

Kollhomtjørn, Bjerkreim kommune

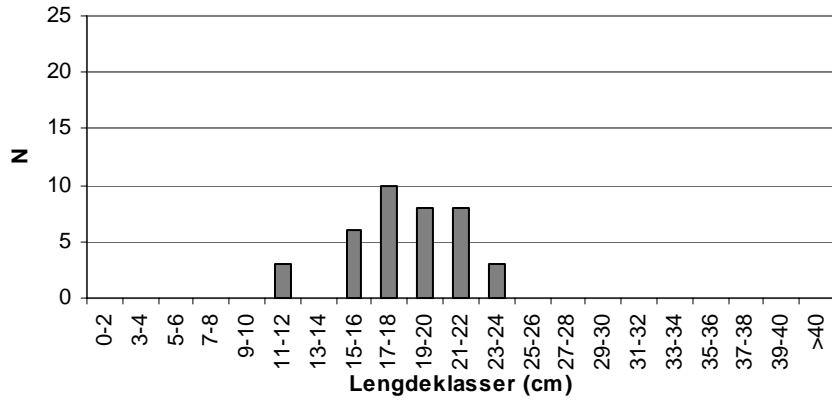
2000

Kollhomtjørn vart prøvafiska med 2 oversiktsgarn 01.08.00, og resultatane er presentert i Tabell 1 saman med tal frå tidlegare år. Middelvekta er relativt låg og ein gjennomsnittsk-faktor på 0,1 tilseier noko mager fisk. Den dominerande aldersklassa er 3 årig fisk (58% av fangsten). Fisken veks som normalt fram til 3 året, men vekstkurva ser ut til å stagnere etter dette. Kondisjonen er rundt 1,00 for den minste fisken men ser ut til å minka med storleiken på fisken. Dette er teikn på at bestanden i Kollhomtjørn er i ferd med å verta for tett, og med ein gytebestan på 86% står tjernet i fare for å verta overbefolka.

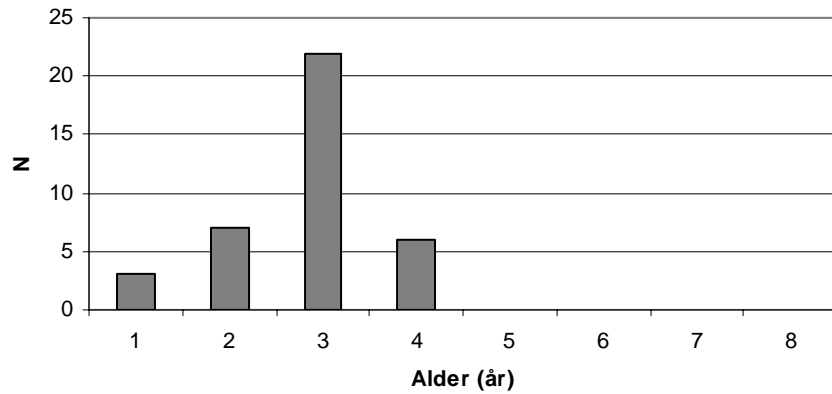
Tabell 1: Prøvefiskeresultat, Kollhomtjørn

(-00: 2 o-garn)

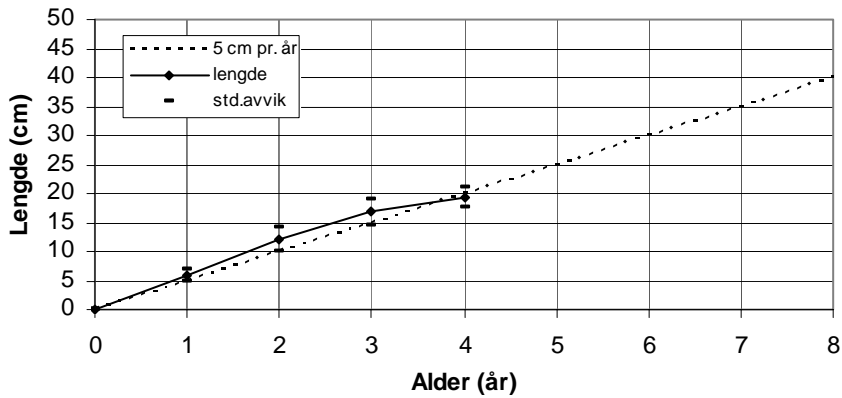
År	Garn	Fangst	M-vekt (g)	Kondisjon	Hanner	Gytefisk	R/LR
2000	2	38	58,3	0,91	46%	86%	11%



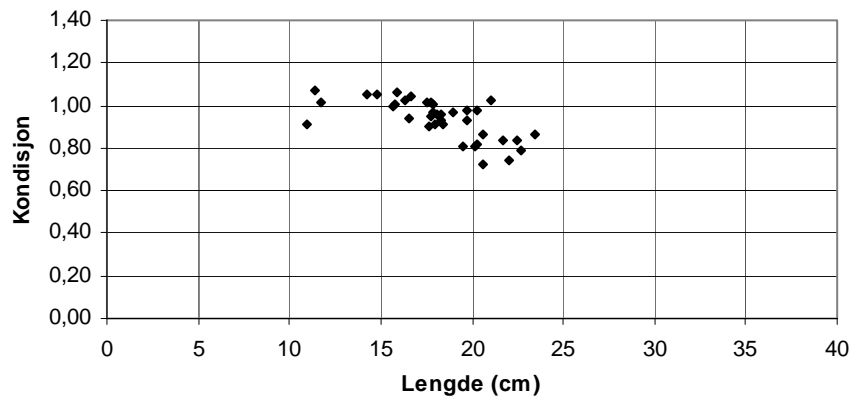
Figur: Kollhomtjörn: Lengdefordeling, aure



Figur: Kollhomtjörn: Aldersfordeling, aure



Figur: Kollhomtjörn: Vekstkurve, aure



Figur: Kollhomtjörn: Kondisjon mot lengde, aure