

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

36. årg.

Bergen, Torsdag 19. oktober 1950.

Nr. 42

---

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

---

## Fiskerioversikt for uken som endte 14. oktober.

Det var adskillig uvær også i uken som endte 14. oktober og gjennomgående små resultater av fisket. Det foregår endel sildefiske i Ofoten, på Helgeland og litt i Trøndelag. Brislingfisket, som også i siste uke vesentlig har foregått i indre Hardanger, må karakteriseres som smått. Ved Skagen har været lagt store hindringer i veien for trålingen. Fra Møre meldes at en enkelt bankbåt hadde en tur på Eggå, hvor det var godt med kveite. Måløy hadde også siste uke ganske stor tilførsel av pigghå. Fisket for Andenes og Tromsø var smått. I Finnmark lå også fangstutbyttet tilbake for foregående uke. De oppfiskede mengder av makrell, reker og håbrand var små.

### *Fetsild- og småsildfisket:*

I Troms ble det i siste uke fisket med garn 50 hl sild og med not 2490 hl, hvorav på Ramfjorden i Tromsøysund 1700 hl, Kjosens i Ulsfjord 280, Sifjord i Senja 510 hl. I Nordland er det gode forekomster av sild i Ofoten, men den står noe dypt. Mange bruk samler seg på dette felt. Av storsild ble det i uken i Nordland oppfisket 10 960 hl, hvorav på Herjangen (Ofoten) 6890, Skillebotn 1900, Rana 670, Velfjord 1050, Tjongfjord 240, Visten 120 og på Nord-Fold 90 hl. Silden i Ofoten og Rana er for det meste blandingsvare, hvorav atskillig saltet. I flere av Helgelandsfjordene ellers har det vært en del storfallen hermetikkvare å få. Garnfisket i Nordland er smått nå. Det ga for Helgeland 325 og for Ofoten 170 hl. Samlet ukefangst i Nord-Norge var på 13 995 hl fet- og småsild.

I Trøndelag meldes det i uken fisket 3606 hl småsild, hvorav til fersk eksport 156, hermetikk 1880,

sildolje 784, agn 786 hl. Det meldes at det nå er utsikter for fiske ved Levanger. Lenger sør var fisket lite.

Pr. 7. oktober er det fisket 230 054 hl fetsild, hvorav iset for eksport 2469, saltet 39 513, hermetikk 2647, sildolje 151 413 hl mot i fjor: 181 473 — 50 173 — 31 250 — 903 — 54 279. Av småsild er det fisket 279 582 hl, hvorav ferskeeksport 13 687, saltet 4123, hermetikk 101 467, sildolje 131 991 mot i fjor henholdsvis: 404 420 — 6999 — 4581 — 75 882 — 296 575.

### *Fladensildfisket:*

Ved ettermeldinger er partiet øket til 38 223 hl, hvorav til ising og frysing fersk eksport 12 541, saltet 18 938 hl, hermetikk 1519, sildolje 5037 og fersk innenlands 188 hl.

### *Brislingfisket:*

Det har også i forløpne uke vært tatt noe brisling i indre Hardanger (Eidfjord og Kinsarvik), hvor fangstene har vært få og overveiende små, men bomkastene tallrike. Ellers har det vært tatt noen få fangster i Sogn samt ved Sandane i Nordfjord og i ytre Oslofjord. Ukefangsten dreier seg om 2700 à 3000 skjegger.

Ved Skagen er resultatene av trålfisket mindre tilfredsstillende. De stadig urolige værforhold og den grå himmel gjør at brislingen går høyt i sjøen og unngår trålredskapene. I ukens løp er det ført til Fredrikstad ca. 3600 skj. Fangstene inneholder 10 til 40 pst. utkastfisk (undermåls og mussa).

Det er fisket tils. 290 521 skj. brisling, hvorav levert til hermetikkk 273 503 skj. og til ansjos 17 018 skjegger.

### *Vest-Grønland:*

Ålesund melder at 20 linebåter kom hjem fra Vest-Grønland i siste uke. De hadde egne fangster på 20 til 160 tonn hver — tils. ca. 1600 tonn.

Om de tre norske trålere som fisker ved Vest-Grønland og kom til feltet omkring 10. september, meldes at fisket til å begynne med var noe tregt, da fisken gikk høyt i sjøen. Senere har fisket bedret seg og det er meningen at disse fartøyer vil fortsette til utgangen av oktober. For nærværende meldes fangsten for to av dem å være på 150 og 170 tonn saltfisk. Fisken er stor og fet.

### *Bjørnøyfisket:*

Et fartøy er innkommet til Tromsø fra Bjørnøya med 32 tonn salttorsk. Det var rikelig med fisk på feltet, hvor det fremdeles befinner seg et norsk linefartøy.

### *Bankfisket:*

Ålesund melder at to fartøyer er innkommet fra Færøyane med 6 og 14 tonn kveite. En enkelt båt som forsøkte seg på Aktivegga fikk i løpet av knappe 3 dagers fiske 9000 kg kveite, hvilket beviser at det er fisk til stede. Mange av bankbåtene har fått agn nå, og det ventes mer alminnelig utseiling når været bedrer seg. Ellers lå fisket praktisk talt nede. Møre hadde et ukeparti på 107 tonn, hvorav nevnes 7 tonn torsk, 24 tonn kveite, 14,5 tonn pigghå, hvortil kommer forskjellig annen fisk samt skalldyr. Måløy hadde ukeparti på 129,8 tonn, hvorav 126 tonn hå.

*Andenes* melder om meget uvær. Det ble innbrakt 10 tonn kveite (på garn) og 1,6 tonn annen fisk. *Tromsø* melder også om smått fiske med tils. ca. 11 tonn i løpet av 2 uker, hvorav 1,1 tonn kveite, for øvrig mest reker.

*Finnmark:* Ukefangsten var på 1487 tonn mot 1518 tonn uken før. Herav nevnes 50 tonn torsk, 68 tonn hyse, 1 tonn brosme, 16,7 tonn kveite, 13,8 tonn flyndre, 109 tonn uer og 1227 tonn sei. Av sei er det tilsammen oppfisket 25 309 tonn, hvorav hengt 11 777, saltet 5312, oppmalt 6623, iset 1466 (i uken 412), filetert 131 tonn. Av ukens store uerfangst ble 103 tonn oppmalt til mel.

### *Fisket for øvrig:*

Levendefisktransporten og rusefisket er hemmet av uvær. Et fartøy som skulle vært i Oslo med lev. fisk i midten av uken måtte losse i Stavanger. I ukens løp ble det tilført Trondheim 30 000 kg lev. torsk og Bergen 14—15 000 kg. Kysten sørover melder om små fiskefangster. Stavanger hadde i uken til 7. oktober 10 tonn og i siste uke 18 tonn sei, lyr og torsk. *Skagerakkysten* melder om fisketilgang på 3—4 tonn.

