

TOKTRAPPORT

Fartøy: M/S "Juvel"
Avgang: Ålesund, 1/7 - 1963
Ankomst: Bergen, 7/9 - 1963 (Kun toktdeltakerne)
Personell: Leif H. Askeland og stud. real Hans Jørgen Sætre.
Område for undersøkelsen: Vest-Atlanteren, Newfoundlandbankene, Gulf of St. Lawrence
Formål: Håbrandsundersøkelser, merking av håbrand og innsamling av biologisk materiale. Hydrografi i tilknytning til dette.
Resultat: Observasjoner og prøver ble samlet inn på ialt 41 fiskestasjoner. Der ble merket 227 stk. håbrand av forskjellige størrelsesgrupper, samtlige fisk i meget god kondisjon. Av 1425 dødfisk ble det tatt alle tilgjengelige utvendige mål. Hvirvler for aldersanalyser ble samlet inn ialt 158 eksemplarer, bruttovekter og nettovekter av respektive 67 og 65 stk. håbrand og levervekt samt mageinnhold ble undersøkt i 106 fisk. Ennvidere ble antall hvirvler funnet på 9 fisk og blodmengden med temperatur ble undersøkt i 4 håbrand.
Av fisk forøvrig i fangstene forekom et betydelig antall blåhai, samt noen få torsk og kveite. Der ble videre fanget 3 store sverdfisk.
De hydrografiske observasjoner ble fulgt etter programmet på samtlige fiskestasjoner.

Bergen, 17. september 1963

Olav Aasen
(sign.)

Leif Askeland
(sign.).