

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis er ettertrykk fra «Fiskets Gang» tillatt.

45. årg.

Bergen, Torsdag 18. juni 1959

Nr. 25

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 telefon 30 300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: «Fiskenytt».

Fiskerioversikt for uken som endte 13. juni 1959

I uken som endte 13. juni var det mindre gode værforhold på en stor del av kysten, nemlig fra Vesterålen til midtre Vestlandet. I Finnmark var det nedgang i torskefisket, men økning i fangsten av andre sorter, og alt i alt bra fiske. Også Troms hadde forholdsvis bra fiske. Fra Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane meldes det om dårlig vær på kysten, og at dårlig vær også bredte seg vestover på bankene. Makrellfisket slo godt til, likedan rekefisket. Det er for tiden smått med sildefisket, som er forholdsvis størst i Nordhordland og Sogn. Brislingfiske foregår fremdeles, men det er nå mere beskjedent.

Fisk m.v. utenom sild og brisling.

Torskefiskeriene og annet fiske.

Finnmark: Det foregikk forholdsvis bra fiske. Av torsk ble det brakt inn 3324 tonn mot 4086 tonn uken før. I alt er det av loddetorsk fisket 48 700 tonn mot 64 370 tonn i fjor og 49 611 tonn i 1957. Det er i år hengt 38 617, saltet 2745 og iset etc. 7338 tonn samt produsert 18 450 hl damptran. I siste uke deltok det 1000 båter med 4173 mann i fisket. Dette inkluderer 81 trålere.

Av annen fisk hadde Finnmark i siste uke 1332 tonn hyse, 123,5 tonn sei, 7 tonn brosme, 8,4 tonn kveite, 11,1 tonn flyndre, 129,8 tonn steinbit, 9,8 tonn uer og 44,5 tonn blåkveite. Samlet ukefangst inkl. torsk blir 4990 tonn mot 5336 tonn uken før.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—13. juni 1959

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	13 474	3 680	2 646	7 148	—
Loddetorsk..	48 700	7 338	2 745	² 38 617	—
Annen torsk	—	—	—	—	—
Hyse	9 255	6 733	6	³ 2 516	—
Sei	640	84	14	542	—
Brosme	178	—	—	178	—
Kveite.....	185	185	—	—	—
Blåkveite ..	335	335	—	—	—
Flyndre	57	57	—	—	—
Uer	668	668	—	—	—
Steinbit	819	819	—	—	—
Reker	277	27	—	—	250
¹ I alt	74 588	19 926	5 411	49 001	250
I alt pr. 14/6-58	86 551	18 003	11 107	57 441	—

¹ Lever 57 470 hl. Tran 22 469 hl. Rogn 2 586 hl, hvorav 1 305 hl saltet, 1 281 hl fersk.

² Rotskjær 751 tonn. ³ Rotskjær 4 tonn.

Landets samlede torskefiske viser pr. 13. juni totalfangst på 135 659 tonn, hvorav hengt 92 237 tonn, saltet 16 884 tonn, iset etc. 26 538 tonn samt produsert av damptran 55 926 hl mot i fjor henholdsvis: 132 136 — 81 514 — 30 629 — 19 993 — 57 096.

Troms: Ukepartiet ble 883 tonn mot 618 tonn uken før. Av fangsten nevnes 632,5 tonn torsk, 25

Fisk brakt iland i Troms i tiden 1. januar—13. juni 1959

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	27 835	1 564	3 145	3 126	—
Annen torsk	5 088	1 906	596	2 586	—
Sei	110	24	—	86	—
Brosme	304	—	—	304	—
Hyse	632	561	—	71	—
Kveite	74	74	—	—	—
Blåkveite ..	39	39	—	—	—
Flyndre....	7	7	—	—	—
Uer	373	373	—	—	—
Steinbit....	406	406	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—
Annen	7	7	—	—	—
Reker	631	342	—	—	289
I alt ¹	15 506 ¹	5 303	3 741	6 173	289

¹Inkluderer Tromsø by.

²Tran 2 921 hl. Rogn 3 504 hl, herav saltet 1 004 hl, fersk 2 500 hl.

tonn sei, 30,8 tonn brosmes, 11 tonn hyse, 1,4 tonn kveite, 35,4 tonn blåkveite, 2,2 tonn flyndre, 15,6 tonn uer, 65 tonn steinbit, litt skate og 63,6 tonn reker.

Vesterålen: Andenes melder om uvær og lite fiske. Ukefangsten dreidde seg om 67 tonn, hvorav ca. 40 tonn sei (inkluderer en notfangst på 9,5 tonn), 4 tonn uer og 4,6 tonn blåkveite etc. Formentlig er det gode utsikter for blåkveitefisket, som nettopp er begynt, men været hindret i siste uke. Fra Bø meldes det, at seifisket var delvis hindret av dårlig vær i siste uke. Ukepartiet ble 66 tonn.

Levendefisk: Fra Norges Levendefisklags distrikt ble Trondheim siste uke tilført 14 tonn lev. småsei. Bergen mottok alle sine forsyninger fra Vestlandet, nemlig fra Sogn og Fjordane 7 tonn lev. småsei, 2 tonn torsk og 1 tonn flyndre, fra Hordaland 2,5 tonn lev. torsk, 9 tonn småsei og 3 tonn diverse, fra Rogaland 29 tonn småsei og fra Skagerakkysten 13 tonn av samme slag.

Møre og Romsdal: Sunnmøre og Romsdal ble fra kysten og vanlige bankområder i uken tilført 633,5 tonn, hvorav 23 tonn torsk, 2 tonn sei, 400 tonn lange, 8 tonn blålange, 174 tonn brosmes, 6 tonn hyse, 9,2 tonn kveite, 3 tonn flyndre, 3 tonn skate og 3,7 tonn hummer.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—6. juni 1959.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				Fiskeme og dyrefor
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 7 976	4 630	2 312	417	617	—
Annen torsk....	4 461	1 168	2 629	41	623	—
Sei	6 399	3 296	1 346	1 524	225	8
Lyr	346	345	—	1	—	—
Lange	4 266	343	3 913	10	—	—
Blålange	92	—	92	—	—	—
Brosme	1 875	14	660	1 201	—	—
Hyse	1 137	1 100	—	2	25	—
Kveite	509	509	—	—	—	—
Rødspette.....	14	14	—	—	—	—
Mareflyndre....	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Uer	80	77	3	—	—	—
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	77	77	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	538	538	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	172	172	—	—	—	—
Hummer	35	35	—	—	—	—
Reker	42	42	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—
² I alt	28 019	12 360	10 955	3 196	1 590	8
Herav:						
Nordmøre	7 107	3 494	4 173	1 871	—	8
Sunnmøre og Romsdal	20 912	8 866	³ 9 221	1 325	1 500	—

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. ² Lever 6 390 hl. ³ Av dette brakt iland i form av saltfisk 555 tonn og 955 tonn råfisk. ⁴ Av dette brakt i land i form av saltfisk 212 tonn og 364 tonn råfisk. ⁵ Tran 3 954 hl, rogn 4 484 hl, hvorav iset 1 968 hl, saltet 2 218 hl, til hermetikk 298 hl.

Fjerne farvann: Til Ålesund innkom i uken et fartøy fra Stredet med 42 tonn kveite, en kutter fra Islandsfeltet med 11 tonn kveite samt et fartøy fra Island med 44 tonn saltet lange og brosmes og 800 kg fersk kveite.

Sogn og Fjordane: Ukefangsten oppgis til 128 tonn, hvorav 2,6 tonn torsk, 0,8 tonn sei, 91,3 tonn lange, 8,5 tonn brosmes, 1,2 tonn hyse, 1,2 tonn kveite, 21,8 tonn hå og 0,5 tonn flyndre. Håfisket ved Shetland var hindret av dårlig vær.

