

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

INTERN TOKTRAPPORT

Fartøy: G.M. Dannevig
Tidsrom: 24.mars -2.april 1998
Område: Risør.
Formål: Undersøkelse av torsk og andre fiskebestander med ruser.
Personell: S.E. Enersen og K. Enersen.

Fra 24.mars - 2.april ble det trukket ialt 366 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 114. Område 1 er Skjærgården, område 2 Ytre Nordfjord og område 3 Indre Nordfjord. Det ble tatt vare på otolitter av torsk fra alle områdene til aldersbestemmelse.

Fig. 2 viser lengdefordelingen av torsk i Skjærgården.

Fig. 3 viser lengdefordelingen av torsk i Ytre Nordfjord.

Fig. 4 viser lengdefordelingen av torsk i Indre Nordfjord.

Fig. 5 viser en samlet aldersfordeling fra de tre områdene.

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

Kate Enersen

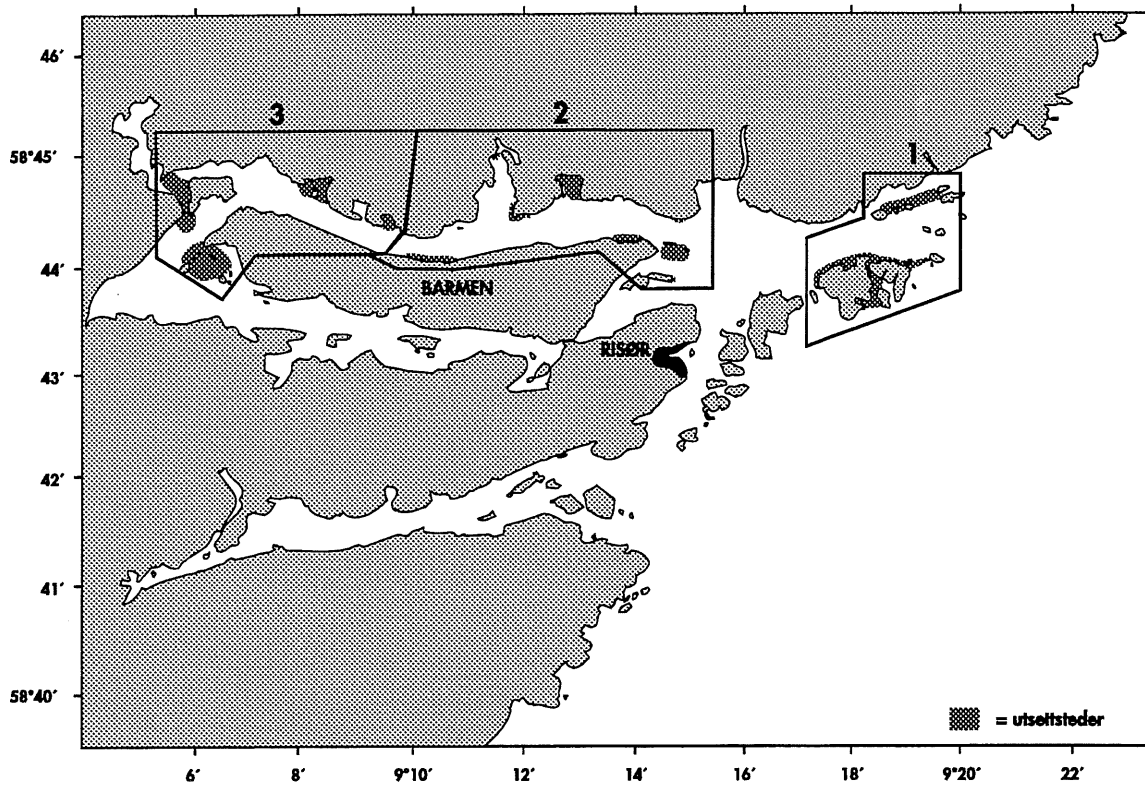


Fig. 1. Inndeling av rusefisket i tre områder markert ved skravering.

