

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

40. årg.

Bergen, Torsdag 29. april 1954

Nr. 17

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 24. april 1954

I uken som endte 24. april var fiskeriene noe hindret av kuling, især i det nordlige. Vårtorskefisket i Finnmark ligger endel tilbake for fjorårets, men det har vært dårlig vær. Det foregår forøvrig litt torskefiske i Vesterålen. Levendefiskomsetningen har ligget langt nede i siste uke. Det er så godt som slutt på torsken, mens småseifisket var hindret av kuling. På Mørekysten foregår en del snurrevadfiske, likedan fåes en del storsei på snøre. Vestlandsfiskeriene ellers var forholdsvis bra. Makrellfisket er såvidt begynt, og det tas bra med reker. Sildefisket var mindre enn i de nærmest foregående uker.

Vårtorskefisket i Finnmark:

Det var dårlig vær i uken og ukefangsten av torsk ble ikke større enn 1021 tonn mot 2913 tonn i tilsvarende uke i fjor. I alt er det fisket 3742 tonn loddetorsk mot 7356 tonn i fjor. Det er hengt 1795, saltet 1236 og iset etc. 711 tonn, produsert 1319 hl damptran, saltet av rogn 274 og iset 19 hl. I fisket deltar det nå 842 båter, hvorav 76 småtrålere med tils. 3607 mann. Det er fremmøtt 108 fiskekjøpere og er i drift 48 trandamperier. Fisken veier nå 190 til 400 gjennomsnittlig 270 kg pr. 100 stk. Leverholdigheten er 900–1500 med tranprosent 43.

Utenom torsk ble det i uken i Finnmark fisket 662 tonn hyse, 10,7 tonn sei, 1 tonn brosme, 4,3 tonn kveite, 1,3 tonn flyndre, 26,3 tonn steinbit, 38 tonn uer, 1 tonn blåkveite. Den samlede ukefangst ble dermed 1766 tonn mot 948 tonn uken før.

Vesterålen—Yttersiden hadde litt torskefiske i uken. Således ble det for Andøya fisket 4,2 tonn, Nyksund 9 tonn, Bø 23,3 tonn, Borge 41 tonn. Fisket er nå avsluttet både for Andøya og Borge. Det samlede parti for Vesterålen utgjør nå 3038 tonn, for Yttersiden 1351 tonn — tils. 4389 tonn

mot 4104 tonn i fjor. Det er hengt 1037, saltet 1945, iset etc. 1407 tonn og produsert 2612 hl damptran.

Det foreligger sluttoppgave for *Viknafisket*, som i år har gitt 396 tonn torsk mot 347 tonn i fjor. Det er hengt 142, saltet 10 og iset etc. 244 tonn, prod. 162 hl. damptran, saltet 49 og iset 134 hl rogn.

I *Sør-Trøndelag* er fisket nå slutt med samlet fangst på 285 tonn mot 104 tonn i fjor. For tiden fiskes det en del storsei på snøre.

Landets torskefiskerier har gitt tils. 64.635 tonn mot 74 955 tonn i fjor og 125 344 tonn i 1952. Det er i år hengt 23 141, saltet 28 296, iset etc. 13 198 tonn, prod. 37 744 hl damptran, saltet av rogn 24 228 hl (derav sukkers. 6551), iset etc. 11 126 hl mot i fjor henholdsvis: 27 865 — 36 220 — 10 870 — 40 467 — 15 049 (6387) — 10 933.

Fisket i Troms:

Det er meldt om fangst av 44 tonn fisk i fylkets kystdistrikter i uken. Således ble det tatt 1 tonn

hyse, 10 tonn brosme, 1 tonn kveite, 20 tonn uer, 4 tonn steinbit og 8 tonn sei. Hertil kommer en del torsk, som det fremkommer oppgave over neste uke.

Levendefisk:

Trondheim hadde ingen tilførsler av levende fisk i forløpne uke. Det er så godt som slutt med torsken nå og været tillot ikke seifisket med not. Bergen på sin side mottok fra Levendefisklagets distrikt 6 tonn lev. småsei og fra Sogn og Fjordane 1000 kg lev. torsk. Fra Hordaland ble det tilført 3500 kg lev. torsk, 1000 kg lev. småsei og 500 kg diverse lev. fisk.

