

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

40. årg.

Bergen, Torsdag 6. mai 1954

Nr. 18

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

Fiskerioversikt for uken som endte 30. april 1954

Fisket i uken som endte 30. april foregikk under forholdsvis bra, dog kjølige værforhold, som preget fisket. Vårfisket i Finnmark later nå til å ta en bedre vending, idet juksafisket på strekningen Honningsvåg og østover slår bra til. I skreidistriktene fiskes det nå bare i Bø, Vesterålen — det såkaldte skrapfisket. Levendefiskomsætningen preges nå av stigende tilgang på levende småsei. På Møre kysten tas det nå bra snurrevadfangster. Fiskerne i Måløyområdet har satt pigghåfisket i gang i gjen — nå ved Shetland. I Rogaland og på Skagerak-kysten fåes det adskillig lyr. Det har vært smått med makrellfisket, men den 4. mai ble innbrakt lovende fangster. Håbrannbåtene begynner å komme inn og har bra med fisk. Det tas meget reker og litt hummer. Loddefisket ga i uken bra fangster ved Vadsø og Vardø, men synes nå å være avtakende. Det ble fisket bra med småsild i Tysfjord i Nordland, men silden står dypt. Ålesundsområdet hadde på ny godt forfangstsildfiske, distriktene sør for Stad også noe forfangstsild. I Sogn og Fjordane ble det tatt en god del småsild.

Vårtorskefisket i Finnmark:

Under ukens vårfiske ble det tatt 2862 tonn torsk. Det opplyses at fisket nå later til å bedre seg. Det tas gode fangster med juksa fra Honningsvåg og østover. I alt er det fisket 6604 tonn mot 12 460 tonn i fjor. Av fisken er det hengt 3796 tonn, saltet 2014 tonn, iset etc. 794 tonn, produsert 2267 hl damptran, saltet av rogn 300 og iset 19 hl. I fisket deltok det 1173 båter hvorav 82 trålere. Bemanningen utgjorde 4979 mann. Fisken veier 200–460 gjennomsnittlig 270 kg pr. 100 stk., leverholigheten er 560–2100 gjennomsnittlig 1100 og tranprosenten 43.

Av annen fisk ble det i Finnmark i uken tatt 970 tonn hyse, 63 tonn sei, 50 tonn brosme, 74,6 tonn kveite, 1 tonn flyndre, 250,5 tonn steinbit, 270,8

tonn uer og 19,3 tonn blåkveite — tilsammen i uken inklusive torsk 4561 tonn mot 1766 tonn uken før.

Troms:

Skreifisket er slutt med totalfangst 5219 tonn mot 3298 tonn i fjor. Det er hengt 475, saltet 3306, iset etc. 1438 tonn, produsert 2344 hl damptran, saltet av rogn 1234 og iset etc. 974 hl.

Vesterålen:

I uken ble det fisket 15 tonn torsk i Nyksund oppsynsdistrikt og 42 tonn i Bø — tils. 57. Fisket i Bø fortsetter fremdeles. Distriktet Vesterålen—Ytersiden har hermed parti på 4446 tonn, hvorav hengt 1079, saltet 1945, iset 1422 tonn, for øvrig uforandret.

Landets samlede torskefiske utviser 67 604 tonn mot 80 738 tonn i fjor og 134 329 tonn i 1952 samtidig. Det er hengt 25 232, saltet 29 075, iset etc. 13 297 tonn. Damptranpartiet utgjør 38 645 hl. De tilsvarende tall i fjor var: 31 670 — 37 754 — 11 314 — 42 559.

Levendefisk:

Med det noe mildere vær mot slutten av uken har seifisket med not bedret seg. Av levendefisk fra Levendefisklagets distrikt ble Trondheim i siste uke tilført 5000 kg torsk, 20 000 kg sei, Bergen 14 tonn torsk, 17,5 tonn småsei. Dessuten mottok Bergen fra Sunnmøre 7,5 tonn småsei, Sogn og Fjordane 4 tonn og fra Hordaland 3,2 tonn torsk og 1,7 tonn annen lev. fisk, mest steinbit.

Kyst- og bankfisket:

Møre og Romsdal hadde en del snurrevadefiske i uken. Den samlede ukefangst ble på 186 tonn, hvorav 62 tonn torsk, 39 tonn sei, 9 tonn lange, 19 tonn brosme, 25 tonn hyse, 3,4 tonn kveite, 2 tonn skate etc.

Sogn og Fjordane:

Måløy og omegn hadde i uken følgende fiskemengder: 8 tonn torsk, 12 tonn sei, 3 tonn lange, 5 tonn brosme, 2 tonn hyse, 0,3 tonn kveite og 120 tonn pigghå — tilsammen 150,3 tonn. Pigghå var blitt fisket i farvann ved Shetland.

Hordaland:

Ukefangsten utgjorde 37 tonn, hvorav tidligere omtalte 4,9 tonn levende fisk og dessuten av sløyd 1 tonn torsk, 23,5 tonn snøresei, 6 tonn lange og brosme, 1 tonn hå etc.

Rogaland:

Fisket holder seg godt opp med ukefangst på 100 tonn.

Skagerakkysten:

Skagerakkysten på sin side hadde 50 tonn fisk — mest lør og Oslofjorden 3,5 tonn. Disse to distrikter hadde dessuten 7–8 og 6 tonn fjordsild.

Makrell:

I hele uken som gikk var makrellfisket smått på grunn av det kjølige vær. Tirsdag 4. mai synes imidlertid til å innlede en bedre fiskeperiode.

Haugesund hadde denne dag ca. 50 tonn makrell på 100 á 150 båter, Egersund 600 kg på 3 båter og Kristiansand S 5000 kg på 25 båter.

Håbrann:

Den 3. og 4. mai kom det inn 3 håbrannkuttere med 8, 10 og 9,6 tonn.

Skalldyr:

Av reker hadde Oslofjorden 5,2 tonn kokte og 3,5 tonn rå, Skagerakkysten 5 tonn kokte og 20 tonn rå, Rogaland likeledes 5 tonn kokte og 20 tonn rå. Det fiskes også litt hummer, men fisket er lite. Rogaland hadde i uken 2000 kg.

Loddefisket:

Av lodde ble det i siste uke for Vardø og Vadsø fisket tilsammen 34 200 hl, men nå minker fisket, heter det. Det er anmeldt fisket tilsammen 170 000 hl lodde, men kvantumet er trolig noe større.

Fet- og småsild:

Nord-Norge hadde ukefangst på 48 580 hl mot 30 043 hl uken før. Finnmark hadde 1280 hl småsild tatt på Tana og Alta. Nordland hadde 47 300 hl, hvorav på Fiskefjord i Tjelsund 400, Ofoten 2000, Tysfjord 41 200, Hamarøy 3700 hl.

Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde fortsatt atskillig forfangstsildfiske i Ålesund-området. Ukefangsten kom opp i 80 236 hl, hvorav til fersk eksport 9068, fabrikker 59 449, agn 11 719 hl.

Sør for Stad ble det i Måløy-distriktet i uken pr. 24. april fisket 1425 hl forfangstsild, i Florødistriktet 3310 hl, Bergensdistriktet 2070 hl — tils. 6805 hl. I siste uke ble det fisket henholdsvis 530, 225 og 810 hl. Det har imidlertid satt inn med småsildfiske i søre delen av Sogn og Fjordane. Således ble det i uken ved Hyllestad (Ytre Sogn) stengt 58 725 skjepper, i Gulen 13 350 skj. og i Indre Sogn 450 skj. I tillegg til dette ble det ved Tysnes i Hordaland stengt 1500 skj. Småsilden leveres til mel og til hermetikk.

