

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

40. årg.

Bergen, Torsdag 28. oktober 1954

Nr. 43

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 23. oktober 1954

I uken som endte 23. oktober var det fremdeles dårlig vær over store deler av kysten. De nordlige landsdeler dannet en delvis unntagelse. Fet- og småsildfisket synes å ta seg opp. Det fiskes nå både i Finnmark, Troms og Nordland, og er i bedring i Trondheimsfjorden. Brislingfisket er ubetydelig. I Finnmark går det godt med bankfisket og drives også tiltakende linefiske i bakken. Seifisket derimot er i tilbakegang. Troms hadde noe bedre fiske enn i forrige uke. I Vesterålen foregikk endel seisnurping i Bø. Tilgangen på levende rusetorsk og levende småsei er forholdsvis rommelig. Bankfisket og kystfisket fra Nordmøre og sørover var atskillig uværshindret og mindre enn vanlig. Måløy hadde imidlertid gode pigghåfangster. Til Ålesund innkom en rekke fartøyer fra Vest-Grønland.

Fet- og småsildfisket:

Det har nå også satt inn med en del fiske på Laksefjord i Finnmark, i forskjellige distrikter i Nord-Troms samt i Helgelandsfarvann i Nordland, men fangstene som fåes består overveiende av småsild/krilblanding, altså utelukkende fabrikkvare. Ukefangsten i Nord-Norge kom opp i 37.310 hl mot 44.370 hl uken før. Av fangsten ble 3100 hl tatt i Finnmark, nemlig på Laksefjord 3000 og på Ryggefjord, Måsøy 100 hl. Troms hadde 29.700 hl, hvorav på Nordreisa 2800, Lyngen 2700, Ulsfjord 4500, Kvalsund 14.600 (blanding av fet- og småsild), Malangen 800, Mefjord i Senja 4300 (krilbl.) hl. Nordland hadde 4510 hl, hvorav i Ofoten 990, Eidsfjord 270 og på Helgeland 3250 hl.

Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde en del fiske i Trondheimsfjorden ved Levanger, dessuten litt fiske ved Stoksund. Været hindret imidlertid i de ytre områder. Ukefangsten ble 2409 hl fetsild og 2481 hl småsild, hvorav henholdsvis eksportert

2—0, saltet 46—30, til hermetikk 685—2337, sildolje og mel 24—64, agn 1518—50 innenlands 134—0.

Sør for Stad var fisket værshindret. Det ble tatt 125 skjegger fetsild ved Selje, 200 skjegger sild 20/34 i Nordfjord, 250 skjegger mussa i Sogn.

Brislingfisket:

I indre Oslofjorden ble det i uken tatt 1200 skjegger ansjosvare. Ved Skagen ble det intet trålfiske denne uke heller. Kontinuerlig uvær har gjort trålfisket i dette farvann til intet i år. Nå ligger bare 2—3 norske trålere igjen i Skagen.

Fisket i Finnmark:

Det opplyses at bankfisket på Nordbanken, Gåsebanken og Skolpenbanken slo bra til. Det ble tatt opptil 240 kg fisk på 1000 angler og inntil 40 tonn, mest torsk på 50 kasser sild. Dessuten synes fisket i bakken å ville ta seg opp. Seisnurpefisket er av-

tagende. Ukefangsten ble 1888 tonn mot 1077 tonn uken før. Av fangsten nevnes 849 tonn torsk, 470 tonn hyse, 487 tonn sei, 4 tonn brosme, 14 tonn kveite, 19 tonn flyndre, 7,7 tonn steinbit, 13,5 tonn uer og 23,2 tonn blåkveite. Det ble iset 245 tonn torsk, 345 tonn hyse, 191 tonn sei, og all fisk forøvrig unntatt brosmen. Det ble frosset 114 tonn torsk, 80 tonn hyse, 1 tonn sei, filetert 89 tonn torsk, 6 tonn hyse, 71 tonn sei, saltet 146 tonn torsk, hengt 251 tonn torsk, 38 tonn hyse, 224 tonn sei og 4 tonn brosme.

Troms:

Kystkommunene i Troms hadde ukeparti på 481 tonn mot 302 tonn uken før. Av fisken nevnes 53 tonn torsk, 358 tonn sei, 34 tonn hyse, 7 tonn kveite, 3 tonn flyndre, 21 tonn uer 6 tonn brosme.

Vesterålen:

Fra Andenes opplyses det at strøm- og værforholdene hindret snurping etter sei. Fem seigarnbåter hadde fangster på 300 til 2000 kg på tonnetters garn og fire linebåter fangster på 800/1500 kg lange etc. Det ventes nå større deltagelse i seigarnfisket. Fra Bø meldes det at seisnurpingen var en del hindret av dårlig vær. Det ble imidlertid tatt fangster på opptil 40 tonn og i alt i uken 116 tonn.

Levendefisk:

Det er bra tilgang på levende rusetorsk i Levendefiskelagets distrikt, dertil en del tilgang på låssatt småsei. I uken ble det fra lagets distrikt tilført Trondheim 20 tonn lev. sei og 55 tonn lev. torsk, og tilført Bergen 16 tonn lev. torsk. Bergen ble dessuten fra Sogn og Fjordane tilført 24 tonn lev. småsei og fra Hordaland 20 tonn.

Bank- og kystfisket:

Møre og Romsdal melder om dårlig vær og ytterst lite Eggafiske. Ukepartiet utgjorde inkl. skalldyr 163 tonn, hvorav nevnes 10 tonn torsk, 20 tonn sei, 19 tonn lange og brosme, 13 tonn hyse, 7,5 tonn kveite, 6 tonn skate og 26 tonn pigghå.

Sogn og Fjordane:

Måløy og omegn hadde ukefangst på 242 tonn, hvorav 220 tonn pigghå, 1,5 tonn torsk, 7 tonn sei, 3 tonn lange, 4 tonn brosme, 1 tonn hyse.

Hordaland:

Det ble en ukefangst på 26 tonn, hvorav 20 tonn lev. småsei, 2,5 tonn sløyd sei, 1 tonn lange og brosme, 0,5 tonn hyse, 2 tonn hå.

Rogaland:

Ukefangsten utgjorde 45 tonn fisk.

Skagerakkysten hadde ukefangst på 10 tonn fisk og 7/8 tonn sild.

Oslofjorden hadde i uken 3500 kg fisk og 23.000 kg sild.

Fjerne farvann:

I siste uke kom følgende fartøyer fra Vest-Grønland til Ålesund: «Flømann» 150 tonn salttorsk og 1,5 tonn fersk kveite, «Kirkholmen» 90 og 2 tonn, «Johan E» 115 og 2,5 tonn, «Grøyven» 80 og 1,5 tonn, «Sjøvik» 110 og 3 tonn, «Anna G» 210 og 8 tonn, «Langvin» 100 og 20 tonn, «Tampen» 100 og 5 tonn, «Rundehorn» 4 og 23 tonn. Følgende hadde bare salttorsk: «Øyulf» 75 tonn, «Gandal» 85 tonn, «Selfisk» 40 tonn, «Skallabjørn» 75 tonn. Tilsammen hadde disse 13 båter 1234 tonn salttorsk og 68,5 tonn fersk kveite.

Makrellfisket:

Uvær hindret fisket, som ga bare 10 tonn i ukefangst. Fisken var av blandet størrelse og ble solgt til innenlandsforbruk.

Størjefisket må nå på det aller nærmeste regnes for å være slutt. Det er ikke meldt om noen fangster i uken som gikk.

Håbrann:

Ukefangsten ble på 8500, hvorav en større fangst på 5800 kg, ellers småfangster fra kystfarvann.

