

Bubl.

INTERN
TOKTRAPPORT

- 2 MARS 1979

- FARTØY: F/F "Michael Sars".
- AVGANG: Bergen, 19. februar kl. 1700.
- ANKOMST: Bergen, 23. februar kl. 2000.
- OMRÅDE: Norskekysten-Nordsjøen.
- FORMÅL: Utprøving og tilpasning av utstyr/fartøy til tokt-rutinen.
- PERSONELL: V. Dahl (båtkontoret), H. Bjørke, H.P. Knudsen, W. Løtvedt, H. Myran, P. Eide. Tovaktsystem ble fulgt.
- FORLØP: Kurser og stasjoner er vist i Fig. 1. CTD-sonden ble prøvet i Bjørnefjorden og den virket fint. Snittet Slåtterøy-Vest ble påbegynt og bunntrålen prøvet uten at noe var registrert på ekkogrammet. Det viste seg at dørene var for lette og kursen ble satt for Utsira-snittet mot Stavanger for å få vektor påsveiset. Det blåste fra stiv til sterk kuling. I Boknfjorden ble den pelagiske trålen prøvd. Trålsondevinsjens startrelé gikk i stykker, og båten fortsatte til Stavanger hvor nytt relé og vektor ble skaffet. Sleperingen på CTD-sonden hadde gått i stykker på siste halvdel av Utsira-snittet og vannhenter ble brukt resten og på snittet Jærens Rev-SV. Bunntrålen ble forsøkt med tyngre dører og deretter med dørene stilt annerledes. Det ble fisket på registreringer som viste seg å være småhyse iblandet hvitting. Senere ble det kurset nordover langs kanten av norskerenna

etter registreringer som egnet seg for pelagisk trål. Det ble registrert spredte forekomster på ca. 200 m dyp, trolig av krill, lysprikkfisk og kolmule, men først vest for Marsteinen var forekomstene så sterke at et hal ble prøvd. Et 10 minutters hal i registreringen ga ca. 150 kg kolmule med en lengde rundt 18 cm, samt litt lysprikkfisk. Den pelagiske trålen ble deretter prøvd med forskjellig wirelengde og dybde. Et notat om tilpasninger av redskap og båt blir gitt i en egen rapport.

Herman Bjørke

(sign.)