

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

45. årg.

Bergen, Torsdag 17. september 1959

Nr. 38

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 12. september 1959

I uken som endte 12. sept. var det dårlige værforhold langs kysten til Hordaland, og smått kystfiske. I Finnmark var det betydelig nedgang i fangstbyttet sammenliknet med uken før. Også Troms hadde nedgang. Fra Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane meldes det om dårlig vær og lite fiske på kysten, men bra fiske og bra forhold tilhavs. Fra Rogaland og sørover var det normale driftsforhold og tildels bra fiske. Dette gjelder både makrell og reker. Størjefisket derimot var hemmet av været. Feit- og småsildfisket er fortsatt smått, mens derimot brislingfisket også siste uke ga betraktelig fangstbytte. Trålsildfisket ga bra utbytte. Drivgarnfisket ved Island var overveiende smått.

Fisk m.v. utenom sild og brisling.

Finnmark: Det var dårlig vær og ble i uken ilandbrakt 1337,7 tonn fisk mot 2898 tonn uken før. av fangsten nevnes 362,6 tonn torsk, 231 tonn hyse, 712,9 tonn sei, 0,8 tonn brosme, 4,3 tonn kveite, 6,5 tonn flyndre, 5,5 tonn steinbit og 14,1 tonn uer. Leverutbyttet var 1335 hl og der ble utvunnet 493 hl tran.

Troms: Ukefangsen ble 492 tonn mot 602 tonn uken før. Det ble brakt i land 127,8 tonn torsk, 288,3 tonn sei, 18,4 tonn brosme, 23,4 tonn hyse, 3,3 tonn kveite, 22,6 tonn uer og 8 tonn reker samt litt flyndre og steinbit.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—12. sept. 1959

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermotikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	13 474	3 680	2 646	7 148	—	—
Loddetorsk..	52 690	7 982	2 845	² 41 863	—	—
Annen torsk	9 221	2 956	2 306	⁴ 3 959	—	—
Hyse	18 137	14 849	14	³ 3 274	—	—
Sei	9 883	1 297	2 442	4 673	—	1 471
Brosme	199	—	—	199	—	—
Kveite.....	284	284	—	—	—	—
Blåkveite ..	761	761	—	—	—	—
Flyndre	197	197	—	—	—	—
Uer	887	887	—	—	—	—
Steinbit	1 103	1 103	—	—	—	—
Reker	383	42	—	—	341	—
¹ I alt	107 219	34 038	10 253	61 116	341	1 471
I alt pr. 13/9—58	117 518	32 648	13 226	71 644	—	—

¹ Lever 77 997 hl. Tran 31 871 hl. Rogn 2 492 hl, hvorav 1 284 hl saltet, 1 208 hl fersk.

² Rotskjær 859 tonn. ³ Rotskjær 6 tonn. ⁴ Rotskjær 259 tonn.

Vesterålen: Fra Bø meldes det at fisket i uken var hindret av dårlig vær. Det ble tatt 2500 kg sei på garn.

Levendefisk: Torskefisket med ruser er nå kommet i gang over hele Levendefisklagets distrikt. I uken ble det tilført Trondheim 20 tonn lev. torsk og Bergen 22 tonn. Fra Hordaland ble Bergen dessuten tilført 4,5 tonn lev. sei og lyr.

Fisk brakt iland i Troms i tiden 1. januar—12. sept. 1959

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	27 835	1 564	3 145	3 126	—
Annen torsk	7 569	3 558	775	3 236	—
Sei	3 042	382	177	2 483	—
Brosme	484	18	—	466	—
Hyse	1 143	1 045	—	98	—
Kveite	101	101	—	—	—
Blåkveite ..	799	799	—	—	—
Flyndre....	17	17	—	—	—
Uer.....	522	522	—	—	—
Steinbit....	765	765	—	—	—
Størje.....	2	2	—	—	—
Annen	9	7	—	2	—
Reker	812	486	—	—	326
I alt ¹	23 099	9 265	4 097	9 411	326

¹Inkluderer Tromsø by.

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

Møre og Romsdal: Det meldes om dårlig vær på kysten, men bra driftsforhold til havs. Kristiansund N hadde ferskfisktilgang på 7,6 tonn, hvorav nevnes 2 tonn hyse og 1,5 tonn ål. Sunnmøre og Romsdal hadde 525,1 tonn mot 688 tonn uken før. Det ble innbrakt 2,8 tonn torsk, 1,2 tonn sei, 380 tonn lange, 1,5 tonn blålange, 79 tonn brosmes, 7 tonn hyse, 25 tonn kveite, 27 tonn skate og 1,6 tonn hå.

Fjerne farvann: Fra Stredet innkom i uken til Ålesund to kveitebåter med 30 og 34 tonn.

Sogn og Fjordane: Det ble ført i land mange gode håfangster fra Shetland. Ukepartiet ble 804,9 tonn mot 626 tonn uken før, nemlig 0,7 tonn torsk, 0,2 tonn sei, 61 tonn lange, 2,9 tonn brosmes, 3,9 tonn hyse, 0,7 tonn kveite, 735 tonn hå og 0,6 tonn flyndre.

Hordaland: Det ble innbrakt 21 tonn fisk, hvorav 4,5 tonn lev. sei og lyr, og blant den sløyde fisken 6 tonn hyse og 6 tonn hå.

Rogaland: Av vanlige fiskesorter ble det innbrakt 120 tonn og dertil 4 tonn ål.

Skagerakkysten: Av fisk ble det brakt inn 50 tonn og av ål omsatt 7 tonn.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—5. september 1959.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	⁵ 7 976	4 630	2 312	417	617	—	
Annen torsk....	12 277	1 826	9 767	51	633	—	
Sei	9 741	4 784	1 363	3 275	225	94	
Lyr	400	399	—	1	—	—	
Lange	9 331	993	8 328	10	—	—	
Blålange	416	—	416	—	—	—	
Brosme	5 719	14	3 907	1 798	—	—	
Hyse	1 734	1 697	—	2	35	—	
Kveite	2 133	2 133	—	—	—	—	
Rødspette.....	51	51	—	—	—	—	
Mareflyndre....	—	—	—	—	—	—	
Ål	9	9	—	—	—	—	
Uer	92	85	7	—	—	—	
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	325	325	—	—	—	—	
Håbrann	287	287	—	—	—	—	
Pigghå	684	684	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	176	176	—	—	—	—	
Annen fisk	402	401	—	1	—	—	
Hummer	54	54	—	—	—	—	
Reker	66	66	—	—	—	—	
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—	
² I alt	51 873	18 614	26 100	5 555	1 510	94	
Herav:							
Nordmøre	13 541	5 034	4 333	4 080	—	94	
Sunnmøre og Romsdal	38 332	13 580	21 767	1 475	1 510	—	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag og Håbrandfiskernes Salslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. ² Lever 13 157 hl. ³ Av dette brakt i land i form av saltfisk 3 933 tonn o: 6 764 tonn råfisk. ⁴ Av dette brakt i land i form av saltfisk 1 551 tonn o: 2 667 tonn råfisk. ⁵ Tran 3 954 hl, rogn 4 484 hl, herav iset 1 968 hl, saltet 2 218 hl, til hermetikk 298 hl.

Oslofjorden (Fjordfisk): Ukeutbyttet utgjorde 6,5 tonn fisk og 13 tonn ål.

Makrellfisket: Ukefangsten ble 300 tonn mot 400 tonn uken før. Meget av fangsten var blitt tatt på harp.

Størjefisket: Fisket var hemmet av ugunstig værforhold og ukefangsten ble bare 66,5 tonn mot 479 tonn uken før. Det ble 1,5 tonn i Rogaland, 25 tonn i Hordaland og 40 tonn i Sogn og Fjordane. Totalfangsten utgjør nå 2 333,5 tonn.

Håbrannfisket: Ukefangsten oppgis til 35 tonn.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—
5. september 1959¹**

Fiskesorter	I alt	Anvendt til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	609	519	83	7	—	—
Sei	1 062	675	21	366	—	—
Lange	1 039	—	1 039	—	—	—
Brosme	481	8	453	20	—	—
Hyse	108	108	—	—	—	—
Kveite	28	28	—	—	—	—
Rødspette	6	6	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Pigghå	8 042	8 042	—	—	—	—
Makrell- størje	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	15	15	—	—	—	—
I alt	11 390	9 401	1 596	393	—	—

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

Skalldyr: Av reker hadde Oslofjorden 11 tonn kokte og 18 tonn rå, Skagerakkysten 12 tonn kokte og 50 tonn rå, Rogaland 45 tonn kokte og 70 tonn rå, Hordaland 1,5 tonn, Kristiansund N 0,1 tonn, Troms 8024 kg. Om krabbefisket i Levendefisklagets distrikt meldes det, at det går bra. Det er minst like stor deltakelse som i fjor. Prisen til hermetikk oppgis til 60 øre — 5 øre mer enn i fjor.