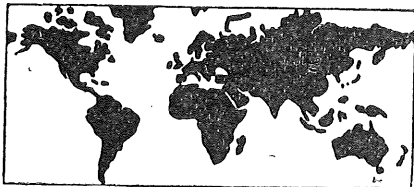
Skalldyr:

Uværet hindrer både rekefisket og de øvrige skalldyrfiskerier. Av reker hadde Oslofjorden i siste uke 1100 kg kokte og 1000 kg rå, Skagerakkysten 5000 kg kokte og 2000 kg rå, Rogaland 1000 kg kokte, Møre og Romsdal 500 kg. Av hummer hadde Skagerakkysten 3–4 tonn i tilførsel til Skagerakfisk, Rogaland hadde 4 tonn (pris kr. 9,40), Møre og Romsdal 4500 kg. og Måløy 600 kg. Av krabber hadde Måløy 5000 kg, Møre og Romsdal 54.000 kg.

Fetsild- og småsildfisket 1/1—23/10 1954.

	Finnmark—Buholmråsa ¹⁾		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland ²⁾		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	92	168	35 289	3 763	10 215	725	45 596	4 656
Saltet	10 509	3 006	2 348	39	2 161	75	15 018	3 120
Hermetikk	180	14 979	3 554	22 385	3 303	16 534	7 037	53 898
Fabrikkfisk	326 712	993 404	438 448	74 801	76 339	29 714	841 499	1 097 919
Agn	16 315	1 716	75 436	3 289	12 171	278	103 922	5 283
Fersk innenlands	1 219	16	1 218	172	7 914	1 635	10 351	1 823
I alt	355 027	1 013 289	556 293	104 449	112 103	48 961	1 023 423	1 166 699

¹⁾ Lodde til fabrikk 300 918 hl, til agn 3 510 hl. ²⁾ Pr. $\frac{28}{8}$ dessuten 10 458 hl trålsild.



Ut-
landet.

Svensk fiskeriattasje i Bonn.

Til fremme av fiskeeksporten er det i Sverige av særskilte midler blitt bevilget kr. 90.000. Bevilgningen er ytet under forutsetning, av at den tjenestemann, som har med de eksportfremmende tiltakene å gjøre, får sin stasjon flyttet fra Stockholm til utlandet. Jordbruksnemnden har forordnet Bonn som sted og foreslår at tjenestemannen får titelen fiskeriattasje. Nemnden foreslår en bevilgning i neste budsjettår anslått til kr. 90.000.

Dansk fiske i september måned.

«Fiskeribladet» opplyser i sin oktoberutgave, at værforholdene under fisket i september etterhvert ble forværret med delvis landlige tilfølge.

Den samlede fangst av fisk og skalldyr levert i danske havner i september utgjorde ialt 33.500 tonn, hvilket er 19.400 tonn mindre enn i august vesentlig som følge av nedgang i fangsten av industrifisk. Sammenlignet med gjennomsnittsfangsten for september i årene 1944—53 er der en stigning på 11.400 tonn. I månedens løp ble det av svenske fartøyer levert 4100 tonn.

Eksporten av ferskfisk og skalldyr utgjorde ca. 5300 tonn mot 6000 tonn i september i fjor. Direkte leveringer i britiske havner er ikke medregnet. Av muslinger ble det eksportert 335 tonn.

Sildefisket ga månedsfangst på 4200 tonn, som er noe mere enn i august. Fisket foregikk ier i Nordsjøen og Skagerak med tilsammen 2800 tonn. Fra fangstplasser på Fladengrunn, Doggerbank og i Skagerak og utfor sydvestkysten av Norge ble Skagen, Hirtshals og Esbjerg tilført henholdsvis 1300, 700 og 800 tonn, og da helst av svenske fartøyer. I den østlige Østersjø i farvannet omkring Bornholm ble det tatt 600 tonn. Fangsten av brisling ble 220 tonn mot gjennomsnittlig i siste ti år 290 tonn.

Fangsten av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — utgjorde 3200 tonn, hvorav 2600 tonn rødspette, hvilket er 1300 tonn mindre enn i august og 500 tonn mindre enn gjennomsnittlig septemberfangst i årene 1944—53. Fra Nordsjøen

ble det tilført Esbjerg 1000 og Thyborøn 500 tonn, andre havner 300 tonn. Fisket etter store rødspetter har foregått i Doggerbankområdet og på steder 100 til 120 sjømil vest til nord av Vyl fyrskip samt etter små og mellstore rødspetter på fangstplasser ved Clay Deep.

Torskfisket ga 1500 tonn eller omtrent som gjennomsnittlig i september måned i årene 1944—53.

Makrellfisket utbrakte 1500 tonn, som heller ikke avviker nevneverdig fra vanlig gjennomsnitt, men er 1000 tonn mindre enn i august. Hovedmengden av fagsten ble tatt med bunn-garn i Kattegatt og Skagerak, nemlig 1200 tonn.

Alefisket ga 480 tonn motsvarende gjennomsnittsutbyttet for september i de siste ti år. Fra Belthavet innkom 170 tonn tonn og fra Kattegatt og Limfjorden 100 tonn fra hvert område.

Industrifiskfangsten utgjorde 21.000 tonn eller 17.500 tonn mindre enn måneden før. Det ble tilført Esbjerg ca. 10.300 tonn og Skagen, Hirtshals og Fredrikshavn i alt ca. 9000 tonn.

Fisket etter håbrann som hovedsakelig foregikk i Skagerak og på Nordsjøen ga en fangsmengde på 150 tonn mot ca. 230 tonn i september i fjor. Fisket etter størje på de samme felt ga godt utbytte — i alt 580 tonn mot 420 tonn i september 1953.

Den samlede fangst av krepsdyr ble ca. 150 tonn, hvorav 85 tonn dypvannshummer og 35 tonn dypvannsreker. Muslingfisket i Limfjorden utbrakte ca. 900 tonn mot 600 tonn i samme måned av 1953.

Færøyenes fiskerigrense.

«Fiskeribladets» revue inneholder følgende om denne sak:

I ett års tid har det vært ført forhandlinger mellom den danske og britiske regjering om grensene for sjøområdet omkring Færøyane. Den avtale, som man er nådd frem til går ut på, at tremilsgrensen trekkes omkring Færøyane som et hele og ikke som hittil følger de enkelte øyers kystlinje. Herved vil blant annet et betydelig havområde vest for Færøyane bli reservert for færøysk hjemmefiske. Området betegnes av Grimsbyfiskere som West Bay. Britiske trålerfiskere synes i det store hele å være enige om, at de nye territorialgrenser kan aksepteres som en rimelig løsning på et spørsmål, som nå engang var blitt aktuelt.

Det færøyske lagting har tiltrådt forslaget, idet man dog forutsetter, at Utenriksministeriet forhandler med England om en annen avtale, såfremt andre grenseopptrekningsprinsipper måtte bli innført på mellomfolkelig basis eller ved bilaterale avtaler, som hvis de hadde vært gjeldende i øyeblikket, ville

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 16. oktober 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Hermetikk	Henging	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 855	1 602	157	85	11	—
Sei	10 835	4 205	1 486	84	5 040	20
Lyr	140	122	—	17	1	—
Lange	3 293	116	3 167	1	9	—
Blålange	205	—	204	—	1	—
Brosme	1 546	192	1 182	1	171	—
Hyse	1 092	1 077	3	12	—	—
Kveite	869	869	—	—	—	—
Rødspette	22	22	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Uer	17	13	4	—	—	—
Skate og røkke	146	146	—	—	—	—
Annen fisk	143	129	8	1	5	—
Håbrann	123	123	—	—	—	—
Pigghå	958	955	—	—	—	3
Makrellstørje	21	21	—	—	—	—
Hummer	47	47	—	—	—	—
Reker	74	74	—	—	—	—
Krabbe	489	74	—	415	—	—
I alt	21 875	9 787	6 211	616	5 238	23
Herav til:						
Ålesund	9 964	4 355	5 355	81	173	—
Kristiansund N.	1 245	1 182	48	—	15	—
Smøla	1 125	212	44	77	773	19
Bud—Hustad	601	266	195	64	76	—
Ona—Bjørnsund	1 162	769	280	97	22	—
Bremsnes	3 891	773	44	11	3 059	4
Haram	228	122	7	99	—	—
Søre Sunnmøre	1 637	829	237	187	384	—
Grip	807	528	—	—	279	—
Kornstad	1 209	751	1	—	457	—
Leverkvantum	1 593 hl.					

ha gitt Færøyane større innrømmelser enn den foreliggende overenskomst tillater. Lagtinget går imot at det gis engelske trålere rett til å reparere fiskeredskaper innenfor Færøysk sjøterritorium. Lagtinget ønsker også at det skapes en mere effektiv fiskeriinspeksjon ved Færøyane.

