

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren.

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

33. årg.

Bergen, Torsdag 24. juli 1947.

Nr. 30

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 19. juli.

Norske snurpere på vei med last fra Island.

Godt småsildfiske i Bjugn i Trøndelag.

Det var meget gode værforhold i uken som endte 19. juli. Det later til å gå godt med sildefisket ved Island. Det er allerede norske fiskefartøyer på vei hjem med full last. Det hjemlige sildefiske er det ikke særlig fart i. De siste dager har det imidlertid foregått et ganske rikt småsildfiske i Bjugn i Trøndelag. Brislingfisket er betydningsløst. I Finnmark og Nord-Troms foregår en del seifiske med snurpenot, likeledes på Nordmøre. Bankfisket fra Tromsø og bankfisket fra Sunnmøre gir en del fangster, men ikke så store fangster som tidligere. Håbrandfisket må karakteriseres som lite. Makrellfisket gir godt utbytte.

Sildefisket ved Island.

Underhånden fastholdes det at fisket ved Nord-Island er bra. I slutten av uken var det riktignok noe uvær, men søndag kveld foregikk det på ny godt fiske og denne gang ved Langanes. De fleste norske deltakere i fisket er nå klar til å avgå fra hjemstedene og mange er som før meldt framkommet. Det nevnes nå 3—4 fartøyer, som har fått last og er underveis hjem. Blant de øvrige fartøyer har de fleste større og mindre fangster. Det hurtige og tidlige fiske i år vil formodentlig bevirke at i hvert fall atskillige av snurperne kommer til å foreta 2 turer til feltet.

Fetsild- og småsildfisket.

I Nord-Norge er det ytterst smått med sild. Det nevnes noen enkelte spredte fangster og framholdes at det visstnok skal være utsikter sine steder.

I Trøndelag ble det i uken opptatt 1400 hl småsild, som ble levert til hermetikk og agn, og 100 hl fetsild, levert til fersk innenlandsk bruk. Fetsildfisket er ytterst smått. Driverne har vært oppe i fangst på 15 hl ved Knarlagsund, men silden er små, 13—19 opptil 20 stk. pr. kg. Mandag 21. slo det til med meget godt småsildfiske i Bjugn, hvor det til tirsdag ble satt 10 steng på 300 til 1000, tilsammen 7—8000 hl. Sildstørrelsen er 10 pst., 13—19 stk. pr. kg og resten 20—34. Silden er med andre ord for stor til hermetikk, passende til agn og fin eksportvare, men det foregår for tiden ingen eksport.

I Møre foregår et spredt småsild- og fetsildfiske. I uken ble det på Nordmøre stengt 380 hl småsild og 30 hl fetsild. I Romsdal ble det kastet 250 hl fetsild og 10 hl småsild. På Sunnmøre ble det kastet 350 hl fetsild og 2360 hl småsild. Fetsilden på Møre blir til dels saltet. Småsilden blir levert til agn og hermetikk.

I Måløy-distriktet foregikk det litt sildefiske i Fåfjorden, hvor det er låsatt 5—600 hl. I Bergens-distriktet foregår spredt kasting. I uken ble det opp-

tatt ca. 7—800 skjeeper sild til torgbruk. I de sydlige Ryfylke-fjorder ble det i uken opptatt 400 hl fetsild.

Brislingfisket.

På Østlandet har det ikke vært noen ny tilgang av råstoff og fabrikkene er istedenfor brislingpakking tatt til med å legge ned erter og andre grønnsaker. På Vestlandet er det bare få fabrikker i drift. Det settes et og annet steng. Således er det fra fredag til mandag stengt 7—800 skj. brisling i Landavågen, Halsenøy, Sunnhordland. Brislingtilførselen ved fabrikkene oppgis til 331 311 skj. prima, 23 794 skj. sekundabrisling pr. 12. juli. Samtidig var det tilført resp. 54 713 og 2 766 skj. blanding.

Nordsjøsildefisket.

De første norske trålere legger kursen til Fladen-grund i disse dager. Svenskene skal allerede ha vært i lag med silden. De norske deltakere utrustet seg i år med tønner og salt og vil pakke det vesentlige av sine fangster ombord. Der er ikke eksportmuligheter for fersksild, hvorfor kasser og is ikke medbringes. Muligens vil fartøyene før de forlater feltet med saltsilden fiske dekslast av sild, som vil bli levert til sildoljefabrikker.

Bankfisket.

Tilførselene fra bankene er ikke så store som tidligere. Det skyldes delvis at det en tid var agnmangel, delvis at forekomstene på Tampen er mindre. I siste uke kom det inn fartøyer til Sunnmøre fra Halten—Røst med fangster på opptil 15—16 000 kg rundfisk, 2500 kg kveite. Fra feltene vest av Aktivnesset er det kommet inn kveitefangster på 3500 kg. Fra Færøyane kom 1 fartøy med 10 000 kg rundfisk og 10 000 kg kveite. Ukens tilførsler kom opp i til sammen 555 tonn, hvorav nevnes 36 tonn torsk, 66 tonn sei, 196 tonn lange, 14 tonn blålange, 108 tonn brosme, 62 tonn hyse, 40 tonn kveite og diverse annet. Som det vil bemerkes er tallet for hyse ganske stort, idet snurrevadfisket tok seg bra opp. Seisnurpingen på Møre er imidlertid noe mindre enn før. Fra Måløy meldes det i uken om tilgang på 95 tonn fisk, hvorav nevnes 48 tonn lange og 12 tonn kveite.

Fra Tromsø meldes det om meget gode værforhold og stor deltakelse i fisket, som imidlertid for bankfiskets vedkommende ikke gir særlig store fangster — 6 til 800 a 1000 kg kveite pr. tur + rundfisk.

Fra Kristiansand S. meldes det om lite fiske på kysten og at det er smått med pilkefisket på Revet, hvorfra det i ukens løp ble ilandbrakt ca. 2000 kg torsk.

Skalldyr.

Fra Kristiansand S. meldes det om ganske bra rekefiske på Revet. I ukens løp ble det på strekningen Egersund—Kristiansand ilandbrakt ca. 5000 kg. På Møre har det vært omsatt ganske betydelige mengder hummer, således i siste uke 17 500 kg, pris ca. kr. 5,50. Fra Tromsø meldes det om fortsatt bra rekefiske på fjordene. I uken ble det tilført 11 290 kg, fordelt på 16 trålere.

Seifisket.

Det foregår en del seisnurping ved Torsvåg i Troms. Seien har hittil for det meste vært bløgget, sløyd og lagt i transportkasser på feltet, hvorfor kvaliteten har vært god og gitt anledning til filet-skjæring i Tromsø. I uken ble det tilført Tromsø 99 tonn sei. Også i Finnmark foregår det en del seifiske, enn skjønt ennå noe ujevnt.

Levendefisk.

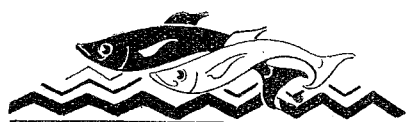
Norges Levendefisklag hadde i siste uke tilgang på ca. 200 000 kg småsei, i det vesentlige fisket ved Smøla på Nordmøre. På grunn av den sterke varme gikk det noe ned med omsetningen og det ble opptatt levende bare 70 000 kg, til andre anvendelser 50 000 kg. Låskvantumet kan dreie seg om 350 000 a 400 000 kg.

Håbrandfisket.

Det kom inn 4 fartøyer med 2000 til 7000, til sammen 20 000 kg håbrand i siste uke. Fangstene ble tatt ved Fladengrund og Shetland. Håbranden går høyt i sjøen og tar dårlig på line. Det er 14—15 båter på feltet nå.

Makrellfisket.

Det går fremdeles bra med fisket, som i uken har gitt dagsfangster på ca. 100 000 kg. Med snurpe- og landnot fiskes det bra fra Flekkefjord til Grimstad, dessuten foregår bra landnotfiske på Vestlandet. Fredrikstad-distriktet tilføres en del dorgemakrell fra Skagen. Det er nå fisket ca. 10 000 tonn makrell.



