

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren.

Kun hvis kilde oppgis, er ettertrykk fra „Fiskets Gang“ tillatt.

32. årg.

Bergen, Torsdag 26. september 1946.

Nr 37

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Kr. 16.00 utenlands.
Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850.
Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

Uken som endte 21. septbr.

Uværsuke uten større begivenheter.

Årets linefiske ved Bjørnøya ga 969 tonn saltforsk og andre fiskevarer til samlet verdi av kr. 907 000.

Fangstmengde fetsild pr. 14. sept. 248 850, småsild 541 368 hl.

Unntatt deler av Nordland og Troms og Finnmark var det meget ruskevær og lite fiske i uken som endte 21. september. Fetsild- og småsildfisket er fremdeles ytterst slett. Brislingfisket i Sogn har fortsatt, men har vært mindre enn i uken før. Tråsildefisket i Nordsjøen har vært hindret av uvær. Fra Island er det kommet en del drivere med bra sildefangster. Bankfisket på Møre og Vestlandet var hindret av været og agnmangel, men der rapporteres godt med kveite på Aktivneset. Fisket fra Tromsø talte stor deltakelse, men det går tilbake med fangstene. Det ble drevet en del kystfiske i skjermete farvann. Håbrandfisket var værhindret.

Fetsild- og småsildfisket.

I Nord-Norge betraktes sildefisket som helt svart for tiden. Der foreligger ingen meldinger om sildefangster av betydning.

I Sør-Trøndelag er fisket fortsatt meget skralt. I ukens løp ble det fisket ca. 1200 hl ved Hestvika (Sandstad) på Hitra. Herav var 1000 hl fetsild, hvorav saltet 600.

I Møre og Romsdal er der i ukens løp anmeldt fisket 29 hl sild av størrelse 13—19 og 80 hl av størrelse 20—34 stk. pr. kg. Alt ble levert til agn.

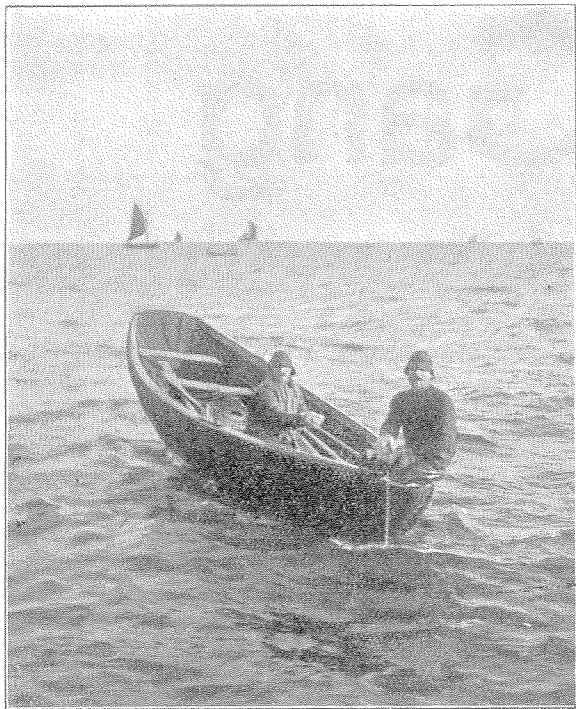
Lenger sør var fisket svart på det aller nærmeste.

Pr. 14. september er der anmeldt oppfisket 248 850 hl fetsild, som inkluderer 24 445 hl forfangstsild. Herav er der eksportert fersk eller frosset 18 953, saltet 34 726, levert til hermetikk 462, til sildoljefabrikker 162 440, til agn 21 142, til fersk innenlandsbruk 11 127 hl. Av kvantumet ble 177 156 hl fisket i nordre og 248 850 hl i søndre distrikt. Av småsild er der fisket 541 368 hl, hvorav eksportert 30 085, saltet 8906, hermetikk 19 207, fabriksild 441 447, agn 35 316, fersk innenlandsbruk 6407. I nordre distrikt var fangsten 343 501 og i søndre distrikt 197 867 hl.

Brislingfisket.

Også i siste uke har det foregått litt brislingfiske i Sogn ved Årdal og senere ved Skjolden. Fisket har imidlertid på grunn av det tunge og regnfulle vær, vært meget mindre enn uken før og neppe gitt til sammen mer enn ca. 2000 skjeeper i nye fangster.

I Oslofjorden er der fisket noen hundre skjeeper brisling til ansjos i indre deler av fjorden. Fisket er meget dårlig og notbrukene holder det nærmest gående på fangst av pir, som der er en del av.



Dory.

(Side 273 i Thor Iversen: Innberetning til Fiskeridirektøren om en reise til Lofoten under fisket 1911.)

Sildefisket ved Island.

Fra Island meldes det pr. medio september saltet 157 061 tønner nordlandssild og ca. 3000 tønner Faksabuktsild.

Av norske (og svenske med norsk utrustning) fartøyer er der nå hjemkommet 80 med et samlet fangstkvantum på 56 191 tønner, hvorav skarpsaltet 7638, hodekappet 27 826, matjesbehandlet 3398, krydreit 12 714, sukkersaltet 4592, annerledes behandlet 23. Dette gjelder de fartøyer som er anmeldt hjemkommet — det faktiske tall er formodentlig en del større.

Bankfisket.

På Møre og Vestlandet har ruskevær og agnmangel hindret fisket, men noen båter som har hatt agn stående på fryseri, har kunnet fiske. Disse rapporterer om gode kveitefangster på Aktivneset, hvor der er tatt opp til 7000 kg på turen. Tre båter som kom inn for uvær ved ukeskiftet, hadde 1500 kg kveite hver etter en dags bruk. Partiet for Møre og Romsdal er ubetydelig, men en nevner enkelte av de viktigste fiske-slag, således 19,7 tonn lange, 15,2 tonn brosme, 2 tonn hyse, 31,7 tonn kveite. For Måløy var fisket helt bagatellmessig.

Fra Tromsø meldes det om bra deltakelse i fisket. I ukens løp kom 47 fartøyer inn med tilsammen 131 tonn fisk. De enkelte fangster går det tilbake med. Toppfangst av kveite var 2700 kg, alminnelig 700 til 1000 kg. Det fiskes fremdeles fra Fugløybanken nordover hele Finnmarkskysten. Av fiskepartiet nevnes 10 tonn torsk, 69 tonn sei, 7 tonn brosme, 7 tonn hyse, 24,7 tonn kveite, 9,7 tonn flyndre og 2,22 tonn steinbit. Seien var snurpesei tatt i Vestfinnmark.

Bjørnøyfisket.

Som nevnt i foregående oversikt er linefisket på Bjørnøyfeltene slutt for i år. Det har vært en meget god sesong, som sikkerlig ville gitt rekordutbytte dersom deltakelsen hadde vært normal. Nå har de enkelte deltakere hatt godt utbytte av sine turer, og har hjembrak hver for seg meget god og velbehandlet saltfisk og ferskfisk. Der er i alt utført 40 fangstturer til feltet med et samlet utbytte på 969,3 tonn salttorsk (verdi kr. 667 870), 2,4 tonn annen saltfisk (kr. 1315), 19,3 tonn fersk torsk (kr. 6987), 112,1 tonn fersk kveite (kr. 184 779), 4,5 tonn annen ferskfisk (kr. 2041), 600 fat tran (kr. 15 720), og dertil for kr. 27 870 i fersk lever. Den samlede verdi av fisket blir kr. 906 582. Normalt regnet man i de senere førkrigsår med et utbytte av saltfisk 5 ganger så stort som ovennevnte.

