

Aj 129

Wilborg

Fiskeridirektoratets
Biblioteket

TOKTRAPPORT

- Fartøy: F/F "Peder Rønnestad"
- Avgikk fra Bergen: 2. mai 1962.
- Ankom Bergen: 14. mai 1962.
- Arbeidsområde: Jæren - Revet, ned mot store Fiskebank, Norske-
renna Lindesnes, Ny-Hellesund.
- Personell: Arne Revheim, Trygve Ellingsen, Walter Løtvedt.
- Formål: Toktet var en fortsettelse av makrellundersøkelsene i
Nordsjøen 21. mars - 30. mars d.å. (jfr. Toktplan
"P.R." av 25. april, toktrapport 3. april d.å.)
- Resultat: Det undersøkte område fremgår av vedlagte kartskisse.
Drivgarnsfangstene er oppført i fangsttabellen.
Forsøk med harp og dorg gav negative resultater hvor-
for en heller ikke fikk utført våre merkeforsøk.
Jevnt over var temperaturforholdene i sjøen ikke helt
gunstig for makrellens opptreden. Det var vesentlig i
de øvre 0 - 15 - 20 m at temperaturen var laglig.
Fisket foregikk da også nær kysten 10 - 15 n. mil av,
best på vår vestlige Skagerakkyst.
Fra Egersund - Revet og østover var det vesentlig stor
makrell i fangstene. Lenger nord overveiende mindre fisk.
En kan nevne at 12. mai om morgenen snurpet m/k "K.
S.K" 4-5 tonn makrell 24 n. mil vest av Utsira. Det var
da stille hav, og makrellen "gikk på sjøen". Makrellen
var liten, ca 3,5 stk. pr. kg.
I motsetning til tidligere år fikk en i år ingen regi-
strering av makrell hverken på asdic eller ekkolodd. År-
saken til dette forhold skyldes nok at makrellen hadde et
så pass tynt gunstig overflatelag å holde seg i, at den
dermed gikk mer spredt.
De gode drivgarnsfangstene som ble ilandført på
Skagerakkysten viste at der opptrådte meget makrell i
disse områder selvom den ikke gikk i stim som kunne
registreres på instrumentene.

Det opprinnelige planlagte tokt for å få en oversikt over og følge makrellinnsiget ble i år delt i to, et tokt i siste del av mars, og et første del av mai. Det kan være en brukbar fremtidig løsning dersom hvert tokt kan utstrekkes til omlag 3 uker.

Bergen, den 23. mai 1962.

Arne Revheim

(sign)