Det færøyske Løsrivelsesparti, som har to medlemmer i lagtinget, ønsket ikke å tiltre avtalen med England. Det ønsker konvensjonen av 1901 med England oppsagt og territorialgrensen opptrukket uten forhandling etter islandsk forbillede. Danmark har imidlertid ikke ønsket å følge i Islands kjølvann i denne sak, og det er vel et spørsmål om hvor tilfreds islenderne etterhånden egentlig er blitt etter deres opptreden overfor England. («Fiskeribladet» — oktober 1954).

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 9. oktober ble det i hollandske havner ilandbrakt 49.204 tnr. fiskepakket saltsild mot 35.260 tnr. i korresponderende uke i fjor. Siden sesongens begynnelse er det blitt innbrakt 534.824 tnr. hvorav 327.148 tnr. matjessild, 101.372

tnr. fullsild, 81.639 tnr. rundsaltet og 24.665 tnr. tomsild. I fjor på samme tid utgjorde totaltilgangen 564.794 tnr. Det opplyses at det i år er blitt eksportert 190.843 tnr. mot 198.751 tnr. i fjor.

East Angliafisket.

«The Fishing News» for 15. oktober inneholder følgende:

En av de beste dagsfangstene på lenge satte mot i sildebransjen, da East Angliafisket kom ordentlig igang tirsdag (12. oktober). Dagens omsetning i Yarmouth kom opp i 11.540 crans og atskillig mere ventedes utover natten. Inklusive gode fangster også for Lowestoft ble dagstotalen 21.000 crans. De sist innkomne 25 båtene i Yarmouth hadde hele 190 crans gjennomsnittlig.

Det gode fiske i uken til 15. oktober kom etter en uke preget av blannet hell. Det gikk bra først i uken, men i midten av uken satte det inn med en uventet nordvestkuling, som rammet en større del av flåten. Da værvarslet var fordelaktig hadde de fleste båter redskap i sjøen, og det ble en god del skader. Yarmouth har pr. 9. oktober hatt 265 fangster på tilsammen 7867 crans til verdi £ 29.844 mot samtidig i fjor 286 fangster på 8018 crans, verdi £ 29.643.

Pr. 9. oktober opplyses det å være saltet i Great Yarmouth 1370 tønner, i Lowestoft 580 tønner — tilsammen 1950 tønner mot 1835 tønner samtidig i 1953.

Brisling til melfabrikken i England og Wales.

Brisling, som fiskerne ikke blir av med på annen måte, opplyser «The Fishing News» 15. oktober, vil bli mottatt ved alle mel- og oljefabrikker i England og Wales. Fabrikkene vil betale £ 10—15—0 pr. tonn veiet ved levering. Fiskerne må selv sørge for leveringen. Emballasje kan fås fra fabrikkene.

Øket råfiskpris for uer.

For en tid siden meddeltes det i pressen at det er oppnådd overenskomst mellom den islandske trålersammenslutning (Félag isl. botnvørpuskipaeigenda) og Fryserienes Salgssentral (Sølumidstøð hráðfrystihúsanna) om at råfiskprisen på uer skal heves fra isl. kr. 0,85 til 0,90 pr. kg.

Stigningen vil medføre noen bedring i trålerens økonomiske stilling, idet en råfiskpris på 0,85 må karakteriseres som lav i forhold til det innenlandske pris- og omkostningsnivå.

Om fremstilling av „Fish-Sticks“.

«Die Fischwaren und Feinkostenindustrie» kommer i sin septemberutgave med enkelte opplysninger om denne nye meget omtalte artikkel. Det opplyses blant annet at firma på Newfoundland har sett en gustig anledning til å gjøre bruk av småtorsk, som er for liten til salting, til råemne.

Fisken fileteres ved hjelp av fileteringsmaskin, blir vasket i en oppløsning og dernest frosset i blokker på 1 yard i kvadrat med 1 tommes tykkelse. Blokkene blir saget opp i strimler av 1 tommes bredde og dernest kuttet opp i tykker på 4 tommers lengde. De veier da omlag 1½ ounce. Stykkene blir dernest dyppet i fett og panert med revet brød, hvoretter de enten straks blir «bakt» og frosset på ny, eller bare frosset i panert tilstand.

Husmoren blir på denne måte presentert for et fast fiskestykke uten noe avfall. Dessuten blir det av førsteklasses kvalitet, da produktet stadig kontrolleres. Er det også ferdig «bakt» blir det bare å ha det inn i stekeovnen et øyeblikk, og er det bare panert vil det ta henne 6—7 minutter å steke det.

I slutten av juni i år var forbruket i U. S. A. oppe i 800 tonn på en enkelt uke uten at omsetningen av andre fiskevarer minket.

Esbjerg- inn- og utskibnings-havn for sildemel.

I «Dansk Fiskeritidende» for 22. oktober finner vi følgende: Mens sildoljefabrikken i Esbjerg eksporterer tusener av tonn av sildemel til U. S. A. og andre land, importerer Esbjerg-firmaet Eriksen & Christensen mere enn 1000 tonn sildemel fra Island og Norge, og man opplever det særsyn, at full-lastede skip seiler ut av havner med sildemel fra Esbjerg, mens andre er under innseiling med samme vare fra utlandet. Forklaringen er den, at det danske sildemel på grunn av sin fine kvalitet forhandles til store priser, og fabrikkene har mange ordrer fra utlandet og kan ikke levere tilstrekkelig til hjemmemarkedet. Islandsk og norsk mel er en del billigere og ikke så etter-spurt. Det importerte mel brukes til hønsefôr.

Islands torskefiskerier.

Ifølge underretning fra Fiskifjelag Islands utgjorde utbyttet av islands torskefiskerier pr. 30. september i alt 286.477 tonn sløyd fisk med hode mot i fjor i samme tidsrom 233.854 tonn. Av fisken er det eksportert iset 2823 tonn (i fjor 1654 tonn), frosset som filet 147.669 tonn (i fjor 74.782 tonn), hengt til tørrfisk 47.504 tonn (i fjor 74.757 tonn), saltet 81.188 tonn (i fjor 79.192 tonn), levert til fabrikk 4663 tonn (i fjor 897 tonn), og levert til andre anvendelser 2630 tonn (i fjor 2572 tonn).

llandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 23. oktober 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . .	248	248	—	—	—
Sei	1 581	1 080	9	492	—
Lange . . .	126	57	69	—	—
Brosme . . .	160	125	35	—	—
Hyse	76	76	—	—	—
Kveite	8	8	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—
Skate	6	6	—	—	—
Annen fisk .	1	1	—	—	—
Størje	80	80	—	—	—
Håbrann . . .	—	—	—	—	—
Pigghå . . .	10 528	10 497	—	—	31
Hummer . . .	11	11	—	—	—
Reker	8	8	—	—	—
Krabbe	118	118	—	—	—
I alt	12 951	12 315	113	492	31

Japanerne fanger 20 mill. stk. laks og fisker 38 pst. mere enn planlagt.

I oktoberutgaven av Pacific Fisherman opplyses det at Japan har overskredet sitt mål for laksefiske i farvann i det nordlige Stillehav med hele 38 pst. Fangsten ble 20.422.789 stykker eller tre ganger mere enn i 1953. Japanerne hadde gjort regning med å fiske 14.743.000 stk. nemlig:

3.310.000	stk. «Red»,	men de tok	3.812.460	stk.
4.812.200	» «Chum»	—	9.362.734	»
6.073.500	» «Pink»	—	5.792.219	»
548.100	» «Silver»	—	1.380.975	»

og fisket dessuten i år 74.401 stk. «king», som de ikke hadde forutsatt.