Rusefisket.

Det går bra med fisket, og de som har redskaper bruker dem fullt ut. Den største vanskelighet er at fiskerne ikke har fått hampetråd, men har måttet nøye seg med bomullstråd, som slites meget hurtigere ut i taren. I siste uke ble det tilført Mosjøen 12 000 kg, Trondheim 25 000 kg og Bergen ca. 30 000 kg levende torsk.

Krabbejisket.

Det går fortsatt meget bra med fisket. En nevner ukefangsten i enkelte distrikter, således Møre og Romsdal (delvis) ukefangst 75 000 kg, Måløy 29 000 kg og Bulandet 25 500 kg.

Hummerfisket.

Hummerfisket som begynte i Aust-Agder, Vestfold og Telemark den 15. ds., har gitt et godt normalutbytte. Det antas at der hittil er fisket 25 000 kg.

Makrellfisket.

Det meldes om fangst av pir forskjellige steder, men ikke mer enn det som lett medgår i konsum fra dag til dag.

Fetsild- og småsildfisket 1/1 – 14/9 1946.

Anvendelse	Fetsild			Småsild		
	Nordre distrikt	Søndre distrikt	Total	Nordre distrikt	Søndre distrikt	Total
Fersk eksport	—	18 953	18 953	334	29 751	30 085
Saltet	4 881	29 845	34 726	907	7 999	8 906
Hermetikk	—	462	462	868	18 339	19 207
Fabriksild	156 965	5 475	162 440	325 901	115 546	441 447
Agn	13 899	7 243	21 142	15 207	20 109	35 316
Fersk innenlands	1 411	9 716	11 127	284	6 123	6 407
Total	177 156	171 694	248 850	343 501	197 867	541 368

1) Inkluderer 24 445 hl forfangstsild, hvorav fersk eksport 13 385, saltet 430, hermetikk 308, fabriksild 159, agn 4 444, fersk innenlands 5 719.



**Litt
av hvert.**

I statsråd 20. september er besluttet å trekke tilbake stortingsproposisjon nr. 33 1945/46 om statsgaranti for produksjon og omsetning av frossen vintersild og hermetiske rognprodukter, idet det ikke lenger er aktuelt å gi slik garanti.

I statsråd 20. september er godkjent melding til Stortinget angående ekstraordinære offentlige tiltak i forbindelse med avsetningvanskene under skreifisket i 1946.

Fladen-silden må behandles forsvarlig!

— Jeg vil gjerne, så sterkt jeg kan, understreke Deres overskrift i onsdagsnummeret: «Øydelegg ikkje sildestrålingi med dårleg vara», sier vrakerinspektør Ruus i en samtale med «Bergens Tidende» 13. september.

— Fladen-silden er i seg selv så fin at den kan bli et helt førsteklases produkt både som fersk, frosset og saltet, og der er meget som tyder på at dette nye fiske vil få betydning på like fot med våre andre sildefiskerier uten derfor å skade disse.

Den norske Fladen-silden må fra begynnelsen av innarbeides som kvalitetsvare. Det kan bli dyrt både for fiskerne og landet om der nå, fordi etterspørselen er så god at alt går unna til gode priser, blir slurvet med behandlingen.

Jeg setter store håp til dette fisket, uttaler vrakerinspektøren til slutt. Når silden behandles ordentlig, er den nydelig. For Amerika og våre andre markeder kan det bli et vidunderlig produkt, uten at den vil bety noen fare for den norske fetsilden. Derfor er det så helt om å gjøre at fiskerne gjør seg umak med behandlingen fra begynnelsen av.

Vrakerinspektørens uttalelse må tillegges den største vekt. Skal trålsildfisket ha noen framtid, må produktet innarbeides på markedene, og en slik sjanse til innarbeidelse som vi har nå, får vi ikke senere. Den norske Fladen-sild, som varebetegnelsen sannsynligvis blir, kan nå bli kjent på markedene som et kvalitetsprodukt, som konsumentene ønsker å kjøpe

også når tidene blir normale og der blir flere varer å velge mellom. Men sender vi nå ut en halvgod eller dårlig Fladen-sild, vil ingen spørre etter den senere. Og da vil det iallfall gå opp for alle at det var lite lønnsomt å tjene noen tusen kroner mer i 1946, og så tape den jevne, årsikre fortjeneste senere, sier bladet til slutt.

Bjørnøyfisket 1946.

Fisket ved Bjørnøya og Svalbard tok slutt de første dager av denne måned.

De siste fiskere som kom fra dette felt kunne berette, at på de vanlige felt tok fisket betraktelig av, og de siste kuttere måtte forlate de vanlige felter og forsøke i vest av øen, hvor der var til dels rike ansamlinger av torsk. Likevel ble det mindre av kveite på de vanlige kveitebanker, iallfall mer usikkert å treffe større ansamlinger av kveite.

Som det vil framgå av innsendte rapporter om dette fiske, så har forekomstene vært stadig gode, men det har skortet på deltakelsen. Hvis det hadde vært så stor deltakelse som før krigen, så ville det blitt et rekordår.

Kvaliteten av fisken har under hele sesongen vært gjennomgående god, dog har et par kuttere saltet torsken for lite. Det har vært en fornøyelse å se hvor velstelt saltfiskpartiene har vært, men så ble det også gitt instruksjoner før kutterne gikk ut.

Etterspørselen har under hele sesongen vært særlig god, og fra midten av sesongen har omtrent all saltfisk vært levert uten dørs slag, for kjøpelysten har vært stor og kjøperne sørfra har særlig ettertraktet denne vare.

Kveiten har også vært ganske god, for på Bjørnøya har det stadig vært snø å ta av, når det har skortet på den is som har vært medtatt fra Norge. Kveite som har vært mindre brukbar til eksport, har bare forekommet i ganske små mengder.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar til 14. sept. 1946.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Filét
	kg	kg	kg	kg
Torsk	2 223 949	399 770	1 681 587	142 592
Sei	779 326	9 790	462 711	306 825
Lange	8 217	—	7 657	560
Brosme	195 420	—	194 820	600
Hyse	101 995	76 656	25 339	—
Kveite	402 103	402 103	—	—
Gullflyndre, rødsp.	48 166	48 166	—	—
Smørflyndre	990	990	—	—
Uer (rødfisk)	6 160	4 860	1 300	—
Steinbit	113 160	113 160	—	—
Makrellstørje	1 364	1 364	—	—
I alt	3 880 850	1 056 859	2 373 414	450 577

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar til 14. sept. 1946.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Fersk	Saltet	Hermetik
	kg	kg	kg	kg
Torsk	473 749	458 749	—	15 000
Sei	806 294	745 294	—	61 000
Levende sei	46 500	46 500	—	—
Lange	990 662	519 912	477 750	—
Brosme	345 127	304 377	40 750	—
Hyse	45 151	45 151	—	—
Kveite	47 634	47 634	—	—
Gullflyndre	5 700	5 700	—	—
Annen fisk	2 700	2 700	—	—
Håbrand	45 180	45 180	—	—
Pigghå	91 686	91 686	—	—
Makrellstørje	1 900	1 900	—	—
Hummer	23 460	23 460	—	—
Reker	14 940	14 940	—	—
Krabbe	87 200	—	—	87 200
I alt	3 027 883	2 346 183	518 500	163 200

Fisk brakt iland i Møre og Romsdal fylke 1946.