### *Makrellfisket:*

Ukefangsten oppgis til 463 kg makrell og 1378 skjegger gydd, hvorav til hermetikkk 1224 skj., hjemmebruk 7 skj.

### *Hummerfisket:*

Første trekningsdag for teiner i Vest-Agder er den 17. oktober. Fra distriktene østenfra melder Skagerakfisk å ha mottatt siden fiskets begynnelse tils. 50 000 kg. I siste uke hadde Måløy tilgang på 400 kg hummer og Møre 6000 kg (pris ca. kr. 6).

### *Rekefisket:*

Skagerakkysten hadde i uken ca. 2000 kg reker, Tromsø har på 14 dager hatt 7200 kg — pris gjennomsnittlig kr. 1,70.

### *Krabbefisket:*

Møre melder om et krabbeparti i uken på 45 000 kilo.

### *Håbrandfisket:*

Ukefangsten var på 2000 kg fordelt på 4 båter.

## Fetsild og småsildfisket 1/1—7/10 1950.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild <sup>1)</sup>	Småsild	Fetsild <sup>1)</sup>	Småsild	Fetsild <sup>1)</sup>	Småsild	Fetsild <sup>1)</sup>	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	—	—	415	3 733	2 054	9 954	2 469	13 687
Saltet .....	37 684	3 426	1 405	281	424	416	39 513	4 123
Hermetikk .....	695	6 788	1 881	53 894	71	40 785	2 647	101 467
Fabriksild .....	129 876	95 837	21 519	30 535	18	5 619	151 413	131 991
Agn .....	7 674	6 709	12 414	14 823	6 206	1 102	26 294	22 634
Fersk innenlands .....	1 790	485	1 738	1 416	4 190	3 779	7 718	5 680
Total	177 719	113 245	39 372	104 682	12 963	61 655	230 054	279 582

<sup>1)</sup> Inkluderer forfangstsild.



## Ut- landet.

### Nye trålere til Kanada.

I »Fiskets Gang« nr. 40 meddelte vi at kanadisk firma hadde kjøpt to moderne trålere i Cardiff. Av »The Fishing News« for 30. september fremgår det at de kjente skipsbyggere i Aberdeen John Lewis and Sons Limited nylig har mottatt ordre på en ny tråler til Canada foruten to til britiske kjøpere.

Ifølge »The Fishing News« av 7. oktober har Mr. Lewis fra omtalte verksted for en tid siden vært i Kanada. Hans besøk der resulterte i omtalte ordre. Mr. Lewis uttaler for øvrig, at den kanadiske fiskerinæring gjennomgår en betydelig omlegging. Ordren på den nye tråler ble plasert delvis grunnet hans eget besøk og delvis grunnet de fordelaktige og konkurransedyktige priser, som sterlingdevalueringen hadde gitt adgang til.

Av notisen synes det for øvrig å fremgå at det dreier seg om dieseltrålere med 650 hk-maskin.

Samtidig melder »Canadian Fisherman« om trålerbygging i Kanada. I septemberutgaven av bladet opplyses det blant annet at en minefeier av trålertypen nå blir utrustet som fisketråler i Halifax.

### Utlånet i Danmarks Fiskeribank sterkt stigende.

Kongeriket Danmarks Fiskeribank har utsendt årsberetning og regnskap for året 1949—50. De senere års stigende etterspørsel etter lån gjennom Fiskeribanken fortsatte i hele regnskapsåret 1949/50, således at bankens samlede utlån er steget med 56 pst. til omtrent 6,8 mill. kroner. Der er i årets løp blitt effektivt lån på vel 3,34 mill. kroner — alle

kontante lån til pari kurs — mot ca. 1,7 mill. kroner det foregående år, altså på det nærmeste en fordobling av lånevirkningsheten. De avdrag som er inngått i årets løp på tidligere lån utgjør godt 0,9 mill. kroner.

Betegnende for forholdene er at det ikke er konstatert tap på de lån banken har ytet, og at banken ikke ligger inne med noe overtatt pant.

Driftsregnskapet for 1949—50 balaserte med knapt 323 000 kroner. Et driftsregnskap på vel 32 800 kroner er overført til reservefondet, som dermed utgjør vel 364 700 kroner. Fiskeribankens status pr. 31. mars 1950 balanserer med godt 7,46 mill. kroner. (Vestjysk Fiskeritidende 10. oktober 1950).

### Danske eksportører overveier å chartre egen ekstrabåt for fiskefrakting Esbjerg—Harwich.

Av artikler i Vestjysk Fiskeritidende for 10. oktober fremgår det, at det hersker misnøye blant danske fiskeeksportører over knappheten på skipsrom for fiskefrakting i DFDS ordinære ruter mellom Esbjerg og Harwich. Da ruten ikke tar med all fiskelasten hender det at betydelige partier blir 3 til 5 døgn forsinket i fremkosten til det engelske marked. På bakgrunn av det intense arbeid som utføres for å høyne kvaliteten, finner eksportørene dette meningsløst.

På et møte i Esbjerg mellom representanter for Fiskeriministeriet, fiskerne og fiskeeksportørene kom man til enighet om en ny form for regulering av damperplassen for fisk. Plassen skal fremtidig reguleres i forhold til de enkelte eksportørers årsutførsel oppgjort pr. 15. april, slik at denne utførsel skal danne basis for kommende års fordeling.

Ytterligere ble det vedtatt å søke å få istandbrakt en ekstra ukentlig seiling fra Esbjerg. Herom ble det fattet følgende vedtak:

»Der er innenfor utvalget enighet om, at det vil være nødvendig at DFDS setter en ukentlig ekstrabåt inn med avgang hver mandag — første gang mandag den 30. oktober 1950. Utvalget påregner hver uke å kunne avskipe 3000 kasser, men må ta forbehold såfremt dårlige værfor-

hold, dårlig fiske eller liknende uforutsette begivenheter måtte inntreffe.»

Ytterligere henstilles det til Fiskeriministeriet om å reise spørsmålet herom overfor DFDS. Som motivering for avsendelsen av en mandagsbåt anføres at den fisk, som avvises fra den ordinære lørdagsbåt, først kan bli avskipet med den ordinære onsdagsbåt og dermed være i London med 1 ukes forsinkelse.

Utvalget antyder også at eksportørene selv overveier å chartre et mindre fartøy til løsning av denne oppgave, og henstiller til Fiskeriministeriet om at dette utvirker at DFDS påtar seg ekspedisjonen av fartøyet samt lossingen i Harwich.

### Nytt dansk steinalderfunn gir overraskende opplysninger om fisket for 5000 år siden.

Tre tusen år før Kristus fanget danske steinaldermenn ål i ruser hvis konstruksjon i teknisk henseende stod nesten på høyde med moderne fangstredskapers.