Sild og brisling.

Feit- og småsildfisket: Nord-Norge har fortsatt ubetydelig fiske. I uken ble det i Finnmark på Tana tatt 50 og Laksefjord 570 hl — i alt 620 hl. Troms hadde på Kjos, Ulsfjord 190 hl og Nordland 200 hl på Tysfjord.

Buholmsråsa—Stad: Det ble fisket 4105 hl feit-sild og 877 hl småsild, hvorav saltet henholdsvis 474 og 39 hl, til hermetikk 414 og 152, fabrikk 2589 og 677, agn 591 og 0, fersk innenlands 36 og 9. Av ukefangsten ble ca. 2700 hl tatt i Trøndelag, 1800 hl på Sunnmøre.

Sør for Stad: Fisket mellom Stad og Bergen ga 100 hl småsild og fisket sør for Bergen 1060 hl småsild og 832 hl mussa.

Skagerakfisk melder i uken å ha hatt 10 tonn fjordsild, Fjordfisk hadde 30 tonn.

Brislingfisket: Det gode fiske i Sunnhordland, Hardanger fortsatte også siste uke. Det ble anmeldt stengt 74 525 skjeeper. Dessuten ble det i distriktene nord for Bergen tatt 1350 skj. Fra Oslofjorden meldes det om opptak i uken av 9000 skj.

Trålsildfisket: Det ser ut til å gå bra med fisket, som i uken foregikk på ostsidene av Patch. Hauge-sund melder 7 trålere leverte 2471 hl sild til sildolje og 13 trålere ca. 144 tonn til frysing. Båtene som fisket til sildolje hadde også en del makrell — en av dem 300 hl.

Sildefisket ved Island: Fisket har vært ujevnt, vekslende og til dels smått. Hjelpeskipet, fregatten «Troll» har sendt følgende meldinger: 6. sept.: I dag bra vær så alle har dratt garna. Fangst fra 15—30 tønner. Frisk sydvest. 7. sept.: I dag bedre fiske men ujevnt fra 8, 15, 30, 50, 70, 90, 100 opptil 120 tnr. Fint vær. 8. sept.: I dag bra fiske men ujevnt fra 20, 30, 50, 70, 90 opptil 110 tnr. Sydost bris. 11. sept.: Siste to døgn smått, ujevnt fiske. Fangster fra 10, 15, 20, 30 opptil 60 tnr. Tretti båter fra 28. aug. til 11. sept. er på vei hjem med last fra 450, 800, 1500 tønner. Bra vær. 12. sept.: I natt dårlig fiske og dårlig vær, 5, 10 opptil 30 tnr. I dag fint vær.

Summary.

In coastal waters the weather was unfavourable this week.

Landings in Finmark were 1338 tons compared with 2898 tons last week. The landings included 363 tons of cod, 231 tons of haddock, 713 tons of saithe and some tusk, halibut, plaice, redfish and catfish. The Troms landings were 492 tons, against 602

Makrellfisket.¹⁾

Anvendelse	1959		1958
	I tiden 31/8—5/9	I alt pr. 5/9	I alt pr. 6/9
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	131	3 756	3 441
Fersk eksport	21	380	201
Frysing	121	5 231	3 008
Salting	51	721	618
Hermetikk	10	451	924
Filetering	37	249	419
Agn	36	1 448	1 054
Formel	41	136	292
Røyking	4	70	120
Diverse	—	9	12
I alt	452	12 451	10 089

¹⁾ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

**Mengdeutbytte av det norske fisket i alt pr. 29. august 1959,
og i uken som endte 29. august 1959.¹ Tonn.**

Anvendelse	Lodde	Skrei og loddetorsk	Sild	Brisling	Krepsdyr	Lever og Rogn	Annet	I alt	Av dette i uken	Jan.— aug. 1958
Fersk	—	26 534	45 442	—	1 581	1 482	51 840	126 879	1 833	107 860
Frysing	—	—	53 203	—	1 100	—	32 542	86 845	966	77 108
Henging	—	95 483	—	—	—	—	³ 69 526	³ 165 009	2 800	151 956
Salting	—	16 984	82 252	2	—	2 401	² 28 830	² 130 469	1 809	155 728
Hermetikk	—	648	20 941	6 591	3 047	588	1 364	33 179	257	26 763
Oppmaling	78 967	—	292 220	—	—	14 945	26 718	412 850	2 105	375 783
Agn	—	—	12 195	—	—	—	1 412	13 607	152	14 382
I alt	78 967	139 649	506 253	6 593	5 728	19 416	212 232	968 838		
Av dette i uken .	—	—	902	201	48	364	8 407		9 922	
Jan.— aug. 1958	91 679	139 888	445 607	4 926	5 468	24 791	197 221			909 580

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 7 406 tonn (råfiskvekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 4 306 tonn saltfisk. ³ Av dette 10 018 tonn sjøtølvirket fisk svarende til 2 303 tonn tørrfisk.

tons last week, including 128 tons of cod, 288 tons of saithe, 23 tons of haddock and 23 tons of red-fish.

Alesund and other ports in Sunnmøre og Romsdal had landings from coastal waters and nearer deep sea grounds of 525 tons compared with 688 tons last week. The figure includes 460 tons of ling and tusk, 7 tons of haddock, 25 tons of halibut and 27 tons of skate. In addition these two vessels landed 30 and 34 tons of halibut taken in Denmark Strait.

The Sogn og Fjordane fleet enjoys favourable long-lining for dogfish off the Shetlands. This week's total landings were 805 tons and included 735 tons of dogfish.

The southern districts had normal fishing and partly good supplies of fish, prawns and eel. Of mackerel 300 tons were landed compared with 400 tons last week.

Some tuna catches were taken in Hordaland and

Sogn og Fjordane waters with landings of 66 tons compared with 479 tons last week.

The fat and small herring fisheries are still small.

Of sprats 15 175 hectolitres were caught in the western district and 1800 hectolitres in Oslofjord.

Herring trawlers report of favourable fishing in the neighbourhood of Patch.

The driftnet fishing off Iceland gave varying, partly small catches.

Nye publikasjoner i Fiskeridirektoratets bibliotek.

Birkhoff, C.: Fleet operation of trawlers with a mothership. (Modern fishing gear of the world, s. 329—332. London 1959).

— Stern trawling versus side trawling. (Modern fishing gear of the world, s. 321—324. London 1959).

Blaxter, J. H. S.: Fishing with lights. (Scott. fishbull. 10 (1958), 6—10).

Boer, P. A. de: Trawl gear measurements obtained by underwater instruments. (Modern fishing gear of the world, s. 225—233. London 1959).

Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 12. september 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	1 895	348	4 123	424	54	406	6 072	1 178
Hermetikk	87	2 328	2 499	9 987	602	39 392	3 188	51 707
Fabrikk-sild	42 490	35 681	152 216	84 172	26 501	153 702	221 207	273 555
Agn	10 913	2 143	49 553	3 115	878	831	61 344	6 089
Fersk innenlands	1 478	50	2 782	463	916	2 772	5 176	3 285
I alt	56 863	40 550	214 097	98 161	28 951	197 103	299 911	335 814
I alt pr. 13/9 1958	111 445	243 224	193 195	182 267	3 600	84 702	308 240	510 193

¹ Lodde til fabrikk 814 090 hl



Ut-landet.

Islands torskefiskerier.

I henhold til underretning fra Fiskifjelag Islands utgjorde utbyttet av Islands torskefiskerier i tiden 1. januar–31. juli i alt 277 134 tonn sammenliknet med 278 922 tonn i samme periode i fjor. Av fangsten er det eksportert iset 4022 tonn (i fjor 6054 tonn), anvendt til filet 165 615 tonn (i fjor 160 492 tonn), til stokkfisk 39 094 tonn (i fjor 28 838 tonn), saltet 57 681 tonn (i fjor 78 462 tonn), til fabrikker 6925 tonn (i fjor 1916 tonn) og til andre anvendelser 3797 tonn (i fjor 3160 tonn). Tallene gjelder sløyd fisk med hode.