Fiskesort	I uken		
	Fra 1/1-7/9	Fra 8/9-14/9	Fra 1/1-14/9
	kg	kg	kg
Torsk	448 682	2 910	451 592
Sei	2 199 120	514	2 199 634
Lyr	7 565	—	7 565
Lange	8 135 019	38 187	8 173 206
Blålange	42 020	—	42 020
Brosme	1 510 723	25 104	1 535 827
Hyse	352 740	4 190	356 930
Lysing, kolmule	1 380	—	1 380
Kveite	539 279	21 890	561 169
Gullflyndre, rødsp.	32 651	1 539	34 190
Smørflyndre	13 290	—	13 290
Ål	15 138	5 710	20 848
Uer (rødfisk)	485	—	485
Steinbit	1 582	—	1 582
Breiflabb, ulke	6 050	—	6 050
Skate, rokke	400	—	400
Annen fisk	19 050	1 000	20 050
Håbrand	73 929	250	74 179
Pigghå	15 140	—	15 140
Makrellstørje	3 337	—	3 337
Hummer	30 551	—	30 551
Reker	28 318	860	29 178
Krabbe	70 750	65 652	136 402
I alt	13 547 199	167 806	13 715 005
Herav til:			
Ålesund	8 142 017	80 522	8 222 539
Kristiansund N	1 066 898	67 663	1 134 561
Smøla	465 761	21 680	487 441
Bud—Hustad	469 476	1 312	470 788
Ona—Bjørnsund	947 220	1 635	948 855
Bremsnes	1 326 540	8 300	1 334 840
Lever	5 424,5	—	5 424,5

Abonner på „Fiskets Gang!“

Mrk.!

Skreirapporten. Vi gjør leserne oppmerksom på at der i rapport nr. 15 (Siste rapport) forekommer en feil under rogn, saltet. Kvantumet for Troms — 5362 hl — er falt ut og skal tillegges totalen, som blir 68 147 hl. I tabellens »Sammenligning med tidligere år under Anvendelse, total, Rogn saltet er der også det feilaktige tall 62 785 hl innlagt. Der skal i likhet med ovenfor stå 68 147 hl. Vi ber leserne unnskyldte feilen og foreta nødvendig rettelse i sine eksemplarer av »Fiskets Gang«.

Norsk trålfiske.

Noen bemerkninger om fiskebestanden.

Det viktigste grunnlag for fisket i nordlige farvann, både i det norske kystfisket og i trålfisket og annet fiske på havet, er torsk, sei, hyse og uer. Blant disse sorter inntar igjen torsken lederstillingen.

Det kan være av interesse med forfatterens samtykke å gjengi et utdrag av en utredning skrevet av *fiskerikon sulent Gunnar Rollesen*. Vi innleder med dette en liten serie som tar sikte på å belyse enkelte sider ved trålspørsmålet.

Det er slått fast at den unge umodne torsk som finnes utbredt i hele Østhavet (området mellom Spitsbergen, Bjørnøya, Frantz Josefs Land, Novaja Semlja, Murmanskysten og Finnmarkskysten tilhører samme torskestamme som skreien.

Som umoden er denne torskestammen strengt knyttet til Østhavet, som kjønnsmoden foretar den utstrakte vandringer til den norske kyst for å gyte, og vender etter fullført gyting tilbake til Østhavet. (Det fiske som foregår på Finnmarkskysten i mai—juni skjer hovedsakelig på umoden torsk (loddetorsk), som kommer inn til kysten under sitt jag etter lodden (en liten laksefisk som søker kystfarvannene for å gyte). Fisket ved Spitsbergen, Bjørnøya, Finnmarkskysten, Murmanskysten, ved Kap Kanin og Kolgujev er et fiske på den norsk-arktiske torskebestand i alle alderstrinn i det område som utgjør bestandens beitemarker. Men da bestandens umodne del vanligvis er meget større enn den modne del, vil fangsten hovedsakelig bestå av unge ennå ikke kjønnsmoden fisk.

Hver vinter (november—desember) samler den kjønnsmodne fisk (skrei) seg fra alle Østhavets områder og søker i voksende stim stadig vestover. Etter som skreistimene kommer så langt vest at de nærmer seg Østhavsplatåets heldning mot Atlanterhavet, følger de denne heldning sørover. Trekket går for det meste i 200—400 meters dyp. En del av fisken støer seg på bankene underveis, men hovedtyngden fortsetter sørover, og de utførte merkeforsøk viser at den altoverveiende del av fisken søker inn Vestfjorden (her gir den da opphav til vårt mest betydningsfulle fiske etter torsk — Lofoffisket). I enkelte år kan betydelige stimer søke ennå lenger sørover, og det er påvist at det hvert år i vekslende mengde forekommer veritabel skrei helt til forbi Stad.

De fiskerier som foregår på skreistimene på vei til gytebankene og på disse, utnytter det forhold at fisken

passerer forholdsvis begrensede områder, og at den er sterkt konsentrert.

Fra norsk side foregår disse fiskerier fremdeles hovedsakelig med line, garn og snøre, mens det utenlandske fiske utelukkende er basert på tråldrift.

Det er da viktig å påpeke at trålingen etter skrei fortrinnsvis foregår på nordhellingen av Malangsgrunnens og Svensgrunnens ytterste partier, og at Andenesfeltet byr på liknende geografiske forhold for fisket. På alle tre lokaliteter foregår fisket nettopp der hvor en etter gytisigets karakter får størst sammenhoping av fisk. Det er videre viktig å påpeke at kontinental-sokkelen her er på det smaleste, 10—15 km bred, og at den ringe bredde og dens særegne utforming av bankene gjør denne delen av skreiens rute til gytebankene til en »flaskehals« for skreitogtet. »Flaskehalsens« betydning for bestanden og de norske fiskerier vil bli behandlet nedenfor.

Det er imidlertid ikke bare skreien som foretar en slik gytevandring, også hysebestanden i de nordlige farvann har sannsynligvis den samme rute som skreien, men hysen synes å ha sitt hovedgyteområde lengre sør. Likedan opptre der også større mengder av sei, men seiens hovedgyteområde faller ennå sørligere. Om kveiten vet man at den også vandrer fra Østhavet til de dype partier av kontinentalplatåets groper og daler, for å gyte.