Hordaland: Ukefangsten utgjorde 40 tonn, hvorav omtalte 14,5 tonn lev. fisk, dessuten 2,5 tonn sløyd torsk, 2,5 tonn sei og lyr, 12 tonn lange og brosmes, 6 tonn fisk til før og 2,5 tonn reker.

Makrellfisket¹⁾

Anvendelse	1959		Mot i 1958 i alt 7/6
	I tiden 1/6-6/6	I alt pr. 6/6	
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	231	1 713	1 188
Fersk eksport	54	165	101
Frysing	650	1 922	639
Salting	51	87	90
Hermetikk	5	11	168
Filetering	17	52	97
Agn	164	935	311
Førmel	5	16	10
Røyking	—	1	1
Diverse	1	4	2
I alt	1 178	4 906	2 607

¹⁾Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Rogaland: Fisketilgangen var stor og utgjorde i uken 190 tonn, hvorav 30 tonn lev. småsei.

Skagerakkysten melder om 60 tonn vanlig fisk i uken. Der var en del ruskevær.

Oslofjorden: Fjordfisk mottok i uken 1,5 tonn fisk og 5 tonn ål.

Makrellfisket: Fisket slo godt til og ga 800 tonn i ukefangst. Det er fisket i alt ca. 5,7 mill. kg makrell eller om lag 2,2 mill. kg mer enn i fjor.

Håbrann: Ukefangsten ble 10 tonn.

Skalldyr: Av reker hadde Oslofjorden 2 tonn kokte og 4 tonn rå, Skagerakkysten 16 tonn kokte og 45 tonn rå, Rogaland 40 tonn kokte og 82 tonn produksjonsreker (derav 12 tonn fra Fladen), Hordaland 2,5 tonn kokte, Kristiansund N 100 kg, Troms 63 613 kg og Finnmark 35 000 kg. Av hummer hadde Rogaland ca. 4 tonn, Sunnmøre og Romsdal 3700 kg og Kristiansund 100 kg.

Sild og brisling.

Fet- og småsildfisket: Nord-Norge hadde ukefangst på 2060 hl sild, hvorav i Finnmark og Varangerfjorden 590, i Troms på Ullsfjord 60, Balsfjord 240 hl, samt på Helgelandsfeltene i Nordland 1230 hl.

g Iglo - Haugesund

Til tjeneste

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—6. juni 1959¹⁾

Fiskesorter	I alt	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	521	494	20	7	—	—	—
Sei	1 021	634	21	366	—	—	—
Lange	296	—	296	—	—	—	—
Brosme	337	8	309	20	—	—	—
Hyse	59	59	—	—	—	—	—
Kveite	16	16	—	—	—	—	—
Rødspette	1	1	—	—	—	—	—
Marefyndre	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	5 341	5 341	—	—	—	—	—
Makrell- størje	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	15	15	—	—	—	—	—
I alt	7 607	6 568	646	393	—	—	—

¹⁾ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

Buholmsråsa—Stad: Trøndelag hadde i uken ca. 500 hl sild, Nordmøre 800 hl, Romsdal 13—1400 hl og Sunnmøre vel 600 hl. Det ble fisket 761 hl forfangstsild og 2637 hl småsild, hvorav til hermetikk 0 og 589, olje 106 og 1611, agn 494 og 377, innenlandsbruk 161 og 60 hl.

Sør for Stad: Sogn og Nordhordland hadde ukefangst på 6783 hl og distriktene sønnenfor Bergen 1630 hl småsild.

Oslofjorden: Det meldes om ukefangst på 2 tonn sild.

Brislingsfisket: På Sunnmøre ble det i uken opp-tatt til hermetikk 114 hl brisling 9/11,5 cm og 64 hl større vare.

Nord for Bergen (til Stad) var ukefangsten 7690 skj. brisling og 1860 skj. blanding, sør for Bergen (Hordaland) 2050 skj. brisling og 710 skj. blanding. Også Rogaland og Vest-Agder hadde en del fiske, mens det i Oslofjorden ble opptatt 16 000 skj. I dette distrikt er det innmeldt 76 000 skj. og tatt opp i alt 32 000 skj.

**Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 30. mai 1959,
og i uken som endte 30. mai 1959.¹ Tonn.**

Anvendelse	Lodde	Skrei og loddetorsk	Sild	Brisling	Krepsdyr	Lever og Rogn	Annet	I alt	Av dette i uken	Jan.— mai 1958
Fersk.....	—	24 674	44 814	—	789	1 481	25 056	96 814	2 326	78 933
Frysing.....	—	—	53 189	—	423	—	15 251	68 863	1 639	58 334
Henging.....	—	86 374	—	—	—	—	² 23 414	³ 109 788	4 511	100 703
Salting.....	—	16 554	80 253	2	—	2 401	² 9 040	² 108 250	855	120 621
Hermetikk.....	—	648	17 547	—	1 870	588	839	21 492	326	16 145
Oppmaling....	78 967	—	235 501	—	—	10 956	367	325 791	875	303 062
Agn.....	—	—	10 723	—	—	—	771	11 494	538	9 099
I alt.....	78 967	128 250	442 027	2	3 082	15 426	74 738	742 492		
Av dette i uken.	—	2 467	923	—	221	393	7 066		11 070	
Jan.— mai 1958	91 613	124 340	370 690	168	3 117	18 839	78 130			686 897

¹ Bygger hovedsakelig på foreløpige ukeoppgaver fra fiskesalgslagene. Ettermeldinger og korreksjoner blir ikke tatt med i uketallene men kommer bare med i tallene for «I alt». ² Herav er 1 264 tonn (råfiskvekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 735 tonn saltfisk. ³ Av dette 2 766 tonn sjøtilvirket fisk svarende til 636 tonn tørrfisk.

Summary.

The weather conditions this week were partly unfavourable.

In Finmark 4990 tons of white fish were landed compared with 5336 tons last week. The landings include 3324 tons of cod, 1332 tons of haddock, 8,4 tons of halibut, 11 tons of plaice, 130 tons of catfish and some other species. The total landings of young cod amount to 48 700 tons against 64 370 tons last year and 49 611 tons in 1957.

The total landings of spawning cod and young as at 13th of June amount to 135 659 tons of which 92 237 tons have been sold for drying, 16 884 tons for curing and 26 538 tons for fresh purposes. The comparative figures last year were: 132 136 — 81 514 — 30 629 — 19 993.

In Troms 883 tons of white fish including 633 tons of saithe were landed this week compared with landings of 618 tons last week.

Sunnmøre og Romsdal had white fish landings of 633 tons including 582 tons of ling and tusk. Besides, one vessel arrived at Alesund from the Denmark Strait with 42 tons of frozen halibut and one cutter from Iceland with 11 tons of iced halibut. A third vessel arrived from Iceland with 44 tons of salted ling and tusk.

In Sogn og Fjordane 128 tons white fish including 22 tons of dogfish were landed.

The mackerel fishery remains good. This week 800 tons were landed, and so far about 5700 tons or 2200 tons more than last year have been brought ashore.

The supplies of prawns are still rather heavy.

The fat and small herring fisheries were meagre in most districts.

So far about 40 000 hectolitres of sprats have been caught for canning.

Fetsild- og småsildfisket 1/1 — 13. juni 1959

	Finnmark—Buholmråsa ¹		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	2 924	—	—	—	2 924	—
Saltet.....	74	256	401	160	—	384	475	800
Hermetikk.....	80	124	84	6 197	508	11 101	672	17 422
Fabrikk-sild.....	9 967	8 917	47 943	72 193	—	57 041	57 910	138 151
Agn.....	6 021	653	41 993	1 725	774	642	48 788	3 020
Fersk innenlands.....	492	—	709	176	144	1 011	1 345	1 187
I alt	16 634	9 950	94 054	80 451	1 426	70 179	112 114	160 580
I alt pr. 7/6 1958	33 743	61 341	71 558	66 488	1 323	35 733	106 624	163 562

¹ Lodde til fabrikk 814 090 hl.

