

qB 420

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Bibl.

2 juni 1984

TOKTRAPPORT

MAKRELLMERKING SØRVEST AV IRLAND 1984

Fartøy: M/S "NYBO", M-65-MD.  
Tidsrom: 14 mai - 2 juni 1984.  
Personell: Leif H. Askeland  
Sigbjørn Mehl  
Sigmund Myklevoll  
Dermot Kennedy (Eire), 17-29 mai.  
Program: Makrellmerking med innvendige stålmerker,  
prøvetaking.

Resultat:

Det ble merket 14512 makrell i tidsrommet 18-27 mai. All merket fisk ble lengdemålt. Dødfisk, i alt 1510 stk ble også lengdemålt, og av disse ble det av 503 stk tatt otolitter, registrert vekt, kjønn og modning.

Totallengde varierte mellom 27 og 54 cm med topper i 32 og 42 cm. Prøvefisken viste modningsstadier fra 2 til 8, med de fleste i stadium 5 (40.6%) og 4 (35.0%). 21.1% var gytende-utgytt. Aldersbestemmelse gjenstår.

Merkingen foregikk 50-60 nautiske mil sørvest av Mizen Head (det sørvestlige hjørne av Irland), omkring posisjonen N 51°00' W 11°00'. Makrellen ble fisket med harp og den bet best i 20-25 m dyp.

Værforholdene var kjølige med vedvarende nord-nordvestlig bris, styrke 3-5, noe sjø. Anløp Castletown Bere 23-24 mai på grunn av kuling, styrke 6-7 og tung sjø. Den 27 mai lett bris, rolig sjø og varmere, beste fiskedag.

Anløp Killybegs og Cork for henting og ilandsetting av irsk forsker.

Detaljert rapport foreligger ved Pelagisk Sør.

Sigmund Myklevoll  
toktleder