

h 9
Fra Fiskeridirektøren.

FISKEFORSÖKENE VED SPITSBERGEN 1935

av

Thor Iversen.

Beretning over fiskeriundersøkelsene ved Spitsbergen 1935 er ennå ikke fullført.

Til veiledning for fiskere som akter å drive fiske i dette farvann i 1936, gies her en foreløbig oversikt over fangstresultatet av fiskeforsøkene med M/K "Huseland". Med fangstjournalen følger stasjonskart. Til orientering er også innlagt en skisse av bankene utfor Spitsbergen.

M/K "Huseland" med fører M.J.K.Fjörtoft hadde i alt 7 manns besetning. Fartøiet var på 28 brutto tonn med 75 HK. motor. Leder fiskerikonsulent Thor Iversen. Skibet avseilte fra Norge 6. juni og returnerte 26. september.

Drivisen blev påtruffet 10. juni ca. 100 nautiske mil syd av Sörkapp, og iskanten lå i en bue vestover til ca. 65 naut. m. vest av Sörkapp. Derfra gikk iskanten i retning mot sydsiden av Bellsund. Nordenfor dette strök var banken helt isfri.

I midten av juni lå fjordisen i Grönfjorden ut til Telegrafneset og Forlandssundets midtre del var islagt. Fjordisen i Grönfjorden var helt forsvunnet 25. juni. Ute på banken skjöt drivisen nordover med en tunge langs bankens vestkant til utfor Isfjorden (Tampen)

20. juni, hvorved den ytre del av Isfjordbanken ikke kunde benyttes til fiskeri. Denne istunge forsvant imidlertid nokså hurtig, og den sydligere del av ismassene skrumpet etterhvert inn. 12. juli fantes ennu en del is som spredte sig nordover nær land, helt nord til Isfjordens munning. 21. juli var drivisen utfor Spitsbergens vestside praktisk talt forsvunnet.

På de grunne partier av bankene langs hele kysten var vannets temperaturer i alle lag under nullpunktet. Det blev ingen forandring i dette før i begynnelsen av august, da vannet i disse lokaliteter også blev opvarmet, men torsken seg ikke op på de grunneste bankpartier før litt ut i september, da tildels meget gode fangster kunde taes på snøre på Sentinellen, Mitrabanken og grunnbankene utfor Fuglehuken. Samtidig blev små torskestim formerket inne i Grønfjorden. På de vestlige og dypere partier av bankene var vannlagenes temperaturer over nullpunktet helt fra de første undersøkelser fant sted 11. juni.

Forholdene var anderledes i 1934; da kunde fisket drives med snøre på de grunne banker, men i 1935 måtte fiskerne søke lenger fra land, ut på dypere vann, og fisket måtte alt overveiende foregå med liner.

Det vil fremgå av fangstjournalen at fangstene av torsk tildels var meget gode ute på vestkanten av bankene nordover til omtrent utfor Magdalenefjorden. På nordkysten blev ikke fisk formerket.

Fiskebestanden bestod alt overveiende av torsk, men til sine tider kunde også fangster av stor hyse fåes, og litt kveite av små størrelse forekom også. Linetorsken varierte mellem 55 og 105 cm, mesteparten omkring 75 cm, mens snøretorsken på grunt vann i september varierte mellem 40 og 100 cm, mesteparten omkring 65 cm. Torskeleveren må karakteriseres som mager.

Sild i stim blev observert under iskanten 10. juni ca. 70 naut. m. SSW av Sørkapp. Stimene var små og silden gikk spredd med bare kort tids ophold i overflaten. Silden var stor. Senere på sommeren fantes sild i enkelte torskemaver, men svært sparsomt i forhold til hvad tilfellet har vært under fiskeforsøk i tidligere år, især i 1925. Et av fiskefartøiene var i 1935 utrustet med fullt snurpenotbruk, men det fant ikke sild på bankene.

Under fiskeforsök i tidligere år har det vært almindelig at vi midtfjords i Grönfjorden har kunnet fiske 1 å 2 hl. dypvannsreke (*Pandalus borealis*) i ca. 1 times trekk med reketrål. I 1935 gav reketrålsfosök samme sted meget ubetydelige fangster. Torsk fanget på dybt vann i Kongsfjordrenna var tildels fullproppet av reke. Forsök med reketrål i munningen av Bellsund gav uhetydelig fangst av reker. Reker som agn blev forsökt især i 1925 ute på bankene, og det viste sig at rekeagnet gav vel så gode fangster som sildeagnet.

En liten sköite besøkte Spitsbergen med full utrustning av kilenöter og landdragningsnöter för fangst av den såkalte "laks" som i virkeligheten er rör. Forsöket blev helt mislykket og sköiten måtte legge om sin drift til torskefiske. Forekomsten av rör har vært nærmere undersøkt i 1923, da vi hadde 3 mann som blev stasjonert flere steder för å fiske med garn og kilenöter. Fangstresultatet blev lite tilfredsstillende, og fisken var gjennomgående meget småfallende (1 - 4 kg, mest omkring 2 kg. rund).

Fiskeflåten begynte å ankomme til Spitsbergen i første halvdel av juli og avsluttet fisket i siste dager av august. En del fartöier fisket dels på Björnøybanken og dels ved Spitsbergen. Dette var de noget større fartöier "Sjölsaltene". 8 moderskib med 48 mindre sköiter med ca. 450 mann stasjonerte fast i Grönfjorden. 2 av disse moderskib flyttet henholdsvis i slutten av juli og midten av august til Kongsfjorden. Foruten de nevnte moderskib stasjonerte fast 5 sköiter ved Telegrafneset i Grönfjorden, og i alt blev Grönfjorden besøkt av omkring 100 fartöier med ca. 800 mann.

Vår ekspedisjon "Huseland" benyttet også Telegrafneset som fast stasjon. Med "Huseland"s mannskap bygget vi nemlig op kai her i siste dager av juni, og vi fikk anledning til å benytte ett av husene på den gamle hvalstasjon som oplagssted. Første dager av august begynte skabsreder Kjöde opkjöp av råmaterialer til guano, og senere holdt Kjöde et lite lager av salt og brendselolje. 13. august opprettet Telegrafverket en trådlös stasjon på Telegrafneset.

Adskillige fiskefartöier og især dampskib på håkjerringfiske besøkte Adventfjorden.

På det nordlige fiskefelt utfor Kongsfjorden fant vi rik torskeforekomst 25. juli, og en flåte fartöier begynte straks å fiske der

med godt resultat. Disse fartøier holdt mest til i Ny Ålcsund, hvor det var oprettet en fiskeristasjon med telegraf, poststasjon, lager av salt, kull, olje og en del andre forbruksartikler.

Fangstresultatet av fisket på bankene utfor Spitsbergen kan ikke opgives, fordi mange av fartøiene fisket både ved Björnöya og Spitsbergen under en og samme tur. Antallet av de fiskefartøier som besøkte Spitsbergens banker en eller flere ganger kan anslås til 150 med ca. 1200 mann.