Beviser herfor er funnet i Lille Knabstrup mose på Holbækegnen. To amatør-arkeologer fra Sønder Jernløse førstelærer P. Mejer Jensen og tømmermester Chr. Larsen fant til å begynne med en oltidsbåt. De gravet videre og støtte på noe pinneverk med bastammenføyninger. Funnet viste seg å være fiskeredskaper fra den eldre steinalder, hvorfor eksperter fra Nationalmuseet ble budsendt. Avdekking av tre oltidsruser, som er de eldste og best bevarte fra hele vår klodes historie, ble sluttresultatet.

Steinaldermennene behøvet ikke å anbringe mer enn en kalv i sine ruser. De konstruerte disse fiskeredskaper dels av flekkete tynne grener og dels av bast — og de utnyttet med stor behendighet og oppfinnsomhet det anvendte treverks elastisitet, således at kalven hver gang en fisk var passert gjennom, lukket seg automatisk innad. Selv den smidigste ål kunne umulig slippe ut en nordvestsjællandsk oltidsfiskers ruse med elastisk lukkekalv.

Det er tidligere rundt om i Europa, bl. annet i Sverige og Danmark funnet bruddstykker av oltidsruser, men funnet i Lille Knabstrup Mose er enestående, fordi det er første gang man har kunnet dra frem hele og velbevarte ruser fra en så fjern fortid som den eldre steinalder.

De tre oltidsruser, som er fra 1 til 1,5 meter lange, lå alle i torvmassens underste lag — gytjen — hvor det for øvrig fantes rester av en mengde andre ruser av sværere konstruksjon. Steinaldermennene har senket deres mesterlig forarbeidete fangstredskaper ned ved hjelp av sten, og den bakerste spisse del av hver ruse har — akkurat som det skjer i dag — vært fastgjort til en pel. Dermed har det vært lett for steinalderfiskerne å finne sine redskaper — men hvordan fikk fiskerne fisken ut av rusene?

Også det gikk lett. Rusespissen endte i en trang åpning, som ved hjelp av unge elastiske pilekjemper eller to-slått basttau ble bundet fast om en spesielt forarbeidet trekloss.

I en av de tre ruser satt ennå en sådan kloss, og dermed var beviset gitt, for at det i Danmark for 5000 år siden ble drevet rusefiske på samme måte som i 1950. (Utdrag av artikkel i Dansk Fiskeritidende 6. oktober 1950).

### Britisk firma leverer fiskemelanlegg til Kanada.

I United Kingdom Information Office's »Trade Topics« for august måned opplyses det, at et firma i Newark har sikret seg en betydelig ordre, nemlig på 35—40 tons »Ferra-

landbrakt fisk til Andenes i tiden 1. jan.—7. oktober 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 037	244	—	560	233
Sei. ....	1 226	267	—	714	245
Lange .....	107	75	—	23	9
Blålange .....					
Brosme .....	58	2	—	22	34
Hyse .....	62	62	—	—	—
Kveite .....	121	121	—	—	—
Svartkveite .....	77	77	—	—	—
Uer .....	176	176	—	—	—
Steinbit .....	22	—	22	—	—
Annen fisk .....	10	10	—	—	—
I alt	2 896	1 034	22	1 319	521

Leverkvantum 2694 hl, hvorav utvunnet 1238 hl damptran. Rogn 502 hl, derav 183 hl iset, 150 hl til hermetikk.

matic« fiskemels- og 4 »Ferramatic« fiskepresseanlegg, som skal leveres til Louisburg Fisheries Ltd., Nova Scotia. Disse anleggene er de første i sitt slag fabrikkert i Storbritannia, som leveres til Kanada. (Fisheries Council of Canada Bulletin 22. september 1950).

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 30. september ble det i hollandske havner ilandbrakt 32 876 tnr. fiskepakket saltsild og dessuten 349 415 kg fersksild. Siden sesongens begynnelse er det blitt ilandbrakt tils. 324 862 tønner mot 310 894 tnr. på samme tidspunkt i 1949. Av årets produksjon består 193 123 tnr. i matjessild, 74 872 tnr. i fullsild, 52 319 tnr. i steurharing og 4548 tnr. i jle haring.

### Østersproduksjonen i Limfjorden fordoblet om et år.

Det ser ut til at østersproduksjonen i Limfjorden om et par år vil være fordoblet, slik at det kan skrapes 4—5 mill. østers på en sesong mot 2 mill. i år.

Yngelavsetningen på kystene har vært meget stor, og fra Limfjord-østerskompagniets side er det gjort et stort arbeid for å sikre denne yngel. Yngelen på grunt vann vil fryse ihjel, dersom det kommer frost av betydning i vinter, og derfor har 200 fiskere vært beskjeftiget med å flytte disse østers til dypere vann på østersbankene i Nissum bredning. På denne måte har en sikret 6 mill. østers, som vil ha den riktige størrelse om 2 år.

Østerssesongen er nå begynt og etterspørselen fra hele landet er stor.

Eksperten er i stadig stigning. I fjor andro den til 350 000 kroner eller dobbelt så meget som året før. Direktør Tage Priess, Limfjordøsters-Kompagniet, anslår at den om noen år vil nå opp i 1 mill. kroner motsvarende 2 mill. stk. østers. Det arbeides sterkt på å skaffe de danske østers innpass på det amerikanske marked. Det er for dyrt å

transportere dem i fly, som vil koste 1 krone pr. østers i frakt. Istedenfor vil man forsøke å sette dem i spilekasser og anbringe disse i et basseng i en ØK-båt, som vil bringe østersen over Atlanterhavet i frisk tilstand. (Dansk Fiskeritidende 6. oktober 1950).

### Den franske fiskehermetikkindustri.

Den franske fiskehermetikkindustri er av stor betydning. Der finnes om lag 240 fabrikker langs kystene, som beskjeftiger ca. 18 000 arbeidere. I de senere år har produksjonen vært begrenset av mangler på fisk, olje og metall. Det er imidlertid nå inntrådt en betydelig bedring i disse forhold, og produksjonen vil fra nå av sannsynligvis bare være begrenset av etterspørselen fra konsumentenes side. I 1947 behandlet industrien en fiskemengde på 35 000 tonn. Produktvekten ble 30 000 tonn. I 1948 var de tilsvarende tall 37 000 og 32 000 tonn. Det foreligger ikke fullstendige opplysninger vedkommende 1949, men pr. 1. november nevnte år var det tilført fabrikkene 36 400 tonn fisk eller noe mer enn på samme tid året før. Produksjonen i 1948 fremgår av nedenstående oppstilling:

Fiskesort	Råstoffmengde	Produksjonen	
		Produktvekt inkl. eske	Kasser à 100 esker
	tonn	tonn	
Sardiner .....	13 457	11 702	585 084
Størje .....	6 753	5 872	293 607
Makrell (stor) ....	4 865	3 892	194 586
» (små) ....	389	338	16 923
Sild .....	1 366	1 188	59 375
Brisling .....	1 623	1 910	95 491
Andre sorter .....	8 800	7 040	352 014

Alt i alt benyttet industrien seg i 1948 av en råfiskmengde på 37 253 tonn. Til bearbeidelsen medgikk 866 tonn olivenolje, 1970 tonn andre vegetabiliske oljer, 8486 hl eddik, 78 hl hvitvin, 5385 tonn salt og 1770 tonn tomat. Det medgikk esker til en vekt av 11 354 tonn, som av pakkingsmateriale krevde 553 050 stk. trekasser og 1 200 787 pappkartonger. Av kull brukte industrien 16 069 tonn, av tre (ved) 548 tonn, brenselolje 6416 tonn og av elektrisitet 1 102 000 kw. Til fremstilling av 100 esker medgikk det av sardiner, størje, småmakrell og sild 23 kg. råfisk, til fremstilling av stormakrell 25 kg, brisling 17 kg, andre sorter 25 kg. Eskestørrelsen er 1/4 club 30 unntatt for størje 1/6 med innhold henholdsvis 130 og 142 gr.

