

RØSSDALSVATN, FORSAND KOMMUNE

1994

Røssdalsvatn vart prøvefiska med 6 oversiktsgarn 08.07.94, og resultata er presenterte i tabell 6 saman med tala frå tidlegare år. Då det berre vart fanga 12 fisk er talmaterialet noko usikkert. Det kan imidlertid sjå ut som om det er ein relativt ung bestand av småfallen aure i vatnet. Den dominerande årklassa er 1 år, det vart berre fanga ein fisk eldre enn 3 år (fig. 22). Vekstkurva syner og teikn til utflating allereie etter to år, og ligg noko under normalen (fig. 23). Kondisjonen er låg sjølv for småfisken (fig. 24), og alt dette kan indikera at det er mykje fisk i forhold til næringsgrunnlaget i vatnet.

Tabell 6: Prøvefiskeresultat, Røssdalsvatn
(-72 "Jensen", -94 o-garn)

År	Garn	Fangst	M-vekt (g)	Kondisjon	Hanner	Gytefisk	R/LR
1972	7	9	-	0,91			
1994	6	12	26	0,91	45%	22%*	0

*stadie manglar på 25% av fangsten

Røssdalsvatn 08.07.94

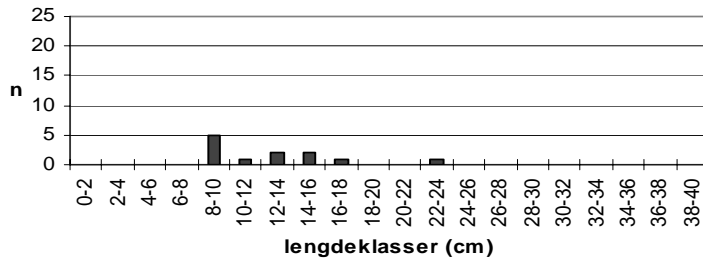


Fig.: Lengdefordeling, aure

Røssdalsvatn 08.07.94

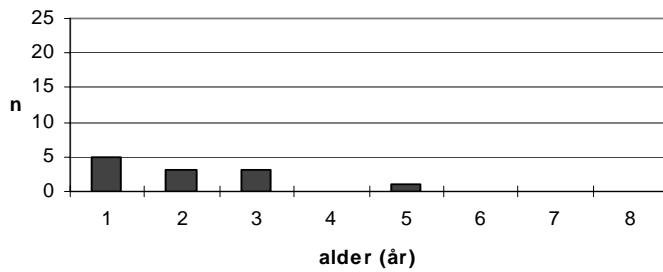


Fig.: Alderssammansetning, aure

Røssdalsvatn 08.07.94

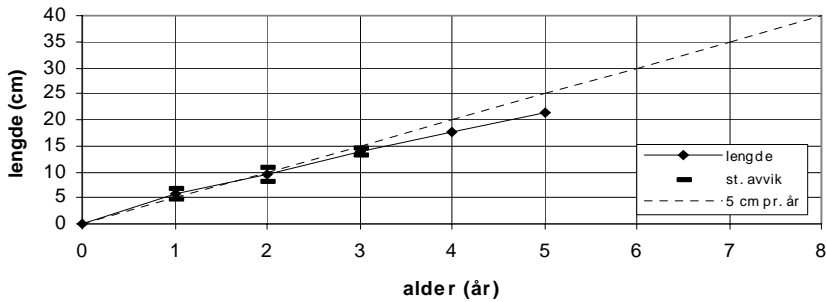


Fig.: Vekstkurve, aure

Røssdalsvatn 08.07.94

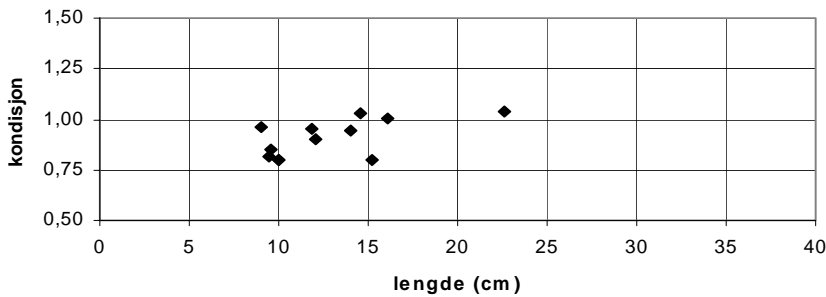


Fig.: Kondisjon og lengde, aure

1994

nr.	Lengde mm	Vekt gram	K- fatkor	kjønn	stad.	kjøt- farge	Berekna lengde (mm) ved vinter:											
							1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Røssdalsvatn 08.07.94																		
3	22,6	120	1,04	2	2	1	5,9	11,2	14,6	17,6	21,2							
4	14,6	32	1,03	1		1	6,5	10,6										
7	14,0	26	0,95	1	1	1	5,2	9,6	13,2									
8	12,1	16	0,90	1	1	1	5,0	8,8										
10	9,0	7	0,96	1	1	1	4,7	8,1										
11	16,1	42	1,01	2	2	1	4,2	7,7	13,4									
13	10,0	8	0,80	2		1	7,0											
14	11,9	16	0,95	2	1	1	7,9											
15	10,0	8	0,80			1												
16	9,5	7	0,82	1	1	1	5,1											
17	9,6	7,5	0,85	1	1	1	5,7											
18	15,2	28	0,80	2	1	1	5,3	10,7	14,2									