Der var oprettet en 14 daglig postrute mellem Spitsbergen og Nord-Norge med anløp av samtlige steder hvor der var kull- eller fiskerivirksomhet. Denne rute gav anledning til å forsende en del iset kveite til Norge.

Agnspørsmålet var vanskelig og der opstod tildels agnmangel i den beste fisketid. De fleste større fartøier "sjölsaltere" hadde med sig tilstrekkelig forsyning av agn fra Norge, men en del av dem og især de fartøier som var knyttet til moderskib, måtte få frossen agnsild bestilt fra Norge i skibslaster. Tildels fraktet også rute-skibet agn.

Været var gjennomgående bra. Farvannet var i det hele tatt med hensyn til strøm, sjögang og bunnforhold godt å drifte i.

Håkjerring kunde tildels genere linefisket noget, men erfaringer fra våre undersøkelser i tidligere år viser at forholdene i så henseende har vært betydelig verre med adskillig linetap.

I de forskjellige bankområder finner vi i journalen en rekke særlig gode linefangster.

På Isfjordbanken 12.-13. juni (st. 363 Bukta), og 20.-21. juni (st. 376, 377, 378, Tampen) gav linesett over 300 torsk pr. 1000 krok. 11. juli (st. 403, Tampen) gav linesett over 150 fisk pr. 1000 krok. Linesett 13.-14. september (st. 520 Bukta) gav dels under, dels litt over 150 fisk pr. 1000 krok.

På Bellsundbanken gav linesett 18. juli (st. 415, vestsiden av banken) og 19. juli (st. 416, sydsiden av banken) fangster på over 150 fisk pr. 1000 krok.

På Forlandsbanken gav linesett 21.-22. juni (st. 379, 380, Totipp-smaget) fangster over 150 torsk pr. 1000 krok, og linesett 25. juli (st. 424 Fuglehuksnaget) gav fangster over 300 torsk pr. 1000 krok.

På Sjubrebanken gav linesett 2.-3. august (st. 443, vest av Magdalenefjorden) over 300 torsk pr. 1000 krok, og 6.-8. august (st. 459, Kongsgrunnen) over 200 torsk pr. 1000 krok.

På Kongsgrunnen blev 6.-8. august merket og utsatt 343 torsk og nogen få småkveiter. Av de merkede torsk blev 9 stykker gjenfanget nær utsetningsstedet i løpet av 6-21 dager. En torsk blev gjenfanget 24. februar 1936 utfor Andenes efter å ha vært fri 6 3/4 måned. Ingen av kveitene er ennu gjenfanget.

Våre undersøkelser i tidligere år har vært knyttet til farvannene utfor Sydöstgrönland, Jan Mayen og Barentshavet med farvannet omkring Björnöya, Hopen og Frans Josef Land. Også farvannet utfor Spitsbergens vest- og nordside og i fjordområdene har orienterende undersøkelser vært drevet i større og mindre grad de fleste år fra og med 1923.

Især i 1923 blev farvannet ved Spitsbergen temmelig omfattende undersøkt til forskjellige tider i løpet av sommeren. Fiskeforsøkene viste forekomst av hyse utfor nordkysten og hyse og torsk på vestsiden, og dessuten en hel del andre arter matfisk som kveite, blåkveite, brösme og de tre sorter steinbit, men ikke i drivverdig mengde. (Lineforsök i slutten av august samme år gav derimot for første gang store torskefangster på bankene sydöst av Hopen). Inne i fjordene var det ingen fangst å få av matfisk.

Fiskeforsök i 1924 i Spitsbergenområdet viste likeledes liten forekomst av de forskjellige sorter fisk.

I 1925 var forholdene med hensyn til fiskeforekomst betydelig bedre. Således gav ett linesett på 1400 krok 30. juni dette år 215 torsk og 91 hyser ute på vestkanten av Isfjordbanken (Bukta). Forekomsten av stor hyse var god, og det viste sig at stor hysefangst kunde fåes inne i fjordene, hvor også en del torsk trakk inn, hvilket ikke var observert i tidligere år. En linestubb på 1200 krok 15. juli inne i Grönfjorden gav således 264 hyser og 6 torsk.

En linestasjon i Colesbukta viste også forekomst av hyse og litt torsk. Det samme var tilfelle i Adventfjorden, hvor også litt stor sild blev formerket senere på hösten. Som tidligere bemerket

var det i dette år almindelig å finne sild i torsken ute på banken. Vi var dette år stadig genert av håkjerring og adskillig linebruk taptes av denne grunn både ute på banken og inne i fjordene. (Lineforsök i slutten av juni samme år viste for første gang drivverdig torskeforekomst på Björnöybanken.).

I 1926 gav linesett på vestsiden av Isfjordbanken (Bukta) i juli små torskefangster, men adskillig hyse. Eksempelvis gav 2 linestubber på tilsammen 2400 krok i slutten av juli 594 hyser og 45 torsk. Litt hyse blev formerket i Grönfjorden dette år. (Også dette år gav fiskeforsök på Björnöybanken i midten av juli godt fangstresultat av torsk).

Et enkelt lineforsök på vestkanten av Isfjordbanken 29. mai 1930 gav ubetydelige fangster av torsk og hyse, samme resultat gav forsök med snik innover banken. Da vi atter besøkte Spitsbergen i første dager av september samme år, var fangsten av torsk på vestsiden av banken (Bukta) særdeles god og virkelig drivverdig. Således gav 8800 krok 1987 torsk 2.-3. september, og en annen stasjon 3.-5. september gav 1139 torsk på 8700 krok. En linestubb inne i Grönfjorden 8.-9 september gav på 800 krok 68 hyser, ingen torsk. En linestubb i Adventfjorden gav ingen fangst.

I 1931 lå drivisen 19.-20. juni fra land og utover helt til vestkanten av Isfjordbanken. Et enkelt lineforsök blev gjort på Tampen kloss i driviskanten med fangst av 414 torsk, 16 hyser på 1024 krok. I slutten av august og i september besøktes atter Isfjordbanken. Linesetninger ute på vestkanten av banken gav da ubetydelige fangster. Oppe på grunne Sentinellen formerkedes adskillig hyse på liner, men lite torsk både på liner, juks og snik. I begynnelsen av september formerkedes adskillig torsk i små störrörelser utfor Rödefjorden på nordkysten av Spitsbergen.

Vinteren 1932, den 15. desember, fikk vi anledning til å utföre 1 lineforsök på vestsiden av Isfjorden (Tampén) hvor 1000 krok gav 215 torsk og 18 hyser.

Efter våre erfaringer synes det som om der alltid forekommer forskjellig slags fisk på bankskråningene utfor Spitsbergens vestside omenn i sterkt varierende mengde fra år til år og innen årstiden.

F A N G S T J O U R N A L.

M/K "Huselund" 1935.

Kartstasjon 357. 11. juni 1935. (Dagb.St. 1).

77°50' E 13°17'. Dyp fv. 25 sd.

Temp. : 40 m. ÷ 0,82° C. Bunn 46 m.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 358. 11. juni 1935. (Dagb.St. 2).

77°51' E 12°54'. Dyp fv. 21 st.

