

TOKTRAPPORT

Fartøy: G.M. Dannevig
Tidsrom: 31. okt. - 6. nov. 1991
Område: Risør - Søndeledfjorden.
Formål: Prøvetaking av torsk og annen fisk med ruser
Blod-og vevsprøver og otolitter av torsk. 0-gruppe lyr
til vevsprøver.
Personell: S.E. Enersen og K. Lønnhaug

Det ble trukket 226 doble ruser ialt i hele området. Alle rusene ble bare stående en natt mellom hvert trekk. Fig.1 viser de to forskjellige områdene hvor rusene ble satt. Antall ruser i hvert område var: Nordfjorden ytre 120 og Nordfjorden indre 106
Blod-og vevsprøver ble tatt av 133 torsk og sendt til Bergen for analyse. Torsken ble lengdemålt og det ble tatt otolitter for aldersbestemmelse.

Det ble også samlet inn 79 0-gruppe lyr som ble frosset ned og sendt til Bergen for analyse.

Fig. 2 viser lengdefordelingen av torsk i de to områdene.

Tabell 1 viser totalt antall fisk fanget i hvert område og antall pr. ruse. Det ble fanget 8 merket torsk.

Kate Lønnhaug

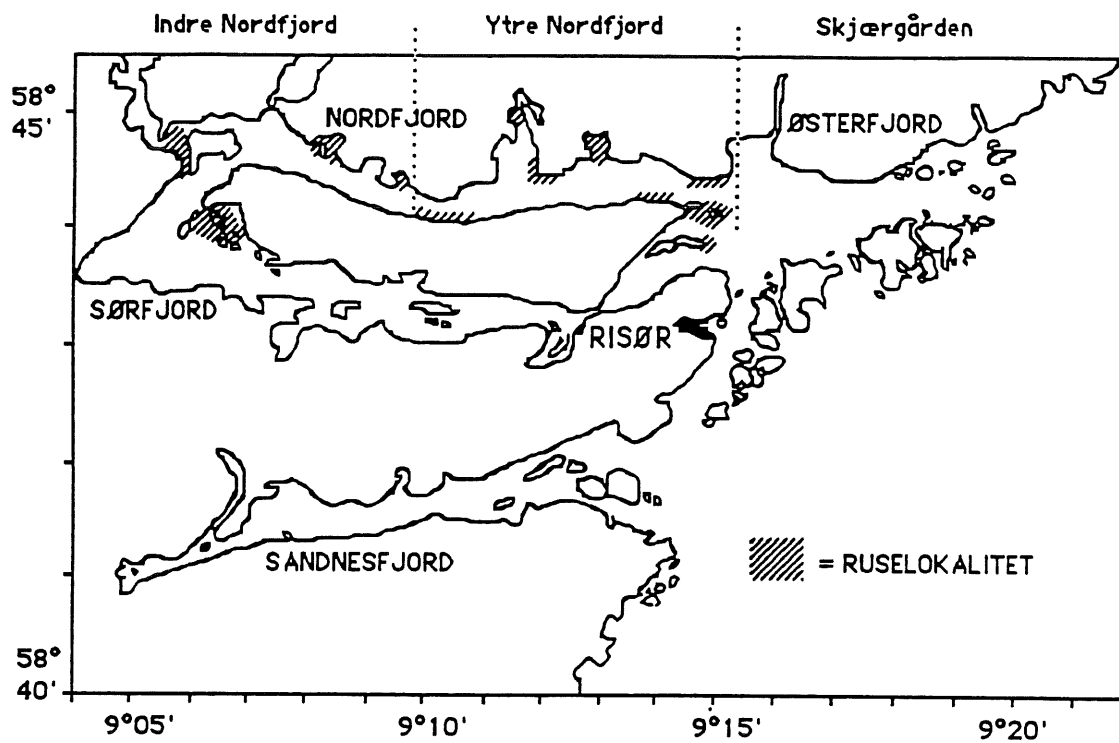


Fig. 1. Inndeling av rusefisket i to områder markert ved skravering.

