

Af

129

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Wilberg

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTRAPPORT

Fartøy: F/F "G. O. Sars".

Avgikk: Bergen 17. juni 1963.

Ankom: Bergen 29. juni 1963.

Personell: Kaare R. Gundersen, Erling Bakken, Svein Lygren,
Sigmund Agdestein, Geir Jørgensen og Vilhelm
Bjerknes.

Område for undersøkelsene: Ytre deler av Hardangerfjorden og
Ryfylkefjordene og Nordsjø- og Skageraksområdene
mellom Bergen og Kragerø.

Formål: Hydrografi, kartlegging av brislingeegg- og yngel-
forekomster.

Resultat: Observasjoner og prøver ble samlet inn på ialt 110
stasjoner fordelt på ytre fjordstrøk og havsnittene
mellom Slotterøy og Jomfruland. På alle stasjoner
ble det tatt hydrografi til bunns, og på utvalgte
stasjoner også O_2 -prøver. Dessuten ble 76 strøm-
flasker kastet ut.

På de fleste stasjonene vestenfor Kristiansand ble
planktonhåv, Clarke-Bumpus planktonsampler og
Isaacs-Kidd midwatertrawl benyttet til innsamling
av egg- og yngelmateriale. Bare få fiskelarver ble
tatt i redskapene.

Erling Bakken

Kaare R. Gundersen