Som det fremgår av ovenstående er hermetiseringen gruppert omkring enkelte viktigere sorter. Driften er sesongmessig.

Ved siden av å være underlagt fiskets sesongmessige karakter er driften også sterkt påvirket av vekslende fiskeutbytte. Stormfullt vær kan resultere i at råstofftilgangen blir helt avbrutt med den følge at fabrikkene må stenge midlertidig. I særlige gunstige fiskeperioder må til gjengjeld driften økes til et maksimum. Denne ujevnheter fører til et vanskelig arbeidsproblem.

Næringen vier dette problem et nærmere studium.

Mens spredning av fabrikkasjonen av eksepsjonelt store råstoffleveranser over et lengre tidsrom tilsynelatende bare

Handbrakt fisk til Maløy og omegn i tiden 1. januar —7. oktober 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	274	240	34	—	—	—
Sei .....	1)744	370	40	76	30	228
Lange .....	335	157	178	—	—	—
Brosme ....	177	103	74	—	—	—
Hyse .....	118	118	—	—	—	—
Kveite .....	92	92	—	—	—	—
Gullflyndre	3	3	—	—	—	—
Skate .....	9	9	—	—	—	—
Annen fisk	2	2	—	—	—	—
Størje .....	165	165	—	—	—	—
Håbrand ...	56	56	—	—	—	—
Piggå .....	4 060	3 810	—	—	—	250
Hummer ...	12	12	—	—	—	—
Reker .....	3	3	—	—	—	—
Krabbe ...	22	—	—	22	—	—
I alt	6 072	5 140	326	98	30	478

1) Herav 79 tonn levende.

er et lagringsproblem, er det likevel ikke mulig rett og slett å gjøre bruk av kjølelagre for slike ømtålelige fiskeslag, som for eks. sardiner, hvis kvalitet allerede er noe nedsatt ombord i fiskefartøyene. Særskilte metoder som for tiden er under prøving synes oppmuntrende.

For å kunne forlenge fabrikkdriften utenom fiskesesongen har man også overveiet andre løsninger. En av disse går ut på å forsyne fabrikkene med de vanlige fiskesorter utenfor selve kystfiskesesongene ved hjelp av havgående fartøyer, som er særskilt utstyrte for å holde fisken i god forfatning. Denne mulighet utforskes på det omhyggeligste.

Et annet forslag går ut på å utstyre hermetikkfabrikkene slik at de kan behandle andre produkter enn de sesongpregete fiskesorter. De muligheter fiskehermetikkfabrikkene har for å gå over til produksjon av frukt og grønnsaker er imidlertid begrensede, da frukt- og grønnsakemodningen i stor utstrekning faller sammen med fiskesesongene.

Et annet mer fordelaktig alternativ har produksjon av ikke sesongbetonte fiskearter vist seg å være. Det dreier seg i dette tilfelle om flere sorter som tidligere ikke har vært gjenstand for hermetisering. Det er blitt gjort betydelige fremskritt i denne retning. Produksjonen har på dette område tatt form av fremstilling av ferdige fiskeretter, som bare trenger oppvarming før de spises. Allerede nå er et betraktelig utvalg av slike fiskeretter å få. Produktene har vist seg å falle i smaken og næringen håper at omsetningen fortsatt vil øke. (Utdrag av Fishery Leaflet 381 — US Fish and Wildlife Service).

Abonner på „Fiskets Gang“!

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—7. oktber. 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengst	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk <sup>1)</sup> .....	2 088	1 470	612	6	—	—
Sei.....	<sup>2)</sup> 8 777	2 950	1 676	79	3 411	661
Lange.....	4 404	687	3 717	—	—	—
Blålange.....	189	4	185	—	—	—
Lyr.....	62	62	—	—	—	—
Brosme.....	1 714	301	1 404	—	9	—
Hyse.....	710	708	1	1	—	—
Kveite.....	<sup>3)</sup> 1 906	1 906	—	—	—	—
Gullfl., rødsp... ..	22	22	—	—	—	—
Smørflýndre... ..	24	24	—	—	—	—
Steinbit.....	9	9	—	—	—	—
Skate og rokke	333	332	—	—	—	1
Annen fisk....	123	122	—	—	—	1
Håbrand.....	389	388	—	—	—	1
Pigghå.....	1 248	1 159	—	—	—	89
Makrellstørje..	<sup>4)</sup> 829	800	—	29	—	—
Hummer.....	82	81	—	1	—	—
Reker.....	46	46	—	—	—	—
Krabbe.....	112	3	—	109	—	—
I alt	23 067	11 074	7 595	225	3 420	753
Herav til:						
Ålesund.....	10 917	5 965	4 757	32	163	—
Kristiansund N.	1 913	1 547	309	48	9	—
Smøla.....	1 442	264	46	4	1 117	11
Bud—Hustad .	655	330	292	5	23	5
Ona—Bjørnsund	657	285	372	—	—	—
Bremsnes.....	2 768	472	168	52	1 368	708
Haram.....	251	156	35	50	10	—
Søre Sunnmøre	3 182	1 397	1 586	34	165	—
Grip.....	504	218	—	—	286	—
Kornstad.....	778	440	30	—	279	29

Lever 7 004 hl, rogn 77 hl.

<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden. <sup>2)</sup> Herav 366 tonn levende og 123 tonn på fryseri. <sup>3)</sup> Herav 158 tonn på fryseri. <sup>4)</sup> Herav 100 tonn på fryseri.

### Stigende fiskemarked på Stillehavskysten.

I septemberutgaven av Pacific Fisherman fremholdes det at etterspørselen på praktisk talt samtlige markeder for fiskevarer på Stillehavskysten steg og festnet seg i den samme del av sommerperioden.

Det var »selgernes marked« på praktisk talt alle områder unntatt i fiskeolje og mel.

