



FYLKESMANNEN I ROGALAND

KONTORADRESSE: STATENS HUS, LAGÅRDSVEIEN 78 - POSTADRESSE: POSTBOKS 0059, 4001 STAVANGER
TELEFON: (04) 56 87 00 - TELEFAX: (04) 56 88 11

TELEFAX: KOMMUNAL- OG ADM.LAVD.: (04) 56 88 11 - BEREDSKAPSLAVD.: (04) 52 51 90 - SOSIAL- OG FAM.LAVD.: (04) 56 88 77 - MILJØVERN.LAVD.: (04) 52 90 27

Prøvefiske i Fuglavann, Tysvær, 07.09.93. (Espen Enge, mars 1994)

Prøvefiske og resultater.

Prøvefisket ble utført med 1 stk. standard Jensen-serie. Fangsten ble 48 aurer, 44 røye og 2 flyndre.

Tabellene under gir resultatene av prøvefisket i 1993 sammen med data fra prøvefisket i 1972:

Aure fra prøvefiske i Fuglavann, Tysvær:

| ÅR | FISK | GARN | VEKT | KOND. | HANN | GYT. | R/LR | PAR. |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1972 | 41 | 7 | - | 0.99 | 43% | - | 64% | 75% |
| 1993 | 48 | 8 | 148 g | 1.00 | 65% | 88% | 35% | 35% |

Røye fra prøvefiske i Fuglavann, Tysvær:

| ÅR | FISK | GARN | VEKT | KOND. | HANN | GYT. | R/LR | PAR. |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1972 | 0 | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 1993 | 44 | 8 | 154 g | 1.01 | 42% | 95% | 100% | 21% |

Figurene på de neste sidene gir lengdefordeling, alderssammensetning, vekstkurve og kondisjon for aure, og lengdefordelingen for røye.

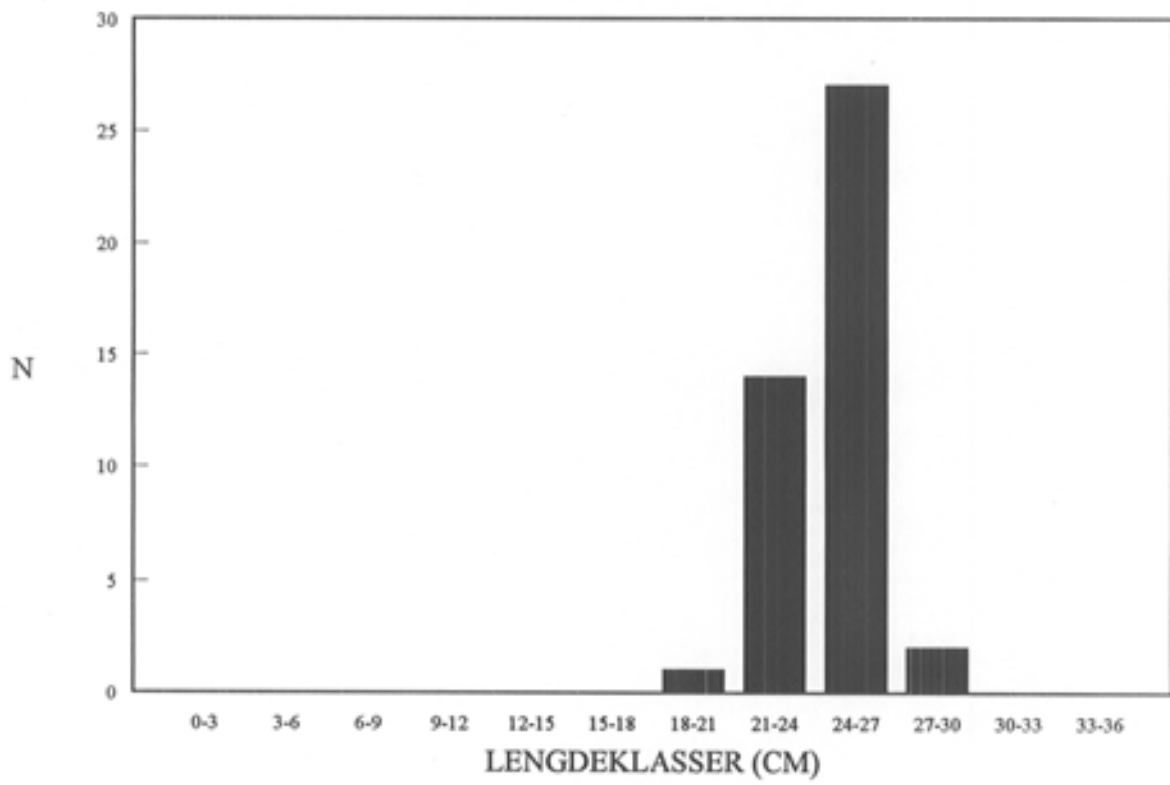
Vurdering.