Litt
av hvert.

Trålfisket.

Kristiansund (AP): Trålfisket har vært meget variabelt for ikke å si helt mislykket i år. Fisket på Senjabanken var under middels. På Bjørnøya var det først i sesongen det dårligste i norsk trålfiskes historie. Som eksempel kan nevnes at en tråler hadde 18 tonn fisk på en tur med 240 tonn kull i brenselforbruk. Årsaken til det dårlige fiske var isvansker og for lav temperatur i sjøen. De siste par ukene har fisket tatt seg opp på Bjørnøyfeltet og i Kvitsjøen, men årsfangsten vil i alle tilfeller ligge under slett middels. De 4 kristiansundstrålerne har etter forholdene vært heldige, og de greier sannsynligvis alle regningssvarende drift. De tre andre norske trålerne har derimot stort underskudd på driften

Den Norske Ferskfiskrute blir et rent nord-norsk foretagende.

Den Norske Ferskfiskrute A/S er nå anmeldt til firma-registret i Tromsø med en aksjekapital på 608 750 kroner, fordelt på 2435 på navn lydende aksjer a 260 kroner. Selskapets formål er transport av fisk og fiskeprodukter og hva dermed står i forbindelse, samt ved aksjetegning eller på annen måte å gjøre seg interessert i liknende virksomhet.

Som styre for selskapet er valgt: Mekler Astrup Holm, Tromsø, fisketilvirker Idar C. Pedersen, Kabelvåg, skipper Hagbart Kræmer, Tromsøya og kjøpmann Ingvald Valle, Vardø, med Holm som formann og Pedersen som nestformann.

Lofotposten har i dag hatt en samtale med nestformannen i selskapets styre, Idar C. Pedersen, Kabelvåg, som sier at det til å begynne med var meningen å kontrahere to fryseriskip. Dette var også gjort, men så ble planene endret i og med at trønderne trakk sitt tilbud tilbake. Den Norske Ferskfiskrute A/S blir således utelukkende et nord-norsk foretakende. I løpet av den nærmeste framtid skal det holdes ordinær generalforsamling i selskapet, sannsynligvis i Tromsø. Her vil spørsmålet om utvidelse av aksjekapitalen bli tatt opp. Er interessen til stede og det blir tegnet nok aksjer er det meningen å kontrahere et skip til i tillegg til det som allerede er bestilt ved Kristiansands Mek. Verksted. Det er mulig at det også vil bli lagt ut aksjer til offentlig tegning.

Skipet som skal bygges i Kristiansand blir på 1100 tonn. Det får stor fart og blir så moderne og hensiktsmessig innredet som overhodet mulig. Kjølen strekkes i disse dager. Astrup Holm er for tiden i Kristiansand for å ordne forskjellige spørsmål. Når han kommer nordover igjen blir det innkalt til generalforsamling.

— I januar 1949 vil båten bli levert fra verftet og den vil øyeblikkelig bli satt inn i ferskfisktransporten, forteller nestformannen til slutt. Byggesummen blir ganske betydelig — på mellom 2 og 3 millioner kroner.

(Lofotposten 11. juli).

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar til 12. juli 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	kg	kg	kg	kg	kg
Torsk	2 609 004	693 710	627 242	1288 052	—
Sei	35 897	31 490	630	3 777	—
Lange	14 030	—	—	14 030	—
Brosme	124 439	841	—	123 598	—
Hyse	298 535	290 240	—	5 415	2 880
Kveite	213 564	213 564	—	—	—
Gullflyndre	25 006	25 006	—	—	—
Smørflyndre	285	285	—	—	—
Uer	7 421	7 221	—	200	—
Steinbit	48 256	44 339	—	3 917	—
Reker	75 125	75 125	—	—	—
I alt	3 451 562	1 381 821	627 872	1438 989	2 880

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar til 12. juli 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	kg	kg	kg	kg
Torsk	324 790	315 440	9 350	—
Sei	1 038 670	826 100	—	212 570
Lange	689 600	108 200	581 400	—
Brosme	100 800	62 300	38 500	—
Hyse	58 800	58 800	—	—
Kveite	17 970	17 970	—	—
Gullflyndre	8 070	8 070	—	—
Skate	1 350	1 350	—	—
Annen fisk	5 880	5 880	—	—
Håbrånd	12 000	12 000	—	—
Pigghå	3 214 600	3 214 600	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—
Hummer	11 900	11 900	—	—
Reker	4 800	4 800	—	—
Krabbe	—	—	—	—
I alt	5 489 230	4 647 410	629 250	212 570

Litteratur.

Graham, Michael: Fishery research and what it hopes to achieve. Fish Trades Gazette, No. 3344, p. 12. Aberdeen 1947.

New type shrimp trawl. Fishing Gazette, No. 6, p. 53. N. Y. 1947.

Abonner på Fiskets Gang!



Ut- landet.

Den britiske ernæringsminister gir sildefiskerne en »nestegangsrussel«.

»The Fishing News« skriver den 5. juli følgende:

Sildefiskerne fra Fraserburgh, som nylig styrtet overskuddsfangster av sild på sjøen, har fått en alvorlig reprimande av ernæringsministeren, Mr. Strachey, og er blitt gitt en advarsel om at en handling som denne betraktes som en forgåelse mot »the Waste of Food Order«.

Mr. Strachey understreket også at det ikke ville bli noen øking i prisen, 30 sh. pr. cran, for overskuddssild.

I en oppgave over trålfisk og sild, som var blitt styrtet siden 1. januar, meddelte ministeren at tallene i perioden var 250 tonn for ferskfisks vedk. og 225 tonn for sild.

Han tilføyet at styrtingen av ferskfisken hadde vært uunngåelig, men at det ikke fantes unnskyldning for styrtingen av silden. Nasjonen trengte silden til opparbeidelse av olje til margarin og til husdyrfor, og prisen, 30 sh. pr. cran, var blitt akseptert av en rekke fiskere, som rimelig (fair).

Han bekreftet at han var blitt meddelt at styrting av sild var en forgåelse mot »waste of good order« og sa: »Vi har ikke tatt skritt til å forfølge saken videre ved førstegangsforsøelse, fordi vi håper at fiskerne innser det tåpelige i sin handling, og at de for framtiden aksepterer kjøpetilbudet.

Denne reprimande har bevirket en sterk opinionsdannelse blant fiskerne. Det er vanskelig å bringe på det rene hvor mange som ønsker å selge til 30 sh. til mel og olje, og hvor mange som er mot.

I en samtale med en skipper på en silde driver, meddeler denne, som tjenestegjorde i marinen 1939—40, at han og mange andre var sterkt uenige i salg til 30 sh. Skipperen var av den mening at mr. Strachey ikke kunne foreta seg noe.

Kull, sa han, koster 48 sh. 6 d. pr. tonn og drivgarn £ 11.10.0 pr. stykk. De menn som hadde tjenestegjort i styrkene og senere har vendt tilbake til fiskerinæringen, fikk ikke sin andel av de høye priser, dersom de skulle selge til 30 sh. Den eneste måte, hvorpå det ville være mulig å hindre overskuddsfangster, var ved å regulere fiskeflåten.

Mr. Alex. Buchan, nestformann i Peterhead Fishermen's Committee uttalte: »Vi kan ikke gå med på å stikke til sjøs utelukkende for å skaffe sild til mel og olje til en ulønnsom pris, som 30 sh. pr. cran. Hvis der imidlertid etter at enhver anstrengelse er gjort for å regulere fisket i overensstemmelse med normal etterspørsel, fremdeles leilighetsvis forekommer overskuddsfangster, har vi ikke noe imot at disse går til fiskemel og margarinolje.

Svensk Fladensild skal selges kollektivt.

I henhold til en TT-melding av 27. juni har de svenske vestkystfiskere på en kongress drøftet de med Fladensild-fisket sammenknyttete problemer. Trålsildfisket på Fladen Ground i Nordsjøen er et av Sverigs viktigste sildefiskerier.

