

Aj 129

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Wiborg

Fiskeridirektoratets
Biblioteket

TOKTRAPPORT.

Fartøy: M/S "Nils Lysø".

Avgang: Bergen 22. mai 1963.

Ankomst: Bergen 28. juni 1963.

Personell: G. Sangolt. I tiden 18-24. juni O. Dragesund.

Arbeidsfelt: Kysten og bankene fra Grip til Skolpenbanken.

Oppdrag: 1. Sildeleting og meldetjeneste.
2. Ta sildeprøver og merke sild.
3. Innsamling av prøver av silde larver og plankton.

Planen gikk ut på å av søke strekningen Stad-Nordkapp i tiden 22. mai til 1. juni og samtidig samle inn silde larver og plankton. Fra 3-22. juni skulle vi drive på Finnmarkkysten under et ventet feitsildfiske, og så av søke kysten og bankene igjen, med stikkprøver av silde larver og plankton på vest- og sørturen.

Utstyr: 19 feitsildgarn, lett båt, 6- og 10 fots Isac Kidd trål, kanonhåv og Juday håv.

Resultat: Tøktet gikk etter planen.

I tiden 22. mai til 1. juni ble strekningen Stad-Nordkapp av søkt ved kryssinger fra fjordmunningene til eggakanten. Det ble bare registrert ubetydelige forekomster av sild i eggakanten utfor Vesterålen og nordvest av Torsvåg. Under denne delen av tøkter ble det tatt 53 stasjoner med Isac Kidd 6 fot trål og Juday håv, og silde larver ble på vist til og med på snitt fra Torsvåg mot nordvest. Fordelingen var tettest langs kysten til Træna. Videre nordetter var det også et tett belte langs eggakanten. 3. juni begynte vi å arbeide oss østover. Vi av søkte Sleppen, Nordkappbanken, Nordbanken og Østbanken. Sild fant vi ikke før på Østbanken, hvor det var gode forekomster, og her utviklet det seg til ett rikt sildefiske, hvor etter noen få dager ca 100 snurpere deltok, og som i tiden fram til 22. juni ga et utbytte på ca 400.000 hl.



I nevnte tidsrom arbeidet vi i dette området, med kryssinger også over Skolpen og Kildinbanken, Nordbanken og Nordkappbanken for å se på utbredelsen. Fiskerne hadde hele tiden god kontakt med silda, som det var gode forekomster av, fra 20 til 80 mil øst av Vardø. Utenom dette området ble det heller ikke registrert nevneverdig sild. I dette tidsrom ble det to ganger daglig sendt direkte melding til fiskeflåten.

Fra 22. juni arbeidet vi oss vestover og ved siden av søketjenesten begynte vi nå igjen innsamling av silde-larver og plankton. 21. juni begynte et rikt felt-sild-fiske også på Svømsgrunnen, men på grunn av tiden måtte vi gå hurtig over dette feltet, men 400 sild ble merket og prøver ble tatt. Vi registrerte spredte og til dels gode stimer i dette området.

Vi arbeidet etter planen videre over Vesterålsbankene, Røstbanken og Trønabanken uten å se sild. Første bevis på silde-larver ble observert nord av Nordkapp, og siden hadde vi dem hele turen sørøst, først tynt til Torsvåg, men siden tettere. I Vesterålen ble det tatt silde-larver av to størrelsesgrupper.

Det ble i alt tatt 17 sildeprøver, fordelt på strekningen Kristiansund - Østbanken.

Det ble merket 2800 sild, henholdsvis 2400 på Østbanken og 400 i ytre Andfjorden.

Det ble tatt 139 st. med Isac Kidd trål og Judayhåv, pluss overflatetemperatur.

"Nils Lysø" er en ny småtråler, 96 fot lang, komfortabelt innredet, og moderne utstyrt og med en førsteklases besetning, som i vesentlig grad bidrog til et vellykket tokt.

Bergen 3. juli 1963. G.Sangolt

(sign)