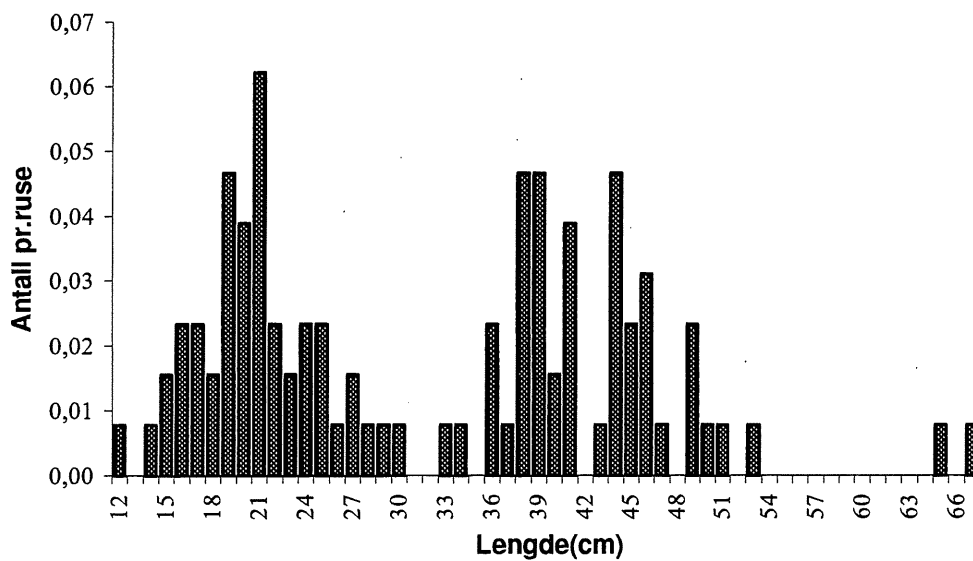


Fig. 2. Lengdefordeling av innfanget torsk pr.ruse i Skjærgården i mars 1998.

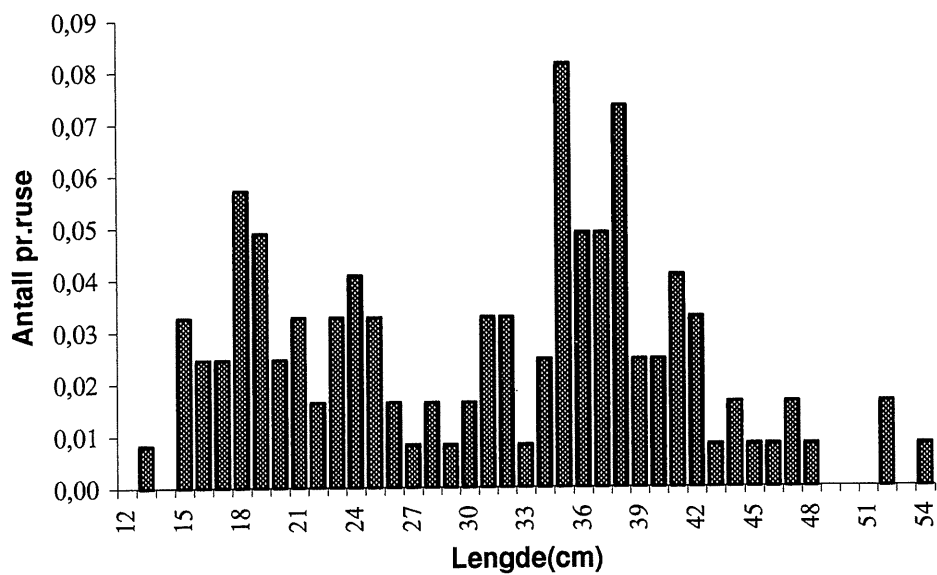


Fig. 3. Lengdefordeling av innfanget torsk pr.ruse i Ytre Nordfjord i mars 1998.