Kongressen besluttet at all fersk og saltet sild fra Fladen-ground skal selges kollektivt gjennom Svensk Andelsfisk, som er fiskernes egen organisasjon. Styret og »Fladen-komiteen« fikk i oppdrag å løse de enkelte spørsmål, fangst-rasjoneringen etc.

Kongressens beslutning var enstemmig. Fladensilden skal selges i Gøteborg, Lysekil, Gravarne, Smøgen og Strømstad, og alle fiskere får samme pris pr. dag og pr. kasse. Det skal gjennomføres en streng kvalitetskontroll. I dette høve kan det også nevnes at kollektivt salg tidligere har vært gjennomført for ål, brisling, størje og i en viss utstrekning også for sild.

Kongressen drøftet også et forslag om kollektivt salg av all fisk. Under meningsutvekslingen ble auksjonssalgene sterkt kritisert og kongressen uttalte seg også enstemmig for kollektivsalg av fisk som fanges i Bohuslän og Halland. Dette spørsmål skal imidlertid utredes nærmere.

Britisk trålerederi bygger fryseanlegg.

The Milford Steam Trawling Company har sluttet kontrakt med firmaet Messrs. Holst om bygging av et hurtigfrysingsanlegg til £ 50 000. Bygningene vil bli påbegynt i august måned. Det er meningen at anlegget skal ha en produksjonskapasitet på 1 tonn pr. time og en lagringskapasitet på 500 tonn. (The Fishing News 5. juli).

Nyfundlands klippfiskeeksportører fortsetter med kooperativ markedsføring.

Fra »Foreign Trade«, Ottawa 21. juni 1947 gjengis følgende: På årsmøte i Newfoundland Salt Codfish Association i mai ble det besluttet å anbefale overfor Nyfundlands regjering at inntekstene av eksporten av nyfundlandsk saltet torsk (klippfisk) burde innbetales til en ring for senere fordeling. Siden 1943 har Nyfundlands samlede torskefangst vært underlagt allokking til konsumrådene, først gjennom Combined Food Board, senere gjennom International Emergency Food Council. For noen tid siden ble det opplyst at denne markedsordning skulle fortsette også i juni måned. Newfoundland Salt Codfish Association utarbeidet på sitt årsmøte et forslag til fordeling på markedene, som er blitt godkjent. Den nå fattete plan går ut på at samtlige inntekster av nyfundlandsk salt- og klippfiskeeksport innbetales til en ring. Hvis regjeringen godkjenner planen, skal denne søkes realisert allerede før inneværende sesongs fisk er ferdigtilvirket for eksport. Det er hensikten å danne særskilte ringer for labradorbehandlet, landsaltet og i fiskefartøy saltet fisk, mens eksporthandelen i sin helhet skal foregå gjennom en sentral-ring.

Det samarbeidssystem som har vært gjennomført med hensyn til eksporten de senere år under kontroll av eksportutvalget i N. Salt Codfish Association i samarbeid med Newfoundland Fisheries Board må forandres og innpasses i det nye system, som eksportørene har godkjent. Da samtlige saltfiskeeksportører er lisensierte og tilsluttet Salt Codfish Association antas det at den nye plan vil medvirke til å forhindre større prisbevegelser, hvilket ventes å ville bli følgen av det internasjonale allokkingssystemets opphør. Dette har virket prisstabiliserende og gitt næringen en framgangsrik periode. Saltfisk og klippfisktilvirkningen er den viktigste enkeltnæringsvei på Nyfundland. (Se for øvrig »F. G.« nr. 44 1946: »Et tiårs oversyn over den nyfundlandske fiskerinæring«).

Kanadas deltakelse i matvarehjelp til Europa.

I juninummeret av »Fisheries Council of Canada Bulletin« skrives det under tittelen »Industry Awaits Government Policy On Relief Feeding« innledningsvis følgende:

»Kanadas deltakelse i matvarehjelpen til Europa, nå etter at kongressen i U.S.A. har bevilget 200 mill. dollars til dette formål, er et av de store spørsmål som ennå gjenstår ubesvart i Ottawa. Imidlertid må det antas, at hvis regjeringen bevilger, må det bli i forhold til deltakelsen i UNRRA, og bevilgningen vil da beløpe seg til mellom 20 og 25 mill. dollars. I hvert tilfelle er det meget sikkert at Kanada vil bidra til et hjelpeprogram, og det antas at meddelelse herom vil bli gitt med det første.

Fiskerinæringen er selvsagt meget interessert i regjeringens nåværende overveielser. En andel i de bevilgede midler til kjøp av overskuddsmengder av proteinholdige næringsmidler vil ha en gunstig virkning på hele næringens økonomiske stilling, men vil være av størst betydning for øst- og vestkystnæringen, som nå står overfor alvorlige avgjørelser med hensyn til spørsmålet om opprettholdelse av produksjonen og beskjeftigelsesgraden. Regjeringskjøp av fiskevarer, som en del av dens medvirkning i »etter-UNRRA« hjelpeplanen, vil gjøre meget til å rette på de misforhold som er oppstått på grunn av alvorlige markedsforrykkelser. Det er sannsynlig at fisk vil være det eneste proteinholdige næringsmiddel i overskuddsforsyningene.

Av tidligere meddelelser om kanadiske fiskeriforhold i »Fiskets Gang« vil det ha framgått, at dette land under krigen i betydelig grad utvidet sin fiskeproduksjon, da især i hermetikkindustrien, med utstrakte leveranser til allierte krigførende. Problemet er nå å opprettholde produksjonen og de ervervsmuligheter den byr.

Virkelig fremskritt.

»The Fishing News« 5. juli gjengir nedenstående fra kanadisk kilde:

Blant de mange gode foredrag som ble holdt på den nylig stedfunne East Coast Fisheries konferanse i Kanada kan også nevnes Mr. Ian MacArthur's (sjef for det kanadiske fiskeridepartements Economic Division) foredrag angående krigstidserfaringene og »Current Trends in Atlantic Coast Fisheries«. Mr. MacArthur dro følgende slutninger av den rapport som Nova Scotias regjering avga i 1944: Med hensyn til tidsmessighet og effektivitet må det fastslås at fiskerinæringen har stått på stedet hvil også i krigstiden, mens flere konkurrerende næringer, også innen næringsmiddelindustrien, har fortsatt sin rent dynamiske utvikling. Tredveårenes historie har engang for alle gjort slutt på den formodning, at hvis trålerne ble fjernet, ville kystfiskerne kunne gjenvinne sin gamle økonomiske status. En forandring for dem kan bare bygges på utvikling — å hindre utviklingen derimot kan på ingen måte løse næringens hovedproblem å øke inntektene gjennom større effektivitet og produksjon pr. mann i alle ledd. Noen fremskritt av denne art var ikke å spore før krigen; næringen betalte prisen i form av tap og lave inntekter for fiskerne. Den samme situasjon vil sikkerlig gjenoppstå i løpet av 2—3 år etter fiendtlighetenes opphør i Europa, med mindre det gjennomføres revolusjonære forandringer i fangst og tilvirkning av de alminneligst tilgjengelige fiskesorter — bunnfisk, flatfisk og visse sorter pelagisk fisk. De som derfor våger å betrakte fiskerinæringen som et middel til øking av nasjonalinntekten i det 20. århundre, må finne de midler som må til for å gjennomføre denne revolusjon.

Det er ikke spørsmål om annet enn at den revolusjon som den offisielle rapport sikter til, må komme. Spørsmålet er, hvem som skal gjennomføre den, sier Mr. MacArthur — fiskerne selv, tilvirker og fabrikantleddene eller regjeringen. Jeg antar at ikke en av disse 3 makter oppgaven alene uten det aller nøyeste samarbeid med de to andre. Vi må alle søke problemets løsning, og i fellesskap bør den kunne finnes. Vi har grunn til å tro på suksess, fordi de naturbestemte og grunnleggende faktorer er i vår favør. Vi har naturrikdommene og vi har arbeidskraft. Den kapitalmangel som hemmet næringen i mellomkrigstiden kan nå overvinnes. Til tross for disse fordeler har vi gjort lite for å øke næringens effektivitet. Det er gjort noen fremskritt ved bygging av enkelte trålere, »draggers« og andre moderne fartøyer, men det gjenstår ennå meget. I tilvirkeranleggene er det bare gjort en begynnelse med hensyn til modernisering. Under krigen gjorde de høye priser og mangelen på konkurranse det mulig å påta seg store omkostninger. Fra nå av vil forholdet etter hvert bli et annet. En trenger å være mer enn optimist for å tro at det ikke skal komme et tilbakeslag i krigstidens abnorme etter-spørsel.

