

KVEITEMERKING I DAVISSTREDET I 1958

[Halibut tagging in the Davis Strait in 1958]

Av
PER KVAVIG

ABSTRACT

KVAVIG, P. 1972. Kveitemerking i Davisstredet i 1958. [Halibut tagging in the Davis Strait in 1958]. *Fiskets Gang*, 58: 56—57.

Between 1955 and 1969 tagging experiments on halibut were carried out in the Davis Strait by the Institute of Marine Research, Directorate of Fisheries, Bergen.

The most extensive tagging took place in the years 1958, 1959 and 1961.

In 1958, 127 individuals were tagged at three different localities, and between 1958 and 1962, 13 were recaptured.

The results show that halibut migrated towards the coast of West Greenland.

INNLEDNING

Fra Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt er det foretatt merking av kveite utenfor Vest-Grønland mellom årene 1955 og 1969. Det er vesentlig fisk under 1 m og med en vekt fra 5 til 10 kg som er blitt merket.

Av all fisk merket er det kommet rapport om 121 gjenfangster. Disse fordeler seg hovedsakelig på årene 1958, 1959 og 1961 da merkeforsøk ble foretatt i noe større målestokk. Til merkingen ble brukt gule plastknapper festet til gjellelokket.

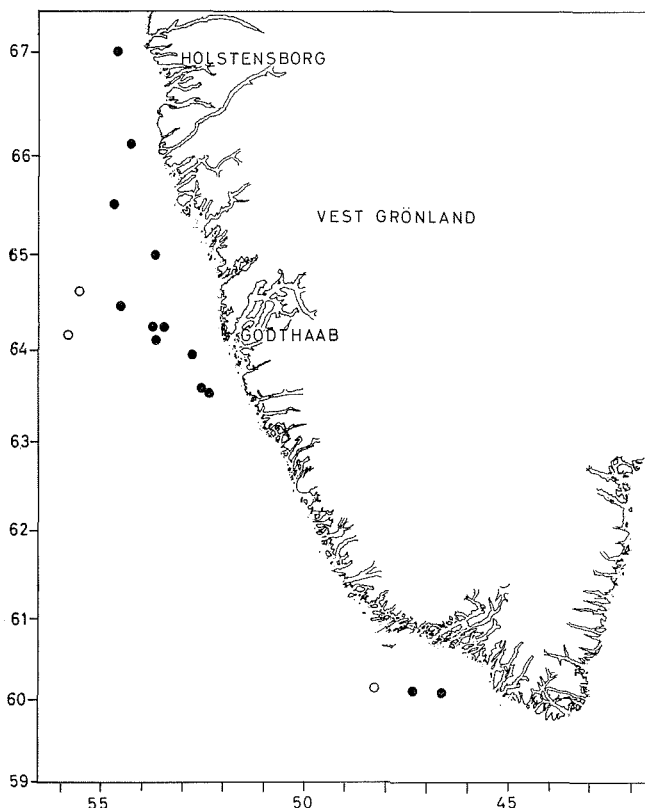


Fig. 1. Merke — (åpne sirkler) og gjenfangststeder (fylte sirkler) for kveite merket i Davisstredet i 1958. [Tagging (open circles) and recapture (filled in circles) localities for halibut tagged in the Davis Strait in 1958].

MERKEFORSØKENE I 1958

Mellom den 21. mai og den 9. juni ble det i posisjon ca. $64^{\circ}25'N$ og $55^{\circ}20'V$ merket 100 kveiter som ga 9 gjenfangster. Lengden av den merkete fisken var mellom 64 og 118 cm og vekten mellom 2,9 og 18,2 kg (Tabell 1).

I tiden 20. til 23. juli ble det i posisjon $60^{\circ}16'N$ og $48^{\circ}10'V$ merket 24 individer, og dette ga 2 gjenfangster (Tabell 1).

Videre ble det i juli samme år merket 3 fisk i posisjon $64^{\circ}40'N$ og $55^{\circ}27'V$. Dette ga 2 gjenfangster (Tabell 1).

GJENFANGSTENE

Fig. 1 viser at samtlige av de merkete kveitene beveget seg mot kysten av Vest-Grønland.

En fisk merket den 3. juni ble gjenfanget den 17. april 1959 på Bananbanken utenfor Færingehavn som er det sydligste gjenfangststedet fra dette forsøket. Det nordligste gjenfangststedet er $67^{\circ}13'N$ og $54^{\circ}28'V$. Den sistnevnte gjenfangst skriver seg fra den 24. august 1959.

I tid fordeler gjenfangstene seg på årene 1958, 1959, 1960 og 1962, og som Fig. 1 viser, er det stor spredning i retning nord—syd.

Tabell 1. Gjenfangster av kveite merket i Davisstredet i 1958.
 [Recaptures of halibut tagged in the Davis Strait in 1958].

Dato merket	Merkelokalitet	Gjenfangst-lokalitet	Lengde ved merking cm	Gjenfangstdato
21. mai 1958	64°26'N 55°18'V	65°45'N 54°55'V	77	12. oktober 1960
24. mai 1958	64°25'N 55°17'V	64°30'N 54°45'V	84	3. mai 1959
26. mai 1958	64°26'N 55°18'V	66°20'N 54°09'V	72	5. juli 1959
28. mai 1958	64°25'N 55°17'V	65°00'N 53°40'V	77	5. sept. 1958
28. mai 1958	64°25'N 55°17'V	64°28'N 53°34'V	67	28. august 1958
30. mai 1958	64°27'N 55°18'V	Fyllasbank	87	11. mai 1959
1. juni 1958	64°27'N 55°18'V	Bananbank	83	3. juni 1959
3. juni 1958	64°26'N 55°18'V	64°15'N 53°55'V	79	17. april 1959
3. juni 1958	64°26'N 55°18'N	67°13'N 54°28'V	85	24. august 1959
22. juli 1958	60°16'N 48°10'V	60°15'N 47°15'V	85	25. november 1958
22. juli 1958	60°16'N 48°10'V	60°10'N 46°50'V	75	2. april 1962
27. juli 1958	64°40'N 55°27'V	64°27'N 53°16'V	84	22. august 1958
28. juli 1958	64°40'N 55°27'V	Bananbank	89	1. mai 1959