

KVEITEMERKING I DAVISSTREDET I 1959 OG 1961

[Tagging experiments on halibut in the Davis Strait in 1959 and 1961]

Av

PER KVAVIG

ABSTRACT

KVAVIG, P. 1972. Kveitemerking i Davisstredet i 1959 og 1961. [Tagging experiments on halibut in the Davis Strait in 1959 and 1961]. *Fiskets Gang*, 58: 332–333.

The results show that most of the tagged halibut have migrated towards and along the West-Greenland coast. Two have been recaptured off Newfoundland.

MERKEFORSØKENE i 1959

Det viktigste merkefeltet i 1959 lå vest av Bananbanken. Her ble det mellom den 7. mai og den 3. juni merket 99 kveiter, fra 43 til 122 cm lange, med

gule plastikkmerker i gjellelokket. Av disse er 7 rapportert gjenfanget nærmere kysten av Vest-Grønland (Tabell 1). En fra dette merkeforsøket ble gjenfanget den 1. september, men Havforskningsinstituttet har ikke fått oppgitt identifiserbart gjenfangststed som imidlertid antas å være utenfor Newfoundland eller Labrador.

Det neste forsøk samme år ble gjort den 28. juli i posisjon 62°09' N og 50°45' V. Her ble det merket 14 kveiter fra 60 til 86 cm lange. Dette forsøket har gitt 6 gjenfangster (Tabell 1). En kveite ble gjenfanget den 14. oktober 1967 i posisjon 51°06' N og 50°

Tabell 1. Gjenfangster av kveite merket i Davisstredet i 1959.

[Recaptures of halibut tagged in the Davis Strait in 1959].

Dato merket	Lengde ved merking	Merkelokalitet	Gjenfangstlokalitet	Gjenfangstdato
8. mai 1959	70 cm	64°26'N, 55°18'V	Newfoundland—Labrador?	1. september 1960
11. mai —	73 -	64°26'N, 55°18'V	Bananbank	26. juni 1959
18. mai —	72 -	64°14'N, 55°00'V	Cape Desolation	20. januar 1961
19. mai —	80 -	64°12'N, 54°58'V	64°30'N, 54°22'V	14. april 1960
19. mai —	81 -	64°12'N, 54°58'V	Lille Hellefiskbank	11. juli 1961
21. mai —	79 -	64°18'N, 55°12'V	64°18'N, 54°30'V	12. mai 1960
24. mai —	80 -	64°12'N, 54°58'V	64°32'N, 52°30'V	14. oktober 1960
27. mai —	76 -	64°14'N, 55°00'V	Bananbank	7. november 1961
28. juli —	76 -	62°09'N, 50°45'V	62°00'N, 50°34'V	21. august 1961
28. juli —	61 -	62°09'N, 50°45'V	Fredrikshåpsbank	28. juni 1961
28. juli —	74 -	62°09'N, 50°45'V	62°12'N, 50°35'V	13. oktober 1959
28. juli —	64 -	62°09'N, 50°45'V	Sydvestkant av Fredrikshåpsb.	20. juni 1960
28. juli —	61 -	62°09'N, 50°45'V	51°06'N, 50°55'V	14. oktober 1967
28. juli —	60 -	62°09'N, 50°45'V	62°35' N51°30'V	2. juni 1960

Tabell 2. Gjenfangster av kveite merket i Davisstredet i 1961.

[Recaptures of halibut tagged in the Davis Strait in 1961].

Dato merket	Lengde ved merking	Merkelokalitet	Gjenfangstlokalitet	Gjenfangstdato
15. april 1961	54 cm	61°45'N, 50°39'V	63°32'N, 52°28'V	25. januar 1967
15. april	65 -	61°45'N, 50°39'V	62°26'N, 55°55'V	1. september 1961
15. april —	66 -	61°45'N, 50°39'V	Sukkertoppen	Desember 1961
15. april —	62 -	61°45'N, 50°39'V	Navnløsebank	21. april 1961
18. april —	83 -	64°14'N, 53°00'V	Fyllasbank	25. august 1961
24. april —	67 -	64°27'N, 54°17'V	64°05'N, 52°55'V	18. august 1961
25. april —	79 -	64°52'N, 54°34'V	Sukkertoppen	30. juni 1961
25. april —	64 -	64°52'N, 54°34'V	64°50'N, 54°45'V	26. oktober 1961
27. april —	63 -	63°03'N, 52°25'V	Fyllasbank	8. oktober 1961
27. april —	56 -	63°03'N, 52°25'V	62°48'N, 51°09'V	9. juli 1962
27. april —	58 -	63°03'N, 52°25'V	63°28'N, 52°15'V	27. juli 1961