Når vi igjen møtes med fredstidens skarpe konkurranse om markedene må vi konsentrere oss om 2 ting — kvalitet og pris. Vi har gjort en del forbedringer kvalitativt, men også på dette område gjenstår det meget ugjort. Høye priser er ikke det eneste botemiddel mot lave førstehånds-inntekter. Hvis vi skal kunne gjøre oss håp om å utvide markedene og forbruket, må vi holde lave salgspriser ved hjelp av effektive produksjonsmetoder. En fisker som kan ilandbringe 50 000 pund fisk med bestemte omkostninger — er meget bedre stedt enn en som bare har 10 000 pund selv om prisen i første tilfelle er lavere. I tilvirker- og industrianleggene må omkostningene bli gjenstand for nye undersøkelser. Her er det ikke bare profittmarginen som bestemmer nettoutbyttet — det er atter igjen produksjonsmengden i forhold til omkostningene. (Jfr. »Nye retningslinjer for Nova Scotias fiskerinæring«, side 85, »F. G.« for 1947).

Island har 270 fartøyer på sildefiske i sommer.

3 fly skal regelmessig lete etter sild.

Islands eget sildefiske vil denne sommeren få betydelig større omfang enn i tidligere år.

Der vil bli beskjeftiget ca. 4500 mann på sildeflåten og det blir utrustet ca. 270 fartøyer til fisket.

3 flygemaskiner skal anvendes til regelmessig sildeleting på feltet.

Til 12. juli hadde fabrikkene på Island mottatt ca. 80 000 tønner sild, hvorav halvparten ble tilført fabrikkene natt til lørdag 12. ds. og lørdag morgen. (Haugesund Dagblad 17. juli).

U. S. A.s produksjon av fiskeoljer og fiskemel.

Fiskeolje og fiskemel produseres i De Forente Stater av mellom 200 og 250 anlegg. Det nøyaktige tall var i 1945 227 anlegg. Produksjonen i 1946 var usedvanlig liten, og sammenlagt for de fire første måneder av 1947 ennå mindre enn i det tilsvarende tidsrom i 1946. Særlig var produksjonen i januar liten på grunn av det dårlige pilchardfisket på Vestkysten og dessuten den dårlige fangst av uer (rosefish) i New England, mens den for månedene februar, mars og april var høyere enn året før.

Nedenfor gjengis produksjonen av de forskjellige sorter mel og olje for januar—april 1947 sammenliknet med de samme måneder i 1946. Leveroljer er ikke medtatt her:

Produkt av	Fiskeolje Gallons		Fiskemel Tonn	
	1947	1946	1947	1946
Torsk o. a. bundfisk	5 255	33 631	4 065	5 080
Sild: Alaska	—	—	—	—
» Maine	22 734	9 609	—	—
Menhaden	93 476	93 855	1 733	2 686
Pilchard (sardiner)	148 919	425 287	3 163	5 727
Tuna og makrell	114 750	47 757	2 842	1 962
Andre fiskesorter	34 407	38 429	—	—
Total:	419.541	648 568	11 803	15 455

(Fra: Jon Giske, Norw. Embash, Washington.)

De kanadiske fiskerier i mai 1947.

I løpet av de 5 første måneder av 1947 ble det i Kanada ilandbrakt 301,3 mill. pund fisk og skaldyr sammenliknet med 308,2 mill. pund i samme tidsrom av 1946. Fangsten av de viktigste fiskesorter på Atlanterhavskysten — torsk, hyse og annen bunnfisk — var betydelig lavere i år enn i fjor grunnet streiken som holdt den havgående fiskeflåte i havn i hele første kvartal. På grunn av dårlige værforhold lå dessuten hummerfangsten 27 pst. under fjorårets og nådde bare 14,3 mill. pund. Verdien av det samlede fiske var mindre enn i 1946 på grunn av lavere fangst av torskeartet fisk og hummer på Atlanterhavskysten tillike med lavere priser på disse sorter. Fangstverdien i løpet av de 5 første måneder av 1947 settes til \$ 11,8 mill. mot 14,9 mill. i 1946.

I den prosentvise fordeling av fangstene på de forskjellige tilvirkningsformer spores det en tydelig tendens til å tilvirke en større mengde saltete produkter av torsk, hyse og annen bunnfisk på Atlanterhavskysten, likeledes en tendens i British Columbia til i større grad å anvende de samme sorter til røking, dertil til filetering i motsetning til sløyd fersk og frossen fisk i rund stand. Med hensyn til silden fra Pacifickysten ble en langt større mengde av fangsten hermetisert, hovedsakelig på bekostning av mel- og oljeproduksjonen.

I tiden januar—mai ble det fra Kanada eksportert fiskeprodukter til en verdi av \$ 26,3 mill. mot 24 mill. året før. En vesentlig del av økingen skyldes større skipninger av hjelpevarer til det europeiske marked gjennom UNRR-kjøp. Eksporten av torske- og annen bunnfiskefilet til U.S.A. viste tilbakegang på grunn av nedgang i fangstmengde.

Engrosprisindeksen for fiskeprodukter har vist jevn nedgang siden høydepunktet ble nådd i januar 1947. Første-håndsprisene til fisker viser noen nedgang i mai 1947 sammenholdt med mai 1946.

Nedenfor hitsettes en oppgave over fangsten av de viktigste fiskesorter samt totaloppgave:

Fiskesort	Mai 1947	Jan./Mai 1947	Jan./mai 1946
	i 1000 pounds		
Torsk	24 962	39 247	77 018
Hyse	2 867	7 600	14 641
Annen bundfisk	2 229	5 943	11 219
Sild	62 584	170 051	130 422
„Sardiner“	3 537	17 033	15 892
Pilchards	—	—	—
Diverse	32 201	61 383	59 043
Total:	128 380	301 257	308 235

Av torsken, hvorav det alt overveiende er fisket på Atlanterhavskysten ble 23,7 pst. omsatt som fersk filet, 17,3 pst. som frossen filet, 14,9 pst. saltet, 17 pst. saltet og tørket.

Den 15. mai ble det betalt for torsk fra fisker i North Sydney og Halifax 2½ cents pr. pund, i Yarmouth 3 cents. I 1946 var de tilsvarende priser ½ cent til 1 cent høyere. Hyse ble betalt med 4½ til 5 cent.

Engrosprisen på fersk torskefilet i Halifax oppgis til \$ 0,169 pr. pund fob, frossen torskefilet, innpakket til \$ 0,158. Detaljprisene var samtidig henholdsvis \$ 0,314 og \$ 0,300. (Kilde: Monthly Review of Canadian Fisheries Statistics).

Fiske i Mexico.

Blant de mange tiltak som planlegges og dels er iverksatt for å utnytte landets naturlige rikdommer, er også arbeid for mer effektive metoder innen Mexicos fiskerier.

Landets fiskeridirektør har for nylig offentliggjort en plan som går ut på følgende:

1. Der graves kanaler mellom havet og lagunene Tamiahua og Madre, for at disse laguner skal få en rikere tilgang av fisk.

2. Neste år skal det opprettes fiskeriskoler i Veracruz og Pueblo Viejo ved Gulfen og i Acapulco og Guayamas på Pacific-kysten.

3. Der opprettes utlekningsanlegg i havner ved Gulfen og Stillehavet for fiskearter og havdyr som på grunn av rovfiske trues med utryddelse.

4. Forbud mot fiske i innsjøen Chapala fortsetter inntil fiskerne går med på å avstå fra bruken av ulovlige redskaper, bl. a. sprengstoff.