Foruten disse fiskearter som i sterk grad er sesongbetonet i sin forekomst på kystbankene, har vi en rekke bestander som *hører til* på bankene, vi kan nevne banktorsk, lange, brosme og uer for å ta noen av de viktigste. Men også for disse fiskearter kan der bli snakk om bestemte trekk og forekomst i sterkere konsentrasjon til spesielle tider av året

Når et land setter i verk tiltak for å bevare og sikre fiskebestandene langs landets kyster, skjer dette



Håver tømmer.

Thor Iversen: Snurpenotsaken. Med beskrivelse av vårsildfisket og brislingfisket. Årsberetning vedk. Norges Fiskerier. 1912, 2. S. 222. Fig. 9.

selsvagt i første rekke av hensyn til landets egne innbyggere. Som det vil framgå av det foran nevnte er imidlertid de fleste av våre større og økonomisk betydningfulle fiskebestander ikke bundet til de territoriale farvann. Hvis Norge ønsker å treffe tiltak for en alminnelig og omfattende bevarelse og sikring av de fiskebestander som sogner til Norges kyst, måtte de skje ved at man utstrakte myndigheten til å gjelde alt fiske utenfor Norges sør-, vest- og nordvestkyst, til en dybde av 400 eller 500 meter. Hvis Norge ikke akter å ta så omfattende skritt, men ønsker å bevare og sikre visse bestemte bestander, må tiltakene skje ut fra vår viten om fiskebestandenes biologi, og fiskerienes spesielle natur, samt deres beskatningsintensitet.

Som et eksempel på at sikring av en fiskebestand kan bli nødvendig, vil jeg presisere de særegne forhold som gjør seg gjeldende for skreiens innsig.

Den alt overveiende del av den gytferdige fisk må passere tre begrensede felt, hvor den meget lett kan fiskes med trål. Det kan nevnes at tyske og engelske trålere i 1937 fisket opp ca. 70 mill. kg skrei på de 3 nevnte felt. Det vil si, der ble fisket like meget før fisken kom til gytebankene, som det normalt fiskes på disse.

Da det er hevet over tvil at skreibestanden de siste

år før krigen var meget stor, er det ikke påfallende at også det norske lofotfiske ga et normalt kvantum under disse forhold, men man må erindre at gjennomsnittsfangsten de siste 20 år har vært dobbelt så stor som i perioden 1900—1920.

Vi vet at utbyttet er sterkt avhengig av bestandens og de enkelte årsklassers tallrikhet, vi må være forberedt på at denne gode periode som vi nå har, kan bli avløst av en periode med mindre tallrike årsklasser. Vi må da også være forberedt på at lofotfisket kan bli meget sterkt redusert, på grunn av den forhåndsbeskatning som skreien er utsatt for på Senja og Vesterålsbankene.

Det er også grunn til å presisere at banktorsken ved et intenst trålfiske på de nord-norske kystbanker kan stå i fare for å bli redusert.

For hyse og seibestandens vedkommende foreligger så sparsomme data, at det ennå er vanskelig å uttale seg om disse fiskebestanders forhold til beskatningen, men jeg vil påpeke som en særlig viktig sak, at man er oppmerksom på bevarelsen av uerbestanden. Så langsom vekst som denne fiskeart oppviser, vil en utfisket bestand ta meget lang tid for å komme på fote igjen.

Sysselsetting i fiske og fangst.

Fra Arbeidsdirektoratets særutredning nr. 4 om »Arbeidskraften og gjenreisningen, forskyvninger i sysselsettingen 1939—1945 og den sannsynlige utvikling på arbeidsmarkedet sommeren 1946 og vinteren 1946/47«, hitsettes avsnittet om fiske og fangst:

»For fiske og fangst har man regnet med en nedgang i sysselsettingen fra ca. 89 300 i oktober 1939 til 83 500 ved utgangen av 1945. Reduksjonen omfatter altså ca. 5800 mann. Ved sammenlikningen har en bare tatt hensyn til personer med fiske eller fangst som hoved- eller eneyrke.

Da sysselsettingen i fiske- og fangstnæringen er sterkt sesongpreget, har en regnet med en nedgang til juli 1946 på 16 500. Dette tall omfatter hjemmeværende sønner og andre — i alt ca. 9000 — som driver fiske om vinteren, men deltar i jordbruket om sommeren, tildels som leiet arbeids-hjelp. I tallet på sysselsatte personer i fiske sommeren 1946 har en derimot regnet med fiskere med eget jordbruk som biyrke, selv om de på denne tid ikke driver fiske.

Utover høsten 1946 har en regnet med en oppgang på vel 20 000 i fangst og fiske, slik at det samlede antall sysselsatte ved årsskiftet 1946/47 skulle omfatte ca. 3600 flere personer enn i slutten av 1945. Jevnfør tabellen side 14.

For de enkelte grupper innen fangst- og fiskerinæringen skal en gi følgende orientering:

De tall som er oppgitt for *hvalfangsten* bygger på opp-gaver fra Hvalfangerforeningen.

Selvangsten foregår bare om sommeren. I følge opplys-ninger fra Fiskeridirektoratet deltok ca. 1000 mann i sel-fangst sommeren 1939, mens deltakelsen sommeren 1946 antakelig vil omfatte ca. 600.

Fiskerinæringen. For å få den mest sakkyndige utred-ning om sysselsettingsforholdene i *fiskerinæringen*, anmodet en Fiskeridirektoratet om å utarbeide avsnittet om denne næring.

En bad i denne forbindelse om en utredning av følgende spørsmål:

»1. Antallet av personer med fiske som a) eneyrke, b) hoved-yrke, c) biyrke i 1939 og så vidt mulig tilnærmet ved begynnelsen av inneværende år.

2. Sesongvariasjoner i deltakelsen i fiskeriene så vidt mulig fordelt på a) eneyrke, b) hovedyrke, c) biyrke med en fordeling på de ulike fylker.

En redegjørelse for dette er av særlig betydning for en bedømmelse av i hvilken utstrekning sesongledig arbeidskraft i fiskeriene kan settes inn for gjenreisnings-formål. En vil også være takknemlig for en nærmere uttalelse om dette spørsmål.

3. Den sannsynlige utvikling i sysselsettingen i fiskeri-næringen i de nærmeste 3—4 år framover.«

I Fiskeridirektoratets utredning, som gjengis i det etter-følgende, refererer de forskjellige kapitellnummer seg til disse spørsmål:

1. »En har lenge vært klar over at fiskeristatistikkens tall for fiskere er for høyt. En har også etter hvert forsøkt å komme bort fra begrepene »eneste erverv«, »hovederverv« og »bierverv«. Begrepene oppfattes nemlig forskjellig på de forskjellige strøk av kysten, ja det oppfattes også forskjellig av personer i samme distrikt.