Temp. : 34 m. ÷ 1,08° C. Bunn 38 m.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 363. 12.-13. juni 1935. (Dagb.St. 7).

77°47½' E 10°38'. Dyp fv. 92 - 130 st.kor.l.

Temp. : 220 m. 1,50° C. Bunn 237 m.

Stubb I : 1200 krok torskeline 97 - 130 fv. Agn sild. Fangst :
565 torsk.

Stubb II : 1200 krok torskeline. Fangst : 499 torsk.

Stubb III : 1200 krok torskeline på 123 fv. Fangst : 381 torsk.

Stubb IV : 1100 krok torskeline, 92 fv. Fangst:341 torsk.

Kartstasjon 364. 15. juni 1935. (Dagb.St. 8).

78°2½' E 14°11'. Dyp fv. 78.

Reketrål : Slepte reketrålen. Posen tapt på grunn av mudder.

Fisketrål : Slepte fisketrålen i ½ time. Fiskeposen dekket av finmas-
ket nett. Fangst : 6 målstorsk, en del småtorsk. I finmasket nett:

Adskillig yngel av torsk og hyse.

Kartstasjon 365. 17.- 18. juni 1935. (Dagb.St. 9).

77°58½' E 12°37'. Dyp fv. 90 l.st.

Temp. : 150 m. 1,53° C. Bunn 164 m.

Stubb I : 400 krok torskeline. Fangst 30 torsk.

Kartstasjon 366. 17.- 18. juni 1935. (Dagb.St. 10).

77°57½' E 12°13'. Dyp fv. 113 st.

Stubb I : 400 krok torskeline, Fangst : 69 torsk, 2 hyser.

Kartstasjon 367. 17.- 18. juni 1935. (Dagb.St. 11).

77°56' E 11°49'. Dyp fv. 93 l.

Stubb I : 400 krok torskeline. Fangst 54 torsk.

Kartstasjon 368. 18. juni 1935. (Dagb.St. 12).

77°59' E 12°37'. Dyp fv. 107 - 117 st.l.

Ström : Spak østgående.

Stubb I : 400 krok torskeline. Fangst 30 torsk.

Kartstasjon 369. 18. juni 1935. (Dagb.St. 13).

78°00' E 12°46'. Dyp fv. 115 - 119 st.l.kor.

Stubb I : 400 krok torskeline. Fangst : 46 torsk, 1 hyse, 2 flekksteinbit, 6 småskater, 1 hækjerring.

Kartstasjon 370. 18. juni 1935. (Dagb.St. 14).

78°01' E 13°00'. Dyp fv. 97 st.l.

Ström : Går svak sydøst.

Stubb I : 400 krok torskeline. Fangst : 40 torsk, 2 småskater.

Kartstasjon 371. 18. juni 1935. (Dagb.St. 15).

78°2½' E 13°24'. Dyp fv. 93 - 120 st.

Temp. : 155 m. 0,61° C. Bunn 170 m.

200 m. 0,12° C. Bunn 219 m.

Stubb I : 400 krok torskeline. Fangst: 11 torsk, 1 blåkveite.

Kartstasjon 372. 19. juni 1935. (Dagb.St. 16).

77°56½' E 12°42'. Dyp fv. 69 st.l.

Temp. : 110 m. ÷ 0,43° C. Bunn 127 m.

Stubb I : 400 krok torskeline. Ingen fangst.

Kartstasjon 374. 19. juni 1935. (Dagb.St. 18).

77°51' E 11°12'. Dyp fv. 55 - 56 st.l.

Temp. : 95 m. 0,92° C. Bunn 100 m.

Stubb I : 1200 krok torskeline. Fangst 87 torsk, 1 hyse, 1 kveite (liten), 7 steinbit.

Kartstasjon 375. 19.- 20. juni 1935. (Dagb.St. 19).

77°57½' E 10°34'. Dyp fv. 101 - 108 l.st.

Temp. : 175 m. 2,72° C. Bunn 184 m.

Ström : Går svak sydöst.

Stubb I : 1200 krok torskeline. Fangst : 220 torsk, 4 hyser, 2 flekksteinbit, 1 kveite (liten), 17 småskater, 1 gråsteinbit.

Kartstasjon 376. 20. juni 1935. (Dagb.St. 20).

77°52' E 10°04'. Dyp fv. 104 - 124 st.kor.

Temp. : 210 m. 2,42° C. Bunn 227 m.

Ström : Går svak nordvest.

Is : Isen ligger tett pakket utenfor i SW til SE.

Stubb I : 1200 krok torskeline. Fangst : 456 torsk, 6 brosmer, 3 steinbit.

Kartstasjon 377. 20. juni 1935. (Dagb.St. 21).

77°56' E 9°49'. Dyp fv. 101 - 108 st.kor.sd.

Ström : Går frisk NNW.

Is : Spredte spröisflak i nærheten.

Stubb I : 1200 krok torskeline. Fangst 424 torsk.

Kartstasjon 378. 20. - 21. juni 1935. (Dagb.St. 22).

78°03' E 9°40'. Dyp fv. 96 - 104 st.kor.

IS : Isen ligger i NNW og tett ved.

Stubb I : 1200 krok torskeline. Fangst : 345 torsk, 2 brosmer, 2 gråsteinbit, 1 uer.

Kartstasjon 379. 21 juni 1935. (Dagb.St. 23).

78°20' E 9°57'. Dyp fv. 95 - 115 st.

Temp. : 165 m. 1,12° C. Bunn 174 m.

Ström : Går ganske sterk nord.

Stubb I : 1200 krok torskeline. Fangst 206 torsk, 1 kveite (6 kg), 25 gråsteinbit, 1 uer.

Kartstasjon 380. 21. - 22. juni 1935. (Dagb.St. 24).

78°23' E 9°53'. Dyp fv. 114 - 119 st.1.

Temp. : 205 m. 1,73° C. Bunn 217 m.

Stubb I : 1200 krok torskeline. Linen avslitt. Fangst : 187 torsk, 7 kveiter (2 - 15 kg, i alt 40 kg), 3 hyser, 1 uer, 4 flekksteinbit, 5 gråsteinbit, 2 lerflyndrer, 10 småskater.

Kartstasjon 382. 2. juli 1935. (Dagb.St. 26).

77°54' E 12°49'. Dyp fv. 19 st.

Temp. : 32 m. 0,68° C. Bunn 34 m.

Juks : Forsøkte juks med sildeagn. Ingen fangst.

Kartstasjon 383. 2. juli 1935. (Dagb.St. 27).

77°52' E 12°48'. Dyp fv. 20 st.

Temp. : 35 m. 1,14° C. Bunn 37 m.

Juks : Forsøkte juks med sildeagn. Ingen fangst.

Kartstasjon 384. 2. juli 1935. (Dagb.St. 28).

77°57½' E 12°04'. Dyp fv. 100 - 101 st.skj.1.

Temp. : 175 m. 2,13° C. Bunn 183 m.

Stubb I : 600 krok torskeline, derav 100 krok som flöitline. Fangst: 5 torsk, 3 hyser, 5 småskater, 1 lerflyndre, 2 gråsteinbit.