5. Om kort tid regner man med å kunne disponere over en betydelig fiskerflåte for å utnytte systematisk havets rikdommer utenfor Mexicos kyster.

Det er meningen at de ovenfor nevnte fiskeriskoler skal undervise fiskere og deres sønner i tekniske metoder for selve fisket og fiskens behandling, samt skape interesse for utlekningsanlegg og beskyttelse av de fiske- og dyrearter som trues med utryddelse.

Dansk fiske i mai og januar - mai 1947.

Fiskesort	Fangstmengde i tonn	
	Mai 1947.	Januar-Mai 1947
Gullflyndre	3.149	7.136
Skrubbe	324	1.153
Sandflyndre	381	1.321
Torsk	6.494	25.456
Sild I og II sortering	1.435	10.167
Brisling og småsild	102	3.551
Makrell	556	570
Horngjell	664	702
Industrifisk	1.959	6.185
Annen saltvannsfisk	1.631	3.648
Ialt saltvannsfisk	16.695	59.889
Ål	258	445
Damørret	60	408
Ferskvannsfisk	188	516
Muslinger (med skall)	47	140
Krepsdyr	176	263
Ialt fisk, kreps- og skaldyr	17.424	61.661

De direkte landinger i britiske havner er ikke medtatt.

Merking av torsk i Lofoten 1947.

Foreløpig beretning.

Av cand. real. Gunnar Dannevig.

Forts. fra nr. 29, s. 366.

Allerede få uker etter at torsken har forlatt Lofoten, er i hvert fall en del av den kommet til Finnmarks-kysten, hvor den blir gjenstand for fangst under vår-fisket. Men oppholdet utenfor dette kyststrøk synes å ha vært nokså kortvarig, vi har foreløpig (pr. 27. juni) ingen gjenfangster etter 16. mai. Fisken har nok tatt veien til andre og bedre beitemarker.

Beskatningen i Lofoten.

Skal vi kunne utnytte fiskeforekomstene rasjonelt, er det nødvendig å vite hvor hardt vi mennesker beskatter fisken under de forskjellige faser av dens liv. Vi må ha greie på hvor meget der er å ta av. Nå kan vi ikke direkte telle den skreien som siger inn i Vestfjorden, slik som amerikanerne teller den laks som går opp i en elv. Ved hjelp av merkeforsøk kan vi imidlertid på indirekte måte få opplysninger om hvor hardt der fiskes.

Vi merker, la oss si 1000 torsk, på et bestemt felt i Lofoten, og forutsetter at denne fisken foretar de samme vandringer og går samme skjebne imøte som den øvrige fisken som da er til stede på samme felt. Ved sesongens slutt har vi fått igjen 150 stk., gjenfangsten ved dette forsøk har vært 15 pst. Eller for å si det med andre ord: Den merkete fisken har vært utsatt for en beskatning på 15 pst. Men da denne under de nevnte forutsetninger ikke står i noen særstilling, må også den andre fisken som var til stede

på merkingsfeltet ha vært utsatt for den samme beskatning. Dette gjelder under forutsetning av at ingen merker er gått tapt. Hvis enkelte fisk har mistet merket, eller er død etter merkingen, eller hvis ikke alle gjenfangster er innrapportert, da har beskatningen vært større enn gjenfangsten angir. I praksis må vi regne med at dette er tilfelle.

Nå er beskatningen sikkert meget forskjellig fra felt til felt. Og resultatet av et enkelt merkeforsøk kan ikke nøyaktig fortelle hvor stor beskatningen er på de felter fisken har spredt seg til, fordi vi ikke vet hvor mange fisk har tatt veien til de forskjellige felter. Men da sluttresultatet i nevnte eksempel ble 15 pst., må beskatningen ha vært minst så stor på en del av det området hvor fisken ble fanget igjen. For å få sikre holdepunkter til å bedømme beskatningsforholdene i sin alminnelighet, er det nødvendig å merke fisk på en rekke felter.

Vi skal nå se litt på hva årets merkeforsøk kan fortelle om beskatningen i Lofoten. Det ble nevnt at forutsetningen for et riktig resultat var at ingen merker gikk tapt. Nå vet vi at mange merker er blitt oversett, dette gjelder særlig metallklemmene, men også i stor utstrekning de hvite selluloidknapper. Vi ville undervurdere beskatningen om den ble basert på gjenfangsten av disse merker. Gjenfangsten for Leas merker og de sorte ebonittknapper må antas å ligge nærmest de riktige verdier; vi skal se litt på resul-

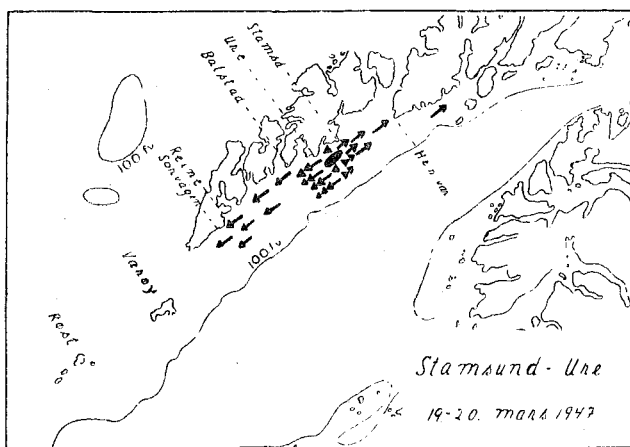


Fig. 5.

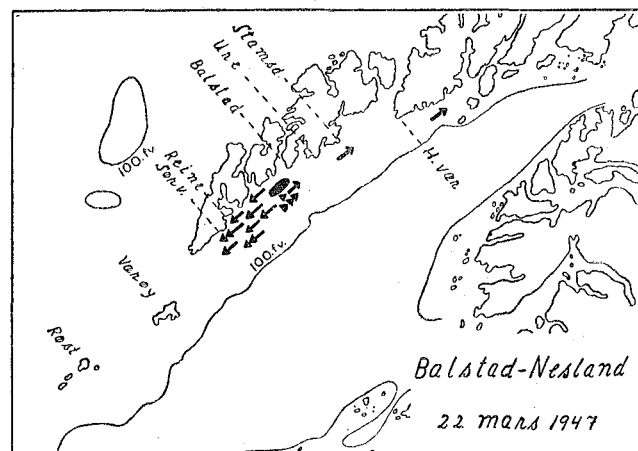


Fig. 6.

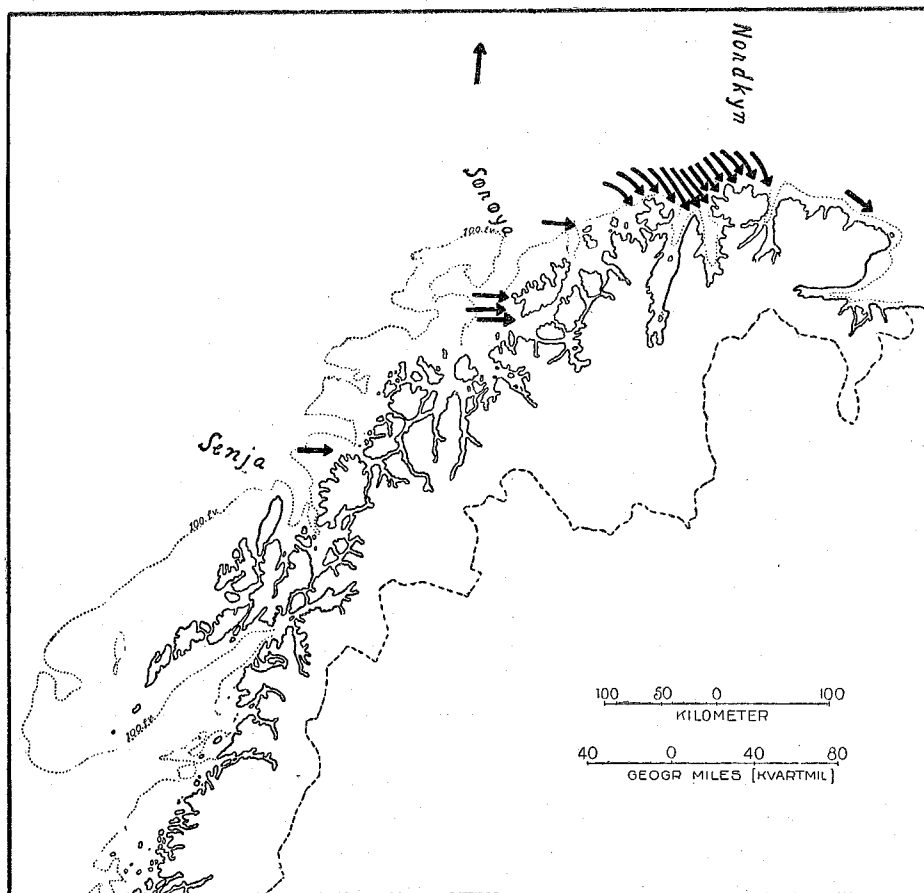


Fig. 7. Gjenfangster utenfor Lofoten fra samtlige forsøk.

tatene for disse merkene og tar også med de hvite knapper, de kan være av verdi for en bedømmelse av de relative forhold (tab. 5).

