

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

42. årg.

Bergen, Fredag 11. mai 1956

Nr. 19

Abonnement kr. 20.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet Til Danmark, Sverige og Island kr. 20.00, ellers kr. 26.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang”'s telefoner 30 307, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt”.

Fiskerioversikt for uken som endte 5. mai 1956

Værforholdene i uken som endte 5. mai var noe urolige, og dette synes mest å ha resultert i et redusert sildefiske. I Finnmark ga vårfisket godt utbytte især i fylkets østlige farvann, men fisket står ikke på høyde med fjorårets. I Bø i Vesterålen og i Borge på Yttersiden ble det også fisket litt torsk. Fisket i Troms er det vanlige for årstiden. Møre og Romsdal hadde endel værhindring og bankbåtene er ennå ikke begynt å melde seg i større antall. Måløy og omegn hadde særdeles store pigg-håtilførsler fra Shetlandsfeltet. I sør faller fiskeriene meget bra ut. Både Rogaland og Skagerakkysten har rike fisketilførsler. Makrellfisket er bra og ligger bedre an enn ifjor. Det fiskes tildels pent med reker. Sildefisket ble som nevnt mindre enn uken før. Det gjelder alle distrikter. Loddefisket ebber ut.

Torskefiskeriene:

Vårtorskefisket i Finnmark må sies å være godt. Det fiskes for tiden mest med garn og helst i det østlige, hvor Båtsfjord og Vardø er de ledende vær. Det meldes om toppfangster på garn på opptil 14 000 kg (40 garn). I fisket deltok det 1650 båter (derav 115 trålere) med 8544 mann (i fjor 1471 — 7333) og ukefangsten ble 6549 tonn torsk mot 8750 tonn samme uke i fjor. I alt er det av torsk tatt 17 363 tonn mot 20 446 tonn i fjor og 9679 tonn i 1954 samtidig. Det er hengt 11 525, saltet 3912 og iset etc. 1926 tonn, produsert 4744 hl damptran, saltet 897 og iset 31 hl rogn.

Av annen fisk ble det i Finnmark i uken iland-brakt 1211,6 tonn hyse, 42,3 tonn sei, 60,8 tonn brosme, 28,6 tonn kveite, 1,7 tonn flyndre, 97 tonn

steinbit, 71,8 tonn uer og 113,5 tonn blåkveite. Inklusive fangsten av torsk blir den samlede ukefangst 8176 tonn mot 3960 tonn uken før.

Vesterålen—Yttersiden:

I uken ble det i Bø fisket 23 og i Borge fisket 41 tonn torsk. Oppsynet er nå hevet for Andøya, Nyksund, Borge og Gimsøy, men fremdeles ikke for Bø. Vesterålen har nå 9754 og Yttersiden 2424 tonn — tils. 12 178 tonn, hvorav hengt 3502, saltet 6332, iset 2344 tonn, produsert 6071 hl damptran.

Landets samlede torskefiske viser et kvantum på 123 472 tonn mot 96 965 tonn i fjor. Det er hengt 47 972, saltet 57 565, iset etc. 17 935 tonn, produ-

sert 55 805 hl damptran mot i fjor henholdsvis 44 149 — 36 078 — 16 738 — 45 124.

Troms hadde i uken et fiskekvantum på 290 tonn mot 245 tonn uken før. Av fisken nevnes 167 tonn torsk, 75 tonn brosme, 10 tonn hyse, 7,5 tonn kveite, 17,4 tonn steinbit samt litt uer, annen fisk og reker.

Levendefisk:

Det er praktisk talt slutt med levendetorskomsetningen nå etter at småseien er kommet på snurpeltene på Nordmøre. I uken ble Trondheim fra Levendefisklagets distrikt tilført 15 tonn lev. småsei, Bergen mottok derfra 18 tonn lev. torsk, 28 tonn lev. småsei. Dessuten fikk Bergen fra Sogn og Fjordane 1 tonn lev. småsei, fra Hordaland 3,5 tonn lev. torsk, 7,5 tonn lev. lyr, 1 tonn lev. lomre og 1 tonn lev. steinbit. Til Oslo ankom 7. mai en brønnbåt med 12 tonn lev. småsei.

Bank- og kystfisket:

Møre og Romsdal: Det meldes om enkelte gode bankfangster, således ankom til Ålesund 7. mai fra Tampen to fartøyer med 16 og 18 tonn rund fisk samt 2,5 og 5 tonn kveite og dertil fra Shetland to båter med 22 og 27 tonn rund fisk. Disse kvanta er ikke medregnet i partiet på forrige uke som utgjorde 332,3 tonn, hvorav kan nevnes 78 tonn torsk, 100 tonn sei, 5,6 tonn lyr, 34 tonn lange, 55 tonn brosme, 39 tonn hyse, 10,7 tonn kveite og mindre mengder av andre sorter.

Sogn og Fjordane:

Måløy og omegn hadde meget betydelige håtilførsler fra Shetland. Den samlede ukefangst ble 980 tonn, hvorav nevnes 12 tonn torsk, 10 tonn sei, 2 tonn lange, 16 tonn brosme, 7 tonn hyse, 1,2 tonn kveite, 930 tonn pigghå, dertil litt skalldyr. Pigghåpartiet ble ilandbrakt av 21 fartøyer med toppfangster på 65 tonn.

Hordaland:

Ukefangsten ble på 117 tonn, hvorav omtalte 13 tonn levende fisk, dertil 1 tonn sløyd torsk, 7 tonn sei og lyr, 17 tonn lange og brosme, 1 tonn hyse, 77 tonn hå (Shetland) og 1 tonn skate.

Rogaland melder om godt fiske og ukefangst på 150 tonn lyr, sei, torsk og hyse.

Skagerakkysten hadde meget godt fiske med ukefangst på 200 tonn, mest lyr. En del av fisken er frosset rund, noe filetert.

Fjordfisk (Oslofjorden) melder om 4,7 tonn fisk.

Makrellfisket har gitt bra fangster på strekningen Kristiansand—Haugesund med avgjort best fiske for Kristiansand. Det regnes med en ukefangst på 325 tonn, hvorav 36 tonn ble iset for eksport, hovedtyngden av det øvrige solgt fersk innenlands. Det er allerede fisket over 500 tonn makrell mot i fjor samtidig om lag 272 tonn.

Skalldyr:

Oslofjorden hadde av reker 3,1 tonn kokte og 2,7 tonn rå, Skagerakkysten 3 og 5 tonn. Rogaland 10 og 40 tonn, Måløy 0,8 tonn, Møre og Romsdal 1 tonn og Troms 11,6 tonn.

Sildefisket:

Fra Troms meldes det om fangst i siste uke på Gullesfjord i Kvefjord av 390 hl småsild. Nordland hadde ukefangst på 15 870 hl, hvorav på Ofoten 10 770, Tysfjord 2600 og Helgeland—Salten 2500 hl. Samlet fangst for Nord-Norge ble dermed 16 260 hl mot 27 869 hl uken før. Alt er fabrikkvare.

Buholmsråsa—Stad hadde i uken 14 300 hl forfangstsild og 8028 hl småsild, hvorav fisket på Sunnmøre 11 000, Romsdal 3000, Nordmøre 5000 og i Trøndelag 3000 hl. Av forfangstsilden ble 414 hl eksportert fersk, 28 hl levert til hermetikk, 6396 hl til sildolje og 7392 hl til agn. Av småsilden gikk 255 hl til hermetikk, 7737 hl til sildolje og 36 hl til agn.

