

Wilborg
A/ 129

Frø: i direktoratet
Biblioteket

Toktrapport.

Fartøy: F/F "Peder Rønnestad".

Avgikk fra: Bergen 2/4 og 24/4 1962.

Returnerte til: Bergen 13/4 og 28/4 1962.

Personell: Karsten Hansen, Remy Rasch-Olsen og Ulf Lie.

Område for undersøkelsene: Langs kysten og over bankene fra Slåtterøy til Sklinna.

Formål: Innsamling av plankton og yngelmateriale og innsamling av benthos.

Resultater: I den første delen av toktet (2/4 - 13/4) var det mye groe i sjøen, men helst lite zooplankton. I siste del av toktet var imidlertid groen helt borte og zooplanktonmengden var meget stor og besto av rød Calanus.

I første del av toktet ble det funnet sildeyngel på alle stasjoner fra Stadt til og med Haltenbanken, og i særlig store mengder på stasjonene nærmest land på Frøyabanken og Haltenbanken. I siste del av toktet kunne en ved en overflatisk betraktning av prøvene ikke se noe sildeyngel på grunn av den store planktonmengden.

På grunn av slingringen fikk en vanskeligheter med utløsningsmekanismen på redskapene til innsamling av benthos. Det er helt nødvendig å finne fram til en god fjæringsanordning dersom en skal bruke slike redskaper på "Peder Rønnestad".

Bergen, den 2. mai 1962.

Ulf Lie
(sign.)