Etter Japanernes mening skyldes økningen først og fremst at det har vært benyttet bedre redskaper. Samtlige i år benyttede garn var forarbeidet av «Amilan», som er et nylonlignende materiale, som viste seg meget effektivt. Fangsten for hver enkelt garnbåt utgjorde gjennomsnittlig 100.000 stykker fisk. I fisket deltok det 7 moderskipsekspedisjoner med tilsammen 205 båter, hvorav 160 fangstbåter og 45 speidingsbåter. Virkningen av utvidet erfaring og oppøving fra tidligere sesonger var tydelig merkbar i avkastningen pr. mann. Benyttelsen av speidingsbåter betalte seg også. Disse fartøyer hadde som oppgave først å søke opp de beste fangstområdene for sine ekspedisjoner, og dernest etter at fisken var blitt lokalisert selv å delta i fisket.

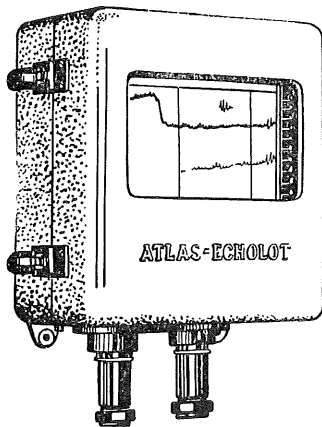
Japanisk tråler oppnår lovende resultat i Bering Sea.

Tråleren «Asama Maru» på 1050 tonn tilhørende Nippon Suisan K. K. kom i august måned tilbake fra jomfrutur med 550 tonn bunnfisk tatt i løpet av 27 fiskedager i den østlige del av Bering Sea.

Kaptein Kawasaki opplyste at storparten av fangsten bestod i flatfisk. En gulaktig velsmakende variant av 2–3 pounds størrelse skulle ha best utsikter som salgsvare. Kapteinen var

EKKOLODD!

Har De ventet på et ekkolodd som er like godt egnet for lett båter, sjarker og skøyter?



Nå er det på markedet!

NY ATLAS MONOGRAPH

0—600 meter i inntil 9 områder. 2 papirhastigheter

Automatisk styrkeregulering. (Forsterkningen stiller seg inn på et nivå som gir like god registrering på små og store dyp — uten betjening av styrkekontrollen).

Ingen vibrator — ingen separat omformer.

Strømforbruk kun 40 watt.

Vannrett.

Et ATLAS-LODD!

Lite som et lett båtlodd.

Krallig som et storlodd.

Meget rimelig pris.

Kr. 6.500,— for skøyter — kr. 6.900,— for lett båter. (Fritt levert norsk havn, eksklusiv installasjon).

FORHANDLERE OVER HELE LANDET.

Representant for Norge:

AKSJESELSKAPET NERA — PILESTREDET 75 C — OSLO

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 23. oktober 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	32 720	6 979	9 099	¹⁾ 16 642	—
Hyse	17 995	11 568	106	6 296	25
Sei	11 884	3 614	348	7 914	8
Brosme	583	—	—	583	—
Kveite	587	587	—	—	—
Blåkveite ..	1 327	1 327	—	—	—
Flyndre	368	368	—	—	—
Uer	2 869	2 869	—	—	—
Steinbit ...	2 187	2 187	—	—	—
I alt	70 520	29 499	9 553	31 435	33

Lever 46442 hl. Utvunnet damptran: 18 407 hl. Rogn 1 888 hl, set 689 hl, saltet 1 199 hl. ¹⁾ Herav rotskjær 388 tonn.

Landbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—23. oktober 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 686	454	208	1 024	—
Skrei ¹⁾	5 219	1 487	3 305	427	—
Sei	3 962	955	2	3 005	—
Brosme	824	5	1	818	—
Hyse	1 539	1 413	2	124	—
Kveite	769	769	—	—	—
Blåkveite ..	69	69	—	—	—
Flyndre	65	65	—	—	—
Uer	1 180	1 130	13	37	—
Steinbit	779	779	—	—	—
Makr.størje.	2 425	2 425	—	—	—
Annen	30	9	—	21	—
Reker	287	92	—	—	195
I alt	18 834	9 652	3 531	5 456	195

¹⁾ Tran 2339 hl. Lever 211 hl. Rogn 2208 hvorav iset 974 hl, alt et 1234 hl.

skuffet over fangsten av torskearter, og tror ikke det er store utsikter for den slags fangst i fremtiden.

Han tror at tråling i sommersesongen i Bering Sea vil vise at der er rikelig av fisk, og at lignende ekspedisjoner kommer til å vise seg lønnsomme, når utvidet kjennskap til fiskebankene gir anledning til å innkorte turenes varighet.

«Asama Maru» leverte hele sin fangst av stor flatfisk i frossen stand pakket i trekasser og små flatfisk og torskearter i saltet stand. (Pacific Fisherman — oktober).

Abonner på „Fiskets Gang“!

Kalifornias størjefiske.

De store størjemengder hermetikkfabrikkene i California mottok i juli viste seg å bli mindre i august. Juli måned utviste for San Pedro og San Diego 28.454 tonn, mens tallet for august ble 23.292 tonn. I ferdig hermetikk utgjorde august-råstoffet 1.160.254 kasser.

San Pedro og San Diegos snurpere og snørefiskere mottok i begynnelsen av september en pris av \$ 330 pr. tonn for «Yellowfin» og \$ 290 for Skipjack. Prisspørsmålet var blitt løst ved kompromiss med tilbakevirkning til 21. juli, og innebar en reduksjon.

Forhandlinger om ny kontrakt var igang. Flere hermetikkfabrikker i San Pedro-området fremholdt at de hadde kjøpt hele det størjekvantum de var forpliktet til i henhold til kontrakter, og antydte at de ikke tok mere størje nå.

Mens hermetikkfabrikantene talte om en mere realistisk størjepris tok snurpefiskerne et oversyn over sine driftsomkostninger, og hva en prisnedsetning og tap av fangsttid ville bety 1) for størjesnurperne med helårsdrift og 2) for de som nå stolte på størjefisket for den del av årsinntekten som de i tidligere hadde hatt på sardin fisket og makrellfisket (dette siste er også mislig).

En helårsdrivende størjesnurper av gjennomsnittsstørrelse må ta 5 turer årlig med nær ved full last eller full last for å kunne dekke utgiftene. Mange av båtene som nå fisker størje, gjør det, fordi der ikke finnes sardiner å få og fordi etterspørselen etter makrell er liten.

Med den nedsatte størjepris vil de fleste snurperne tape penger i år, fremholdes det.

Rederne oppgir disse faste utgifter for driften av et gjennomsnittsfartøy:

- Avskrivning \$ 10.000.
- Skatt \$ 1400 til 1500.
- Trygdepremier (sosiale) \$ 2000.
- Assurans \$ 10.000 til 15.000.
- Fornødenheter til maskinrom etc. \$ 5000.
- Reparasjoner, dokking \$ 12.000.
- Nøter, bøting \$ 7000 til 8000.

Disse utgifter er faste uansett det antall turer båten tar og fangstmengden.

Størjesnurperne fremholder at fabrikantene gjør dem til ofre for de årlige gjenvendende fluktuasjoner i etterspørselen på størje. (Pacific Fisherman — oktober).

Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Kgl. resolusjon av 15. oktober 1954 om bruk av propellbeskytter under hummerfisket.

«I medhold av § 5, punkt 2, i midlertidig lov av 6 mai 1938 om fredning av saltvannsfisk bestemmes:

I.

Fiskeridirektøren kan for visse distrikter og til visse tider påby at mortorfartøy som nyttes under nattdraging av hummer-teiner skal ha påmontert forsvarlig propellbeskytter (propell-

II.

Overtredelse av et slikt påbud straffes med bøter i medhold av lovens § 11.

III.

Denne resolusjon trer i kraft straks.»

**Melding fra Fiskeridirektoratets
driftsøkonomiske undersøkelser.**

VINTERSILD FISKETS LØNNSOMHET 1954.

Ved sekretær Kåre Ruud.

Med dette legges fram resultatene av direktoratets driftsøkonomiske undersøkelse for vintersildfisket 1954. Undersøkelsen for 1954 er en fortsettelse av den serie årlige undersøkelser som har vært foretatt for dette sesongfiske fra og med 1941, unntatt i årene 1944—46.

