

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

INTERN TOKTRAPPORT

Fartøy: G.M. Dannevig

Tidsrom: 9. - 13. mai og 11. - 14. juni 1997.
**På grunn av møte med Sjøfartsdirektoratet 15.mai måtte toktet
avsluttes før tiden. Disse dagene ble tatt igjen i juni.**

Område: Risør.

Formål: Undersøkelse av torsk og andre fiskebestander med ruser.

Personell: S.E. Enersen og K. Enersen.

Fra 9. - 13. mai ble det trukket ialt 168 doble ruser i området. Alle rusene ble bare stående en natt mellom hvert trekk. Antall ruser i hvert område var: Indre Nordfjorden 76, Sundet 10 og Ytre Nordfjorden 82. Fra 11. - 14. juni ble det ialt trukket 126 doble ruser. Antall ruser i hvert område var: Skjærgården 86 og ytre Nordfjord 40. Fig.1 viser de fire forskjellige områdene hvor rusene ble satt. Område 1 er Skjærgården, område 2 Ytre Nordfjord, område 3 Indre Nordfjord og område 4 Sundet.

Fig. 2 viser lengdefordelingen av torsk i de tre områdene i mai.

Fig. 3 viser lengdefordelingen av torsk i de to områdene i juni.

Fig. 4 viser lengdefordelingen av bergnebb i de tre områdene i mai.

Fig. 5 viser lengdefordelingen av bergnebb i de to områdene i juni

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

Tabell 2. viser totalt antall fisk fanget i hvert område og antall pr. ruse i juni.