I alt er det i år fisket 597 569 hl fet- og forfangstsild og 625 513 hl småsild. Fisket ligger meget godt an — de tilsvarende tall i fjor var: 116 094 og 253 453 hl. Det er i år eksport. fersk 27 446 hl forfangstsild, 168 hl småsild, saltet henholdsvis 1648 og 2599 hl, hermetisert 1451 og 14 518 hl, levert til fabrikker 527 291 og 607 938 hl, til agn 38 138 og 198 hl.

Fortsettes side 223.

Rapport nr. 13 om skrei- og loddetorskfisket pr. 1/5 1954.

Distrikt	Uke- fangst tonn	Kg fisk pr.		Tran- pro- 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	Salte tonn	Fersk fross. tonn			Salte hl.	Fersk m. m. hl.	
Finnmarkwinterfiske	—	—	—	—	—	—	6828	1269	3090	2469	3191	—	959	850	
Finnmarkvårfiske	2862 ¹⁵⁾	250-460	560 - 2100	43	1) 1173	4979	6604	16) 3796	2014	794	2267	—	300	19	
Troms	50	—	—	—	—	—	5219	475	3306	1438	2344	—	1234	974	
Lofotens opps.d...	—	—	—	—	—	—	42068	18) 18443	12) 18675	4950	27485	—	2) 20888	3) 6419	
Lofoten forøvrig . . .	57	300 - 380	1200 - 1300	45 - 50	120	403	4446	1079	1945	1422	2612	94	4) 730	5) 1854	
Vesterålen	—	—	—	—	—	—	63	28	—	35	18	11)	9	17	
Helgeland-Salten .. .	—	—	—	—	—	—	14) 396	142	10	244	162	—	49	134	
Nord-Trøndelag .. .	—	—	—	—	—	—	285	—	—	285	—	8)	47	9) 160	
Sør Trøndelag .. .	—	—	—	—	—	—	1695	—	35	10) 1660	618	—	85	7) 699	
Møre og Romsdal.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Tils.	2969	—	—	—	1293	5382	67604	25232	29075	13297	38645	141	24254	11126
Mot i 1953	1954 - ^{1/5..}	2969	—	—	—	1293	5382	67604	25232	29075	13292	38645	141	24245	11126
	- ^{2/5..}	5783	—	—	—	—	—	80738	31670	37754	11314	42559	191	15049	11089
	- ^{3/5..}	9591	—	—	—	—	—	134329	39388	73167	21774	80329	513	27330	21643
	- ^{28/4..}	3356	—	—	—	—	—	154747	53587	83466	17694	111930	1082	45588	24724
	- ^{29/4..}	3391	—	—	—	—	—	117477	39574	62616	15287	71799	526	39653	17796
	- ^{30/4..}	—	—	—	—	—	—	102684	18334	39905	44445	53689	818	25772	18036
	- ^{1/5..}	3528	—	—	—	—	—	115576	15739	60702	39135	48930	2025	20522	26235
	- ^{3/5..}	4725	—	—	—	—	—	219643	54987	125941	38715	108227	4458	39387	30014
	- ^{29/4..}	3046	—	—	—	—	—	191885	66462	116980	7306	86910	6211	59651	18881

Vårfisket i Finnmark.

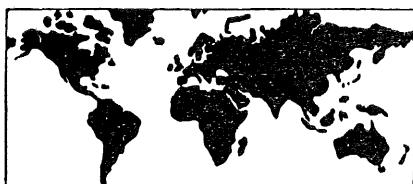
1954 - ^{1/5..}	2862	200—460	560—2100	43	1173	4979	6604	3796	2014	794	2267	—	300	19
1953 - ^{2/5..}	5104	300	1100	40	2240	10280	12460	7555	4257	648	4582	—	90	115
1952 - ^{3/5..}	8941	300 - 350	700—1300	40	2140	9410	17726	11388	5519	819	6090	—	45	15
1951 - ^{28/4..}	3210	300	900	45	1152	4372	8245	4814	3158	273	4509	19	323	50
1950 - ^{29/4..}	3281	311.	1036	36	1597	8015	11615	7634	3784	197	4598	171	184	—
1949 - ^{30/4..}	6238	300	980	34	1478	7289	12276	5312	5615	1349	4099	710	16	5
1948 - ^{1/5..}	3181	275—300	1000—1446	37—40	1195	5617	7111	2785	3376	950	1867	—	—	—
1947 - ^{3/5..}	4725	290—310	1366—1800	35	1088	5341	13601	4595	6702	2304	2799	234	3	—
1939 - ^{29/4..}	2400	261—275	1300—1460	37—39	1513	6174	7016	4892	1962	50	2175	340	—	—

¹⁾ Herav 973 motorbåter og derav 82 småtrålere. Det er fremmøtt 126 kjøpere og i drift 48 trandamperier, ²⁾ Herav skarpsaltet 14819 hl, sukkersaltet 6069 hl. ³⁾ Herav iset 3040 hl, frosset 355 hl, til hermetikk 3024 hl. ⁴⁾ Herav sukker-saltet 482 hl. ⁵⁾ Herav til hermetikk 172 hl. ⁶⁾ Herav til hermetikk 202 hl. ⁸⁾ Dessuten videresendt 267 hl fersk lever og anvendt 15 hl lever til hermetikk. ⁹⁾ Herav 10 hl til hermetikk. ¹⁰⁾ Herav til hermetikk 222 tonn. ¹¹⁾ 27 hl lever oppgis å være iset. ¹²⁾ Herav 31 tonn saltet som filet. ¹³⁾ Herav 86 tonn hengt som rotskjær. ¹⁵⁾ Fiskevekten er gjennomsnittlig 270, leverholdigheten 1100. ¹⁶⁾ Herav 63 tonn hengt som rotskjær.

Fetsild- og småsildfisket 1/1—30/4 1954.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	92	168	1 8821	—	8 533	—	27 446	168
Salset	1 566	2 599	12	—	70	—	1 648	2 599
Hermetikk	—	12 933	24	1 323	1 427	262	1 451	14 518
Fabriksild	93 111	606 516	370 820	398	63 360	1 024	527 291	607 938
Agn	18	20	33 291	160	4 829	18	38 138	198
Fersk innenlands	8	16	144	—	1 443	76	1 595	92
I alt	94 795	622 252	423 112	1 881	79 662	1 380	597 569	625 513

Lodde til fabrikk 181 987 hl.

Ut-
landet

Islands torskefiskerier.

Ifølge underretning fra Fiskifjelag Islands utgjorde utbyttet av Islands torskefiskerier ved utgangen av mars måned i alt 102 829 tonn sløyd fisk med hode mot i fjor på samme tidspunkt 80 226 tonn. Fangsten er blitt anvendt på følgende måte (fjorårets tall i parentes): Filetert 58 443 tonn (32 508), hengt 12 079 tonn (21 780), hermetisert 98 tonn (81), saltet 30 391 tonn (24 974), til fabrikker 951 tonn (10), andre anvendelser 867 tonn (873).

Dansk fiske i mars måned.

Fiskeribladets aprilutgave inneholder følgende beretning:

Selv om varforholdene i det store hele var bra, skapte isforholdene inntil midten av måneden en del vansker for fisket især i fjordene og innre farvann.

I mars ble det i danske havner islandbrakt 26 300 tonn, hvorav svenske fartøyer leverte 2400 tonn. Utbyttet viste en stigning i forhold til februar måned på 8100 tonn og i forhold til gjennomsnittsfangsten for mars i årene 1944–53 på 9300 tonn. Den vesentlige økning skyldtes større fangst av industrifisk.