Loddefisket:

Det ebber nå hurtig ut med loddefisket. Dirigeringen av fangster er nå opphørt — snuperne går direkte til fabrikk for levering. Ukefangsten oppgis til 22 650 hl og fra fiskerne er det nå anmeldt samlet fangst på 638 100 hl. Det er mulig at utmålingen ved fabrikkene vil vise noe mindre kvantum.

Selfangsten:

Til Ålesund er ytterligere meldt innkommet fra Nyfundland 1 fangstskute med 10 400 dyr og 140 tonn spekk. Fra Vesterisen er det til Ålesund kommet ytterligere 5 skuter med tils. 7850 dyr og 100 tonn spekk. Tromsø har fra Vesterisen fått inn

ytterligere 11 skuter med tils. 13 846 dyr og 312 tonn spekk, samt fra Østisen to skuter med 3230 dyr og 68 tonn spekk og fra Nyfundland to skuter med 57 460 dyr og 765 tonn spekk.

Summary.

The weather conditions in the week ending May 5th were not as good as in the week ending April 28th and had a reducing effect on special fisheries.

From the fishing along the Finnmark coast a total weekly catch of 8176 tons was landed. This is 4216 tons more than in last week, but 2316 tons less than in the corresponding week of 1955. The landings included 6549 tons of cod, 1212 tons of haddock, 61 tons of tusk, 29 tons of halibut, 2 tons of plaice, 97 tons of catfish, 71 tons of ocean perch and 113 tons of Greenland halibut. The total catch of cod (young or spring cod) amount to 17 363 tons against 20 446 tons on the corresponding date last year.

Troms county had landings this week of 290 tons against 245 tons last week. The landings included 167 tons of cod, 75 tons of tusk, 17 tons of catfish and some haddock and halibut.

The Vesterålen district and the ocean side of The Lofoten Islands had landings of 64 tons of cod.

The total catches of mature cod (skrei) and young cod amount to 123 472 tons against 96 965 tons last year. Of the landings 47 972 tons have been sold for drying, 57 565 tons for curing and 17 935 tons for fresh purpose. A quantity of 55 805 hectolitres of medicinal cod liver oil has been produced.

The Møre og Romsdal coast had adverse weather

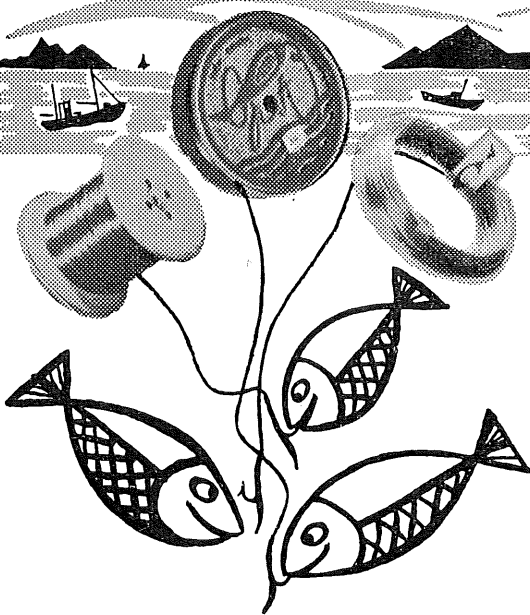
conditions. The landings amounted to 332 tons including 78 tons of cod, 100 tons of saithe, 89 tons of ling and tusk, 39 tons of haddock and 11 tons of halibut. Landings from several deep sea longliners are due in the near future. Reports indicate fair results. The Måløy district had very heavy landings of dogfish. From Shetland waters 21 longliners arrived with individual catches up to 65 tons and a total catch of 930 tons. Måløy had 50 tons of white fish of different kinds. The Hordaland district had, among other landings, also 77 tons of dogfish. Rogaland county and the ports of the Skagerack coast had landings of respectively 150 and 200 tons including heavy quantities of pollack.

The mackerel fishing has made a good start this year. More than 500 tons have been landed. This week the drifters had good hauls off the coast between Kristiansand and Haugesund, and 325 tons were landed.

The prawn fishing had fair results on grounds off Rogaland.

Owing to the weather conditions in the week ending May 5th the herring landings were reduced. Nordland county had landings of 15 870 hectolitres against 27 869 hectolitres the week before. The districts between Stad and Buholmsråsa (north of the Trondheimsfjord) had landings amounting to 22 329 hectolitres against 42 280 hectolitres the week before.

The caplin fishing is decreasing. The landings this week were 22 650 hectolitres and the fishermen have at present reported a total catch of 638 100 hectolitres. All of it is bought by the meal and oil industry.



RIKTIGE PAKNINGER —

store og små opplegg etter behov:
Store original-sneller. Plastic-sneller å
100 eller 50 m. Plastic-esker med bun-
ter fra 12 × 25 til 4 × 25 m. — Fargene
er riktige: Sjøgrønn — Melkehvit. —
Sett kronen på verket,
og bruk «RHODIA»-merket!

merket er



gut

Rapport nr. 14 om skrei- og loddetorskfisket pr. 5/5 1956.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranpro- sent	An- tall fiske- fark.	An- tall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	15695	1111	10967	3617	7102	—	2447	1436
Finnmarkvårfiske	6549	300	1200	40	¹⁾ 1650	8544	17363	11525	3912	1926	4744	—	897	31
Troms	—	—	—	—	—	—	8443	870	6376	1197	3270	—	1153	2363
Loføens opps.d. . .	—	—	—	—	—	—	63492	30322	28165	5005	32522	—	²⁾ 24689	³⁾ 5650
Lofoten for øvrig	64	—	—	—	—	—	12178	3502	6332	2344	6071	—	⁴⁾ 2449	⁵⁾ 2892
Vesterålen														
Helgeland-Salten . .	—	—	—	—	—	—	498	319	12	167	95	⁸⁾ —	25	76
Nord-Trøndelag . . .	—	—	—	—	—	—	1033	322	533	178	368	—	257	¹¹⁾ 163
Sør Trøndelag . . .	4	—	—	—	—	—	377	1	51	325	25	⁹⁾ 46	21	¹⁰⁾ 179
Møre og Romsdal . .	—	—	—	—	—	—	4393	—	1217	⁶⁾ 3176	1607	—	862	⁷⁾ 768
Tils.	6617	—	—	—	1650	8544	123472	47972	57565	17935	55805	46	32800	13558
Mot i 1956 til ^{5/5}	6617	—	—	—	1650	8544	123472	47972	57565	17935	55805	46	32800	13558
1955 - ^{7/5}	8943	—	—	—	1471	7333	96965	44149	36078	16738	45124	30	27947	19196
1954 - ^{8/5}	3075	—	—	—	1749	725	70681	27125	30051	13505	40342	141	24257	11125
1953 - ^{2/5}	5783	—	—	—	—	—	80738	31670	37754	11314	42559	191	15049	11089
1952 - ^{3/5}	9591	—	—	—	—	—	134329	39388	73167	21774	80329	513	27330	21643
1951 - ^{5/5}	2952	—	—	—	—	—	157699	55857	84009	17833	113609	1063	45684	24725
1950 - ^{6/5}	2552	—	—	—	—	—	120029	41219	63342	15468	72810	589	39654	17796
1949 - ^{7/5}	3062	—	—	—	—	—	105746	19266	41580	44900	54773	851	25772	18036
1939 - ^{6/5}	2844	—	—	—	—	—	194729	68690	117487	7355	87757	6306	59651	18881

Vårfisket i Finnmark.

