

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

INTERN TOKTRAPPORT

Fartøy: G.M. Dannevig
Tidsrom: 12. – 21.oktober 1998
Område: Risør.
Formål: Undersøkelse av torsk og andre fiskebestander med ruser.
Personell: S.E. Enersen og K. Enersen.

Fra 12. - 21.oktober ble det trukket ialt 360 doble ruser i området. Alle rusene ble stående en natt mellom hvert trekk. Antall ruser i hvert område var: Skjærgården 129, Ytre Nordfjorden 123 og Indre Nordfjorden 108. Område 1 er Skjærgården, område 2 Ytre Nordfjord og område 3 Indre Nordfjord (Fig.1). Det ble frosset ned 100 bergnebb fra hvert av de tre områdene til aldersbestemmelse.

Fig. 2 viser lengdefordelingen av torsk pr.ruse i Skjærgården.

Fig. 3 viser lengdefordelingen av torsk pr.ruse i Ytre Nordfjord.

Fig. 4 viser lengdefordelingen av torsk pr.ruse i Indre Nordfjord.

Fig. 5 viser lengdefordeling av bergnebb i de tre områdene

Tabell 1. viser totalt antall fisk fanget i hvert område og antall pr. ruse.

Kate Enersen

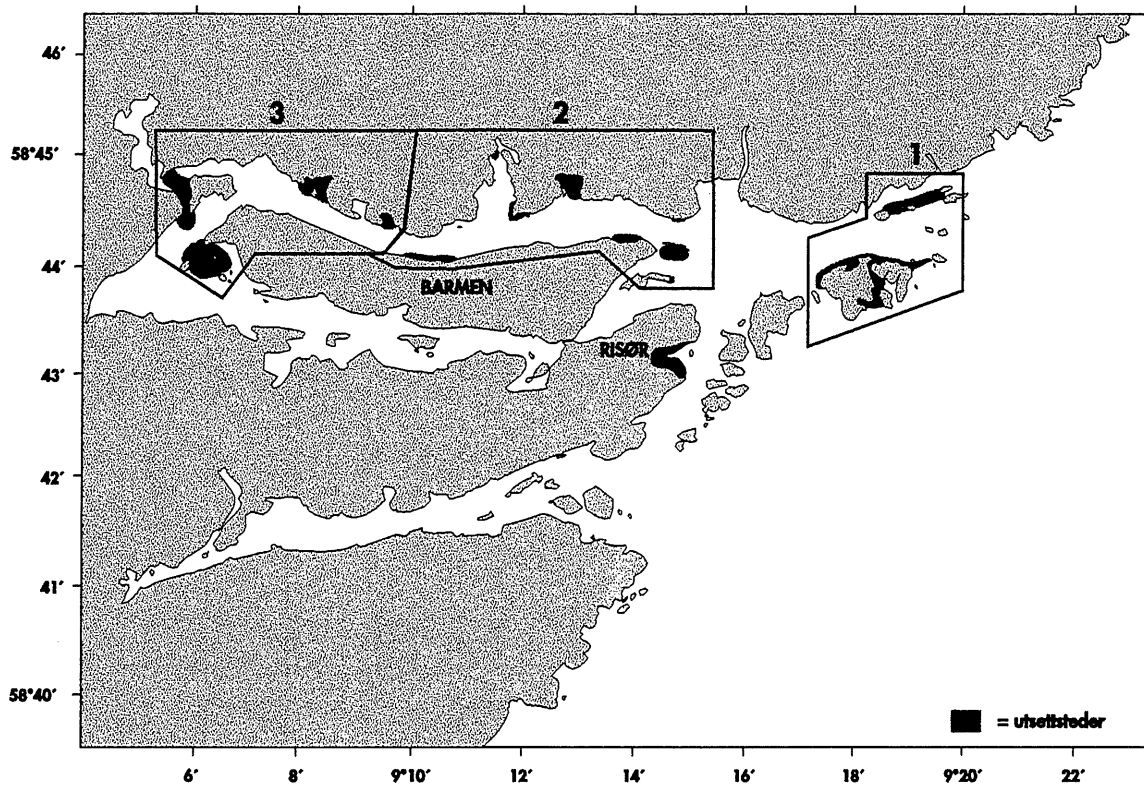


Fig. 1. Inndeling av rusefisket i tre områder markert ved skravering.

