

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

45. årg.

Bergen, Torsdag 7. mai 1959

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

## Fiskerioversikt for uken som endte 2. mai 1959

Det var gode værforhold i Nord-Norge, men endel værhemning på kysten av Møre og Romsdal og Vestlandet. Vårtorskefisket i Finnmark gir tilfredsstillende utbytte for line og juksa, og nå ved siden av torsk også mere av hyse. I skreifisket foregår det fremdeles endel etterfiske i Vesterålen og på Yttersiden, men nå er oppsynene hevet untatt i Bø. Fisket i Troms var forholdsvis bra. I Romsdal og på Sunnmøre leveres adskillig bankfisk fra Hebridene og Shetland, og de første kveitebåtene fra Island er innkomne. Sørøver kysten var fisket normalt, dog med spesielt gode resultater både av fisk og reker for Rogaland. Makrellfisket er også bra. Det mest betydningsfulle sildefisket foregår for ytre Sør-Trøndelag og Sogn og Fjordane.

### Fisk m.v. utenom sild og brisling.

#### Torskefiskeriene og annet fiske.

*Finnmark:* Det er gode værforhold i Finnmark, men det var en stur i fisket en del av uken. Nå meldes det på ny om godt line- og juksafiske. Garnfisket er smått. Av torsk ble det i uken fisket 5002 tonn sammenliknet med 5369 tonn forrige uke og 8470 tonn i uken pr. 3. mai i fjor. I alt er det under *vårfisket* ilandbrakt 27 352 tonn torsk mot 38 582 tonn i fjor (en uke lenger driftstid) og 22 143 tonn i 1957. Det er hengt 21 508, saltet 1946 og iset etc. 3898 tonn, produsert 9843 hl damptran. I fisket deltok 1358 båter med 6307 mann mot henholdsvis 2145 og 8809 i fjor. Av båtene var de 77 trålere, og de har tilsammen hittil fisket 8000 tonn.

### Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—2. mai 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..	27 352	3 897	1 947	<sup>2</sup> 21 508	—
Annen torsk	—	—	—	—	—
Hyse .....	3 073	2 087	6	<sup>3</sup> 980	—
Sei .....	259	66	5	188	—
Brosme ....	85	—	—	85	—
Kveite.....	119	119	—	—	—
Blåkveite ..	147	147	—	—	—
Flyndre ....	28	28	—	—	—
Uer .....	354	354	—	—	—
Steinbit ....	160	160	—	—	—
Reker .....	168	27	—	—	141
<sup>1</sup> I alt	45 219	10 565	4 604	29 909	141
I alt pr. 3/5-58	52 235	9 279	9 991	32 965	—

<sup>1</sup> Lever 37 556 hl. Tran 13 862 hl. Rogn 2 580 hl, hvorav 1 299 hl saltet, 1 281 hl fersk.

<sup>2</sup> Rotskjær 149 tonn. Rotskjær 2 tonn.

Utenom torsk ble det i uken i Finnmark ilandbrakt 1007,7 tonn hyse, 81,7 tonn sei, 26,4 tonn brosmes, 10,5 tonn kveite, 60,3 tonn steinbit, 43,7 tonn uer og 42,1 tonn blåkveite. Samlet ukefangst inkl. torsk blir 6274 tonn mot 6001 tonn uken før. Spesielt har hysefisket øket.

*Skråpfisket for Vesterålen—Yttersiden:* Det fiskes ennå noe skrei i disse distrikter, således i uken for Øknes—Langenes 41 tonn, Bø 51 tonn og Borge

**Fisk brakt iland i Troms i tiden 1. januar—2. mai 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	2 929	1 068	594	1 267	—
Sei .....	47	14	—	33	—
Brosme ....	157	—	—	157	—
Hyse .....	572	514	—	58	—
Kveite ....	34	34	—	—	—
Blåkveite ..	2	2	—	—	—
Flyndre....	3	3	—	—	—
Uer.....	289	289	—	—	—
Steinbit....	150	150	—	—	—
Størje.....	—	—	—	—	—
Annen ....	5	5	—	—	—
Reker ....	406	219	—	—	187
I alt <sup>1</sup>	12 429	3 862	3 739	4 641	187

<sup>1</sup> Inkluderer Tromsø by.

<sup>2</sup> Tran 2 921 hl. Rogn 3 504 hl, herav saltet 1 004 hl, fersk 2 500 hl.

96 tonn, i alt 188 tonn, som bringer partiet for distriktet opp i 8938 tonn mot 9267 tonn i fjor. Det er hengt 5356, saltet 1424 og iset 2158 tonn. I Bø fortsetter fisket fremdeles.

*Landets samlede torskefiske.* Totalpartiet utgjør nå 114 246 tonn mot 106 348 tonn i fjor og 80 129 tonn i 1957. Det er i år hengt 75 095 tonn, saltet 16 083, iset etc. 23 068 tonn og produsert av damptran 47 319 hl mot i fjor henholdsvis: 60 113 — 29 440 — —16 795 — 47 185.

*Fisket i Troms:* I uken ble det ilandbrakt 550 tonn fisk og reker mot 713 tonn uken før. Av fangsten nevnes 391 tonn torsk, 4,7 tonn sei, 14,9 tonn brosmme, 23,2 tonn hyse, 0,6 tonn kveite, 28,5 tonn uer, 45,2 tonn steinbit, 41,2 tonn reker.

*Levendefisk:* Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken tilført Trondheim 18 tonn lev. småsei, Bergen mottok 13 tonn lev. torsk og 31 tonn lev. småsei. Utenom dette ble Bergen tilført fra Rogaland 9 tonn lev. småsei, fra Sogn og Fjordane 2 tonn lev. torsk og fra Hordaland 2 tonn lev. torsk, 8 tonn småsei og lyr samt 1 tonn steinbit.

*Møre og Romsdal:* Fra Ålesund meldes det om bankfangster fra Hebriderne og Shetland på opptil 40 tonn. I inneværende uke innkom de første tre kveitelinebåtene fra Island med 14 til 18 tonn hver. Ukefangsten for Sunnmøre og Romsdal utgjorde 653,9 tonn, hvorav 66,7 tonn torsk, 5,5 tonn

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fiske i tiden 1. januar—25. april 1959.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskeme og dyrefor
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei .....	5 7976	4 630	2 312	417	617	—	
Annen torsk....	3 217	522	2 206	11	478	—	
Sei .....	4 964	2 712	1 332	695	225	—	
Lyr .....	277	276	—	1	—	—	
Lange .....	644	163	471	10	—	—	
Blålange .....	2	—	2	—	—	—	
Brosme.....	339	14	114	211	—	—	
Hyse .....	692	675	—	2	15	—	
Kveite .....	71	71	—	—	—	—	
Rødspette.....	9	9	—	—	—	—	
Mareflyndre....	—	—	—	—	—	—	
Ål .....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	63	60	3	—	—	—	
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	47	47	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	409	409	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk ....	79	79	—	—	—	—	
Hummer .....	1	1	—	—	—	—	
Reker .....	33	33	—	—	—	—	
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—	
<sup>2</sup> I alt	18 823	9 701	6 440	1 347	1 335	—	
Herav:							
Nordmøre .....	4 191	2 435	41 214	542	—	—	
Sunnmøre og Romsdal .....	14 632	7 266	35 226	805	1 335	—	

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> Lever 2 136 hl. <sup>3</sup> Av dette brakt iland i form av saltfisk 250 tonn og 430 tonn råfisk. <sup>4</sup> Av dette brakt i land i form av saltfisk 93 tonn og 160 tonn råfisk. <sup>5</sup> Tran 3954 hl, rogn 4484 hl, hvorav iset 1968 hl, saltet 2218 hl, til hermetikk 298 hl.

sei, 18,3 tonn lyr, 465,5 tonn lange, 61,4 tonn brosmme, 19,5 tonn hyse, 11,8 tonn kveite, 4,7 tonn diverse fisk og 0,5 tonn hummer. Fra Nordmøre meldes det om partiøkning på 453,7 tonn ferskfisk, hvorav nevnes 204,8 tonn torsk, 81,1 tonn sei, 17,6 tonn lange, 109,5 tonn brosmme, 25,6 tonn hyse, 3,3 tonn kveite, 3,5 tonn uer og 5 tonn pigghå.