Disse tall som foreligger i statistikken, gjelder 1943. Et visst skjønn kan imidlertid gjøres. I så fall må tallene bare oppfattes som et *barometer for utviklingen*. Tallenes absolutte høyde er meget tvilsom. Med dette forbehold kan settes opp følgende tall som svar på punkt 1:

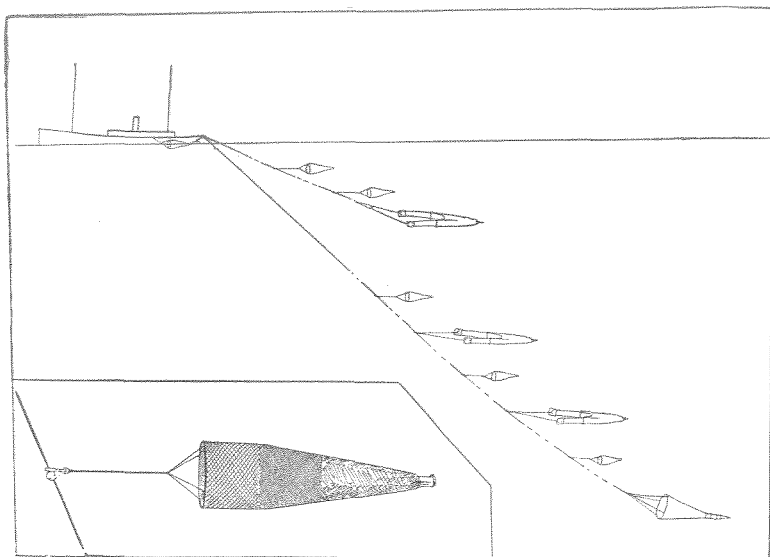
	Fiskere i alt	Av disse med fiske som		
		eneste erverv	hoved- erverv	bi- erverv
1939	124 060	36 670	46 359	41 031
1/1946	120 000	36 000	44 000	40 000

Tallene gir således uttrykk for at deltakelsen har øket en del etter frigjøringen. Da krigen sluttet, kan en regne med at det var ca. 115 000 fiskere (for å antyde forskjellen mellom 1939 og 1945).

2. Sesongvariasjoner i deltakelsen i fiskeriene fordelt på de tre gruppene blir det vanskeligere å gi noe uttrykk for. Det er nemlig nettopp sesongpreget som skulle komme fram i og med betegnelsene »eneyrke«, »hovedyrke« og »biyrke«.

For inneværende år kan settes opp følgende hypotese med hensyn til deltakelsen. Skillet mellom kvartalene er selvsagt ikke så markert som det synes å framgå her.

	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal	Samlet antall som deltok samtidig
Vintersildfiske	25 000				25 000
Torskfiske	40 000	15 000	5 000	5 000	40 000
Sommersildfiske	5 000	10 000	20 000	18 000	20 000
Brislingfiske			4 000	3 000	4 000
Makrellfiske		8 000	4 000		8 000
Seifiske	1 000	2 000	4 000	6 000	6 000
Pigghå- og håbrandfiske . .	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Bankefiske fra Møre		3 000	3 000	2 000	3 000
Fiske i fjerne farvann		5 000	5 000	2 000	5 000
Annet fiske	1 000	5 000	5 000	10 000	10 000
Selfangst		1 000	1 000		1 000
Fradrag for dobbelttelling	3 000	3 000	3 000	3 000	48 000
I alt	70 000	47 000	49 000	44 000	75 000



»Michael Sars« sleper samtidig 10 pelagiske redskaper (håver og pelagiske tråler). Fig. 46, s. 36. John Murray og Johan Hjort. Atlanterhavet Kr.a. 1912.

En har satt opp et »fradrag for dobbelttelling«, idet en del fartøyer og fiskere kan delta i 2 fiskerier samtidig, for eksempel brislingfiske og sommersildfiske. Dessuten kan ett og samme fartøy drive 2 slags fiskerier i samme sesong, for eksempel skreifiske både i Lofoten og i Vesterålen. Det er også rom for liknende forhold innen de øvrige fiskerier.

I siste kolonne har en satt opp maksimumstallet for hvert fiske. Går en fra en årstid til en annen, er det klart at det vesentlig er de samme fiskerne en finner igjen. Nesten alle er med i 1. kvartal. »Fradrag for dobbelttelling« blir derfor i siste kolonne hele 48 000 mann.

En tror ikke det vil være korrekt å betrakte hele differansen mellom de fiskerne som deltar i 1. kvartal og i 2.—4. kvartal som arbeidsledige. En flerhet av de fiskere som differansen omfatter er gårdbrukere eller småbrukere eller sønner til gårdbrukere eller småbrukere. Folketellingen 1930 viste således at det var 43 477 fiskere som hadde jordbruk som hovedyrke eller biyrke. En må regne med at dette tallet nå er redusert (slik var utviklingen fra 1920 til 1930). Men enda må en regne med at det er mange, anslagsvis 35 000, med slik yrkeskombinasjon. De er derfor utenom vinter-sesongen sterkt bundet til sitt hjemsted. Det er også en del fiskere som deltar i de store vinterfiskerier som lottmannskaper på andre fiskeres bruk og båter, men etter denne tid kan de gå over til å drive ett eller annet småfiske fra sine hjemsteder i kombinasjon med annet yrke, for eksempel jordbruk.

Muligheten for å bruke fiskere i gjenreisingsarbeidet er derfor meget begrenset.

3. Den sannsynlige sysselsetting i de nærmeste 3—4 år framover er det vanskelig å angi med tall.

Som kjent drøftes nå en viss overgang til trålfiske. Der som dette fiske kommer i tillegg til det vanlige kystfiske, slik som dette drives nå, vil den økte deltakelse komme i tillegg til deltakelsen i kystfisket. Forutsettes videre 20—30 tråler satt i drift i løpet av de nærmeste år, vil dette bety en øking i deltakelsen på ca. 1000 mann, altså mindre vesentlig. Dette resonnement bygger igjen på den forutsetning at omsetningsforholdene muliggjør en slik ekspansjon.

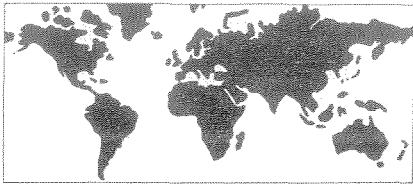
Svikter denne forutsetning, vil situasjonen bli en helt annen. Dersom det da blir høve til å drive mer utstrakt trålfiske enn nå, vil et forholdsvis lite antall trålfiskere kunne bringe i land fisk nok til dekning av den begrensede eksport. En vil da, dersom denne omlegging av fisket kom hurtig og i forholdsvis stort omfang stå overfor en krise for de fiskere som driver kystfiske etter torskartet fisk med garn, liner og juksa. 1000 trålfiskere vil eksempelvis kunne overflødiggjøre det tidobbelte antall kystfiskere. Dette ville virke til andre fiskerier som ikke direkte angår trålfiske, idet kystfiskerne vil få brutt den harmoni som nå er til stede mellom de enkelte sesonger.

Ved spørsmålet om overgang til mer utstrakt trålfiske må en ha forannevnte forhold for øye og en omlegging må etter direktoratets oppfatning i tilfelle skje forsiktig og over et forholdsvis lengre tidsrom. En vil på denne måte også få et bedre grunnlag for en rasjonell økonomisk vurdering av hvor langt en i det hele tatt bør gå i å gi adgang til trålfiske.

