

Aj 129

Wiborg

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

T O K T R A P P O R T

- Fartøy: Tråler M/S "Nils Lysø".
- Avgang: Bergen, den 15. mars 1963.
- Ankomst: Bergen, den 29. april 1963.
(Fartøyet gikk til hjemstedet, Kopervik, i påsken.
8. april fra Bergen, returnerte til Bergen 16. april.)
- Personell: Arne Revheim, Henning Tvedt (19/3 - 8/4), Kjeld Strømsnes.
- Område: Nordsjøen - Skagerak.
- Formål: Lokalisering av makrellforekomstene før innsiget. Merkeforsøk. Fiskeforsøk med drivgarn og harp.
- Resultater: Dårlige værforhold bevirket at en ikke fikk utføre prøvefiske (drivgarn) i den utstrekning som planlagt, og en rakk heller ikke over alle de felt som var ønskelig. Det undersøkte område strakk seg fra Vikingbanken kryssende sørover Revet og inn i Skagerak til en linje Hirtshals-Torungen. På Vikingbanken fant en bare ubetydelige forekomster av makrell. De beste konsentrasjoner fant en fra ca. 40 n.m. vest til nord av Marsteinen og sørover i vestre del av Norskerenna, ca. 35-40-45 n.m. av land, stort sett området over 200-meter koten. Her var også temperaturforholdene i de øvre vannlag stort sett gunstige for makrellens opptreden, nærmere land ble temperaturen i de øvre vannlag for lav.
- I Skagerak fant en bra forkomster i søre del av Renne, fra sør av Lindesnes til sør av Ryvingen, 30-35 n.m. av land, som på dette tidspunkt var den østligste grense. Garnforsøk 35 n.m. sør av Oksøy Fyr var negativt. Temperaturen herfra og østover til området sør av Torungen i de øvre vannlag var altfor lav til å vente makrellforekomster der.
- Det skal nevnes at en også fikk makrell på harp allerede tidlig i april, ca. 230 kg i løpet av 1½ time, et forhold som ellers ikke synes kjent. Av denne harpemakrell ble 126 anvendt til merking. Ialt fikk en utført 10 drivgarnsforsøk. Første drivgarnsfangst av makrell ilandført i år av M/S "Nils Lysø" til Haugesund 4. april.

Bergen, den 4. mai 1963.

Arne Revheim