

9B 420

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Wilberg
Fiskeridirektoratet
Biblioteket

T O K T R A P P O R T

Fartøy : F/F "Peder Rønnestad"

Avgang : Bergen, 30. august 1965

Ankomst : Bergen, 23. september 1965

Personell : A. Revheim, A. Nilsen, K. Strømsnes

Område : Skagerak - Revet Lindesnes - Egerøy,
kysten Indre Oslofjord - Hordaland

Formål : Lokalisering av makrellforekomster i forbindelse med harpefisket. Observasjoner over snurpefangster av makrell og sild (snurpeflåten). Lineforsøk etter pigghå. Tråling etter pigghåyngel i kystfarvann. Merkeforsøk. Hydrografi.

Resultat : Makrell: I Skagerak var forekomstene sparsomme. Konsentrasjonene samlet langs Revet fra sør for Lindesnes til vest til sør av Egersundsrevet. Til ca. midten av september stod den spredt og høyt i sjøen med tildels gode forekomster også nærmere land i nevnte området.

Fra ca. 15. september begynte makrellen å samle seg i stimer langs Revet Lindesnes - Egersund og her (særlig på Egersundsrevet) har en i år hatt det beste harpefiske.

Fiskeforsøk med drivgarn (m/kabel) og harp (cfr.kart). Forsøk med harp ble foretatt på alle kurser utenfor kysten.

1502 makrell ble merket.

Pigghå: Lineforsøk ble utført på forskjellige lokaliteter langs kysten, 2 på Revet. Der ble brukt krok nr. 5 og nr 6 (seleksjonsforsøk). I dette tidsrom var håforekomstene minimale på de undersøkte felt. I alt ble det merket 36 hå.

Trålforsøk etter håyngel i Langenuen var negativt.

Makrell i snurpefangster: Under toktet var det relativt få rene makrellfangster tatt med snurp. En del sildefangster fra Nordsjøen var oppblandet med makrell. Snurpingen foregikk på andre felt enn hvor vi arbeidet på det tidsrom, slik at en ikke fikk undersøkt fangstene, men ifølge opplysninger bestod makrellfangstene for en del av stor fisk.

De hydrografiske stasjoner fremgår av vedlagte kartskisse.

Bergen, 5. november 1965,

Arne Revheim
(sign.)