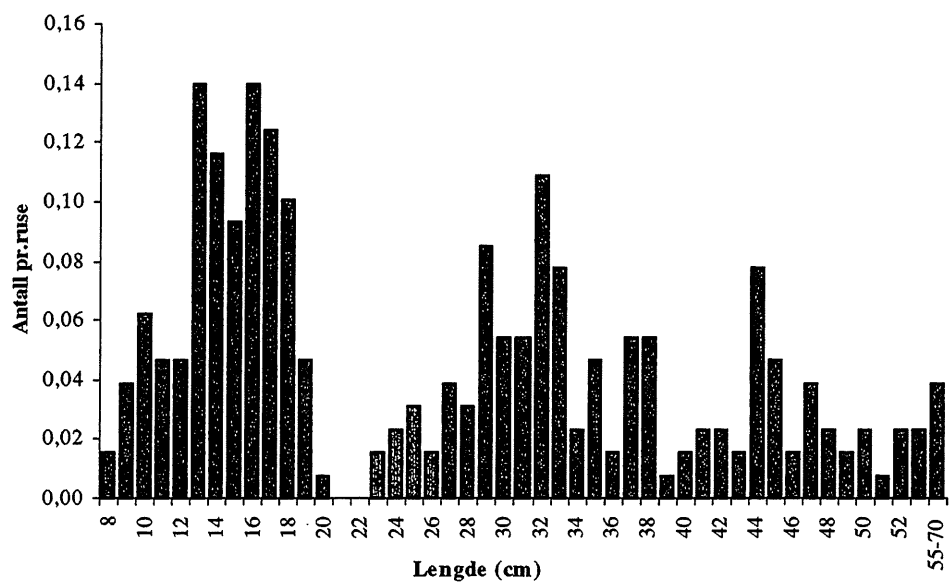


Fig.2. Lengdefordeling av innfanget torsk pr.ruse i Skjærgården i oktober 1998.

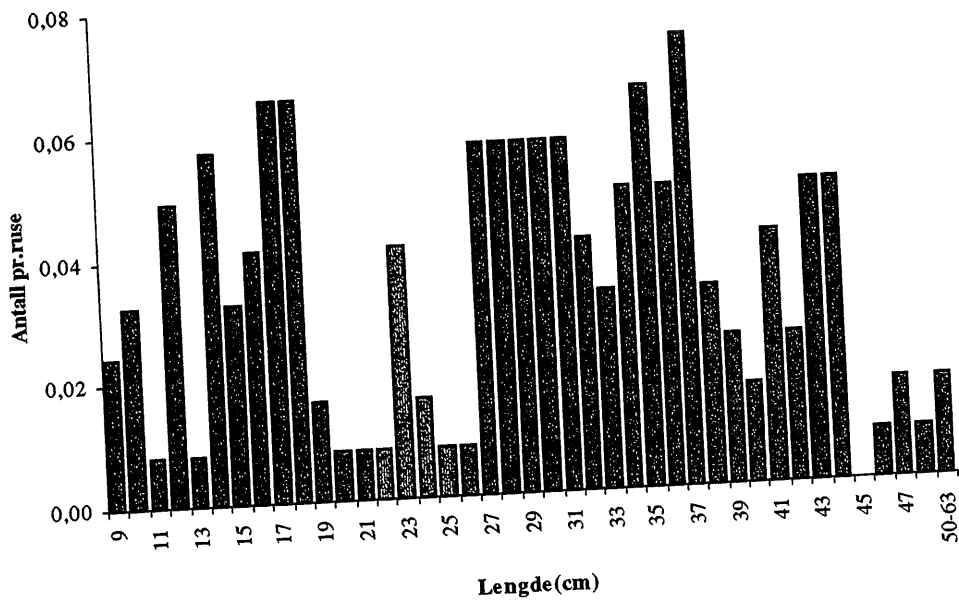


Fig.3. Lengdefordeling av innfanget torsk pr.ruse i Ytre Nordfjord i oktober 1998.