*Sogn og Fjordane:* Ukefangsten utgjorde 132 tonn, hvorav 47,5 tonn lange, 4 tonn brosmme, 4,3 tonn hyse, 1,7 tonn kveite, 68,3 tonn pigghå og 3,1 tonn skate. Håen ble tatt ved Shetland.

*Hordaland:* Ukefangsten oppgis til 112 tonn, hvorav omtalte 11 tonn lev. fisk og 5,5 tonn sløyd lyr, 2 tonn torsk, 9 tonn lange og brosmme, 0,5 tonn hyse og 84 tonn hå (Shetland).

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar  
25. april 1959<sup>1</sup>**

Fiskesorter	I alt	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk . . . . .	504	477	20	7	—	—	
Sei . . . . .	1 015	628	21	366	—	—	
Lange . . . . .	95	—	95	—	—	—	
Brosme . . . . .	218	2	196	20	—	—	
Hyse . . . . .	48	48	—	—	—	—	
Kveite . . . . .	6	6	—	—	—	—	
Rødspette . . . . .	1	1	—	—	—	—	
Marefyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—	
Pigghå . . . . .	3 470	3 470	—	—	—	—	
Makrell- størje . . . . .	—	—	—	—	—	—	
Hummer . . . . .	—	—	—	—	—	—	
Reker . . . . .	—	—	—	—	—	—	
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	12	12	—	—	—	—	
I alt	5 369	4 644	332	393	—	—	

<sup>1</sup>) Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

*Rogaland* hadde en utmerket fangstuke, idet det ble ilandbrakt 210 tonn fisk.

*Skagerakkysten*: Det ble ilandbrakt 50 tonn fisk.

*Oslofjorden (Fjordfisk)*: Ukefangsten utgjorde 4,5 tonn fisk. Det var mindre bra vær i dette og forannevnte distrikt.

*Makrellfisket*: Det ble innbrakt til dels bra makrellfangster til Haugesund og til Agderhavnene. Ukefangsten ble 230 tonn mot 275 tonn uken før. Det vesentlige av makrellen er solgt til innlandsbruk.

*Håbrann*: Det meldes om ukefangst på 29 tonn.

*Skalldyr*: Av reker hadde Oslofjorden 2,5 tonn kokte og 3,5 tonn rå, Skagerakkysten 4 tonn kokte og 35 tonn rå, Rogaland 20 tonn kokte og 100 tonn rå, Kristiansund 2,5 tonn, Troms 41 152 kg og Finnmark 6700 kg. Av hummer hadde Rogaland 5 tonn og Sunnmøre og Romsdal 0,5 tonn.

### Sild og brisling.

*Fet- og småsildfisket: Nord-Norge*: Det er smått med fisket, som i uken bare utbrakte 1700 hl, nemlig for Varanger i Finnmark 600 hl småsild og Helgeland i Nordland 1100 hl.

*Buholmsråsa—Stad*: I dette distrikt ble det i uken i Trøndelag fisket om lag 18 000 hl forfangstsild, for Nordmøre 2900 og Romsdal 800 hl. På Sunnmøre ble det fisket 5500 hl småsild. Den samlede ukefangst utgjorde 20 414 hl forfangstsild og 6830 hl småsild, hvorav henholdsvis beregnet for eksport 895 og 0, levert sildoljefabrikker 7657 og 6771 hl, til agn 11 833 og 59 hl, innenlands 29 og 0 hl.

*Sør for Stad*: Sogn og Fjordane hadde i uken 21 200 hl småsild og 25 hl forfangstsild, Hordaland 740 hl småsild.

Skagerakkysten hadde siste uke 6 og Oslofjorden 5 tonn sild.

### Selfangst.

*Alesund*: I løpet av to uker er det innkommet fra Newfoundland to selfangere med 13 000 dyr, 240 tonn spekk og 11 800 dyr og 180 tonn spekk. Siste uke innkom fra Vesterisen to selfangere med fangst henholdsvis 350 og 300 dyr.

### Summary.

*This week the operations were mostly favoured by good weather.*

*The young cod or spring fishery in Finnmark waters develops satisfactorily. This week 5002 tons of cod and 1272 tons of other white fish including 1008 tons of haddock were landed. So far the total landings of Finnmark young cod amount to 27 352 tons compared with 38 582 tons last year, when the operations had lasted one week more than this year. Off Vesterålen the cod fishery is still maintained as a special operation, and this week it rendered 188 tons. The season's total catch of spawning cod and spring cod amounts to 114 246 tons compared with 106 348 tons last year. Of the landings 75 095 tons have been sold for drying, 16 083 tons for curing and 23 068 tons for fresh purposes.*

*The white fish and prawn landings at Troms ports were 550 tons and include 391 tons of cod. Last week's total figure was 713 tons.*

*Møre og Romsdal has at present fair landings of ling from Hebridean and Shetland waters. Besides, the arrival from Iceland waters of the season's first three halibut longliners is reported. They had between 14 and 18 tons each. In Sogn og Fjordane and Hordaland some dogfish catches from Shetland waters were landed. They amounted 152 tons.*

*The mackerel fishing is satisfactory and the prawn fishing partly abundant. The prawn landings this week amounted to more than 215 tons.*

*The herring fishing has improved in the Buholmsråsa—Stad district and in Sogn og Fjordane. The landings in the Buholmsråsa Stad district were 27 244 hectolitres and in Sogn og Fjordane 21 200 hectolitres.*

**Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 18. april 1959,  
og i uken som endte 18. april 1959.<sup>1</sup> Tonn.**

Anvendelse	Lodde	Skrei og lodde-torsk	Sild	Brisling	Krepsdyr	Lever og Rogn	Annet	I alt	Av dette i uken	Jan.— april 1958
Fersk.....	—	20 340	43 417	—	558	1 459	14 441	80 215	2 401	68 739
Frysing.....	—	—	54 112	—	178	—	7 299	61 589	1 302	52 393
Henging.....	—	64 270	—	—	—	—	<sup>6</sup> 264	<sup>3</sup> 70 534	11 389	71 738
Salting.....	—	15 293	80 839	2	—	2 365	<sup>3</sup> 599	<sup>2</sup> 102 098	1 127	117 342
Hermetikk.....	—	648	16 124	—	806	586	668	18 832	246	12 312
Oppmaling....	73 236	—	216 409	—	—	8 423	220	298 288	6 945	286 170
Agn.....	—	—	7 140	—	—	—	—	7 140	280	6 980
I alt.....	73 236	100 551	418 041	2	1 542	12 833	32 491	638 696		
Av dette i uken.	5 336	11 778	859	—	177	984	4 556		23 690	
Jan.— april 1958	89 748	106 348	355 968	4	2 311	15 226	46 069			615 674

<sup>1</sup> 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». <sup>2</sup> Herav er 583 tonn (råfiskevekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 339 tonn saltfisk. <sup>3</sup> Av dette 1 352 tonn sjøtilvirket fisk svarende til 311 tonn tørrfisk.

**Lover og bestemmelser  
gitt i medhold av lov.**

*Fredning av hummer i Tysfjord herred, Nordland.*

Ved kongelig resolusjon av 29. april 1959 er det i medhold av lov om saltvannsfiskeriene av 17. juni 1955 § 4 bestemt:

**I.**

Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 om bestemmelser om saltvannsfiskeriene gis følgende tillegg under § 9 punkt 1:

- g) I Tysfjord herred, Nordland fylke, fra og med 1. mai til og med 30. september.

**II.**

Denne resolusjon trer i kraft straks.

**Makrellfisket<sup>1)</sup>**

Anvendelse	1959		Mot i 1958 i alt 26/4
	I tiden 15/4–25/4	I alt pr. 25/4	
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	377	377	—
Fersk eksport....	3	3	—
Frysing.....	40	40	—
Salting.....	—	—	—
Hermetikk.....	—	—	—
Filetering.....	—	—	—
Agn.....	1	1	—
Förmel.....	—	—	—
Røyking.....	—	—	—
Diverse.....	—	—	—
I alt	421	421	—

<sup>1</sup>Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.