Kyst- og bankfisket:

Det synes å gå tregt med å få i gang bankfisket i år, fremholdes det fra Ålesund. Fjorårets fiske var jo noe tregt, og det ser også ut til at den mislykte Lofot-turen har redusert innsatslysten. Fremover mot midten av mai kommer imidlertid en rekke fartøyer å gå på *torskefiske ved Island*. Til *Vest-Grønland* er det fra Møre og Romsdal og Vestlandet avgått om lag 40 fartøyer, mens to fartøyer gikk fra Tromsø den 27. april. På kysten foregikk det en del snurrevadfiske. Det ble også tatt en del fisk på Botnane med line. Fylkets ukefangst ble på 202 tonn, hvorav 66 tonn torsk, 45 tonn sei (snøresei), 4 tonn lange, 7 tonn brosme, 35 tonn hyse, 2,7 tonn kveite, 3 tonn skate og 31,5 tonn pigghå .

Sogn og Fjordane:

Til Måløy og omegn ble det i uken innbrakt 3 tonn torsk, 5 tonn sei, 1 tonn lange, 3 tonn brosme, 2 tonn hyse og 0,4 tonn kveite — tils. 14,4 tonn.

Hordaland:

Ukefangsten ble på 31,5 tonn, hvorav tidligere omtalte 5 tonn lev. fisk, dessuten 21 tonn sei, 4 tonn lange og brosme og mindre mengder av andre sorter.

Rogaland:

Det var bra fiske med 120 tonn i ukefangst — mest lyr og torsk.

Skagerakkysten:

Det ble ukefangst på 65 tonn fisk (mest lyr) og 10 tonn fjordsild.

Oslofjorden hadde 5000 kg fisk.

Makrellfisket har gjort en begynnelse, men har ikke gitt større fangster på grunn av det kjølige vær. Drivere har vært ute både for Haugesund og for Kristiansand S. I forrige uke ble det tatt blant annet en fangst på 257 kg på Utsirahavet. Den 27. april kom det fra Utsirahavet inn 12—15 båter med opptil 14—1500 kg (3700 stkr.), mens 25 båter som var ute for Kristiansand S hadde 15 til 200 kg, tils. 2000 kg.

Håbrunn:

En hel rekke kuttere er nå ute på feltene, og etter hva det berettes har de også fått noe fisk.

Skalldyr:

Av *reker* hadde Oslofjorden 3200 kg kokte og 2000 kg rå, Skagerakkysten 10 tonn kokte og 15 tonn rå, Rogaland 35 tonn rå og 6 tonn kokte. *Hummerfisket* er nå så smått begynt igjen. Rogaland hadde i uken 500 kg makrell, Skagerakkysten også et mindre kvantum.

Loddefisket:

Kuling hindret loddefisket i Øst-Finnmark. Ved Vadsø ble imidlertid alle landnotlås tømte i ukens løp. Den 27. april meldtes det fra Vadsø at lodden på ny seg inn.

Sildefisket:

Det kjølige og noe uværspregede vær nordpå har bevirket at silden står dypt. I uken ble det i Nord-Norge fisket 30 043 hl mot 26 800 hl uken før. Av ukefangsten ble 400 hl tatt på Astafjord i Troms og 29 643 hl i Nordland, derav på Ofoten 4333, Tysfjord 23 310, Sagfjord i Hamarøy 1000 og Austnesfjord, Lofoten 1000 hl. Alt var småsild.

Distriktet *Stad—Buholmsråsa* hadde ukefangst på 31 738 hl forfangstsild, hvorav til fersk eksport 3183, fabrikk 21 363, agn 7192 hl. Fisket foregikk på Sunnmøre omkring Ålesund.

Sør for Stad foregikk det også en del forfangst-sildfiske.

Selfangsten:

Fra Vesterisen innkom i uken til Ålesund følgende skuter: Signalthorn 2000 dyr og 40 tonn spekk, Gandal 2225 dyr og 40 tonn spekk, Grande 1600 dyr og 38 tonn spekk, Polstraum 1600 dyr og 30 tonn spekk, Sjannøy 2000 dyr og 35 tonn spekk,

Fortsettes side 214.