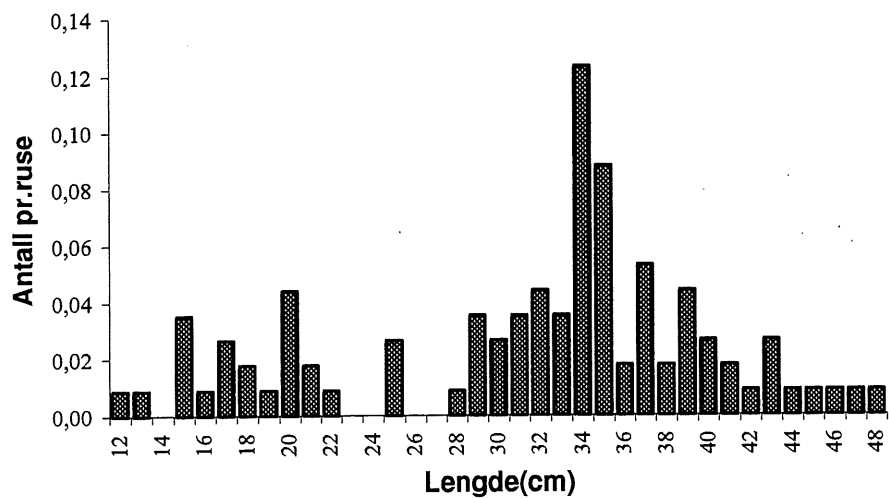


Fig. 4. Lengdefordeling av innfanget torsk pr.ruse i Indre Nordfjord i mars 1998.

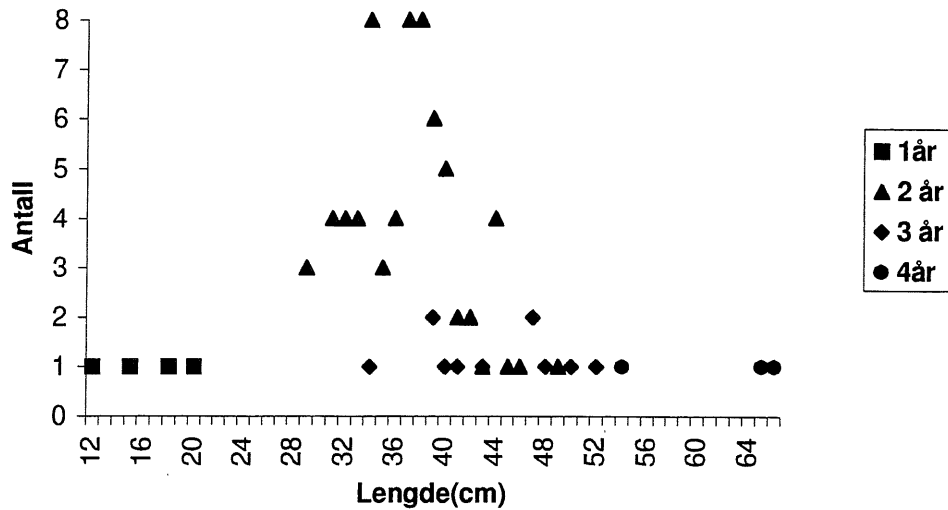


Fig. 5. Aldersfordeling av torsk i Risørområdet i mars 1998.

Tabell 1. Totalt antall fisk fanget i hvert område og antall pr. ruse i Risørområdet 24.mars-2.april 1998.

	Skjærgården	Antall/ruse	Ytre Nordfjord	Antall/ruse	Indre Nordfjord	Antall/ruse
	total		total		total	
Torsk	95	0,74	123	1,00	98	0,86
Bergnebb	1	0,01	3	0,02	0	0,00
Grønngylt	0	0,00	1	0,01	0	0,00
Tangkutling	16	0,12	11	0,09	0	0,00
Svartkutling	2	0,02	2	0,02	2	0,02
Sandkutling	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Sei	5	0,04	9	0,07	1	0,01
Ål	2	0,02	4	0,03	2	0,02
Paddetorsk	2	0,02	1	0,01	0	0,00
Tangstikling	12	0,09	1	0,01	1	0,01
Dvergulke	16	0,12	0	0,00	0	0,00
Ulke	3	0,02	0	0,00	0	0,00
Lomre	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Tangsprell	9	0,07	0	0,00	1	0,01
Tangsnelle	5	0,04	2	0,02	1	0,01
Ålekvaabe	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Femtr.tangbrosme	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Gråsteinbit	0	0,00	0	0,00	1	0,01
Gapeflyndre	0	0,00	0	0,00	1	0,01
Skrubbe	0	0,00	0	0,00	1	0,01
Hvitting	0	0,00	0	0,00	1	0,01
Sandflyndre	0	0,00	0	0,00	1	0,01