55' V, dvs. at den hadde vandret til bankområdene utenfor Newfoundland.

I likhet med forsøkene i 1958 (Kvavig 1972) hadde fisken merket i 1959 også beveget seg mot land (Fig. 1). Gjenfangstene ble gjort mellom 1959 og 1967.

MERKEFORSØKENE I 1961

Dette året ble det merket tilsammen 55 kveiter på 6 forskjellige lokaliteter utenfor kysten av Vest-Grønland. Disse merkingene har gitt 11 gjenfangster (Tabell 2). Ved det siste forsøket, som ble gjort 6. juni i posisjon 62°03' N og 50°44' V, ble det merket 5 kveiter uten at noen gjenfangster er rapportert. Lengden av all merket fisk i 1961 lå mellom 54 og 102 cm.

Av de merkete kveitene hadde to beveget seg vestover. Den ene svært lite, men den andre som var merket den 15. april i posisjon 61°45' N og 50°39' V, ble fanget igjen den 1. september samme år i posisjon 62°26' N og 55°55' V. De øvrige kveitene hadde beveget seg østover mot kysten av Vest-Grønland (Fig. 1).

LITTERATUR

Kvavig, P. 1972. Kveitemerking i Davisstredet i 1958. *Fiskets Gang*, 58: 56–57.

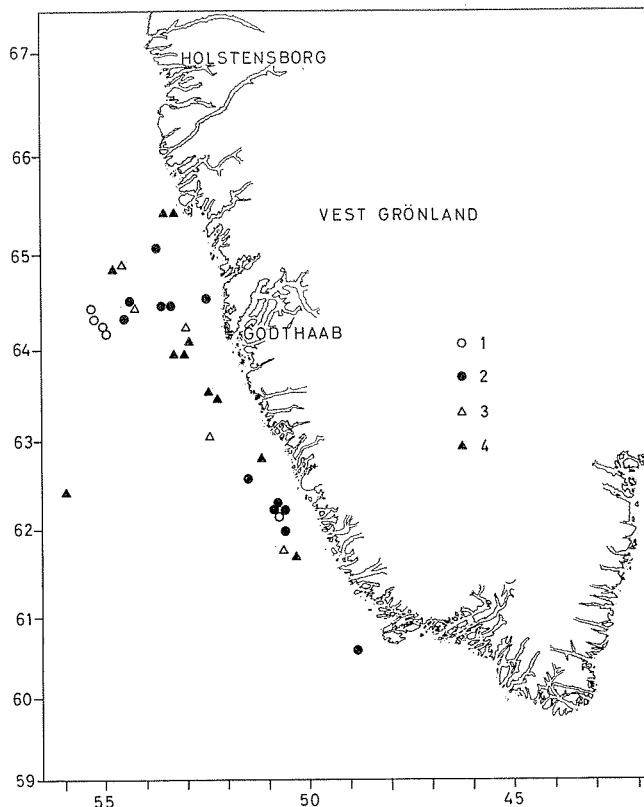


Fig. 1. Merke- og gjenfangstlokaliteter for kveite merket i Davisstredet i 1959 og 1961. 1) Merkelokaliteter 1959, 2) gjenfangstlokaliteter for kveite merket i 1959, 3) merkelokaliteter 1961, 4) gjenfangstlokaliteter for kveite merket i 1961. [Tagging and recapture localities for halibut tagged in the Davis Strait in 1959 and 1961. 1) Tagging localities 1959, 2) recapture localities from the 1959 tagging, 3) tagging localities 1961, 4) recapture localities from the 1961 tagging].