

q B 420

Fiskevesen
Fiskeridirektoratet

TOKTRAPPORT

Fartøy : M/K "Arnafjord"

Avgang : Bergen, 12. juli 1966

Ankomst : Bergen, 13. august 1966

Personell : A. Nilsen, S. Myklevoll, L. Askeland (22. juli - 6. aug.),
A. Revheim (22. juli - 31. juli)

Område : Fjordstrøk Hordaland - Sogn

Formål : Merkeforsøk makrell, dessuten forberedende forsøk
med innvendige merker.

Resultat : Landnotfisket etter makrell har hittil i år vært dårlig på
Vestlandet. En fikk derfor ikke utført merkeforsøkene
etter det oppsatte program tross iherdig reising i Horda-
land og Sogns aktuelle fjordstrøk.

På to lokaliteter i Sunnhordland ble det tilsammen merket
700 makrell, herav 450 kjønnsmodne.

For første gang ble foretatt prøvemerking av makrell (2 års
fisk) med innvendige merker. Eksperimentet ble utført i
Breivik ved Skånevik i Sunnhordland. Den merkete fisk ble
holdt i en mære. Ved kontrollundersøkelser viste det seg
at fisken var i god kondisjon, sårene var bra, Med hensyn
til merkene lå over 82,4 % pent i bukhulen, 12,7 % i
muskulaturen, ca. 2 % i gonader og resten i andre inn-
voller.

På bakgrunn av dette resultat vil en nå anvende innvendige
merker i tillegg til de utvendige.

Bergen, 18. august 1966

Arne Revheim
(sign.)