*gir bedre Nylon og Terylene garn til verdens fiskerier.*

Kenlon Nylon og Terylene fiskegarnstråd er spesielt fremstilt for maskin og håndbinding.

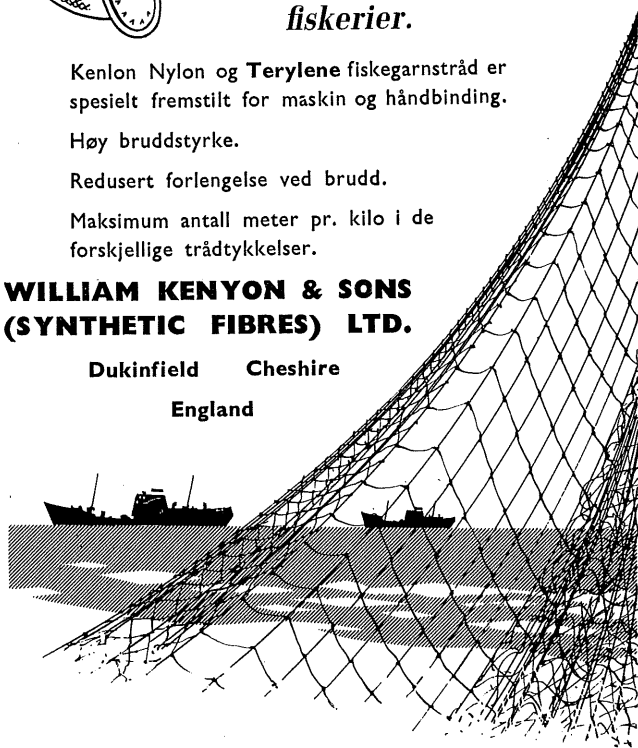
Høy bruddstyrke.

Redusert forlengelse ved brudd.

Maksimum antall meter pr. kilo i de forskjellige tråddykkelser.

**WILLIAM KENYON & SONS  
(SYNTHETIC FIBRES) LTD.**

Dukinfield Cheshire  
England



PIR 57

*Nye publikasjoner i Fiskeridirektoratets bibliotek.*

Applegate, Vernon C. [m. fl.]: Toxicity of 4,346 chemicals to larval lampreys and fishes. Wash. 1957. (Spes.scient.report: fisheries no. 207).

## Rapport nr. 14 om skrei- og loddetorskfisket pr. 2/5 1959.

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.
Finmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	13 474	7 148	2 646	3 680	4 019	—	1 024	1 173
Finmark vårfiske	5 002	250	950	45	1 358	6 307	27 352	21 508	1 946	3 898	9 843	—	275	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	—	<sup>2</sup> 16 543	<sup>3</sup> 10 438
Lofoten for øvrig	* 188	—	—	—	—	—	8 938	5 356	1 424	2 158	4 365	<sup>7</sup> 478	<sup>4</sup> 1 743	<sup>5</sup> 2 220
Vesterålen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helgeland-Salten...	—	—	—	—	—	—	1 837	1 665	18	154	392	<sup>7</sup> 447	551	592
Nord-Trøndelag...	—	—	—	—	—	—	2 000	1 756	115	129	670	—	484	447
Sør Trøndelag	—	—	—	—	184	404	657	123	46	<sup>10</sup> 488	—	<sup>11</sup> 610	37	<sup>12</sup> 344
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	7 976	417	2 312	<sup>8</sup> 5 247	3 954	—	2 218	<sup>9</sup> 2 266
Tils.	5 190	—	—	—	1 542	6 711	114 246	75 095	16 083	23 068	47 319	1 535	23 879	20 088
Mot i 1959 til 2/5..	5 190	—	—	—	1 542	6 711	114 246	75 095	16 083	23 068	47 319	1 535	23 879	20 088
1958 - 3/5..	8 594	—	—	—	2 145	8 809	106 348	60 113	29 440	16 795	47 185	612	23 976	13 753
1957 - 4/5..	5 741	—	—	—	2 171	11 882	80 129	37 278	32 881	9 970	32 972	1 794	25 446	10 749
1956 - 5/5..	6 617	—	—	—	1 650	8 544	123 472	47 972	57 565	17 935	55 804	46	32 800	13 558
1955 - 30/4..	4 941	—	—	—	1 114	5 082	88 022	37 949	33 947	16 126	41 606	30	27 929	19 196
1954 - 1/5..	2 969	—	—	—	1 293	5 382	67 604	25 232	29 075	13 292	38 645	141	24 245	11 126
1953 - 2/5..	5 783	—	—	—	—	—	80 738	31 670	37 754	11 314	42 559	191	15 049	11 089
1952 - 3/5..	9 591	—	—	—	—	—	134 329	39 388	73 167	21 774	80 329	513	27 330	21 643
1951 - 5/5..	2 952	—	—	—	—	—	157 699	55 857	84 009	17 833	113 609	1 063	45 684	24 725

## Vårfisket i Finnmark.

Mot i 1959 til 2/5..	5 002	250	950	45	1 358	6 307	27 352	21 508	1 946	3 898	9 843	—	275	108
1958 - 3/5..	8 470	280	900	45	2 145	8 809	38 582	28 145	6 462	3 975	16 539	—	469	63
1957 - 4/5..	5 730	280	1 100	40	2 155	11 882	22 143	15 519	5 770	854	8 221	—	508	14
1956 - 5/5..	6 549	300	1 200	40	1 650	8 544	17 363	11 525	3 912	1 926	4 744	—	897	31
1955 - 30/4..	4 906	300	1 100	40	1 114	5 082	11 696	7 327	2 849	1 520	3 380	—	807	236
1954 - 1/5..	2 862	200—460	560—2 100	43	1 173	4 979	6 604	3 796	2 014	794	2 267	—	300	19
1953 - 2/5..	5 104	300	1 100	40	2 240	10 280	12 460	7 555	4 257	648	4 582	—	90	115
1952 - 3/5..	8 941	300—350	700—1 300	40	2 140	9 410	17 726	11 388	5 519	819	6 090	—	45	15
1951 - 5/5..	2 764	300	1 000	45	1 185	5 076	11 009	7 023	3 670	316	6 027	—	323	50

<sup>1</sup> Herav 77 trålere. Det er tilstede 146 kjøpere, og i drift 43 damperier. <sup>2</sup> Herav sukkersaltet 4351 hl. <sup>3</sup> Herav til hermetikk 5 810 hl. <sup>4</sup> Herav sukkersaltet 403 hl. <sup>5</sup> Herav til hermetikk 623 hl. <sup>7</sup> Anvendelsen er ikke oppgitt. <sup>8</sup> Herav til hermetikk 617 tonn. <sup>9</sup> Herav til hermetikk 298 hl. <sup>10</sup> Herav til hermetikk 31 tonn. <sup>11</sup> Leveren er dampet. <sup>12</sup> Herav til hermetikk 160 hl.

Birkhoff, C.: Das Problem der Fangübergabe auf See gelöst. (Deutsche Fisch. Zeitung 1959, 1—13).

Castell, C. H.: Seaweed odours in cod and haddock. (Canadian fisherman 1959, no. 2, 14—19).

Borgström, Georg: Soviet fish processing. (Tidsskr. hermetikkind. 1959, 62—63).

Clark, John R.: Underwater television observations on the effect of chafing gear on escapement of haddock. (Annual proc. vol. 8, 101—102. Intern.comm. NW Atlantic fish)..

— The Soviet fisheries — predominatingly a sea operation. (Tidsskr. hermetikkind. 1959, 20—22).

Cooper, L. H. N.: Death of a channel herring fishery. (New scientist no. 24, 13—16).

Brandenburg, W.: Auf dem Wege zur Errichtung einer Fabrikationslinie in der Räucherei. (Fischereiforsch. 1958, H. 5, 1—6).

Dahl, K. Ø.: Oppmykingsapparat for klumpete sildemelsekker. (Kvalitet nr. 56 (1959), 188).

Brandt, A. v.: Schleppnetzbestimmungen und Nordseekonvention (Allgemeine Fischwirtschaftszeitung 1959, 15—16).

— Reker — tang — hval. Kort orientering om produksjon av rekeavfallsmel, tangmel og biprodukter av hvalråstoffer. (Kvalitet nr. 56 (1959), 171—177).