Britiske produsenter oppfyller sin annen frossen-fiskkontrakt med USSR.

«The Fishing News» opplyser den 28. august, at produksjon til dekning av den annen av to kontrakter sluttet mellom russerne og Britfish nå praktisk talt er fullstendig.

De to kontrakter omfattet levering av i alt 2000 tonn frossen fisk. Tilvirkingen i ly av kontrakten ble allokert til Hull, Grimsby og Fleetwood under hensyn til hver enkelts fagst- og tilvirkingskapasitet. Med dene fordelingsmåte fikk Hull og Grimsby broarten.

Muligheten av fornyete kontrakter beror på resultatet av forhandlinger som nå er i gang mellom den russiske handelsdelegasjon og Board of Trade. Britfish kommer ikke til å få vite hvordan de står før innrømmelse av lisens er ordnet.

Polsk sildeflåte med basis i Sunderland.

«The Fishing News» opplyser 28. august, at polakker har åpnet en landbase for sin kutterflåte på Englands nordøstkyst i Sunderland.

Dette er en del av Polens nye metode for levering av fisk, hvorved flåten avlastes for sin saltsildproduksjon i nærheten av feltene for hjemføring med base-skip.

Første levering i Sunderland var beregnet til slutten av juli og 15. juli gikk det chartrede skip m/s «Ness» fra Gdynia til Sunderland med 18 000 tomtønner, salt og forskjellig utstyr til basen. Denne består av en 200 meter lang kai, og to lagerbygninger med lagringskapasitet på i alt 8000 tønner saltet sild. Andre 12 000 ledige tønner eller tønner fylt med salt kan lagres på kaien utfor lagerbygningene. Kortsiktig lagring er dessuten tilgjengelig og mulig for ca. 50 000 tnr. saltsild og omfatter arbeidsinnsats fra lokale dokkarbeidere.

Det antas at Sunderland-basen, som administreres av Arka Fisheries vil få om lag 50 000 tnr. saltsild til behandling og skipning til Polen innen utgangen av året. Den polske fiskerinæring antar å kunne ilandbringe fra Nordsjøen i år 146 000 tonn saltvannsfisk, hvorav 61 000 tonn sild.

For øvrig har flere britiske firmaer vært anmodet fra polsk hold om tilbud på landbaser i en eller flere U.K.-østkysthavner høvelige for 24 meters kuttere.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 5. september ble det i hollandske havner ilandbrakt 30 668 tønner saltsild mot 19 870 tnr. i samme uke i fjor. Siden sesongen begynte har det vært innbrakt 245 435 tnr. matjessild, 61 471 tnr. fullsild, 41 388 tnr. rundsaltet sild og 3761 tnr. tomsild — i alt 352 055 tnr. mot 294 624 tnr. i fjor.

Ny minimumspris for Distant water cod.

Av en notis i «The Fishing News» for 4. sept. fremgår det, at minimumssikringsprisen ved salg fra første hånd av torsk og hyse er steget med 10 sh. pr. 10 stones kit, hvorved siste vinters salgsmimum i Hull, Grimsby og andre distant water havner gjenopprettes. Inntil tirsdag 1. september var sikringsprisen 56 sh. pr. kit. Nå er den 66 sh. og vil forbli den samme inntil prisene på ny revideres 31. januar 1960.

Tysk skipsbyggerjubileum.

Firmaet Rickmers, Bremerhaven, feirer sitt 125 års jubileum i år.

Grunnleggeren av dette familiekonsern — nå i fjerde generasjon — var herr Rickmer Clasen Rickmers, en ung tømmermann, som leiet et stykke land på 700 kvadratmeter i Bremerhaven og bygget et beskjedent hus og verksted i 1834. Verkstedet vokste og likeledes størrelsen av skipene det bygget. I 1889 bygget det sin første lastedamper «Sophie Rickmers» på 4500 tonn og 49 år deretter begynte firmaet også å bygge motorfartøyer.

Senere generasjoner av Rickmers-familien har bygget mange damp- og motortrålere selvsagt for tysk, men også for britisk regning.

Iranske reker.

De første fire av syv 60 fots reketrålere beregnet for det iranske rekefiske på Den Persiske Bukt ble nylig fraktet fra Cristobal (Panama) via New York til Iran. Et 1000 tons moderskip var ventendes dertil i mai. Med bare et moderskip og en tråler i drift har Iran sendt om lag 100 000 lbs. reker pr. måned til en importør i New York, som mener at de nye trålere vil øke eksporten til en million pund om måneden. Trålerne vil hovedsakelig bli bemannet med amerikanere, som skal lære iranerne opp i bruken av dem. («Fishery Products Report»).

Rekordfangst for Sør-Afrika i 1958.

I juliutgaven av «Fisheries Newsletter» opplyses det at fiskefangsten i Sør- og Sørvest-Afrika i 1958 for første gang oversteg 700 000 tonn. Fangsten — 714 000 tonn — var nesten 100 000 tonn større enn i 1957 og 20 000 tonn høyere enn den tidligere rekord på 693 688 tonn i 1952.

Den store økning i 1958 skyldtes hovedsakelig pilchard- og maasbankerfangsten på Cape West Coast. Fjorten fabrikker på den 200 miles lange pilchard-kysten behandlet 298 854 tonn stimfisk sammenliknet med 219 615 tonn i 1957 og 170 316 tonn i 1956. Rekordfangsten av stimfisk på 300 560 tonn ble tatt i 1952.

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

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

Totalfangsten på 714 000 tonn innbefattet 446 295 tonn for Union of South Africa og 267 705 tonn for South West Africa.

Sambandets fangst omfattet 298 854 tonn stimfisk, 103 441 tonn trålfisk (en rekord), 36 000 tonn linefisk og 8000 tonn hummer (mot 14 000 tonn i 1957). Stimfisken omfattet 214 533 tonn pilchards, 62 190 tonn maasbanker og 22 131 tonn makrell. Pilchardfangsten var rekordartet, mens maasbankerfangsten ikke var større enn halvparten av 1954-rekorden på 130 228 tonn.

Sørvest Afrikas fangst på 267 705 tonn besto hovedsakelig av 257 592 tonn stimfisk og 5000 tonn hummer.

Med hensyn til den store fangst av stimfisk i Sambandets farvann sies i Fisheries Development Corporations årsmelding: «Det faktum at den statuttmessige stengning ble satt i verk for pilchards og maasbanker 31. august 1958, mens forekomstene fremdeles var rikelige og tilgjengelige, vekket betydelig diskusjon om hvorvidt årskvotaen på 250 000 tonn for disse sorter i Sambandets farvann burde bli økt.»

Fisken er fortsatt gjenstand for vitenskapelig granskning.

Korporasjonen opplyser, at det er oppstått et uavbalansert forhold med hensyn til fangsten i de forskjellige områder. «Mens noen områder meldte om tilfredsstillende fangster, hadde andre områder kraftig tilbakefall tilross for større fiskerimessig innsats». — I år har hummerfangsten vist seg bedre. På grunn av dette og dessuten på grunn av redusert rutefart mellom Sør-Afrika og USA, ble det hollandske fryseskip «Fedala» på 494 tonn chartret av South African Frozen Rock Lobster Packers (Pty.) Ltd. for lastning i Cape Town i mars av 45 000 kasser hummerhaler for USA.

Færøysk tråler bygges i Fredrikshavn.

«Dansk Fiskeritidende» (28. aug.) opplyser at Frederikshavns Værft og Flydedokk har begynt med byggingen av en moderne tråler til P./f Kimbil i Thorshavn. Skipet blir 800 tonn d.w. og ca. 1000 brt. Det utstyres med maskineri til fremsstilling av tran og fiskemel. Levering skal skje i begynnelsen av 1960 og skipets kostende blir 6 mill. kroner.

Tribut til Mr. Erskine Childers.

«Irish Fishing» gitt uttrykk for anerkjennelse av Mr. Erskine Childers, som er blitt overflyttet fra posten som fiskeriminister til posten som minister for brensel, transport og kraft i den irske republikks regjering. Mr. Childers, skriver Tidsskriftet, var en mann med ideer og hovedsakelig de rette ideer. Under hans ministertid gjorde næringen større fremskritt enn i de foregående 25 år tilsammen.

