

Aj 129

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT,
BERGEN.

Wiborg

Dr. direktør
Biblioteket

TOKTRAPPORT.

Fartøy: "Peder Rønnestad"
Avgikk fra: Bergen. Dato: 21. mars -1962.
Ankom til: Bergen. " 30. mars -1962.
Område: Vikingbanken - Shetland, Revet fra Vikingbanken til vest av Utsira. Kystfarvann Slotterøy - Ferkingstad-øyene.
Personell: Arne Revheim, Henning Tvedt.
Formål: Prøve å få en oversikt over mulige makrellforekomster i nevnte farvann før en venter innsiget, samt ta prøver av nordsjøild.

Resultat:

Den opprinnelige plan for dette toktet ble endret etter konferanse med dr. Wiborg og Sekretariatet, slik at første del av undersøkelsene ble lagt i tidsrommet 21. mars - 31. mars. En måtte derfor avgrense undersøkelsene til ovenfor-nevnte områder, Søking ga negativt resultat, unntatt i "Bakken" på Revet vest av Utsira - Bømlø. De lave sjøtemperaturer tør være forklaring på at makrellen ikke stod i det nordlige området.

Forekomstene vest av Utsira var mild, og der arbeidet da også en stor russisk drivgarnsflåte.

En fikk anledning til bare én garnsetning og måtte da begynne å dra allerede kl. 1 for ikke å drive opp i fremmede garnlenker. Fangsten ble da også liten, 61 sild, 2 makrell. Silden sto på feitsildgarna.

Etter henstilling fra kons. Devold undersøkte en kystfarvannene fra Slotterøy Fyr og sørover til Ferkingstad - Jarsteinosen for om mulig å registrere sild, men med negativt resultat. På slutten av toktet undersøkte en påny området Urter - Ferkingstad uten å registrere sild.

De hydrografiske observasjoner ble tatt dels med bathytermograf, dels med vanlige vannhentere.

Det bør påpekes at en på dette tokt dessverre var underbemannet fra instituttets side, spesielt savnet en asdicoperatør, som naturlig burde delta på tokt av denne art.

Bergen, 6. april 1962.

Arne Revheim

(sign.)