Sommeroppsvinget som førte til et stigende marked for næringsmidler av fisk kan tilskrives fem hovedårsaker:

1. Innkjøp preget av krigsfrykt langs hele linjen fra grossisten til husmoren.

2. Pengeinflasjon, fremhevet gjennom økende regjeringsforbruk.

3. Fantastiske kjøttpriser, som gjør toppriser for fisk billige i sammenlikning.

4. Knappe til moderate beholdninger av visse varesor-

ter samt uvisshet med hensyn til de sorter som fremdeles er under produksjon.

5. Nedgang i importen, sannsynligvis som følge av kjøpeforholdene på verdensmarkedet.

*Laks:* »Alaska reds«, som det har vært avgjort lite av, ble til å begynne med utbudt til \$ 29 og gikk fort unna til denne pris. I midten av august før Pink-fisket i sørøst Alaska tok til ble Pinks solgt i Seattle til \$ 24.

Puget Sound sockey-fisket og Alaska-pink-produksjonen gjenstod fremdeles. Priser ble ikke nevnt.

*Kveite:* Skjønt 1950-produksjonen av frossen kveite har vært alle tiders største og har krevet de høyeste omkostninger har sommeromsetningen vært enestående. Handelsledene melder at varen går hurtig ut i konsum som et første-klasses substitutt for kjøtt, hvorpå prisene er skyhøye.

*Østers:* På sensommeren ble prisene satt opp med \$ 2 pr. kasse av de største produsenter. Alle beholdninger ble solgt ut på kort tid.

*Størje:* Til tross for det faktum at Californias størje-produksjon til midten av august lå langt foran noe tidligere års på samme tid, har etterspørselen festnet seg og salgene gikk på ny hurtigere enn produksjonen.

Innkjøpsprisen på Albacore-størje ble frivillig øket til \$ 400 pr. tonn da de japanske importtilbud opphørte.

*Sardiner:* Ved åpningen av den nye California-sesong i august fantes det ingen overliggende lagre av noen sort. Den nye produksjon ble omfattet med skarp interesse. Der har ikke vært noen sardinproduksjon i det nordvestlige Stillehavsområde, heller ikke i Br. Columbia, og produksjonen inntil tidspunktet da bladet gikk i trykken var rent nominell.

*Krabbe:* Til tross for det faktum at hermetisert krabbe steg til \$ 25 pr. kasse, foregikk det ingen produksjon av krabbehermetikk i slutten av sommeren, da prisen \$ 1,15 til 1,35 pr. pund fersk rensset krabbekjøtt ikke gjorde hermetiseringen regningssvarende. Det medgår om lag 23 lbs. krabbekjøtt til en kasse hermetisk krabbe. På ferskmarkedet utbrakte et slikt kvantum krabbekjøtt ca. \$ 27.

Forts. s. 482.

### World Fisheries Yearbook & Directory.

British Continental Trade Press har nylig utsendt 1950-årgangen av sin tradisjonelle årbok under ovenstående navn.

Det er en publikasjon på 520 sider. Innholdet er betydelig mer omfattende enn tidligere årganger, liksom side-tallet er større.

Boken inneholder faglige opplysninger om fisket i forskjellige land, om omsetningen av fersk, frossen, saltet og hermetisert fisk — kortelig om bearbeidelsesindustrien på alle områder.

Der er en rekke artikler skrevet av de beste fagfolk. Således er de senere trekk i fryseriindustriens utvikling viet en bred omtale, likeledes i skipsbygning og i fiskeriforskning. Boken inneholder også navnene på de fleste fiskesorter både på engelsk, latin, fransk, tysk, de skandinaviske sprog og hollandsk. Ytterligere finnes der en beskrivelse med tegninger av de mer alminnelige fiskesorter.

En særskilt avdeling inneholder navnene på 5000 firmaer i fiskebransjen i 68 land oppdelt bransjemessig — m. a. o. nærmest en verdenskatalog.

Boken som koster £ 1 tilsendt kan bestilles gjennom British Continental Trade Press' norske representant herr Olaf Ramsvik, Prof. Hansteens gate 16, Bergen.

# Merking av torsk i Lofoten 1947—50.

## Foreløpig beretning IV.

Av Gunnar Dannevig.

I årene 1947—50 er det med økonomisk støtte av Fiskeribedriftens Forskningsfond merket i alt ca. 8000 torsk på Lofotbankene. Formålet med disse forsøk er å få bedre kjennskap til skreiens vandringer og den beskatning bestanden er utsatt for.

Årets merkeforsøk ble utført under m/k »Johan Hjort«s tokt til Lofoten. Levende fisk til merking fikk vi fra dem som drev fiske med snurpenot. En passe slump fisk blir overført fra noten til en »mær« som fortøyes langs skuteseida. All fisk som har »skutt magen«, eller er blitt skadet på annen måte, blir selvfølgelig ikke brukt for vårt formål. Men den levedyktige fisken blir merket alt sammen, stort som smått, og uten hensyn til om den er feit eller mager. Hver fisk får sin egen nummererte merkelapp, lengden blir målt, og så slippes den overbord med det samme. — Merkingen er alltid blitt utført på de vanlige fiskefelt.

Men det å merke fisken er i grunnen bare halve arbeidet. Om vi merket titusener av fisk, så kunne ikke det alene gi noe resultat. For det er bare gjenfangstene som forteller oss noe. Og det er bare fiskerne og andre som måtte behandle fisken, som får tak i den fisken vi har merket, og kan gi de opplysninger vi har bruk for. Alle som sender inn merker til oss blir derfor medarbeidere i våre forsøk. Det er allerede svært mange som har hjulpet oss på denne måten, vi har hittil fått tilsendt omkring 1300 merker.

I det hele tatt så har vi under utførelsen av disse forsøk over alt møtt stor interesse og hjelpsomhet. Jeg vil gjerne rette en hjertelig takk til alle som har hjulpet oss, enten det nå er på den ene eller andre måten. Og jeg håper at dette gode samarbeid må fortsette. — Husk at alle merker er like viktige, likegyldig hvor sparsomme opplysningene måtte være.

Et av formålene med disse forsøk er som nevnt å få kjennskap til fiskens vandringer. Gjenfangsten gir på en enkel og grei måte direkte beskjed om hvor fisken ferdes til de forskjellige tider av året. På denne måte er det etter hvert vist hvorledes skreien etter å ha gytt i Lofoten, trekker nordover til beitefeltene i Østhavet. Neste vinter kommer den igjen sørover for å gyte.

Vi skal nå ta for oss samtlige gjenfangster fra disse forsøk for å få en oversikt over tidspunktet for gjenfangstene fra de forskjellige områder. I tab. 1 er angitt hvor mange gjenfangster vi har fått fra de ulike

felter for hver måned gjennom hele året. For Lofoten og for norskekysten nord for Røst er gjenfangstene fra samme kalenderår som merkingen ble utført, behandlet særskilt. For øvrig er der ikke tatt noe hensyn til hvor lenge fisken har vært i frihet før den ble gjenfanget.