ATLAS EKKOLODD RCA RADAR

AKSJESELSKAPET

NERA

P.B. 4060

OSLO

Tlf. 461950

Hans gjøremål innbefattet bileggelse av den lenge varende og ofte bitre strid mellom stat og privat foretaksomhet. Videre sørget han for 15 prosent bidrag til båtkjøpere og fikk senket renten for pantegjeld i båter, og ga båtøiere som hadde pantsatt sine båter til Fiskeristyret adgang til å selge sine fangster som de ville. Dessuten fikk han satt i gang en omfattende undervisningsplan for fiskere og ga grossistene adgang til import av 200 stons fisk pr. firma pr. måned. (The Fishing News» 28. august).

Det skotske sommersildfiske dobbelt så stort som i fjor.

«The Fishing News» (4. sept.) skriver, at sommerens sildefiske ved Peterhead har vært det mest lukrative på flere år. Pr. dato var det innbrakt 44 550 crans til en verdi av £ 151 900 sammenliknet med 21 812 crans og £ 95 772 i fjor.

Fisken fant tette stimer av sild utfor Buchan-kysten med den følge at betraktelige kvanta fra tid til annen måtte leveres til mel og olje, mens en ujevn sildekvalitet mesteparten av sommeren påvirket etterspørselen fra de øvrige tilvirkere på uheldig måte.

Gjennomsnittsinntekten for båtene oppgis å ligge på om lag £ 5000 for sekstenukers sesong, men en del lag har tjent mer enn dette ved forlenget fangsttid.

Kort etter saltesesongens begynnelse bemerket fiskerne, at det var liten konkurranse mellom salterne, når det gjaldt om å få tak i sild pakket i kasser, og salterne måtte sluttelig gå med på å betale 63 sh. pr. cran for sild levert på denne måte. Dette var 3 sh. mer enn fastsatt ved sesongens begynnelse for sild til salting levert løs.

Ennskjønt råstofftilgangen var meget større enn i fjor ble salttervirksomheten noe hemmet, spesielt i juli, av at silden var småfallen. Silden var dessuten temmelig bløt. Pr. dato har salterne tilvirket 7280 crans mot 1618 i fjor.

Hermetikkfabrikkene har hatt en god sesong. Den småfalne sild var særskilt høvelig til hermetisering. Hermetikkfabrikkene kjøpte derfor nesten dobbelt så meget som i fjor, nemlig 13 686 cran mot 7302 i 1958.

På grunn av sildens ujevne kvalitet gikk det tilbake med etterspørselen på hjemmemarkedet og kipperstilvirkerne hadde en noe utilfredsstillende sesong. Deres kjøp utgjorde 1780 crans mot 4168 i fjor.

Firmaer i ferskhandelen hadde liknende erfaringer og kjøpte bare 920 crans mot 2609 i fjor.

Med den mindre etterspørsel fra disse tilvirkere var det uunngåelig at leveransene til fiskemelfabrikkene økte. De kjøpte i alt 12 000 crans mot 2637 crans i fjor. Videre kan det nevnes at fryseeriene avtok 5107 crans eller praktisk talt dobbelt så meget som i 1958. Til pet food solgtes 3510 crans mot 888 i fjor.

I uken pr. 29. august viste sildefisken seg sterkt nedadgående både for Peterhead og Fraserburgh, likedan Aberdeen. Størsteparten av båtene har da også allerede skiftet over fra drivgarnfiske til snurrevadfiske eller de går sørover for å fiske sild på andre felt.

Handel i fiskeprodukter mellom Storbritannia og Russland.

«The Fishing News» for 4. sept. opplyser, at forhandlinger mellom Board of Trade og Sovjetsamveldets handelsdelegasjon i London nå har resultert i fastsettelse av visse kvoter for samhandelen frem til 30. juni 1960.

Kvoter for konsumvarer fra United Kingdom, som skal eksporteres til Sovjetunionen inkluderer sild til en verdi av £ 250 000 f.o.b. og fisk til en verdi av £ 550 000 f.o.b. (white fish). Kvoter for sovjetvarer til UK innbefattet hermetisk krabbe til verdi av £ 1 000 000 og herm. laks til verdi av £ 500 000! I tillegg vil det bli utstedt lisenser for £ 550 000 i herm. laks under ordninger som er truffet utenom konsumvareavtalen.

Det er også åpnet adgang for import til UK av kaviar til verdi av £ 85 000.

Islands sildefiske.

Underretninger fra Reykjavik viser, at sildefisket fortsetter. Utbyttet av fisket var pr. 5. sept. 130 401 tnr. cutsild, 63 670 tnr. sukkerbehandlet, 22 095 tnr. krydret — tilsammen 216 166 tnr. Hertil kommer leveransen til sildoljeindustrien på 1 309 602 hl og til fryseriene på 21 848 hl. I fjor var fisket slutt pr. 30. august, da det var tilvirket 288 769 tnr. saltet og krydret sild, levert fabrikker 352 514 hl og fryserier 21 848 hl.

Dristig plan for Eires fiskerinæring.

«The Fishing News» (4. sept.) er kilden til etterfølgende:

En plan om å få 10 000 irske fiskere i virke til 1970 og andre 30 000 mann i arbeid langs den irske kyst er blitt trukket opp av sekretær John K. Clear i National Fish Industry Development Association of the Irish Republic.

Mr. Clear fremholder, at den irske fiskerinæring som nå gir 1 mill. pund sterling om året og produserer rundt regnet 25 000 tonn saltvannsfisk, kan utvides til ti ganger dette i løpet av 10 år. Han foreslår forskjellige tiltak for å nå den antydde posisjon.

Ett tusen ungdommer må rekrutteres til flåten hvert år, og undervisningsmyndighetene må opprette klasser med undervisning i fiskeriemner og teknikk. I alle herreder langs kysten finnes det gutter, som ikke er helt fremmed for sjøen, og blant disse skulle det være mulig å finne 1000 kvikke karer til fiskeflåten, sier han. Problemet er imidlertid det vanskeligste, men guttene bør oppmuntres til å dra på sjøen i små båter «for å få fisken og sjøen i blodet». Opplæring må også skaffes til 100 skipper årlig. Det blir nødvendig å oppmuntre så mange mannskaper som mulig til å bli skipper.

Flåten må økes årlig med 100 større og 150 mindre båter, sier Mr. Clear, som tar den skotske fiskerinæring til mønster. «Vi får bruk for om lag 1500 mindre motorbåter på under 30 fot og ca. 1000 større på fra 30 til 65 fot.

Min personlige mening er at vi bør bygge båter på opptil 45 fot og dernest gjøre et hopp opp til 70 fots båter. Jeg mener at båter i 50 til 60 fots klassen blir for kostbare for arbeid nær land, og ikke store nok for arbeid på dypere vann. Erfarne fiskeres mening bør imidlertid høres.

I praksis kan vi vel neppe stole bare på nye båter eller irskbygde båter, men vil kjøpe annenhånds skotske eller andre båter. Import av sådanne er alminnelig i irsk fiskerinæring».

Til nærmere utdypning av sin påstand om behovet for et marked for secondhand båter — importerte eller irske — uttalte Mr. Clear: «Jeg henleder oppmerksomheten på dette punkt fordi det er statens erklærte politikk å frafråde kjøp av secondhand fartøyer. Dette tror jeg er galt. Forutsatt at de rette forholdsregler treffes bør fiskerne oppmuntres til det.» Dersom et sådant marked ble tillatt ville kostnadene ved utbygging til den planlagte flåtes størrelse kunne nedskrives betraktelig — muligens fra 13 til 8 millioner pundsterling.

Under påstand om at båter av «middle water class» fra 70 til 120 fot er meget overvurderte, antar Mr. Clear at et tilsvarende beløp investert i små båter nesten sikkert vil gi en større avkastning i fiskevekt. Det er dessuten billigere å oppbevare fisk fra små båter, som leverer daglig, på land, enn å oppbevare fisk ombord. Han foreslår at innføring av «middle water trawlers» ikke bør skje før mot slutten av 10-årsprogrammet. «De bør absolutt ikke komme før det er blitt skapt en reserve av erfarne fiskere, skipper og omsettere.»

Ny kombinert ferskfisk og fryseritråler til Associated Fisheries.