Rapport nr. 12 om skrei- og loddetorskfisket pr. 24/4 1954.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	6828	1269	3090	2469	3191	—	959	850
Finnmarkvårfiske	1021	190 - 400	900 - 1500	43	¹⁾ 842	3607	3742	1795	1236	711	1319	—	274	19
Troms	—	—	—	—	—	—	5169	427	3305	1437	2339	—	1234	974
Lofotens opps.d.	—	—	—	—	—	—	42068	¹³⁾ 18443	¹²⁾ 18675	4950	27485	—	²⁾ 20888	³⁾ 6419
Lofoten forøvrig	77	330 - 400	1200 - 1300	45 - 50	124	—	4389	1037	1945	1407	2612	94	⁴⁾ 730	⁵⁾ 1854
Vesterålen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helgeland-Salten	—	—	—	—	—	—	63	28	—	35	18	¹¹⁾ —	9	17
Nord-Trøndelag	¹⁴⁾ 396	—	—	—	—	—	396	142	10	244	162	—	49	134
Sør Trøndelag	2	—	—	—	—	—	285	—	—	285	—	⁸⁾ 47	—	⁹⁾ 160
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	1695	—	35	¹⁰⁾ 1660	618	—	85	⁷⁾ 699
Tils.	1496	—	—	—	—	—	64635	23141	28296	13198	37744	141	24228	11126

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk				
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vesterålen	Helgeland - Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn		
Vinterf.	Vårf.														
1954 til ²⁴ / ₄	6828	3742	5169	42068	4389	63	396	285	1695	64635	23141	28296	13198		
1953 - ¹⁸ / ₄	7087	4443	3298	49248	4011	96	—	86	2797	71066	25326	35149	10591		
1952 - ¹⁹ / ₄	13625	2511	5137	86344	8408	101	—	151	1961	118238	28488	69073	20677		
1951 - ¹⁴ / ₄	10819	3682	5399	113081	10196	119	423	222	3309	147250	48546	82160	16544		
1950 - ¹⁵ / ₄	11968	5182	9707	69119	10624	178	—	358	2299	107639	32273	60970	14396		
1949 - ¹⁶ / ₄	8246	1742	4672	65678	7206	225	54	423	2681	90927	13430	35069	42428		
1948 - ¹⁷ / ₄	10210	2268	9911	69721	11522	448	112	634	3616	108442	12995	58228	37219		
1947 - ¹⁹ / ₄	12667	1428	18141	145897	24133	598	303	1314	2505	206986	50535	120201	36250		
1946 - ²⁰ / ₄	916	137	12164	128769	20001	722	301	1888	4449	169347	44167	100852	23993		
1945 - ¹⁴ / ₄	—	—	3685	65518	9777	1103	390	1688	6958	89119	15964	22723	50432		
1954 - ²⁴ / ₄	1917	1415	1319	10131	1097	23	1000 stk.		114	81	473	16570	5942	7150	3478
1953 - ¹⁸ / ₄	2052	1360	834	11768	889	21	—	23	790	17737	6272	8738	2727		