Imidlertid skulle en anta at avsetningsmulighetene i de første 3—4 år skulle være forholdsvis gode. Riktignok har en sett atskillige vansker de siste månedene. Men ernærings-situasjonen ute i verden tatt i betraktning, skulle det være grunn til å tro at det må finnes en løsning.

Gjennom hele mellomkrigstiden foregikk det faktisk en omlegging på lengre sikt i fiskeridriften i retning av skarpere yrkesdeling. Denne utvikling antar en vil fortsette, og den vil sannsynligvis bli intensivert dersom trålerloven nå blir endret, noe som ikke er usannsynlig. Denne utvikling vil fortsette *selv om avsetningsmulighetene blir gode*. I løpet av 3—4 år kan en tenke seg at den maksimale deltakelse på denne måten vil kunne gå ned fra 75 000 til 65 000 mann, for å antyde noen grove tall for den sannsynlige utvikling.

Det er etter direktoratets oppfatning meget usikkert om en slik nedgang kan kompenseres av en tilsvarende øking i sysselsetting i foredlingsvirksomheten. Det kan derfor bli aktuelt å foreta en omstilling i andre retninger, men dette må skje planmessig på lang sikt i samband med en systematisk yrkesopplæring.



Ut-landet.

Kanadas hermetikkproduksjon er allokkert.

International Emergency Food Council (tidligere Combined Food Board) har foretatt allokering blant annet av Kanadas hermetikkproduksjon i tiden 1. juli 1946 — 30. juni 1947.

Produksjonen som ventes å ville bli 165 mill. pund eller 3 300 000 kasser à 48 pund stykket, vil bli fordelt med 37 500 000 pund (780 000 kasser) på det kanadiske hjemmemarked, 71 500 000 pund (1 490 000 kasser) til Storbritannia, 30 000 000 pund (625 000 ks.) til UNRRA, 18 000 000 pund (400 000 kasser) til britiske dominions, kolonier og biland for øvrig, 3 500 000 pund (73 000 kasser) til U. S. A., 2 100 000 pund (44 000 kasser) til Frankrike, 700 000 pund (14 000 kasser) til Irland, 500 000 pund (10 000 kasser) til Belgia og et kvantum på 250 000 til disposisjon for andre markeder. Det kvantum som er allokkert U. S. A. kommer etter dette lands ønske utelukkende til å bestå av hermetisert hummer, kippers, skjell, muslinger og »tomalli« og andre sorter fiske-pasta.

Spesialbygget fly for fraktfart.

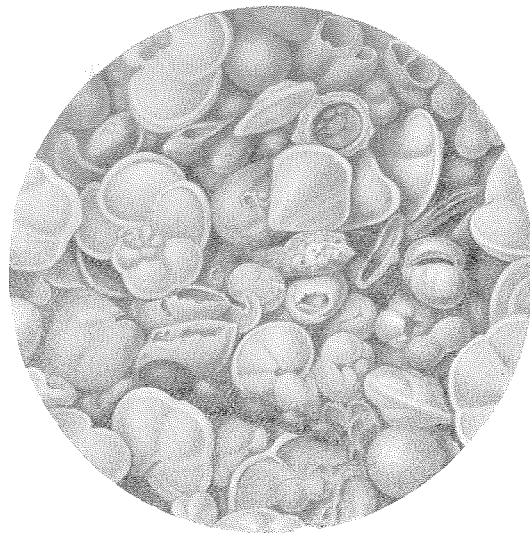
»Commercial Fishermen's Weekly« skriver den 16. august, at Kanada har hatt besøk av en »Bristol Freighter« — etterkrigstidens første spesialbygde fraktfly. Fraktflyet gir anledning til betydelig reduksjon i kjølingsutgifter og tap forvoldt ved svinn, som ellers må påregnes ved transport av lett bedreveilige varer.

Allerede nå sendes det hummer, fersk fisk, frukt, grønnsaker, avskårne blomster og planter pr. luftfrakt i U. S. A., og en av luftfartselskapene i U. S. A. omgås med planer om å starte en flyrute for transport av hummer fra Kanadas kystområder helt til Los Angeles.

Det omtalte fraktfly »Bristol Freighter« har 2 motorer, og er bygget av British Aeroplane Co., som oppnådde berømmelse med de fra verdenskrigen så velkjente Beaufighters og andre militærfly.

Det nye flyet er det første av sitt slags som har besøkt Kanada. Flyet blir ikke beskrevet som noen skjønnhet, fordi det har en så bred og rund baug, men denne form er meget hensiktsmessig, fordi den tillater hurtig behandling av fraktgodset gjennom flyets dører, som er plassert i baugen og gir uhindret adgang til rommet i bredde og dybde.

En av de egenskaper som særpreger flyet, skal være at det er økonomisk i forbruk og lett å vedlikeholde. Ved fart i 5000 fots høyde på 150 engelske miles bruker flyet 80 gallons bensin pr. time. På dette forbruk kan flyet føre en nyttelast på 6 tonn over kortere distanser og 4 til 5 tonn på distanser på opp til 1100 miles. Lastevnen motsvarer omtrent den bombelast som 4 motors Halifaxmaskiner førte under krigen. Til tross for sin store lasteevne har »Bristol Freighter« også en annen verdifull egenskap, som kommer vel med i Kanada. Flyet kan lande fullastet fra 50 fots høyde (omgivelser) på en landingsbane på 700 yards, og kan lette under ellers



Globigerinaslam »Valdivia« stasjon 45, nordlige Atlanterhav 2728 favner (forstørret) Fig. 150, s. 135 i Sir John Murray og Johan Hjort: Atlanterhavet. Kr.a 1912.

Sommer- og høstfisket i Finnmark. Fisk landbrakt i Finnmark fylke i tiden 23. juni—14. sept. 1946.

Fiskesort	Fangst- mengde	Anvendelse			
		Saltet	Hengt	Iset	Filet
	kg	kg	kg	kg	kg
Torsk	281 903	199 504	13 700	66 969	1 730
Hyse	205 677	29 259	2 848	173 570	—
Sei	3 102 766	2 951 571	17 315	133 880	—
Brosme	24 258	18 497	2 499	3 262	—
Kveite	233 695	—	—	233 695	—
Flyndre	230 178	—	—	230 178	—
Steinbit	142 591	140 681	—	1 910	—
I alt	4 221 068	3 339 512	36 362	843 464	1 730

Obs.! I forbindelse med fisketallene oppgis i samlet levermengde 2994 hl. Ennvidere oppgis 509 hl damptran og 59 hl lever til annen tran.

¹⁾ Ettermelding fra Sørøysund 505 000 kg, Hammerfest 158 000 kg.

liknende betingelser på en 650 yards startbane. Flyets bygning gir også anledning til å benytte langt mer provisoriske landingsplasser, eller tilfeldige landingsplasser og startplasser av nevnte utstrekning.

Den skotske sildesalting.

Ved utgangen av august måned var det i de skotske havnene Wick, Buckie, Lerwick, Fraserburgh, Petehead og Stornoway saltet 174 780 tønner sild mot på samme tid i fjor 102 314 tønner.