På British Trawler Federations pressekonferanse 31. august talte direktør T. W. Boyd i Associated Fisheries, Ltd., om en ny «del-frysende» tråler, som nå bygges for selskapet i Bremerhaven, opplyser «The Fishing News» den 4. september.

Den kommer til å bli over 200 fot lang, vil gjøre 15 knob og ventes å koste noe omkring £ 400 000. Den vil få kapasitet for frysing av ca. 1500 kits samt dessuten for ca. 3000 kits ferskfisk. Et anlegg for fiskemelfabrikasjon blir også innbefattet. Mr. Boyd pekte på, at dette var et eksperiment på privat basis uten noen støtte fra staten. Han fremholdt for øvrig, at majoriteten av redere omgikk med planer for en liknende utvikling, «men», tilføyde han, «meget avhenger av Genève». Den nye tråler ventes å bli ferdig i juli neste år.

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.

	1959	
	Mai	Jan.—mai
<i>Fisk og fiskeprodukter.</i>	1000 kr.	1000 kr.
Fersk, frøssen, tørket, saltet eller røykt fisk,		
krepssdyr og bløtdyr	43 008	247 307
Rå sildolje	—	41
Tran	2 481	11 081
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje	933	2 702
Hermetikk og halvkonserver av fisk,		
krepssdyr og bløtdyr	13 600	60 679
Sildemel	10 208	60 633
Annet mel av fisk, krepssdyr og bløtdyr	2 017	7 444
Tangmel	258	2 724
Andre fiskeprodukter	1 524	7 029
	I alt 74 029	399 640
<i>Hvalfangstprodukter.</i>		
Hval- og kobbekjøtt	442	725
Rå hvalolje	18 749	121 173
Rå sperm- og bottlenosolje	2 048	4 421
Degras	—	21
Herdet fett	4 235	29 631
Andre hvalfangstprodukter	1 050	4 666
	I alt 26 524	160 637
<i>Selfangstprodukter.</i>		
Rå selolje	810	882
Rå og tilberedt pelsskinn av sel, kobbe,		
klappmyss, isbjørn	3 859	5 793
Andre selfangstprodukter	13	74
	I alt 4 682	6 749

Om bestanden av atlanto-skandisk sild

Under de møter som ble holdt i anledning det sovjetiske forskningsfartøy «Sevastopol» besøk i Bergen ble man enige om at U.S.S.R. forskere skulle kunne publisere sine resultater som var av interesse for de norske fiskere i norske tidsskrifter, samt at norske forskere skulle kunne publisere sine resultater i russiske tidsskrifter. Vi bringer her den første artikkel av J. J. Marti, som er lederen av de sovjet-russiske sildeundersøkelser.

Før Sovjetunionen satte i gang sildefiske i Nord-atlanteren gjennomførte Polaristitutet omfattende undersøkelser som gjaldt Norskehavets oseanografi og den atlanto-skandiske sildas biologi. I trettiåra holdt en mest på med å utforske mulighetene for fiske av umoden sild i Barentshavet. Men det viste seg dengang at bestanden av ungsild varierte altfor sterkt på grunn av det ujevne tilskuddet fra år til år. I 1939 tok våre forskere til med undersøkelser av vandringene til den voksne atlanto-skandiske sild i Norskehavet. Disse undersøkelser fortsatte straks etter krigen. På den tida var det ikke aktuelt å undersøke størrelsen av sildebestanden, da fangstflåten var forholdsvis liten, de eldre årsklassene utgjorde en stor del av bestanden og fangsten var effektiv.

I 1950–1951 hadde fartøyer fra Sovjetunionen allerede så smått tatt til med sildefiske mellom Svalbard, Jan Mayen og Island. En bør merke seg, at på den tida var det ikke absolutt nødvendig å ha stor erfaring og spesialutrustning for å ta gode fangster.

Før 1952 hadde bare enkelte fartøyer ekkolodd og opptil 38 pst. av garnsetningene var resultatløse. Senere har ekkoloddene ført til at prosenten er blitt mye lavere, nå høyst 15. En skulle tro at denne utviklingen ville medføre betydelig økning av gjennomsnittsfangsten pr. garn, men dette har ikke vært tilfelle. De gjennomsnittlige årsfangstene holder seg på samme nivå, om lag 50 kg pr. garn for hver setning, og sommermånedene viser til og med en nedgang. Av en omfattende statistikk ser en at det har skjedd en stor forandring når det gjelder størrelsene av de enkelte fangstene, og da først og fremst under sommersesongen, (Fig. 1). Den første tida utgjorde fangster på over 20 tonn pr. garnsetning en tredjedel av totalfangsten. Nå forekommer dette ytterst sjelden. Fangster på 11 og 20 tonn får en heller ikke så ofte, mens antallet fangster på 6 til 10 tonn er

nesten uforandret. Til gjengjeld har antallet av mindre fangster, under 5 tonn, steget. De store fangstene har altså fått meget mindre betydning enn før, de små meget større.

På grunn av disse undersøkelser kom en til den konklusjonen at bestanden i de nevnte åra har minnet kraftig og at en burde øke intensiviteten for å sikre et større utbytte. Problemet ble løst i og med at en satte i gang drivgarnsfiske i høst- og vinterseongen. Garna ble satt på en dybde av 100 meter eller mer, og høst- og vinterfisket ga stadig større utbytte og oppveide nedgangen i sommerfangsten

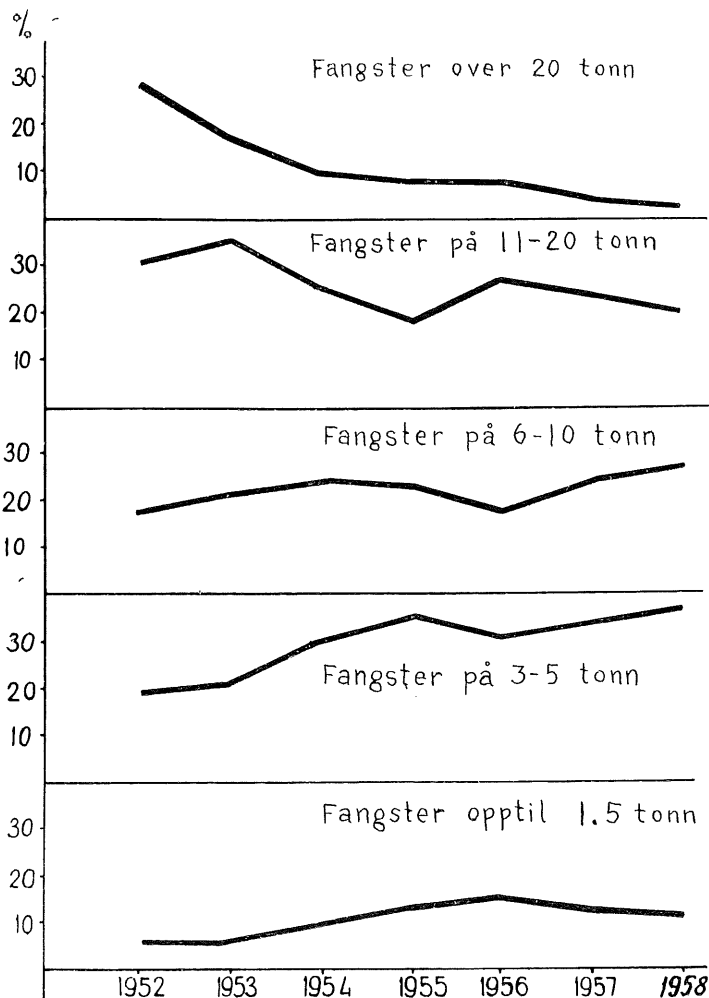


Fig. 1. Fordelingen av størrelsen av fangstene pr. garnsetting i det sovjetiske drivgarnsfiske i Norskehavet 1952–58 (i %). Ovenfra og nedover: Fangster over 20 tonn, 11–20, 6–10, 3–5 tonn og opptil 1,5 tonn.