Aure: Sammenlignet med 1972 har det skjedd små endringer. Vannet synes å ha en noe for tett aurebestand med fisk av middels kvalitet. Noe hardere fiske er ønskelig.

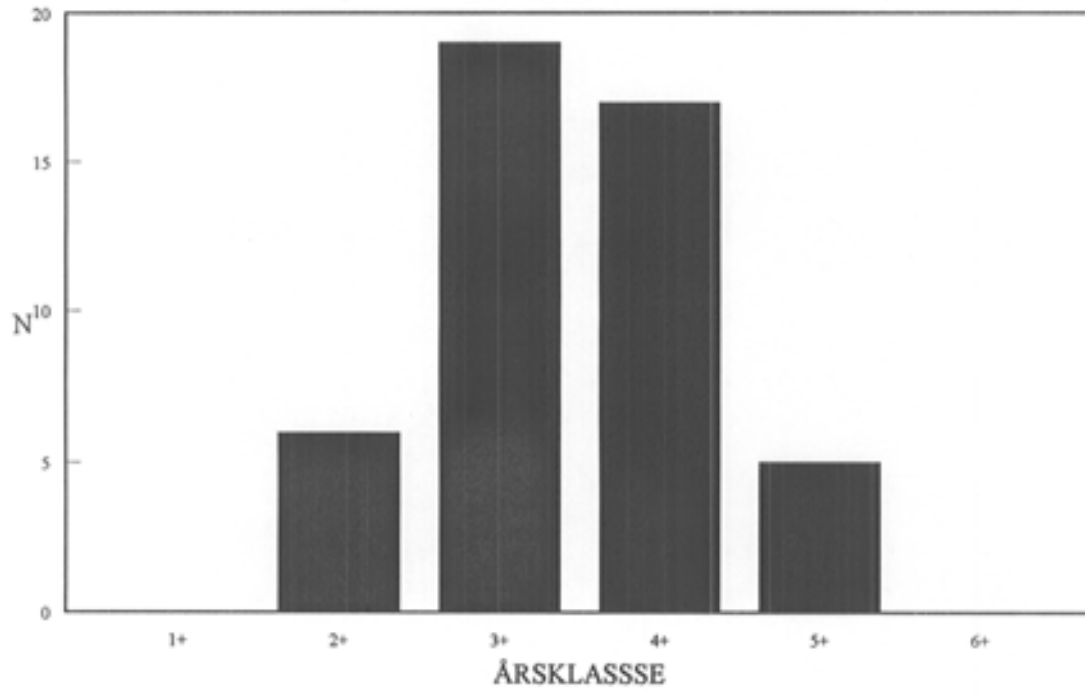
Røye: Ved prøvefisket i 1972 ble det ikke fanget røye. Ved prøvefisket i 1993 ble det fanget 44 røyer av meget god kvalitet. Fisken hadde relativt høy middelvekt (154 g) og var svært feit til å være røye (kondisjon 1.01). Røye tåler hard beskatning, så det er ikke usannsynlig at noe hardere fiske vil kunne bedre kvaliteten ytterligere.

Ellers kan det nevnes at ca 1/5 av fisken var angrepet av parasitter, hovedsaklig måkemark. Dette er ikke uvanlig i innsjøer med tette fiskebestander nær kysten.