- 5 -

Kartstasjon 385. 3. juli 1935. (Dagb.St. 29).

78°20' E 9°54'.

Dyp fv. 99 - 115 sd.st.

Temp. : 200 m. 1,92° C. Bunn 210 m.

Stubb I : 600 krok torskeline. Fangst : 16 torsk, 4 hyser, 7 gråsteinbit, 1 flekksteinbit, 1 kveite (4,5 kg), 2 småskater.

Maveinnhold i torsk : 1 sild (33 cm).

Kartstasjon 386. 3. - 4. juli 1935. (Dagb.St. 30).

78°30' E 9°20'.

Dyp fv. 103 - 110 st.

Temp. : 195 m. 2,00° C. Bunn 201 m.

Stubb I : 800 krok torskeline, 103 - 110 fv. Fangst : 60 torsk, 2 hyser, 1 gråsteinbit, 1 flekksteinbit, 4 kveiter (2-5 kg, i alt 15 kg).

Stubb II : 200 krok torskeline på 110 fv. Fangst 12 torsk.

Kartstasjon 387. 4. juli 1935. (Dagb.St. 31).

78°51' E 9°41'.

Dyp fv. 57 - 66 st. kor. sd.

Stubb I : 400 krok ÷ tapt 75 krok = 325 krok torskeline. Linen av - bitt. Fangst : 21 torsk, 2 hyser, 1 steinbit.

Kartstasjon 388. 4. juli 1935. (Dagb.St. 32).

78°52' E 9°57'.

Dyp fv. 38 st.

Temp. : 65 m. ÷ 0,43° C. Bunn 70 m.

Stubb I : 400 krok torskeline. Ingen fangst.

Kartstasjon 389. 4.- 5. juli 1935. (Dagb.St. 33).

78°51' E 8°42'.

Dyp fv. 116 - 188.

Stubb I : 400 krok torskeline på 136 fv. st.kor. Fangst : 90 torsk.

Stubb II : 1200 krok torskeline, 122 - 133 fv. Fangst 146 torsk, 1 brosme, 1 lerflyndre, 2 uer.

Stubb III : 1200 krok torskeline. Fangst : 110 torsk, 1 brosme, 1 flekksteinbit, 2 gråsteinbit.

Kartstasjon 390. 8.- 9. juli 1935. (Dagb.St. 34).

79°41' E 8°38'. Dyp fv.128 - 146 st.1.

Temp. : 245 m. 2,77° C. Bunn 260 m.

Stubb I : 1200 krok torskeline, 139 - 142 fv. Fangst : 55 torsk, 1 hyse, 2 brosmer, 5 flekksteinbit, 5 gråsteinbit, 6 småskater.

Stubb II : 1200 krok torskeline, 128 - 146 fv. Fangst : 45 torsk, 2 brosmer, 4 gråsteinbit, 4 flekksteinbit, 2 lerflyndrer, 2 småskater.

Kartstasjon 391. 9. juli 1935. (Dagb.St. 35).

79°00' E 9°12'. Dyp fv. 105 - 108 st.1.

Stubb I : 900 krok torskeline. Fangst : 50 torsk, 3 hyser, 1 gråsteinbit, 4 flekksteinbit, 3 småskater.

Kartstasjon 394. 9. juli 1935. (Dagb.St. 36 C.).

79°14' E 9°44'. Dyp fv. 95 - 96 st.1.

Temp. : 170 m. 0,96° C. Bunn 175 m.

Stubb I : 400 krok torskeline. Fangst: 6 torsk, 1 lerflyndre, 1 småskate.

Kartstasjon 395. 9. juli 1935. (Dagb.St. 37).

79°01' E 9°43'. Dyp fv. 107 st.

Temp. : 185 m. 1,03° C. Bunn 195 m.

Stubb I : 400 krok torskeline. Fangst : 8 torsk.

Maveinnhold i torsk : Krillkreps.

Kartstasjon 397. 9. juli 1935. (Dagb.St. 39).

79°84' E 10°39'. Dyp fv. 17 - 18 st.

Temp. : 29 m. ÷ 0,10° C. Bunn 33 m.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Snik : Forsökte snik (15 krok) uten fangst.

Kartstasjon 398. 9. juli 1935. (Dagb.St. 40 A).

79°09' E 10°43'. Dyp fv. 57 - 67 st.sd.

Temp. : 100 m. 0,67° C. Bunn 105 m.

Snik : Forsökte snik uten fangst.

Kartstasjon 400. 9. juli 1935. (Dagb.St. 41).

79°07' L 10°37'. Dyp fv. 18 st.

Temp. : 30 m. 0,43° C. Bunn 33 m.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Snik : Forsökte snik uten fangst.

Kartstasjon 401. 10. juli 1935. (Dagb.St. 42).

78°54' E 10°22'. Dyp fv. 20 st.

Temp. : 32 m. ÷ 0,16° C. Bunn 37 m.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Snik : Forsökte snik uten fangst.

Kartstasjon 402. 10. juli 1935. (Dagb.St. 43).

78°34' E 9°38'. Dyp fv. 82 - 172sd. st.

Stubb I : 1200 krok torskeline, 82 - 120 fv. Linen avbitt. Fangst: 88 torsk, 17 hyser (61 - 81 cm), 6 gråsteinbit, 2 flekksteinbit, 1 småskate, 1 hækjerring.

Stubb II : 1200 krok torskeline, 98 - 172 fv. Fangst : 119 torsk (61 - 100 cm), 10 hyser, 1 brosme, 3 gråsteinbit, 10 flekksteinbit, 2 uer, 8 småskater.

Maveinnhold i torsk : 5 storsild.

Kartstasjon 403. 11. juli 1935. (Dagb.St. 44).

77°58' E 9°40'. Dyp fv. 89 - 153 st.sd.

Stubb I : 1200 krok torskeline på 153 fv. Fangst: 180 torsk, 5 hyser, 2 gråsteinbit, 1 uer.

Stubb II : 1200 krok torskeline på 89 fv. Fangst : 245 torsk, 14 hyser, 2 flekksteinbit.

Stubb III : 600 krok torskeline. Fangst : 99 torsk, 31 hyser, 2 brosmes, 1 gråsteinbit.

Kartstasjon 404. 12. juli 1935. (Dagb.St. 45).

77°51' E 12°21'. Dyp fv. 24 l.

Temp. : 40 m. ÷ 0,29° C. Bunn 44 m.

Snik : Forsökte snik uten fangst.

Kartstasjon 405. 12. juli 1935. (Dagb.St. 46).

77°54' E 12°38'. Dyp fv. 19 st.

Temp. : 30 m. ÷ 0,19° C. Bunn 34 m.

Snik : Forsökte snik uten fangst.

Kartstasjon 407. 17. juli 1935. (Dagb.St. 48).

77°55½' E 12°49'. Dyp fv. 25 sd.

Temp. : 34 m. ÷ 0,30° C. Bunn 46 m.

Juks : Forsökte juks. Fangst 5 torsk.

Maveinnhold i torsk : 10 knurrulker (Triglops pingelii 2-3 cm), fisk, blekksprut, krabbe, reker.