Mot i 1956 til ^{5/5}	6549	300	1200	40	1650	8544	17363	11525	3912	1926	4744	—	897	31
1955 - ^{7/5}	8750	300	1100	45	1471	7333	20446	13450	4979	2017	6885	—	825	236
1954 - ^{8/5}	3073	160—600	450—2100	44	1749	725	9679	5687	2990	1002	3912	—	303	18
1953 - ^{2/5}	5104	300	1100	40	2240	10280	12460	7555	4257	648	4582	—	90	115
1952 - ^{3/5}	8941	300—350	700—1300	40	2140	9410	17726	11388	5519	819	6090	—	45	15
1951 - ^{5/5}	2764	300	1000	45	1185	5076	11009	7023	3670	316	6027	—	323	50
1950 - ^{6/5}	2414	—	—	—	—	—	14029	9229	4475	325	5609	134	185	—
1949 - ^{7/5}	3062	280	1050	35	1350	6908	15338	6244	7290	1804	5183	743	16	5
1939 - ^{6/5}	2602	257—273	1419—1580	38	1640	6575	9618	7051	2300	95	2979	435	—	—

¹⁾ Herav 1581 motorfartøyer. Antallet av trålere er 115. Det er fremmøtt 124 landkjøpere og er i drift 58 trandamperier.
²⁾ Herav skarpsaltet 16016hl, sukkersaltet 8673 hl.³⁾ Herav iset 1452 hl, til hermetikk 4017 hl. og til dyrefor 181hl. ⁴⁾ Herav sukkersaltet 849hl. ⁵⁾ Herav til hermetikk 199 hl. ⁶⁾ Herav 683 tonn til hermetikk. ⁷⁾ Herav 243. hl til hermetikk. ⁸⁾ 154 hl. lever uten nærmere angivelse ⁹⁾ 254 hl lever oppgis å være iset. ¹⁰⁾ Herav til hermetikk 22 hl. ¹¹⁾ Alt anvendt til hermetikk.
 Obs! Av den under vårfisket hengte fisk er 200 tonn rotskjærbehandlet. Av Lofotfisk er 196 tonn rotskjærbehandlet.

NORSK FROSSENFISK A/L
NORWEGIAN FROZEN FISH LTD.
 OSLO - NORWAY

FRIONOR **DYPFROSSEN**
FISKEFILET

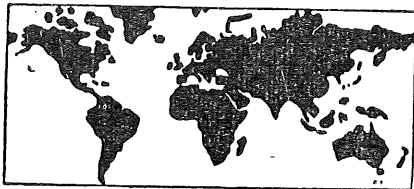
BSL
BO

EKTE BORNEO CATECHUE
 impregnerer ypperlig og setter den rette farge på nøter og garn
VESTLANDSKE DESTILLATIONSVERK A/S
 BERGEN

Fetsild- og småsildfisket I/I — 5/5 1956.

	Finnmark—Buholmråsa ¹		Buhområsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	8 827	—	—	134	8 827	134
Saltet	—	6	515	60	641	1 662	1 156	1 728
Hermetikk	—	1 154	755	5 541	91	325	846	7 020
Fabrikkersild	13 979	60 828	144 575	15 627	171	7 741	158 725	84 196
Agn	—	—	50 258	36	1 795	74	52 053	110
Fersk innenlands	30	—	49	39	697	73	776	112
I alt	14 009	61 988	204 979	21 303	3 395	10 009	222 383	93 300

¹ Lodde til fabrikk 558205 hl.



Ut-landet.

Streiktrussel i de kanadisk-amerikanske kveitefiskerier.

«Canadian Fisherman»s aprilutgave inneholder melding om at kveitefiskerne fra British Columbia, Alaska og Washington har forenet seg for i fellesskap å oppnå kontrakter for kveitefisket i sesongen 1956 på samme måte som for laks og sild.

Da bladet gikk i trykken var forhandlingene mellom fiskerkomiteén og kveitehandlerne kommet ut i et slikt utføre, at fiskerne planla en streikeaksjon ved fiskets begynnelse den 12. mai.

Utsendinger fra mer enn 4000 fiskere møttes i Vancouver 27. januar. Målet var å finne frem til en kontrakt som kunne utvide kveitesesongen og sette en stopper for det nåværende forrykte kappløp til kveitebankene. Det har alltid resultert i overfylte markeder og fallende pris på fisken, hvorav mesteparten har måttet plaseres på fryseri.

«For tiden varer B. C. kveitesesongen bare 20 dager», sa UFAWU's sekretær Mr. Stevens. «I løpet av den tiden leverer flåten 26 mill. pund fisk. Prisene faller og mesteparten av fisken må fryses.»

«Kan vi utvide sesongen slik at kveitekvotaen fanges over et lengre tidsrom vil både fiskerne og offentligheten nyte godt av det. Prisene vil bli holdt på et mer lønnsomt nivå og det kjøpende publikum vil få mer fersk kveite.»

I 1955 fikk fiskerne 17 cents pundet for kveite i Seattle, hvor det betales høyere pris enn andre steder på Stillehavskysten. Prisen var den laveste på 10 år. Prisforskjellen mellom Seattle og Vancouver utgjør vanligvis en halv til en cent pundet.

Kveiten selges på auksjon. Innkommende båter melder av til auksjonskontoret om størrelsen av deres fangster og kjøperne byr på fisken. Vansen er at budene blir færre og færre når all kveiten kommer inn noenlunde samtidig.

Fiskernes forslag vil innebære en minimums-auksjonspris. Som minimumspriser foreslås i Seattle 25 c., Vancouver 24, Prince Rupert 22, Ketchikan (Alaska) og andre Alaska-havner 21 c. Kjøperne kan så overby hinannen over disse minimumspriser.

Kjøperne i Vancouver satte seg skarpt imot dette forslag gjennom Vancouver Fish Exchange, og da fiskerne oppfatter

dette avslag som gjeldende samtlige havner har de besluttet seg til streik.

Den 14. april skulle det holdes avstemning og fiskerne var på forhånd enige om at to tredjedels flertall måtte til før noen streik ville bli proklamert. Simpelt stemmeflertall derimot kunne avslutte den.

Fiskerne har dannet en Central Policy Committee bestående av 9 kanadiere og 9 amerikanere. Ingen kveite-redskaper må oppriggeres før det er undertegnet avtale som inkluderer minsteprisene. Skulle en ordning komme i stand i løpet av sesongen vil fisket ikke bli satt i gang før etter 15 dagers opphold eller den tid som medgår til istandsettelse av redskapene. Ingen fartøyer vil få tillatelse til å gå over til annet fiske eller ta annen beskjeftigelse før tidligst 20. juni.

En rekke andre bestemmelser er også truffet. En ting er innlysende. Fiskerne er besluttet på å vente sesongen tilende hvis de ikke får de minsteprisene de forlanger. De fremholder at de er trette av Pacific Halibut Commissions unnskyldninger på grunn av at den ikke har maktet å regulere fisket. De er også besluttet på å tvinge kveitehandlerne til å gi dem bedre handel og bedre betaling for fangsten.