Rapport nr. 20 om skrei- og loddetorskfisket pr. 13/6 1959.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst 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	—	—	—	—	—	—	13 474	7 148	2 646	3 680	4 019	—	1 024	1 173
Finnmark vårfiske	3 324	230	1 100	45	¹ 1 000	4 173	48 700	38 617	2 745	7 338	18 450	—	281	108
Troms	—	—	—	—	—	—	7 835	3 126	3 145	1 564	2 921	—	1 004	2 500
Lofotens opps.d....	—	—	—	—	—	—	44 177	33 996	4 431	5 750	21 155	—	² 16 543	³ 10 438
Lofoten for øvrig } Vesterålen } Helgeland-Salten..	—	—	—	—	—	—	9 003	5 389	1 426	2 188	4 365	⁷ 478	⁴ 1 743	⁵ 2 220
Nord-Trøndelag...	—	—	—	—	—	—	1 837	1 665	18	154	392	⁷ 447	551	592
Sør Trøndelag	—	—	—	—	—	—	2 000	1 756	115	129	670	—	484	447
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	657	123	46	¹⁰ 488	—	¹¹ 610	37	¹² 344
Tils.	3 324	—	—	—	1 000	4 173	135 659	92 237	16 884	26 538	55 926	1 535	23 885	20 088
Mot i														
1959 til 13/6..	3 324	—	—	—	1 000	4 173	135 659	92 237	16 884	26 538	55 926	1 535	23 885	20 088
1958 - 14/6..	4 149	—	—	—	1 126	3 902	132 136	81 514	30 629	19 993	57 096	612	24 035	13 704
1957 - 15/6..	1 354	—	—	—	846	3 030	107 598	59 159	36 845	11 594	41 871	1 794	25 454	10 750
1956 - 16/6..	4 328	—	—	—	—	—	159 671	77 961	60 776	20 934	71 119	46	32 801	12 174
1955 - 11/6..	3 403	—	—	—	797	3 373	119 932	60 860	39 669	19 403	55 104	30	27 947	19 198
1954 - 12/6..	850	—	—	—	662	2 534	78 472	32 418	31 948	14 106	43 769	141	24 285	11 126
1953 - 13/6..	2 517	—	—	—	804	3 047	108 764	53 628	42 935	12 201	52 585	206	15 094	11 089
1952 - 14/6..	2 843	—	—	—	686	3 002	155 145	51 650	80 833	22 662	88 654	513	27 330	21 643
1951 - 16/6..	125	—	—	—	619	2 179	167 909	63 114	86 296	18 499	119 000	1 063	46 329	24 688

Vårfisket i Finnmark.

Mot i														
1959 til 13/6..	3 324	230	1 100	45	1 000	4 173	48 700	38 617	2 745	7 338	18 450	—	281	108
1958 - 14/6..	4 149	250	1 000	45	1 126	3 902	64 370	49 546	7 651	7 173	26 450	—	528	14
1957 - 15/6..	1 354	200	1 400	48	846	3 030	49 611	37 399	9 734	2 478	17 119	—	515	15
1956 - 16/6..	4 328	—	—	—	—	—	53 562	41 514	7 123	4 925	19 887	—	898	52
1955 - 11/6..	3 403	250	1 200	42	797	3 373	43 413	30 161	8 570	4 682	16 883	—	825	238
1954 - 12/6..	850	250	1 100	45	662	2 534	17 470	10 980	4 887	1 603	7 339	—	331	19
1953 - 13/6..	2 517	250	1 200	40	804	3 047	40 289	29 322	9 432	1 535	14 608	—	90	115
1952 - 14/6..	2 843	300	1 000	45	686	3 002	37 603	23 093	12 938	1 572	14 413	—	45	15
1951 - 16/6..	125	300	1 000	45	619	2 179	21 189	14 261	5 957	97	11 418	—	964	50

¹ Herav 81 trålere. Det er tilstede 130 kjøpere, og i drift 43 damperier. ² Herav sukkersaltet 4351 hl. ³ Herav til hermetikk 5 810 hl. ⁴ Herav sukkersaltet 403 hl. ⁵ Herav til hermetikk 623 hl. ⁷ Anvendelsen er ikke oppgitt. ⁸ Herav til hermetikk 617 tonn. ⁹ Herav til hermetikk 298 hl. ¹⁰ Herav til hermetikk 31 tonn. ¹¹ Leveren er dampet. ¹² Herav til hermetikk 160 hl.

Det er varmt i Italia!

Etterising i Padborg foretas av fagfolk, når De henvender Dem til

NISSEN & PETERSEN A/S
FISKE TRANSPORTER OG ISVÆRK
PADBORG

Utførlige rapporter utstedes samme dag som vognene passerer Padborg.
Telefon Padborg 7 30 73. — Telegram NIP Padborg. — Telex 3349.

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i mars 1959 og januar - mars 1958 og 1959.

