

# FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

## INTERN TOKTRAPPORT

Fartøy: G.M. Dannevig  
Tidsrom: 30.august –8.september 1998  
Område: Risør.  
Formål: Undersøkelse av torsk og andre fiskebestander med ruser.  
Personell: S.E. Enersen og K. Enersen.

Fra 30.august - 8.september 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

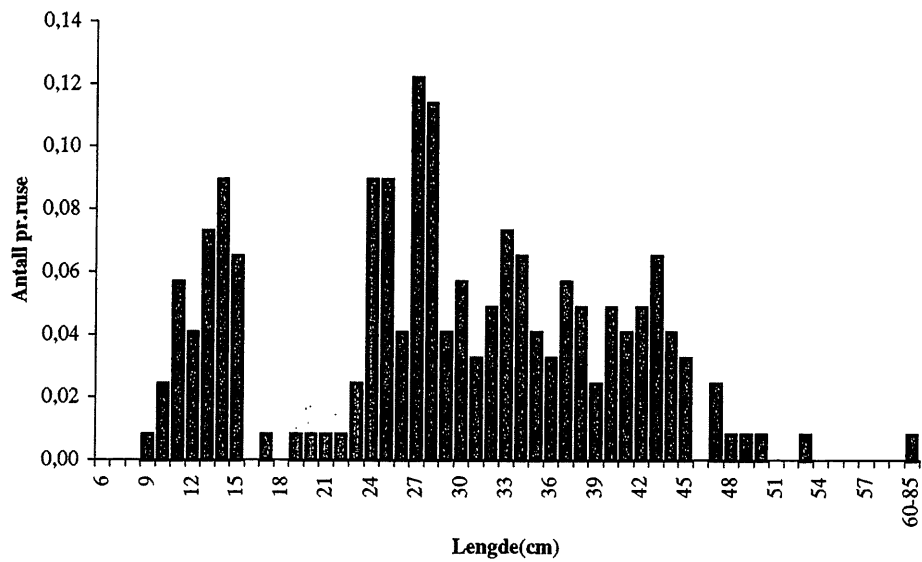


Fig. 3. Lengdefordeling av innfanget torsk pr.ruse i Ytre Nordfjord i august/september 1998.

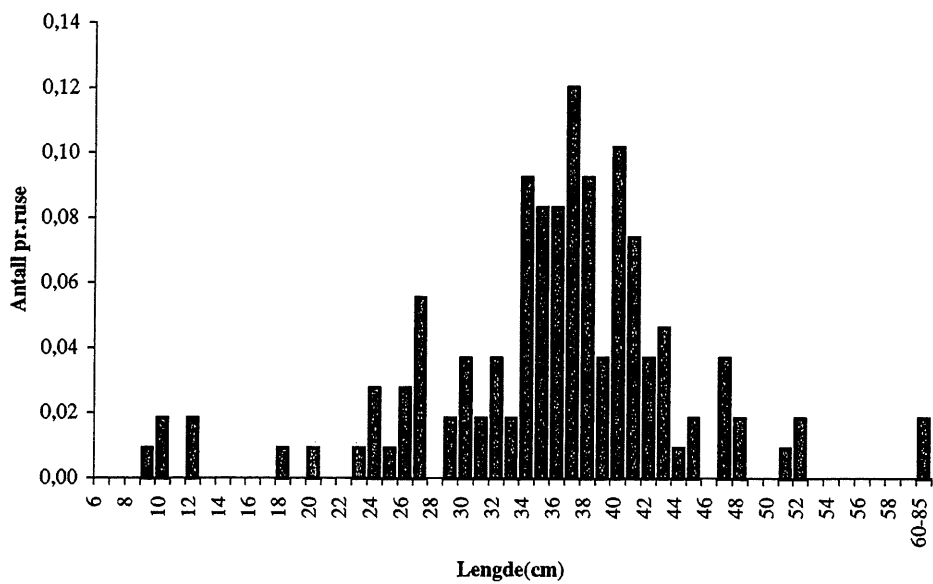


Fig. 4. Lengdefordeling av innfanget torsk pr.ruse i Indre Nordfjord i august/september 1998.

