

9B420

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Biblioteket

Fiskeridirektoratets
Biblioteket

19 SEPT. 1983

INTERN TOKTRAPPORT

FARTØY: M/K "Snorre"
TIDSROM: 5 - 8 september 1983
OMRÅDE: Fjorder rundt Alesund.
DELTAKERE: B.Endresen, K. Hansen, K.F. Wiborg
Fører av "Snorre" : Odd Mork
FORMÅL: Fiske av akkar, prøvetaking og merking

RESULTATER:

Til fiske av akkar ble brukt en mindre håndmaskin og flere håndsnører. En brukte både vanlige akkardregger og dregger med beite og krok atskilt.
Første dag ble fisket fra kl 1500 til kl 2130. Akkaren sto spredt og en fikk bare 15 akkar, som ble merket. Neste dag ble det fisket fra kl 0900 på forskjellige steder i Borgundfjorden, Valderhaugsfjorden, Ellingsøyfjorden og Heissafjorden med én akkar som resultat. Mellom kl 1900 og 2100 fikk en 45 akkar i Solavågen.
Tredje dag begynte en å fiske kl 1600, men fikk ikke fangst før kl 1900. Oppankring kombinert med bruk av lys ga intet resultat. Først da en la seg til å drive midt i fjorden ble det endel fangst. Det var imidlertid vanskelig å få akkaren til å bite, særlig med håndmaskinen. Med håndsnørene gikk det noe bedre. Ved å fiske like under båten fikk en vesentlig hanner, mens hunnene sto dypere nede. En fikk ca 50 akkar på 6 timer. Andre akkarfiskere som lå i nærheten, fikk også små fangster.

Ifølge konsulent Mork ved Fiskerisjefens kontor i Alesund hadde det tidligere vært bra akkarfiske flere steder, men forholdene ble vanskeligere etterat akkaren hadde spredt seg i fjordene.

Under toktet ble det ialt merket 69 akkar med ankermerker og tatt biologisk prøve av ytterligere 32 akkar. Sterk vind og sjøgang gjorde at fiskeforsøk ikke kunne gjennomføres på alle de steder det var planlagt. Fordelig av kappelengder på merket og fisket akkar er vist i tabellen.

Fordeling av kappelengder (KL) av akkar tatt i fjordene rundt Alesund under tokt med M/K "Snorre" 5-8 september 1983.

KL, cm.	Merket	Biologisk prøve		Total
		♂	♀	
20	2	1		3
21	-	1		1
22	6	4		10
23	9	5	2	16
24	8		3	11
25	9		2	11
26	10		6	16
27	10		1	11
28	5		1	6
29	2		2	4
30	3		3	6
31	2		1	3
32	3			3
\bar{n}	69	11	21	101
\bar{KL} , cm.	25,90	22,36	26,76	25,69
SD	2,71	1,02	2,37	2,79

Bergen, 13. september 1983.

Kr. Fr. Wiborg
(sign.)