Kartstasjon 408. 17. juli 1935. (Dagb.St. 49).

77°55' E 12°48'. Dyp fv. 18 sd.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 409. 17. juli 1935. (Dagb.St. 50).

77°54½' E 12°46'. Dyp fv. 16 st.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 410. 17. juli 1935. (Dagb.St. 51).

77°54' E 12°44'. Dyp fv. 18 st.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 411. 17. juli 1935. (Dagb.St. 52).

77°53½' E 12°27'. Dyp fv. 26 l.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 415. 18. juli 1935. (Dagb.St. 56).

77°16' E 11°32'. Dyp fv. 81 - 103 st.sd.l.

Temp. : 155 m. 1,43° C. Bunn 165 m.

Stubb I : 2800 krok torskeline, 81 - 103 fv. Fangst : 376 torsk (jevnt meget stor, mange kjenper), 5 hyser, 4 brosmer, 2 flekksteinbit, 7 gråsteinbit, 1 småskate.

Stubb II : 1400 krok torskeline, 92- 97 fv. Fangst : 255 torsk, 20 h. ser, 4 gråsteinbit, 2 småskater.

Maveinnhold i torsk : 1 sild (33 cm).

Kartstasjon 416. 19. juli 1935. (Dagb.St. 57).

77°00' E 12°42'.

Dyp fv. 96 - 118 l.

Temp. : NE böie 166 m. 1,91° C. Bunn 176 m.

SW böie 206 m. 2,08° C. Bunn 216 m.

Stubb I : 1300 krok torskeline. Fangst : 243 torsk (Middels størrelse), 2 huser, 1 gråsteinbit, 4 flekksteinbit, 4 uer, 1 lerflyndre, 8 småskater.

Kartstasjon 419. 19. juli 1935. (Dagb.St. 60).

77°00' E 13°47'.

Dyp fv. 57 st.

Temp. : 100 m. 1,59° C. Bunn 105 m.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 420. 19. juli 1935. (Dagb.St. 61).

77°00' E 14°05'.

Dyp fv. 42 l.st.

Temp. : 70 m. ÷ 0,41° C. Bunn 76 m.

Juks : Forsökte juks. Fangst 1 torsk.

Kartstasjon 421. 20 juli 1935. (Dagb.St. 62).

78°3½' E 14°10'.

Dyp fv. 77 l.

Reketrål : Slepte trålen i 1 1/4 time. Ingen fangst.

Liten fisketrål : Slepte trålen i 2 timer. Fangst : 1 småskate (12 cm), 13 ismort (10-11 cm), 22 lerflyndrer (5 - 10 cm), 2 knurrulker (Triglops pingelii 7-11 cm), 3 arktisk panserulker (Agonus decagonus 11-18 cm), 1 arktisk rognkjeks (Cyclopterus spinosus 4 cm), 1 ringbuk (Liparis koefoedi 7 cm).

Kartstasjon 422. 24. juli 1935. (Dagb.St. 63).

78°22' E 10°40'.

Dyp fv. 52 sd.st.

Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 423. 24. juli 1935. (Dagb.St. 64).

78°24' E 10°44'.

Dyp fv. 62 st.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Snik : Forsökte snik uten fangst.

Kartstasjon 424. 25. juli 1935. (Dagb.St. 65).

78°50' E 9°22'.

Dyp fv. 102 - 119 st.

Stubb I : 1600 krok torskeline, 107 - 119 fv. Fangst : 510 torsk, 14 hyser, 1 brosme, 1 flekksteinbit, 2 gråsteinbit, 1 småskate.

Stubb II : 1500 krok torskeline, 102 - 104 fv. Fangst : 509 torsk, 12 hyser, 3 gråsteinbit, 1 flekksteinbit, 2 småskater.

Kartstasjon 425. 31. juli 1935. (Dagb.St. 66).

78°55' E 9°55'.

Dyp fv. 104 - 120 st.skj.

Stubb I : 1600 krok torskeline. Fangst : 179 torsk, 8 hyser, 10 gråsteinbit, 3 flekksteinbit, 4 lerflyndrer, 4 småskater, 1 håkjer-ring.

Maveinnhold i torsk : 1 langebarn (*Lumpenus lampetriformis* 3 cm).

Kartstasjon 426. 31. juli 1935. (Dagb.St. 67).

78°56' E 10°50'.

Dyp fv. 17 sd.st.

Temp. : 28 m. 4,44° C. Bunn 32 m.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 427. 31. juli 1935. (Dagb.St. 68).

79°01' E 11°03'.

Dyp fv. 134 - 150 l.st.

Stubb I : 1600 krok torskeline. Fangst : 84 torsk, 2 hyser, 1 gråsteinbit, 3 flekksteinbit, 2 lerflyndrer, 14 småskater.

Kartstasjon 428. 31. juli - 1. august 1935. (Dagb.St. 69).

78°59' E 10°44'.

Dyp fv. 75 - 87 st.l.

Stubb I : 700 krok torskeline. Fangst : 3 torsk, 2 småskater.

Kartstasjon 429. 1. august 1935. (Dagb.St. 70).

78°58' E 11°12'.

Dyp fv. 58 - 92 sd.st.

Stubb I : 600 krok torskeline. Fangst : 1 hyse.

Kartstasjon 430. 2. august 1935. (Dagb.St. 71).

79°05' E 10°53'.

Dyp fv. 60 sd. skj.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 431. 2. august 1935. (Dagb.St. 72).

79°06' E 10°52'.

Dyp fv. 19 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 432. 2. august 1935. (Dagb.St. 73).

79°07'3 E 10°51'.

Dyp fv. 18 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 433. 2. august 1935. (Dagb.St. 74).

79°08'3 E 10°50'.

Dyp fv. 77 sd.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 434. 2. august 1935. (Dagb.St. 75).

79°08' E 10°36'.

Dyp fv. 19 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 435. 2. august 1935. (Dagb.St. 76).

79°07'7 E 10°22'.

Dyp fv. 24 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 436. 2. august 1935. (Dagb.St. 77).

79°07'3 E 10°09'.

Dyp fv. 30 sd. st.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 437. 2. august 1935. (Dagb.St. 78).

79°07' E 9°56'. Dyp fv. 39 sd.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 438. 2. august 1935. (Dagb.St. 79).

79°6'7 E 9°42'. Dyp fv. 48 sd. skj.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 439. 2. august 1935. (Dagb.St. 80).

79°6'3 E 9°29'. Dyp fv. 60 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 440. 2. august 1935. (Dagb.St. 81).

79°06' E 9°15'. Dyp fv. 62 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 441. 2. august 1935. (Dagb.St. 82).

79°5'7 E 9°06'. Dyp fv. 89 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 442. 2. august 1935. (Dagb.St. 83).

79°5 $\frac{1}{2}$ ' E 8°58'. Dyp fv. 114 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 443. 2.- 3. august 1935. (Dagb.St. 84).

79°33 $\frac{1}{2}$ ' E 9°34'. Dyp fv. 70 - 99 st.1.