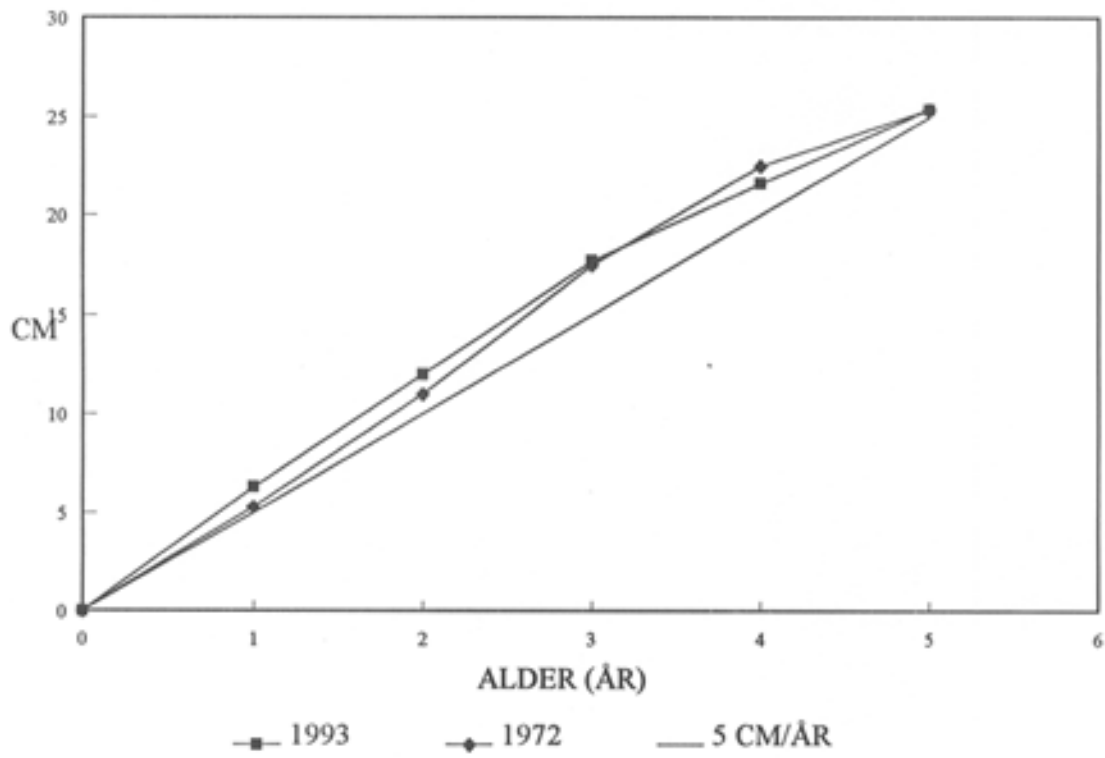
LENGDEFORDELING
FUGLAVANN 1993 (RØYE)



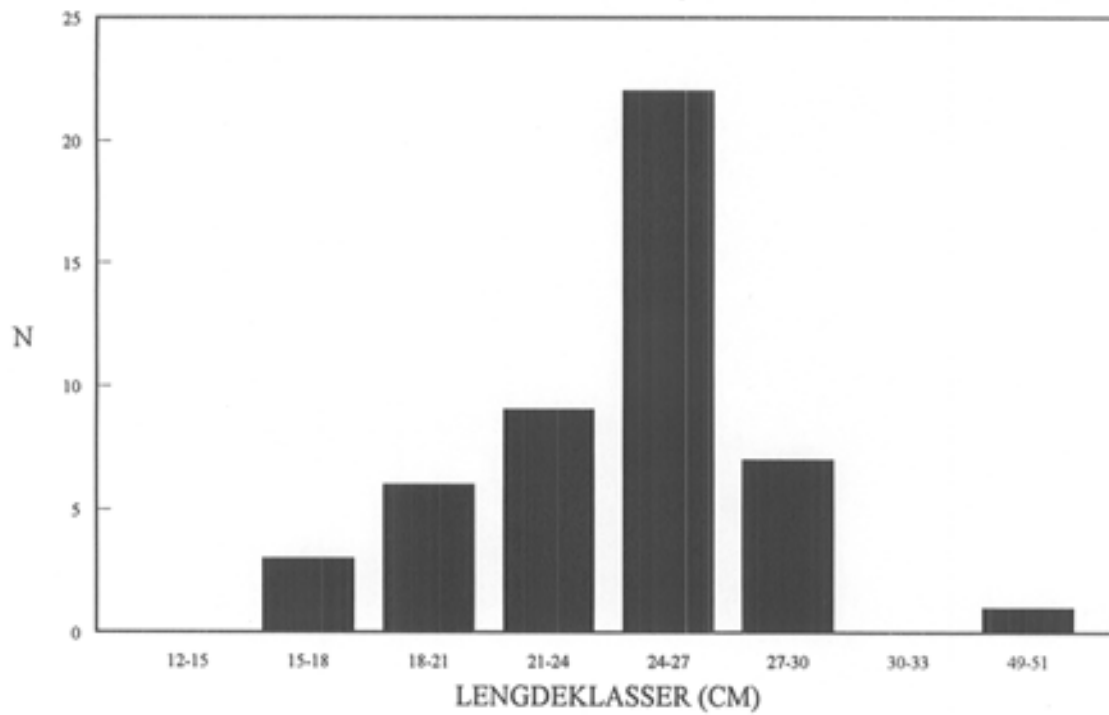
ALDERSSAMMENSETNING
FUGLAVANN 1993



VEKSTKURVER
FUGLAVANN 1972 OG -93



LENGDEFORDELING
FUGLAVANN 1993



KONDISJON OG LENGDE
FUGLAVANN 1993