Veteran blandt Fleetwood-rederne fornyer hele sin flåte.

I sin utgave for 27. april forteller «The Fishing News», at sjeten for Fleetwood-firmaet Brixham Trawlers, den 80 år gamle Mr. Ralph Dugdall har besluttet seg til å modernisere flåten fullstendig og skille seg av med foreldede kullfyrte båter.

Følgelig har han bestilt 7 motor snurrevadfartøyer til et beregnet kostende av £ 105 000 samt to diesltrålere. Den første tråleren ble sjøsatt ved Hessle Shipyard (Richard Dunston) for et par uker siden og døpt «Buzzard».

Fem av snurrevadbåtene er av dansk type på ca. 50 fot og bygges i Skottland. Prisen på dem dreier seg om £ 15 000 pr. stk. To er av skotsk type og ca. 63 fots lengde.

Ross Group knytter seg sammen med Lyons for salg av fish sticks.

Følgende er hentet fra «The Fishing News» for 27. april.

En Ross Group-talsmann i Grimsby opplyste tirsdag at første tilbudet til grossister over hele Storbritannia på den nye store pakning av Sea-Sparkle fish sticks, som gruppens Grimsbyfryseri produserer sammen med J. Lyons and Co., Cadby Hall, London, ble en fullstendig suksess.

Han la til at tilbudet omfattet mange tusen kasser. Man måte melde utsolgt 24 timer etter at pressenheten var blitt kjent på mandag om at Ross Group og Lyons var gått sammen om dette foretakende.

Sammenknytningen innebærer at Ross Group kommer til å hurtigfryse torskefileter ved sitt «quaside» fryseri i Grimsby, foreta transporten på 165 miles til Lyons fabrikk ved Cadby Hall, hvor London-firmaet vil steke og pakke fisken.

Den nye storpakningen — «Lyons Sea-Sparkle Fish Sticks» — selges i detalj for 1 sh. 9 d. pr. kartong à 6 stykker.

Ross Group på sin side gir uttrykk for å være oppmerksom på den økende etterspørsel etter fish sticks, men ønsker å forbli frys spesialister og overlater derfor omdannelsen av den blokkfrosne fisken til fish sticks til ekspertene J. Lyons and Co.

Svensk fiskerioversikt.

I «Svenska Västskärfiskaren»s fiskerivirksomhet (bladets utgave for 25. april) berettes det om ytterligere økning i antallet av vestkystbåter som driver torsketraling i Østersjøen. Tilgangen på torsk har vært god og fangstrasjonen har vanlig vært oppnådd etter ca. 3 dagers fiske. Mot slutten av perioden avtok fisket.

Som på denne tid i fjor har makrelltilførselen vært god. Fangstene er blitt tatt i området fra Vikingbank til Vestbank. Makrellen har vært funnet konsentrert på visse områder, hvorfor fangstene har variert sterkt. De beste fangstene har dreiet seg om 250 kasser pr. fiskelag og tur. Til å begynne med var prisene gode, men de ble mindre med den økende tilførsel. Atskillig makrell er blitt eksportert.

Sammen med makrell har det også vært tatt en del sild og mange har kunnet fylle den fastsatte fangstrasjon. Ca. 10 flyte-trållag holder fortsatt på med sildefiske i Nordsjøen og har fått ganske gode fangster. Silden har vært uvanlig stor og av fin kvalitet. Mesteparten av sild og makrellfangstene har vært levert i Danmark og Sverige, men noen lag har solgt sine fangster i Aberdeen, hvor etterspørselen var relativt god.

Fem-seks båter har forsøkt etter lysing i Nordsjøen. Noen fremragende resultater har det ikke vært, men da prisene er bra har fisket gitt ganske godt utbytte. Et par båter har levert sine lysingfangster i Aberdeen.

Tilgangen på hvitting har vært rikelig den senere tid, men prisene har vært mindre gode. Fisket etter hyse, som i noen tid har vært smått, synes på ny å ha øket noe, men etterspørselen har vært mindre bra.

Noen lag holder på med silde-trålling og har fått brukbare fangster. Silden som for det meste har vært av størrelse III og IV har funnet bra avsetning til dels på ferskemarkedet innenlands og for størrelse III til dels til filetfabrikken for tilvirking av «sillflundror». Denne form for silde-tilberedning ser ut til å bli mer og mer populær blant husmødrene.

Rekefisket har vært dårlig i 14 dages-perioden.

På flere steder i skjærgården rustes det nå for makrellfiske med garn. Det ga bra utbytte i fjor og man håper på en gjen-takelse.

Dansk fiske i mars måned.

I aprilutgaven av «Fiskeribladet» opplyses det at isforholdene skapte vansker for dansk fiske i mars måned.

I danske havner ble det i månedens løp ilandbrakt 24 000 tonn fisk og skaldyr eller omtrent like meget som i samme måned i fjor. Fangsten var 7000 tonn større enn i februar.



RADIOTELEFONER

15 watt	—	kr.	2.200,—
25	„	—	„ 3.000,—
40	„	—	„ 3.500,—
50	„	—	„ 4.700,—
80	„	—	„ 6.000,—
100	„	—	„ 8.700,—

Dessuten

RETNINGSFINNERE
FORSTERKERANLEGG

INGENIØRFORRETNINGEN ATLAS A/S

TLF. 42 71 60

OSLO

Ø. VOLLGT. 7

Svenske fartøyer leverte ca. 2400 tonn.

Av fersk fisk og skaldyr ble det eksportert 5600 tonn, som er litt mer enn i mars 1955. Direkteleveringer i Storbritannia er ikke medregnet.

Torskefisket ga 6900 tonn eller 2000 tonn mer enn i februar. Sammenlignet med resultatet i mars i fjor er der ikke noen forskjell av betydning. Ca. 2200 tonn ble innbrakt fra Nordsjøen, Belthavet og Kattegat ga 1500 og 900 tonn og Østersjøen ca. 2000 tonn. Av Østersjøfisk ble 1200 tonn levert på Bornholm og vesentlig solgt til filetfabrikker.

Av sild ble det tatt tils. 12 200 tonn, som er 2700 tonn mer enn måneden før og 3500 tonn mer enn i mars i fjor. Hovedparten av fangsten — ca. 6700 tonn — ble tilført Esbjerg fra fangststeder i Nordsjøen beliggende i farvannet ved Grådyb Barre. Om lag 5100 tonn ble tatt under trålfiske i Skagerak og Kattegat.

Fangsten av brisling nådde opp i ca. 1400 tonn eller dobbelt så meget som i forrige måned, mens utbyttet ligger 3000 tonn tilbake for fangsten i mars i fjor. Det meste av fangsten ble tatt i Skagerak og det nordvestlige Kattegat.

Fisket etter flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — ga 1000 tonn som ikke atskiller seg vesentlig hverken fra utbyttet i februar i år eller mars i fjor. Nordsjøen, Kattegat og Belthavet bidro hver med ca. 300 tonn.

Laksefisket i Østersjøen ble som følge av isvansker innstillet mesteparten av måneden. Mot slutten av mars avseilte en del båter til farvannene utfor Danzigbukten og Randstatene og meldte om forholdsvis gode fangster.

Av skaldyr ble det tatt 180 tonn, hvorav 125 tonn dypvannsreker, resten dypvannshummer. Fisket foregikk vesentlig i Skagerak.