*Lofoten.* Innenfor den sesong merkingen er blitt utført, er det mars måned som har gitt det største antall gjenfangster. Og dette til tross for at størstedelen av fisken er merket etter 10. mars. Svært meget fisk er således blitt gjenfanget ganske kort tid etter at den ble merket. Også i april måned blir det tatt en del merket fisk, men bare en enkelt er gjenfanget så sent som i mai. — I tidsrommet juni—desember har vi ikke fått en eneste gjenfangst fra Lofoten.

I januar kan vi rent unntakelsesvis få enkelte gjenfangster av den fisken som er merket i tidligere sesonger. I februar blir denne fisken atskillig mer tallrik, i alt har vi fått 41 gjenfangster fra denne måned. Det er imidlertid mars måned som uten sammenlikning har gitt de fleste gjenfangster av den fisken som har vært ett år eller mer i frihet. I alt er der tatt 287 gjenfangster i denne måned, og dette er mer enn 75 pst. av alt det som er blitt tatt av denne fisken under hele lofotfisket i disse årene. Også i april har vi fått noen gjenfangster, men dermed er det også slutt.

Det er således karakteristisk at de fleste gjenfangster fra Lofoten blir tatt i løpet av meget kort tid.

Langs *norskekysten nord for Røst* får vi allerede i april en rekke gjenfangster av den skreien som er merket i Lofoten samme år. På dette strøk opptrer der merket torsk også i mai, til dels i juni måned. En mer detaljert undersøkelse har vist at fisken trekker nordover med til dels stor fart. Men den blir ikke stående i norske kystfarvann. Vi har ikke fått en eneste gjenfangst fra de nordlige kyststrøk i tidsrommet juli—november. Ferden går videre mot Østhavet. Men i desember måned er den på sørsig igjen, da begynner atter merket torsk å dukke opp utenfor kysten av Finnmark. Og i årets første måneder får man på strekningen Finnmark—Røst et ikke lite antall av den fisken som er merket i Lofoten i tidligere sesonger. Hittil har vi fått 33 i januar og 54 i februar. Men i mars er der ikke tatt mer enn 12 gjenfangster, og antallet avtar videre mot slutten av mai.

Tabell 1. *Torsk merket i Lofoten i årene 1947—50.*

Område for gjenfangst	Antall gjenfangster for hver måned på de forskjellige felter.													
	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	?	Sum
Lofoten: I samme kalenderår som merket..	—	47	443	164	1	—	—	—	—	—	—	—	5	660
I de etterfølgende kalenderår .....	2	41	287	41	—	—	—	—	—	—	—	—	6	377
Norskekysten nord for Røst: I samme kalenderår som merket..	—	—	—	52	24	4	—	—	—	—	—	2	1	83
I de etterfølgende kalenderår .....	33	54	12	8	4	—	—	1	—	1	—	2	5	120
Norskekysten sør for Ofotfjorden .....	—	—	1	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	6
Bjørnøya .....	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	5
Østhavet sør for 73° N. Br. ....	—	—	—	—	4	16	15	—	—	—	4	2	2	43
Østhavet nord for 73° N. Br. ....	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	4
Sum	36	142	743	268	36	23	15	4	1	1	4	6	19	1 298

Det forhold at antallet av gjenfangster fra de ytre kyststrøk avtar så sterkt fra februar til mars, må ses i sammenheng med at der i den tid er en sterk økning av antall gjenfangster fra Lofoten. Det er omkring månedsskifte februar—mars at hovedtyngden av denne fisken siger inn på Lofotbankene.

Fra *norskekysten sør for Ofotfjorden* har vi bare fått 6 gjenfangster. De viser at i hvert fall enkelte individer kan ta en noe annen veg enn hovedtyngden av fisken. En fisk er således blitt gjenfanget utenfor Vingsand i Sør-Trøndelag ett år etter at den ble merket.

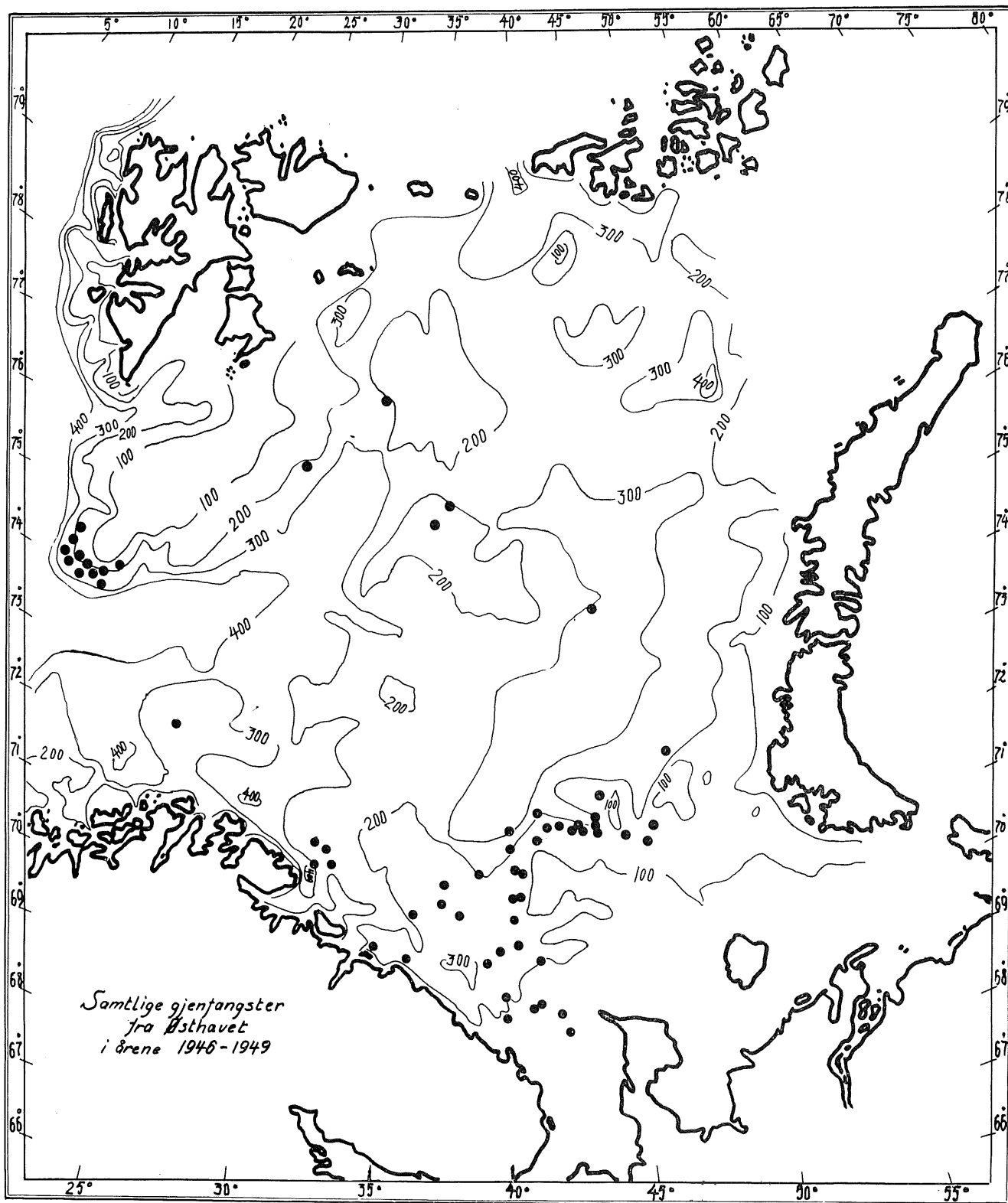
Vi skal nå gå over til å se litt på gjenfangstene fra *Østhavet*. På fig. 1 er tegnet inn posisjonen for samtlige gjenfangster fra dette område inntil utgangen av 1949. For fullstendighets skyld har vi her også tatt med noen gjenfangster av torsk som ble merket på Fugløybanken i 1946.

