

q B 420

Wilberg

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

T O K T R A P P O R T

Fiskeridirektoratet
Fiskerietskontoret

Fartøy: M/S "Stålvard"
Avgang: Bergen 29. november 1966.
Ankomst: Bergen 5. desember 1966
Personell: S. Haraldsvik
Område: Øst av Shetland - Orkenøyene
Formål: Lokalisering av sild
Resultat: Silda som gyter ved Fair Isle og Orkenøyene i august antar en vandrer over til nordøstlige del av Nordsjøen og Skagerak etter gyting. I tidligere år har en fått utgytt sild i sistnevnte områder fra midten av september. Prøver som ble innsamlet på F/F "Johan Hjort"s" tokt i tiden 18/10-5/11 -1966 ga bare ubetydelig innblanding av tomsild (Shetland-sild). F/F "G.O.Sa" observerte meget gode forekomster av sild sydøst av Bressay og øst av Pentland i slutten av oktober, hvilket kunne tyde på at returvandringen over Nordsjøen i høst var forsinket. Mens ikten med M/S "Stålvard"s" tokt var å undersøke om der fremdeles sto sild i områdene øst av Shetland-Orkenøyene. Toktet ble til dels sterkt værhindret, og en måtte søke under land i tilsammen to døgn. Utgatte kurser vil fremgå av vedlagte kartskisse. På grunn av mye slingring var forholdene mindre bra for bruk av akustiske instrumenter. En fikk dekket området mellom N 59°30' - N 60°50' og ca 70 nautiske mil av land. Bortsett fra en del registreringer tett oppunder land, (sannsynligvis mussa-bladsild) hadde en ingen kontakter med sild. Danske trålere og skotske snurrevad-fiskere, som fisket hyse øst av Shetland, hadde heller ikke observert sild i området. Området øst av Orkenøyene fikk en ikke undersøkt på grunn av dårlig vær og tidsnød.

Bergen 8/12 - 1966

Steinar Haraldsvik

(sign)