

X Wilong
Aj 129

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTRAPPORT.

Fartøy: b/d "Salvator"

Avgikk fra: Bergen 11. mars 1962.

Returnerte til: Bergen 10. mai 1962

Arbeidsområde: Vesterisen.

Personell: Torger Øritsland, (gikk ombord fra m/s "Fortuna" i Vesterisen, pos. 7128 N 1644 W 17. mars 1962).

Formål: Hjelpetjeneste for selfangstflåten. Lokalisering og telling av sel og klappmyss-legre. Merking av selunger. Innsamling av materiale for biologiske undersøkelser av sel og klappmyss. Måling av radioaktivt nedfall på isen.

Resultat: Hjelpetjeneste med en innsleping, tre syke-transporter samt diverse reparasjoner av maskin og ishud-skader, holdt fartøyet i virksomhet det meste av sesongen. Det oppsatte program for undersøkelser og innsamling av biologisk materiale kunne derfor ikke gjennomføres fuldt ut.

Et kast av klappmyss ble observert ved 7120 N 1700 W 17. - 21. mars, men forholdene tillot ikke telling fra helikopter. Kast av klappmyss og grønlandssel ble også rapportert ved 7230 N 10 - 11 W. omkring 20. mars.

Av materiale ble innsamlet blodprøver og forplantningsorganer fra klappmyss. Dessuten ble det fra fangstskutene samlet materiale for aldersanalyser av fangstene av klappmyss og grønlandssel. 11 klappmyssunger ble merket, men av disse ble tre gjenfanget i løpet av sesongen. Tre levende klappmyssunger ble ført hjem for å brukes til blodtypeundersøkelse.

Radioaktivt nedfall på isen ble ikke registrert.

- 2 -

Iskantens beliggenhet mellom 7336 N 0400 W og
6805 N 2345 W ble bestemt i løpet av i tidsrommet
23. april - 3. mai.

Bergen, 24. mai 1962

Torger Øritsland