Av silden er der hittil skipet til den britiske sone i Tyskland 40 639 tønner og til UNRRA 3950 tønner.

NORMAN GRAINGER

HAUGESUND - SVOLVÆR

Skandinavias største og mest moderne saltdepot



Anlegget Haugesund

MARINESALT

FISKERISALT og FINTSALT

Ideelt for: Fisk, makrell, sild, rogn, melke, hermetikk, kjøtt etc. Guano og industribruk.

Telegramadresse: MARINESALT

ISAK ISAKSEN A.S. — BERGEN

Sildeeksport, fryseri & kjølelager

Hurtigfrysning

Eksport av alle slags fersk og saltet sild.

Telefoner: 13150, 11645, privat 12225. Tel.adr.: «Isak»



Transport av Fisk

utføres best med våre Løftevogner.

Alle typer Tønnehjul, Sekkehjul og Kassehjul

BE OM KATALOG

Repr. i Nordland: S. H. Wika, Svolvær
i Troms: H. Evenseth, Tromsø
i Vest-Finnmark: Hj. Pedersen Mjånes, Kvalsund
i Øst-Finnmark: Kr. Voie A.s, Vardø

STAAL, JERN-INDUSTRI A
CENTRALBORD 98046 - BERGEN

HERMANN BRUHN

Rysenstøensgade 6
KJØBENHAVN V

Kjøp og salg av

Torskelevertran, Sildolje, Fiskemel etc.

Garn- og Notutstyret

er kostbart! Forleng varigheten ved å barke med

„BARKEK“

Prima ferdiglaget barkeekstrakt av afrikansk råvare.

A.s Norsk Garveextrakt & Kemisk Fabrik

Postboks 325, Bergen

Telegramadresse: «Garvekemi»

Salg kun til barkerier og fiskeriutstyrsforretninger.

A. NYGAARD A.S., Bergen

Telegramadr.: FETSILD

Eksport - Engros
Sild - Fisk, fersk og saltet
Tørrfisk - Ansjos

TELEFONER:
Kontor..... 56 220
Boder..... 56 221
O. Nygård privat 56 485

SVEIS & FLYTEKRAN A.S. - Bergen

Elektrisk sveising og Flytekran «Labor»

Kontor: Olav Kyrres gt. 31 (tlf. 14755). Verksted: Georgernes Verft (tlf. 12360)

H. J. BENTSEN & WIGE A.S., BERGEN

Telefoner: 11 104, 13 909, 57 014, privat 56 645 — Telegr.adr. «Delphin»

Sild og fisk en gros - Eksport
Spesialiteter: Levende hummer - Levende ål

Som De ser

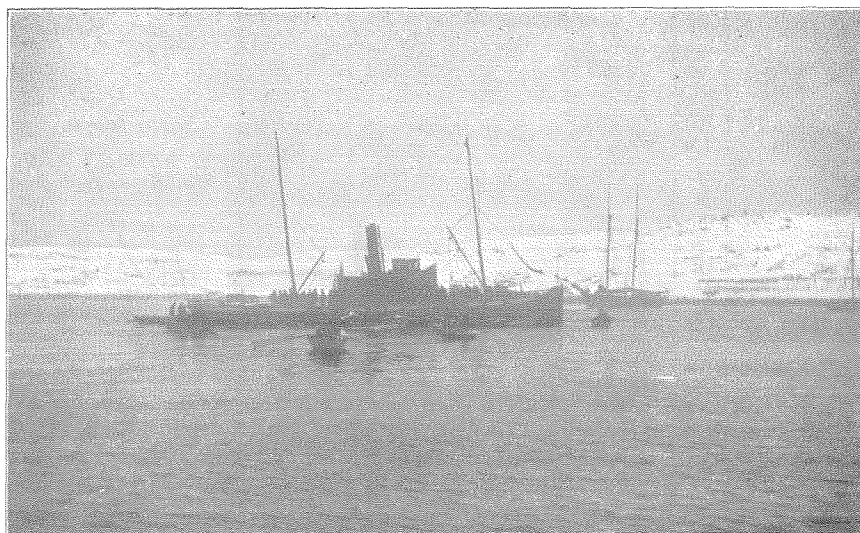
*er det mange som gjerne vil
avertre i «Fiskets Gang».*

*Plassen er begrenset, men
enda er det muligheter.*

Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i juni 1946 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

	Juni tonn	Jan./juni tonn		Juni tonn	Jan./juni tonn		Juni tonn	Jan./juni tonn
<i>Fersk sild i alt</i>	1 028	48 736	Brasil	139	1 305	<i>Sildemel og fiske-</i>	—	6 047
Belgia	543	602	Uruguay	—	180	<i>mel i alt</i>	—	789
Færøyane	—	68	Palestina	—	217	Danmark	—	1 945
Frankrike	—	1 053	Andre land	—	56	Nederland	—	3 313
Irland	—	51				<i>Dampmedisintran</i>		
Sverige	—	703	<i>Salt sild i alt</i>	15 322	78 051	<i>I alt</i> hl	15 339	49 858
Storbritannia	—	17 136	Finnland	186	465	Belgia	157	2 935
Tyskland	485	29 078	Frankrike	1 035	1 035	Danmark	158	600
Palestina	—	45	Polen	1 104	9 029	Finnland	—	164
			Sovjetsamveldet	6 840	12 023	Frankrike	643	804
<i>Fersk fisk i alt</i>	2 556	11 119	Storbritannia	—	1 628	Italia	913	5 191
Belgia	63	865	Sverige	298	3 899	Nederland	—	1 084
Frankrike	558	4 321	Tsjekkoslovakia	1 188	2 665	Polen	6 768	10 119
Nederland	176	176	Tyskland	4 539	46 094	Sveits	130	643
Storbritannia	297	2 767	U. S. A.	118	895	Sverige	293	2 365
Sveits	—	57	Palestina	—	250	Tsjekkoslovakia	2 475	12 081
Sverige	14	267	Andre land	14	68	U. S. A.	2 097	7 062
Tyskland	1 432	2 626	<i>Fisk saltet i alt</i>	10 465	25 931	Cuba	—	244
Andre land	16	40	Belgia	—	50	Mexico	—	449
			Frankrike	—	4 487	Argentina	—	630
<i>Tørrfisk i alt</i>	108	2 931	Hellas	1 111	4 694	Brasil	—	566
Belgia	—	450	Italia	6 809	13 018	Columbia	24	231
Italia	26	1 402	Nederland	117	117	China	969	2 495
Nederland	—	460	Sverige	99	553	Palestina	54	216
Sør-Afrika-Samb	—	15	Sovjetsamveldet	1 901	1 901	Hong-Kong	187	295
Br. V. Afrika	82	533	Tyskland	122	122	Andre land	471	1 684
Cuba	—	8	U. S. A.	279	955	<i>Annen tran i alt hl</i>	13 727	52 614
Argentina	—	22	Andre land	27	34	Belgia	1 173	6 336
Andre land	—	41				Danmark	1 464	5 367
			<i>Fiskehermetikk ialt</i>	3 420	13 418	Finnland	—	2 071
<i>Klippfisk i alt</i>	481	7 533	Belgia	6	889	Italia	—	537
Italia	200	400	Frankrike	—	1 710	Nederland	1 032	1 706
Portugal	125	2 131	Storbritannia	1 888	6 100	Sveits	494	3 824
Spania	—	800	Sverige	1	21	Sverige	4 089	15 027
Port. Afrika	—	59	Tsjekkoslovakia	—	105	Tsjekkoslovakia	4 236	12 686
Cuba	11	1 778	Palestina	7	167	U. S. A.	1 071	3 987
Mexico	—	233	U. S. A.	1 477	4 321	Palestina	129	602
Argentina	6	374	Andre land	41	105	Andre land	39	471



Agnfartøy omgitt av fiskebåter i Finnmarken. Fig. 73, s. 230 i Johan Hjort: Fiskeri og hvalfangst i det nordlige Norge. Årsberetn. Norges Fiskerier 1902, 1.