Undersøkelsen er som tidligere basert på frivillig inn-sending av regnskaper direkte til Fiskeridirektoratet. Regnskapene avgis på et spesielt oppgjørsskjema som gjennom Noregs Sildesalslag sendes til et større antall farkosteiere.

Deltakelse og representasjon.

Vintersildfisket består hvert år av et stort antall økonomiske virksomhetsenheter — bruk.

Etter formålet med nærværende undersøkelse, som er en representativ bruksundersøkelse, vil en dele inn vintersildbrukene i følgende kategorier:

Garnbruk.

Omfatter bruk med fangstmengde over 100 hl som har drevet utelukkende fiske med garn. Bruk med mer eller mindre hjelpevirksomhet («bomsing») i tillegg til selve fisket vil falle utenfor denne gruppe og inn under andre bruk nedenfor.

Snurpenotbruk.

Omfatter bruk der det er fisket utelukkende med snurpenot og hvor det er nyttet bare en hovedfarkost. De såkalte samfiskebruk med to hovedfarkoster vil således falle utenfor her og inn under andre bruk nedenfor.

Andre bruk.

Omfatter alle bruk som ikke henføres under en av kategoriene ovenfor, så som bruk med fangstmengde under 100 hl, hjelpebruk («boms»), landnotbruk, samfiskebruk, trålbruk m.m.

Første og annen kategori inndeles i underkategorier etter størrelsen av de farkoster som ble nyttet (tilsvarende inndelingen i tabell 1 og 2). Første kategori — garnbrukene — inndeles dessuten i grupper for drivgarn, settegarn og kombinert garnfiske.

Undersøkelsen omfatter bare bruk av de to første kategorier. Oppstillingen nedenfor viser hvor mange bruk som er kommet med i undersøkelsen fordelt på garnbruk og snurpenotbruk. Sammenholdt med det totale antall bruk, viser den representasjonsprosenten for de to kategorier.

	Garnbruk	Snurpe- notbruk
Antall farkoster i alt (masse) ¹	1332	477
Antall bruk i undersøkelsen (utvalg)	275	100
Representasjonsprosent	21	21

¹ Etter oppgaver fra Noregs Sildesalslag.

Driftsresultater.

Garnbruk.

I tabell 1, avsnitt D, har en gitt de sentrale driftsresultater — driftsinntekter, kostnader og driftsoverskudd — fordelt på de tre grupper av deltakere i virksomheten, nemlig farkosteiere, redskapseiere og arbeidsytere (mannskap).

Driftsinntekter (D 1), omfattende verdi av egen fangst og fraktgodtgjørelse, varierte fra kr. 8930 for settegarnsbruk til kr. 70.505 for drivgarnsbruk med farkoster over 55 fot. Gjennomsnittet for alle garnbruk var kr. 52.400 som fordelte seg med kr. 14.030 til farkosteierne (farkosten), kr. 14.220 til redskaps-eierne (redskapen) og kr. 24.150 til mannskapet (arbeidet). Arbeidsinntekten pr. mann (D 10), som her tallmessig er lik mannsloften (D 12), er beregnet til kr. 2980 for alle garnbruk. Størst var denne for kombinert garnfiske med farkoster over 55 fot, med kr. 3440. Arbeidsinntekten pr. ukeverk (D 11) var størst for drivgarnsbruk med farkoster over 55 fot med gjennomsnittlig kr. 450, og minst for settegarnsbruk med kr. 260. Foruten å være arbeidsyter kan en person ombord være farkosteier eller redskapseier, og kan således også få inntekt i denne egenskap.

I tabell 3 har en gitt en tilbakegående oversikt over mannsloften for perioden 1947—1954.

En gjør oppmerksom på at tallene en har kommentert ovenfor gjelder uten fradrag for proviant da denne ikke regnes som kostnad.

Ukeverksantallet er basert på den tiden mannskapet var ombord.

Som en vil se av tabellen, har en ikke oppgitt andre av farkostens kostnader enn drivstoff. De øvrige kostnader som blir å belaste vintersildfisket under D5 er: Assurans, vedlikehold og avskrivning på farkost, rekvisita og annet. Anslag over disse kostnader ble gitt for fjorårsundersøkelsen, se Fiskeridirektoratets småskrift nr. 9 1953, tabell 3 med kommentarer. Med forsiktighet vil de samme tall kunne nyttes for 1954, og kunne gi en orientering om størrelsesordenen på disse kostnader.

Averter i Fiskets Gang!

Snurpenotbruk.

Gjennomsnittlig fangstmengde pr. bruk var i 1954 15.960 hl. Tilsvarende tall for perioden 1947—53 har vært som følger:

Ar	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953
Fangstmengde i hl	12.357	13.766	9055	11.601	13.579	11.606	9984

Driftsinntektene (bruttofangst) var i 1954 kr. 222.650 for bruk med farkoster under 100 fot (gruppe I), og kr. 323.750 for bruk med farkoster over 100 fot (gruppe II). Gjennomsnittet for alle bruk (gruppe III) var kr. 277.250. Hvordan driftsinntektene fordelte seg på rederiet og mannskapet¹ fremgår nærmere av D 2, D 3 og D 4, (tabell 2).

Mannslotten (D 12) ble for gruppe I kr. 4570, altså høyere enn for alle garngrupper. For gruppe II ble manslotten betydelig høyere enn for gruppe I, nemlig kr. 6355. For alle bruk (gruppe III) ble manslotten gjennomsnittlig kr. 5535.

At manslotten lå høyere for de store farkoster enn for de små, var ikke noe særegent for 1954. Det samme har vist seg å være tilfelle iallfall fra 1950 da en første gang grupperte farkostene i størrelsesgrupper på over og under 100 fot. Om manslottene og deres utvikling fra 1947 se forøvrig tabell 3.

Arbeidsinntekten pr. mann (D 10) lå noe høyere enn manslotten (D 12). At det kan bli forskjell her skyldes at bas, skipper og bestmann får arbeidsinntekt som ligger høyere enn *en* lott, enten i form av flere lotter eller som prosenter av driftsinntektene.

Arbeidsinntekten pr. ukeverk var kr. 665 for gruppe III. Ukelotten vil av ovenfor nevnte grunner ligge noe lavere, nemlig kr. 540.

Ukeverksantallene er, som for garnbruk, basert på den tiden mannskapet var ombord.

Rederiets driftsoverskudd (D 7 og D 8) var ikke særlig større for gruppe II enn for gruppe I, nemlig henholdsvis kr. 52.940 og kr. 41.970. Forholdet mellom disse tall er ca. 5 : 4. Den investerte kapital pr. bruk i de to grupper har en ikke tilfredstillende oppgaver over, men en kan gå ut fra at den for gruppe II langt overstiger $\frac{5}{4}$ av gruppe I. Det vil si at driftsoverskuddet regnet i prosent av den investerte kapital (forrentingsprosenten) var større for gruppe I enn for gruppe II. Mens kapitalavkastningen således var størst for bruk med små farkoster, var manslotten størst for bruk med store farkoster.

¹ Hyrer, ekstralotter og lønn til mannskapet som ved det enkelte oppgjør er blitt tolket som rederiets særutgifter, er under bearbeidingen blitt tolket inn i (overført til) mannskapets andel av driftsinntektene (D4) mot at rederiets andel (D2 + D3) er blitt redusert tilsvarende. En slik overføring er også foretatt med eventuelle poster som trekkes fra før deling (fellesutgifter). Overføringen får ingen innflytelse på fordelingen av driftsoverskuddet.

Tallenes nøyaktighet.

Garnbruk.

Tallene i avsnitt A, B og C i tabell 1 bygger helt på fiskernes egne oppgaver, og må anses som sikre. Det samme gjelder driftsinntekter (bruttofangst) i avsnitt D. Driftsinntektens fordeling på farkost, redskap og arbeid (D2, D3, og D4) er delvis beregnet da ikke alle oppgjør har en slik fullstendig fordeling. Redskapsparten omfatter her også vederlag til kabler, stjerner, blåser, kaggeslag m.m., dvs. slikt redskapsutstyr som normalt holdes av farkosten og får part sammen med denne. Dette vederlag er anslått til 5 % av driftsinntektene og overført til redskapen slik at redskapens andel av driftsinntektene utgjøres av den rene garnpart + 5 % av driftsinntektene som anslått vederlag til redskapen forøvrig.