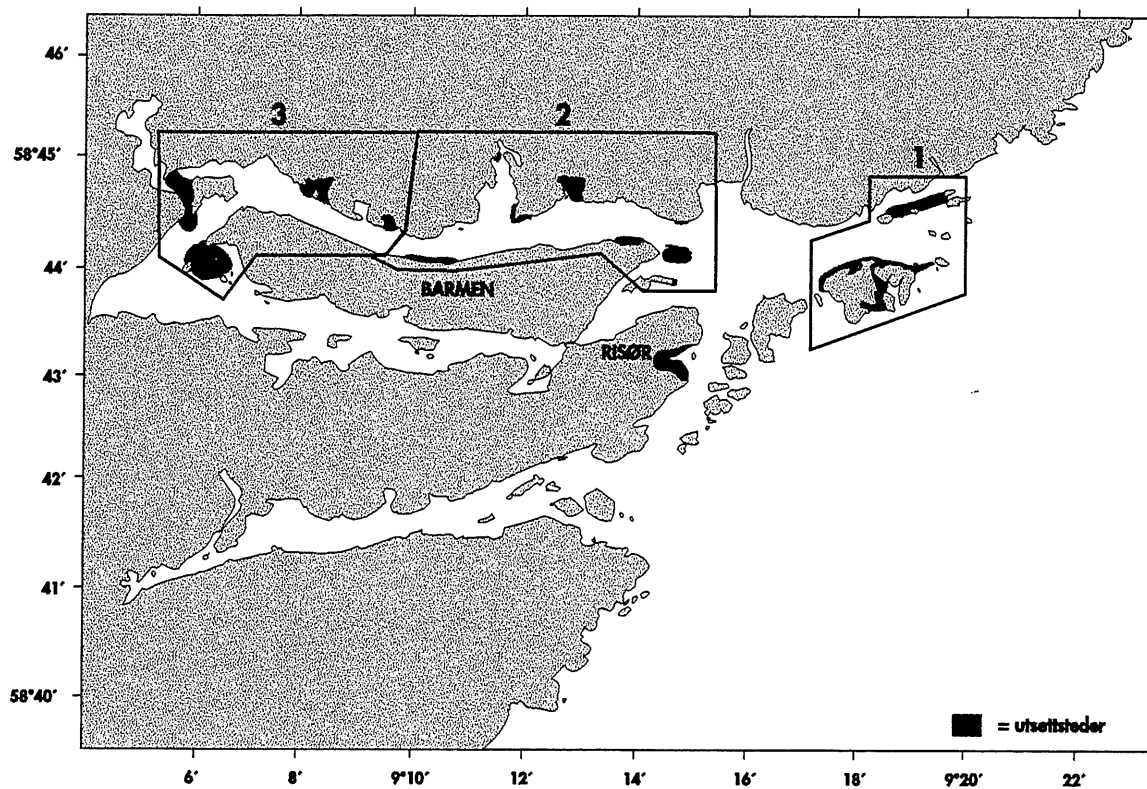


Fig. 1. Inndeling av rusefisket i tre områder markert ved skravering.

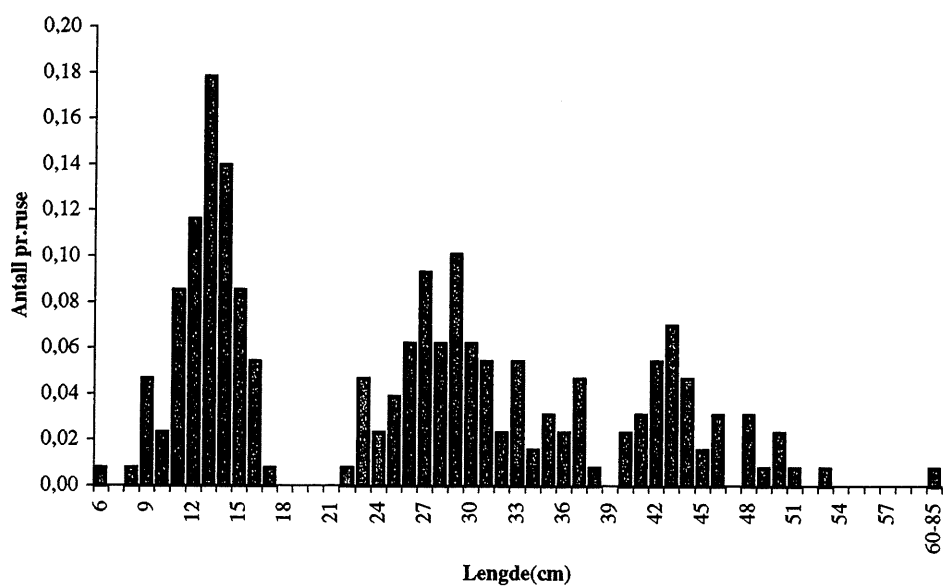


Fig. 2. Lengdefordeling av innfanget torsk pr.ruse i Skjærgården i august/september 1998.