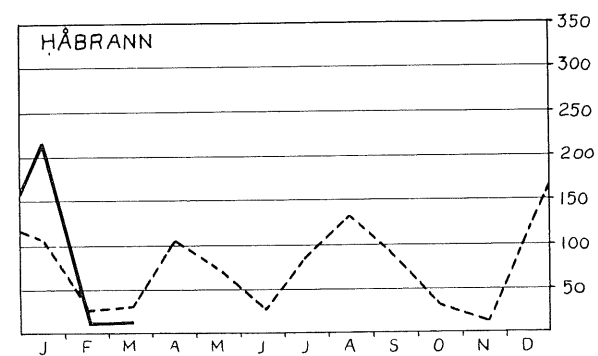
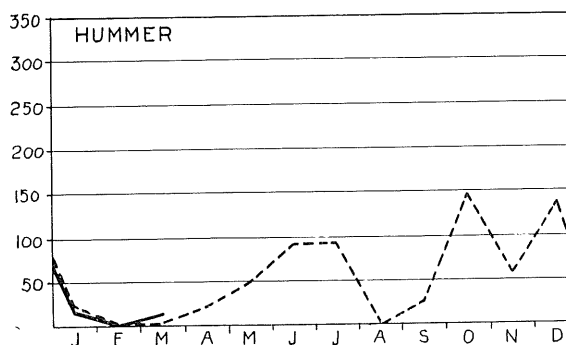
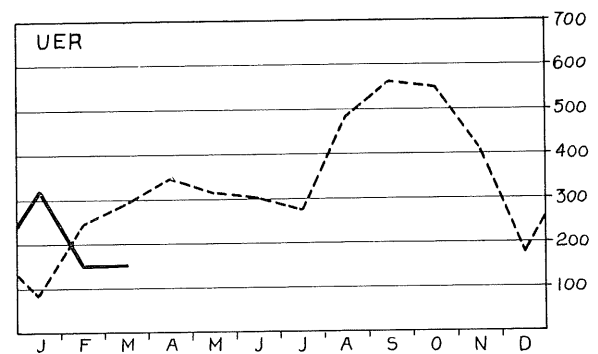
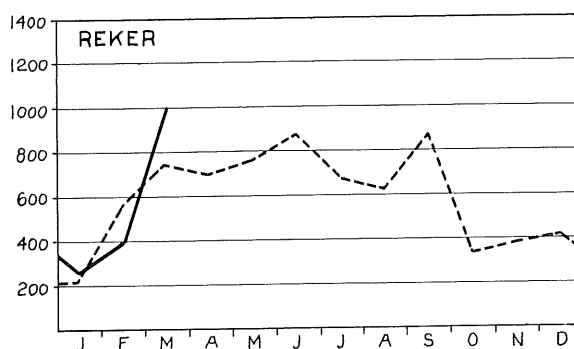
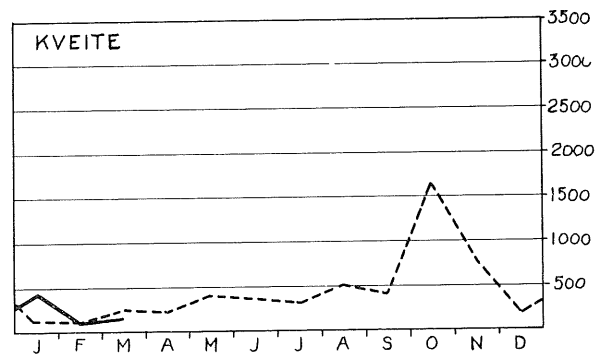
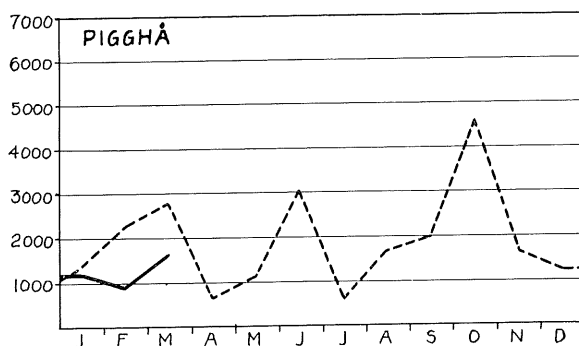
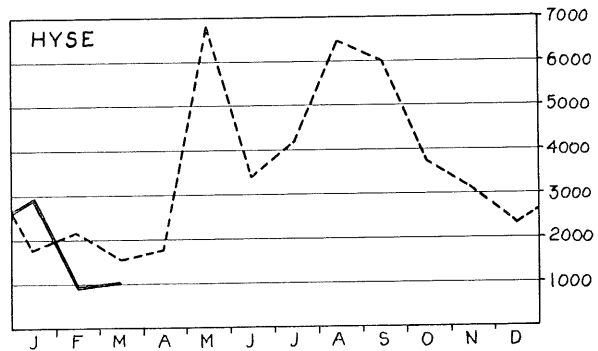
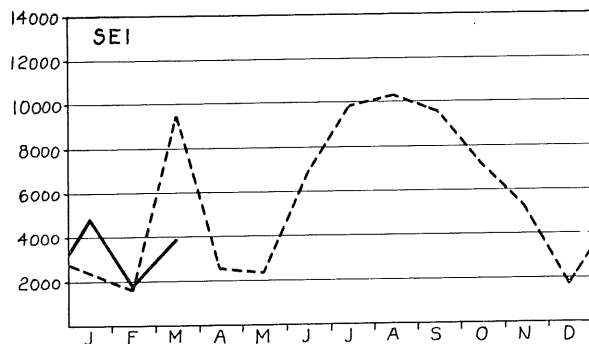
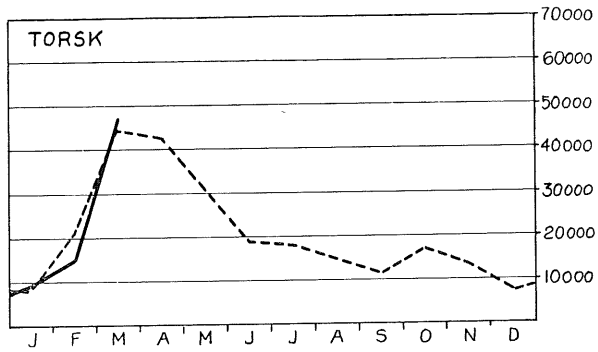
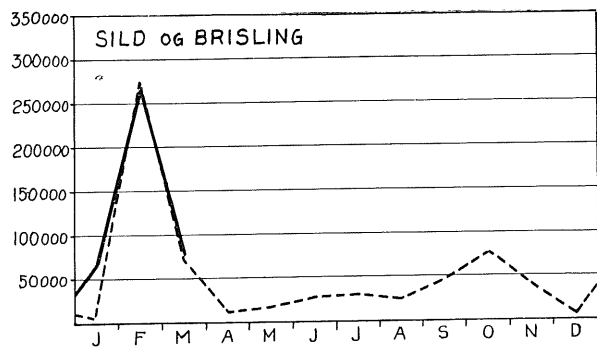
Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in March 1959 and January - March 1958 and 1959