Av den fisk som ble merket med Leas merker på feltet mellom Reine og Nusfjord 11. mars, har vi fått igjen 22,9 pst. Foreløpig foreligger intet som kan tyde på at den merkete fisken har vært utsatt for en annen skjebne enn den øvrige fisk som var til stede på merkingsfeltet. Resultatet tyder derfor på at denne fisken i sesongens løp må ha vært utsatt for en beskatning på om lag 23 pst.

På feltet mellom Sørvågen og Reine ble der bare brukt få sorte ebonittknapper og ingen av Leas merker. Gjenfangstprosenten for N — 15 (de hvite knapper) er imidlertid den samme som for det før nevnte forsøk (7,5 pst. i begge tilfelle). Vi har derfor grunn til å tro at også den fisken som var til stede på feltet mellom Sørvågen og Reine i tiden 5.—8. mars, har vært utsatt for en like hard beskatning. Også forsøket på Henningsværskaallene viser en meget høy gjenfangstprosent for Leas merker, 19,6 pst.

Den bestand som oppholdt seg på de nevnte felter da merkingen foregikk, synes således å ha vært utsatt for en beskatning på mellom 19,6 og 22,9 pst., fra merkeforsøket ble foretatt og ut sesongen. De fleste

fisk er gjenfanget på strekningen mellom Sørvågen og Henningsvær. Beskatningen må derfor over en del av dette område ha vært minst 20 pst. i løpet av samme tidsrom, ellers hadde vi ikke oppnådd å få så mange gjenfangster herfra som vi virkelig har fått.

For den fisk som ble merket på Henningsværstrømmen og vestover mot Ure i tiden 18.—20. mars, har N — 14 og Leas merker gitt henholdsvis 10,2 og 9,8 pst. gjenfangst. Som gjenfangstene for N — 15 viser, er der grunn til å tro at den fisken som var til stede på feltet mellom Balstad og Nesland 22. mars,

Tab. 5. Gjenfangstprosent i Lofoten 1947.

Lokalitet	Merketype		
	N 14	N 15	Leas merk.
I. Sørvågen-Reine . 5.- 8. mars	(17) %	7,5 %	—
II. Reine-Nusfjord .. 11. »	—	7,5 «	22,9 %
III. Henningsværskaallene 15. «	(20) «		19,6 «
IV. Henningsværstrømmen — Ureberget 18.-20. «	10,2 «	4,3 «	9,8 «
V. Balstad -Nesland 22. »	—	4,3 «	—

VINTERSILDEN 1947.

Av Thorolv Rasmussen.

Bemerkelsesverdig for vintersildfisket i år er de store forekomster av ungsild i alderen 3—4 år, de siste i majoritet og tilhørende sild født i 1943. Det var særlig på vårsildfeltet de ble gjort til gjenstand for store fangster og til dels i rene stimer uten tilblanning av voksen sild. Også blant gytesilden var disse unge dyr framtrедende med et gjennomsnittsantall av 17,2 pst. for 4-årsklassen, men hvorav kun 60 pst. var gyteferdig. Konsistensen hos ungsilden var nærmere den man finner hos fetsilden, idet den hadde meget ister.

Allerede tidlig i sesongen kunne vi i våre prøver av storsild fra Mørefeltet finne en stor prosent av dem og de vil etter alt å dømme gjøre seg sterkt gjeldende i vintersildfiskeriene de påfølgende år. Sannsynligheten taler for at vi her har med en kommende sterk årgang å gjøre.

Vintersilden var i år stort sett sammensatt av alle aldre mellom 2 til 19 år hvorav igjen 1937-årgangen (i år 10 år gammel) utgjorde 22 pst., og 1934-årgangen (i år 13 år gammel) 13,5 pst. av gytebestanden. Vi ser at disse to årganger utgjør en stor del av fangstene og vil sikkert også neste år innta en framtrедende plass i våre sildefiskerier.

De rene stimer av 3- og 4-års dyr kan selvsagt ikke tas med i materialet når vi skal behandle storsild og vårsild statistisk, da vi har med rene fetsildgrupper å gjøre som av en eller annen ukjent grunn

er seget inn på denne usedvanlige tid og del av kysten. Av erfaring vil denne ungsild i alminnelighet streife om ute i oseanet på sine næringsvandringar og at de tilfeldig, etter som forholdene ligger an, siger inn til kysten og fjordene nordpå hvor de gir anledning til fetsildfiske, men da fortrinnsvis i annen halvdel av året da den har sin beste konsistens.

Denne store innblanning av umoden ungsild på storsildfeltet så vel som på vårsildfeltet setter oss i visse vansker når vi skal danne oss en mening om den reelle sammensetning av aldersgruppene i vintersilden og dermed grunnlaget for beregningen av bestandens størrelse samme år, for det er gytesilden vi må ty hen til skal vi kunne øve kontroll over tilgang og avgang. Vi vet nemlig at denne til bestemte tider søker inn til kysten, eller til felter som er under kontroll av våre fiskere og at bestemte kategorier av den gytende del av den norske sildestamme er nødt til å passere revy for den menneskelige iaktaker og her igjennom så å si avleverer et visum for at de er i gyteferdig stand. Herved får vi et materiale til vår disposisjon som setter oss i stand til å dømme bestandens bevegelighet med hensyn til minking eller øking.

Etter at gytetiden er omme, vandrer de som vi vet, atter til havs for å gjøre seg fete, for så igjen, når tiden for gytesesongen nærmer seg, på ny å stikke innom de samme gytefelter, men denne gang med et

har vært utsatt for en like sterk beskatning. Også ved disse forsøk har man fått de fleste gjenfangster

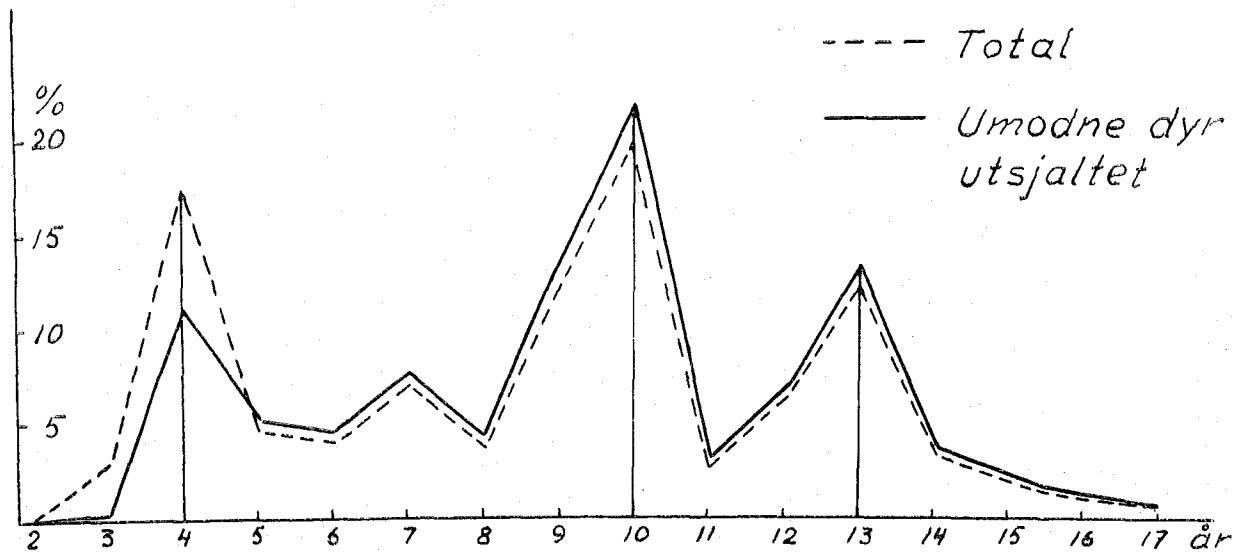
Tab. 6. *Antall gjenfangster i løpet av 0—5 dager, 6—10 dager, o. s. v. etter merking. (Feltenes nummer refererer til tab. 5.)*