Hollands sildeeksport i 1955.

Av en melding i aprilutgaven av «Fiskeribladet» fremgår det at den hollandske sildesesong i 1955 i likhet med i andre sildeproduserende land ikke holdt mål med forventningene. Selv om tilførselen av saltsild lå 74 000 kantjes tilbake for 1954 med en tilsvarende mindre eksport som følge, var det likevel mulig for de hollandske eksportører å oppfylle sine eksportordres.

Der eksporteres 12 235 tonn fersk sild til en verdi av Fl. 4 500 000. av dette kvantum ble 1536 tonn eksportert til Belgia, 7344 tonn til Vest-Tyskland, 1255 tonn til Østerrike og 1880 tonn til Tsjekkoslovakia. I 1954 utgjorde fersksildeeksporten 21 168 tonn til verdi Fl. 7 000 000.

Av saltsild ble det i 1955 eksportert 49 907 tonn (Fl. 28 mill.) mot 64 607 tonn i 1954. Eksporten i 1955 gikk til Belgia (12 137 tonn), Danmark (653 tonn), Øst-Tyskland (5678 tonn), Vest-Tyskland (8943 tonn), Frankrike (2226 tonn), Russland (12 400 tonn), Norge (2700 tonn) og USA (944 tonn).

Spansk torskefiske.

«Fiskeribladet» opplyser at det spanske torskefiske ved Newfoundland ble påbegynt omkring 1. februar i år, Fiskeriselskapet PYSBE har i første omgang utrustet 8 trålere for fisket, og fra Vigo er dessuten avseilt 4 trålere tilhørende fiskeriselskapet COPIBA. Også fra havnebyen Pasajes ventes det deltakelse med noen fartøyer.

Med hensyn til utbyttet i 1955 foreligger det ennå ingen offisiell melding, men det anslås at de tre store selskaper til sammen har ført hjem ca. 40 000 tonn saltfisk, nemlig: COPIBA 6000 tonn, PEBSA 12 500 tonn og PYSBE 20 000 tonn.

Hva parfisket har utbrakt vites ennå ikke, men det anslås at den samlede spanske fangst av torsk omregnet til klippfisk utgjør ca. 42 000 tonn. Da Spanias årlige forbruk av klippfisk er fastlagt på 60 000 tonn, blir det således et underskudd på 18 000 tonn til dekning utenfra.

I løpet av de kommende tre år venter man å kunne dekke dette underskudd ved hjelp av en forøkt spansk produksjon. Nye fartøyer er under bygging til parfisket, og de tre ovennevnte fiskeriselskaper er også i gang med betydelige flåteutvidelser. PEBSA har 8 trålere i bruk og to nye på beddingen. Når disse blir ferdige i 1957 vil man påbegynne byggingen av ytterligere to trålere. Antallet blir dermed 12 – samtlige moderne.

De britisk-islandske Parisforhandlinger avsluttet.

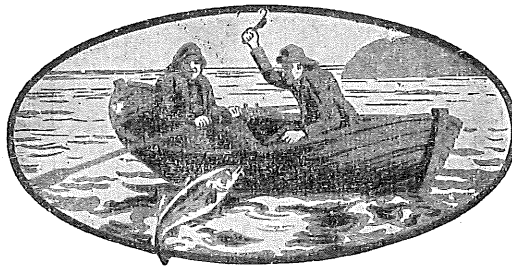
The Fishing News melder 27. april, at det etter en ukes forhandlinger i Paris ikke ble nådd frem til noen endelig avtale mellom representantene for de britiske og islandske tråler-næringer.

Et felleskommuniké ga uttrykk for at det ikke var noen meningsforskjell angående flere av de diskuterte spørsmål.

Islandske representanter sa at de ønsket å studere visse punkter nærmere sammen med bransjen «med henblikk på å slutte en avtale så hurtig som mulig».

Fishing News forstår saken derhen, at årsaken til de fornyede konsultasjoner med bransjelederne i begge land, går ut på å bringe på det rene om de opptrukne forslag kan aksepteres.

Til tross for det offisielle kommunikés negative natur, kan det derfor likevel med rimelig sikkerhet forutsies at en tidlig løsning vil komme i stand.



Har De problemer med Deres saltfisk?

Vi stiller vår årelange erfaring, våre tørkeplasser for soltøking, våre moderne kunstige tørkerier for ettertøking til Deres rådighet.

Vi kan lagre eller pakke Deres fisk,

ASTRUP & CO. A/S
KRISTIANSUND N.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 5. mai 1956.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	33 058	5 544	14 879	12 635 ¹	—
Hyse	6 098	4 177	11	1904	6
Sei	179	33	25	121	—
Brosme	282	—	—	282	—
Kveite	148	148	—	—	—
Blåkveite ..	343	343	—	—	—
Flyndre ..	34	34	—	—	—
Uer	555	555	—	—	—
Steinbit ..	276	276	—	—	—
I alt	40 973	11 110	14 915	14 942	6

Lever 28 839 hl. Utvunnet damptran: 11 846 hl. Rogn 4811 hl, hvorav 1467 iset, 3344 saltet. ¹⁾ Rotskjær 206 tonn.

Hull's norske sildesesong.

Herom skrives det i «The Fishing News» den 20. april:

Hulls norske sildimportsosong er avsluttet og den var kortere enn noensinne.

Mr. W. J. Emmison formannen i salternes og sildekjøpernes gren av Hull Fish Merchants' Protection Association, fortalte at havnen bare hadde mottatt om lag tre fjerdeparter av forrige års leveranser.

Sesongen, sa han, ble på et avgjørende tidspunkt avbrutt på grunn av dårlig vær, og rettet seg i grunnen aldri helt opp igjen. Skibningene til Hull har vært forholdsvis regelmessige, men den norske importsesongen synes å bli kortere fra år til år. Etter-spørselen har vært ganske livlig og kvaliteten av den produserte kippers har vært fremragende.

Siden de første skibningers ankomst i januar har Hull mottatt 45 037 kasser av 2 cwt. pr. kasse samt 31 970 halvkasser på 1 cwt. I 1955 utgjorde skipningene 54 374/1 og 36 726/2 kasser.

Terylene-trål fullt brukbar etter ni turer.

Følgende gjengis fra «The Fishing News» 20. april:

Hva kan det sies om Terylene — den nyeste av de syntetiske fibre som finner anvendelse i fiskerierne? Etter at Terylene først var blitt oppfunnet førte dets uhyre styrke særskilt i våt stand (det går ikke tapt av noe av styrken det har i tørr stand etter å være blitt senket i sjøen) til undersøkelser av mulighetene for maritim benyttelse.

For om lag 7 år siden ble det utført fra Hull en rekke prøver, som dengang vakte betydelig oppmerksomhet. Uheldigvis var det dengang ikke adgang til å utnytte de bemerkelsesverdige resultatene som ble oppnådd, og fabrikkasjonsprosjektet måtte legges «på is» inntil videre.

Prøvene ble satt i gang av I.C.I., som foretok undersøkelser angående sannsynlige markeder for Terylene. Det ble truffet en ordning med et av de ledende trållerredier i Hull for å få bestemt dets ytelse sammenlignet med vanlig manillanotlin under normale forhold.