Stubb I : 1600 krok torskeline, 78 - 99 fv. Fangst : 596 torsk, 25 hyser, 3 gråsteinbit, 1 småtorsk.

Stubb II : 1600 krok torskeline, 70 - 86 fv. Linen avbitt. Fangst: 460 torsk, 72 hyser, 9 gråsteinbit, 1 smaskate.

Snik : Fisket med 2 snik. Fangst : 125 torsk, 2 hyser (6 - 11 torsk på 15 krok).

Kartstasjon 444. 3. august 1935. (Dagb.St. 85).

79°29' E 10°13'. Dyp fv. 27 st.

Snik : Fisket med snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 445. 3. august 1935. (Dagb.St. 86).

79°20' E 10°27'. Dyp fv. 57 st.

Snik : Fisket med snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 446. 5. august 1935. (Dagb.St. 87).

79°36' E 10°35'. Dyp fv. 33 sd.

Temp. : 55 m. 1,93° C. Bunn 61 m.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 447. 5. august 1935. (Dagb.St. 88).

79°35' E 10°50'. Dyp fv. 21 skj.

Temp. : 35 m. 3,90° C. Bunn 39 m.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 448. 15. august 1935. (Dagb.St. 89).

79°39' E 9°58'. Dyp fv. 67 st.

Temp. : 110 m. 2,08° C. Bunn 123 m.

Juks : Fisket med juks. Fangst 1 torsk.

Kartstasjon 450. 5. august 1935. (Dagb.St. 91).

79°38'8 E 9°52'. Dyp fv. 73 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 451. 5. august 1935. (Dagb.St. 92).

79°31½' E 9°30'. Dyp fv. 68 st.

Kartstasjon 452. 6. august 1935. (Dagb.St. 93).

79°30' E 9°36'. Dyp fv. 60 sa.

Snik : Forsökte snik uten fangst.

Kartstasjon 453. 6. august 1935. (Dagb.St. 94).

79°31' E 9°36'. Dyp fv. 66 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Fangst 8 torsk.

Kartstasjon 454. 6. august 1935. (Dagb.St. 94).

79°32' E 9°32'. Dyp fv. 69 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Fangst 2 torsk.

Kartstasjon 455. 6. august 1935. (Dagb.St. 96).

79°35' E 9°37'. Dyp fv. 77 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Fangst : 1 hyse.

Kartstasjon 456. 6. august 1935. (Dagb.St. 97).

79°36' E 9°45'. Dyp fv. 77 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Fangst : 2 hyser, 1 gråsteinbit.

Kartstasjon 457. 6. august 1935. (Dagb.St. 98).

79°38' E 9°52'. Dyp fv. 72 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 458. 6. august 1935. (Dagb.St. 99).

79°40' E 9°57'. Dyp fv. 71 st.

Snik : Fisket med 3 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 459. 6.-8. august 1935. (Dagb.St. 100).

79°28' E 9°00'. Dyp fv. 62-72 st.l.

Temp. : 115 m. 2,22° C. Bunn 132 m.

Stubb I : 170 krok torskeline på 70 fv. Fangst : 40 torsk, 2 kveiter.

Stubb II : 170 krok torskeline. Fangst: 36 torsk, 17 hyser.

Stubb III : 170 krok torskeline på 62 fv. Fangst : 59 torsk, 7 hyser, 4 kveiter.

Stubb IV : 2800 krok torskeline, 62-72 fv. Fangst : 573 torsk,

34 hyser, 19 kveiter (2 - 4 kg), 3 gråsteinbit, 2 småskater.

Stubb V : 1500 krok torskeline, 66 - 67 fv. Fangst : 335 torsk,

84 hyser, 10 kveiter, 1 gråsteinbit, 1 småskate.

Snik : Fisket med snik. Dyp 62 - 70 fv. Fangst : 127 torsk.

Merket og utsatt : 343 torsk (59 - 95 cm), 6 kveiter (58 - 72 cm).

Kartstasjon 461. 14. august 1935. (Dagb.St 102).

77°52' E 13°12'.

Dyp fv. 40-58 st.skj.sd.

Temp. : 90 m. 2,17° C. Bunn 95 m.

Stubb I : 400 krok torskeline. Ingen fangst.

Snik : Fisket med snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 462. 14. august 1935. (Dagb.St. 103).

77°55' E 13°12'.

Dyp fv. 66 - 67 st.

Temp. : 117 m. 1,39° C. Bunn 122 m.

Stubb I : 600 krok torskeline. Ingen fangst.

Bunndyr på liner : Sjöpölsler.

Kartstasjon 463. 14. august 1935. (Dagb.St. 104).

78°00' E 13°00'.

Dyp fv. 107 - 138 l.st.

Temp. : 200 m. 1,79° C. Bunn 210 m.

Stubb I : 600 krok torskeline. Linen avbitt. Fangst : 4 torsk, 3 hyser, 3 lerflyndrer, 1 småskate.

Kartstasjon 464. 14. august 1935. (Dagb.St. 105).

77°56' E 12°55'.

Dyp fv. 20 - 63 st.l.

Temp. : 45 m. 3,12° C. Bunn 50 m.

Stubb I : 600 krok torskeline. Fangst : 6 torsk, 1 hyse, 2 småskater.

Kartstasjon 465. 15. august. 1935. (Dagb.St. 106).

78°05' E 11°02'.

Dyp fv. 105 - 107 st.l.

Stubb I : 1700 krok torskeline. Fangst : 18 torsk, 3 hyser, 4 gråsteinbit, 2 flecksteinbit, 3 lerflyndrer, 12 småskater.

Kartstasjon 466. 15. - 16. august 1935. (Dagb.St. 107).

78°19' E 10°02'.

Dyp fv. 85 - 163 st.1.

Stubb I : 1000 krok torskeline, 85 - 110 fv. Fangst : 4 torsk, 7 hyser, 1 gråsteinbit, 1 lerflyndre.

Stubb II : 800 krok torskeline og 300 krok storeggline = 1100 krok, 125 - 163 fv. Fangst : 44 torsk, 1 hyse, 3 flekksteinbit, 1 lerflyndre, 1 småskate, 1 håkjerring.

Kartstasjon 467. 17. august 1935. (Dagb.St. 108).

79°27' E 9°00'.

Dyp fv. 62 - 68 st.sd.

Ström : Kl. 5,13 går östlig. Kl. 10,04 går ganske sterk SE.

Stubb I : 170 krok torskeline på 68 fv. Fangst : 14 torsk, 3 hyser.

Fisketrål : 1, trekk. Dyp fv. 62 fv. Slepte trålen $\frac{1}{2}$ time. Ingen fangst da rullen uklar.

2. trekk : Dyp fv. 63. Slepte trålen i 10 min. Ingen fangst da noten var uklar.

3. trekk.: Slepte trålen i $\frac{1}{2}$ time. Ingen fangst.

4. trekk : Slepte trålen i 40 min. Ingen fangst.

5. trekk : (SWEEPTRÅL). Slepte trålen $\frac{1}{2}$ time. Fangst 1 torsk.

Snik : Fisket med snik. Fangst 3 torsk.

