

qm 420

Wiering

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

T O K T R A P P O R T

Fartøy : F/F "Peder Rønnestad"
Avgang : Bergen, 17. juli - 1967
Ankomst : Bergen, 10. august 1967
Personell : A. Revheim, L. Askeland.
Område : Fjord- og kyststrøk på strekningen
Lindesnes - Hordaland.
Formål : Merkeforsøk med makrell.
Resultat : M.h.t. forekomstene i kyststrøk og i fjordene var
bildet omtrent som ifjor i samme tidsrom. Relativt
små forekomster både av ungmakrell og kjønnsmoden
makrell. Beste forhold fant en i Sunnhordaland hvor
det ble fanget kuvl (1 - 2 års fisk) og kjønnsmoden
makrell. I enkelte fjorder i dette området ble det
også tatt noe årsyngel sammen med mussa.

I Ryfylke og lenger sør var det overveiende stor
makrell som ble tatt i landnot og mindre snurpenøter.

Ialt ble det merket 1325 stkr. makrell på tre
lokaliteter: 2 i Sunnhordland og 1 ved Hitterøy.

I tidsrommet : 19. juli - 28. juli, ble det i Sunn-
hordland utført et dødelighetseksperiment med inn-
vendige merker anvendt på ungmakrell. For dette eks-
perimentet vil det bli avgitt separat rapport.

Bergen, 15. august 1967.

Arne Revheim
(sign.)