

INTERN TOKTRAPPORT.

Fartøy : M/s "LANGVIN" M -250 - A

Avgang : Storebø, Austevoll, 28. mai -79.

Ankomst : Bergen 14. juni - 79.

Anløp : Kristiansand S. i pinsehelgen.

Personell : L. H. Askeland, A. Revheim, K. Strømsnes.

Formål : Snurping av makrell med henblikk på gjenfangst av merket makrell ved bruk av "markedetektor" .

Område : Nordsjøen - Vestre Skagerak.

Resultater : Leteprogrammet med ekkolodd og sonar tok til vest av Geitung Fyr. Av kartet (Fig. 1) fremgår kurser og stasjoner i det store området som ble undersøkt. En hadde ingen makrellregistreringer og det var noe for tidlig til at makrellen hadde samlet seg i stimer eller gikk i åter, hvorfor en ikke fikk brukt ringnoter. Makrellens noe uvanlige måte å opptre på, kan også ha sammenheng med at sjøtemperaturen i de øvre lag, var noe lavere enn f.eks. over samme tid ifjor.

Det ble harpet på to kontakter: I det ene tilfellet fikk en 4 stk. sild sør av Lindesnes (L = 27-31 cm), 80 fv. dyp; I det andre tilfellet fikk en 1 eksemplar av kolmule, (L = 21 cm) på Østre Tampen, 60 fv. dyp, der en imidlertid hadde mange større og mindre kontakter fra overflaten og ned til over 100 fv. dyp.

Temperatur: Overflatetemperaturen ble målt på alle (97) harpestasjoner.

BERGEN, 19. juli 1979.

Arne Revheim

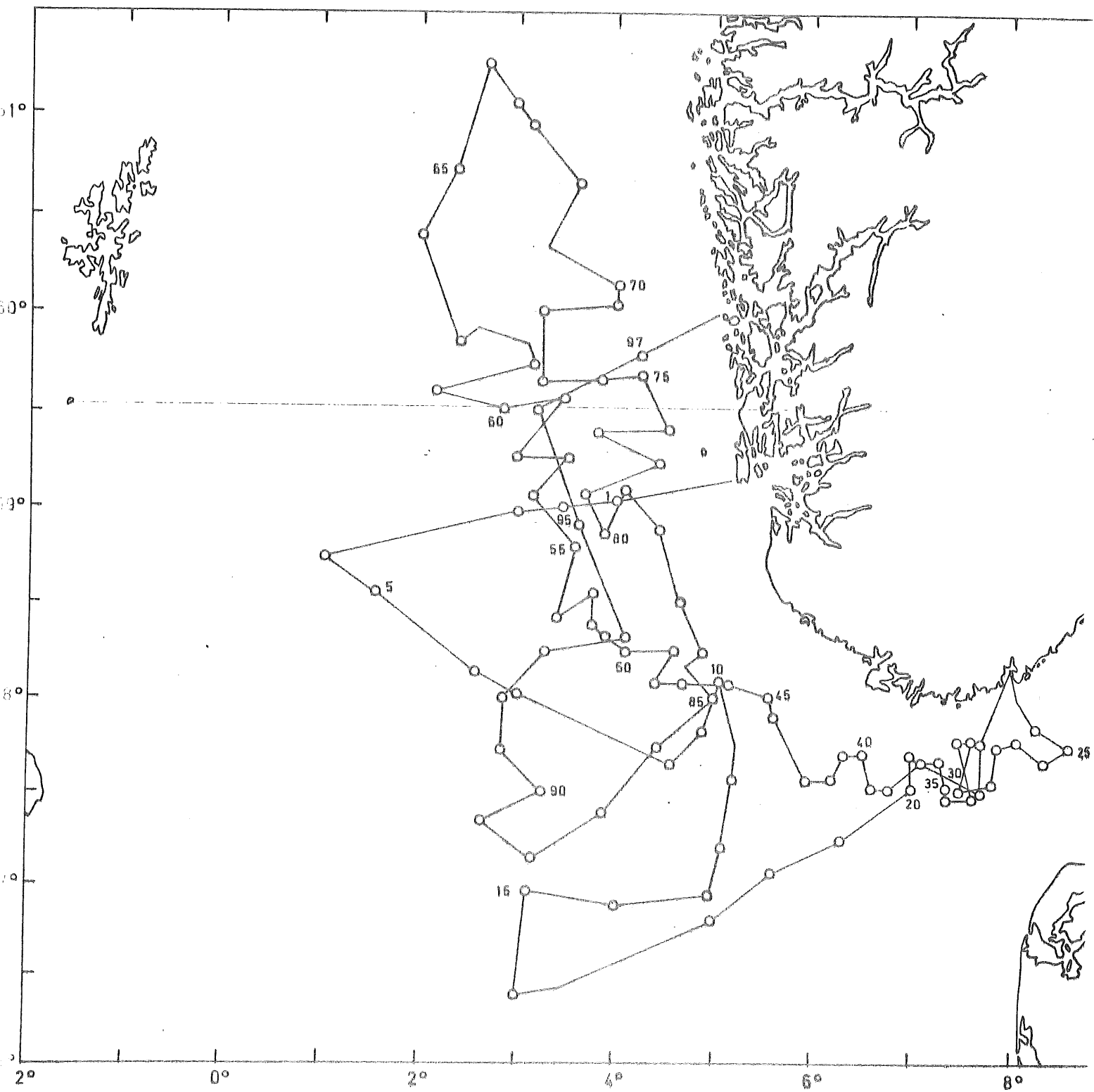


Fig. 1. Kurser og harpestasjoner, 97 ialt, men som alle var negative m.h.t. fangst.