

13 SEPT. 1995



PRØVEFISKE AV NILSEBUVATNET AUGUST 1995

13 August utførte John Austigard og Jarl Austigard prøvefiske av Nilsebuvatnet for Innlandsfiskeremnda.

Det ble satt 1 Jensenserie + 3 oversikts-garn, tilsammen 11 garn. Garn ble spredd over det meste av vatnet.

Magasinet var nær fullt. Været var varmt og fint under prøvefiske, og slik hadde det også vært i ca en måned.

Resultater

Fangsten ble på 46 aurer, tilstrekkelig til å være et godt grunnlag for å vurdere bestanden.

Tabellen viser at gjennomsnittsauren fra denne fangsten veidde 150 gram. Bare 3 aurer (7%) er tyngre enn 250 gram, men de var til gjengjeld også over halv kiloen. Største aure veidde 628 gram.

Gjennomsnittelig K-verdi ble på 1,14. K-faktoren sier noe om hvor feit fisken er (K-verdi på 1,0 er normal fisk).

74% av auren hadde fra lyserød til rød kjøttfarge.

Figuren (på baksiden) viser lengdefordelingen av aurefangsten. Figuren viser at 2 av 3 aurer ligger i lengdeintervallet 20-25 cm.

Vurdering

K-verdien er høy, og vitner om aure i godt hold. En stor andel av auren var også rødlig i kjøttet. Aurefangsten er altså av god kvalitet. Noe av dette kan nok tilskrives gode forhold i år, med oppfylte bassenger og en varm sommer.

Det er også positivt at en fikk flere flotte aurer over halv kiloen. Disse hadde like høy K-verdi som resten av fangsten. Dette vitner om aure i god vekst, og det finnes trolig også kilosaure i vatnet.

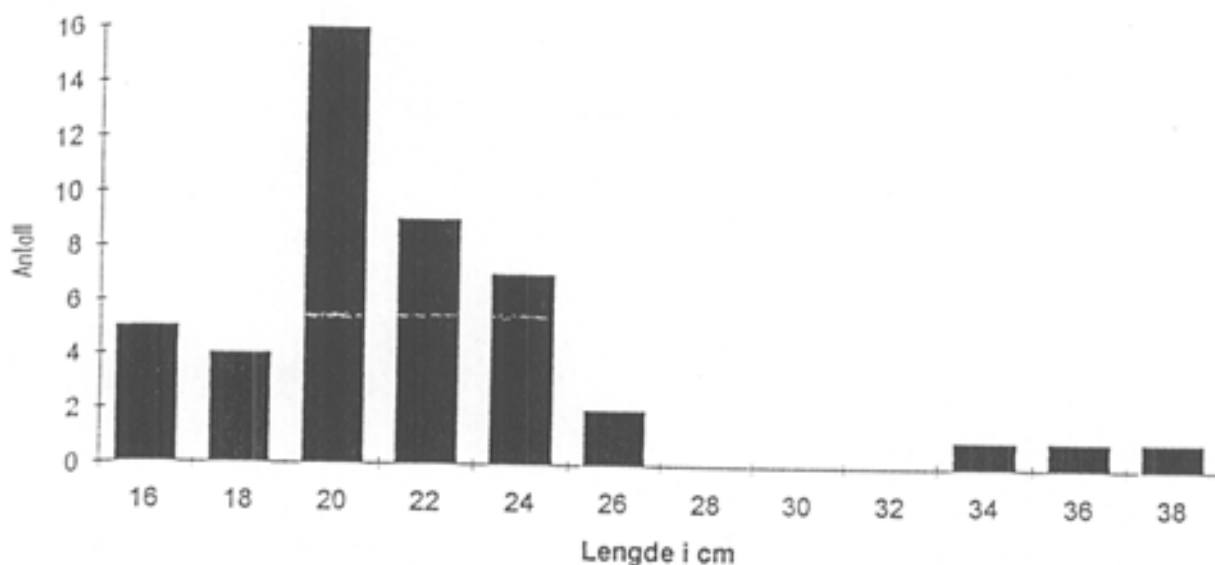
På denne bakgrunn er det imidlertid litt rart at det er såvidt langt mellom hver halv kilosaure. Dette kan kanskje forklares litt på vei med at endel av den

Nilsebuvatnet, 13/8-95

Lengde i mm	Vekt i gr.	K-faktor
170	52	1,05
170	66	1,3
170	58	1,15
175	66	1,25
175	50	0,95
180	56	0,95
185	76	1,2
185	76	1,2
190	66	0,95
200	82	1,02
200	92	1,15
205	96	1,1
205	96	1,1
205	96	1,1
205	96	1,1
210	112	1,2
210	96	1,05
210	102	1,1
210	106	1,15
215	118	1,2
215	112	1,13
215	116	1,12
215	116	1,17
215	118	1,2
215	128	1,3
220	106	1
225	144	1,27
230	134	1,1
230	146	1,2
230	138	1,13
230	136	1,12
235	148	1,15
235	162	1,25
235	142	1,1
240	148	1,07
245	174	1,18
245	172	1,15
245	160	1,12
250	174	1,1
250	182	1,15
255	192	1,15
260	212	1,2
270	232	1,2
350	516	1,2
370	608	1,2
385	628	1,07
Gj.snitt	150	1,14

auren som settes ut, nok er gammel fisk. Denne har naturlig nok ikke det samme vekstpotensialet som yngre aure har. Dette kan også dels forklares med at det fiskes endel med grovmaskede garn (>30 mm) og at det settes ut mye nok aure.

Nilsebuvatnet, 13/8-95



Tiltross for høy gjennomsnittelig K-faktor, hadde flere av de minste aurene K-verdi under 1,0. Disse ble iflg. John Austigard fanget i bukta nedenfor Storhidlervatn. Dette kan være aure som har kommet ovenfra fra det overbefolkede Storhidlervatnet. Iflg. Austigard er det ikke satt ut aure i denne bukta på flere år.

Konklusjon

Auren i Nilsebuvatnet er av god kvalitet og endel aure viser god vekst. Det virker derfor som det er rimelig samsvar mellom fiskemengde og matmengde, eller år om annet faktisk litt mye aure (spesielt vil dette gjelde år med kald sommer og nedtappede magasin).

Det virker som dagens utsetting er tilstrekkelig til å fylle Nilsebuvatnet med nok aure. Etter mitt skjønn kunne faktisk utsettinga reduseres noe.

Jostein Nørstebo
Jostein Nørstebo
Prosjektleder