Utførselen av fiskeriprodukter i juni 1946.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Varens navn	Menge- enhet	Juni		Januar-juni		Varens navn	Menge- enhet	Juni		Januar-juni	
		1946	1945	1946	1945			1946	1945	1946	1945
<i>Sild, fersk, ialt</i> ...	tonn	1 028	—	48 736	43 594	Reker	kg	73 027	—	209 230	1 009
Herav:						<i>Hermetikk ialt</i> ...	»	3 419 904	—	13 418 365	3 907 918
Vårsild	»	173	—	39 075	29 074	Herav:					
Storsild	»	165	—	8 649	14 294	Røkt småsild i olje	»	3 189 487	—	6 664 601	779 637
Fetsild	»	690	—	990	226	Do. brisling i olje	»	14 194	—	4 140 182	413 671
Brisling og småsild	»	—	—	22	—	Do. småsild i tomat	»	7 329	—	82 309	105 258
<i>Fisk, fersk, ialt</i> ...	»	2 556	—	11 119	12 101	Do. brisling i tomat	»	—	—	45 164	—
Herav:						Do. småsild ellers	»	—	—	—	—
Torskefilet	»	649	—	2 557	10 156	Urøkt småsild i olje	»	—	—	—	21 831
Annen torsk	»	612	—	5 144	1 858	Do. brisling i olje	»	—	—	21 475	—
Lange	»	265	—	322	1	Do. småsild i tomat	»	—	—	42 280	—
Sei	»	33	—	1 169	45	Do. brisling i tomat	»	—	—	—	—
Hyse	»	35	—	147	26	Do. småsild ellers	»	—	—	—	—
Makrell og hornkj	»	339	—	339	—	Do. brisling ellers	»	—	—	2 795	—
Kveite (hellefisk)	»	56	—	263	—	Røykt storsild eller	»	—	—	—	—
Flyndre	»	11	—	37	—	vårsild i olje ...	»	—	—	—	—
Ål	»	—	—	—	—	Do. do. i tomat ...	»	—	—	—	—
Uer	»	—	—	—	—	Do. do. ellers ...	»	16 500	—	1 983 664	1 696 204
Pigghå	»	4	—	49	—	Urøkt do. do. i olje	»	—	—	—	—
Håbrann	»	427	—	802	—	Do. do. i tomat ...	»	—	—	—	—
Laks	»	21	—	21	—	Do. do. ellers ...	»	—	—	—	—
Ørret	»	—	—	—	—	Annen sildehermet.	»	18 590	—	111 252	841 610
Rogn	»	3	—	93	—	Mjølke	»	—	—	—	—
Skate og rokke	»	—	—	—	—	Makrell	»	—	—	—	—
Annen	»	101	—	176	15	Fisk forøvrig	»	16 685	—	56 795	46 500
<i>Tørrfisk ialt</i> ...	»	108	—	2 931	727	Krebs og skjelldyr	»	7 938	—	22 364	1 776
Herav: Rotskjær	»	9	—	73	2	Rogn (også kaviar)	»	70 625	—	111 413	—
Rundfisk, Finnm. v.	»	13	—	306	3	Fiskeboller (pud-	»	—	—	—	—
— Annen	»	51	—	2 380	720	ding, kaker o. l.)	»	78 556	—	131 071	1 431
— Afrikavare	»	—	—	4	—	<i>Sildemel</i> ...	tonn	—	—	3 926	925
Lange	»	—	—	3	—	<i>Fiskemel</i> ...	»	—	—	2 121	1 450
Sei	»	21	—	90	—	<i>Hvalkjøttmel</i> ...	»	—	—	—	—
Hyse (kolje)	»	13	—	39	1	<i>Levermel</i> ...	»	200	—	200	—
Brosme	»	1	—	36	1	<i>Tangmel</i> ...	»	20	—	215	—
<i>Klippfisk ialt</i> ...	»	481	—	7 533	—	<i>Sel- og kobbeskinn</i>	kg	19 372	—	21 727	—
Herav:						<i>Lim</i> ...	»	8 183	—	41 259	250
Torsk	»	481	—	7 310	—	<i>Rogn, saltet:</i>					
Lange	»	—	—	209	—	Av torsk	»	647 055	—	1 888 928	—
Sei	»	—	—	7	—	Annen	»	—	—	—	—
Hyse (kolje)	»	—	—	3	—	<i>Tran ialt</i> ...	hl	29 066	17	102 472	2 478
Brosme	»	—	—	4	—	Herav:					
<i>Sild, saltet, ialt</i> ...	»	15 322	—	78 051	9 397	Dampmedisintran	»	15 339	17	49 858	2 368
Herav:						Råmedisintran	»	563	—	1 135	—
Vårsild	»	6 618	—	41 773	3 992	Blank	»	9 050	—	27 734	72
Storsild (slosild)	»	6 223	—	32 094	5 095	Brunblank	»	2 761	—	9 966	—
Fetsild	»	2 480	—	3 969	310	Brun	»	2	—	133	—
Skjæresild	»	1	—	121	—	Håtran	»	185	—	1 353	—
Nordsjøsild	»	—	—	—	—	Kveiteolje	»	389	—	517	—
Islandssild	»	—	—	94	—	Av sel	»	—	—	—	—
Brisling	»	—	—	—	—	Bottlenose- og	»	448	—	1 077	—
Kryddersaltet, her-	kg	—	—	307 300	—	spermasettran	»	—	—	11	—
under appetitsild						Sildolje	»	329	—	10 688	38
Brisling, kr.salt.	»	—	—	—	—	Stearin	kg	9 000	—	21 667	—
(ansjos)	»	—	—	—	—	Herdet fett	tonn	4 949	11	6 858	82
<i>Salt fisk, ialt</i> ...	tonn	10 465	—	25 931	2 456						
Herav:											
Torskitnr. og ks. mv.	»	8 125	—	19 526	2 454						
Makrell i	»	—	—	—	—						
Annen	»	1 283	—	4 005	2						
Torsk løs i fartøy	»	—	—	—	—						
og jernbanevogn	»	1 057	—	2 400	—						
Sild, røykt	kg	65 390	—	982 548	—						
Hummer	»	47 426	3 719	205 289	7 995						