Eksporten av fersk fisk og skalldyr beløp seg til ca. 3400 tonn mot ca. 7000 tonn i mars 1953 — direkte leveringer i britiske havner ikke medregnet. Eksporten av skjell var ubetydelig.

Torskefisket ga 7100 tonn eller ca. 2200 tonn mer enn i forrige måned og 1300 tonn mer enn i mars i tiårsperioden 1944–53. Av fangsten ble 2100 tonn tatt i den østlige del av Østersjøen, og i det vesentlige levert på Bornholm. På Belthavet ble det tatt 1800 tonn og i Nordsjøen 1300 tonn.

Sildefisket ga bare 500 tonn til konsum, hvilket er 2600 tonn mindre enn både forrige måneds fangst og gjennomsnittsfangsten for mars 1944–53.

Brislingfisket til konsum ga 1500 tonn mot 1100 tonn gjennomsnittlig for mars 1944–53. Praktisk talt hele fangsten ble tatt med trål i Skagerak og det nordvestlige Kattegat.

Av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre ble det fisket 1400 tonn, hvorav 900 tonn rødspette. Dette er 600 tonn mer enn i februar måned, men 500 tonn mindre enn gjennomsnitts-

fangsten for mars 1944–53. Nordsjøen har størst fangst, nemlig 600 tonn. Fisket etter rødspette foregikk især på fangststeder 100 til 120 sjømil vest til nord av Vylfyrskip.

Laksefisket med drivgarn og drivlinjer ble drevet overalt i Østersjøen, dog vesentlig utfor Danzigbukten. Antallet av deltagende fartøyer har vært mindre enn i den forløpne del av sesongen og fangstene varierende, i alt ble det innbrakt ca. 45 tonn mot 80 tonn i mars 1953.

Det ble innbrakt 14 800 tonn industrifisk eller dobbelt så mye som i februar måned, liksom merutbyttet i forhold til gjennomsnittsfangsten i mars måned, 1944–53 utgjorde 10 300 tonn. Den overveiende del av fangsten, nemlig ca. 9000 tonn ble innbrakt fra trål fisket i Skagerak og det nordvestlige Kattegat.

Den samlede fangst av krebsdyr beløp seg til 100 tonn, hvorav 70 tonn dypvannsreker.

Belgiias fiskerier.

Det samlede utbytte av Belgias fiskerier i 1953 var 65 000 tonn til en verdi av 491 mill. francs mot 62 000 tonn til verdi 502 mill. francs i 1952. Det var en mindre nedgang i gjennomsnittsverdien. Tilførslene av bunnfisk utgjorde 43 500 tonn, av sild 16 000 tonn, av brisling 1800 tonn og av reker 1960 tonn. Rekefisket spiller en betydelig rolle for det belgiske kystfiske. Utbyttet var i 1953 vesentlig mindre enn året før (2600 tonn i 1952), men prisene var til gjengjeld høyere.

Den samlede import til Belgia i 1953 av fersk fisk utgjorde 9100 tonn til en verdi av 90,8 mill. francs. De to viktigste poster i denne importen er sild med 4800 tonn, verdi 19,8 mill. Frs. og torsk med 1930 tonn til verdi 35,5 mill. Frs. Fersksilden ble især innført fra Holland, Norge og Frankrike. Av torsk ble det fra Holland innført 1324 tonn, Danmark 329 tonn, Storbritannia 166 tonn og Norge 106 tonn. (Fiskeribladet — april).

Shetlandsfiskerne har tatt og omsatt sine første håbrannsfangster.

De første resultater av det shetlandske håbrannfiskeeksperiment ble tatt hånd om i Aberdeen i forrige uke, opplyser «The Fishing News» den 23. april. Fangsten bestod av 4 håbrann, som var blitt tatt av fiskefarøyet «Betty Leslie».

Disse 4 stk. håbrann ble sendt til Aberdeen iset i kasser pr. vanlig ruteskip. Samtlige 4 fisk var små på 3 til 5 fot og veit sammen 15½ stones. Etterspørrelsen i Aberdeen var ikke stor, idet kun to grossister avga bud. Firmaet Allan and Dey fikk tilslaget til en pris av 10 sh. pr. stone. Da denne pris ligger langt

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar — 24. april 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Her- me- tikk	Hen- ging	Fiske- mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	447	433	1	13	—	—
Sei	3 480	1 467	1 350	65	598	—
Lyr	101	84	—	17	—	—
Lange	57	43	9	1	4	—
Blålange	—	—	—	—	—	—
Brosme	91	59	9	1	22	—
Hyse	270	270	—	—	—	—
Kveite	14	14	—	—	—	—
Rødspette	5	5	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Uer	1	1	—	—	—	—
Skate og rokke	44	44	—	—	—	—
Annen fisk	37	34	1	1	1	—
Håbrann	35	35	—	—	—	—
Pigghå	873	873	—	—	—	—
Makrellstørje	20	20	—	—	—	—
Hummer	2	2	—	—	—	—
Reker	32	32	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	5 509	3 416	1 370	98	625	—
Herav til:						
Ålesund	3 180	1 673	1 334	—	173	—
Kristiansund N.	455	455	—	—	—	—
Smøla	42	29	—	—	13	—
Bud—Hustad	52	38	5	—	9	—
Ona—Bjørnsund	156	151	1	—	4	—
Bremsnes	109	93	—	2	14	—
Haram	32	29	—	3	—	—
Søre Sunnmøre	892	398	29	93	372	—
Grip	180	140	—	—	40	—
Kornstad	411	410	1	—	—	—
Leverkvantum 2 620 hl.						

Stor dansk-færøysk sildehandel med Russland.

Ifølge «The Fishing News» for 23. april har Færøyane avsluttet et salg omfattende 20 mill. danske kroner i saltsild til Sovjetsamveldet. Den færøyske handelsminister Hakuns Djurhuus bekjentgjorde dette fra Moskva.

Mr. Djurhuus som avsluttet denne handel under et 10 dagers opphold i Moskva, uttalte at denne kontrakt var den største handelskontrakt i øyenes historie. Han tilføyet at man var kommet til full enighet om salget med Sovjetsamveldets ministerium for utenrikshandel, men at kontrakten ennå ikke var formelt undertegnet.

U.S.S.R. skal kjøpe 160 000 tonner saltsild á 100 kilo førsteklasses fet vare fanget i tiden juli–november. Færøyane, som i fjor solgte 92 000 tonn til USSR, hadde option på større levering om sådan kunne skaffes.

Averter i Fisks Gang!

under det fiskerne får i kontinentale havner er det tvilsomt om fiskerne sender mer fisk av denne sort til Aberdeen.

Firmaet Allan and Dey opplyste at partiet ble eksportert til kontinentet.

Den belgiske fiskeflåte.

Det belgiske skipsfartsdirektorat og departementet for samferdsel (Administration de la Marine og Ministère des Communications) har sendt ut et register over den belgiske fiskeflåte for 1954 (å jour pr. 31. desember 1953) og en oversikt over flåtens utvikling i 1952.

I oppstillingen nedenfor er gitt en del hovedtall for den belgiske fiskeflåte i 1938 og for årene etter krigen. Tallene er tatt fra ovenfor nevnte publikasjoner.

År	Antall		
	farkoster.	Motor-hk.	Br. tonn.
1953	410	59 676	25 670
1952	423	59 083	25 541
1951	427	59 592	25 985
1950	457	60 402	26 341
1949	461	65 443	30 028
1948	481	65 374	29 938
1947	484	61 446	27 904
1946	479	51 433	22 533
1945	399	27 608	11 144
1938	510	59 672	28 037

Antall farkoster viser nedgang hvert år siden 1947. Tonnasjen av flåten er imidlertid ikke gått så sterkt tilbake som antall farkoster. Gjennomsnittstørrelsen har derfor øket noe. Det er de minste og de største farkostene som har gått tilbake i antall, mens de mellomste gruppene (80–499 hk) til dels har økt.