På feltene ved Bjørnøya er der fanget en del merket torsk i mai—juni måned. Enkelte av disse var blitt merket samme år i Lofoten, og det er derfor sannsynlig at fisken må ha tatt en nokså direkte rute nordover. Vi har også fått en enkelt gjenfangst i januar, men til andre tider av året er der ikke fanget noen merket torsk på Bjørnøybankene. Da der drives fiske på disse banker gjennom en vesentlig del av året, skulle vi vente å få gjenfangster herfra gjennom

et lengre tidsrom hvis fisken virkelig ble stående der. Det er derfor sannsynlig at skreien bare passerer Bjørnøybankene på sin vandring fra og til Lofoten.

Det er imidlertid fra den sydostlige del av Østhavet, sør for 73° N. Br., at vi har fått de fleste gjenfangster, 43 i alt. Også på dette felt blir det meste av den merkete fisken tatt i løpet av et meget kort tidsrom. I tiden mai—juli har vi således fått 35 fisk, mens 6 fisk er tatt i november—desember. På sin vandring bort fra Lofoten følger åpenbart en stor del av fisken en østlig rute langs Finnmarkskysten og videre mot de sydostlige deler av Østhavet. På dette felt får vi som nevnt gjenfangster i tiden mai—juli. I august, september og oktober er der ikke fanget en eneste fisk. I denne forbindelse bør nevnes at trålerne ofte har vanskelig for å finne skreien om ettersommeren og høsten. Der kan være flere årsaker til dette. Således er der en mulighet for at skreien når den jager i åten, kan gå mer oppe i sjøen slik at trålerne ikke får tak i den. Imidlertid har vi nettopp i tiden august—september fått 4 gjenfangster fra meget høye bredder, se fig. 1 og tab. 1. Dette er riktignok ikke meget å bygge på. Men det viser at skreien på det tidspunkt *kan* streife temmelig langt nordover, til felter som ligger utenfor trålernes vanlige operasjonsområde. Det er vel mulig at kanskje hovedtyngden av fisken streifer så langt nord om ettersommeren, og





Figur 1.

at det er årsaken til at man da ikke får gjenfangster fra de sørligere felter. Først i november—desember måned når skreien åpenbart atter er på sørsig, får vi noen gjenfangster fra den sørøstlige del av Østhavet,

og etter hvert også ved norskekysten. — Forhåpentlig blir det høve til å få disse spørsmål nærmere klarlagt når »G. O. Sars« for alvor skal arbeide på disse felter. (Forts.)



TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nord-sjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund, tørrfiskemel)	Tangmel
	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>2</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>4</sub>	Stat. nr. 444 <sub>5</sub>	Stat. nr. 444 <sub>6</sub>	Stat. nr. 444 <sub>7</sub>	Stat. nr. 444 <sub>8</sub>	Stat. nr. 445 <sub>1</sub>	Stat. nr. 445 <sub>2</sub>	Stat. nr. 446 <sub>1</sub> -56 <sub>1</sub>	Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1226
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	—	198	—	—	—
Oslo .....	30	—	—	—	—	—	30	—	19	—	2	—	5	20	44	2	359	—	—	—
Kristiansand S .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	106	159	—	23	—	—	—
Egersund .....	745	570	137	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	5	1 958	—	—
Stavanger .....	219	113	1	—	—	74	31	—	—	—	138	52	—	189	268	—	13 849	2 015	—	31
Kopervik .....	3 047	1 649	1 108	—	—	124	166	—	182	—	—	—	—	—	36	—	204	596	—	—
Haugesund .....	9 357	4 029	4 763	—	—	196	369	—	218	—	33	28	49	—	—	—	802	18 055	—	—
Bergen .....	17 728	—	16 839	43	158	176	512	—	322	6	179	1 755	697	63	100	—	7 585	7 929	543	—
Florø .....	2 211	—	2 211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	372	270	—	30
Måløy .....	334	—	334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	261	2 506	169	—
Ålesund .....	5 417	5	4 802	9	—	—	601	—	483	—	1 797	1 298	1 171	—	13	—	551	3 248	323	—
Molde .....	1 451	9	1 442	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	1	—	—	170	—	—
Kristiansund N. ....	1 155	21	1 060	2	48	—	24	—	—	—	1 000	430	43	—	39	—	841	291	453	167
Trondheim .....	759	—	61	674	—	—	24	—	—	—	13	3	—	1	231	45	2 283	470	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	1 910	302	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	1 149	—	—	15	—	67	782	4 135	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	64	—	36	1 826	613	—
Hammerfest .....	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1 155	369	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	930	—
Andre .....	2 074	1 472	561	—	—	18	23	—	127	—	—	1	—	12	252	2	356	1 836	1 063	—
I alt .....	44 530	7 868	33 319	731	206	626	1 780	—	1 351	6	3 318	4 761	1 965	392	1 338	49	27 802	45 017	8 900	228
I uken*) .....	2 694	—	2 051	59	3	—	581	—	346	—	1 047	819	136	11	19	20	453	46	490	12