Redskapens kostnader (D6) omfatter foruten kostnadene ved bruken av selve garnene også kostnadene ved bruken av utstyret forøvrig (kabler, stjerner osv.). Tallene kr. 7500 for et drivgarnsbruk eller kombinert bruk og kr. 2000 for et settegarnsbruk, er anslag gjort under bearbeidingen. Ved anslaget har en ikke tatt hensyn til den prisstigning på redskap som fant sted fra våren 1954. Med redskapskostnader har en forstått bøting, barking og annet vedlikehold, samt avskrivning og assurance.

Snurpenotbruk.

Tallene i avsnitt A, B, og C i tabell 2 er fremkommet på samme måte som tilsvarende tall i tabell 1 og må anses som sikre. Det samme gjelder D1 driftsinntekter (bruttofangst). Noen fordeling av driftsinntektene på farkost og redskap har en ikke hatt noe grunnlag for (D2 og D3).

Farkostens kostnader under vintersildfisket (D5) er gjengitt i overensstemmelse med fiskernes egne oppgaver på regnskapsskjemaene. Noen plass for skjønn under bearbeidingen er det derfor ikke blitt. Posten drivstoff er objektiv og sikker. Når det gjelder de øvrige poster (vedlikehold, avskrivning og assurance samt rekvisita og annet) har en i regnskapsskjemaene fått oppgitt de årlige beløp. Samtidig har en spurt oppgavegiveren hvor stor andel av disse beløp som kan henregnes til vintersildfisket. Ansettelsen av det årlige beløp for vedlikehold, og enda mer avskrivning, vil for den enkelte oppgavegiver fortone seg sterkt skjønnspreget. Det samme gjelder ansettelsen av vintersildfiskets andel av de årlige beløp. Betydningen av de *tilfeldigheter* som på denne måte vil prege ansettelsene for det enkelte bruk, vil imidlertid bli sterkt redusert ved gjennomsnittsberegningen. Tilbake står da spørsmålet om oppgavegiverne kan tenkes *systematisk* å gi enten for høye eller for lave tall i skjemaene. Om dette har en lite grunnlag for å uttale seg. Hva angår vintersildfiskets andel av de årlige beløp, har en funnet at denne prosentvis er noe større enn vintersildfiskets prosentvise andel av årlig driftstid for farkostene. Den første prosent er funnet til 39, og den andre til 27 (for gruppen alle). Dette kan *tyde på* at vintersildfiskets andel av årskostnadene systematisk er satt noe for høyt. Men en må her være oppmerksom på at dette fisket vel gir en noe hardere slitasje pr. tidsenhet enn årets øvrige virksomhet. Dette bør medføre en noe større kostnadsbelastning på vintersildfisket enn dettes andel av årlig drifts-

tid skulle tilsi. Det er også en mulighet for at vintersildfiskets andel av årlig driftstid faktisk har vært større enn 27 %, nemlig dersom spørsmålet i skjemaet om varigheten av annen virksomhet enn vintersildfisket systematisk er mistolket og satt høyere enn den tid mannskapet var ombord, slik som en hadde forutsatt.

Assurans og vedlikehold på *redskap* (D6) er gjengitt etter fiskernes egne oppgaver. Vedlikeholdet omfatter i år foruten vedlikehold av nøtene også vedlikehold av snurpebåter og lettboat, som i fjor var ført under vedlikehold av farkost. Tallene for avskrivning på redskap er sammensatt av 2 poster, nemlig 1. Avskrivning på snurpebåter og lettboat gitt av oppgavegiverne og 2. Avskrivning på nøter som en har anslått. Avskrivning på snurpebåter og lettboat utgjør henholdsvis for gruppe I, II og III, kr. 4500, kr. 6530 og kr. 5600. Avskrivning på nøter for de samme grupper henholdsvis kr. 18000, kr. 22500 og kr. 20500. Til grunn for anslaget over nøtenes avskrivning har en hatt oppgaver over nøtenes opprinnelige anskaffelsesverdi og antatte levetid fra skjemaene. Årlig avskrivning er så satt til forholdet mellom opprinnelig anskaffelsesverdi og antatt levetid for nøtene. Antatt levetid for nøtene ble gjennomsnittlig av oppgavegiverne satt til 4,3 år. En har regnet med at nøtenes anvendelse utenfor vintersildfisket er relativt liten, og har henført hele den årlige avskrivning til vintersildfisket. Avskrivningsgrunnlaget er opprinnelig anskaffelsesverdi. En har ikke tatt hensyn til eventuell skrapverdi av nøtene ved levetidens slutt.

Utvalgets representativitet.

I foregående avsnitt kom en inn på det grunnlaget en har hatt for ansettelsen av de ulike tall i tabellene. Derved har en villet gi et inntrykk av hvorvidt tallene gir holdbare uttrykk for de ulike størrelser i det *utvalget* av bruk en har fått med i undersøkelsen. Men selv om tallene i

denne henseende var helt nøyaktige, kan det likevel tenkes at de gir et skjevt bilde av forholdene i hele *massen* av vintersildbruk. Utvalget kan nemlig være lite representativt for massen. Gjennomsnittlig driftsinntekter i utvalget kan f.eks. ligge høyere eller lavere enn gjennomsnittet for alle bruk.

Når det gjelder utvalget av *notbruk* har en kunnet kontrollere representativiteten med hensyn på 3 størrelser — fangstmengde (C1), driftsinntekter (D1) og farkostens lengde (A1). Etter oppgaver fra Noregs Sildeslagslag kjenner en nemlig disse for massen. Gjennomsnittlig driftsinntekter for massen var således kr. 248 180 mens det tilsvarende tall for utvalget var kr. 277 250. Farkostens lengde var for massen 99,7 fot og for utvalget 104,1. Når det gjelder andre størrelser, så som mannslott, arbeidsinntekt pr. ukeverk og farkostens driftsoverskudd, er disse ukjent for massen, og en kan derfor ikke direkte kontrollere representativiteten. En har imidlertid ikke funnet momenter som tyder på at utvalgets tall for disse størrelser avviker vesentlig fra massens tall. En må ikke ut fra det faktum at driftsinntektene (brutto) ligger «for høyt» i utvalget ubetinget slutte seg til at det samme forhold også gjør seg gjeldende for andre størrelser såsom mannslott, arbeidsinntekt pr. ukeverk og farkostens driftsoverskudd. En må være oppmerksom på at utvalgets farkoster er større enn massens farkoster, og med dette følger større kostnader, større mannskapsstyrke og større ukeverksantall.

Når det gjelder utvalget av *garnbruk* har en ikke kunnet kontrollere representativiteten m.h.t. noen enkelt størrelse, da ingen av disse på det nåværende tidspunkt er nøyaktig kjent for hele massen. Men flere forhold tyder på at det samme gjør seg gjeldende som for utvalget av notbruk — at farkostene en har fått med i utvalget er noe større enn i hele massen, hvilket også henger sammen med større mannskapsstyrke og høyere kostnader. Kanskje er også driftstiden i utvalget gjennomsnittlig noe større enn for massen.

