

Af 129

T O K T R A P P O R T

Fiskeridirektoratet  
Biblioteket

- Fartøy: M/K "Gunnar Knudsen"
- Avgang: Oslo 26. september 1963
- Ankomst: Oslo 5. oktober 1963
- Personell: Bjørn Bøhle, Didrik Danielsen, Erik Rosenvold. Fører av fartøyet: Bjarne Søreng.
- Område: Jomfruland og beskyttede lokaliteter innaskjærs ved Kragerø.
- Formål: Kartlegging av skjellforekomster, spesielt kamskjell rundt Jomfruland. Kontakt med fiskere, propaganda for skjellgraving og skjellkultur.
- Resultater: Rundt Jomfruland ble tatt 6 stasjoner med ialt 27 skrap med store skjellskraper. Dessuten er fjæren undersøkt fra lettboat. I området innenfor Jomfruland ble strandlinjen undersøkt på 32 steder fra lettboat. På utsiden av Jomfruland er i alt vesentlig bunnen dekket av rullesten, jo mindre jo dypere. I 22-35 m dyp var på utsiden enkelte smale renner med sand. På innsiden av Jomfruland er det vesentlig sandbunn med endel skjær som stikker opp. Det ble skrapet på alle disse bunnkvaliteter, På steinbunn gir ikke de benyttede skraper representative prøver.
- Kamskjell: Det ble ikke påvist ett eneste kamskjell, enda fiskere som tidligere har fått dem på line beskrev lokaliteten svært nøyaktig.
- Blåskjell: P.g.a. den ekstreme isvinteren 1963 var sva-bergene over 1 m dyp de fleste steder så godt som frie for skjell, også dypere var forekomstene relativt sparsomme. Mange steder var dog strandlinjen godt besatt med bremskjell fra 1963. Fiskere fortalte at det tidligere hendte de reiste til Oslo og hentet skjell til linefisket.
- Sandskjell: Spredt forekomst på innsiden av Jomfruland.
- Hjerteskjell: På innsiden av Jomfruland store mengder små eksemplarer ( 1-2 cm ).
- Østers: En del tomme skall observert på flere steder i nærheten av Kragerø.
- Oskjell: Mange tomme skall og noen levende eksemplarer på innsiden av Jomfruland.

Oslo 5. oktober 1963

Bjørn Bøhle

Bjørn Bøhle