

43 420

Bibl

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

INTERN TOKTRAPPORT

FARTØY: R-25057 (Viksund 31')
TIDSRØM: 26. september 1983
OMRÅDE: Byfjorden
DELTAKERE: B. Endresen, K. Hansen, H. Hella, K.F. Wiborg
FORMÅL: Fiske av akkar for overføring til akvarium.

RESULTATER: Mellom kl 0900 og 1300 ble det fisket forskjellige steder på Byfjorden mellom Nordnes og Kjøkkelvik. Siste stedet var det rikelig med akkar, kappelengde 24-32 cm. Med hånddukse fisket en 15 akkar som ble målt, merket og så plassert enkeltvis i baljer og bøtter på 15-20 l som var fylt med sjøvann. Med en gang akkaren ble satt ned i karet, tømte den seg for blekk. En flyttet så akkaren over i et annet kar, og der holdt den seg rolig. Transporten fra Kjøkkelvik til Nordnes tok ca $\frac{1}{2}$ time og foregikk to ganger, med henholdsvis 5 og 10 akkar.

Vannet i karene ble ikke skiftet underveis. Fra Nordnespynten ble akkaren i 10 l bøtter enkeltvis båret opp til et akvarium på ca 40 m³ med gjennomstrømmende sjøvann.

Noen akkar svømte rundt i akvariet og dunket med halespissen mot veggen, andre lå mer passivt på bunnen. Endel akkar døde fort, andre holdt seg i live minst 6-7 timer. Alle var døde morgenen etter. En vet ikke hva årsaken kan være, da de fleste akkarne så helt uskadde ut. Nye forsøk vil bli gjort, bl.a. med vannutskifting under transport og mer skånsom overføring til akvariet.

Bergen, 27. september 1983.

K. Hansen
(sign)

Kr. Fr. Wiborg
(sign)