

INTERN TOKTRAPPORT

FARTØY : "Kystfangst".  
AVGANG : Trondheim 24 august 1980.  
ANKOMST : Tromsø 4 september 1980.  
OMRÅDE : Kyst- og fjordstrøk mellom Svolve og Tromsø.  
DELTAKERE : K. Hansen, K. Haugen, Skipsfører: G. Bolle.  
FORMÅL : Lokalisering av forekomster av akkar. Forsøk med nye juksamaskiner og annet utstyr for akkarfiske. Lagringsforsøk med akkar i samarbeid med Kontrollverkets laboratorium i Svolve.

GJENNOMFØRING

Tre juksamaskiner, en japansk Hamabe MD 3SE, en svensk Atlanter Electronic og en norsk Autofisker ble montert på båtdekket på babord side. Fem halogen kvartslamper av typen Ushio, hver på 2000 w, ble satt opp ca 3 m over båtdekket slik at juksamaskinene lå i skygge. Det ble brukt blekksprutdregger av tre typer, med kropp på 9 cm, 10 cm, og 10 cm med ekstra store kroker.

Fiskeforsøk ble foretatt på følgende steder:

Austnesfjorden 26 august, Bikja, Henningsvær 27 august, rundt Skrova 27 august, Eidsfjorden 28-29 august, Gryllefjord 30 august - 3 september, Fugleneset utenfor Øyfjord 4 september, Øst for Hekkingen 4 september, Solstrand i Malangen 4 september.

RESULTATER

Lokalisering

I Svolveområdet var der før toktet rapportert om mye akkar, men fiskeforsøk i Austnesfjorden, ved Skrova og ved Henningsvær ga ialt bare 21 akkar. I ytre del av Eidsfjorden var fisket noe bedre. Ved Harparen fikk en 70 akkar på 4 timer. Akkaren hadde vist seg i fjorden i begynnelsen av juli, mens den vanligvis først kommer i september.

I Gryllefjord var fisket best i selve fjorden, utenfor kaien til fryseriet, mens det var lite å få i området lengere ute. Natt til 30 august ble det i løpet av 5½ time fisket over 800 akkar, og også de andre dagene fikk en bra med akkar. Mellom Gryllefjord og Tromsø ble det ikke tatt noe akkar.

### Juksamaskiner

Det ble gjort for få forsøk til at en kunne dra sikre konklusjoner om noen av maskinene var bedre enn andre. På grunn av fullmåne ga ikke lysarrangementet den ønskete effekt, noe som også er kjent fra japanske fiskerier. Ellers var det muligens en skremmeeffekt av maskineriet på fartøyet. En fikk gjerne 2-3 akkar med en gang fisket begynte, så var det slutt. I Gryllefjord var fisket best om natten, men lokale fiskere med håndsnøre tok meget akkar også om dagen. Størrelsen av akkaren varierte mellom 24 cm og 35 cm kappelengde. Nesten alt var hunner, bare to hanner ble funnet.

Kappelengde, cm	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	n	Middel- lengde
Område															
Svolvær-Hennings- vær	-	4	6	5	2	1	1	2	-	-	-	-	-	21	27.3
Eidsfjord	-	5	5	14	14	9	10	7	4	1	-	-	1	70	28.1
Gryllefjord ♂	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
♀	2	15	15	38	29	24	22	13	6	1	2	3	-	160	28.5

Ialt 35 kasser med akkar i kasser med og uten is ble brakt med lastebil til Kontrollverkets laboratorium i Svolvær.

Bergen, 24. september 1980

Kjeld Haugen  
(sign.)

Kr. Fr. Wiborg  
(sign.)