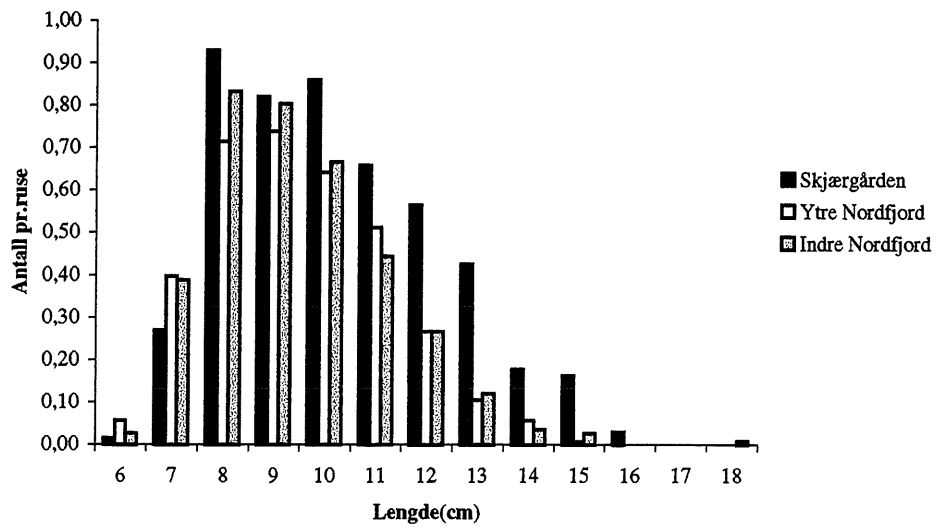


Fig. 5. Lengdefordeling av bergnebb pr.ruse i de tre områdene.

Tabell 1. Totalt antall fisk fanget i hvert område og antall pr. ruse i Risørområdet  
30.august-8.september 1998.

	Skjærgården total	Antall/ruse	Ytre Nordfjord total	Antall/ruse	Indre Nordfjord total	Antall/ruse
Torsk	143	1,11	170	1,38	127	1,18
Torsk 0	97	0,75	44	0,36	5	0,05
Bergnebb	635	4,92	433	3,52	392	3,63
Grønngylt	135	1,05	76	0,62	44	0,41
Grassgylt	6	0,05	5	0,04	3	0,03
Berggylt	16	0,12	2	0,02	4	0,04
Tangkutling	93	0,72	28	0,23	83	0,77
Svartkutling	41	0,32	107	0,87	93	0,86
Sei	18	0,14	22	0,18	11	0,10
Lyr	22	0,17	20	0,16	14	0,13
Ål	70	0,54	79	0,64	67	0,62
Rødnebb	13	0,10	18	0,15	7	0,06
Blåstål	0	0,00	1	0,01	0	0,00
Paddetorsk	0	0,00	1	0,01	1	0,01
Tangstikling	3	0,02	1	0,01	0	0,00
Dvergulke	5	0,04	0	0,00	0	0,00
Ulke	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Stor havnål	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Stor kantnål	1	0,01	3	0,02	0	0,00
Lomre	3	0,02	0	0,00	1	0,01
Tangsprell	4	0,03	1	0,01	0	0,00
Tangsnelle	0	0,00	1	0,01	0	0,00
Sypike	1	0,01	4	0,03	4	0,04
Ålekvabbe	21	0,16	5	0,04	0	0,00
Fløyfisk	1	0,01	1	0,01	0	0,00
Skрубbe	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Hvitting	2	0,02	29	0,24	33	0,31
Rødspette	2	0,02	10	0,08	0	0,00
Hårvar	0	0,00	2	0,02	0	0,00
Makrell	0	0,00	0	0,00	1	0,01