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvitaminhold. Kveiteolje m. v.	Selolje rå	Bottlenose og spermasettolje rå	Sildeolje rå	Avfalls- tran og tran grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett- syrer og olem	Fiske- lim	Guano	Sel-, kobbe- skinn og klappm.	Annet
	Stat. nr. 1214 -16. 23. 1225 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>2,3</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1517 1518 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>3</sub>	Stat. nr. 1515 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1513	Stat. nr. 1511	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1520	Stat. nr. 1543, 1543 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1548	Stat. nr. 1550 <sub>1</sub> 1549	Stat. nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 2318.19	Stat. nr. 207.215.461-65.1504.1507 1508.1510.1519.1521 <sub>1-2</sub> 1522.1523.1544.2320-21 4717 <sub>1</sub> .4724-28.4731 <sub>1</sub> .32
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 651	—	—	35 528	—	2 750	—	—	—	22 200
Oslo .....	75	258	1	1 160	1 427	4	164	6 177	161	204	26	276	10	—	44	1	—	151	
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen .....	187	2 112	107	4 329	653	92	290	7 471	625	3	—	882	376	7	4 836	—	—	119	
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	422	
Måløy .....	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 177	
Ålesund .....	9	1 632	1	1 849	156	13	237	14 040	1 335	10	500	—	—	38	461	—	—	774	
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund N. ....	8	57	—	901	1 621	81	5	—	15	—	—	157	—	—	—	82	4	5	
Trondheim .....	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær .....	690	40	—	528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø .....	—	10	—	407	294	10	—	—	1 706	—	—	214	—	—	—	—	—	3	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre .....	189	14	—	168	496	—	—	68 406	—	6 003	—	246	8 339	160	238	—	—	1	
I alt .....	1 253	4 123	109	9 343	4 647	200	696	96 094	3 842	8 871	526	1 775	44 253	205	8 329	88	302	479	
I uken*) .....	—	477	2	474	396	5	115	376	17	20	—	55	857	—	990	1	—	823	

Utlandet. Forts. fra s. 476.

## Stillehavskystens størjefiske i full gang igjen, da utbyttet holder skritt med etterspørselen.

Sør-Kalifornias størje-hermetikkindustri lå ved slutten av juli måned 1 250 000 kasser foran produksjonen på samme tidspunkt i fjor. Dette representerer en råfiskmengde på 21 303 tonn.

Den uoffisielle oppgave over bruttoproduksjonen i begynnelsen av august var 4 615 723 kasser mot 3 356 679 kasser året før. Det var blitt levert tilsammen 103 795 tonn råfisk mot 82 492 tonn.

Forutsigelser i størjenæringen er alltid farlige, men i Sør-Kalifornia antok man at foregående års totalproduksjon skulle være innhentet ved slutten av september. I august i fjor ble det produsert 737 575 kasser, i september 878 784 ks.

Forutsatt at tingene utvikler seg som i fjor vil næringen i San Diego og San Pedro-områdene ved utgangen av september ha nådd opp i om lag 6 300 000 kasser mot totalproduksjonen for hele 1949 på 6 400 140 ks.

Juli var en av de beste fangstmåneder i fiskets historie med 25 028 tonn levert og 1 197 217 kasser pakket. Årsakene var flertallige. Således kunne klipperflåtene foreta så mange seilinger de ville, dessuten har snurpeflåten gjort det meget bedre enn i fjor og ytterligere har det tidlige albacore-opsig vært større enn noensinne.

Ved utgangen av juli var det fisket 9907 tonn albacore mot 7412 tonn i 1949. Råfiskprisen på albacore steg fra \$ 375 til \$ 400 pr. tonn den 3. august.

De store fangster ble fullt ut motveiet av sterk kjøpe lyst i juni og særskilt i juli. Etterspørselen holdt seg, dog noe lavere, også i august med det resultat at pakkerne basisk stod i samme stilling da høsten begynte, som de ville ha gjort dersom pakingen bare hadde motsvart fjorårets. (Pacific Fisherman — sept. 1950).

### Det svenske sildefiske.

I uken som endte 23. september ble det av svenske fiskerifartøyer ilandbrakt 1079,5 tonn fersksild, hvorav 45,5 tonn garnsild, resten trålsild, hvorav 953 tonn fra Fladengrunn. Utenom fersksild ble det innbrakt 162 tonn sjøsaltet Fladensild. Det samlede utbytte av årets fiske (siden 1. juli) er på 15 668 tonn fersksild mot 19 391 tonn i fjor. Av fersksilden er det etter hjemkomsten saltet 9949 tonn mot 11 062 tonn i fjor. Av sild saltet ombord er det i år innbrakt 1498 tonn mot 868 tonn i fjor.

## Kunngjøring fra Fiskeridepartementet.

### Frist for søknad om byggematerialer til fiskeriformål i 1951.

Som kjent har det i de senere år vært stilt til disposisjon en kvote av bygningsmaterialer til fiskeriformål. Det vil også for 1951 bli fastsatt en materialkvote til samme formål.

For å sikre en mest mulig hensiktsmessig fordeling av denne materialkvote er det nødvendig å utarbeide en nær-

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 14. oktober 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	35 648	2 101	227	15 944 <sup>1)</sup>	17 376	—
Hyse . . . . .	5 425	4 566	77	35	747	—
Sei . . . . .	25 309	1 466	131	5 312	11 777	6 623
Brosme . . . . .	367	—	—	104	263	—
Kveite . . . . .	966	952	14	—	—	—
Blåkveite . . . . .	237	<sup>2)</sup> 231	6	—	—	—
Flyndre . . . . .	540	540	—	—	—	—
Uer . . . . .	159	53	—	6	—	200
Steinbit . . . . .	4 429	2 602	1 823	4	—	—
I alt	73 180	12 511	2 278	21 405	30 163	6 823

Leverkvantum 65 632 hl, utvunnet 25 673 hl damptran, 1854 hl seiolje. Rogn 3238 hl, hvorav saltet 2040 hl, iset 1162 hl og 36 hl fersk.

<sup>1)</sup> Herav 579 tonn rotskjær. <sup>2)</sup> Herav 9 tonn frosset.

mere oversikt over materialbehovet til fiskeriformål for kommende år.

De som i 1951 akter å bygge eller reparere fiskebruk (tilvirkningsanlegg og lagerhus for fisk og sild), egnebuer, rorbuer, fiskeredskapshus, båtnaust, saltkummer for sild og fisk, ishus, kjøleanlegg, fryserier m. v. (også fryse- og kjøleanlegg som skal fryse og lagre andre varer enn fisk) og kaianlegg til samme, må derfor snarest mulig og senest innen 15. november d. å. innsende søknad om kjøpe- og brukstillatelse for byggematerialer på fastsatt skjema bilagt nødvendige tegninger m. v. til den kommunale forsyningsnemnd, som har fått pålegg om å ekspedere søknadene videre til distriktets fiskeriinspektør innen 1. desember d. å.

Søknadskjema (skjema Bygg nr. 200) for nybygg, skjema Bygg nr. 201 (for mindre reparasjoner) fås utlevert hos forsyningsnemndene. De eldre skjemaer 100 og 101 kan også brukes.

*Søknader som kommer inn etter utløpet av fristen kan ikke påregnes innvilget, uten i helt ekstraordinære tilfelle.*

Søknader om materialer til nybygnings- og reparasjonsarbeider vedkommende fiskeriformål hvortil medgår maksimum 50 sekker sement og/eller 3 standard trelast og/eller 5000 stk. murstein, vil bli behandlet uavhengig av forannevnte søknadsfrist. Også slike søknader innsendes som vanlig gjennom forsyningsnemndene.

Denne kunngjøring gjelder ikke silde- og fiskemelindustrien, hermetikkindustrien og anlegg for produksjon og foredling av tran.

*Kunngjøringen gjelder ikke Finnmark og Nord-Troms.*