

Aj 129

Wiborg

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratet  
Biblioteket

TOKTRAPPORT

Fartøy: F/F "Peder Rønnestad".

Avgikk: Bergen den 1. juli.

Ankom: Bergen den 26. juli.

Personell: Erling Bakken, Harald Kismul, Vilhelm Bjerknes,  
Ivar Steine (til 13. juli), Svein Haugland (fra 13. juli).

Område for undersøkelsene: Hardangerfjorden, Ryfylkefjordene og kystområdet mellom Bergen og Lista.

Formål: Hydrografi, kartlegging av brislingegg- og yngelforekomster i området, samt innsamling av brislingprøver.

Resultat: Hydrografiske observasjoner ble tatt til 100 m.

Til innsamling av egg- og yngelmateriale ble benyttet 1-m planktonhåv, Clarke-Bumpus Plankton Sampler og Isacs-Kidd midwater trawl (6 fot type).

Ialt ble materialet samlet fra 140 stasjoner.

Størst antall larver fantes på siste del av toktet i nordlige og indre deler av Ryfylke. Dette var sannsynligvis sildelarver. På havsnittene var det i år svært få larver.

Endel brislingprøver for alder- og vekstundersøkelser ble innsamlet i Hardanger og Ryfylke.

Bergen, den 27. juli 1963

Erling Bakken (sign)