

9B 420

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

W. Berg

Fiskeridirektoratets
Biblioteket

T O K T R A P P O R T

Fartøy : M/S "Havdrøn"
Avgang : Bergen, 11. april 1967.
Ankomst : Bergen, 29. april 1967.
Personell : A. Revheim, (11/4 - 18/4), L. Askeland,
A. Nilsen, (16/4 - 29/4).
Område : Revet S av Lindesnes til Vikingbanken.
Formål : I forbindelse med "Havdrøn"'s søke- og veilednings-
tjeneste for ringnotflåten i Nordsjøen ønsket en å få
oversikt over makrellforekomstene i samme område, for
drivgarnsfisket tok til.
Resultat : I tiden 4. til 18. april fant man gode makrell-fore-
komster omkring området Utsira Hole. Den sto her for
dypt for drivgarn, men ringnotflåten tok svære fangster.
I siste halvdel av april sto det også store makrellstimer
i området Egersundsrevet til Revet syd av Lindesnes. Ring
notflåten arbeidet da på disse lokalitetene. I dette området
kom også drivgarnsflåten i fangst i slutten av april, idet
temperaturforholdene i de øvre vannlag nå var så gunstige for
makrellen at den lettet seg i sjøen. På dette tidspunkt lå
også forholdene til rette for drivgarnsfiske vest av
Skudesnes, men p.g.a. stor trålerflåte i det aktuelle område,
fant driverne det mer betryggende å trekke seg lenger sør.
I forbindelse med toktet ble det utført følgende merkeforsøk:
1): 1095 stk. merket innv., pos.: 59°05' N; 03°38' E.
2): 905 " " " } " 57°05' N; 06°05' E
+ 250 " " utv } " " "
3) 75 " " " " 59°05' N; 03°50' E
Av overskytende fisk ble der tatt lengdemålsprøver samt prøver for
aldersanalyser.

Bergen, 18. mai 1967.

Arne Revheim
(sign.)