðitæki, 300 V við 0,3 A straum. Skilyrði voru góð, lítið vatn í ánni, og gott veður. Hvert veiðisvæði (stöð) var um 50 fermetrar.



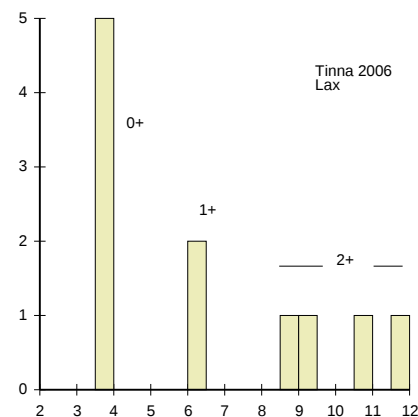
Mynd 1. Veiðistaðir í Breiðdalsá og Tinnu 24. ágúst 2006

Niðurstöður

Á öllum stöðvum veiddust seiði, eingöngu bleikjuseiði fundust efst í Tinnu, flest klakin s.l. vor 4,4-5,1 cm að lengd. Eingöngu fundust laxaseiði á öðrum stöðvum. Vöxtur seiðanna var góður og þau voru í eðlilegum holdum.



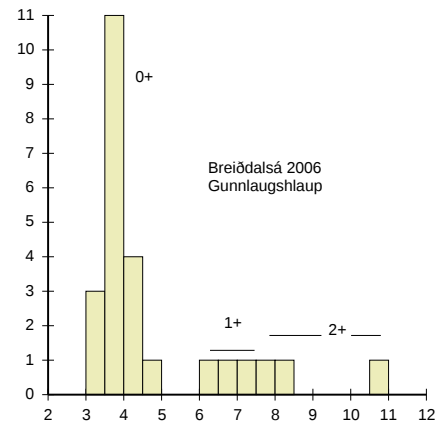
Mynd 2. Lengdardreifing bleikjuseiða á stöð 34 í Tinnu. *Length distribution of arctic charr at site 34 in Tinna.*



Mynd 3. Lengdardreifing laxaseiða á stöð 35 í Tinnu. *Length distribution of salmon parr at site 35 in Tinna.*



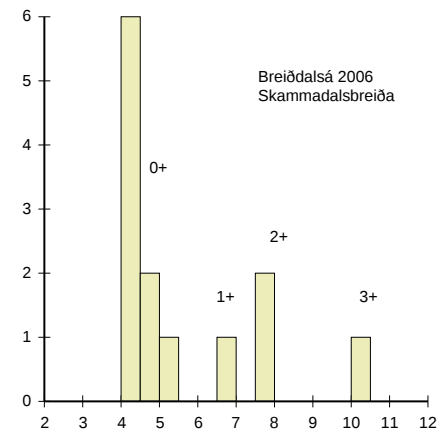
Seiði úr stöð 35 í Tinnu og stöð 36 í Breiðdalsá, Gunnlaugshlaupi.



Mynd 4. Lengdardreifing laxaseiða á stöð 36 í Breiðdalsá. *Length distribution of salmon parr at site 36 in Breiðdalsá.*



Seiði af Skammadalsbreiðu



Mynd 5. Lengdardreifing laxaseiða á stöð 37 í Breiðdalsá. *Length distribution of salmon parr at site 37 in Breiðdalsá.*



Kynþroska laxahængur veiddur í Gunnlaugshlaupi. Oft veiðist mikið af svilfullum hængum á haustin og þeir eru algengar "afætur". Þeir taka þátt í hrygningunni og feðra stóran hluta seiðanna.

A small mature mail from Gunnlaugshlaup. They participate in the spawning, often placing themselves between the female and the "big" male during the process.