Terylene ble dengang kun produsert av et forsøksanlegg, og prøvene ble lagt an på å forarbeide cod ends til trålen av det. Dog ble det laget et par fullstendige tråler av fibre som også ble prøvet. Great Grimsby Coal, Salt and Tanning Co. Ltd. sto for forarbeidelsen av redskapene. Prøvene ble utført ombord i stortrålere på forskjellige banker. Fordel-

aktige rapporter løp hurtig inn. Det Terylene, som ble benyttet, var i form av jevnt fortløpende fibergarn, og hadde større evne til å vende tilbake fra forvridning til det opprinnelige enn de naturlige fibre. En eksellent evne til å motstå skrubbing ga det økt levetid, mens styrken (dobbelt så stor som for manila og sisal) reduserte mulighetene for sprengning av en cod end under innhaling.

Terylene absorberer mindre vann enn nylon, som er ensbetydende med at det i motsetning til sistnevnte ikke taper i styrke når det blir vått. Den lave absorpsjonsgrad innebærer også at slepevekten i vann blir mindre og at noten tørker hurtigere. Tørrking er for øvrig unødvendig, da fibreene er uimottakelige for råte.

Den lave absorpsjonsgrad for fuktighet reduserer også mulighetene for stivfrysing av redskapene når disse benyttes i arktiske farvann, og mannskapene meldte at Terylene redskapene var lettere å behandle enn de nøter som ellers ble brukt.

Da seriene av prøver var avsluttet påfølgende år viste det seg at hver cod end gjennomsnittlig varte ca. 9 turer og der var et tilfelle med 15 turer før noten gikk endelig tapt. En not benyttet på 9 turer utstilles nå i Harrogate Exhibition Room på Fibres Division of I.C.I. og det kan ses at den fortsatt er brukbar til flere turer.

Først i fjor ble det første Terylene-anlegg i stor skala fullført, og i mellomtiden hadde det ikke vært mulig å videreutnytte de oppmuntrende resultater på grunn av de begrensede forsyninger. Stillingen bedret seg gradvis i 1955 etter som produksjonen ved Wilton-anlegget øket. Dette ledet i oktober i fjor til en betraktelig prisreduksjon.

Terylene-tauet som nå produseres av de fleste ledende rep-slagerier har ikke fått nylons store strekkbarhet (tøyelighet), men har meget større evne til sjokkbelastning enn sisal eller manila. Det har derfor vært funnet meget tilfredsstillende av skipperne som forlanger lav strekkbarhet under normal belastning samtidig med at det har større bruddstyrke enn naturfiber-tauverk.

På grunn av sin motstandsevne mot syrer har Terylene-seilduk vist seg særlig vellykket på oljebrennende fartøyer, hvor dieseldampene fra skorstenen sammen med den saltmettede atmosfære produserer en svovelsyrlig avleiring. Dette fører til hurtig forråtnelse for vanlig seilduk, og på et skip hvor seilduk av lin varte i ni måneder har båtpresenninger av Terylene vært i bruk i 2½ år og er fortsatt i god stand.

g Jglo - Haugesund

Til tjeneeste!

Reassuranseinstituttet for Fiskefarkoster

Opprettet ved stortingsbeslutning av 27. juli 1933 og trådte i virksomhet 1. januar 1934. Reassuranseinstituttet har til formål å fremme en betryggende forsikring av fiskefarkoster ved å yte de gjensidige assuranseforeninger som står tilsluttet instituttet dekning av tap over visse maksimale.

Reassuranseinstituttet overtar nå også ved innmeldelse til foreningene ansvar overfor tredjemann.

Instituttets sete er i Bergen, Slottsgt. 1, postboks 100. Telegr.adr.: «Havari», telef. 16707. Formann i styret er Henrik Ameln jr.

Rapport om tokt med «G. O. Sars» til Barentshavet 14/3—26/4 1956

Av fiskerikonsulentene L. Middtun og G. Sætersdal.

Deltakelse.

Fra Havforskningsinstituttet deltok: Annaniassen, Bjerke, Bratberg, Middtun, Sætersdal, Vestnes.

Dessuten deltok stipendiat Jean Pellissier, Frankrike.

Arbeidsområde.

«G. O. Sars» arbeidet denne gang i samordning med det engelske forskningsfartøy «Ernest Holt». Engelskmennene foretok undersøkelser i det vestlige Barentshav- og i Bjørnøya-området, mens vi konsentrerte arbeidet om det østlige Barentshav øst for Nordkapp meridianen. Fig. 1 viser den rute som ble gjennomseilt av «G. O. Sars» i tidsrommet 20. mars til 13. april.

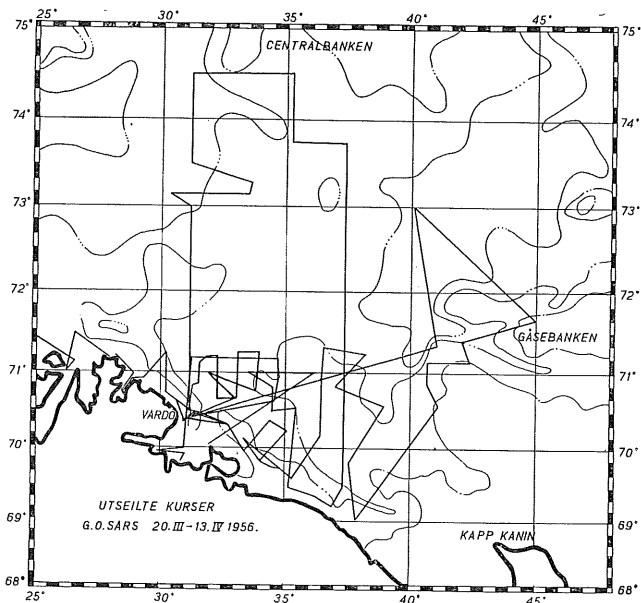


Fig. 1. Rute gjennomseilt av «G. O. Sars» i tidsrommet 20. mars til 13. april 1956

i sørøst (Skolpen, Prestneset og Gåsebanken) er der en smal tunge med vann av relativt høyere temperatur. Tungen skyldes innstrømming av vann fra vest. Over grunnhavet innover mot Kapp Kanin og Gåsebanken er temperaturen under 0°.

Alt i alt var temperaturen i det østlige Barentshav denne vinter svært lav, ca. 1° lavere enn temperaturen vinteren 1955 og 1,5–2° lavere enn temperaturen i samme tidsrom i 1954.

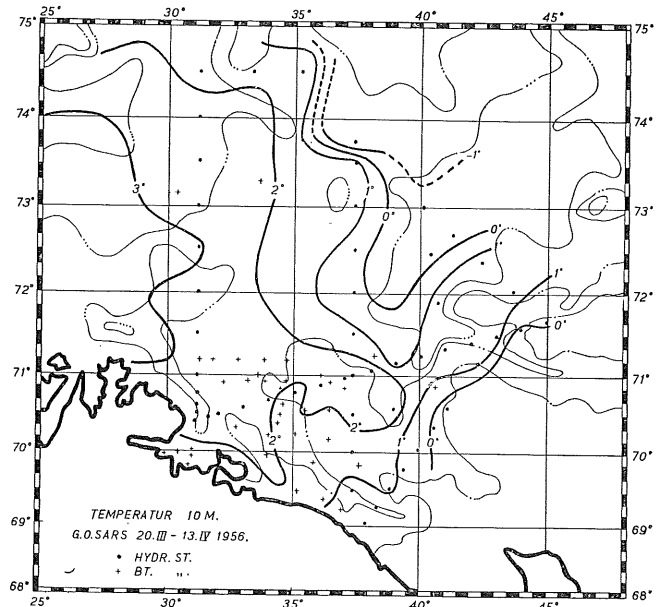


Fig. 2. Temperaturen i 10 meter.