Kate Enersen

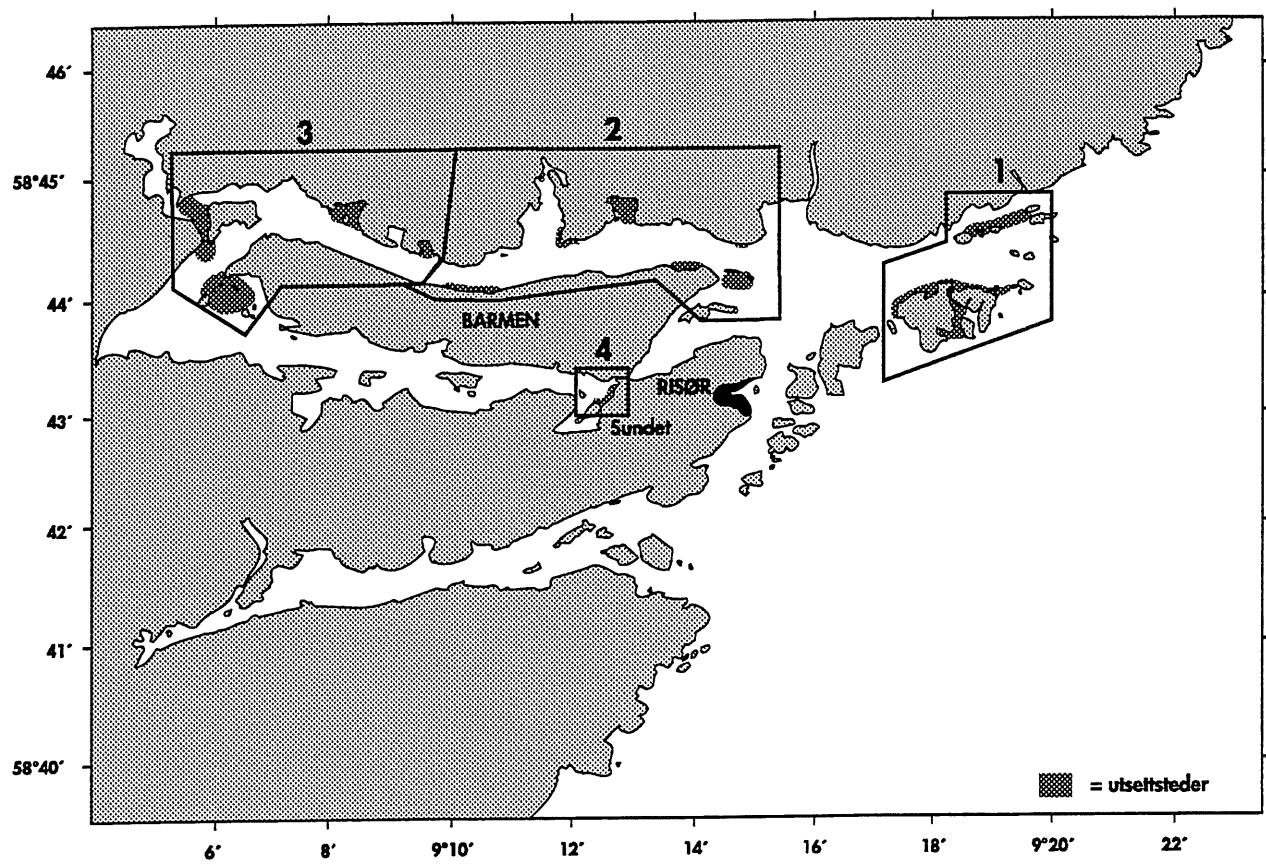


Fig. 1. Inndeling av rusefisket i fire områder markert ved skravering.

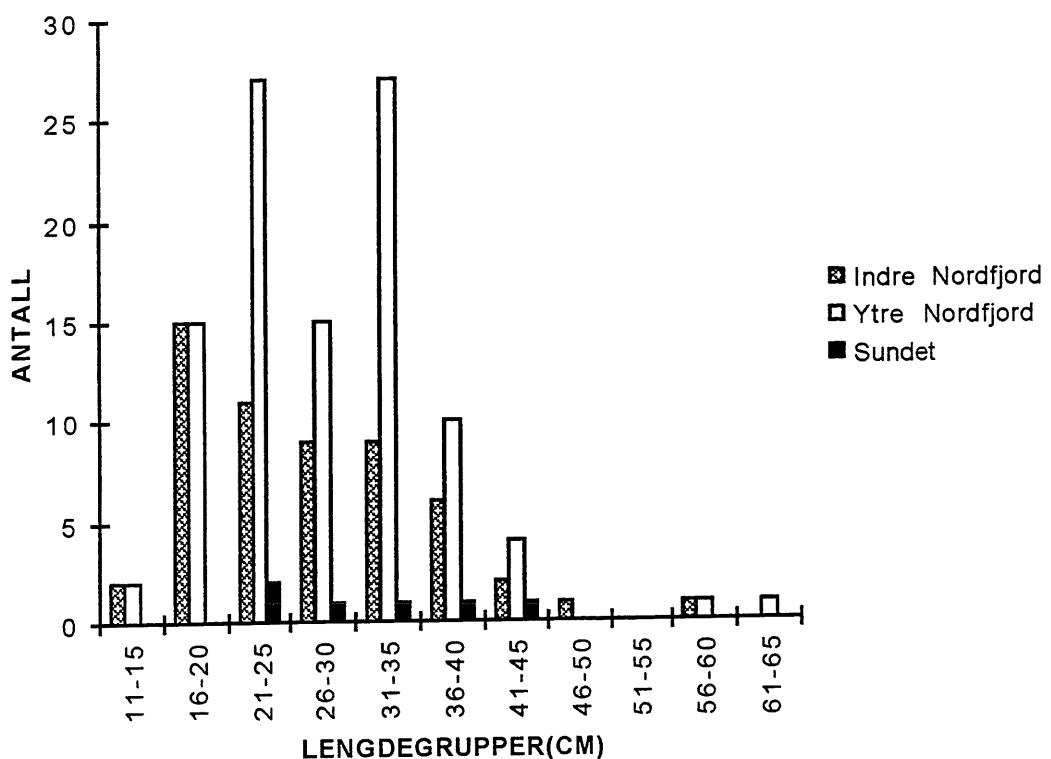


Fig. 2. Lengdefordeling av innfanget torsk i Indre Nordfjord, Ytre Nordfjord og Sundet i mai 1997.