Burgess, John: New plastics aid the fisherman. (Fishing News 2388 (1959), 6).

Davis, F. M.: An account of the fishing gear of England and Wales. London 1958. 165 s. (Fish.invest. II, vol. 21, no. 8).

Canned fish and shellfish preferences of household consumers, 1956. Results of a national survey conducted under the contract of the U. S. Fish and Wildlife Service. (Spec.scient.report: fisheries no. 200).

Devold, Hallvard: Trøndere på Ishavet i forrige århundrede. (Polarboken 1958, 128—132).

**Fetsild- og småsildfisket 1/1—2/5 1959**

	Finnmark—Buholmråsa <sup>1</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	895	—	—	—	895	—
Saltet .....	—	60	104	151	—	—	104	211
Hermetikk .....	—	—	—	2 405	—	—	—	2 405
Fabriksild .....	70	221	10 841	46 512	—	—	10 911	46 733
Agn .....	112	187	21 860	309	—	—	21 972	496
Fersk innenlands .....	23	—	70	—	—	—	93	—
I alt	205	468	33 770	49 377	—	—	33 975	49 845
I alt pr. 3/5 1958	16 855	35 371	45 158	3 865	346	162	62 359	39 398

<sup>1</sup> Lodde til fabrikk 801 769 hl.

Dreosti, G. M. A brief history of fish meal production in South Africa. (Mem. 92. Fish.ind.rest.inst. Cape Town).

— Scientific and technical progress in fish meal and oil production in South Africa. (Mem. 93. Fish.ind.res.inst. Cape Town).

Duncan, R. M.: Screening before milling of fish meal reduces the proportion of fine particles. (Progress report 34. Fish.ind.res.inst. Cape Town).

Fasting, Kåre: Garnforbud i Lofoten? (Farmand 1959, nr. 5, 35—39).

Findus — one of Europe's largest plants for the processing of frozen fish. (Norw.fishing news 1958, no. 4, 6—8).

Fish and shellfish consumption in public eating and drinking places. (Spec.scient reports: fisheries no. 218).

Fishing nets of synthetic fibres: The use of man-made fibres in the fishing industry. (Fisheries yearbook 1958, 173—176).

Fishing vessel constructions and equipment: The need for more efficient tonnage; trends in new constructions; .... (Fisheries yearbook and directory 1958, 177—201).

**GRASSO**

**INGEN bokser**  
**INGEN saltlake**  
**75% mindre byggeplass**  
**30% lavere innkjøpspris**

Skriv idag for detaljerte opplysninger og litteratur

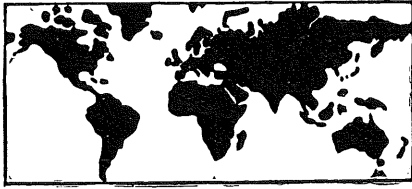
Grasso's Koninklijke Machinefabriek N.V. 's-Hertogenbosch  
 Holland

Filialer og agenter  
 over hele verden

**GRASSO**  
 ETABLERT SIDEN 1848

TGR.ADR.: GRASSO HERTOGENBOSCH

**Full-automatisk**  
**ISFABRIKK**  
 av enhver kapasitet



## Ut- landet.

### Høyere pris på svenskfanget, trålfisket lange.

I «Svenska Västskustfiskaren» for 10. april opplyses det, at det under forhandlinger mellom Centralforbundets ekspedisjon i Gøteborg og styret for Storsjøfiskarnas forsäljningsforening er truffet avtale om en høyere minimumspris på den trålfangete lange, som sitnevnte forening overtar ved auksjonene i Gøteborgs fiskehavn. Prisen, som i fjor var 75 øre pr. kg, er fra og med 8. april i år blitt forhøyet til 85 svenske ører pr. kg. Liksom i fjor gjelder garantien kun under forutsetning av at langene er bløgg og for øvrig av god kvalitet samt at den holder et minstemål på 86 cm.

### Svensk fiske i 1958.

I «Svenska Västskustfiskaren» for 10. april oppgis de svenske fiskernes totalfangst i 1958 til 233 400 tonn til en førstehåndsverdi av 154,3 mill. sv. kroner. Både fangstmengden og fangstverdien er den største man har hatt. Fangstmengden i fjor var om lag dobbelt så stor som årsfangstene pleide å være før siste verdenskrig. En stor del av fangstøkningen faller på vestkystfiskernes direkteleveranser av fangst i utenlandske havner, som har steget fra omkring 15 000 tonn og 3 mill. kroner før verdenskrigen til 66 000 tonn og 29 mill. kroner i 1958. Som følge av vestkystfiskets og også sydkystfiskets store fremgang etter siste verdenskrig har østkystfiskets andel i det totale fangstresultat sunket fra 27 pst. før verdenskrigen til 12 pst. i 1958.

Om lag to tredjedeler og ikke fullt halve verdien av fangsten på østkysten består i strømming. Antallet av svenske saltvannsfiskere utgjorde i 1957 i alt 17 536 mann, hvorav 9834 yrkesfiskere og 7702 mann med fiske som binæring. Begge gruppene har minket betydelig i etterkrigstiden — sammenliknet med 1935/39 har antallet av yrkesfiskere gått ned med 3800 eller 28 pst.

### Fransk fiskerinytt.

På grunn av den franske hermetikkindustris vanskelige stilling, opplyses det i «World Fishing»s aprilutgave, står mange private firmaer nå rede til å selge sine anlegg til kooperativene. I Bretagne har Cooperative Federation of Finistere overtatt fire hermetikkfabrikker i Concarneau og Sables. En annen fabrikk ved Teyssonneau, som er blitt overtatt av samme forbund skal stenges som hermetikkfabrikk og ombygges til lagerhus. — — —

Det franske «Blå bånd» for høyeste fangstmengde i 1958 er blitt vunnet av Boulogne-tråleren «Viking Bank», skipper Leon Calon. «Viking Bank»s resultat i 1958 var 260 døgn i sjøen, 2 247 000 kg fisk ilandbrakt. Dette fartøy er bygget i Tyskland, er 54 meter langt og foretok sin jomfrutur i 1957.


### Alaska ønsker utvidet beskyttelse for sine lakseforekomster under deres ferd i internasjonalt farvann.

«Pacific Fisherman» refererer under henvisning til mislykte Alaska-fiskerier i sin marsutgave et skriv som statene Washington og Alaskas fire senatorer i februar måned har sendt USA's utenriksminister John Foster Dulles. I dette brev insisteres det på, at «direkte diplomatiske forhandlinger på høyeste hold» supplerer de beskyttelsesbestrebelsene den amerikanske seksjon av North Pacific Commission har søkt å få gjennomført for laksefiskeriene i Stillehavet. Senatorenne forfekter at sådanne forhandlinger er nødvendige i tillegg til den internasjonale kommisjons vitenskapelige og andre undersøkelser og beslutninger, fordi kommisjonen ifølge traktaten kun kan iverksette visse forehavender etter enstemmig vedtak. Med mindre sådanne forhandlinger på høyeste hold supplerer de vitenskapelige undersøkelsesresultater, mener de fire senatorer, at laksebestanden med opprinnelse i Alaska vil være truet av ødeleggelse innen den internasjonale kommisjon enstemmig samtykker i en forandring av Beskyttelseslinjen (Provisional Line), som kan skaffe disse bestanden den beskyttelse som er nødvendig for deres virkelige bevaring. (Japanske fiskefartøyer har kun adgang til laksefiske i Aleuter-området vestenfor den 175de meridian — reds. bem.).

I brevet pekes det på at befolkningen i Pacific Northwest er dypt bekymret fordi Den Internasjonale Kommisjon ikke har vært i stand til å endre beskyttelseslinjen, som forsøksvis ble opprettet som en østre grense for japansk laksefiske ifølge North Pacific Fisheries Treaty av 1952. Traktatens mål var laksebestandens beskyttelse og beskyttelseslinjen var redskapet som ble tatt i bruk for å oppnå målet. Høvelige studier til bestemmelse av Alaskalaksens vandringer skulle utføres.