Kartstasjon 469. 18. august, 1935. (Dagb.St. 110).

79°59' E 13°55'.

Dyp fv. 59 st.

Temp. 100 m. 2,61 ° C. Bunn 108 m.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 470. 19. august 1935. (Dagb.St. 111).

79°55' E 11°52'.

Dyp fv. 24 l.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 471. 19. august 1935. (Dagb.St. 112).

79°58' E 11°48'.

Dyp fv. 45 st.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 472. 19. august 1935. (Dagb.St. 113).

80°05' E 12°22'.

Dyp fv. 80 sd. skj.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 476. 20. august 1935. (Dagb.St. 117).

80°02' E 12°02'.

Dyp fv. 40 st.

Temp. : 69 m. 2,48° C. Bunn 73 m.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 479. 23. august 1935. (Dagb.St. 120).

78°49' E 8°45'.

Dyp fv. 120 - 142 st.

Stubb I : 1600 krok torskeline, 120 - 142 fv. Fangst : 219 torsk, 2 hyser, 5 gråsteinbit, 1 flekksteinbit, 1 kveite, 3 uer, 1 lerflyndre.

Stubb II : 1600 krok torskeline, 132 - 134 fv. Fangst : 232 torsk, 3 gråsteinbit, 1 kveite, 4 uer.

Kartstasjon 480. 24. august 1935. (Dagb.St. 121).

78°57' E 10°16'.

Dyp fv. 77 - 110 st.skj.

Stubb I : 300 krok torskeline. Fangst : 2 torsk, 2 hyser, 1 gråsteinbit.

Kartstasjon 481. 24. august 1935. (Dagb.St. 122).

78°56' E 10°24'.

Dyp fv. 19 - 30 st.

Snik : Fisket med snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 482. 31. august 1935. (Dagb.St. 123).

78°34' E 14°10'.

Dyp fv. 77 l.

Reketrål : 1. trekk. Slepte trålen i 1 time. Fangst : $\frac{1}{2}$ l. reker, 20 småtorsk.

Fisketrål (med finmasket nett utenpå posen) :

1. trekk : Slepte trålen i $\frac{3}{4}$ time. Fangst i trålposen : 156 torsk (derav 8 store), 21 lerflyndrer, 21 småskater. I finmasket nett : 1 spisshalet ringbuk (*Careproctus rheinhardtii* 7 cm), en del småfisk.

2. trekk : Slepte trålen i 3/4 time. Fangst i trålposen : 333 torsk (herav 20 torsk 55 - 85 cm, 134 torsk over 25 cm og 177 under 25 cm). I finmasket nett : 565 småfisk.

3. trekk : Slepte trålen i 3/4 time. Fangst i trålposen : 253 torsk (herav 7 store, 86 middels, 160 små). I finmasket nett : Enkelte småfisk. Hull i posen.

Kartstasjon 483. 3. september 1935. (Dagb.St. 124):

77°40' E 12°10'.

Dyp fv. 65 - 82 st.l.

Fisketrål : 1. trekk : Slepte trålen i 50 min. Fangst : 188 torsk, 6 hyser, 2 flekksteinbit. Trålen beskadiget.

2. trekk : Slepte trålen med finmasket nett i 1 time. Fangst i trålposen : 12 torsk, 3 hyser. I finmasket nett : Ingen fangst. Trålen beskadiget (små huller).

Juks : Forsökte juks i 15 min. Fangst 5 torsk.

Kartstasjon 484. 3. september 1935. (Dagb.St. 125).

77°35' E 12°11'.

Dyp fv. 71 - 73 l.st.

Fisketrål : 1. trekk : Slepte trålen i 35 min. Fangst : 84 torsk, (flest undermåls), 3 hyser. Trålen beskadiget.

2. trekk : Slepte trålen i 40 min. Fangst : 40 torsk (herav ca. 20 undermåls).

3. trekk : Slepte noten i 1 1/4 time. Fangst 8 torsk.

4. trekk : Slepte noten i 1 time. Fangst 9 torsk, 1 hyse.

Kartstasjon 485. 4. september 1935. (Dagb.St. 126).

77°42' E 11°59'.

Dyp fv. 73 l.

Fisketrål : 1. trekk : Slepte trålen i 15 min. Ingen fangst. Trålen revet i stykker.

Kartstasjon 486. 4. september 1935. (Dagb.St. 127).

77°45' E 13°06'.

Dyp fv. 30 sd.

Fisketrål : Trålen gikk fast og blev beskadiget. Ingen fangst.

Kartstasjon 487. 4. september 1935. (Dagb.St. 128).

77°51' E 11°11'.

Dyp fv. 60 sd.

Fisketrål : Slepte trålen i 15 min. Ingen fangst.

Kartstasjon 488. 4. september 1935. (Dagb.St. 129).

78°46' E 9°57'.

Dyp fv. 39 st.

Juks : Fisket med juks. Fangst 1 torsk.

Kartstasjon 489. 4. september 1935. (Dagb.St. 130).

78°46' E 10°08'.

Dyp fv. 36 sd.skj.

Juks : Fisket med juks. Fangst 1 torsk.

Kartstasjon 490. 4. september 1935. (Dagb.St. 131).

78°46' E 10°18'.

Dyp fv. 18 st. kor.

Juks : Forsökte juks uten fangst.

Kartstasjon 491. 4. september 1935. (Dagb.St. 132).

78°49½' E 10°00'.

Dyp fv. 33 st.

Juks : Fisket med juks. Fangst 2 torsk.

Kartstasjon 492. 4. september 1935. (Dagb.St. 133).

78°50' E 9°55'.

Dyp fv 38 st.

Juks : Forsökte med juks. Ingen fangst.

Kartstasjon 493. 5. september 1935. (Dagb.St. 134).

78°51' E 9°52'.

Dyp fv. 38 sd.st.

Juks : Fisket med 3 juks. Fangst 82 torsk.

Snik : Forsökte med 1 snik. Ingen fangst.

Kartstasjon 494. 5. september 1935. (Dagb.St. 135).

78°51' E 9°57'.

Dyp fv. 37 st.

Juks : Fisket med juks. Fangst 7 torsk.

Kartstasjon 495. 5. september 1935. (Dagb.St. 136).

78°52' E 9°57'.

Dyp fv. 39 st.

Juks : Fisket med juks. Fangst 3 torsk.

Kartstasjon 496. 5. september 1935. (Dagb.St. 137).

78°52' E 10°03'.

Dyp fv. 36 st.

Juks : Fisket med juks. Fangst 79 torsk.

Kartstasjon 497. 5. september 1935. (Dagb.St. 138).

78°52½' E 10°08'.

Dyp fv. 32 kor.

Juks : Fisket med juks. Fangst 83 torsk.

Kartstasjon 498. 5. september 1935. (Dagb.St. 139).

78°52½' E 10°02'.

Dyp fv. 32 st.

Juks : Fisket med juks. Fangst 61 torsk.

Kartstasjon 499. 5. september 1935. (Dagb.St. 140).

78°52½' E 9°52'.

Dyp fv. 56 sd. st.

