

INTERN TOKTRAPPORT

FARTY : M/K BRAND
AVGANG : Bergen, 4. august kl. 1200
ANKOMST : Bergen, 4. september
OMRÅDE : Måløy - Sula i Fosna
FORMÅL : - Prøvetaking av torsk (separatprøver, genetiske
prøver)
- Merking av torsk
- Innsamling av data på 0-gruppe av torskefisk
med strandnot.
PERSONELL : O.R. Godø, R. Hartvigsen.

GJENNOMFØRING:

Ved Ålesund og Finnøy i Romsdal vart snurrevadbåtar leigde for å merke fisk. Ved Smøla og Sula vart også lokale fiskarar nytta til å få tak i fisk til merking. Fisken vart fanga med juksa og ruse. I fjordane vart strøfangstar av torsk fanga med strandnot og snøre, merka og utslept.

Fisk til prøvetaking vart hovudsakeleg skaffa frå fiskemottak.

Kursar og stasjonar er innteikna på figur 1.

RESULTAT:

Tabell 1 gir oversikt over det innsamla materialet. Tabell 2 og 3 viser lengdefordeling av torsk frå prøvetaking - merkeforsøk og strandnot.

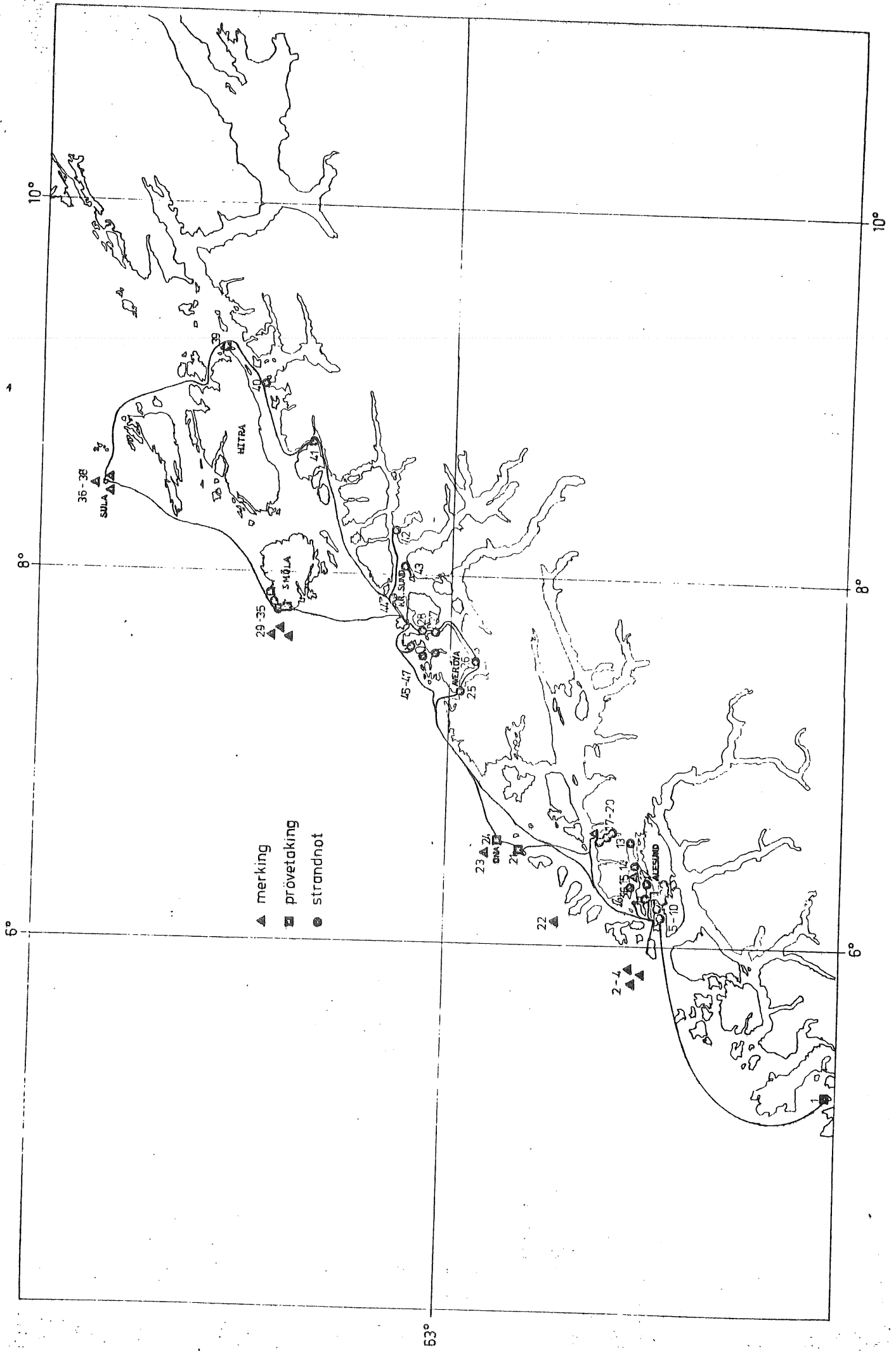
Fisken var i august for det meste svært små og forekomstane var heller ikkje så store. Mange fiskarar hadde også teke konsekvensen av det og hadde ferie eller båtpuss. Prøvematerialet vart derfor ikkje så stort som ynskjeleg.