Brevet peker på at traktaten påla den amerikanske regjering flere forpliktelser på konserveringens område, og disse forpliktelser er med befolkningens hjelp oppfylte. I den nåværende situasjon virker det som en ironi, at mens de federale myndigheter har begrenset laksefiske for befolkningen ved Bristol Bay til kun én à to fangstdager ukentlig, har japanske fiskere fanget syv dager i uken, og høstet millioner av Alaska-gytt laks på «the high seas», hvor det er fullstendig forbudt for amerikanske borgere å fiske. Dertil bruker japanerne utstyr som amerikansk fredningspraksis og bestemmelser gjør utilgjengelige for amerikanske fiskere.

Videre refererer brevet til undersøkelser vedk. Alaska-laksens vandringer i Nord-Stillehavet, og peker på at det foreligger bevis gjennom merkeforsøk, parasitstudier, blodundersøkelser og annet for at Alaska-laksen vandrer langt vest for beskyttelses-



# SIMRAD

**Radiotelefon  
Ekkolodd  
Asdic**

## N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868    Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.  
BERGEN    Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.  
TLF. 13 307    Store fryserom. Dypfrysing.

linjen på 175°. Undersøkelsen har vist at 80 pst. av laksen som ble tatt av japanerne så langt vest som ved 180° var av Alaska-opprinnelse. Asiatisk og Nordamerikansk laks kan skjelves fra hinannen ved vitenskapelig undersøkelse, og det er funnet, at 90 pst. av laksefangsten i et område med intens japansk beskatning i nærheten av beskyttelseslinjen hadde hjemstavn i USA.

Det fremholdes enn videre, at man ikke kan se at det kan være til fordel hverken for Japan eller USA at denne fangst fortsetter. «Vi kan ikke tro at vårt vennskap med japanerne eller at hensyn til befolkningen i Japan pålegger USA å hensette seg i en hjelpeløs stilling, når en av de store naturlige resurser, som danner grunnlag for en våre landsdelers tradisjonelle næringsveier, og skaffer tusener amerikanske borgere deres levevei, er berørt.»

Brevet avsluttes med en anmodning om at utenriksministeren, som ansvarshavende for utenriksaker løser dette problem gjennom direkte diplomatiske forhandlinger på høyeste hold mellom Utenriksdepartementet og japanerne.

«Pacific Fisherman»s redaksjonelle syn på saken finner blant annet uttrykk gjennom følgende sluttbetraktninger:

«Det tør vise seg at de fire senatorers brev vil veie så tungt i vektskålen at diskusjonen kommer i gang om saken på meget høyere hold innen statsmakten enn det som representeres av Tokio- og Washingtonmøtene i november og desember. (I den internasjonale fiskerikommisjon for Nord-Stillehavet).

Å beskytte en stor naturrikdom mot den visse ødeleggelse og samtidig forhindre svekkelse av den venskapelige forbindelse mellom to verdensmakter fortjener i sannhet oppmerksomhet på høyeste hold for interstatlige saker.

Bare gjennom sådanne forhandlinger i tillegg til undersøkelser og påvisningene fra den internasjonale kommisjon synes det mulig å oppnå rasjonelle konserveringsforholdsregler før ubotelig skade gjøres.»

### Gode forhåndsmeldinger for det skotske sildefisket.

Ifølge «The Fishing News» for 17. april går en forutsigelse av utsiktene for det skotske sildefisket fra Marine Laboratory i Aberdeen ut på at sildeforekomstene i 1959 skulle bli rikelige på Shetlandsbankene og på mer fjerne banker, liksom det foreligger visse utsikter for bedring i Buchan-området.

Som i tidligere år er denne forutsigelse bygget på en vurdering av sammensetningen og omfanget av sildeforekomster og tilstøtende faktorer, som har med deres nyttebarhet å gjøre. Fangstresultatene vil også være avhengig av værforholdene samt flåtens størrelse og dens søke-evne.



**BSL  
BO**

**EKTE BORNEO CATECHUE**  
impregnerer ypperlig og setter den rette farge på nøter og garn

**VESTLANDSKE DESTILLATIONSVERK A/S**  
BERGEN

I Buchan-området regnet det blant annet med en litt større rekrutt-årsklasse og med modne komponenter minst på høyde med foregående sesong. Det er utsikter til et rimelig fiske mellom mai og juli på banker opptil 70 miles fra land og især i den nordøstlige del av området. Det ventes at forekomstene i august vil sige nærmere land og samle seg på de vanlige gytefelt øst og sør for Buchan-havnene.

Shetlandsfisket mellom mai og juli ventes å bli minst like produktiv som i 1958, idet det antas at gode forekomster av moden sild vil vise seg på de lokale felt. Etter slutten av juli ventes silden å bevege seg sørover bort fra området.

«Kassesildfisket» fra Aberdeen i den nordøstlige nordsjø i april og mai vil sannsynligvis falle bra ut, men etter slutten av mai vil de tetteste forekomster være å finne i Shetlandsområdet, og på nordkanten av Buchan-området.

Utsiktene for trålfisket på Fladen- og Gut-bankene er også ganske gunstige. Især synes utsiktene for Fladenområdet gode, og her vil hovedtyngden av de voksne forekomster kunne påtreffes.

### Sveits inførsel av fersk. og frossen fisk.

Nedenunder gis en oppgave over Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i mars 1959 og i tiden januar/ mars 1959:

	Mars		Januar/mars	
	Tonn	S.frs.	Tonn	S.frs.
Norge . . . . .	151,3	306 766	316,8	644 946
Danmark . . . . .	478,5	1 129 283	1 051,0	2 468 239
Vest-Tyskland . . . . .	72,2	150 410	170,3	369 525
Frankrike . . . . .	10,8	49 637	22,4	97 511
Italia . . . . .	0,2	829	0,6	2 341
Belgia/Luxemburg . . . . .	2,1	8 241	6,9	28 364
Nederland . . . . .	80,9	333 388	179,3	698 007
<b>Total 1959 . . . . .</b>	<b>796,1</b>	<b>1 978 554</b>	<b>1 753,7</b>	<b>4 313 109</b>
<b>Total 1958 . . . . .</b>	<b>677,0</b>	<b>1 573 394</b>	<b>1 513,9</b>	<b>3 536 693</b>

### Kinas fiskeripolitikk.

Den kinesiske fiskeripolitikk under den annen femårsplan (1958-62) er i første rekke basert på utbygging av ferskvannsfisket, idet dette kan foregå parallelt med oppførelsen av irrigasjons- og demningsanlegg. Således regner man med at det totale areal egnet til ferskvannsfiske er på hele 66 mill. dekar, i tillegg til over 130 mill. dekar rismarker hvor vanntilgangen er så rikelig og konstant at det samtidig kan benyttes til fiske. Av disse 66 mill. dekar var i fjor bare en tredjedel effektivt utnyttet, hvilket imidlertid representerte en fordobling av det utnyttede areal i 1957.

Totalfangsten av ferskvann- og saltvannsfisk i 1958 anslås til ca. 6 mill. tonn, hvorav 3,5 mill. tonn fra kyst- og elvefiske (elvefiske representerende «en relativ liten andel»), og 2,5 mill. tonn fra vannreservoarer og kanaler («inland cultivation and breeding»). Totalfangsten i fjoråret er nær en fordobling av fangsten i 1957, og andelen av «inland cultivation and breeding» gikk opp fra 22 til 42 pst. av totalfangsten, d. v. s. at avkastningen av disse ferskvannsfiskeriene ifølge oppgavene steg med nærmere to millioner tonn på ett år!

Det foreligger imidlertid muligheter for en ytterligere enorm økning av innlandsfisket. Mens man må operere med en avkastning på ca. 100 kg fisk pr. dekar, ville dette med tiden kunne økes til mellom 1500 og 3000 kg. For dette formål konsentrerte man seg om følgende felter: gjøre reservoarene dypere, den yngel



som settes ut må være mer enn 5 cm lang; å kunne sette ut mer enn 7000 yngel pr. dekar; flere fiskeslag (tre «lag»). Man regner gjennomsnittlig ett år for fisken til å vokse til matnyttig størrelse.