År	Anvendelse biprodukter				Lofoten								Deltakelse			
	Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn saltet hl	Rogn iset hl	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og frossen tonn	Damptran hl	Rogn saltet hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe-fart.	Fiske-fark.	Fiskere	Tranprosent
1954 til ²⁴ / ₄	37744	141	24228	11126	18443	18675	4950	27485	20888	6419	—	—	—	—	—	—
1953 - ¹⁸ / ₄	38751	184	15057	10921	20402	24102	4744	28939	12335	5608	370/440	920/1060	2	686	2506	49
1952 - ¹⁹ / ₄	74874	509	27236	21536	24083	51350	10911	58833	22327	12273	—	—	—	—	—	—
1951 - ¹⁴ / ₄	107507	1077	45595	25395	42016	62944	8121	87867	40908	14804	340/420	830/1020	14	1572	5753	50
1950 - ¹⁵ / ₄	67236	296	36512	17453	26354	36238	6527	47116	28765	7713	350/450	800/1000	4	791	2816	50
1949 - ¹⁶ / ₄	49166	137	25652	17991	10699	29528	25451	38583	21170	10842	380/430	1080/1100	3	849	3274	49
1948 - ¹⁷ / ₄	47449	1985	20523	25652	10162	43217	16342	31032	16966	13734	370/410	950/1080	2	775	3185	49
1947 - ¹⁹ / ₄	105551	4230	39387	30014	44637	86380	14880	79196	27773	15437	360/400	940/1090	8	738	2995	47
1946 - ²⁰ / ₄	95945	2320	68147	18824	39711	77690	11033	77204	54171	9488	—	—	—	—	—	—
1945 - ¹⁴ / ₄	40916	415	27469	24614	14642	20179	30697	32529	23481	15132	390/330	1000/1160	13	2580	8792	45
1954 - ²⁴ / ₄	—	—	—	—	4474	4477	1180	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1953 - ¹⁸ / ₄	—	—	—	—	4901	5737	1130	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Herav 753 motorbåter og derav 76 småtrålere. Det er fremmøtt 108 kjøpere.
²⁾ Herav skarpsaltet 14819 hl, sukkersaltet 6069 hl. ³⁾ Herav iset 3040 hl, frosset 355 hl, til hermetikk 3024 hl.
⁴⁾ Herav sukkersaltet 482 hl. ⁵⁾ Herav til hermetikk 172 hl. ⁷⁾ 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.
¹⁴⁾ Fangsten tatt i hele sesongen.

Fetsild- og småsildfisket 1/1—24/4 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	9 753	—	—	—	9 845	168
Saltet	1 566	2 599	12	—	—	—	1 578	2 599
Hermetikk	—	12 933	24	1 323	—	—	24	14 256
Fabriksild.....	92 976	576 451	311 371	398	—	—	404 347	576 819
Agn.....	18	20	21 572	160	—	—	21 590	180
Fersk innenlands	8	16	144	—	—	—	152	16
I alt	94 660	592 157	342 876	1 881	—	—	437 536	594 038

Lodde til fabrikk 132020 hl.



Ut-landet.

Svensk fiskerioversikt.

I fiskerioversikten i «Svenska Västskustfiskaren» den 10. april, skrives det at vestsvenske fartøyer nå er opptatt med forskjellige fiskerier fra Viking- og Walkerbankene i Nordsjøen til langt øst for Kristiansø. Det dominerende redskapet nå er fisketrålen.

Dessverre er fiskemangelen i Skagerak og på de nærmeste bankene i Nordsjøen markant, men derimot har det i det siste vært rapportert om fangstbedring i Østersjøen. Tross det stormfulle vær har det også vært tatt gode fangster ved Walker Bank og i fiskefarvann omkring Patch.

Det som i første rekke har lokket fiskerne dertil er makrellen, som det enkelte dager har vært meget av, og som har hatt godt marked ikke bare hjemme, men også i Storbritannia. Ved Walker Bank har det også vært fisket en del sild sammen med de vanlige fiskesorter — torsk, gråsei og hyse. Som en kuriositet kan nevnes, at flere båter derfra har fått liket meget av fisk, makrell og sild i fangstene.

På Västbank og andre mer nærliggende banker og ved Hanstholm har som nevnt fangstene i trål og snurrevad vært ganske minimale. Ved Hanstholm har det hittil mest dreiet seg om småfisk — hvitling og hyse — men de siste dagene fikk man også mindre mengder makrell.

Lysingen glimrer fremdeles med sin fraværelse både fra Hanstholm og andre fiskeplasser. Tunge og annen flatfisk har heller ikke enda gitt foranledning til noe større fiske hverken i Nordsjøen eller Skagerak selv om det er blitt gjort forsøk på flere steder.

I Kattegat har det i uken som endte 3. april atter øket på med fisket. Det fiskes nå mest sør for Anholt.

Fisket i Østersjøen begynte beskjedent. I de siste ukene har det imidlertid bedret seg betraktelig omkring Midsjøbankene med gode torskefangster. Etter noen dagers fiske er det lykket de fleste båtene å ilandbringe den fastsatte fangstrasjon.

Sildefisket er nå bortsett fra mindre fangster i Nordsjøen begrenset til en del trålfiske etter småsild med levering til industrien og til garnfiske etter såkalt vårsild.