Tabell 1. Garnfiske

	Drivgarnsfiske			Settegarnsfiske	Kombinert garnfiske			Alt garnfiske
	Under 55 fot	55 fot og over	Alle		Under 55 fot	55 fot og over	Alle	
Antall bruk (farkoster) i undersøkelsen	54	135	189	17	51	18	69	275
Gjennomsnitt pr. bruk (farkost):								
A <i>Farkost, redskap og mannskap</i>								
1 Farkostens lengde i fot	47,1	64,1	59,2	43,4	47,9	60,8	51,3	56,3
2 Motorens styrke i HK	34,3	79,4	66,5	31,1	39,7	64,4	46,1	59,2
3 Antall garn	40	80	69	41	90	112	96	74
4 Opprinnelig ansk.verdi av redsk. (garn med utstyr)	11900	23700	20300	6700	24300	30600	25950	20900
5 Antall mann med fark. (arb.ytere)	6,8	9,6	8,8	5,1	6,7	7,9	7,0	8,1
B <i>Fiskets varighet m.m.</i>								
1 Antall døgn ¹	46,5	50,9	49,6	22,2	57,4	61,0	58,3	50,1
2 Derav antall døgn med fangst	17,8	20,6	19,8	7,5	19,6	22,0	20,2	19,1
3 Antall ukeverk (mannsukeverk)	46,4	7 0,3	63,5	17,1	55,2	70,1	59,0	59,5
C <i>Fangstresultater</i>								
1 Fangstmengde i hl	1702	4020	3360	580	2360	3350	2618	3000

¹ Regnet fra mannskapet gikk ombord til det gikk fra borde.

Tabell 1. Garnfiske (forts.)

	Drivgarnfiske			Sette- garns- fiske	Kombinert garnfiske			Alt garn- fiske
	Under 55 fot	55 fot og over	Alle		Under 55 fot	55 fot og over	Alle	
D <i>Diverse driftsresultater</i>								
1 Driftsinntekter (bruttofangst) i kr. Herav tilfalt:	30170	70505	58980	8930	40580	57840	45080	52400
2 Farkosten (farkosteierne)	7780	19670	16270	1780	9820	13940	10900	14030
3 Redskapen (redskapseierne)	7210	19180	15760	2680	11480	16700	12840	14220
4 Arbeidet (mannskapet)	15180	31655	26950	4470	19280	27200	21340	24150
Fra dette går:								
5 Farkostens kostnader								
Drivstoff	1180	2170	1890	450	1490	2280	1700	1750
Andre kostnader ² .....	..	..	..	..	..	..	..	..
6 Redskapens kostnader .....	..	..	7500	2000	..	..	7500	7200
Som gir:								
7 Farkostens driftsoversk. (D2÷D5)	..	..	..	..	..	..	..	..
8 Redskapens driftsoversk. (D3÷D6)	..	..	8260	680	..	..	5340	7020
9 Arbeidets driftsoverskudd (D4) ..	15180	31655	26950	4470	19280	27200	21340	24150
10 Arbeidets driftsoverskudd (arbeids- inntekt) pr. mann (D4:A5)	2230	3295	3060	875	2875	3440	3050	2980
11 Arbeidsinntekt pr. ukeverk (D4:B3)	325	450	425	260	350	390	360	405
12 Mannslott (arbeidslott)	2230	3295	3060	875	2875	3440	3050	2980

² .. betegner uoppgitt.

Tabell 2. Snurpenotfiske.

	Under 100 fot	100 fot og over	Alle
Antall bruk (farkoster) i undersøkelsen	46	54	100
Gjennomsnitt pr. bruk:			
A <i>Farkost, redsk. og mannsk.</i>			
1 Farkostens lengde i fot ..	88,4	117,4	104,1
2 Motorens styrke i HK ..	176	349	270
3 Antall nøter	3,0	3,8	3,5
4 Oppr. anskaffelsesverdi av nøtene	78000	97000	88400
5 Oppr. ansk.v. av snurpe- båter og lettboat	38200	44300	41500
6 Ant. mann med farkosten (arbeidsyttere)	19,4	20,6	20,1
B <i>Fiskets varighet</i>			
1 Antall døgn ¹	67,6	75,0	71,6
2 Derav antall døgn med fangst	14,5	17,6	16,2
3 Antall ukeverk (manns- ukeverk)	188	220	206
C <i>Fangstresultater</i>			
1 Fangstmengde i hl	12725	18720	15960

¹ Regnet fra mannskapet gikk ombord til det gikk fra borde.

Tabell 2 (forts.).

	Under 100 fot	100 fot og over	Alle
D <i>Diverse driftsresultater</i>			
1 Driftsinnt. (bruttof.) i kr. Herav tilfalt:	222650	323750	277250
2 Farkosten } (Rederiet)	115015	161510	139930
3 Redskapen }			
4 Arbeidet (mannskapet) ..	107635	162240	137320
Fra dette går:			
5 Farkostens kostnader			
Drivstoff	7470	11810	9840
Rekvisita	2410	3720	3220
Vedlikehold	9570	17600	14150
Assuranse	3510	5990	4890
Avskrivning	9200	15270	12920
Annet	4510	6880	5970
6 Redskapens kostnader ..			
Assuranse	2060	2070	2070
Vedlikehold	11815	16200	14210
Avskrivning	22500	29030	26100
Som gir:			
7 Fark. dr. oversk. (D2÷D5)	41970	52940	46560
8 Redsk. driftsoverskudd (D3÷D6)			
9 Arbeidets dr. oversk. (D4)	107635	162240	137320
10 Arbeidets dr. overskudd (arb.innt.) pr. mann (D4:A6)	5550	7875	6830
11 Arbeidsinntekt pr. ukeverk (D4:B3)	570	735	665
12 Mannslott (arbeidslott)	4570	6355	5535

Tabell 3 Mannslott (arbeidslott) 1947—54.

	1947 kr.	1948 kr.	1949 kr.	1950 kr.	1951 kr.	1952 kr.	1953 kr.	1954 kr.
Drivgarn.								
Under 45,0 fot	1643	1470	399	658	1085	860	1102	2230
45,0—54,9 fot.....	1731	1625	692	1081	1987	1511		
55,0 fot og over	1912	2192	1559	1563	2771	1979			1448	3295
Alle	1841	1972	1308	1411	2550	1680	1350	3060
Settegarn.								
Under 35,0 fot	477	1551	773	378	286	246	564	—
35,0—39,9 fot.....	1028	2043	1053	523	496	869		—
40,0—44,9 fot.....	1230	2477	1076	949	877	1485		—
45 fot og over.....	1414	2334	1516	1161	950	1595	737	—
Alle	1155	2238	1198	879	837	1308	701	875
Kombinert.								
Under 45 fot	1853	2704	1714	1488	1802	2248	1906	2875
45,0—54,9	2454	3218	1645	1825	2196	2296		
55,0 fot og over	2561	3563	1919	2019	2611	2543			1878	3440
Alle	2298	3205	1800	1861	2254	2348	1894	3050
Alle garnfarkoster under ett	1759	2347	1368	1402	2226	1802	1419	2980
Snurpenot.								
Dampfarkoster	4159	4706	2209	3106	5677	4475	2763	—
Mot.fark. under 100,0 fot	—	—	—	2499	3022	2653	2551	4570
Mot.fark. 100,0 fot og over	—	—	—	3028	4298	4479	3459	6355
Alle motorfarkoster	3190	3560	2295	2801	3757	3399	3061	5535
Damp og motor under ett	3675	3987	2286	2830	3923	3454	3050	—

Asdic/ekkoapparatet „Havsøkeren“ eller „Sea Scanar“.

av fiskerikonsulent Kaare Halmø.

Torsdag den 14. oktober ble det i Sandefjord demonstrert det nyinnstallerte «Sea Scanar» utstyr ombord i hvalbåten «Star V» tilhørende A/S Rosshavet, Sandefjord.

I det følgende vil det bli forsøkt å gi en enkel beskrivelse av apparatet og dets virkemåte og en vurdering av hvilken nytte det kan tenkes å ha i praktisk fiske og navigasjon.

Apparatet kan nærmest sammenlignes med et ekkolodd med bevegelig stråleretning. Ekkoet blir oppfanget og vist på en raderskjerme og på en avstandsskala samt forsterket og gjort hørbart ved en høyttaler plasert ved siden av apparatet. Strålen kan arbeide fra 2 streker aktenfor tvers rundt baugen til 2 streker aktenfor tvers på motsatt side — eller i samme horisontale plan som skipets topplanterner. Strålen kan også stilles i alle skræretninger nedover til den arbeider vertikalt, som et vanlig ekkolodd.