Utviklingen av innlandsfisket har den store fordel at det kan utvikles med små investeringer. Man unngår en rekke foredlings- og distribusjonsproblemer — fisken konsumeres på stedet. Det finnes en del lokale fiskemelfabrikker for dyrefôr og en del mindre kjøleanlegg, men for øyeblikket vil man konsentrere seg om de mer primitive og billige metoder for preservering, i første rekke salting. Dette fiske krever heller ikke kostbart fangstutstyr, idet det meste av ferskvannsfisken blir fanget ved hjelp av landnøter, eller rett og slett ved å tørrlegge reservoarene.

### Dansk fiske i mars.

Ifølge «Fiskeribladet» (aprilutgave) utgjorde totalfangsten av fisk, skalldyr og skjell levert i danske havner i mars måned i år 66 000 tonn, hvorav 11 000 tonn ble levert av svenske fartøyer. Sammenlignet med utbyttet i samme måned i fjor er det en fremgang på ca. 20 000 tonn liksom det er en mindre stigning i forhold til februar i år.

Eksporten av fersk fisk utgjorde 12 800 tonn mot ca. 10 300 tonn i mars i fjor. Direkte leveringer i engelske havner er ikke medregnet. Av skjell ble det eksportert 1900 tonn.

Fangsten av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — utgjorde 2100 tonn, hvorav 1100 tonn rødspette. Rødspettefangsten var dobbelt så stor som i mars i fjor.

Torskefisket ga 7900 tonn eller 800 tonn mindre enn i mars i fjor og februar i år. Av fangsten ble 3600 tonn innbrakt fra Østersjøen og fortrinnsvis solgt til filetfabrikkene. I Nordsjøen ble det fisket 1600 tonn, på Belthavet 1500 tonn, Kattegat 800 tonn og Skagerak 500 tonn.

Sildefisket ga 31 900 tonn eller omtrent det samme som i tilsvarende måned i fjor. I forhold til i februar i år var det imidlertid en tilbakegang på 14 000 tonn. Av fangsten kom ca. 30 000 tonn fra trålfisket i Nordsjøen, Skagerak og Kattegat, og ble overveiende anvendt til med og olje.

Av brisling ble det fisket 300 tonn, vesentlig i Kattegat og Skagerak.

Laksefisket i Østersjøen med drivgarn foregikk i farvannet utfor Randstatene og sydover til Danzigbukta. Fangstene var gjennomgående jevnt bra, men mindre enn i februar. Det ble fisket 90 tonn mot 60 tonn i mars i fjor.

Av skalldyr ble det fisket 190 tonn dypvannsreker og 100 tonn dypvannshummer.

### Vest-Tysklands fiskerier i 1958.

«Fiskeribladet» gjengir en oversikt over utbyttet av Vest-Tysklands hav- og kystfiske i 1958. Fangstmengden ble 656 300 tonn, som i forhold til 1957 innebærer en tilbakegang på 52 200 tonn. Til tross for dette steg fangstverdien med ca. 20 mill. DM, og utgjorde 284,7 mill. DM. Dette innebar en stigning pr. kg fisk fra 37,4 pfennig i 1957 til 43,4 pfennig i 1958. Av fangstmengden ble 11 760 tonn levert direkte i utenlandske havner — hovedsakelig engelske.

Det opplyses at fisket ved Spitsbergen, Færøyane og Den

**ALEXANDER & WOOD (IMPORTERS) LTD.**  
NEWCASTLE  
Tel.adr.: Fish Newcastle **Alle sorter fersk og frossen fisk**

norske kyst i 1958 viste en samlet tilbakegang på 45 000 tonn. I motsetning hertil steg fangstene på bankene ved Island og Grønland med henholdsvis 26 400 og 2900 tonn.

Innførselen av fiskeprodukter til Forbundsrepublikken angis i 1958 å ha utgjort ca. 131 000 tonn til en verdi av 129,4 mill. DM. Mengde og verdi steg i forhold til 1957 med henholdsvis 9 og 19,5 pst. Utførselen av fisk fra Forbundsrepublikken utgjorde ca. 43 200 tonn. Eksporten var 11,3 pst. større enn i 1957.

### Danmark skal greie seg uten fiskeriattache i Brasil.

I «Fiskeribladet»s aprilutgave meddeles det, at Fiskeriministeriet har besluttet å hjemkalle Danmarks fiskeriattache i Brasil. Fiskeriattacheens oppgave har vært å ivareta dansk, færøysk og grønlandsk saltfisks og klippfisks interesser på Brasil-markedet, men eksporten dertil har skrumpet så sterkt inn de senere år, at det neppe kan anses berettiget å opprettholde denne post lenger. Fiskeriminister Oluf Pedersen har uttalt til pressen at brasilianerne har endret sine spisevaner og ikke mer interesserer seg for klippfisk, men forklaringen er neppe holdbar. Saken er heller den, at man fra Brasils side ikke har villet gi importen fra Danmark og Færøyane slike vilkår, at eksporten kan opprettholdes til tross for at den danske handelsminister reiste til Brasil og lovet at Danmark nok skulle gjøre bruk av meget brasiliansk kaffe.

### Dødsfall av forgiftning på grunn av natriumnitrit-behandlet fisk.

I «Fiskeribladet»s aprilutgave berettes, at en gutt i New Jersey nylig skal ha dødd etter å ha spist flatfiskfilet, som skal ha vært behandlet med natriumnitrit. Avisene talte om natriumnitrat, som imidlertid er et forholdsvis harmløst stoff, mens natriumnitrit kan brukes til å kamuflere næringsmidlers eventuelle manglende ferskhet. Et par dager etter det nevnte dødsfall ble fire andre personer i New Jersey syke etter å ha spist hyse, og en femte døde. Nok et dødsfall har vært omtalt i avisene, hvor det påstås at det i vedkommende kjøleskap fantes fisk som var behandlet med natriumnitrit. Sådanne førsteklases avvissensasjoner vil naturligvis få sin store virkning, ikke minst i Amerika, og det sies at forbruket av fisk i de nordøstlige stater av USA etter disse hendelser er falt til tredjedelen av det normale. Saken kan naturligvis også få ubehagelige følger for dansk eksport til Amerika, skriver «Fiskeribladet», ennskjønt man fra dansk side trøstig kan hevde, at ingen fisk, som eksporteres fra Danmark er behandlet med natriumnitrit eller lignende stoffer.

### Norsk østersyngel til Danmark.

«Dansk Fiskeritidende» opplyser at Østerkompagniet i år har kjøpt 4 millioner stykker to-årsyngel i Norge og 3 millioner stykker i Holland til en samlet verdi av 300 000 kroner. Østersyngelen settes ut vanligvis når vanntemperaturen når fire til fem grader.

**Jglo** - Haugesund

Til tjeneste

### Sovjetsamveldets fiskerier — Estland.

Av en artikkel i «Sovjetskaya Estonia» for 4. mars d. å. fremgår at Estlands fangst av sild økte fra 5000 tonn i 1956 til 17 400 tonn i 1958. (Sammenholdt med tidligere opplysninger skulle sildefangsten i 1965 da komme opp i ca. 84 000 tonn).

Republikken vil i de kommende syv år investere 600 mill. rubler i utbyggingen av sin fiskeflåte for dypvannsfiske (dette er ca. 7,5 pst. av de samlede investeringer i perioden). Hvert år vil mellom 8 og 20 nye fartøyer for dypvannsfiske gå inn i flåten.

Det opplyses videre at omkring 20 skip i år vil fiske sild og også annen fisk i Nordsjøen og utenfor kysten av England, og at en liten gruppe fartøyer av «Ocean»-typen vil tråle etter uer (sea-perch) på New Foundland-bankene og utenfor kysten av Canada. Man har også til hensikt å fiske sardiner utenfor Afrika-kysten og undersøker mulighetene for å drive fiske etter tuna utenfor Syd-Amerikas kyster.

Opplysningene synes å bekrefte den sterke orientering mot dypvannsfiske som finner sted innenfor sovjetisk fiske og at Østersjø-området vil komme til å spille en stadig større rolle som utgangspunkt for dette fisket.

### Islands fiske eksport.

Idet følgende gjengis oversikten over Islands fiskeeksport total og for de viktigste markedsland for perioden 1. januar—31. januar 1959. De tilsvarende tall for 1958 anføres til sammenligning.

Kvanta er oppgitt i tonn og verdien i isl. kr.

