

RAPPORT

Lysen

FARTØY: F/F "Havdrøn"

AVGANG: 19. november-75, Bergen

ANKOMST: 28. november-75, Bergen

PERSONELL: L. H. Askeland, A. Revheim

OMRÅDE: Skagerrak

FORMÅL: Garnforsøk etter ungmakrell. Garntyper: sildegarn med henholdsvis 28, 26 og 24 omfar.

RESULTAT: Fig. 1 viser kurser, garnstasjoner og lokaliteter hvor en hadde registreringer og uten å angi nærmere karakteristikker av disse. Dårlige værforhold hemmet i en vesentlig grad undersøkelsene. Registreringene var jevnt over svake, tynne og spredte. I selve Renna hadde en dem i vekslende dyp fra ca. 200 m til ca. 250 m. De fleste registreringene fikk en i bakken mot Revet, fra ca. 200 meterskoten og noe grunnere. Etter mørkets frembrudd lettet de dypere registreringene opp mot de øvre vannlag, til ca. 5 - 10 m.

En fikk bare gjort to garnforsøk. Det ble brukt en kort lenke sammensatt av 24, 26 og 28 omfars garn, 4 stk. av hver type. For å få garna godt ned, brukte en 5 favners blåsetau på garna. På garnstasjon 1, pos. N57°45', E 08°31', fikk vi 127 stk. kolmule, de fleste fra 28-33 cm. 99 stk. ble lengdemålt og 50 stk. frosset for senere bearbeidelse. Dessuten fikk vi 1 makrell, L: 31 cm.

På garnstasjon 2, pos. N57°54', E09°42' fikk vi 71 sild, lengde ca. 22-24 cm. Prøven ble frosset og tatt med til Instituttet. Dessuten fikk vi 1 pir. Det var ikke forhold for flytetrålen.

Bergen, 8. desember 1975

Arne Revheim
(sign.)

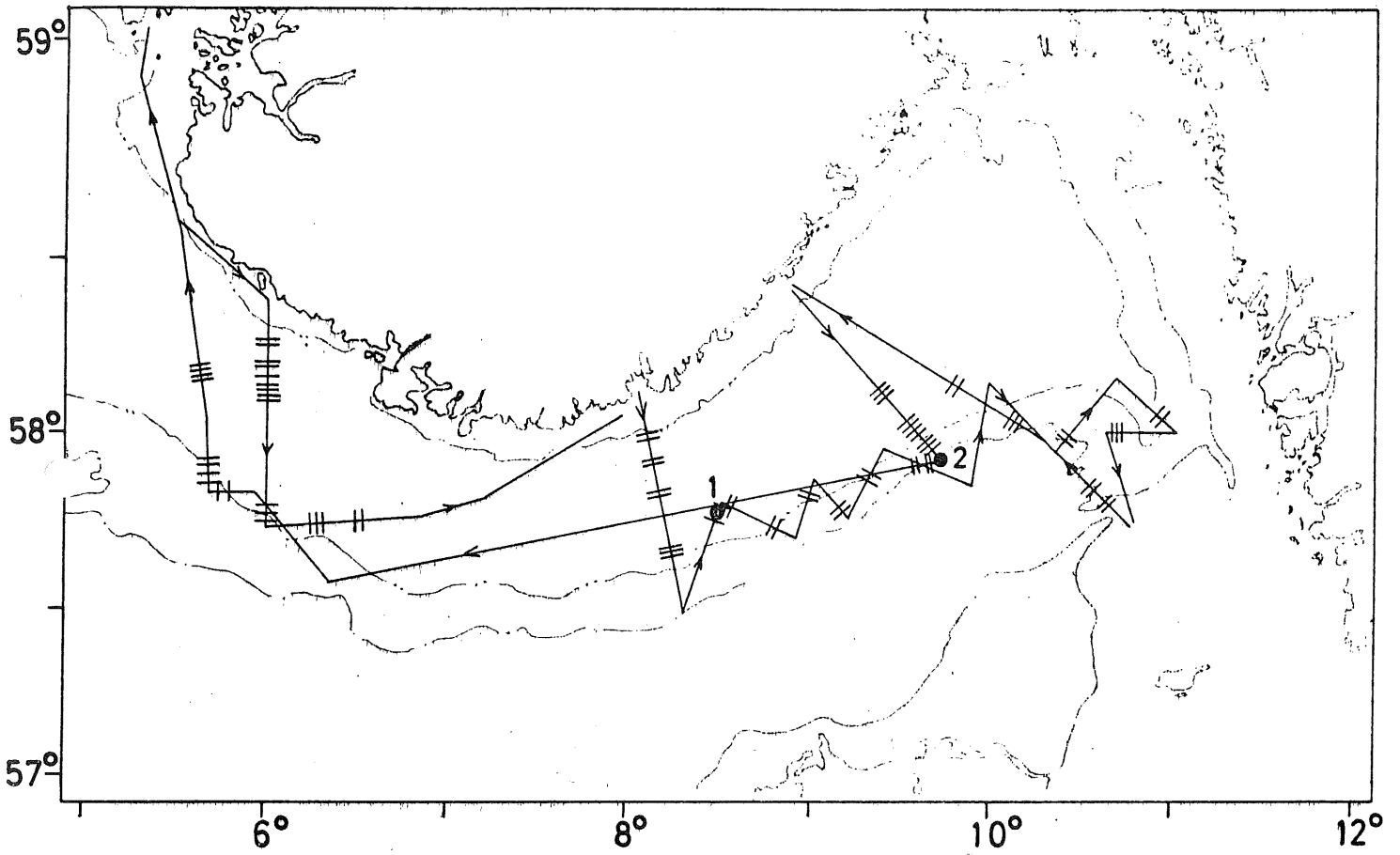


Fig.1. Kurslinjer, skraverte felt viser områder med ekkoregistreringer og sort prikk (sirkel) angir lokaliteter for garnstasjonene.