Oppstillingen nedenfor viser antall farkoster pr. 31. desember 1953 gruppert etter motorens størrelse.

Motorens størrelse	Antall	
	farkoster	
Mindre enn 80 hk	152	
80–119 hk	73	
120–239 »	116	
240–349 »	46	
350–499 »	13	
500 hk og mer og dampfarkoster	10	
I alt	410	

Hele den belgiske fiskeflåten hører hjemme i de fire havnene Oostende, Zeebrugge, Blankenberg og Nieuwpoort, hvorav Oostende og Zeebrugge er de største med henholdsvis 189 og 157 farkoster ved utgangen av 1953.

Mannskapsstyrken på fiskeflåten var i alt 1779 mann ved årsskiftet 1952/53 mot 1862 året før.

Flåten var assurert for nesten 800 millioner belgiske fr. (ca. 114 mill. n. kr.) ved utgangen av 1952.

Russerne fisker nå også på Newfoundlandsbankene.

Sovjettrålerne er nå blitt iaktatt under fiske også på Grand Banks. Spanske trålerskipper opplyser å ha observert de to russiske fartøyene «Odessa» og «Sevastopol» hver på 1670 tonn under fiske på bankene. (The Fishing News 23. april).

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 30. april 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Saltting	Heng-ing	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	13 431	3 263	5 104	5 064 ¹⁾	—
Hyse	4 273	3 271	43	959	—
Sei	119	28	9	74	8
Brosme	220	—	—	220	—
Kveite	207	207	—	—	—
Blåkveite	29	29	—	—	—
Flyndre	71	71	—	—	—
Uer	838	838	—	—	—
Steinbit	661	661	—	—	—
I alt	19 849	8 368	5 156	6 317	8

Lever 12 854 hl. Utvunnet damptran: 5 434 hl Rogn 1 857 hl, iset 689 hl, saltet 1 168 hl. ¹⁾ Herav rotskjær 72 tonn.

Det islandske flyoppsyn på fiskerigrensen i søkerlyset. Vil britiske rederi og assuranseselskap reise sak?

Følgende gjengis fra «The Fishing News» for 23. april:

«Grimsbytråleren «Lincoln City»'s rederi og assurandører — henholdsvis Consolidated Fisheries Limited og Grimsby Steam Fishing Vessel Owners' Mutual Insurance and Protecting Co. Ltd. overveier å reise sak mot den islandske stat under påstand av at tråleren, som ble ilagt kr. 74 000 i bøter for 3. april å ha drevet ulovlig fiske innenfor Islands territorialgrense, er blitt oppbrakt på feilaktig grunnlag.

«Lincoln City» var den første tråler som ble dømt på grunnlag av beviser fremlagt ved hjelp av det nye kombinerte fly og skips speidingsssystem, som den islandske fiskeribevoktningsstjernene har tatt i bruk.

En sak av denne art, forstås det, må føres for den internasjonale domstol i Haag.

Man forstår det derhen at saksøkerne vil basere sitt innlegg på den forutsetning at «Lincoln City» befant seg 5,2 miles utenfor firemilsgrensen, da den ble oppbrakt av bevoktningsfartøyet.

Det vil også bli fremholdt, at det bilde som ble tatt fra flyvermaskinen ikke viste kystlinjen og at det av den grunn ikke kunne tas nøyaktige peilinger på grunnlag av det.

Dommene mot fartøyet, hvis redskaper og fangst også ble konfiskert er allerede blitt appellert.

Seks fiskefartøyer, hvorav fem islandske er blitt oppbrakt for ulovlig fiske innenfor islandske territorifarvann ved hjelp av fly i samarbeid med bevoktningsfartøyer. Grimsbytråleren «Lincoln City» var den første som ble tatt på denne måte.

«Lincoln-City»-saken ble holdt strengt hemmelig av redere og assuranseselskaper på grunn av mulig inngrisen fra høyere hold.

I en melding til pressen i inneværende uke uttalte Islands visekonsul i Grimsby herr T. Olgeirsson at de islandske trålerne «Uranus», «Haflidi», «Skulli Magnusson» og «Solborg» var blitt oppbrakt ved hjelp av den nye luft-sjø-bevoktningsstjeneste.

Flyet tok fotos av de mistenkede skip, som tydelig viste den islandske kystlinje, hvorved posisjonen teoretisk ikke kunne disputeres.

Mr. Olgeirsson uttalte: Etter at fotoene er tatt blir flyet værende i nærheten av tråleren inntil fiskeribevoktningsfartøyer kommer til stede.

Det vil ikke bli vist noen unfallshet overfor de islandske skip fordi om de er islandske, sa konsulen.

Kaptein George Noble — formannen i Grimsby Trawler Officers' Guild — uttalte følgende til Fishing News: «Jeg er mer enn interessert i å få rede på, hvordan et skips posisjon kan bestemmes nøyaktig ved hjelp av flyfotos. Det er mulig de har en eller annen slags remedier å hjelpe seg med. Etter min mening er det imidlertid nødvendig å ta fotoet rett over skipet og samtidig må kystlinjen vise på bildet. Dersom høyden flyet befinner seg i vites nøyaktig, kan man da beregne avstanden fra land, men flyet må nødvendigvis komme lavt ned for å få et nærbilde av skipet, som også viser dets fiskerimerke, dersom fullgodt bevis skal kunne fremlegges.

Vi ber alle

norske bedrifter i fiskebransjen om å sende
bilder fra sitt virke. — Båter, redskaper,
fiskebruk, fabrikker, — alt interesserer.
Fiskets Gang.

BAYER-PERLON

Den gode fiskesene med hög
bruddstyrke for elv og sjöfiske.



En karpe - 11,8 kilo - tatt med
Bayer-PERLON sene 0,20 mm.

Agent for Norge:
EMIL HARBOE
Akersgt. 32, Oslo



Brislingens gyting

II. Undersøkelser i Hordaland og Sogn.

Av Kaare R. Gunderson.

I Hordaland er de mest inngående undersøkelser over forekomsten av brislingens larver og egg utført i området Hardanger og Sunnhordland. De undersøkte lokaliteter er avmerket med sorte sirkler på kartet, fig. 1. Fra 1950 ble der regelmessig samlet inn prøver på stasjonene A–E. Fra 1951 ble området utvidet med 4 stasjoner F–I. Dessuten er der en del spredte observasjoner fra Fensfjorden i Nordhordland. — I Sogn er de viktigste undersøkelser utført i Lusterfjorden hvor det har vært arbeidet

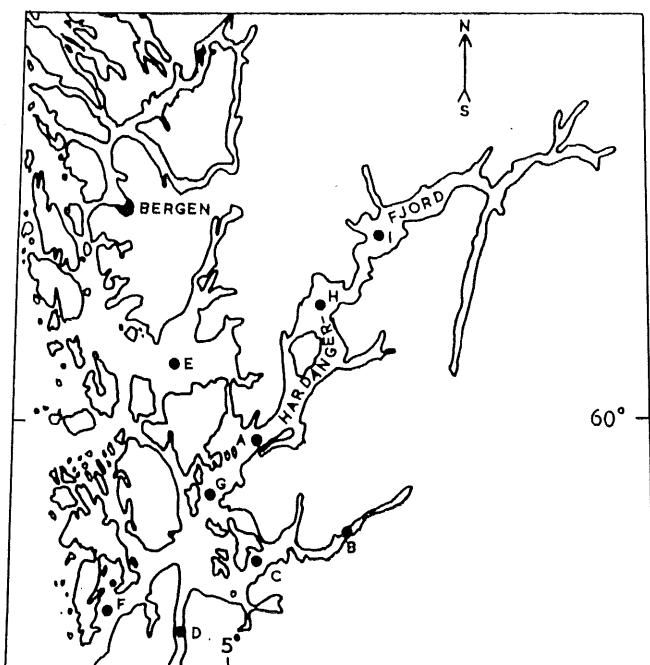


Fig. 1.

på to stasjoner. På den ene (Lusterfjord I i tabellen) er der tatt prøver hver 14. dag fra 1950. På den andre stasjon (Lusterfjord II) som ligger ca. 3 km ienger inne i fjorden, er der samlet inn prøver med bare noen få dagers mellomrom fra midten av april til ut i august 1952, og fra midten av mars til 8. juni 1953. Dessuten er der en fast stasjon i Sognesjøen hvor der er samlet inn prøver hver 14. dag i en årekke, samt en del spredte observasjoner fra den ytre del av Sognefjorden..