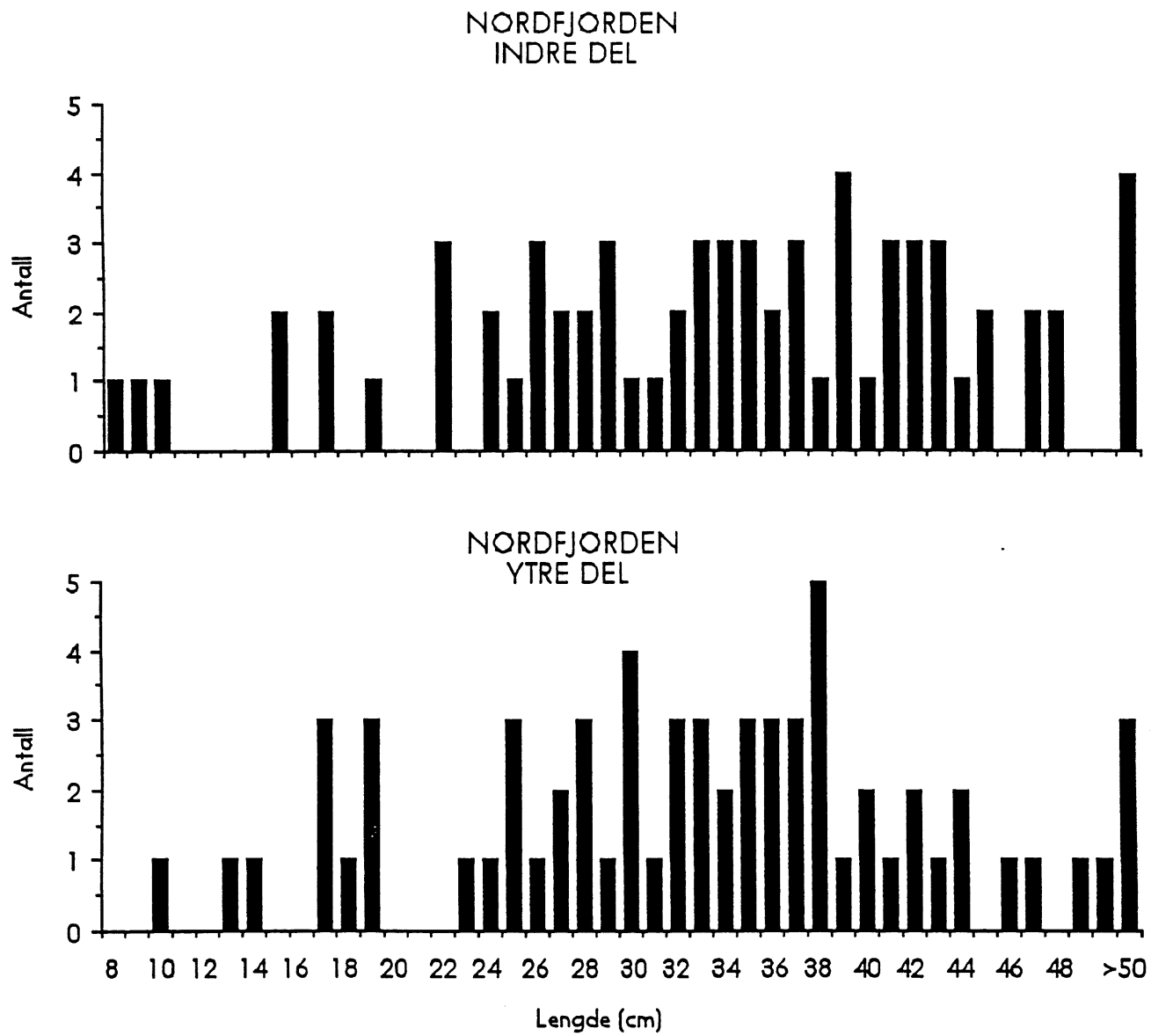


Fig. 2. Lengdefordeling av innfanget torsk i Nordfjord ytre og Nordfjord indre.

Tabell 1.

	Nordfj.indre total	Antall/ruse	Nordfj ytre total	Antall/ruse
Torsk ialt	68	0,64	65	0,54
Torsk merket	4	0,04	4	0,03
Torsk 0-gr.	6	0,06	9	0,08
Sypike	16	0,15	23	0,19
Bergnebb	152	1,43	194	1,62
Grønngylt	102	0,96	70	0,58
Berggylt	1	0,01	10	0,08
Svartkutling	25	0,24	25	0,21
Hvitting	12	0,11	14	0,12
Lyr 0-gr.	36	0,34	43	0,36
Sei 0-gr.	8	0,08	7	0,06
Tangsprell	1	0,01	0	0,00
Ål	39	0,37	64	0,53
Ulke	0	0,00	2	0,02
Dvergulke	0	0,00	5	0,04
Panserulke	0	0,00	2	0,02
Paddetorsk	1	0,01	0	0,00
Stor Kantnål	3	0,03	3	0,03
Tangstikling	1	0,01	7	0,06