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Mars 1959		Januar-mars 1959		Av dette til <i>Of which for</i>							Januar - mars 1958	
	Tonn	1000kr.	Tonn	1000kr.	ising og fersk bruk <i>fresh consump- tion</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	her- meti- sering <i>canning</i>	opp- maling <i>reduction</i>	agn bait	Tonn	1000kr.
Fiskesorter <i>Species</i>													
Ål <i>Eel</i>	0	1	0	1	0	—	—	—	—	—	—	0	0
Lodde <i>Capelin</i>	32 741	3 639	32 741	3 639	—	—	—	—	—	32 741	—	47 600	3 942
Laks, sjøaure <i>Salmon, trout</i>	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	124	383	678	2 084	668	10	—	0	—	0	—	421	1 277
Mareflyndre <i>Witch</i>	3	5	9	14	9	—	—	—	—	—	—	9	15
Rødspette <i>Plaice</i>	4	8	35	77	35	—	—	—	—	—	—	124	201
Annen flyndre <i>Flatfish, other</i>	34	50	145	213	143	2	—	—	—	—	—	19	29
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	1	0	17	10	9	8	—	—	—	0	—	19	13
Brosme <i>Cusk</i>	248	166	1 041	681	39	17	709	276	—	—	—	1 766	1 144
Hyse <i>Haddock</i>	961	697	4 710	3 485	2 725	1 540	419	3	15	8	—	5 376	3 732
Torsk ialt <i>Cod total</i>	47 015	35 312	68 749	53 513	12 490	6 258	36 752	12 436	754	59	—	72 086	60 507
Av dette <i>Of which:</i>													
Skrei <i>Spawning cod</i>	42 842	32 187	61 698	48 133	14 436	—	36 112	10 863	287	—	—	61 013	51 252
Loddetorsk <i>Finmark cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 619	3 379
Hvitting <i>Whiting</i>	20	17	61	47	61	—	—	—	—	—	—	33	42
Lyr <i>Pollack</i>	367	322	646	584	638	2	6	—	—	—	—	467	409
Sei <i>Saithe</i>	3 728	1 862	10 369	5 435	4 196	953	3 211	1 692	258	59	—	13 415	6 929
Lysing <i>Hake</i>	1	1	3	3	3	—	—	—	—	—	—	6	3
Blålange <i>Blue ling</i>	1	0	1	0	1	—	—	0	—	—	—	0	0
Lange <i>Ling</i>	102	83	353	277	77	12	41	223	—	—	—	561	434
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i>	4 076	1 772	5 902	2 573	—	—	—	—	—	5 902	—	5 567	2 932
Loddetorsklever <i>Liver, Finmark cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	307	159
Annen torsklever <i>Liver, other cod</i>	16	5	298	123	—	—	—	—	—	298	—	1 185	630
Seilever <i>Liver, saithe</i>	136	52	562	214	319	—	—	—	—	243	—	293	130
Skreirogn <i>Roe spawning cod</i>	2 849	2 526	3 544	3 135	1 236	—	—	1 655	653	—	—	3 571	3 030
Annen torskrogn <i>Roe, other cod</i>	18	10	24	15	12	—	—	4	—	8	—	34	22
Hoder <i>Heads</i>	—	186	—	320	—	—	—	—	—	—	—	—	507
Vintersild <i>Winter herring</i>	71 922	18 053	416 360	115 280	44 032	53 189	—	80 143	16 011	216 878	6 107	342 510	80 287
Feitsild <i>Fat herring</i>	20	4	70	15	4	—	—	6	—	46	14	641	106
Småsild <i>Small herring</i>	188	26	3 059	523	1	—	—	24	443	2 533	58	3 054	525
Fjordsild <i>Fjordherring</i>	197	134	231	167	219	12	—	—	—	—	—	162	140
Trålsild <i>Trawl herring</i>	253	28	1 659	518	—	—	—	—	58	1 577	24	124	42
Islandsild <i>Icelandic herring</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling <i>Sprat</i>	—	—	2	4	—	—	—	—	2	—	—	4	4
Makrell <i>Mackerel</i>	1	0	1	0	1	—	—	—	—	—	—	7	8
Pir <i>Young mackerel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2
Makrellstørje <i>Tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer <i>Redfish</i>	153	92	626	384	373	234	0	17	—	2	—	606	392
Steinbit <i>Wolffish</i>	48	21	83	37	37	43	1	0	—	2	—	172	78
Horn gjel <i>Garfish</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Anglerfish</i>	24	36	65	109	64	1	—	—	—	—	—	55	74
Pigghå <i>Dogfish</i>	1 601	663	3 639	1 503	3 631	8	—	—	—	—	—	6 338	2 590
Håbrann <i>Porbeagle</i>	12	46	238	921	134	104	—	—	—	—	—	162	572
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	23	14	61	34	61	0	—	—	—	—	—	54	29
Krabbe <i>Crab</i>	—	—	61	40	—	—	—	—	61	—	—	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	13	163	37	449	37	—	—	—	—	—	—	30	388
Sjøkrebs <i>Norway lobster</i>	21	34	48	78	4	—	—	—	44	—	—	48	70
Reker <i>Deep water prawn</i>	1 014	3 583	1 727	6 291	560	607	—	—	560	—	—	1 509	5 309
Annen fisk <i>Fish, other</i>	157	62	361	157	178	33	16	1	—	133	—	204	82
Annen lever <i>Liver, other</i>	24	9	229	103	64	—	—	—	—	165	—	163	57
Annen rogn <i>Roe, other</i>	9	5	41	28	17	—	—	18	—	6	—	—	—
I alt <i>Total</i>	168 125	70 070	558 486	203 084	72 078	63 033	41 155	96 500	18 857	260 660	6 203	508 705	176 842
Salgslag <i>Sales organizations</i>													
Fjordfisk S/L	289	663	550	1 335	435	—	—	—	115	—	—	456	881
Skagerakfisk S/L	544	1 372	1 496	3 370	1 150	108	—	—	232	6	—	1 051	2 558
Rogaland Fiskesalgslag S/L	660	1 295	1 869	2 708	1 643	43	—	86	30	67	—	1 645	2 796
Hordaland Fiskesalgslag	554	409	893	701	794	5	6	50	—	38	—	891	691
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	1 511	784	3 989	1 986	3 202	340	95	317	—	35	—	9 585	4 518
Sunnmøre og Romsdal													
Fiskesalgslag	9 946	5 542	12 259	7 296	5 160	930	552	3 970	1 041	606	—	13 476	8 094
Norges Råfisklag	48 850	36 751	81 711	61 875	14 692	7 787	40 502	11 902	695	6 133	—	85 972	69 228
Norges Makrellag S/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Håbrandfiskernes Salgslag	12	46	238	921	134	104	—	—	—	—	—	162	571
Norges Levendefisklag S/L	635	1 459	1 590	2 913	830	527	—	—	233	—	—	1 534	2 600
Norges Sildealgslag	71 922	18 053	416 360	115 280	44 032	53 189	—	80 143	16 011	216 878	6 107	342 510	80 287
Sild- og Brislingsalaget	91	18	1 026	371	—	—	—	—	2	383	577	64	60
Islandsildfiskernes Forening	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsildfiskernes Salgslag	32 875	3 656	35 438	4 001	6	—	—	30	—	—	32	51 239	4 566
Omsatt utenom salgslagene	236	22	1 067	327	—	—	—	—	—	1 067	—	124	42
I alt <i>Total</i>	168 125	70 070	558 486	203 084	72 078	63 033	41 155	96 500	18 857	260 660	6 203	508 705	176 842

¹ Medregnet kvanta til frysing. Including quantities for freezing.

DIAGRAMMER: Månedsfangster for en del fiskesorter. Mengder i tonn.

1958 - - - - 1959 ———





Ut-landet.

Det svenske sildefisket ved Island.

«Svensk Fiskhandel» (nr. 5) opplyser at det regnes med omtrent samme antall svenske deltakende fartøyer som i fjor i sommerens Islandsfiske, altså nærmere 35 båter. Fiskeristyrelsen anser det beføyet at flåten også i år får et støttfartøy, og regjeringen har fremsatt proposisjon om dette. Antagelig blir det den større minesveiperen «Hanö».

Prisforhandlinger pågår opplyses det, men er ennå ikke blitt fassatte. Fra fiskernes side tilstrebes det en viss justering oppad, men nordmennene, som er de utlagsgivende på markedet, sitter inne med avgjørelsen. Og de har i skrivende stund ikke gitt noe sluttbud i sine prisforhandlinger med svenske storkjøpere for den nye sesongen, slutter «Svensk Fiskhandel» sin notis.

Det tyske loggerfisket.

En artikkel om det forestående vesttyske loggerfiske i Nordsjøen innledes i «AFZ» for 30. mai således: «I siste uke av mai går den tyske loggerflåte på 104 enheter til feltene på matjesfangst. Rederne for de fire fiskeriselskaper, deres kapteiner og besetninger ser den nye sesong optimistisk imøte, skjønt deres frykt for faren for overbeskatning av Nordsjøens sildebestand slett ikke er blitt mindre. Denne trusel vil tvertimot fremtidig tre sterkere frem, da nå også den norske trålerflåte vil delta i utnyttelsen av fangstplassene i Nordsjøen, mens den danske kutterflåte gjennom modernisering og nybygning vil bli brakt opp i en kapasitet som betraktelig vil overstige avtaksevnene i fiskemelindustrien i Esbjerg og andre danske kyststeder. Spørsmålet om hvor lenge sildefisket fremdeles kan drives således at silden også i pris beholder sin karakter av folkenæringsmiddel, er neppe ennå blitt akutt, men i sorteringene av de ilandbrakte fangster gir følgende av den intense beskatning av gyte- og oppvekstområdene seg allerede tydelig til kjenne. Mengdeandelen av de enkelte størrelsesklasser har forskjøvet seg sterkt i forhold til den for tiåret gjeldende erfaringsberegning at det stadig blir vanskeligere å oppfylle handelens ønsker om enhetlige leveranser av bestemte størrelser.

Økning i USA's frossenfiskproduksjon i 1958.

Ifølge «Canadian Fisherman»s maiutgave utgjorde produksjonen av frossen fisk og frosne skaldyr i USA i fjor 322,2 millioner pund. Det meste fremredende frosne produkter var blokker, fileter og stykker (68 mill. pund), reker (78,7 mill. pund), agn og dyrefor (544 mill. pund), kveite (32,1 mill. pund) samt hodekappet og sløyd hvitling (29,1 mill. pund). Det er beregnet at fangster på 5417 mill. pund gikk med til produksjonen av de 322,2 mill. pund rensset og sløyd fisk, fiskefileter og pakket skaldyr i løpet av 1958.

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
Store fryserom. Dypfrysing.

Samtidig opplyses det at produksjonen i USA av «fish sticks» i 1958 utgjorde 60,9 mill. pund, mens produksjonen av porsjonsfisk (fish portions) ble 21,7 mill. pund. Fish sticks-produksjonen økte med 15 pst. sammenliknet med 1957. Av den samme produksjon i 1958 utgjorde 91 pst. ferdig tilberedt vare (cooked sticks), mens de resterende 9 pst. besto i utilberedt sådan. Porsjonfiskene omfattet 91 pst. «breaded portions».