Den siste har vist seg flere steder langs nordre og midtre Bohuslenkysten, men det beste fisket synes å ha forekommet på kyststrekningen mellom Måseskår og Hamneskår. Et større antall fartøyer har samlet seg på dette felt og i flere tilfeller har garnene vært fullstendig fulle av sild. Dagsfangster på 6—700 kasser har ikke vært uvanlige. Silden er blitt overtatt av Västskustfisk til eksport.

Fisket etter iøker foregår som vanlig, men det er ikke blitt noen større fangster. En del båter holder til ved den svenske kyst, andre fisker på revkanten sydvest for Egersund.

Televisjon og fiskepropaganda.

For nylig ble det strykende avsetning på torsk i den vest-tyske byen Düsseldorf, og snart ble byens fiskeforretninger helt lenset. Saken var, at det dagen før i televisjon var blitt demonstrert en ny og appetittvekende måte å tilberede den på. Düsseldorf skal ha flest televisjonsapparatinnehavere i Vest-Tyskland.

«Svenska Västskustfiskaren», hvorfra vi har sakset ovenstående tilføyer at dette gir foranledning til spekulasjoner over hvilke muligheter televisjonen byr propagandan for økt fiskekonsum.

Ingen prisregulering for svenskfanget islands-sild.

Følgende gjengis fra «Svenska Västskustfiskaren»:

Bohusläns islandsfiskares förening har i en henvendelse til Statens jordbruksnämnd søkt om at nämnden måtte innføre prisregulering for svenskfanget islandssild i overensstemmelse med de premisser, som gjelder for prisregulering på annen fisk.

På anmodning av Jordbruksnämnden har Västskustfisk förening i samråd med Bohusläns islandsfiskares förening senere avgitt forslag til utformning av prisregulering på den svenske islandssilden. I tilslutning hertil aktualiseres spørsmålet om ilegging av en innførselsavgift på importert islandssild.

Jordbruksnämnden har ikke funnet å kunne godkjenne det fremlagte forslag til prisregulering, men meddelte at det ikke står noe i veien for at Västskustfisk om nødvendig støtter avsetningen av omspurte sild. Dog bør den nærmere utformingen av denne støtte undergis nämnden. Denne har enn videre besluttet for tiden ikke å aktualisere spørsmålet om innførselsavgift på importert islandssild.

For tiden foregår det forhandlinger mellom Västskustfisk og islandsfiskerne om en eventuell støtte til islandssilden.

Abonner på „Fiskets Gang“!

Eneste spesialfirma i Danmark for
Transport og Spedisjon av fisk.

NISSEN & PETERSEN

PADBORG — DANMARK

Tlf. 9030 — Telegram : NIP

Etterising med råis og tørris samt kontroll
ved den dansk-tyske grense. — Samlevogn-
transporter til det sydlige utland.

Oljefyrt rekekjel.

«Dansk Fiskeritidende» for 23. april opplyser at rekefisket ytterligere er blitt rasjonalisert ved hjelp av en oljefyrt kjel for rekekoking til erstatning for den gamle kullfyrte kjel. En fabrikk i Wörkden i den holstenske vestkystlandsdel Dittmarsken har nemlig uteksperimentert en sådan kjel, som er blitt prøvet med utmerket resultat av flere Nordsjø-kuttere.

Livlig omsetning og større produksjon av herm. størje i U.S.A.

Ifølge april-utgaven av «Pacific Fisherman» lå omsetningen av herm. størje i USA før fastetidens inntreden etter hva bransjekretser i Syd-California fremholdt, betraktelig høyere enn i samme periode i 1953. Anslagsvis ble engrosomsetningen i årets første to måneder satt til 1,5 mill. kasser.

Pakkerne fortsatte å notere 1953-engrospriser helt til 1. mars. En pr. 1. januar kunngjort prisøkning på \$ 1 pr. kasse fob. kaliforniske lasteplasser betydde lite eller intet. Med de volum kjøpene antok ved begynnelsen av fastetiden ble den forsinkede prisøkningen uunngåelig, og pakkerne vøktet nøye på aprilbarometerets tale for å få syn for hvilken virkning den beregnede prisøkning med 2 cents pr. boks ville få på detaljhandelen.

Mottaket av råfisk-størje ved Syd-California-fabrikken lå 67 pst. foran januar- og februar-mottakene i 1953, men ekspertene regnet ikke med at produksjonen ville ligge noe utover 500 000 kasser foran 1953 pr. 30. juni, og det tiltross for meget dårlige fiskeforhold i dette tidsrom av fjoråret.