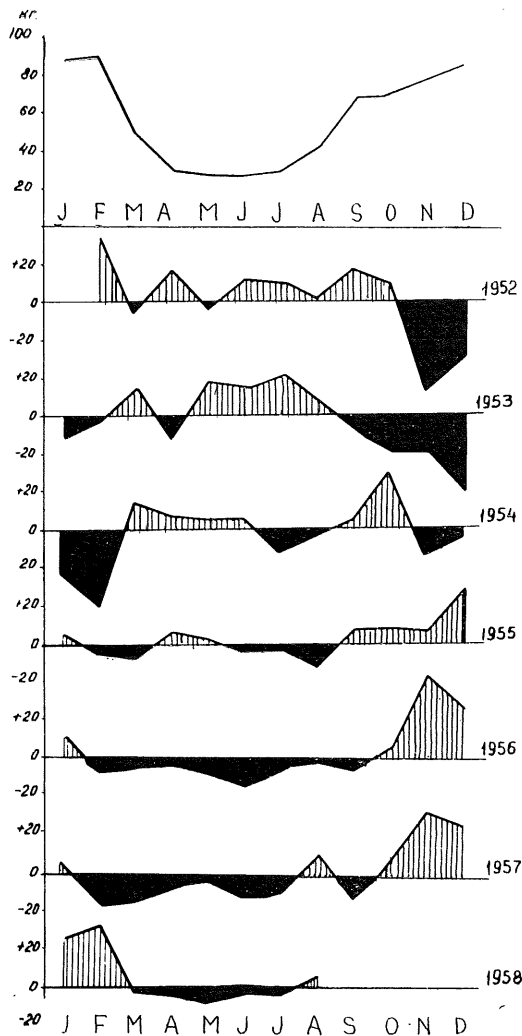


Fig. 2. Øverst: Gjennomsnittsfangst pr. garn pr. setting (i kg) i de enkelte måneder for årene 1952–58. Under: Avvik fra midlet i de enkelte år.

(fig. 2). Den første tida lå sommerfangstene over gjennomsnittet, nå er de blitt mye mindre, mens høst- og vinterfangstene er øket.

Trass i større intensivitet økte utbyttet langsomt og våre forskere satte i gang undersøkelser, først og fremst av aldersfordelingen innen sildebestanden. (Fig. 3).

Den første tida etter innføringen av drivgarnsfisket utgjorde sild, eldre enn 10 år, en stor prosent, gjennomsnittlig om lag halvparten av fangsten. Dessuten fikk storsildebestanden i 1949/50 tilskudd av de meget rike årsklassene 1943–44. Som resultat av dette var også bestanden av atlantiskandisk sild meget stor, en kan vel si den største i de siste åra.

Etter 1954–55 er de eldre årsklassene blitt be-

tydelig redusert, det samme gjelder årsklassene 1943–44.

Siden 1955 dominerer sild av den meget rike 1950-års-klassen vintersildfisket i Norge, over 50 pst. Men for Sovjetunionens drivgarnsfiske har denne årsklassen ennå ikke fått noen større betydning, da størsteparten av bestanden holder seg nokså isolert i de østlige delene av Norskehavet. Eldre årsklasser utgjør hovedparten av fangsten vår. Dette har medført en kraftig nedgang i utbyttet av vårt drivgarnsfiske (fig. 1 og 2). Særlig dårlig var det i 1955. I andre halvåret av 1956 skjedde en bedring, da en oppdaget store forekomster av 1950-årsklassen i de sentrale delene av Norskehavet, sør-øst for Jan Mayen. Således har reduksjonen av eldre årsklasser påvirket fangstresultatene for drivgarnsfisket i 1954 og 1955. Av naturlige årsaker gjorde dette seg bare gjeldende for vårt drivgarnsfiske, som bygger mest på de eldre årsklassene i overvintrings- og beitetida. De norske fiskerne som beskatter hele den voksne sildebestanden under gyteinnsiget, kunne ikke notere noen større nedgang i utbyttet i de nevnte åra.

Av våre undersøkelser kunne vi trekke den konklusjon at med den gjeldende fangstintensiviteten er en nødt til å regne med bestandens størrelse. Vi ga dengang uttrykk for engstelse for sildefiskets framtid, da den økte beskatningen ikke bare gjaldt voksen sild, men også småsild.

Siden 1956, etter at fagfolk fra Norge og Sovjetunionen hadde besøkt hverandre, har en kunnet utveksle opplysninger om fisket i Norskehavet. Samme år meddelte våre fagfolk sitt syn på den atlantiskandiske sild til sine norske kolleger. Senere har norske og russiske fagfolk ved flere høve i Norge, i Sovjetunionen, og på det Internasjonale Havforskningsrådets møter diskutert det som utgjør hovedproblemet for de to landenes sildefiske, nemlig bestandens størrelse.

Men de tall vi nevnte og som viste hvordan fiskets økende intensivitet påvirket bestanden av atlantiskandisk sild var antagelig ikke overbevisende nok for våre norske kolleger. På grunn av det norske sildefiskets gode fangstresultatet trodde de at framtida var sikret.

På det Internasjonale Råds 45. møte i Bergen 1957 fortalte vitenskapelige konsulent Olav Dragesund om det første forsøket på å beregne størrelsen av den atlantiskandiske sildebestanden, bygget på merkeforsøk som var gjennomført av Norge og Island. En anslo bestanden til om lag 400 mill. hektoliter (1955 — 393 mill. hl, 1956 — 389 mill. hl).

Fangstkvantumet i samme årene ble anslått til 3,1 – 2,2 pst. av bestanden.¹

Det er helt klart at hvis beskatningen var så liten, ville ikke en fangst på noen hundre tusen tonn ungsild gjøre bestanden så stor skade.

Vi forsto også at disse beregningene neppe ville holde, for hadde bestanden virkelig vært så stor, ville det ikke skjedd en så kraftig forandring i vårt fiskeutbytte. Vi ga uttrykk for den tanke at beregningene burde korrigeres fordi merkingen kanskje ikke var like grundig gjennomført for de forskjellige årsklassene, noe som gjør at en ikke kan garantere nøyaktige tall.

Som vi har sagt før var 1950-årsklassen avgjørende for det norske sildefisket 1955 og 1956. Den holdt seg fortrinnsvis i de østlige delene av Norskehavet, mens merkingen mest skjedde i farvannene lengre nord, der de eldre årsklassene var i flertall. Det betyr at de yngre årsklassene nesten ikke ble merket, mens en ved opptellingen av merkene reg-

net ut fra hele fangsten, som de yngre årsklassene utgjorde tre/fjerdeparten av. Altså bør en korrigere beregningene, så de tar hensyn til de forskjellige årsklasser og deres fordeling i den norske fangsten.

En slik korrigering skulle gi grunn til å anslå bestanden av atlanto-skandisk sild til en tredjedel av det en hittil har antatt, og fangstprosenten vil da automatisk øke tilsvarende.

Men i så fall er det klart at forandringer i bestandens størrelse må påvirke fangstutbyttet, særlig for drivgarnfisket, som hovedsakelig bygger på de eldre årsklassene.

Hvis bestanden av atlanto-skandisk sild er betydelig mindre og beskatningen betydelig større enn før antatt, må en også forandre syn på de følger som fangsten av ungsild kan få.

Vi har gjennomført undersøkelser som tok sikte på å fastslå i hvilken grad beskatningen av ung sild innvirker på fangstene av voksen sild. Det viste seg at årsklassene som var sterkt beskattet i ung alder, ga en mindre fangst av storsild, mens de årsklasser som var mindre beskattet før de ble kjønnsmodne, ga den største fangsten av voksen sild.

¹ Bestanden ble beregnet i overkant, beskatningen i underkant.