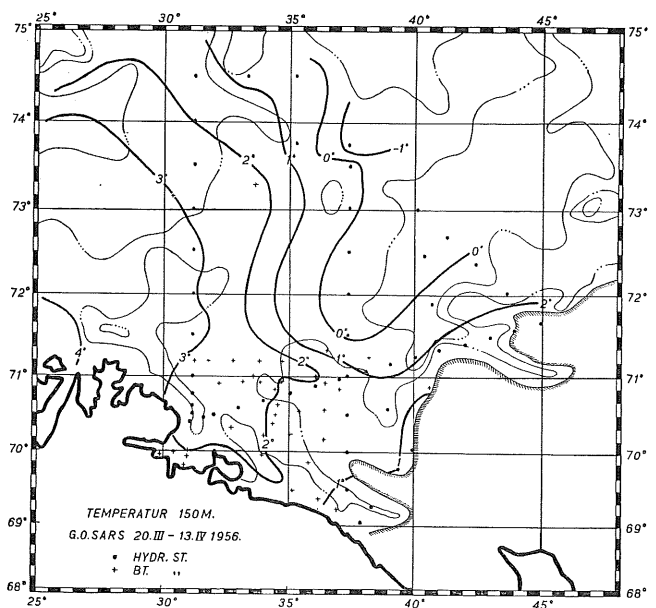


Fig. 3. Temperaturen i 150 meter.

Hydrografi.

Det ble foretatt vanlige hydrografiske rutine observasjoner (temperaturmålinger og innsamling av vannprøver for bestemmelse av saltholdighet og surstoffinnhold) på vel 50 stasjoner. Dessuten temperaturmålinger med Bathythermograph på en rekke andre lokaliteter.

Materialet gir foreløpig grunnlag for en kort oversikt over temperaturforholdene i undersøkelsesperioden. Vi har valgt å illustrere situasjonen ved hjelp av to kart som viser temperaturen i 10 m (fig. 2) og i 150 m (fig. 3). Hovedtrekkene i de to kartene er ens, i det vesentligste område er temperaturen 2–4°, men beveger vi oss mot øst over Centralryggen, faller temperaturen relativt raskt til under 0°. Denne lave temperaturen finner vi i nesten hele Østbassenget. Kun i skråningen mot bankene

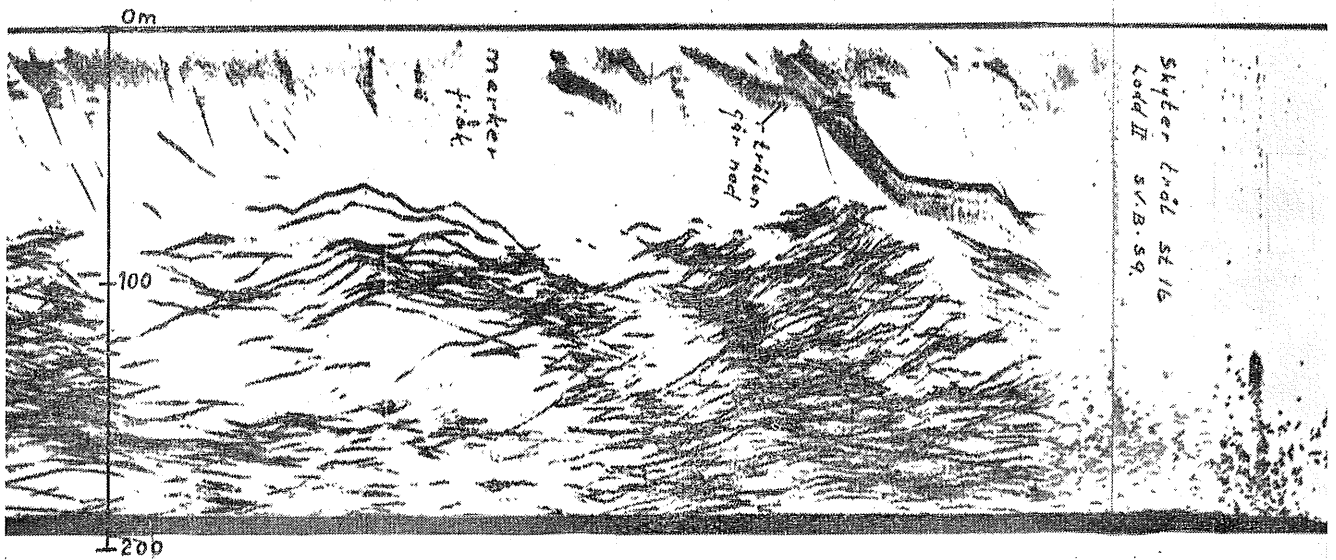


Fig. 4 Ekkogram tatt opp under fiskemerking på Kildinbanken 25. mars 1956 (se tekst).

Ekkoloddundersøkelser.

Under de siste toktene med «G. O. Sars» til Barentshavet har vi lagt atskillig arbeid i forsøk på å komme frem til en pålitelig registrering av fisk, særlig torsk og hyse (jfr. toktrapporter i «Fiskets Gang» nr. 38, 1955 og nr. 2 1956). Til vårt siste tokt ble det i samarbeid med Simonsen Radio, Oslo innmontert en spesiell svinger til vårt SIMRAD ekkelodd med henblikk på å forbedre registreringsegenskapene på dypt vann. Denne svingeren gir en smalere stråle som trenger dypere ned. Sammenlikninger viste at denne nye apparaturen ga en betydelig øking av registreringer fra dypere vannlag (300–400 m), samtidig som registreringene fra midlere dyp (200–300 m) blir kraftigere.

De registreringene vi får i Barentshav-området er av forskjellige karakteristiske typer. Noen av dem har vi ennå ikke kunnet identifisere, men vi mener vi er i stand til å identifisere de ekko som gis av stimer av torsk og/eller hyse. Erfaringene fra våre siste 4–5 tokt til Barentshavet viser at disse fiskeslagene kan finnes pelagisk i store stimer som ikke er tettere enn at det vanligvis er mulig å skjelve enkeltfiskene fra hverandre på ekkogrammene. En støtte for vår identifisering av ekko av torsk har vi hatt i ekkogrammer som er tatt opp under fiskemerking. Fig. 4 viser et slikt ekkogram, tatt opp fra «G. O. Sars» på Kildinbanken 25. mars 1956. Til å begynne med ligger båten stille under fiskemerkingen. En ser de lodrette ekko av fisk som går ned. Et stykke nede i sjøen stopper fisken opp, sannsynligvis for å tilpasse seg til det økende trykk. (Lenger til høyre på ekkogrammet ser en ekko av trålen som går ut). Skuta begynner så å bevege seg og de lange horisontale ekkoene av fisk går over til de vanlige punktformete fiskeekko som en får under fart.