I berre 14 av 28 strandnotar vart det funne 0-gruppe torsk. Talet varierte frå 1 - 18 yngel i halet og lengda frå 5 - 9 cm. I 8 hal vart det også fanga 1, 2 og 3 gruppe torsk.

Bergen, 24. september 1979

O.R. Godø
(sign.)

Fig. 1.



Tabell 1.

St.nr.	Type	Antall
1.	Separatprøve	42
2.	Merking	132
3.	Merking	218
4.	"	124
5.	Separatprøve	101
	Genetisk prøve	101
6.	Strandnot	15 lyr
7.	"	3 torsk, 21 lyr, 3 hvitting
8.	"	1 torsk, 6 sei
9.	"	2 torsk, 300 sei, 3 lyr
10.	Separatprøve	14
11.	Strandnot	18 sei, 1 hyse
12.	"	
13.	"	4 torsk, 9 sei
14.	"	70 sei, 1 lyr, 1 sild
15.	"	5 torsk, 2 sei
16.	Merking	9
17.	Strandnot	3 torsk, 10 sei, 1 lyr, 8 sil
18.	"	18 torsk, 2 sei, 6 bleike, 1 lyr, 1 ørret
19.	"	18 torsk, 26 sei, 6 bleike, 5 lyr
20.	Merking	8
21.	Separatprøve	47
22.	Merking	191
23.	"	8
24.	Separatprøve	100
25.	Strandnot	12 torsk, 99 sei, 7 lyr
26.	"	1 torsk, 27 sei, 21 sil
27.	"	3 sei, 1 lyr
28.	Strandnot	2 torsk, 9 sei, 3 bleike, 14 sil
29.	Merking	
30.	"	131
31.	"	
32.	Separatprøve	77
33.	Strandnot	1 torsk, 11 sei, 6 bleike
34.	"	6 sei
35.	"	1 torsk, 5 sei

Tabell 1 forts.

St.nr.	Type	Antall
36.	Merking	
37.	"	126
38.	"	
39.	Strandnot	12 torske, 1 lyr
	Merking	4
40.	Strandnot	1 torske, 1 sei
41.	"	10 torske, 315 sei, 7 lyr, 1 bleike, 1 sild
	Merking	6
42.	Strandnot	21 sei, 3 lyr
43.	"	3 torske, 54 sei, 6 lyr
44.	"	
45.	"	244 sei, 1 brisling
46.	"	
47.	"	2 torske, 3 sei, 3 bleike

