

q B 420

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

M. Lahn

TOKTRAPPORT

*Bergens Universitets
bibliotek*

Fartøy: "G. O. Sars".

Avgang: Bergen 17. februar 1966.

Ankomst: Bergen 1. april 1966.

Personell: Steinar Olsen (til 27/2), Lars Midttun (til 27/2), Dag Møller (27/2-14/3), John Lahn Johannessen (13/3-1/4), I. Hoff, Hu Ho-Yung (26/2-11/3), K. Lauvås, H.E. Olsen, A. Romslo, K. Strømsnes.

Område: Storegga- Haltenbanken, Lofoten, bankene utenfor Vesterålen, Troms og Finnmark, Barentshavet.

Formål: Sei-, skrei- og loddeundersøkelser, ekkoloddforsøk, seleksjonsforsøk, hydrografi.

Resultater: Seiundersøkelsene viste små forekomster av umoden sei på Sklinnabanken. Skreiiinnsiget ble undersøkt i løpet av tre perioder. De beste registreringene ble gjort ved Værøy og Røst og synes å bekrefte en fortsatt tilbakegang av den norsk-arktiske torskestammen. Hovedinnsiget lot til å være begrenset til de ytre delene av Vestfjorden. Seleksjonsforsøk på bankene utenfor Vesterålen utført med polsk dekknett viste at seleksjonsfaktorene for torsk og hyse lå langt høyere enn for vanlig dekknett. Loddeundersøkelsene viste gode og delvis svært gode forekomster av gytemoden lodde på kysten av Finnmark og i Varangerfjorden. Merkeforsøk ble utført i Varangerfjorden (500 stk.) og utenfor Kongsfjord (500 stk.). På Skolpenbanken ble registrert bra forekomster av mussa og bladsild

Bergen, den 19. april 1966.

John Lahn Johannessen