I dette arbeidet med ekkoregistreringer av fisk har vi støtt på en alvorlig vanskelighet. Dersom fisken står tilstrekkelig nær bunnen (antakelig ca. 2 m) ser det ut til at det ikke er mulig å få registrert den. Dette fører til at de iblant er dårlig overensstemmelse mellom fangsten i trålen og registreringer tatt opp under selve trålingen. Imidlertid har vi gjort den alminnelige erfaring at dersom det er godt trålfiske i et område så har vi alltid hatt betydelige registreringer av fisk som står over bunnen i dette området. I det hele tatt ser det ut til at så vel torsk som

hyse i stor utstrekning fører en pelagisk tilværelse i Barentshavet og at de bare i forholdsvis kortere tidsrom er å finne helt nede ved bunnen. I en del tilfeller har det sett ut til at den vertikale vandringsen til bunnen har hatt døgnkarakter, med det mest utpregete pelagiske stadium om natten.

Med den teknikk og det erfaringsgrunnlag som her er nevnt mener vi nå at vi er i stand til å lokalisere iallfall de mer betydelige forekomstene av torsk og hyse ved hjelp av ekkoloddet. Ved simpel telling av antall ekko per nautiske mil kan en få et relativt mål for konsentrasjonene. De detaljerte resultatene skal ikke gjengis her. I fig. 5 er imidlertid angitt det området hvor vi i det hele tatt hadde nevneverdige registreringer, samt det området (dobbelst skravert) hvor vi hadde mer betydelige registreringer.

En sammenlikning med temperaturfordelingen i 150 m dyp,

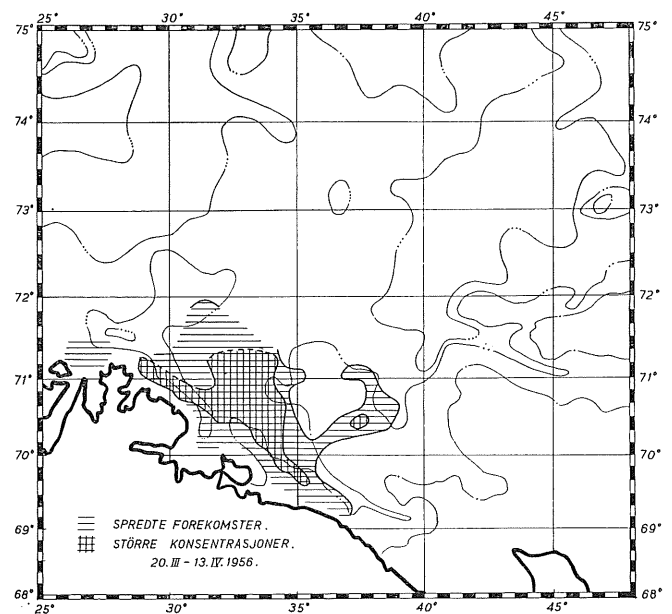


Fig. 5. Kartet viser det området hvor «G. O. Sars» registrerte fisk (torsk/hyse) i tidsrommet 20. mars til 13. april 1956.

fig. 3 viser at de største fiskekonsentrasjonene var å finne i vann med 2° eller høyere. Bare i noen få tilfeller ble det registrert torsk/hyse i lavere temperatur enn 1,5°. Hvilken forbindelse der vanligvis er mellom fiskens utbredelse og temperaturfordelingen er imidlertid uvisst. Også under toktene i juli/august og i oktober 1955 sto hovedtyngden av fisken vest for Skolpenbanken og da uten noen overensstemmelse med fordelingen av den kritiske temperaturgrensen 1,5-2°.

Den vestlige fordeling av fisken skulle være gunstig for vårtorskafisket på Finnmarka. De aldersgruppene av torsk som vanligvis representerer hovedtyngden av vårtorsken, 6 og 7 år gammel fisk er også godt representert i de gode årsklassene 1949 og 1950.

Det ble merket ca. 1300 torsk under toktet. En håper at gjenfangstene under vårtorskafisket skal gi oss opplysninger om hvordan vandringsen inn til Finnmarkskysten foregår.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 28. april 1956.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse					Fiske-mel
		Ising og fry-sing	Sal-ting	Hen-ging	Her-me-tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 087	1 056	22	9	—	—	
Sei	5 976	1 084	4 583	299	10	—	
Lyr	139	136	—	—	—	3	
Lange	152	18	132	2	—	—	
Blålange	2	—	2	—	—	—	
Brosme	246	15	182	49	—	—	
Hyse	673	673	—	—	—	—	
Kveite	48	48	—	—	—	—	
Rødspette	12	12	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	2	2	—	—	—	—	
Uer	11	8	3	—	—	—	
Skate og rokke	36	36	—	—	—	—	
Annen fisk ..	61	57	2	1	1	—	
Håbrann	102	102	—	—	—	—	
Pigghå	586	586	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	
Reker	53	53	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
I alt	9 186	3 886	4 926	360	11	3	
Herav til:							
Ålesund	5 526	1 764	3 762	—	—	—	
Kristiansund N.	445	393	52	—	—	—	
Smøla	216	113	21	82	—	—	
Bud-Hustad ..	217	163	33	21	—	—	
Ona-Bjørnsund	220	157	62	—	1	—	
Bremsnes	654	321	109	224	—	—	
Haram	8	8	—	—	—	—	
Søre Sunnmøre	1 460	553	866	31	10	—	
Grip	48	35	8	2	—	3	
Kornstad	392	379	13	—	—	—	

Leverkvantum 7069 hl.

Obs! Tallene i denne tabell omfatter ikke skrei og heller ikke torsk, kveite og annen fisk fra fjerne farvann.

Handbrakt fisk i Måløy og omegn i tiden 1. januar 5. mai 1956.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og fry-sing	Sal-ting	Hen-ging	Fiske-mel	Her-me-tikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	111	111	—	—	—	—
Sei	3 042	304	2 213	520	—	5
Lange	27	15	12	—	—	—
Brosme	85	50	35	—	—	—
Hyse	62	62	—	—	—	—
Kveite	8	8	—	—	—	—
Rødspette	2	2	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	1	1	—	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Håbrann ..	—	—	—	—	—	—
Pigghå	5 569	5 519	—	—	50	—
Hummer ..	4	4	—	—	—	—
Reker	12	12	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	8 923	6 088	2 260	520	50	5

Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar — 5. mai 1956

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og fry-sing	Sal-ting	Hen-ging	Her-me-tikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	8 443	6 376	1 197	870	—
Annen torsk	1 816	599	414	803	—
Sei	93	90	—	—	3
Brosme	418	—	1	417	—
Hyse	625	592	—	21	12
Kveite	68	68	—	—	—
Blåkveite ..	3	3	—	—	—
Flyndre ..	—	—	—	—	—
Uer	180	180	—	—	—
Steinbit ..	53	53	—	—	—
Lange	2	1	1	—	—
Annen	4	4	—	—	—
Reker	140	52	—	—	88
I alt	11 845	8 018	1 613	2 111	103

Tran 3270 hl, Rogn 3516 hl, hvorav 1153 hl saltet, 2363 iset.

N. ANTHONISEN & CO.
BERGEN Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
 Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
 TLF. 13307 Store fryserom. Dyppfrysing.

CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN
 Telegramadresse: IRGENSES
 Taugverk - Snører - Tråd - Liner

ISAK ISAKSEN A/S - Bergen
 TELEFON 14117 - TELEGR. ISAK
SILDEKSPORT - FRYSERI - IS

