

Dr. Wilberg

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

Toktrapport.

Fartøy: F/F "Johan Hjort"

Avgikk fra: Bergen.

Dato: 9. november 1961.

Returnerte til: Bergen

---"--- 30. - " - 1961.

Område for undersøkelsene: Yttersida Vesterålen - Troms, Bjørnøya, Sørkapp, Hopen - Barentshavet. (Se vedlagte kartskisse).

Personell: Eirger Brynildsen, Oddvar Chruickshank, Ingvar Hoff, Erik Larsen, Steinar Olsen, Gunnleiv Sangolt.

Formål: Undersøke utbredelsen av sild, lodde og torsk, hydrografisk snitt Vardø - nord, vinne erfaring i bruken av det nye asdic - ekkolodd - anlegget.

Resultater: Det ble ikke funnet sild utenfor Vesterålen og Troms, men i Barentshavet, sør for Sentralbanken og nord av Gåsebanken ble det gjort en del registreringer, sannsynligvis av bladsild. (Se kartskissen). Lodde ble rapportert ved Sørkapp av tråleren "Hekktind", men vi fant ikke nevneverdige forekomster der. Noe lodde ble registrert i sydøstkanten av Storbanken, men tiden og isforholdene tillot ikke avspøkning av områdene lenger nord og øst i havet.

I den sydøstlige del av Barentshavet var der en del torsk og hyse, særlig på Skolpenbanken og Prestneset, men det ble ikke anledning til å kartlegge disse områdene nøyere.

Det syntes som om temperaturen i havet etter årstiden var relativt høy. Overflatevannet var således over 7 grader utenfor Finnmarkskysten og 8 - 9 grader utenfor Troms og Vesterålen.

Det nye asdic- og ekkoloddanlegget virket forholdsvis bra, men der er en del småfeil å rette på.

Bergen, den 2. desember 1961

Steinar Olsen
(sign.)