	1959		1958	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
<i>Klippfisk.</i>				
Total .. . . . . .	109	746	976	7 212
Brasil .. . . . . .	20	150	782	5 927
Cuba .. . . . . .	70	459	189	1 251
Panama .. . . . . .	9	62	—	—
Venesuela .. . . . . .	10	75	5	34
<i>Saltfisk utilvirket.</i>				
Total .. . . . . .	27	105	43	140
U. S. A. .. . . . . .	11	51	—	—
Storbritannia .. . . .	16	54	17	54
Vest-Tyskland .. . . .	—	—	26	86
<i>Tørrfisk.</i>				
Total .. . . . . .	971	10 040	249	2 393
Storbritannia .. . . .	197	2 611	148	1 370
Italia .. . . . . .	58	658	35	403
Nigeria .. . . . . .	716	6 771	37	351
Vest-Tyskland .. . . .	—	—	29	269
<i>Iset fisk.</i>				
Total .. . . . . .	2 095	3 473	3 466	7 054
Storbritannia .. . . .	782	1 525	2 029	4 806
Vest-Tyskland .. . . .	1 313	1 848	1 437	2 248
<i>Frossenfisk.</i>				
Total .. . . . . .	4 101	23 298	2 876	17 354
Øst-Tyskland .. . . .	275	1 747	976	5 915
U. S. A. .. . . . . .	994	5 533	1 466	9 541
Storbritannia .. . . .	—	—	434	1 888
Finnland .. . . . . .	10	81	—	—
Italia .. . . . . .	1	3	—	—

	1959		1958	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
Sovjetsamveldet .. . .	1 973	10 476	—	—
Sverige .. . . . . .	79	641	—	—
Tsjekkoslovakia .. . .	769	4 817	—	—
<i>Frosset fiskeavfall.</i>				
Total .. . . . . .	72	56	—	—
Sverige .. . . . . .	72	56	—	—
<i>Fiskehermetikk.</i>				
Total .. . . . . .	8	253	40	506
Øst-Tyskland .. . . .	—	—	28	246
U. S. A. .. . . . . .	—	—	4	17
Storbritannia .. . . .	5	155	—	—
Danmark .. . . . . .	—	—	1	23
Finnland .. . . . . .	2	64	3	138
Frankrike .. . . . . .	1	34	—	—
Tsjekkoslovakia .. . .	—	—	4	82
<i>Fiskemel.</i>				
Total .. . . . . .	966	2 756	332	770
Storbritannia .. . . .	—	—	50	118
Danmark .. . . . . .	18	51	11	23
Frankrike .. . . . . .	555	1 613	—	—
Sverige .. . . . . .	167	480	—	—
Tsjekkoslovakia .. . .	158	433	—	—
Vest-Tyskland .. . . .	68	179	271	629
<i>Sildemel.</i>				
Total .. . . . . .	237	639	1 097	2 625
Belgia .. . . . . .	—	—	107	267
Storbritannia .. . . .	87	224	28	67
Danmark .. . . . . .	—	—	327	784
Holland .. . . . . .	—	—	100	237
Vest-Tyskland .. . . .	150	415	535	1 270
<i>Uermel.</i>				
Total .. . . . . .	735	1 876	216	474
Danmark .. . . . . .	372	941	116	251
Frankrike .. . . . . .	20	54	—	—
Tsjekkoslovakia .. . .	43	117	—	—
Vest-Tyskland .. . . .	300	764	100	233
<i>Torsketræn.</i>				
Total .. . . . . .	132	516	118	550
U. S. A. .. . . . . .	62	229	33	136
Belgia .. . . . . .	—	—	2	9
Danmark .. . . . . .	40	136	1	2
Finnland .. . . . . .	28	144	51	270
Hellas .. . . . . .	2	7	—	—
Italia .. . . . . .	—	—	8	39
Cuba .. . . . . .	—	—	11	50
Sveits .. . . . . .	—	—	12	44
<i>Sildetræn.</i>				
Total .. . . . . .	—	—	757	2 376
Vest-Tyskland .. . . .	—	—	757	2 376
<i>Frossen sild.</i>				
Total .. . . . . .	1 017	2 316	1 206	2 549
Øst-Tyskland .. . . .	275	616	—	—
U. S. A. .. . . . . .	—	—	1	2
Polen .. . . . . .	641	1 473	1 169	2 474
Tsjekkoslovakia .. . .	101	227	36	73

	1959		1958	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
<i>Saltet sild.</i>				
Total.. . . . .	3 783	12 124	1 113	3 698
Øst-Tyskland . . . .	278	948	—	—
Danmark . . . . .	1	2	—	—
Finnland . . . . .	—	—	143	572
Polen . . . . .	1 000	3 312	550	1 822
Sovjetsamveldet. . . .	2 388	7 451	420	1 304
Sverige . . . . .	115	408.	—	—
Vest-Tyskland . . . .	1	3	—	—
<i>Frossen rogn.</i>				
Total.. . . . .	—	—	3	16
Storbritannia . . . .	—	—	3	16
<i>Saltet rogn.</i>				
Total.. . . . .	160	562	—	—
Hellas . . . . .	160	562	—	—
<i>Frosset hvalkjøtt.</i>				
Total . . . . .	—	—	15	45
Holland . . . . .	—	—	15	45
<i>Levermel.</i>				
Total.. . . . .	35	143	15	32
U. S. A. . . . .	15	36	15	32
Vest-Tyskland . . . .	40	107	—	—
<i>Garvet fiskeskinn.</i>				
Total.. . . . .	—	—	0	1
Israel . . . . .	—	—	0	1
<i>Frossen reker og hummer.</i>				
Total . . . . .	5	191	—	—
U. S. A. . . . .	5	191	—	—

Verdien av eksporten utgjorde 59 094 millioner isl. kr. i januar 1959, mot 47 795 millioner isl. kr. i januar 1958.

## Calypso — et slagord i dansk industrifiske.

Vi gjengir følgende redaksjonelle betraktninger fra «Vestjysk Fiskeritidende»s utgave for 24. april:

«Det er nå mange år siden H. C. Andersen fortalte oss og allverden for øvrig, at lykken godt kan være å finne i en liten pinn.

Våre vestkystfiskere har i de tre første måneder av inneværende år med tørre tall bevist at den samme lykke også kan ligge i en liten beskjeden fiskeart som de resolutt og uten biologiske skrupler har gitt navnet CALYPSO.

Nå er imidlertid betegnelsen Calypso ikke navnet på den her omtalte fisk, men mere et moderne uttrykk for noe nytt, som kan dekke over så meget forskjellig — i dette tilfelle også det nye fiskeribjett. I og for seg er altså betegnelsen i dette spesielle tilfelle mangelfullt, og vi skynder oss derfor å tilføye, at den fisk det er tale om på dansk bærer navnet sperling (*gadus esmarki* — på norsk øyenpål). Den har hittil vært uten direkte verdi for dansk fiske, og dens betydning formodes alene å bestå i en ikke liten rolle som føde for de mange rovfisk.

At vestkystens fiskere altså nå plutselig har fått stor interesse for fisken, er en annen og meget interessant historie.

Øyenpålen er en liten slank torksefisk med store øyne og fremspringende underkjeve, sølvskinnende sider med sort plett ved brystfinnen — en liknende sort plett finner vi også på begge sider av hysen (*gadus aeglefinus*). Øyenpålen er utbredt omkring Island og Nord-Norge, hvor den er alminnelig, liksom den også treffes i Skagerak og Kattegat. Først da fisket på dypere vann tok fart i begynnelsen av dette århundre, ble man klar over hvor alminnelig utbredt en fisk øyenpålen er.

Men altså noen ervervsmessig og dermed økonomisk betydning har Calypsoen ikke hatt — før enn våre egne fiskere plutselig nå har fått kontakt med dens uanete mengder, oppsøker den helt oppe under den norske kyst, og på tur etter tur fyller lasten med den for straks å levere den til de ventende fabrikk.

Likeledes avsettes ikke små mengder til minkfarmer rundt omkring i landet.