Ved Dannevigs undersøkelser i Skagerak og Ryfylke er der benyttet en egghåv med en diameter på 1 m. På Vestlandet ble ikke undersøkelsene foretatt spesielt med henblikk på brisling-larver, men på åte, og der er benyttet en planktonhåv med diameter på 72 cm. Planktonhåven har et flateinnhold på ca. 0,4 m², mens egghåven er ca. 0,79 m², altså praktisk talt det dobbelte. For å kontrollere effektiviteten på håvene har jeg på en rekke stasjoner tatt paralleltrekk og gjennomsnittet viser at egg-håven fanger ca. det dobbelte av en planktonhåv hva angår volumet av åten, og vel det dobbelte antall fiskeegg og -larver. Fangstene i mine håvtrekk er derfor multiplisert med to for å få verdiene sammenlignbare med Dannevigs.

I fjordene på Vestlandet er der tatt trekk fra flere forskjellige dyp, således fra 50–0 m, 100–0 m. o.s.v. I Skagerak ble det derimot bare tatt trekk fra 50–0 m. Da brislinglarvene finnes i lite antall er det av betydning å ha flest mulig trekk for å få de sikreste resultater. Ved oppstelling av fiskeegg og larver i trekk fra forskjellige dyp på samme sted og til samme tid viser det seg at der gjennomsnittlig er like mange larver i et trekk fra 50–0 m som i et dyptre trekk. Trekkene fra de forskjellige dyp er derfor regnet for likeverdige hva angår antallet av brislingegg og larver.

Vi skal først se hvilke opplysninger vi kan få om tidspunktet for gytingen i Vestlandets fjorder. Tabellene 1, 2 og 3 viser hvor mange larver der er funnet i gjennomsnitt pr. håvtrekk på de ulike felter (hvis ingen observasjoner er der satt strek). Det viser

Tab. 1. Antall brislinglarver pr. trekk med 1 m håv i Hardangerfjorden.

St.	År	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
F.	1951	0	0	0,3	0,3	0	0
	1952	—	—	0	0	0,2	0
	1953	—	—	—	0	0	—
G.	1951	0	0	0	0,2	0	0
	1952	—	—	0	0,5	2,5	0
	1953	—	—	—	0	0	—
A.	1950	0	0	0	2,3	0	0
	1951	0	0	0	1,0	0,2	0
	1952	—	—	0	0,5	2,0	0
	1953	—	—	—	0	0,2	—
H.	1951	—	—	0	1,5	1,3	0
	1952	—	—	0	0,5	1,0	0,1
	1953	—	—	—	0	0	—
I.	1951	—	—	0	5,1	0,5	0
	1952	—	—	0	2,3	0	0
	1953	—	—	—	0	0	—
Gj.snitt	1951	—	—	—	—	—	—
	1952	0	0	0,03	1,0	0,7	0,01

seg at vi kan finne litt brislinglarver allerede i mai måned i Hordaland, men hovedtygden opptrer i juni og juli; i august får vi færre fordi yngelen nå blir så stor at den unngår håvene. I Sogn derimot må gytingen ha foregått noe tidligere. Det kan der oppøre brislinglarver i mars-april, men vi finner dem hyppigst i mai og juni.

Vi skal nå gå over til å se litt nærmere på forekomstene av larver på de ulike lokaliteter. Tabell 1 gir resultatene fra Hardangerfjord fra den ytterste st. F til den innerste I. På st. F er forekomsten noe uregelmessig i 1951 og 52, og antallet er lite, maksimum 0,4 larver pr. trekk i juni 1951. I 1952 finnes larvene

bare i juni. Lenger inne i fjorden finnes de mer regelmessig hvert år, og antallet er noe større, størst på st. I med 5,1 larver pr. trekk i juni 1951 og opptil 11 larver i et trekk.

Tab. 2. Antall brislinglarver pr. trekk med 1 m hav i områdene rundt Hardangerfjorden.

St.	År	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
B.	1950	0	0	0	0	0	0
	1951	0	0	0	0,8	0,3	0
	1952	—	0	0	0	0,1	0
	1953	—	—	—	0	0	—
C.	1950	0	0	0	0,8	0	0
	1951	0	0	0	5,5	0	0
	1952	—	0	0	0	0	0
	1953	—	—	—	0	0	0
D.	1950	0	0	0	0	0	0
	1951	0	0	0	0,2	0	0
	1952	—	0	0	0	0	0
	1953	—	—	—	0	0	—
E.	1950	0	0	0	0	0	0
	1951	0	0	0,7	0,3	0	0
	1952	—	—	0	0	0	0
	1953	—	—	—	0	0	—
Gj.-snitt 1951—52		0	0	0,08	0,8	0,05	0

I tabell 2 er sammenstillet resultatene fra en rekke stasjoner som ligger nær Hardangerfjord. Brislinglarvene finnes her mer spredt og uregelmessig. Enkelte år finnes de ikke, mens de til andre tider kan opptre i ganske store mengder som på st. C i juni 1951 hvor gjennomsnitt antall larver pr. trekk var 5,5 og hvor der i et enkelt trekk var 13 larver.

I Nordhordland er det som nevnt bare noen sporadiske observasjoner og de fleste fra Fensfjorden. Her fant vi ingen larver i den ytre del av fjorden, men derimot i krysset mellom Fensfjord og Masfjord og i Masfjord. Antallet var dog ikke særlig stort, henholdsvis to i Fensfjorden i mai og to i Masfjorden i juni.

Tab. 3. Antall brislinglarver pr. trekk med 1 m hav i Lusterfjord.

St.	År	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
I.	1950	0	0	0	0	0,5	0
	1951	0	0	0	0	0	0
	1952	0	0,5	0	0	0	0
	1953	0	0	1,0	0	0	0
Gj.-snitt 1950—53		0	0,1	0,2	0	0,1	0
II.	1952	0	0,2	0,6	0,8	0	0
	1953	0,4	0	1,0	8,0	—	—
Gj.-snitt 1952—53		0,2	0,1	0,8	4,4	0	0

I den ytre del av Sognefjorden ble der ved disse undersøkelser ikke funnet noen larver. Der er heller ikke funnet noen larver på den faste stasjon i Sognesjøen hvor der et tatt høvotrekk hver 14. dag i en årekke.

Tabell 3 viser forholdene i Lusterfjord. På st. I finnes der svært lite brislinglarver, maksimum to larver i et trekk og største gjennomsnitt 1 larve pr. trekk i mai 1953.

På stasjon II (tabell 3) er forholdene helt annerledes. Her ble der for det første funnet opptil 10 larver i et trekk, og gjennomsnittet er opp i 8 larver pr. trekk i juni 1953. Det er det største antall som overhodet er funnet i områdene på Vestlandet under disse undersøkelser, og de ligger ikke langt unna de beste forhold i Oslofjorden hvor Dannevig finner maksimum med 12 larver pr. trekk i juni—juli 1951.

