

Lifjell

T O K T R A P P O R T

Fartøy : F/F "Havdrøn"

Avgang : Bergen, 5 mai 1975

Ankomst : Bergen, 17 mai 1975

Personell: S. Myklevoll, A. Revheim, K. Strømsnes

Område : Sørvest og vest av Irland

Formål : Makrellmerking. Redskap: Harp

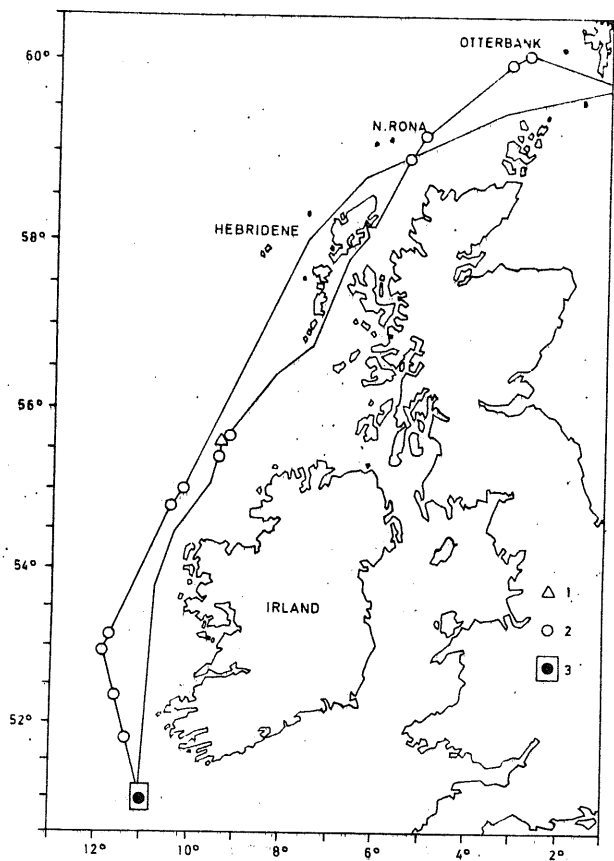
Resultat : Innenfor et mindre område sørvest av Irland (se kartskisse) ble det merket 10003 makrell med innvendige merker. All merket fisk ble lengdemålt. Frosne prøver av utkastfisk ble tatt med til Instituttet for alder-lengdebestemmelser.

Vest for Irland og i området Rona - sør av Otterbank - Papabank og sørvest av Foula var forsøk med harp negative. I posisjon $55^{\circ}36'N$ $9^{\circ}21'V$ (utenfor NV-Irland) tralte en på knuteregistreringer nær bunnen, ca 150 m dyp med Engeltrål. Fangsten, 167 kolmuler ble lengdemålt og frosset ned for opparbeidelse ved Instituttet.

På figur 2 er vist lengdefordeling av merket fisk for hver dags utsetting og totalt.

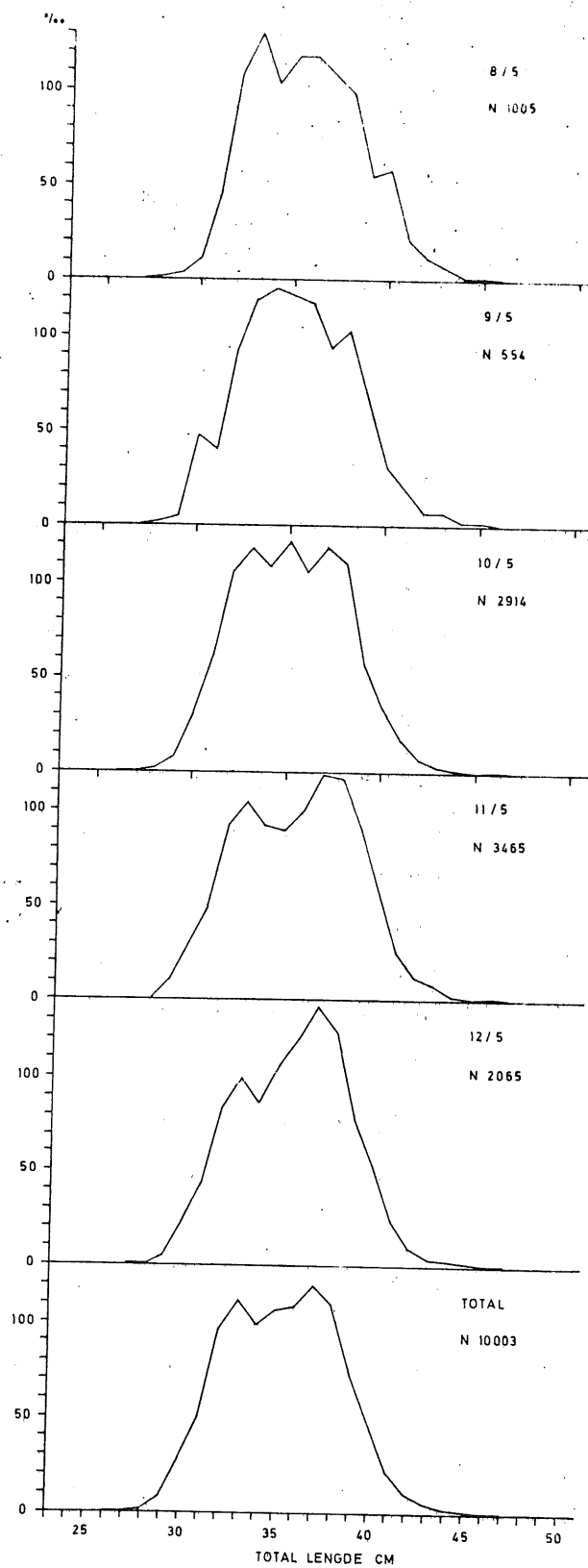
Bergen, 23 mai 1975.

Arne Revheim (sign.)



Figur 1.

F/F "Havdrøn", makrellmerking mai 1975, kurser og fiskestasjoner. 1) pelagisk trål, 2) harp, ingen fangst, 3) merkeområde.



Figur 2.

Lengdefordeling (°/oo) av merket makrell for hver dag og totalt.