

Bibl.

T O K T R A P P O R T

MAKRELLMERKING SYDVEST AV IRLAND I MAI 1986

FARTØY M/S "Havdrøn" H-12-BN
TIDSRØM 2-22 Mai 1986
PERSONELL Leif H. Askeland, Sigmund Myklevoll, Kjell Strømsnes, Knut Hansen (Flødevigen), Dermot Kennedy (Eire)
FORMÅL Makrellmerking med innvendige stålmerker
Biologisk prøvetaking
Fiskeredskap: Harp

RESULTAT Det ble merket 18 015 makrell i tiden 6-16 mai i område avgrenset av N 50° 10', N 51° 09' og V 10° 23', V 11° 09'. Dødfisken utgjorde 2 608 fisk. Det ble tatt 500 fisk til biologisk standardprøver. All fisk ble lengdemålt. Lengden varierte fra 23 cm til 48 cm med hovedtyngden 34-38 cm. Første del av toktet ble det tatt stor fisk, 35-45 cm, senere ble fisken noe mindre og mer lik forårets merkeforsøk. Modningsstadiene 4 og 5 dominerte.

Toktet ble værhindret i 2 1/2 dag, og dårlig fiske i 2 dager men ellers ble toktet meget godt gjennomført. Utførlig rapport foreligger ved Pelagisk Sør.

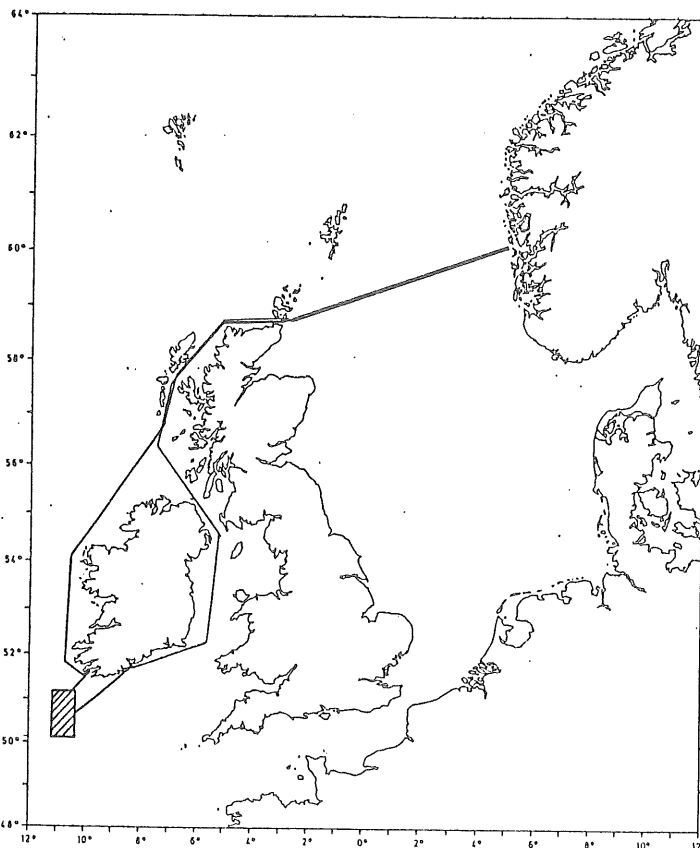


Fig. 1.
Makrellmerking ved
Irland, mai 1986.
Skravert felt =
merkeområde.