

TOKTRAPPORT.

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

- Fartøy : F/F " Peder Rønnestad"
Avgang : Bergen, 10. januar - 1967.
Ankomst : Bergen, 28. januar - 1967.
Personell : A. Revheim, S. Haraldsvik, A. Nilsen, K. Strømsnes,
Område : Nordsjøen, Revet og Norskerenna fra SW av Skudesnes
til SW av Lindesnes.
Formål : Merkeforsøk med sild og makrell.
Innsamling av biologiske data vedr. sild- og
makrellundersøkelser.
Resultat : På grunn av vedvarende værforhold, fikk en ikke ut
ført merkeforsøk hverken med sild eller makrell. I det
området hvor en arbeidet, ble det kun tatt enkelte mindre
sildefangster, mens derimot makrellfisket ga stort
fangstutbytte. Forholdene lå imidlertid ikke tilrette
for merkeforsøk. I den vestre del av Norskerenna, fra
SW av Lindesnes til Egersundsrevet, stod det store meng-
der makrell. Det er de største og kraftigste registre-
ringer av makrell en har sett under vårt arbeide med
"Peder Rønnestad" i disse områder. Noen få sildestimer
ble registrert i området W av Lista.

De store makrellmengder sammen med at temperaturen i de
øvre vannlag, ned til ca. 10 - 15 m, var noe for lav
for makrellen, ca. 5⁰, - gjorde det vanskelig i mange
tilfelle å berge fangsten. Det ble derfor uvanlig mye
riving og sprengning av nøter på feltet. Under landligge
ble det tatt flere prøver av sild og makrell, likeså ble
det ved besøk ombord i snurpefartøy utdelt fangst-dagbøker
for snurpefiske etter sild og makrell i Nordsjøen og
Skagerak. Dette med henblikk på tilveiebringelse av
fangstdata for bestandsberegninger.
Hydrografi: Snitt Egerøy - SW (Revet) samt enkelte BT-ovservasjoner

Bergen, 1. februar 1967.

Arne Revheim
(sign.)

Steinar Haraldsvik
(sign.)