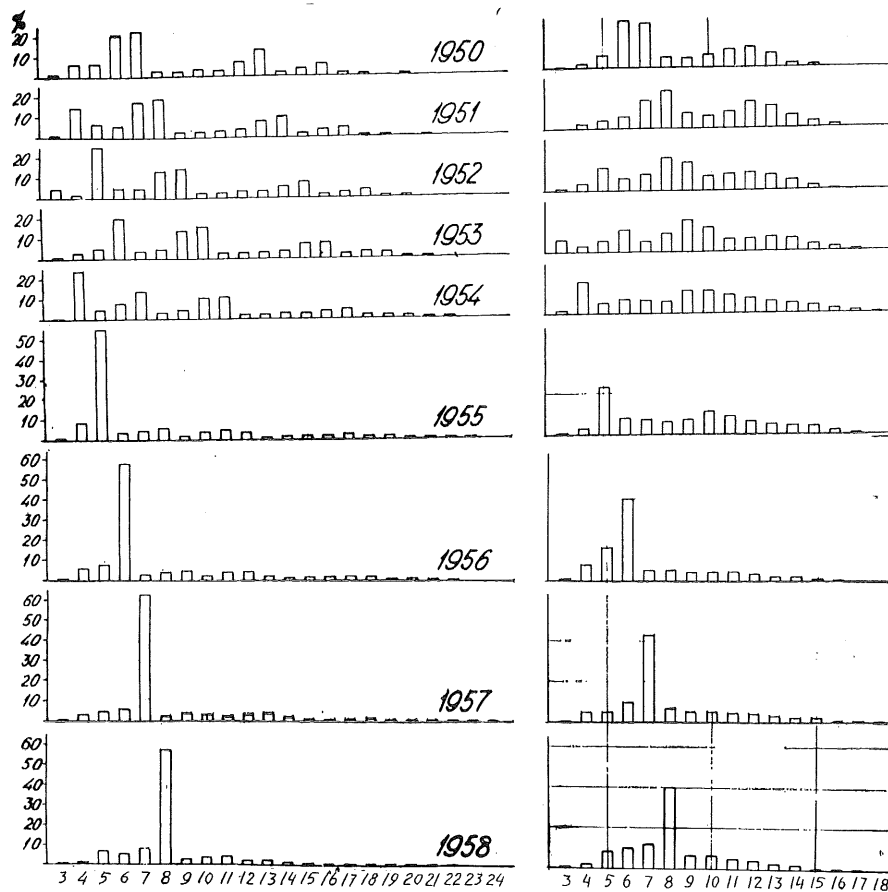


Fig. 3. Aldersfordeling av atlanto-skandisk sild i fangstene i 1950–58 (i %). Til venstre vintarsild (norske data) til høyre drivgarn (sovjetiske data).

En bør merke seg at de beste fangstene fikk en av de årsklassene som stammer fra den tida da en ikke drev fiske av småsild i større utstrekning, nemlig årsklassene 1904, 1918 og 1923 og videre 1943 og 1944, da ungsilda gikk fri på grunn av krigen.

En kan jo innvende at 1950-årsklassen, som ble meget sterkt beskattet i ung alder, likevel ga den største fangsten av voksen sild. Men hvem kan med sikkerhet si, om denne årsklassen ikke ville ha gitt ennå større fangst av voksen sild, hvis den ikke hadde vært utsatt for stor beskatning i yngre alder.

Våre beregninger har vist at en beskatning av ungsilda på 1 mill. hektoliter reduserer fangsten av storsild med om lag 3 mill. hektoliter. Eller en fangst av 100 stykker 15-gramsild reduserer fangsten av voksen sild med 13 til 15 stykker, som ville veid 300–320 gr. hver.

Bevaring av ungsilda er i dag, da fisket drives så intenst, den viktigste forutsetningen for at en kan øke bestanden og utbyttet av fisket. Dette gjelder nesten all slags fisk, men først og fremst sild og torsk, hvis antall praktisk talt ikke begrenses av beiteforholdene.

Bevaringen av ung atlanto-skandisk sild er særlig viktig i dag, da tilskuddet til bestanden er lite, noe som framgår av aldersfordelingen av fangsten (fig. 3), men ennå klarere av størrelsen på silda som våre drivere i de siste åra har tatt (fig. 4). Her ser en til venstre hvor stor prosent av fangsten de forskjellige størrelsene av silda utgjør. Til høyre ser en avvikelseskurven fra det årlige gjennomsnittet for en lengere periode.

De vanlige drivgarna med 30 og 32 mm masker tar bl. a. et visst antall sild fra 22–23 cm og oppover. Den rike 1950-årsklassen begynte først å gjøre seg gjeldende i fisket i 1953, neste år viste den en tydelig kurve i størrelsesklassen 27–28 cm. Senere har bestanden av voksen sild fått meget lite tilskudd. En kan nå med sikkerhet si at årsklassene 1951 og 1952 ikke var av merkbar betydning. 1953-årsklassen var en først tilbøyelig til å vurdere som rik, men det har vist seg senere å være en feilvurdering. Denne årsklassen var rik i Barentshavet, men ikke i Norskehavet. På fig. 4 gir den ikke noe utslag på lengdefordelingen hverken i fire- eller femårsalderen, selv om avvikelseskurven i 25 cm-klassen 1958 ble positiv. Foreløpige vurderinger viser at årsklassene 1954 og 1955 heller ikke er rike.

Først fra 1956 og 1957-årsklassene, som er midtels store, kan en vente et betydelig tilskudd til bestanden.

I de nærmeste åra vil således den atlanto-skandiske sildebestanden domineres av 1950-årsklassen, som alt er betydelig redusert på grunn av naturlig dødelighet og fiske. I framtida kommer årsklassene 1956 og 1957 til å bli avgjørende for sildefisket, derfor er det nå særlig viktig å sørge for å bevare disse.