Det kan nå være av interesse å drøfte årsakene til at det er så vidt stor forskjell selv mellom nærliggende lokaliteter med hensyn til brislinglarvenes tallrikhet. Forekomsten av gytebrisling er nokså avgjørende for hva vi kan vente å finne av larver, men det kjennes vi dessverre nokså lite til. Stasjonene i Lusterfjord ligger imidlertid så nær hverandre at vi skulle kunne vente mindre avvikeler enn de vi finner. De store variasjoner på disse to stasjonene kan komme av at det er for lang tid mellom observasjonene på st. I. Da brislinglarvene finnes i lite antall, er det lite sannsynlig at vi får noen representativ prøve ved noen få trekk et par ganger i måneden. Jo flere trekk der tas og jo kortere tidsrom der er mellom dem, desto påliteligere materiale får vi. Det er derfor mulig at resultatene fra st. II gir det riktigste bilde av forholdene i Lusterfjord.

Det kan dermed være av interesse å undersøke betingelsen for eggene klekning og yngelens oppvekst. Ved så vidt kontinuerlige undersøkelser som de som er utført i Lusterfjorden og i Hordaland skulle muligheten være til stede til å få med det vesentlige av gytingen. Forholdet mellom antall egg og yngel i et lengre tidsrom skulle også gi oss en pekepinn om hvordan klekningsmulighetene er på de forskjellige steder. Et stort antall egg og et lite antall larver skulle tyde på at det er mange egg som går til grunne, eller føres bort med strømmen. Et derimot mindre forskjell mellom antall egg og larver, skulle det tyde på at et større antall egg blir klekket i selve området. Nå er det imidlertid vanskelig å skjelne egg av brisling fra enkelte andre fiskeegg på et tidlig stadium. Hvis vi regner med at alle sorter fiskeegg har samme muligheter til å bli klekket på samme sted, kan vi telle sammen total antall fiskeegg og larver. Stasjonene som ligger i lengderetningen av Hardangerfjorden viser forholdsvis store variasjoner i forholdet mellom egg og larver,

Tab. 4. Totale antall fiske-egg og -larver i fangstene med planktonhav i Hardangerfjorden.

St.	F.	G.	A.	H.	I.
År:	1951-53	1951-53	1950-53	1951-53	1951-53
Sum egg:	1694	1476	1434	1488	1114
Sum larver:	166	370	432	291	350
Forholds-tall:	10,2	4,0	3,3	5,1	3,2

tabell 4. I den ytre del av fjorden ser det ut som ca. hvert 10. egg klekkes, mens det lenger inne varierer mellom hvert 3. og 5. De andre stasjonene i dette området, tabell 5, synes også å vise at

det er forholdsvis flere egg som klekkes i de indre enn i de ytre fjorder.

Tab. 5. *Totale antall fiske-egg og -larver i fangstene med planktonhåv i områdene rundt Hardangerfjorden.*

St.	D.	C.	E.	B.
År:	1950-53	1950-53	1950-53	1950-53
Sum egg:	704	1889	1675	1258
Sum larver:	69	215	268	269
Forhold egg/larver:	10,2	8,8	6,3	4,6

På st. I i Lusterfjord ser det ut som ca. hvert 12. egg klekkes, mens det på st. II er ca. hvert 6., tabell 6., og det siste stemmer godt med forholdene i de indre deler av Hardangerfjorden.

Tab. 6. *Totale antall fiske-egg og -larver i fangstene med planktonhåv i Lusterfjorden.*

St.	I.	II.
År:	1950-53	1952-53
Sum egg:	276	831
Sum larver:	24	137
Forhold egg/larver:	11,5	6,1

Det ligger nå nær å søke etter grunnen til at det er forholdsvis flere egg som klekkes jo lengre vi kommer inn i fjordene. Andre undersøkelser har vist at fiskeegg i sin alminnelighet er ømfundtlig for slag og rystelser, storm og sjøgang har en uehdig virkning på klekningen, mens stille vær virker gunstig. I alminnelighet er værforholdene atskillig roligere i de indre enn i de ytre distrikter. De hydrografiske forhold er også av en annen karakter. Overflatelaget er her mer oppblandet med ferskvann og gjør at forholdene er mer stabile når det gjelder strømninger i vertikal retning. Vannmassene er i det hele mer i ro enn i de ytre distrikter hvor jo tidevannet bevirker sterke strømninger gjennom fjorder og sund med en til dels kraftig omrøring. Herunder er det ikke usannsynlig at fiskeegg og larver i større utstrekning enn i de indre fjorder kommer ut av de vannlag hvor de i alminnelighet har de største muligheter til å vokse opp.

Der er også tegn som tyder på at utviklingsmulighetene etter at egget er klekket er bedre i de indre deler av fjordene enn i de ytre. Den mest kritiske tid for larvene inntrer etter at deres reservenæring i form av plommesecken er oppbrukt og de blir henvist til å skaffe seg maten selv. Føden i den første tid består hovedsakelig av meget små krebsdyr eller deres larver og egg. Akvarieforsøk har vist at det er av meget stor betydning at der ikke bare er mat til stede etter resorbsjonen av plommesecken, men at den er av riktig størrelse. Hvis det er for store krepsdyr de spiser, har de vanskelig for å svele disse, og de blir spittet ut igjen. Ved åteundersøkelsene ble det klarlagt at åten i de indre deler av fjordene i langt større utstrekning enn i de ytre bestod av de minste krebsdyr samt deres larver og egg. Det er mulig at dette er av stor betydning for fiskeungenes vekst etter at plommesecken er oppbrukt.

Oversikt, forts. fra s. 216.

Selvangsten:

«Polarstar» som i forrige uke kom fra Newfoundland hadde 16 300 dyr og 240 tonn spekk. I siste uke kom følgende Ålesunds-skuter hjem fra Vesterisen: Polaric 2300 dyr og 40 tonn spekk, Rundøy 1500 dyr og 30 tonn spekk, Furenakk 1650 dyr og 35 tonn spekk, Selungen 1000 dyr og 20 tonn spekk, Søndmøringen 1500 dyr og 30 tonn spekk. Det er nå ikke fler Ålesunds-skuter i Vesterisen. De øvrige Møre-båtene ventes å forlate Newfoundlands-feltet omkring midten av denne måned.

Utlandet, forts. fra s. 220.

Flådd pigghå til England.

På grunn av den sesongbetonte stillheten omkring pigghåfisket hjemme er det i denne måned praktisk talt ikke kommet norsk fersk, flådd pigghå til England.

Noen mindre partier frossen norsk pigghå som kom til England før et par uker siden fikk ikke betydning for prisdannelsen for pigghå på det britiske marked.

For de småpartiene britiskfanget pigghå som var i markedet ble det omkring midten av denne måned betalt uvanlig høye priser, således i Londons Billingsgate 18/- til 22/- pr. stone for den flådde vare, altså omkring det dobbelte av «normal» pris på flådd britisk pigghå.

I de siste 8–10 dager har det vært en betydelig stigning i tilførslene av pigghå fra fiskefartøyer som hører hjemme i Grimsby og som øvensynlig har koncentrert seg om pigghåfiske på strekningen fra Skottlands nordspiss til oppunder vestsiden av Shetland. Enkeite fiskefartøyer har fra en tur til nevnte fangstplasser levert til Grimsby. 3–4000 stones pigghå og bare noen få hundre stones til sammen av andre fiskesorter. På enkelte dager har 2–3 fiskefartøyer hver levert slike pigghåmengder i Grimsby, hvorved prisen på den flådde vare i Billingsgate er kommet ned i 13/- til 15/- pr. stone.