Når apparatet står i søkestilling settes det ved hjelp av en innstillingsskala i den ønskede skræretning f. eks. 20° under horisontalen. Søkestrålen svinger så fram og tilbake i ovennevnte sektor i denne høyde og hvis en forutsetter at en er i åpen

sjø vil intet vises på skjermen før denne treffer fisk, land eller andre faste objekter. Høyttaleren vil så varsle ved sitt lydsignal og den som betjener apparatet kan, etter at han har sett objektet på skjermen, dirigere strålen for hånd på og omkring objektet og derved danne seg en mening om utstrekningen av f. eks. en fiskestim. Ved hjelp av et diagram hvor en går inn med avstanden på skjermen og antall graders skræstilling kan en direkte lese av dybde og horisontal avstand. På et avstandsdiagram ved siden av skjermen vil dessuten ekkoet vises på lignende måte som i fiskelupen.

Apparatet synes særlig å være egnet til bruk under snurpefiske, idet en kan følge eventuelle fiskestim uten å pasere over disse. Dekkssnurpere må antas å kunne ha stor nytte av nettopp en slik egenskap. Men også vanlig snurpefartøyer som arbeider i åpen sjø antas å kunne bruke apparatet med fordel.

Navigasjonsmessig antas det også å kunne være et godt hjelpemiddel, idet en under innseiling fra sjøen eller større fjordstykker i usiktbart vær, kan stille apparatet på passende dybde og således finne seilleden.

Under forsøkene i Sandefjord viste apparatet tydelig den dype seilleden utover fjorden, idet grunnen på begge sider tydelig vistes på skjermen. En stim av småfisk kunne følges i 2—300 meters avstand og froskemenn som svømte under vann kunne følges på skjermen slik at en til enhver tid kunne ta ut dybde og avstand.

Melding til størjefiskarane.

Fiskeridepartementet har fastsett at det i tida 15. november – 15. desember 1954 skal haldast avrøysting over spørsmålet om korleis den organiserte omsetnad av makrellstørje skal ordnast på kysttrekkja frå og med Østfold fylke til og med Romsdal.

Rett til å røyste har alle fiskarar som i 1952, 1953 eller 1954 har drive regulært fiske etter makrellstørje og som står i fiskarmanntalet eller sjømannstrygda. Som fiskar vert også rekna mannskap på fast hjelpefarty (fylgjar).

Røysteføre fiskarar som står i sjømannstrygda må ved fram-møte til avrøystingsmøtet leggje fram fråsegn frå reidaren om at dei sto i sjømannstrygda i 1952, 1953 eller 1954.

Rett til å røyste har ogso eigarar av not som har vore nytta til fiske etter makrellstørje i 1952, 1953 eller 1954, og eigarar av båt som har vore nytta som hovedfarty eller fast hjelpefarty (fylgjar) under dette fiske i eit av dei nemnde år. Det vert ikkje kravt at slike eigarar skal stå i fiskarmanntalet eller sjømannstrygda for å ha røysterett.

Alle røyster skal gjevast personleg i vedkommande sin heimstadkommune. Ingen person kan gje meir enn ei røyst. Forfalls røyster vert ikkje godkjende.

Eig fleire personar båt (båter) eller størjenot (størjenøter) i lag kan det berre gjevast ei røyst for båten (båtane) og ei for nota (nøtene).

Dersom same person eller same personar eller selskap eig både båt (båtar) og størjenot (størjenøter) kan det berre gjevast ei røyst for båten (båtane) og nota (nøtene) i lag.

Når ein aktiv størjefiskar eig båt (båtar) eller størjenot (størjenøter) åleine fell røysteretten for båten (båtane) eller nota (nøtene) bort.

Der fleire eig båt eller not i lag skal den som røystar ha fullmakt til det frå medeigarane sine. Dette gjeld ikkje aksjeselskap eller andelslag der det er tilsett disponent. I slike høve kan disponenten eller formannen i styret røyste utan slik fullmakt som er nemnd ovanfor.

Når det gjeld båt røyster ein i den kommune der båten er førd i merkeregisteret.

Dersom ein eller fleire personar innan same kommune eig nota skal røysta gjevast i vedkommande kommune. Eig flere personar so er busette i flere kommunar nota, avgjer partnavarane kva kommune røysta skal gjevast i.

I dei einskilde herad (og byar) er det nemnt opp eit valstyre med lensmannen (i byane politimeisteren eller den han gjev fullmakt til) som formann.

Røysteføre som legg fram for formannen i valstyret på heimstaden ei fullgod grunngeving kvifor dei ikkje kan røyste på det fastsette avrøystingsmøte, kan gje førehandsrøyst til formannen i valstyret.

Ei trykt orientering om avrøystinga kan ein få ved å vende seg til fiskesalslaga, fylkesfiskarlaga, dei lokale fiskarlaga, fiskerinspektøren i distriktet eller Fiskeridirektøren, Bergen.

Valstyret avgjer tidspunkt og stad for avrøystingsmøtet i dei einskilde herad og byar og syrgjer for kunngjering om dette.

Priser på størje og størjelever til fisker.

Salgsstyret for Størjeomsetningen opplyser:

Ukegjennomsnittsprisene til fisker på størje og størjelever er nå utregnet for ukene 28 til 37 (5. juli til 11. september 1954).

Uke	Størje- kvantum	Pris pr. kg	Lever- kvantum	Pris pr. kg
28 (5/7–10/7)	383.202	1,57	6.791	3,43
29 (11/7–17/7)	1.473.821	1,52	23.700	3,28
30 (19/7–24/7)	1.343.828	1,51	19.425 ½	3,25
31 (26/7–31/7)	1.011.118	1,53	15.996 ½	3,25
32 (2/8–7/8)	1.893.086	1,54	28.063 ½	3,30
33 (9/8–14/8)	1.874.070	1,52	26.865	3,26
34 (16/8–21/8)	698.607	1,58	8.600 ½	3,29
35 (23/8–28/8)	158.666	1,58	1.806	3,47
36 (30/8–4/9)	84.632	1,80	1.553	3,25
37 (6/9–11/9)	64.940	1,82	659	3,25
Total	8.984.970		133.460	

Total ilandbrakte kvanta størje og størjelever i de forskjellige distrikter i dette tidsrom, fordeler seg slik:

Råfisklagets disktikt	Sunnmøre og Romsdal	Sogn og Fjordane	Hordaland	Rogaland	
5.894.840	2.811	503.922	2.501.143	82.254	størje
93.147 ½	0	7.358	31.799 ½	1.155	lever

Fiskerne vil bli utbetalt gjennom de salgslag hvor de har levert fangst.

Salgsstyret regner med at det skal være mulig å få ut prisene for den resterende del av sesongen innen kort tid.

Ovenstående dekker hovedtyngden av opptiskede kvanta. For den resterende del av sesongen, altså etter 11/9, er der kun optisket mindre kvanta og da kun i Syd-Norge.

Etter den oversikt man nå har, så har sesongen vært bedre enn 1953 med hensyn til antall kilo oppfisket og isærdeleshet med hensyn til oppnådde priser. Det er vel verd å legge merke til at mens kvantummet både i fjor og i 1952 var størst på Vestlandet, var det i år Nordland og Troms som fikk de største ilandbrakte kvanta.

For første gang er det kommet inn notfangster av betydning i Oslofjorden. For de få fiskere som fikk fangst der var det av stor betydning, men totalt sett var kvantummet lite. Det som imidlertid er av interesse for fremtiden er at man nå har fått øynene opp for mulighetene for notfangst også i Oslofjorden.

Disse store forskyvninger i fisket, som ikke bare veksler fra sesong til sesong, men også innen samme sesong, stiller krav og problemer som man neppe har i de andre sesongfiskerier. I størjefisket må en være forberedt på å ta imot store kvanta hvor som helst på hele kyststrekningen, hvis en ikke skal risikere vanskeligheter med avtaket.

Det har så godt som ikke vært fiske de siste par uker, og en må vel nå kunne regne med at fisket er over for denne sesong.

Fiskets Gang

Hele landets fiskeritidsskrift

Det er et blad i vekst

STATISTIKK

FISKENYTT

AKTUELLE ARTIKLER

fra inn og utland