

X

T O K T R A P P O R T

- Fartøy: F/F "Peder Rønnestad"
- Avgikk: Bergen 18. juni 1962
- Ankom: Bergen 25. juli 1962
- Personell: Erling Bakken, Svein Lygren, Geir Indrevær og Rolf Eriksen.
- Område for undersøkelsene: Hardangerfjorden, Ryfylkefjordene og Nordsjø- og Skageraksområdene mellom Bergen og Kristiansand S.
- Formål: Hydrografi, kartlegging av brislingegg- og yngelforekomster i området samt innsamling av brislingprøver.
- Resultat: På en av omgangene ble det på havsnittene tatt hydrografi til bunns. Ved repetering og i fjordene bare til 100 m.
- Til innsamling av egg- og yngelmateriale ble det benyttet planktonhåv, Clarke-Bumpus Plankton Sampler og Isaacs-Kidd midwater trawl (5 fot type). Materialet må bearbeides for å identifisere larvene. Muligens er en stor del sildelarver. De større fiskelarver fanges i trålen, mens de synes å unnslippe de andre redskapene. Størst antall larver ble tatt i siste del av toktet på lokaliteter i nordlige og ytre Ryfylke samt nærmest kysten i det sørlige undersøkelsesområdet.

Zooplanktonforekomstene ellers synes å være relativt små. Prøver av brisling ble ikke innsamlet.

Bergen, 26. juli 1962.

Erling Bakken