

7 B 420

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTTFiskeridirektoratets  
Biblioteket

## INTERN TOKTRAPPORT

FARTØY: R-25057 (Viksund 31<sup>1</sup>)

AVGANG: Bergen, 12. oktober 1983 kl. 0800

ANKOMST: Bergen, 13. oktober 1983 kl. 1715

OMRÅDE: Byfjorden, Hjeltefjorden, Øygarden

DELTAKERE: B.Endresen, K.Hansen, H.Hella

FORMÅL: Fiske og merking av akkar

REDSKAP: Fiske: Håndjuksemaskin med 8 dregger  
Merking: Floyd ankermerker, som ble satt inn med merkepistol øverst i kappen på ryggsiden.  
Registrering: Furuno ekkolodd, FM 21

RESULTATER: Det ble fisket og merket på følgende lokaliteter:

DATO/KL.	LOKALITET	BUNNDYP	FANGSTDYP	MERKET
<u>12/10</u>				
0935-1140	Byfjorden v/Skålevik	70-130 m	70-10 m	69
1200-1215	Hjelteneset	80-120 "	-	0
1345-1410	Vindøyosen	30-100 "	-	0
1430-1620	Hjeltefj. v/Haavaren	70- 90 "	90- 5 m	54
1700-1830	" v/Rongøy	50-100 "	65-10 "	5
<u>13/10</u>				
1010-1110	" v/Haavaren	70- 90 "	90- 5 m	12
1230-1400	Byfjorden v/Breivik	50-150 "	80- 5 "	22
1415-1545	" v/Skålevik	60-320 "	70- 5 "	40
1555-1610	" v/Gravdal	60- 90 "	50 "	1
Tilsammen merket				203

Frem til om kvelden 12/10 var det skiftende bris og gode forhold for fiske. I Hjeltefjorden ved Rognøy var vi i kontakt med akkarfiskere fra Blomvåg. De hadde kun fått noen få akkar i området Blomøy-Rongøy. Fra kl.1700 økte vinden til liten sørlig kuling og gjorde fisket vanskelig. 13/10 var det stiv og sterk SV- kuling i Hjeltefjorden. Det ble da fisket ved Haavaren, som lå noenlunde skjermet for vinden. Forsøkte å gå til Davangervågen, men måtte gi opp grunnet ugunstig vindretning. Fortsatte til Byfjorden hvor værforholdene var bedre. Ved Skålevik ble det fisket fra 60 m og tvers over fjorden mot Askøy. Fordeling av kappelengder av merket

akkar er vist i tabellen under.

Fordeling av kappelengder (KL) av akkar, merket  
i Byfjorden og Hjeltefjorden, 12.-13.10.1983:

KL, cm	♀	♂
23	2	-
24	7	2
25	9	1
26	35	-
27	44	-
28	39	-
29	23	-
30	20	-
31	9	-
32	1	-
33	3	-
34	7	-
35	1	-
n	200	3
$\overline{\text{KL}}, \text{cm}$	27,9	24,3
SD	2,24	0,47

Bergen, 17. oktober 1983

B. Endresen  
(sign.)

K. Hansen  
(sign.)

H.Hella  
(sign.)