

98 420

Bibl

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratet  
Biblioteket

INTERN TOKTRAPPORT

FARTØY: R-25057 (Viksund 317)

TIDSRUM: 15. september 1983

OMRÅDE: Hjeltefjorden, Hauglandsosen

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

FORMÅL: Fiske av akkar, prøvetaking og merking

REDSKAP: Fiske: En mindre håndjuksemaskin med 6 dregger.  
Merking: Floyd ankermerker, som ble satt inn med merkepistol øverst i kappen på ryggsiden av akkaren.  
Registrering: Furuno ekkolodd, FM 21.

RESULTATER: Mellom kl 1000 og 2100 ble det fisket 1) ved Hjelteneset, 2) ved Follese, 3) utfor Veid lykt, 4) ved Håholmen, 5) nord av Damskjæret. Bare ved 1) og 3) fikk en fangst.

Ved Hjelteneset stod akkaren om formiddagen på 70 m. I løpet av en time ble 20 akkar merket. Ved Veid lykt fisket en kl 1120-1420 og 1515-1600. Akkaren stod på 40-20 m, men kom av og til helt opp i overflaten. Fisket var nokså varierende, men over 80 akkar ble merket. Resten av kvelden ble fisket ved Hjelteneset.

Ialt ble merket 181 akkar og fisket 23 akkar til biologisk prøve. Det var ikke andre akkarfiskere på feltet. Været under toktet var stille og overskyet.

Fordeling av kappelengder på merket og fisket akkar er vist i tabellen.

Bergen, 19. september 1983

K. Hansen  
(sign.)

Kr. Fr. Wiborg  
(sign.)

Fordeling av kappelengder (KL) av akkar, fisket og merket i Hjeltefjorden og Hauglandsosen, Askøy, 15. september 1983.

KL, cm	Merket		Biologisk prøve			Total	
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
21		2				2	
22	1	5			1	5	
23	1	14	1	2	2	16	
24		36		6		42	
25	1	43	3	3	4	46	
26		28		3		31	
27		25	1	1	1	26	
28		12				12	
29		7		1		8	
30		2		1		3	
31		3		1		4	
32		1				1	
n	3	178	5	18	8	196	
$\bar{KL}$ , cm	23,50	25,71	25,10	25,75	24,50	25,73	
SD	1,50	1,93	1,43	2,33	1,58	1,95	