Britiske kjøp påvirker det amerikanske „red salmon“-marked.

Følgende hitettes fra «Pacific Fisherman»s aprilutgave:

Sir Andrew Jones fra British Ministry of Food kom i februar til Seattle med en million dollars til disposisjon og med disse tok han slakken inn på det amerikanske marked for herm. laks.

Han siktet på 40 000 kasser Alaska Red talls, men var ikke i stand til å få tak i mer enn 32 000 kasser av den forønskede sort. Men denne uventede eksportforretningen viste seg å bringe fasthet over det noe avfallende marked. Kjøpet sies å ha lagt beslag på om lag 20 pst. av de usolgte kvantiteter av Red talls.

Det er sikkert at britten fikk i stand et godt kjøp; mange amerikanske pakkere var ikke interesserte, men denne betrakte-

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar — 17. 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	384	371	1	13	—	—
Sei	3 435	1 422	1 350	65	598	—
Lyr	97	80	—	17	—	—
Lange	53	40	8	1	4	—
Blålange	—	—	—	—	—	—
Brosme	85	54	9	1	21	—
Hyse	237	237	—	—	—	—
Kveite	13	13	—	—	—	—
Rødspette	5	5	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Uer	1	1	—	—	—	—
Skate og rokke	42	42	—	—	—	—
Annen fisk	31	28	1	1	1	—
Håbrann	35	35	—	—	—	—
Pigghå	842	842	—	—	—	—
Makrellstørje	20	20	—	—	—	—
Hummer	2	2	—	—	—	—
Reker	32	32	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	5 315	3 224	1 369	98	624	—
Herav til:						
Ålesund	3 088	1 581	1 334	—	173	—
Kristiansund N.	439	439	—	—	—	—
Smøla	42	29	—	—	13	—
Bud—Hustad	48	36	4	—	8	—
Ona—Bjørnsund	148	143	1	—	4	—
Bremsnes	109	93	—	2	14	—
Haram	25	22	—	3	—	—
Søre Sunnmøre	892	398	29	93	372	—
Grip	180	140	—	—	40	—
Kornstad	344	343	1	—	—	—

Leverkvantum 2 495 hl.

lige transaksjon, hurtig og smukt turnert, ble betraktet som god forretning av en rekke mer uavhengige selgere.

Den innkjøpte vare var blitt pakket av fersk fisk i Alaska, hvilket også brittene forlangte.

Tilfreds med å ha fått tak i all den Red Salmon av den sort han ønsket, som også var erholdelig til den pris han ville betale, vendte Sir Andrew tilbake til Canada med 200 000 dollars i behold. Disse benyttet han til ytterligere kjøp av Sockeyes, hvilket brakte United Kingdoms laksekjøp i British Columbia i år opp i \$ 4 200 000.

I Canada sies hans kjøp å ha omfattet om lag 89 000 kasser Pinks, 114 000 kasser Sockeyes og de forsyninger av Medium Reds og Steelheads som var å få.

Rekordmessig sildefiske i British Columbia i 1953/54-sesongen.

Mot slutten av mars var man temmelig forvisset om at sildefisket i British Columbia i 1953/54-sesongen ville slå alle tidligere rekorder.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 24. april 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	103	103	—	—	—
Sei	1 231	730	9	492	—
Lange	43	27	16	—	—
Brosme	57	48	9	—	—
Hyse	16	16	—	—	—
Kveite	1	1	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—
Skate	3	3	—	—	—
Annen fisk	1	1	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—
Pigghå	4 456	4 439	—	—	17
Hummer	—	—	—	—	—
Reker	5	5	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—
I alt	5 916	5 373	34	492	17

Ilandbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar 24. april 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	239	127	28	84	—
Skrei ¹⁾	5 169	1 437	3 305	427	—
Sei	248	241	2	5	—
Brosme	305	5	1	299	—
Hyse	1 312	1 214	2	96	—
Kveite	91	91	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—
Flyndre	11	11	—	—	—
Uer	597	597	—	—	—
Steinbit	28	28	—	—	—
Makr.størje	—	—	—	—	—
Annen	20	3	—	17	—
Reker	137	52	—	—	85
I alt	8 157	3 806	3 338	928	85

¹⁾ Tran 2339 hl. Lever 175 hl. Rogn 2208 hvorav iset 974 hl, saltet 1234 hl.