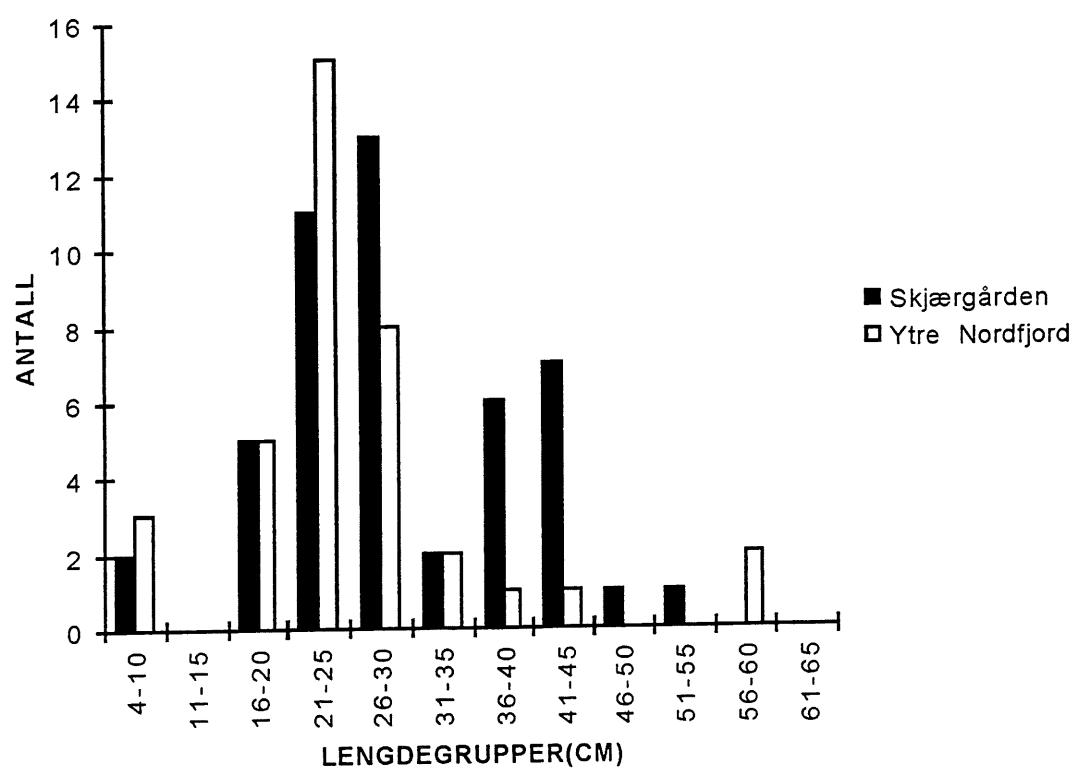


Fig. 3. Lengdefordeling av innfanget torsk i Skjærgården og Ytre Nordfjord i juni 1997.

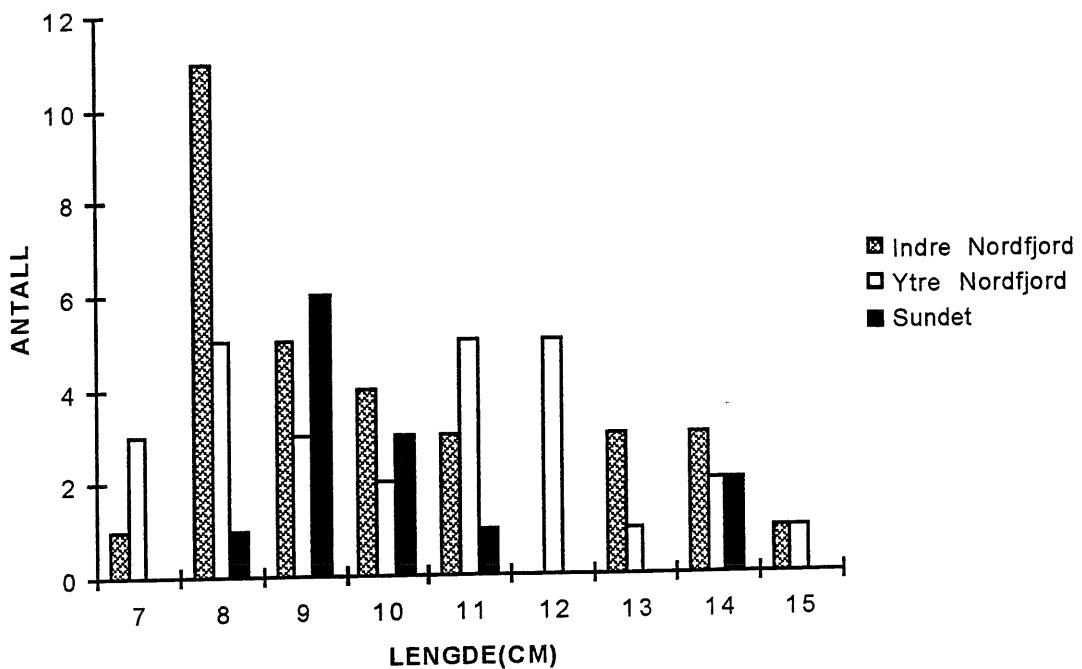


Fig. 4. Lengdefordeling av innfanget bergnebb i Indre Nordfjord, Ytre Nordfjord og Sundet i mai 1997.