Juks : Forsökte med juks. Ingen fangst.

Kartstasjon 500. 5.- 6. september 1935. (Dagb.St. 141).

79°03' E 9°50'.

Dyp fv. 36 st.

Juks : Fisket med juks. Fangst : 302 torsk.

Kartstasjon 501. 6. september 1935. (Dagb.St. 142).

79°06' E 10°32'.

Dyp fv. 22 st.

Juks : Fisket med juks. Fangst 1 torsk.

Kartstasjon 502. 6. september 1935. (Dagb.St. 143).

79°07' E 10°42'.

Dyp fv. 17 st.

Juks : Forsökte juks. Ingen fangst.

Kartstasjon 503. 6. september 1935. (Dagb.St. 144).

79°07' E 10°53'.

Dyp fv. 27 st.

Juks : Forsøkte juks uten fangst.

Kartstasjon 504. 9. - 10. september 1935. (Dagb.St. 145).

77°38' E 14°16'.

Dyp fv. 84 l.

Reketrål : 1. trekk : Slepte trålen i 1 time. Fangst : 1 torsk, 3 lerflyndrer, 1 ismort, nogen reker.

2.trekk : Slepte trålen i 1 time og 20 min. Fangst : torsk (16 - 17 cm), 60 lerflyndrer (herav 3 store, resten små), $\frac{1}{2}$ l. reker (halvparten gråreker), 1 ismort.

3. trekk : Slepte trålen i 2 timer. Fangst 84 torskeyngel, 42 lerflyndrer, 26 ismort, nogen reker.

Fisketrål : 1. trekk : Slepte trålen i 1 time og 5 min. Fangst : 46 torsk (herav 19 torsk 19 - 40 cm), 6 hyser (1 på 26 cm), 73 lerflyndrer, 50 småskater.

2. trekk : Slepte trålen i 2 timer. Fangst : 84 torsk (herav 27 små), 3 hyser, 3 flekksteinbit (Store), 235 lerflyndrer, en del korstroll.

Maveinnhold i torsk : 6 ismort (Gadus saida 3 cm), 4 langebarn (Lumpenus maculatus 4 - 13 cm).

Kartstasjon 505. 9.-10. september 1935. (Dagb.St. 146).

77°41' E 14°00'.

Dyp fv. 69 st.l.

Fisketrål : Slepte trålen i 1 time. Fangst : Snåtorsk, nogen lerflyndrer, 35 småskater, korstroll, en mengde kråkeboller.

Kartstasjon 506. 10. september 1935. (Dagb.St. 147).

77°53' E 12°57'.

Dyp fv. 22 st.

Juks : Fisket med juks. Fangst 1 hyse.

Kartstasjon 507. 10. september 1935. (Dagb.St. 148).

77°55' E 12° 51'.

Dyp fv. 20 st.

Juks : Fisket med juks. Fangst 8 torsk.

Kartstasjon 508. 10. september 1935. (Dagb.St. 149).

77°56' E 12°46'. Dyp fv. 42 l. st.

Juks : Fisket med juks. Fangst 5 torsk.

Kartstasjon 509. 10. september 1935. (Dagb.St. 150).

77°57' E 12°40'. Dyp fv. 55.

Juks : Forsøkte med juks. Ingen fangst.

Kartstasjon 510. 10. september 1935. (Dagb.St. 151 A).

77°56' E 12°35'. Dyp fv. 42 st.skj.

Juks : Fisket med juks. Fangst 4 torsk.

Kartstasjon 511. 10. september 1935. (Dagb.St. 151 B).

77°55' E 12°35'. Dyp fv. 28 st.

Temp. : 45 m. 4,12° C. Bunn 52 m.

Juks : Fisket med juks. Fangst 1 torsk.

Kartstasjon 519. 12. september 1935. (Dagb.St. 159).

78°02' E 9°39'. Dyp fv. 96 - 126 st.

Stubb I : 1500 krok ÷ tapt 100 krok = 1400 krok torskeline, 96 - 126 fv. Linen avbitt. Fangst : 151 torsk, 4 hyser, 2 brøsmes, 6 kveiter, 9 gråsteinbit.

Stubb II : 1600 krok torskeline, 96 - 115 fv. Fangst : 122 torsk, 6 hyser, 3 brøsmes, 1 sei (stor), 2 kveiter, 8 gråsteinbit.

Kartstasjon 520. 13. - 14. september 1935. (Dagb.St. 160).

77°47' E 10°53' til 77°46' E 11°14'. Dyp fv. 89 - 137 st.l.sd.

Stubb I : 1400 krok torskeline, 91-107 fv. Fangst : 201 torsk, 4 hyser, 3 kveiter, 5 gråsteinbit, 7 lerflyndrer, 1 småskate.

Stubb II : 1400 krok torskeline, 96 - 112 fv. Fangst : 212 torsk, 4 hyser, 3 gråsteinbit, 1 flekksteinbit, 1 uer, 5 lerflyndrer, 1 småskate.

Stubb III : 1400 krok torskeline, 101 - 137 fv. Fangst : 180 torsk, 3 hyser, 1 brøms, 2 gråsteinbit, 1 uer, 2 lerflyndrer, 3 småskater.

Stubb IV : 1400 krok torskeline, 105 - 118 fv. Linen avbitt.

Fangst : 220 torsk, 1 kveite, 9 uer, 2 lerflyndrer, 4 småskater, 1 håkjerring.

Stubb V : 1600 krok torskeline, 102 - 117 fv. Fangst : 151 torsk, 2 hyser, 2 gråsteinbit, 5 uer, 2 lerflyndrer, 2 småskater.

Stubb VI : 1600 krok torskeline, 104 - 120 fv. Fangst : 114 torsk, 1 kveite, 1 gråsteinbit, 4 uer, 4 lerflyndrer, 2 småskater.

Stubb VII : 1600 krok torskeline, 89 - 118 fv. Dårlig agn på halve linen. Fangst : 98 torsk, 1 gråsteinbit, 1 uer, 4 lerflyndrer, 1 småskate, 1 håkjerring.

Kartstasjon 521. 19. september 1935. (Dagb.St. 161).

75°3½' E 14°10'.

Dyp fv. 77 l.

Reketrål : 1. trekk : Slepte trålen i 1 time. Fangst : 10½ l. dypvannsreke (småfallende), 2 l. gråreke, 313 småtorsk, 3 hyser, 19 lerflyndrer (små), 6 småskater, forskjellig småfisk.

2. trekk : Slepte trålen i 1½ time. Fangst : 5 l. dypvannsreke (små), 1½ l. gråreke, 73 småtorsk, 1 tangbrosne, 17 lerflyndrer, 3 småskater, småfisk.

3. trekk : Slepte trålen i 1 1/4 time. Fangst : 13 l. dypvannsreke, ½ l. gråreke, 298 torskeyngel, 3 hyseyngel, 15 lerflyndrer.

4. trekk : Slepte trålen i 1 time og 50 min. Ingen fangst, da trålen ikke var i bunnen.

Fisketrål : Slepte trålen i 50 min. Fangst : Nogen fiskeyngel, bunndyr.