Færøysk tråler tiltrekker oppmerksomhet i Grimsby.

«The Fishing News» (29. mai) skriver at den færøyske tråler «Leivur Ossursson» tiltrakk seg megen oppmerksomhet, da den anløp Grimsby forrige uke. Fartøyet er utstyrt for frysing av en del av fangsten og likeledes for fabrikasjon av fiskemel.

Fartøyet anløp Grimsby for å ta ombord fiskeredskapene, som er laget i UK. Tråleren er blitt bygget i Portugal.

«Leivur Ossursson» har en lengde overalt på 200 fot, bredde i riss på 32 fot og dybde i riss på 16 og 6 tommer. Skroget er av konvensjonell moderne konstruksjon og er utstyrt for fiske over begge sider. Fartøyet atskiller seg betraktelig fra Grimsbys stortålere i at det er av tre-dekker-type og har en meget høyere og lengre overbygning. Nok en forskjell forekommer i konstruksjonen forut. En plattform strekker seg i bakkhøyde til formasten som er av tripodkonstruksjon. Da denne plattform dekker fiskeromsluken forut er den blitt utstyrt med lukedeksel. Fiskerommets totalkapasitet er 450 tonn.

«Leivur Ossursson» er utrustet både for fersk- og saltfisktur. For ferskfiskfangst vil det bli benyttet et mannskap på 30 og for saltfisktur har fartøyet plass til inntil 52 mann. Skipet føres av kaptein John Jaensen, som nå har fisket i 15 år, og dette er første gang han tar kommandoen på en ny tråler.

Et fremtredende trekk ved fartøyet er dets fine mannskapslugarar. De fleste av folkene vil bli plasert på underste dekk i fem lugarar hver for seks mann. Offiserene har sine bekvemmeligheter i brooverbygningen. Kapteinen disponerer en salong, sovelugar, eget bad og dusj. Styrmann, «third hand» og maskinsjef har egne lugarar midtskips, mens radiotelegrafisten har lugar i flukt med radiatorommet på brodekket.

Ny metode for hekktråling.

I juniutgaven av «World Fishing» opplyses det at et nytt og originalt system for behandling av noten ombord i hekktrålere er blitt konstruert av International MacGregor Organisation — fabrikantene av MacGregor-luken. Systemet eliminerer behovet for et langt akterdekk for å kunne skaffe plass til trålen etter opphalingen langs hekkslippen. Det nye system setter sin lit til to bomber for haling av bobbins og codend. Disse bomber har en kapasitet på 3 tonn og 16 fots rekkevidde og er plasert på hver side nederst på en bipod-mast. Hver av dem kan rotere om egen akse — operasjonsradiusen dekker hele akterendens bredde.

Ved foten av hver derrick befinner det seg en fiskevinsj og hver vinsj rommer et trålvarp. Vinsjene er blitt levert av James Robertson & Sons Ltd. som samarbeidet om konstruksjonen. En utskjæring på hver side av tverrhekkene gjør det mulig å hale oterbordene tett opp til tverrhekkene hvorefter bommene først hives inn «the bosom» og dernest codenden. Denne svinges dernest innenbords for tømning i fiske-rennen eller i binger.

Det fremholdes å være flere fordeler med denne konstruksjon. De viktigste er følgende:

1. Hekkslippen elimineres, hvilket gir bedre skrogform og sjøgående egenskaper i akterlig sjø.

2. Noten kommer aldri i tung friksjon med skroget, idet den løftes, ikke drages.

3. Verdifull dekksplass innvinnes som kan nyttes på annen måte.

4. Noten er lettere å behandle og det kreves mindre mannskap.

5. Konvensjonelle midtskipluker (central hatches) kan plasseres på akterdekket.

6. Tidsforløpet ved notbehandlingen blir kortere.

7. Bipod-masten reduserer faren for overising.

Det nye system vil gå under navnet MacGregor Stern Trawling Unit og vil bli solgt av MacGregor International, Ltd.

Australske tun-fiskerier.

I henhold til «World Fishings» juniutgave har tunfiskfangsten i New South Wales og i South Australia gitt meget gode resultater. Leveringene av utvalgt tunfisk i havner i N.S.W. og South Australia i inneværende sesong inntil 22. april utgjør i alt 2369 tonn — en ny rekord. Fangstene var 68,5 pst. større enn begge staters fangst på 1406 tonn i sesongen 1957—58. Fiskerne i NSW fikk £ 80 000 for sin fangst.

Tunfiskefangsten fra Australia på kommersiell basis har hatt en 25-foldig økning i løpet av 7 år, regnet utfra en fangst på 95 tonn i 1951/52.

Mesteparten av tunfisken som fanges av australske fiskere benyttes i hermetikkfabrikasjonen og i de senere år er tunfisket blitt et nyttig middel til opptjening av valuta gjennom eksport til UK og USA

I Queensland benytter man seg av helikopter for føring til land av rekefangster fra fartøyer som opererer på visse banker.

I New South Wales studerer den derværende østersoppdretterforening forsøksvis bruken av plastikkdekket netting i østerskulturen.

Israels fiskerier.

Den offisielle fiskeristatistikk for 1958 viser at totalproduksjonen av fisk var 12 700 tonn eller 8 pst. mer enn i 1957, og 4,7 ganger mer enn i 1948. Saltvannsfisket ga 3800 tonn (37 pst. mer enn i 1957 og 14 ganger så meget som i 1948). Fiskekonsumet pr. innvåner utgjorde 12,2 kg i 1958. Fangstene på 1300 tonn fra det pelagiske fiske var dobbelt så store som året før.

«Shinio-Mar» — en japansk tuna linebåt — fisker i Atlanterhavet for Israel-Nippon Fishing Co. og forsyner det lokale marked med frossen tunfisk. Israelske fiskere er med ombord i dette fartøy for å gjøre seg kjent med fangstmåten.

Skandinaviske firmaer sterke konkurrenter på det britiske frossenfiskmarked.

Fra «Fish Trades Gazette» av 6. juni har vi merket oss følgende:

«De største firmaene i frosne næringsmidler i Skandinavia — Emborgs i Danmark og Frionor i Norge — har sikret seg store utstillingssteder på International Frozen Foods and Equipment Exhibition, som skal holdes i Blackpool i september. ,

Europeiske firmaer gjør stadig sterkere angrep på det britiske marked for frosne næringsmidler. På grunn av den økende levestandard her tillands er vi sannsynligvis nå det beste marked utenfor USA for frosne varer.

For tiden selger britiske firmaer bare til en minoritet av

hjemmene; man antar at bare seks av ti familier hittil overhode har benyttet seg av frosne næringsmidler i husholdningen. Hovedtyngden av salget foregår uten tvil til anstalthusholdninger og restaurantkonserner. I løpet av de siste fire år har størrelsen av salget av frosne matvarer i Storbritannia blitt tredoblet, men omsetningsmulighetene er fortsatt kolossale.

Utstillingen blir organisert av Anglo-European Exhibitions, Ltd., Park Lane House, London, W. 1.»

Det færøyske grønlandsfiske.

«Dansk Fiskeritidende» beretter 5. juni at omkring 2000 færøyske fiskere vil delta i den grønlandske fiskesesong, når denne er på sitt høyeste. Det er det største mannskap, og for øvrig også det største antall båter, som har deltatt i det færøyske grønlandsfiske siden det begynte i 1924. De færøyske fiskerne deltar med 43 motorkuttere, 11 trålere, 4 moderskip for små fiskebåter, og dessuten et antall åpne fiskebåter med motor. Disse båtene er stasjonert i forskjellige vestgrønlandske havner. I Færingehavn alene er det eksempelvis 30 båter med et mannskap på om lag 150. Det opplyses for øvrig at ca. 800 færøyske fiskere har hatt beskjeftigelse på islandske fiskebåter og tralere.