\*

Calypsoens plutselige innslag i vårt fiskeribilde har bevirket, at det praktisk talt ikke har vært noe som helst opphold i årets fiske. Det pleier å være et par måneder, da det sedvanlig ventes tålmodig på silden på Bløden eller på tobisen i den brede Nordsjøen. Men så fikk vi altså kik på øyenpålen, og det særdeles fine vintervær og de etterfølgende rolige vårmåneder begunstiget de lange turer over Nordsjøen til Calypsoens nesten stasjonære fangstfelter under den bergfulle norske kyst, hvor gode fangster hittil har vært helt sikre.

Men det skal straks sies, at det ikke er solskinnfiskeri det her er tale om, og man kan slett ikke smutte i havn for den første byge eller storm. Det er vestkystens fisker kjent med. I sitt erverv tar han det som kommer av søtt eller surt, og man kan godt si, at søtt har det vært de siste måneder såvel med hensyn til vær som fangstbytte.

Når en Calypso-kutter legger fra kai — skal vi si Esbjerg — og går ut til Graadyb Barre, så retter han kurs mot den fjerne fiskeplass hvortil han har en distanse på 275–300 sjømil. Selv med vår tids moderne og hurtige skip tar denne distanse halvannet døgn frem og like meget tilbake. Det vil altså si, at det kan gjøres en tur i uken i heldigste tilfelle, og til de priser det er på øyenpålen i dag, kan en 45–50 tons kutter tjene ca. 10 000 kroner pr. tur.

Hvor lenge Calypso-turene til Norge kan vare ved, vet man ikke, men at de vil fortsette inntil sild og tobis på ny kaller fra nærmere hold er gitt.

Rent ervervsmessig ligger det mest interessante i at øyenpålen trådte inn i bildet akkurat på et beleilig tidspunkt, da det ikke var annet for hånden. Det kan være nærliggende å reise spørsmål om våre fiskere fortsatt kan make å føye triumf etter triumf i næringens lange kjølvannsstripe. Alene til Esbjerg Andelsoljefabrik er der det siste kvartal ført Calypso for den smukke sum av 9 mill. kroner.

Betrakter vi et sted som Thyborøn, skal vi nevne et par tall, som klart viser betydningen av det nye fiskeri.

Mens det i siste år i mars måned ble levert 181 000 kg industrifisk til Thyborøn til en samlet verdi av 36 000 kroner, er tallene for mars mangedoblet, idet det er levert 2 870 500 kg, som har innbrakt fiskerne 573 650 kroner.

Det er den lille dypvannsfisk med de mange navn: Calypso, Sperling, lyshyse og endelig *Cadus Esmarki*, som i skjønn forening med vestkystens fiskere supplert av mange tilstrømmende fiskere fra andre fiskeristeder som har skapt dette særdeles fine bilde i dansk fiskeri.

TOLLSTEDER	Saltet storsild	Saltet vårsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet banksild	Saltet islandsild	Saltet a.sild o. l.	Saltet sild o. l. i alt	Annen saltet fisk ialt	Tørrfisk	Klippfisk	Røykt sild	Hummer	Reker	Rå selolje	Rå sildolje	Håkjerrettran, a. haitran	Høgvit. hold. tran, olje	Medisintran	Veterinærtran	Blank tran o. bl. tr.
	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	18	19×1	19×2	19×3	19×4	19×5	19×6	19×7	19×8	2001	2002	2003	2004	2005
	Stat.nr. 0302. 201	Stat.nr. 0302. 202	Stat.nr. 0302. 203	Stat.nr. 0302. 204	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 208-209	Stat.nr. 0302. 201-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 401-409	Stat.nr. 0302. 501-509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 301-309	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501-502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602	Stat.nr. 1504. 901
03 Fredrikstad..	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
06,07 Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	80	—	22	22	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	89	—	92	—	33	149	—	—	—	—	56	124	24
31 Egersund ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger....	10	7	—	—	—	6	—	23	—	—	—	46	47	86	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik ....	791	31	—	—	—	52	—	874	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ..	1 567	163	—	—	—	315	—	2 044	2	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	4 555	128	52	22	2	475	1	5 234	41	5 816	349	256	80	19	43	—	8	23	431	430	772
39 Florø .....	2 094	—	—	—	—	—	—	2 094	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	1 446	—	—	—	—	—	—	1 446	—	—	23	6	—	5	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	2 535	—	—	—	—	197	—	2 732	—	322	3 474	775	—	1	1	—	30	4	357	526	33
41 Molde .....	147	—	17	—	—	—	—	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund.	39	—	—	—	—	—	—	39	—	416	2 645	4	—	9	—	—	—	—	—	255	18
43 Trondheim...	36	—	112	—	—	—	—	148	—	141	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	349	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 746	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	684	—	—	—	59	—	—	—	—	—	11	—
56 Hammerfest .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	29	50	4	—	—	2	—	85	—	210	—	—	13	83	—	—	—	—	—	—	5
I alt ..	13 249	379	186	22	2	1 047	1	14 886	132	9 598	6 933	1 137	178	636	44	22	60	27	844	1 347	852
I uken*)	4 423	15	5	—	—	53	—	4 496	51	786	509	75	5	63	—	—	5	2	58	53	41

TOLLSTEDER	Brunblank tran o. bl. tr.	Avfalls-tran m. v.	Tran ialt	Raff-sjødyrolje	Hermetisk brisling	Hermetisk småsild	Kippers	A. sildhermetikk	Melke	Middagshermetikk	Annen fiskehermetikk	Fiskehermetikk i alt	Spesialbe-handlet sild	Sukkersaltet rogn	Skalldyr hermetikk	Sildemel	Fiskelevermel	Annet fiskemel	Tangmel	Saltet rogn i spiselig	Rå sel-skinn
	2006	2007	20	21×1	2201	2202	2204	2205	2206	2207	2208	22	23×1	23×2	23×3	23×4	23×5	23×6	23×7	23×8	23×9
	Stat.nr. 1504. 902	Stat.nr. 1504. 903	Stat.nr. 1504. 501-903	Stat.nr. 1504. 907-909, 1508. 101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604. 111-299.	Stat.nr. 1604. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2301. 001	Stat.nr. 0515. 002	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad..	15	15	30	142	24	21	—	—	1	6	20	72	28	—	45	—	—	—	—	—	—
06,07 Oslo .....	499	70	794	4	4	1	—	—	—	3	2	10	—	—	20	—	—	—	—	—	6
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5	6	—	—	14	—	—	—	—	—	—
31 Egersund ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger....	—	—	—	—	473	1 176	769	32	389	60	170	3 069	2	—	146	—	—	—	186	—	—
35 Kopervik ....	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	8	94	—	—	100	—	—	—	30	—	—
36 Haugesund ..	—	—	—	—	12	59	60	—	92	—	223	977	—	2	1 962	6	—	—	14	—	—
38 Bergen .....	339	30	2 033	651	177	772	575	51	243	15	27	1 860	1 216	3	55	849	88	225	522	—	51
39 Florø .....	—	—	—	—	5	44	23	—	18	—	2	91	—	—	2	2 196	—	65	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	3	33	—	—	45	15	3	99	20	—	9	896	—	400	—	—	—
40 Ålesund .....	81	17	1 048	50	5	14	16	—	129	8	14	185	623	17	18	11 170	35	347	131	—	3
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	470	—	—	5 512	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	30	21	325	—	—	76	2	—	167	—	4	250	28	—	4	5 716	—	87	628	—	—
43 Trondheim ..	—	—	—	—	2	274	51	32	5	78	180	622	—	—	59	281	—	—	181	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	24	26	—	—	2	—	19	973	—	—	—
55 Tromsø .....	20	54	85	—	—	—	—	—	—	—	113	113	—	—	195	—	—	140	—	—	—
56 Hammerfest .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	—	—	792	—	—	610	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	410	—	—	—
64 Andre .....	45	1	51	335	12	3	2	—	2	18	2	39	26	—	42	993	—	551	—	—	—
I alt ..	1 029	208	4 367	1 182	716	2 481	1 498	115	1 093	206	579	6 686	3 484	20	426	30 742	147	3 807	1 691	—	61
I uken*	115	—	273	31	34	320	84	21	199	16	58	733	415	—	90	3 407	5	265	53	—	4

\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for «i alt». Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken men kommer bare med i tallene hittil i år.