

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTTT O K T R A P P O R T

Fartøy: R-37088

Avgang: Bergen, 2/3-1966

Ankomst: Bergen, 4/3-1966

Personell: K. F. Wiborg, K. Hansen.

Område: Nordsiden av Hardangerfjorden mellom Gravdal og Ålvik.

Formål: Undersøkelser av krill, fangst med overvannsllys og håv.

Resultater: Natt til 3. mars ble det lyst med tre soler, på 150, 500 og 1000 watt ved to kaier i Mundheim, og med en sol på 1000 watt ved Gravdal syd for Mundheim. Begge steder var resultatet negativt, bare få krill ble sett noe dypere nede i sjøen. Været var overskyet med regn, men månen var nesten full. For fjorten dager siden hadde E. Mundheim tatt 400 kg krill ved sin kai. Samtidig var det drevet krill iland innenfor Gravdal.

Fra Mundheim kjørte vi langs sjøen østover til Ålvik. Underveis ble det samlet opplysninger om krill. Ved Steinstø ved Fykse bru, var det drevet iland krill i tidligere år, likeså ved Røyrvik.

I Ålvik fikk vi høve til å undersøke ved kaiene inne på Bjølvefossen Bruk natt til 4. mars. Resultatet var negativt, men arbeiderne hadde sett krill tidligere i sesongen, og hadde øst opp krill med håver i tidligere år.

En fikk også opplysninger om at krill hadde drevet iland ved Steinkjær i Beitstadfjorden i Trøndelag.

De erfaringer en hittil har gjort, tyder på at krillen svermer periodisk i tiden februar-mai, fortrinnsvis ved nymåne, og under svermingen kan den konsentreres ved hjelp av lys.

Undersøkelsene fortsetter.

Bergen, den 7. mars 1966

Kr. Fr. Wiborg
(sign.)