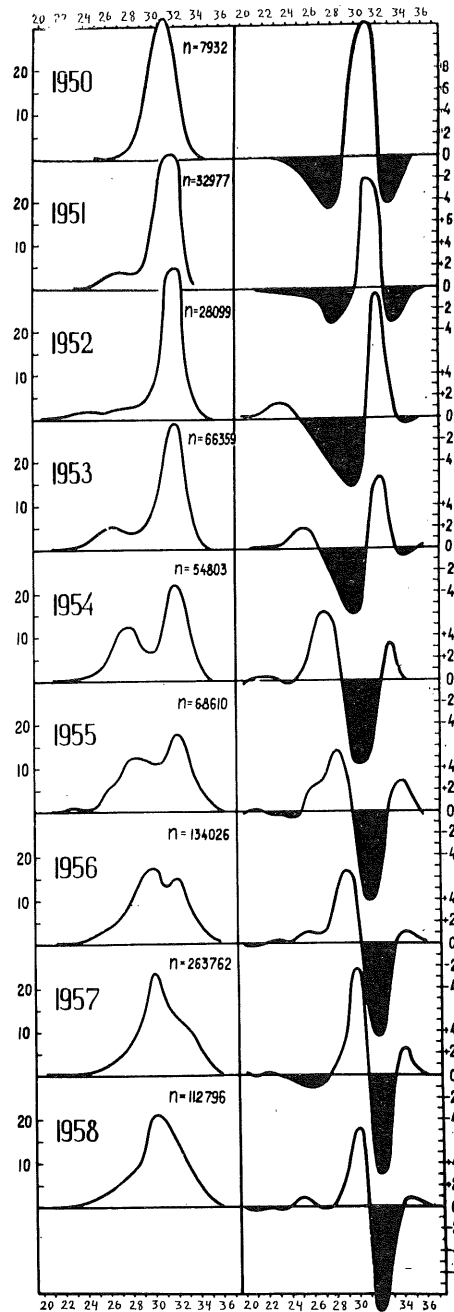
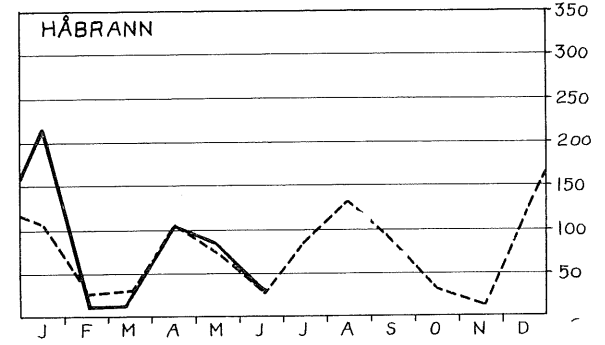
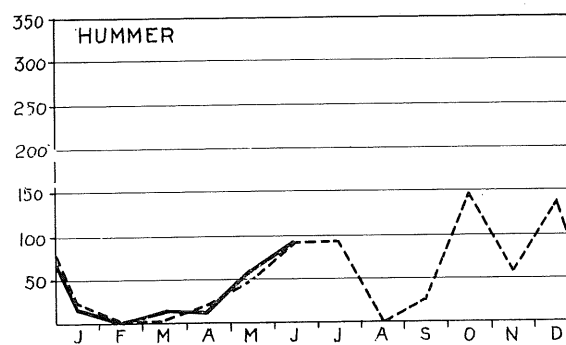
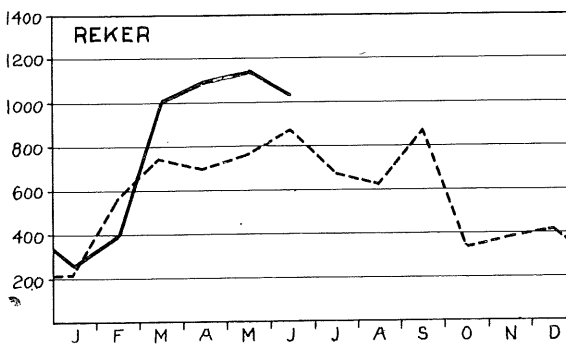
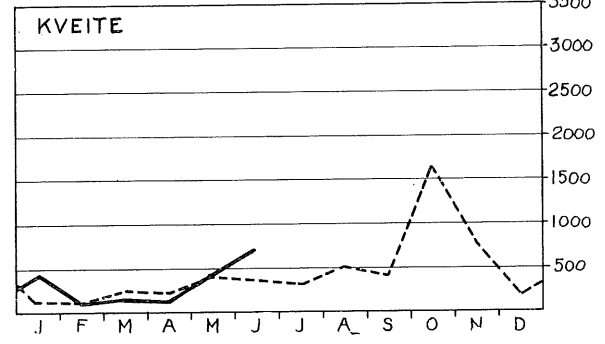
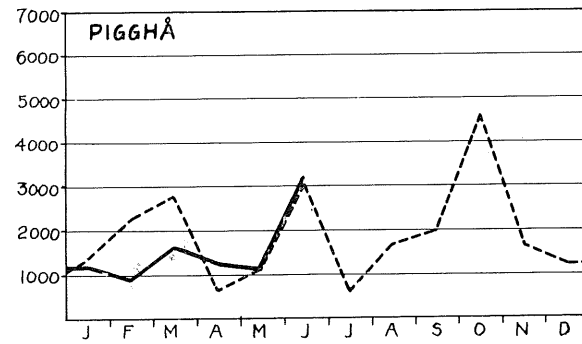
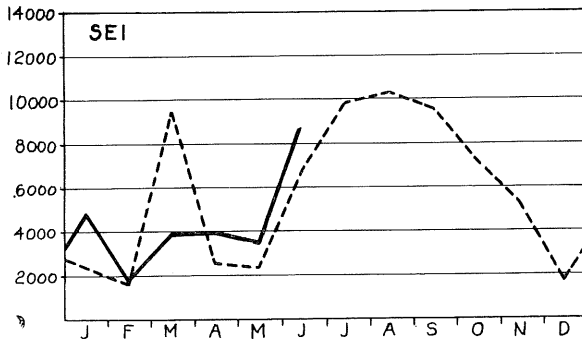
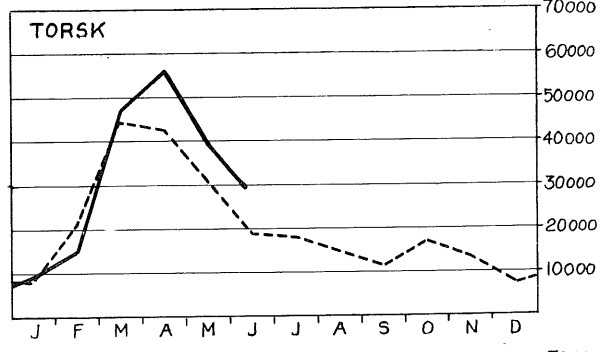
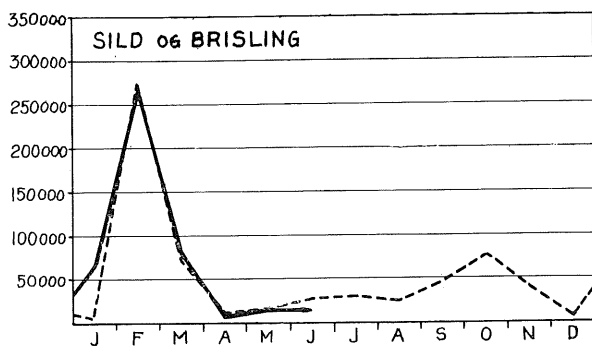
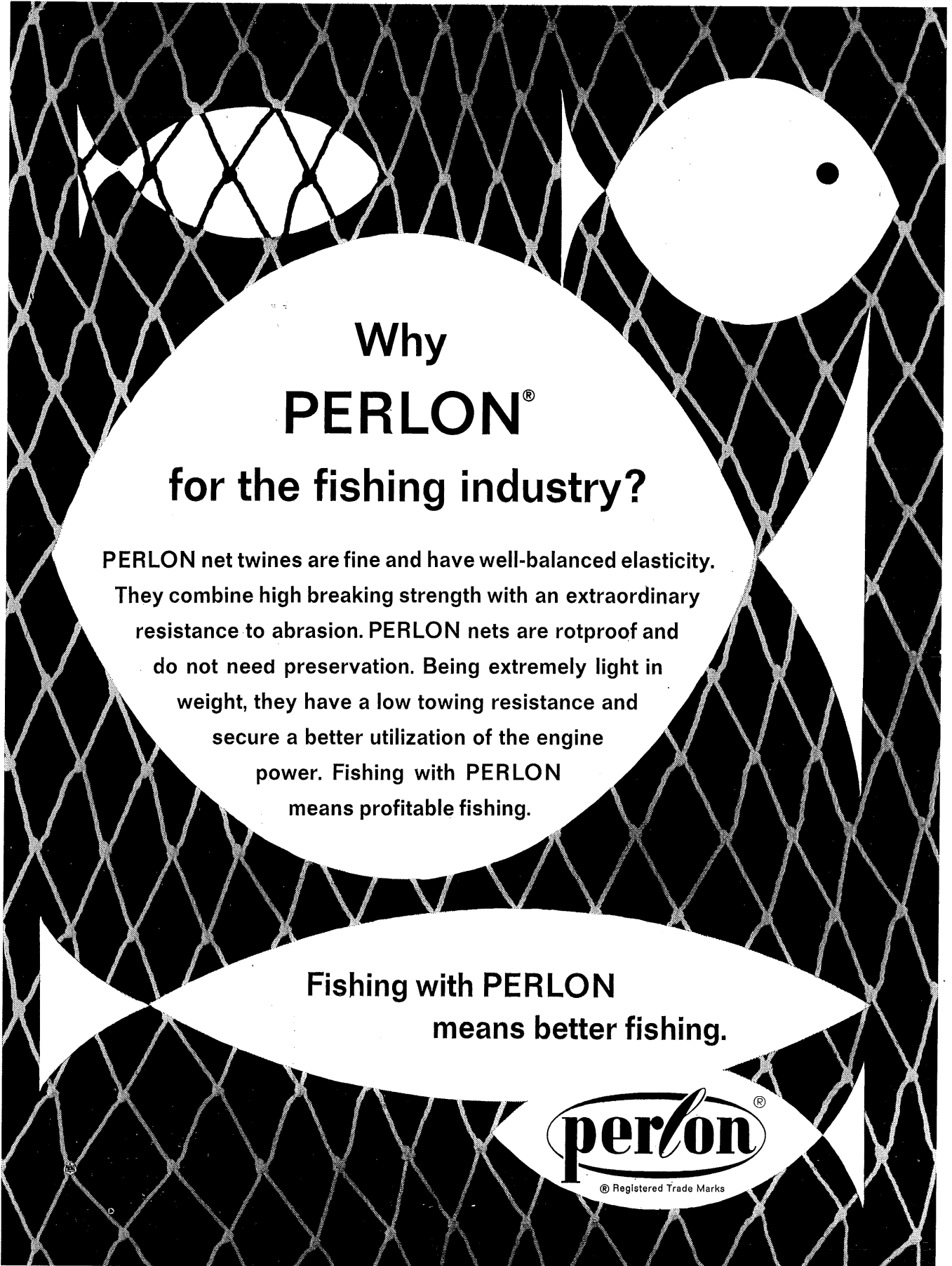


Fig. 4. Lengdefordelingen av silda (til venstre) og avvik fra gjennomsnittslengden (til høyre) i de sovjetiske drivgarnfangstene i Norskehavet 1950–58.

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

1958 - - - - 1959 - - - -





Why
PERLON[®]
for the fishing industry?

PERLON net twines are fine and have well-balanced elasticity. They combine high breaking strength with an extraordinary resistance to abrasion. PERLON nets are rotproof and do not need preservation. Being extremely light in weight, they have a low towing resistance and secure a better utilization of the engine power. Fishing with PERLON means profitable fishing.

Fishing with PERLON
means better fishing.



® Registered Trade Marks

