

Aj 129

T O K T R A P P O R T

Fiskeri-Direktoratets
Biblioteket

- Fartøy:** F/F "Asterias".
- Avgang:** Bodø 23. mai 1963.
- Ankomst:** Tromsø 22. juni 1963.
- Personell:** Kr. Fr. Wiborg, K. Hansen, Dr. M. Webb (3.-5/6). Fører av fartøyet: T. Karlsen.
- Område:** Kyst- og fjordstrøk Beiaren - Kvenangen.
- Formål:** Fortsatt kartlegging av skjellforekomster, kontakt med industrien og fiskere, propaganda for fiske og bruk av skjell.
- Resultater:** Etter haneskjell ble det tatt 87 skrapestasjoner med stor skrape, 6 med liten trekantskraper fra småbåt. På 28 steder ble fjæren undersøkt, enten fra småbåt eller fra land. På alle stasjoner er prøver av skjellene lengdemålt, haneskjell også veid og kjønnsbestemt.
- Blåskjell:** Større forekomster i Alstadpollen i Lofoten og Vatnfjorden ved Laukvik, begge steder to sammenhengende poller med grunne innløp og blåskjell i den innerste delen. I Jøkelfjord små, sterkt blå skjell rundt utløp av elver og bekker, tett bevoksning av skjell (opptil 8 cm) på hovedkaien. Liknende forhold observert i andre fjorder med tilløp av ferskvann.- I beskyttede områder mulighet for dyrking av blåskjell etter Dannevig's metode, eller på nedrammete påler.
- Oskjell:** Ikke spesiell kartlegging, men mange opplysninger om forekomster, bl.a. i Saltstraumen, Efjorden, Skjomen, Ingelsfjord, Burøysund.
- Sandskjell:** Små forekomster, som regel spredt og enkeltvis på fjærene, unntatt i Valleosen og Godøystraumen i Saltfjorden, samt Møllestraumen utenfor Åseliatraumen, alle steder lune vikar med elveutløp. Opptil 60 skjell pr m², maksimumstørrelse 10 cm.
- Hjerteskjell:** Lite og spredt, sammen med sandskjell.
- Haneskjell:** Et lite felt i Beiaren syd for Bodø på 40 m dyp. Opptil 250 skjell pr 15 min. trekk. Store skjell, mest 7-8 cm, men meget magre. Et lite felt i Straumfjorden på Andørja. Etter folks utsagn lå skjellene på grunt at de kunne tas med stikkert. Bestanden gått sterkt tilbake siden 1930-årene. Enkelt små haneskjell i Misvær fjorden, Ingelsfjorden, Raftsundet og Sagfjorden. I Balsfjord felter ved Halvorgrunnen og Kvitsøygrunnen i tillegg til tidligere funne felter.
- Lima excavata.** På Skagen opplysninger om at reketralerne utfor Hadsselfjorden fikk enkelte store eksemplarer i trålen.
- Forsøk viste at urensset eller rensset mat av haneskjell kunne oppbevares på is opptil en uke.
- Temperaturmålinger med BT ble foretatt på flere haneskjellfelter.

Bergen, 25. juni 1963

Kr. Fr. Wiborg
(sign.)