Bra færøyske håbrannfangster.

«Dansk Fiskeritidende» opplyser 5. juni at det færøyske fiskefartøy F. D. 80 «Havfario» av Strønduer, forleden leverte 210 stykker håbrann i Skagen. Fisken veiet ca. 14 000 kg, som innbrakte kr. 4,11 til 4,40 pr. kg og dermed i alt kr. 59 640. Fartøyets skipper, David Johansen, opplyste at fangsten var tatt vest for Skottland. Fartøyet hadde fisket i 12 dager.

Skotsk forslag om internasjonal fiskeripatroljeflåte.

Av en artikkel i «The Fishing News» for 5. juni ses det at Moray og Nairns Liberale Forening har sendt en resolusjon i fire punkter til årskongressen i Scottish Liberal Party. Denne har nylig funnet sted i Glasgow.

Blant annet foreslås det opprettet en internasjonal fiskeri-krysserflåte, som samtlige signatarmakter til fiskerikonvensjonene skal understøtte. Flåtens oppgave skal være å overvåke gjennomføringen av konvensjonene.

Wich som base for polsk fiskeflåte?

Herom skriver «The Fishing News» for 5. juni følgende:

Wick Harbour Trust skal kontakte polske og russiske myndigheter i London med henblikk på at Wick skal kunne brukes som fiskeribase.

Spørsmålet ble drøftet på et lokal møte, hvor fisketilvirker James Donaldson uttrykte bekymring på grunn av en stadig nedgang i havneavgiftene, og foreslo at en kunne råde bot på dette forhold hvis havnen ble brukt som base for den polske sildefiskeflåte under det skotske sommerfiske.

Denne flåte, opplyste han, hadde forlatt Lerwick og benyttet nå Peterhead på prøvebasis, men intet var blitt gjort for å bringe den til Wick, som tilfredsstillet alle krav og lå bedre plassert i forhold til fiskefeltene.

Havnestyret besluttet enstemmig å henvende seg til de angjeldende myndigheter.

Rapport om tokt med „G.O.Sars” til Barentshavet 19. mars til 30. april 1959

Ved Lars Midttun.

Deltagere: Agdestein, Brynildsen, Hoff, Midttun, Møller og Palmork.

«G. O. Sars» gikk fra Bergen 19. mars og begynte den 23. mars arbeidet utenfor Finnmark med hydrografering og ekkoloddkryssing for å kartlegge forekomstene av torsk — hyse. ASDIC-apparatet og et ekkolodd ble kjørt spesielt for lokalisering av loddeforekomstene. Fra 28. til 31. mars (påskedagene) lå fartøyet i havn. Den 31. mars gikk det ut om morgenen for å fortsette undersøkelsene, men fikk maskinskade og måtte gå til Tromsø for reparasjon. Den 11. april var skaden reparert og undersøkelsene ble gjenopptatt. Det hydrografiske program for det sydøstlige Barentshav ble gjennomført, likeledes kartleggingen av torsk — hyse forekomstene i samme område. Det ble tatt 20 trålstasjoner og merket ca. 1000 torsk. Det nye undervannskamera ble benyttet på 4 fotostasjoner. Undersøkelsesprogrammet for Bjørnøya—Vest-Spits-

bergen-området og feltsamarbeidet med M/S «Ernest Holt» måtte sløyfes som følge av tidstapet på grunn av maskinuhellet. Imidlertid fikk man i løpet av den tiden «G. O. Sars» lå for reparasjon i Tromsø, arrangert et møte med forskerne fra «Ernest Holt» som kom innom Tromsø på tur nordover.

Hydrografi.

I de senere år, fra og med 1956, har temperaturen i Barentshavet generelt vært lav. Våren 1957 var det innledet en viss temperaturstigning, men den ble kortvarig, idet temperaturen våren 1958 atter var eksternt lav. Årets undersøkelser viser at temperaturen igjen har tendens til å stige, situasjonen er nå omtrent som den var i 1957, temperaturen er omkring en grad høyere enn den var i

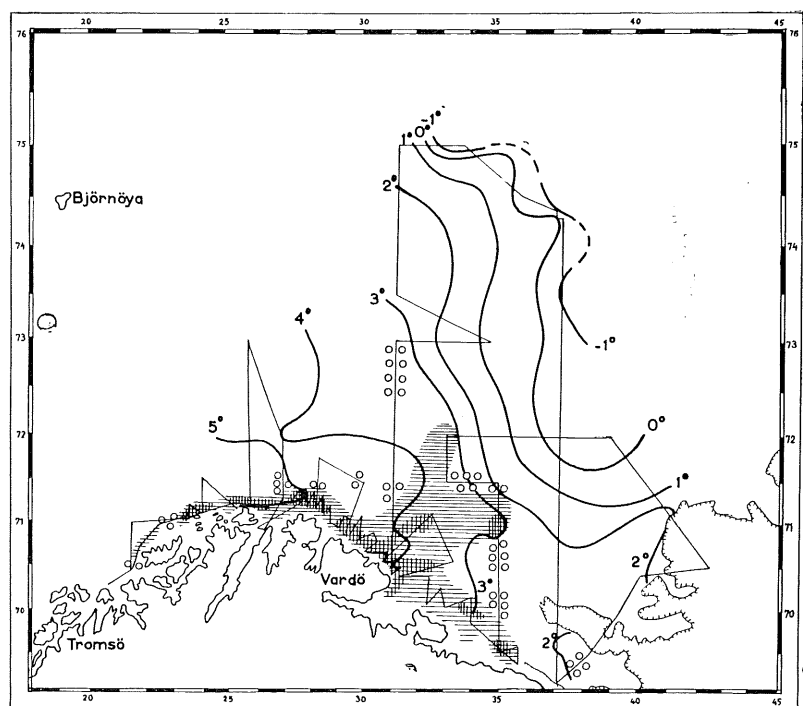


Fig. 1. Temperatur og fiskefordeling. Tykke linjer representerer isothermene, de tynne linjer er fartøyet's kurser, og fiske-tettheten er illustrert ved hjelp av tre grader skravering, dobbelskraverte felter har gode forkomster, mens enkel skravering og sirkler angir tynnere konsentrasjon.

— Kurser — t°C i 150 m ■ Fiskefordeling ■ 150 m bunnkote
M/S «G. O. Sars» 23/3 — 20/4 1959

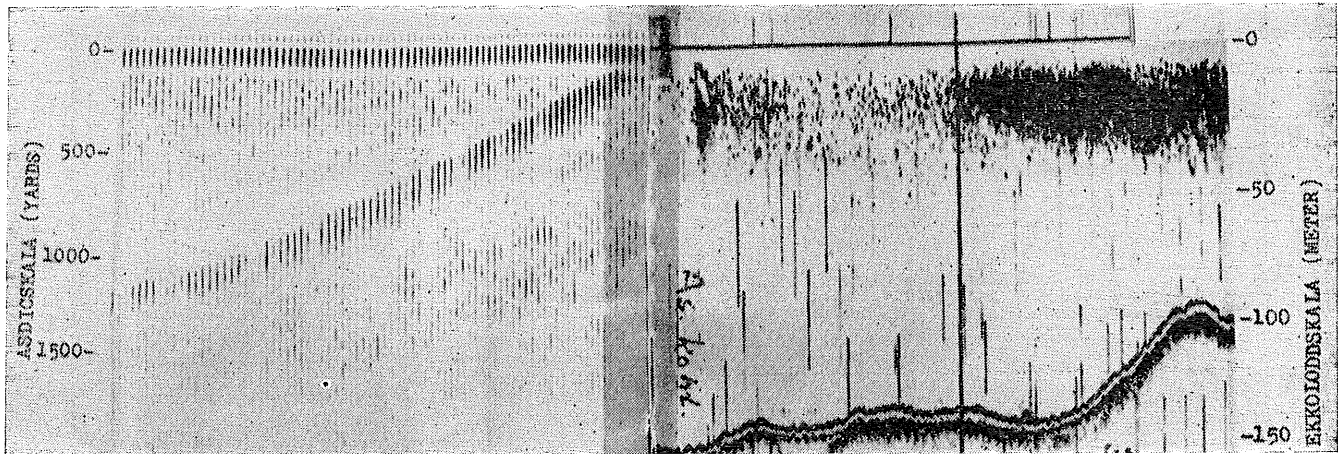


Fig. 2. ASDIC-Ekkoledde-diagram under lokalisering av loddestimer utenfor Fruholmen 1. april 1959 (se tekst).

de kaldeste årene 1956 og 1958, men fortsatt halvannen til to grader lavere enn i det varme året 1954.

