

Wf 129

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Wiborg
Fiskeridirektoratet
Biblioteket

T O K T R A P P O R T

Fartøy: F/F "Johan Hjort"
Avgang: Bergen, den 21. mai 1963
Ankomst: Bergen, den 27. juni 1963
Personell: O. J. Østvedt, O. Dahl, W. Løtvedt, O. Chruickshanck
O. Martinsen, J. P. Taasen, S. Asserson og fra 14/6 G. Vestnes.
Område for undersøkelsene: Norskehavet, Island - Jan Mayen.
Formål: Sildeundersøkelser, Hydrografi, Plankton.
Resultat: Observasjoner og prøver ble samlet inn i alt ca 130 stasjoner.
Planktontrekk (Hensen håv) 50-0 m ble tatt på alle stasjoner.
Under hele toktet ble kontinuerlige registreringer av vannets gjennomskinnelighet for indikering av den relative fordeling av planteplanktonet foretatt.
Sildeprøver ble innsamlet og bearbeidet.
Under første del av toktet konstanterte man at øst og nordøst kysten av Island var dekket av kaldere vann enn vanlig. Tiltross for kraftig oppvarming i første halvdel av juni, var temperaturen enda 1° C lavere enn på samme tid i 1962. Karter og rapport ble gjort ferdig ombord og fremlagt på møtet med islandske og sovjetiske forskere i Akureyri 23. juni.

Bergen, den 3. juli 1963

O. J. Østvedt
(sign.)