Dager i frihet	Torsk merket 5.—15. mars felt I, II og III	Torsk merket 18.—22. mars felt IV og V
0—5	11	35
6—10	11	30
11—15	13	10
16—20	10	3
21—25	3	5
26—30	2	1
31—35	1	2
36—40	1	—
I alt gjenfanget	52	86

fra området mellom Sørvågen og Henningsvær. En av de viktigste årsakene til at vi nå får færre gjenfangster, er at vi er kommet lengre ut i sesongen. Dette vil framgå av tab. 6, som viser hvor mange dager fisken har vært i frihet før den ble fanget igjen. Av den fisk som ble merket 5.—15. mars har vi fått jevnt store gjenfangster over 20 dager. Av den sist merkete fisken har vi fått store gjenfangster bare over de 10—15 første dagene. Deretter avtar gjenfangstene fordi fisken forlater Lofoten.

Årets merkeforsøk tyder på at bestanden i området mellom Henningsvær og Sørvågen til dels har vært utsatt for en temmelig hard beskatning. Det var også på dette strøk at fisken opptrådte i de største konsentrasjoner, og at det viktigste fiske foregikk. Resultatene herfra kan dog ikke overføres til andre felter, vi kan f. eks. ikke si noe om hvorledes bestanden ved Værøy og Røst ble beskattet.

Vintersildens aldersfordeling 1947



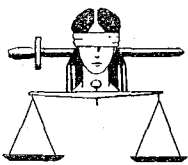
følge av førstegangsgytere som gjør sitt til å forrykke fjorårets bilde etter som dette tilskudd er stort eller lite.

Av det forangående vil det framgå at en kritikk-løs behandling av et såvidt blannet materiale som det vi har for oss i år ikke ville føre fram hvis vi ikke skilte »bukkene fra fårene«, nemlig de umodne fra de modne.

På figuren er framstilt 2 kurver over alders-grupper av sild fra gytetimer 1947. Den ene viser sammensetningen av silden i disse stimer uavkortet.

Den annen viser oss det reelle forhold etter en kritisk gjennomgåelse av materialet. I første tilfelle får vi en høy prosent av 4-årige og til dels 3-årige dyr som nedsetter de eldre dyrs representative styrke og dermed det virkelige forhold. I annet tilfelle hvor de umodne dyr er sjaltet ut ser vi at de 3-årige dyr så å si helt er forsvunnet, og at de 4-årige er kommet ned til 11,4 pst. og dermed øking for de eldres vedkommende.

Denne kurve skulle således illustrere vintersildens sammensetning år 1947.



Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Råfisklovens i krafttreden for Norges Makrellag S/L i sesongen 1947.

I medhold av kongelig resolusjon av 21. april 1939, jfr. § 1 i midlertidig lov om omsetning av råfisk av 18. juni 1938, har Fiskeridepartementet den 15. juli 1947 bestemt:

»Det er forbudt å tilvirke, omsette og/eller utføre makrell, herunder pir, som ilandbringes på kyststrekningen svenskegrensen—Stad med mindre makrellen er kjøpt gjennom fiskerorganisasjonen Norges Makrellag S/L, Kristiansand S.

Fiskeridirektøren og/eller Norges Makrellag S/L kan dispensere fra forbudet. Forbudet trer i kraft straks og gjelder inntil videre, dog ikke ut over 30. september 1947.«

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 12. juli 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	35 730	6 974	124	19 054	9 578
Hyse	3 719	2 795	18	52	854
Sei	713	81	—	279	353
Brosme ...	406	17	—	40	349
Kveite	1 475	1 475	—	—	—
Flyndre	205	205	—	—	—
Uer	16	15	—	1	—
Steinbit	967	813	—	154	—
I alt	43 231	12 375	142	19 580	11 134

Merk: I forbindelse med fisketallene oppgis i samlet levermengde 28268 hl. Ennvidere oppgis 8733 hl damptran og 1857 hl rogn.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 12. juli 1947 og i uken som endte 12. juli.

Tollsteder	Vårsild		Fetsild og småsild tnr.	Storsild tnr.	Islandsild tnr.	Brisling tnr.	Klippfisk i alt tonn	Tørrfisk i alt tonn	Rogn tnr.	Rogn fersk kg	Damp-tran tnr.	Rå-tran tnr.	Blank tnr.	Brun Blank tnr.	Brun tnr.	Hai-tran tnr.	Hval-olje-fettsyre tnr.	Herdet hval-olje tonn	
	Saltet tnr.	Flekkesild tnr.																	
Fredrikstad ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 668
Oslo ²⁾	—	—	247	300	—	1 555	8	45	103	17 286	4 362	—	1 199	3 475	—	1 193	—	18	
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 960	—	—	—	—	—	—	—	—	
Egersund ¹⁴⁾	13 890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger	5 099	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	184	—	—	—	—	
Kopervik ¹¹⁾	39 862	93	—	12 964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skudesnesh...	15 919	—	—	3 132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund ³⁾	50 378	—	339	26 293	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen ⁴⁾	8 919	—	6 063	148 828	3	—	—	960	1 947	9 233	38 0618	33 513	15	32 134	5 043	100	—	—	
Florø	6 091	—	—	26 485	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy ⁵⁾	—	—	—	7 569	—	—	—	53	—	—	2 219	—	—	—	—	—	—	—	
Ålesund ⁶⁾	17 316	—	—	57 904	100	—	—	5 414	188	4 256	106 782	16 742	11	1 840	83	—	—	—	
Molde ¹⁵⁾	600	—	1 073	7 951	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kr.sund ⁷⁾	12 038	—	116	12 002	—	—	—	10 291	28	1 742	8 750	3 022	—	—	314	—	—	—	
Trondheim	—	—	14 762	100	—	—	—	1	16	—	83 217	—	—	—	—	2	—	—	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	1 026	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær ¹⁰⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	628	46	188 120	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø	—	—	287	—	—	—	—	—	117	—	80 749	20	—	2 510	—	310	—	—	
Andre ⁸⁾	519	—	100	—	—	—	—	2	—	100	—	31	—	1 024	196	54	—	—	
I alt	170 631	93	22 990	303 528	103	1 555	17 755	2 969	15 481	880 701	57 690	26	38 707	9 555	466	1 193	—	3 686	
¹³⁾ I uken	2 999	—	200	1 699	—	—	—	3 782	188	2 128	287	1 646	—	1 544	737	—	—	—	