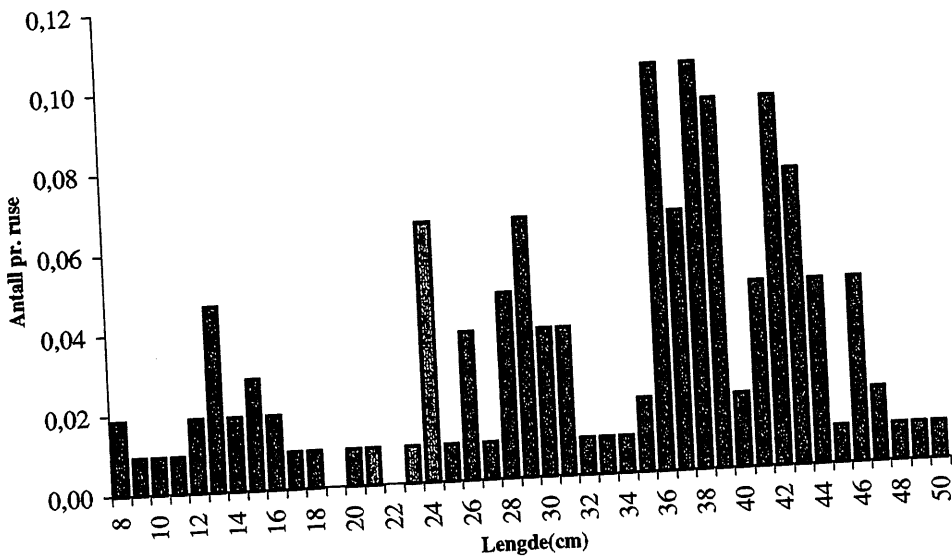


Fig.4. Lengdefordeling av innfanget torsk pr.ruse i Indre Nordfjord i oktober 1998.

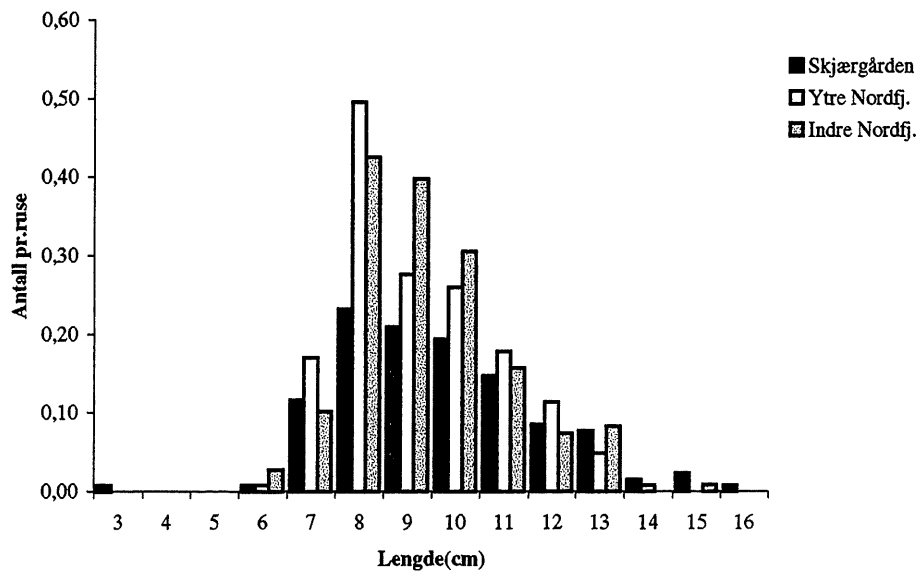


Fig.5. Lengdefordeling av bergnebb pr.ruse i de tre områdene.

Tabell 1. Totalt antall fisk fanget i hvert område og antall pr. ruse i Risørområdet 12.-21. oktober 1998.

	Skjærgården total	Antall/ruse	Ytre Nordfjord total	Antall/ruse	Indre Nordfjord total	Antall/ruse
Torsk	150	1,16	120	0,98	121	1,12
Torsk 0	125	0,97	49	0,40	21	0,19
Bergnebb	145	1,12	192	1,56	171	1,58
Grønnnylt	10	0,08	25	0,20	22	0,20
Grassnylt	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Bergnylt	9	0,07	5	0,04	3	0,03
Tangkutling	39	0,30	20	0,16	59	0,55
Svartkutling	8	0,06	20	0,16	37	0,34
Sei	33	0,26	39	0,32	9	0,08
Lyr	30	0,23	40	0,33	27	0,25
Ål	31	0,24	51	0,41	25	0,23
Paddetorsk	1	0,01	0	0,00	2	0,02
Tangstikling	4	0,03	0	0,00	0	0,00
Dvergulke	6	0,05	1	0,01	0	0,00
Ulke	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Stor havnål	4	0,03	0	0,00	0	0,00
Stor kantnål	6	0,05	2	0,02	2	0,02
Tangsprell	4	0,03	0	0,00	0	0,00
Sypike	3	0,02	9	0,07	6	0,06
Fløyfisk	0	0,00	1	0,01	0	0,00
Skrubbe	0	0,00	1	0,01	1	0,01
Hvitting	1	0,01	34	0,28	26	0,24
Hårvar	0	0,00	1	0,01	0	0,00
Gapeflyndre	0	0,00	1	0,01	2	0,02
Rognkall	4	0,03	1	0,01	3	0,03
Rognkjeks	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Taggmakrell	0	0,00	0	0,00	3	0,03
Panserulke	0	0,00	0	0,00	1	0,01