Når skipningene av flådd pigghå fra Norge formodentlig snart kan gjenopptas vil selv de første småpartiene derfor neppe oppnå «fantasipriser» i England, men vel en normal markedspris. Det betales gjerne noe mer for velbehandlet og renflådd norsk pigghå enn for middelkvaliteten av den britiskfangete pigghå som gjerne blir skjødesløst flådd. Norsk vare innkjøpt til minstepris for eksport kalkulerer ved utbudet i Billingsgate ca. 12/6 pr. stone før importøren har lagt til sin bruttofortjeneste, så hans salgspris bør være over 13/- for å dekke administrasjonsutgifter og en rimelig nettofortjeneste.

Angeldende fiskefartøyer i Grimsby som i denne måned spesielt har lagt an på pigghåfangst vil neppe finne det lønnsomt å fortsette dette fiske når norsk flådd pigghå etter kommer i markedet i regulære mengder og formodentlig kan selges i Billingsgate til 13/- til 14/- pr. stone.

Tiden får vise om tilførslene av britiskfanget pigghå til Grimsby automatisk avtar når norsk vare etter kommer til England eller om det da blir en periode med alt for rikelige tilførsler til sammen av norsk- og britiskfanget vare.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 17. april 1954 og i uken som endte 17. april.

224

Nr. 18, 6. mai 1954.

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk feit- og fangst- sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen feit- og fangst- sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks	
	Stat.nr. 031 01.01-05	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.04	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.09	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.28
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fredrikstad	350	—	—	—	—	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oslo	57	—	57	—	—	—	1	—	1	—	—	29	18	6	2	2	1	—	
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	7	—	—	—	
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Stavanger	9	—	9	—	—	—	1 825	1 305	520	—	—	66	6	—	21	—	2	—	
Kopervik	—	—	—	—	—	—	245	210	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund	3 931	—	3 931	—	—	—	1 951	1 153	798	—	—	16	—	—	1	—	1	—	
Bergen	4 614	1 483	2 838	261	—	32	5 162	4 746	413	3	—	3 447	1 053	703	148	56	71	—	
Florø	9 820	7 282	2 399	139	—	—	293	293	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	
Måløy	1 7770	12 085	5 630	55	—	—	1 745	1 686	59	—	—	1 271	7	—	4	3	5	—	
Ålesund	10 671	4 657	5 804	210	—	—	5 897	4 699	1 027	171	—	391	100	2	130	27	3	—	
Molde	13	—	13	—	—	—	799	605	194	—	—	4	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	1 579	1 579	—	—	—	187	17	—	19	10	7	—	
Trondheim	81	—	81	—	—	—	1 813	1 690	123	—	—	317	84	11	77	109	27	—	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1	—	1	26	6	—	
Svolvær	—	—	—	—	—	30	11	—	—	—	—	210	12	—	122	17	28	—	
Tromsø	41	—	—	—	—	—	20	20	—	—	—	381	94	13	88	135	16	—	
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	14	—	21	14	9	—	
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre	38	—	19	—	1	18	—	—	—	—	—	116	16	—	3	85	9	—	
I alt	47 395	25 507	20 781	665	31	411	21 330	17 986	3 170	174	—	6 594	1 422	735	644	484	185	—	
I ukens*)	139	—	—	122	—	17	778	448	313	17	—	192	33	18	34	47	14	—	

*) På grunn av korrekksjoner 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 ukesoppgjørets slutt. Utførelsen blir i slike tilfelle ikke tatt med i ukens, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og røkke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell- størje	Fersk rogne	Annен fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen torske- filet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annен frossen filet	Rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen makrell	Rund- frossen laks	Annен rund- frossen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp- fisk i alt		
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 031 01.41	Stat.nr. 031 .23.26-27	Stat.nr. 031 29-32.34.40	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.92-99	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 .75-77.79-84	Stat.nr. 031 .86-87	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25	
tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn		
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	67	9	28	30	30	—	—	30	—	—		
Oslo	—	11	—	—	—	—	20	—	—	—	—	67	—	—	7	60	—	5		
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Egersund	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	39	—	—	—	39	—	4		
Stavanger	—	7	8	—	—	—	1	—	1	—	—	37	—	—	—	37	—	—		
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Haugesund	—	1	12	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Bergen	6	1 111	3	—	35	—	261	28	985	147	127	414	297	396	7	—	389	3 768	1 086	
Florø	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	7	—	—		
Måløy	5	1 245	—	—	1	—	1	9	33	—	—	33	299	—	1	—	298	—	8	
Ålesund	12	79	17	—	14	7	—	1	—	—	—	1	172	—	2	—	170	476	5 595	
Molde	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund N ..	17	109	—	—	7	1	—	1 661	345	137	715	464	77	—	—	77	111	6 832		
Trondheim	1	—	—	—	2	6	50	782	437	34	162	149	113	—	23	1	89	119	—	
Bodø	—	—	—	—	2	—	—	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	377		
Svolvær	—	—	2	—	—	31	—	9	141	101	31	—	9	35	—	—	35	491	—	
Tromsø	—	2	—	—	—	26	7	40	328	14	78	147	89	94	—	3	—	91	269	
Hammerfest	—	—	—	—	2	—	—	—	510	134	231	140	5	80	—	—	80	135	—	
Vardø	—	—	—	—	—	1	28	117	147	30	40	62	7	—	5	—	2	—		
Andre	—	2	—	—	—	—	—	—	82	—	8	18	—	3	—	3	15	184	—	
I alt	—	64	2 592	20	—	120	328	164	4 913	1 361	758	1 646	1 148	1 471	—	44	8	1 419	5 553	13 907
I ukens*)	—	3	12	—	—	1	30	1	19	—	—	6	13	21	—	1	—	20	208	150

TOLLSTEDER	Salte sild i alt	Salte vårsild	Salte storsild	Salte feitsild og småsild	Salte skjære-sild	Salte nord-sjøsild	Salte islandssild	Saltebrisling	Krydder-saltesild	Krydder-saltesild	Salte fisk i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre skaldyr	Hermekikk i alt	Sildmjøl	Fiskemjøl	Tangmjøl
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.37	Stat.nr. 031 02.41	Stat.nr. 031 02.42	Stat.nr. 031 02.51-69	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.12.13 15.16	Stat.nr. 031 01.11-70	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.12	Stat.nr. 081 09.17
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	62	—	—	
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9	9	—	239	—	—	—	
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	40	147	—	5	—	2	—	
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	1	3 809	—	—	
Stavanger	10	—	—	10	—	—	—	—	5	1	—	90	69	48	—	5 163	4 525	40	
Kopervik	1 513	52	1 342	22	—	—	97	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund	3 993	74	3 353	10	—	—	556	—	10	—	—	23	—	9	—	19	473	—	
Bergen	5 740	8	4 750	425	49	—	508	—	558	—	5	6	198	51	39	—	408	18 165	—
Florø	2 232	—	2 232	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 684	10 582	99	
Måløy	1 743	—	1 743	—	—	—	—	—	209	—	—	—	—	—	—	69	6 742	—	
Ålesund	5 568	—	5 202	—	—	—	366	—	14	—	20	23	530	—	6	140	4 876	—	
Molde	1 843	—	1 817	9	1	—	16	—	—	—	—	1	—	—	—	148	22 429	193	
Kristiansund N	43	—	6	28	9	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	2 280	—	
Trondheim	850	—	—	850	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	12	311	2 254	97	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	—	837	2 926	50	
Svolvær	24	—	—	24	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	495	9	
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	—	212	
Hammerfest	38	—	—	22	—	—	—	16	—	—	—	—	—	60	—	—	115	216	
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	841	
Andre	1 391	80	827	434	—	—	50	—	7	—	—	—	—	12	115	—	—	450	
I alt	24 988	214	21 294	1 812	59	—	1 609	—	802	5	53	50	869	182	596	2	11 406	79 671	2 314
I uken*)	4 196	3	4 152	3	—	—	38	—	1	—	13	—	22	4	17	—	244	90	—