I figur 1 er temperaturen i 150 meters dyp illustrert ved hjelp av isotermer. Forløpet av isotermene viser ellers de kjente trekk med en relativt varm tunge over Skolpenbanken og østover mot Prestneset.

Fiskefordeling.

En grov kartlegging av fordelingen av torsk — hyse ble foretatt ved hjelp av ekkolodd og resultatet er vist i figur 1. De beste forekomstene ble funnet utfor Finnmark, fra Fruholmen til Vadsø. Også i området Vardø—Skolpen—Kildin ble det registrert til dels bra forekomster, men her sto fisken for det meste pelagisk.

Lokalisering av lodde.

Den sene avgang fra Bergen og avbrytelsene i toktet på grunn av påskehelg og særlig på grunn av uhellet med maskinen ombord i «G. O. Sars», bevirket at de planlagte undersøkelsene over loddeinnsiget ikke kunne gjennomføres. Imidlertid fikk vi prøvet teknikken med å anvende ASDIC til lokalisering av loddestimene. Lodden opptrer som kjent i tette stimer, som minner meget om sildesti-

mer. Disse stimene var lett å lokalisere med ASDIC-apparatet. Om natten og kanskje spesielt etter at lodden er kommet under land, har den tendens til å spre seg utover og står på denne tid av døgnet i løsere formasjoner. Overfor slike løsere formasjoner var ASDIC ikke anvendelig til lokalisering. Figur 2 viser til venstre tracene fra ASDIC-skrivieren, idet «G. O. Sars» tårner mot en liten loddestim som ble lokalisert på ca. 1500 yards avstand utenfor Fruholmen. Midt på figuren er stimen kommet inn på ekkoloddet. Stimen er liten, men tett, så tett at den utløser hvilinjeeffekt. Til høyre på figuren sees lodde i løsere nattformasjoner som ikke gir ASDIC-kontakt.

Identifisering av ekkoloddregistreringer.

Som et ledd i arbeidet med å identifisere forskjellige typer ekkolodd-registreringer har vi nå fått bygget et undervannskamera ved Chr. Michelsens Institutt i Bergen. Dette kamera ble brukt med hell under toktet i Barentshavet. Resultatene fra dette arbeid blir publisert i egen rapport om kort tid.

Spesielle undersøkelser.

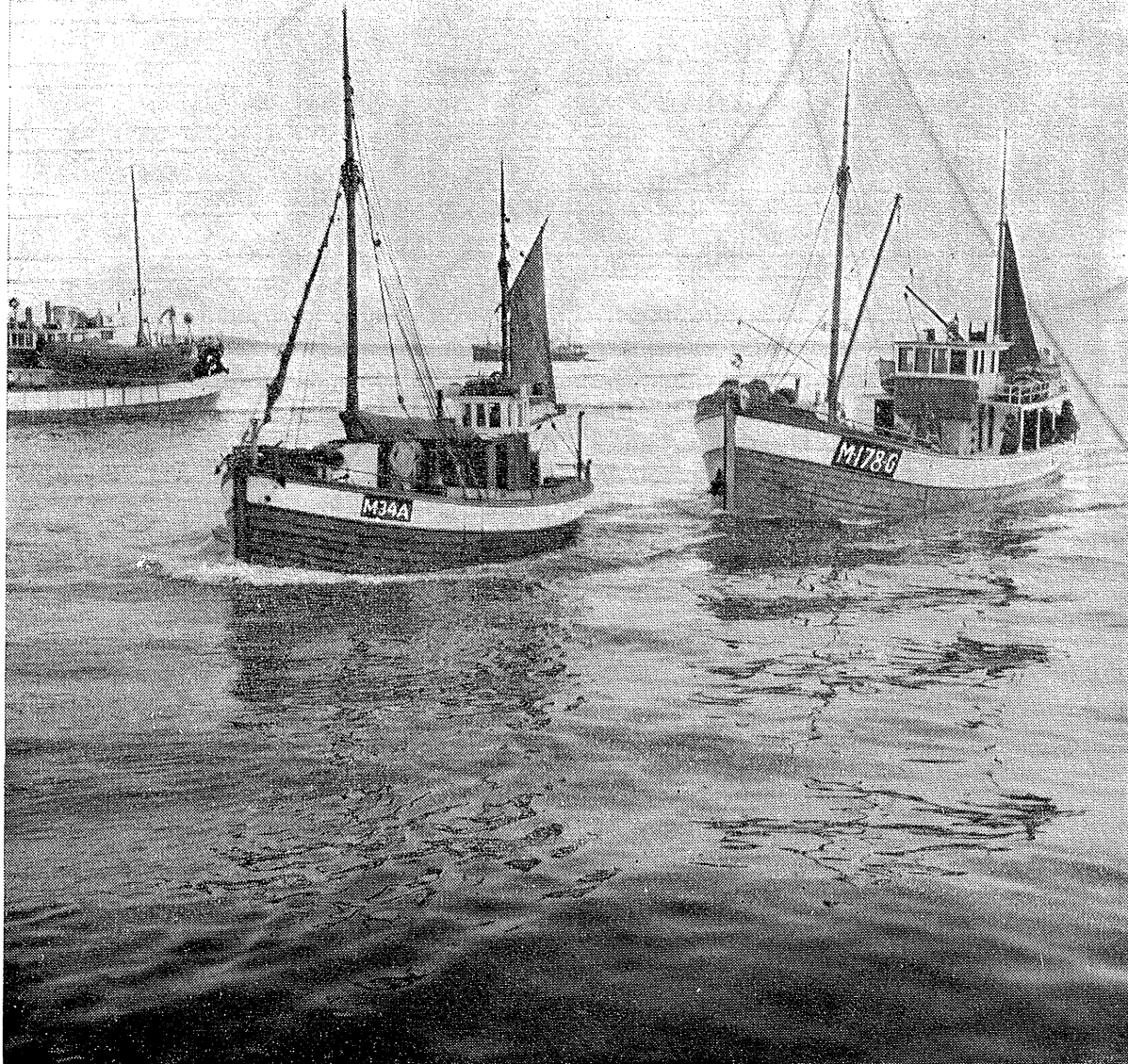
Cand. real. Dag. Møller foretok innsamling av materiale for fysiologiske studier av fisk.

Fiskets Gang

Ukentlig tidsskrift fra
Fiskeridirektøren

STATISTIKK
FISKENYTT
AKTUELLE ARTIKLER
fra inn og utland

I fangst- og fiskeflåtens tjeneste



Esso smøreoljer, fett og drivstoff
holder kostbar redskap i topptrim,
en garanti for sikker drift
og dermed sikkert utbytte.

A/S NORSKE ESSO



langs hele kysten