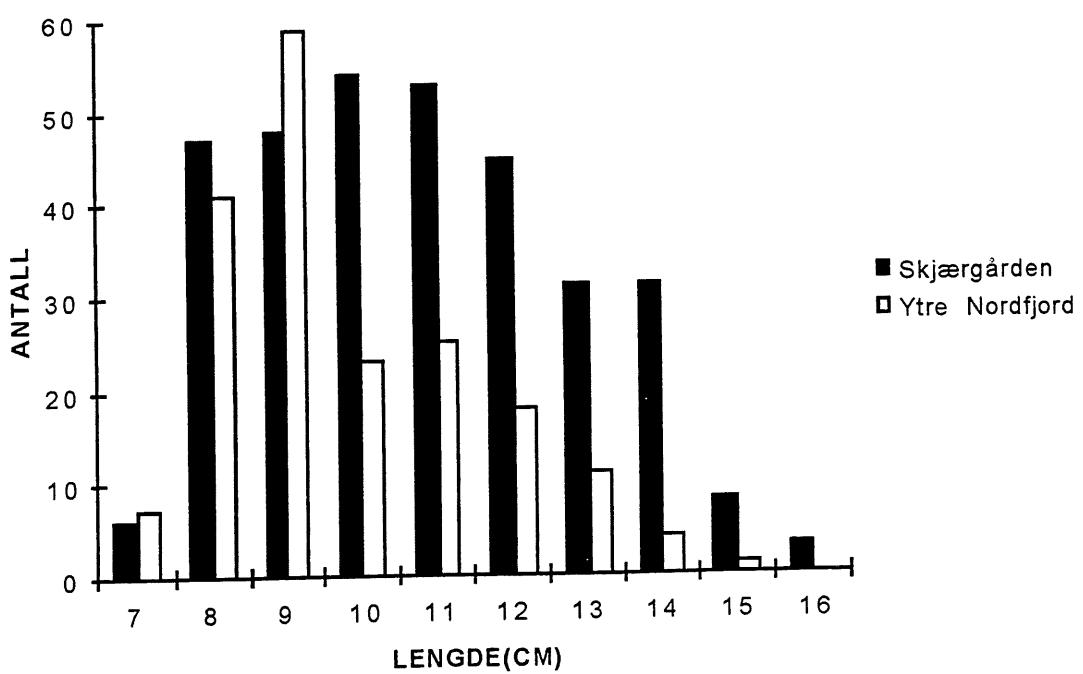


Fig. 5. Lengdefordeling av innfanget bergnebb i Ytre Nordfjord og Skjærgården i juni 1997.

Tabell 1

	Indre Nordfjord total	Antall/ruse	Ytre Nordfjord total	Antall/ruse	Sundet total	Antall/ruse
Torsk	56	0.74	102	1.24	6	0.6
Bergnebb	31	0.41	25	0.30		
Berggylt			2	0.02		
Svartkutling	6	0.08	2	0.02		
Tangkutling	10	0.13	16	0.20		
Lyr	1	0.01			1	0.1
Sei	4	0.05	6	0.07		
Tangsprell			1	0.01		
Ål	4	0.05	9	0.11	1	0.1
Ulke			1	0.01		
Dvergulke			2	0.02		
Tangstikling			1	0.01		
Paddetorsk	1	0.01				
Fløyfisk	1	0.01	1	0.01		
Grassgylt			4	0.05		
Rognkall			1	0.01		
Rødnebb			1	0.01		
Steinbit			3	0.04		
Tunge	3	0.04	2	0.02		
Rødspette						
Lomre	1	0.01				
Sandflyndre	1	0.01				

Tabell 2.