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sperm-og bottle-noseolje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyr-olje	Håkjerr-tran, a. haitran, haiolje	Damp-medisin-tran	Veterinætran	Blank tran	Blank-blank tran	Brun-tran	Blanding-tran	Afvalls-tran og olje	Pol., raff. sjødyr-olje, matbruk	Annen pol. og raff. sjødyr-olje	Sildolje, rå	Herdet spisefett av sjødyr-olje	Herdet tekn. fett av sjødyr-olje	Olein, fettsyre av sjødyr-olje	Sel-, kobbe- og klappm.-skinn	Annet ¹⁾
	081 04.22.23	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.17	Stat.nr. 01.14	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71	Stat.nr. 411 01.72	Stat.nr. 411 01.11	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	Stat.nr.
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fredrikstad	—	—	—	39	2	47	43	238	208	176	—	—	17	—	58	—	11 774	2 080	1 000	
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	398	—	—	—	288	
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	540	—	—	—	—	
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	550	—	—	—	10	
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	336	
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	302	
Haugesund	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 093	—	—	1 934	
Bergen	55	—	478	67	449	458	678	183	124	9	—	53	1 395	62	880	1 720	—	1 103	—	
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	544	—	—	—	—	
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ålesund	65	—	—	28	6	29	258	356	—	328	—	—	179	105	—	—	—	47	2	
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	
Kristiansund N	3	—	—	—	—	40	14	222	137	124	—	—	60	—	—	—	—	—	37	
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212	
Svolvær	80	—	—	—	—	—	—	3	115	—	37	—	—	—	508	—	—	—	5	
Tromsø	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre	—	—	—	—	5	9	—	—	6	45	—	—	7	—	16	—	5 296	—	216	
I alt	209	573	594	80	574	776	1 609	534	834	9	—	137	2 140	183	4 005	18 790	2 080	3 257	2	3 698
I uken*)	—	5	—	—	—	—	29	22	25	—	—	—	22	13	15	85	396	25	51	43

*) Dessuten stat.nr., 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, 291 09.41-44.49, 411 01.11.13.15.16.31, 411 02.12, 413 01.13.14, 413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31, 921 01.65

Litt om sjøkveiser og verkefinger.

Av dr. med. S. D. Henriksen etter oppdrag fra Helsedirektøren.

Sjøkveiser og verkefinger er en stor plage for mange fiskere og fangstfolk. De kan føre til arbeidsuførhet i kortere eller lengre tid og i verste fall til varig mén.

Derfor er det nyttig for folk som driver fiske eller fangst å vite litt om disse sykdommene, hva de kommer av og hva en kan gjøre for å unngå dem.

Sjøkveiser og verkefinger kommer av bakterier.

På huden er det alltid mange bakterier, og jo skitnere huden er, dess fler bakterier er det på den. Så lenge huden er hel og tørr kan ikke bakteriene få gjort noen skade fordi de ikke kan trenge gjennom huden.

Når huden er skitten, sår og oppbløtt av sjøvann kommer sjøkveisene og verkefingrene letttere

For at bakterier skal kunne lage sjøkveiser og andre betennelser trenger de små rifter eller sår i huden som de kan smette ned. Rifter og sprekker får huden ved gnissing av stive oljeemer, tauverk og annet, eller ved stikk av angler, wire og annet skarpt. Et en stadig våt på hendene av sjøvann, blir huden bløt og det kommer letttere sprekker i den.

Ombord på fiske- og fangstfartøy er det ikke så lett å være renslig som i land, og en tar det kanskje ikke så nøyne heller. Det er også en av grunnene til at en så lett får sjøkveiser under fangst og fiske.

Bakteriene som lager sjøkveiser kommer ofte fra din egen nese.

De fleste mennesker har slike bakterier som kan lage sjøkveiser og andre betennelser i nesen og halsen. Snyter en nesen med fingrene, eller tørker en av nesedråpen med håndbaken, så får en slike bakterier på nevene, og farene for sjøkveise eller verkefinger er større.

Sjøkveise og verkefinger er ikke å spøke med.

Har en først fått sjøkveiser, vil de gjerne spre seg, og det er vanskelig å bli kvitt dem. De kan bli store og vondt så du ikke kan arbeide.

Verkefinger kan være enda verre. Går den så dypt at den kommer ned til senene i fingeren, kan følgen bli at en eller flere finger kan bli stive og ubrukbare.

Hvis en vet disse enkle tingene om sjøkveiser og venkefinger, er det lettere å skjønne hva en kan gjøre for å unngå dem, og hvorfor.

Hva du kan gjøre for å unngå sjøkveise og verkefinger?

1. Vær renslig.

Vask hendene hver dag når arbeidet er slutt og ellers så ofte det er høve til det. Vask dem godt med såpe og vann og skyll såpen godt av. Skyll deretter hendene grundig i et desinfiserende

håndvann. (Kloraminoppløsning). Det er viktig at såpen er skylt godt av, ellers er det ikke sikkert at håndvannet virker som det skal.

Ordentlig såpevask fjerner mange av bakteriene på hendene, og et håndvann som pyrisept dreper mange av de bakteriene som er blitt igjen etter vasken.

2. Bruk rent håndkle.

Et skitent håndkle kan være fullt av bakterier og er verre enn ikke noe håndkle. Vask og kok håndklerne så ofte du kan.

3. Ikke snyt nesen i fingrene, og ikke tørk av nesedråper på håndbaken.

4. Prøv å unngå rifter og sår på hendene.

Får du dem likevel, og det kan ikke alltid unngås, så stell godt med dem. På små rifter og stiksår kan du ha litt jod. Et større sår, så vask huden omkring såret, men ikke selve såret, med kloraminoppløsning og legg på en ren, tørr bandasje.

5. Prøv å unngå at oljeemerne gnisser mot håndleddene.

Hvis huden på håndleddene er blitt sår, så smør på litt transalve.

6. Prøv å unngå at huden blir bløtt opp av sjøvann

Hvis du bruker «den usynlige hansen» (glidol, kerodex), vel å merke pårene hender, så holder huden seg tørr i noen timer selv om du plasker i vann. Den usynlige hansen har vist seg å være en god hjelp for saltere, men også fiskere og fangstfolk vil kunne ha nytte av den.

Hva skal en gjøre hvis en får sjøkveiser?

Bruk sårsalve på huden over og omkring kveisene. Vær mer nøyde enn ellers med å unngå gnissing mot den syke huden, f. eks. ved å legge en god fast bandasje rundt håndleddene. Hold huden ren og bruk desinfiserende håndvann. (Kloraminoppløsning).

Blir sjøkveisene store og stygge, så gå til lege eller diakon i land, hvis det er noen. Ellers får du gå til skipperen og få noen sprøyter pencillin, hvis han kan gi deg dem, eller sulfadiazintabletter. Bruk legeboner. Du skal ikke tvinge deg til å arbeide med store sjøkveiser.

Hva skal du gjøre hvis du får verkefinger?

Gå straks til lege eller diakon, hvis det er noen i nærheten. Ellers får du gå til skipperen, eller den som kan sette sprøyter ombord og få noen pencillinsprøyter. Hvis ingen kan det, kan du bruke sulfadiazintabletter.

Hold armen i ro i fatle så lenge verkefingeren står på.