

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

T O K T R A P P O R T

Fartøy: Feder Rønnestad.
Avgang: Bergen 20/9-1962.
Ankomst: Bergen 11/10-1962.
Personell: Arne Revheim, Steinar Haraldsvik, Sigmund Agdestein,
Henning Tvedt.
Område: Revet - Morskerenna fra Utsira til Torungen - Hirtshals.
(chr. kartskisse).
Formål: Få en oversikt over forekomster av makrell og Nordsjø-
sild i nevnte område, Garnforsøk, fiske med harp,
merkeforsøk med makrell.
Resultat: Makrell.

På Revet vest av Utsira - Jæren fant en ikke makrell.
I dette område har i hele år så og si makrellen vært
borte. Tidligere på året kunne det ha sin årsak i at
temperaturforholdene i sjøen har vært mindre gunstige.

De beste forekomster sto i området sørvest av Egerøy
og til sør av Mandal - Kristiansand S.
Fisken sto i den vestlige og sørlige del av Renna til
ca. 200 meters-koten.

Nord av Hirtshals var forekomstene mindre og besto
for det meste av småmakrell 2-3 og 4 års fisk.
I de vestlige områder var det også stor innblanding
av yngre makrell, 4- og 5 års fisk. At det også her
var store mengder makrell tilstede, viser de svære
kvanta som ble ilandbragt av harpe-fiskerne, og

deltagelsen i harpefiske var også i år meget stor.

Sild:

Det ble ialt utført fire fiskeforsøk med drivgarn. En benyttet da sild- og makrellgarn i samme lenk. Drivgarnstasjonene vil fremgå av vedlagte kartskisse. Sildefangstene varierte fra to halvkasser opp til 14 hl.

Materialet er(ennå)ikke ferdig bearbeidet. Fangstene i Skagerak var en blanding av høstgytende, vårgytende og umoden sild. SW av Egersund fikk en i det ene tilfellet hovedsakelig utgytt sild, i det annet en blanding av utgytt og modnende sild.

Registrering av sild med asdic og ekkolodd påviste meget spredte forekomster på Revkanten fra SW av Egersund og inn i Skagerak.

Bergen, den 17. oktober 1962.

Steinar Haraldsvik

Arne Revheim