Tollsteder	Hval-olje tonn	Herdet spise fett tonn	Sel-tran tnr.	Sildolje tnr.	Sild, fersk tonn	Sild, røykt kg	Makrell, saltet tnr.	Makrell, fersk tonn	Laks, fersk kg	Le-vende ål kg	Annen fersk fisk tonn	Hum-mer kg	Reker kg	Fisk, saltet tonn	Silde-mel tonn	Tor-skemel tonn	Annet mel tonn	Sel-skinn kg	Herm-tikk tonn
Fredrikstad	112	10 974	—	—	—	—	—	—	—	600	—	223	18 668	—	—	—	—	—	489
Oslo	201	—	2 319	451	1	—	—	3 525	—	—	359	7 496	16 374	1	—	—	—	—	154
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	316	1 475	—	47	28 806	29 867	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	1 461	—	—	65	501	—	—	—	9 884	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	2 538	—	—	243	1 283	—	287	190 949	101 257	—	—	—	67	—	10 321
Kopervik	—	—	—	—	1 080	—	—	—	—	—	156	—	8 000	—	—	—	—	—	351
Skudesnesh...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	44 889	23 461	—	382	—	—	145	—	—	—	—	—	—	—	1 189
Bergen	1 000	—	1 082	1 365	37 794	373 957	—	—	37 313	4 029	8 423	21 555	34 733	1 120	1 000	50	96	42 608	4 730
Florø	—	—	—	—	414	—	—	—	36	—	37	—	2 400	78	—	—	—	—	252
Måløy	—	—	—	—	749	—	—	—	3 130	—	987	—	7 038	41	—	—	—	—	208
Ålesund	—	—	2 516	2 196	12 918	655 485	—	—	2 886	—	1 501	—	23 003	2 246	—	—	22	—	182
Molde	—	—	—	—	307	—	—	—	—	—	151	—	—	—	—	—	—	—	—
Krist.sund	—	—	—	—	1 152	—	—	—	82	—	2 133	—	10 235	2 252	—	—	—	—	433
Trondheim	—	—	—	—	888	—	—	—	18 806	—	5 182	231	107 571	37	—	100	—	—	1 063
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 673	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5 213	—	1 500	930	—	1 873	593	—	—
Tromsø	11	—	2 488	—	35	—	—	—	10 113	—	3 866	—	73 360	—	—	—	193	—	—
Andre	—	—	55	—	97	300	—	—	16 10	—	¹²⁾ 2 499	5 497	41 025	—	—	367	124	—	172
I alt	1 324	10 974	8 460	4 012	104 324	1 053 203	—	1 086	80 760	4 629	34 659	254 757	484 915	6 705	1 000	2 390	1 095	42 608	19 544
¹³⁾ I uken	249	—	388	—	36	49 924	—	—	18 271	886	1 088	5 450	29 135	114	—	—	—	—	360

¹⁾ 216 kg krabbe, 200 tonn hvaloljefettsyre. ²⁾ 629 tnr. bottlenosetran, 1596 kg vitaminkonsentrat, 665 kg kveiteolje, 18 tonn herm. torskelever ³⁾ 6 778 kg haifinner, 300 tnr. krydret storsild, 4550 kg hvalkjøtt, 1200 kg skatevinger. ⁴⁾ 170 tnr. nordsjøisild, 15,7 tonn stearin, 3260 kg rogn røykt, 267 tonn annen tran, 463 kg laks røykt, 3 tonn tangmel, 12 tonn kveiteolje, 44 tnr. sildemelke, 43 tonn hvalkjøtt. ⁵⁾ 11 tonn hvalkjøtt. ⁶⁾ 212 tnr. fettsyre av tran 35 tonn tangmel. 15 tonn stearin. 43 300 kg leverpostei, 21 tnr. bottlenosetran. ⁷⁾ 74 tonn fiskelim, 7500 kg saltede fiskeskinn, 50 tonn tangmel. ⁸⁾ 164 kg røykt laks, 7 tonn stearin. ⁹⁾ Veterinærtran. ¹⁰⁾ 2000 kg fersk lever, 226 880 kg hvalkjøtt. ¹¹⁾ 200 tnr. krydret storsild. ¹²⁾ Herav 597 tonn torskefilet fra Vardø og 356 tonn fra Narvik. ¹³⁾ Heri inkludert Oslo jernbanetollsted $\frac{1}{1} - \frac{14}{6}$. ¹⁴⁾ 81 kg østers. ¹⁵⁾ 73 kg røykt laks.

Ufførselen av fisk og fiskeriprodukter i april 1947 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

	April tonn	Jan./april tonn		April tonn	Jan./april tonn		April tonn	Jan./april tonn
<i>Fersk sild i alt</i>	8 352	58 310	Brasil	58	1 762	<i>Sildemel og fiske-</i>		
Belgia	250	1 824	Uruguay	2	105	<i>mel i alt</i>	484	1 746
Frankrike	—	—	Palestina	—	—	Frankrike	—	75
Irland	—	303	Andre land	8	87	Sveits	200	700
Italia	—	263				Sverige	284	871
Nederland	88	862	<i>Salt sild i alt</i>	2 200	9 351	Tsjekkoslovakia . .	—	100
Sovjetsamveldet . .	31	531	Belgia	83	773	<i>Dampmedisintran</i>		
Sverige	73	1 792	Danmark	213	213	<i>I alt</i> hl	8 494	24 297
Storbritannia	3 755	30 035	Finnland	660	1 547	Belgia	16	268
Tsjekkoslovakia . .	200	2 467	Frankrike	—	—	Bulgaria	546	546
Tyskland	3 826	20 009	Polen	—	20	Danmark	—	63
Palestina	94	95	Sovjetsamveldet . .	—	1 732	Finnland	86	86
Andre land	35	129	Sverige	945	4 511	Frankrike	—	269
<i>Fersk fisk i alt</i>	5 543	18 930	Tsjekkoslovakia . .	—	191	Hellas	22	22
Belgia	95	941	Tyskland	—	21	Italia	—	591
Frankrike	—	470	Østerrike	86	86	Nederland	1 433	1 433
Italia	153	635	U. S. A.	187	225	Polen	—	22
Nederland	119	258	Palestina	11	16	Sovjetsamveldet . .	—	1 671
Portugal	111	111	Andre land	15	16	Spania	—	737
Sovjetsamveldet . .	732	1 168	<i>Fisk saltet i alt</i>	770	3 197	Storbritannia	1 007	1 288
Storbritannia	3 325	11 906	Belgia	11	171	Sveits	—	463
Sveits	65	148	Finnland	—	537	Sverige	258	1 946
Sverige	182	1 535	Italia	687	2 024	Tsjekkoslovakia . .	273	6 580
Tyskland	353	1 330	Nederland	—	—	Ungarn	—	37
Østerrike	306	306	Sverige	7	176	Kanada	415	415
Palestina	67	67	Tyskland	48	48	U. S. A.	3 238	5 517
Andre land	35	55	U. S. A.	—	140	Kuba	113	408
<i>Tørrfisk i alt</i>	647	2 570	Andre land	17	101	Mexico	176	286
Belgia	50	139	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	2 987	10 115	Argentina	255	255
Finnland	100	171	Belgia	85	124	Venezuela	132	132
Italia	344	1 280	Frankrike	—	—	Kina	94	94
Nederland	—	186	Polen	—	35	Brasil	184	368
Sverige	—	1	Storbritannia	527	5 045	Peru	—	178
Sør-Afrika-Samb . .	—	24	Sveits	7	127	Columbia	74	161
Br. V. Afrika	135	667	Sverige	1	26	Andre land	172	461
U. S. A.	—	10	Tsjekkoslovakia . .	33	340	<i>Annen tran i alt hl</i>	20 044	39 110
Argentina	18	61	Egypt	72	144	Belgia	848	10 184
Brasil	—	3	Palestina	337	437	Danmark	1 173	1 479
Andre land	—	28	Sør-Afrika-Samb . .	159	165	Finnland	625	845
<i>Klippfisk i alt</i>	773	7 655	Austral-Samb	149	149	Nederland	753	2 717
Italia	52	105	Andre brit. besidd.			Sveits	108	480
Portugal	39	2 522	<i>i Asia</i>	73	146	Sverige	13 893	17 677
Spania	—	144	U. S. A.	1 308	2 743	Tsjekkoslovakia . .	1 341	3 850
Port. Afrika	15	76	Kanada	98	431	U. S. A.	968	1 307
Cuba	531	2 319	Andre land	138	203	Palestina	—	137
Mexico	5	91				Andre land	335	434
Argentina	63	444						