Da det bare var en uke igjen å fiske i før innstillingen av vårfisket var det blitt tatt om lag 195 000 tonn sild. Dette er atskillig mer enn i de nærmest foregående sesonger, som alle med unntakelse av 1952/53 med en langvarig streik var tilfredsstillende.

I løpet av de siste 6 år er det blitt tatt tils. ca. 1 mill. tonn sild i farvann i British Columbia. Som vanlig ytet det nedre østkystområde også i 1953/54 størst fangst, nemlig ca. 53 000 tonn, men vestkysten viser slående tegn på bedring, idet over 40 000 tonn ble tatt før sesongens avslutning.

Meldinger tydet på at det ville bli hermetisert ca. 86 000 kasser sild, og at hovedtyngden av den senfangede sild ville bli anvendt til mel og olje. Det er blitt produsert over 31 000 tonn mel og over 3 200 000 imp. gallons sildeolje (imp. gallons 4,54 liter). (Pacific Fisherman).

„Fairtry“ på innledende prøvetur. „Fairfree“ til opphugning?

Fryscrutråleren «Fairtry» la ut på sin første innledende prøvetur den 8. april og skal ta neste prøvetur 27. april. Et selskap av representanter for statsmyndighetene og medlemmer av fiskerieringen har inspisert skipet.

Etter prøveturen 27. april følger første fangsttur — hvortil er ikke bekjentgjort. Dermed settes det i drift et skip, som det har vært ofret flere års arbeid på, og som på lovende måte har betraktelig betydning for de skotske fiskeriers fremtid.

Om andre firmaer kan bygge og drive et skip av denne skala er mer tvilsomt, men for Salvesen er det en rutinesak, fordi firmaet allerede på forhånd driver hvalfangst i meget større målestokk. «Fairfree» som gjorde meget av forarbeidet, som «Fairtry» bygges på, ligger nå i Leith og vil sannsynligvis bli hugget opp fordi det ikke har meldt seg noen kjøpere. (Fish Trades Gazette — 17. april.)

Fisheries Year Book And Directory 1953-54.

Nok en årgang av denne fiskerienes «HVEM HVAD HVOR» er utkommet. Fiskeriårbokens omfang er øket på ny, likedan artikkelvolumet og bokens avdeling for henvisninger.

Kapitlet «Fish Varieties on the Market» gir en beskrivelse med illustrasjoner av 90 av verdens ledende konsumfiskearter. Det er blitt bearbeidet på ny, og må sies å ha sin store interesse for alle i fiskehandelen beskjeftigede.

Boken inneholder også kapitler om resultatene av fiskeriforskningen, blant annet om makrellens vandringer. Konstruksjon og utstyring av fiskefartøyer er blitt viet bred plass med tallrike illustrasjoner.

Som vanlig bringer boken også melding om de enkelte lands fiskeproduksjon. I tilslutning til denne inneholder årboken en spesiell «Fish Supply Calendar» med sesongmessig fordeling av produksjonen for de viktigste arter innen de enkelte produsende land.

«Hvem er Hvem»-avdelingen inneholder en verdensomspennende fortegnelse over personer og firmaer i de enkelte lands fiskerieringer ordnet bransjevis.

Vi tør anbefale Fisheries Year Book And Directory til alle i fiskeribransjen. Boken kombinerer det interessevekkende og nyttige med det praktiske. Den koster 1 pundsterling portofritt tilsendt fra British Continental Trade Press Ltd., 222, Strand, London, W. C.

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

Brislingens gyting

I. Undersøkelser i Skagerak og Ryfylke

Av fiskerikonsulent Gunnar Dannevig.

For forståelsen av fiskerienes naturgrunnlag er det viktig å ha kjennskap til når og hvor fisken gyter. Først da er det mulig å få en oversikt over hvorledes bestanden blir fornyet. Dette gjelder like meget for brislingen som for andre fiskeslag. Men nettopp for brislingen har våre kunnskaper vært nokså mangelfulle på dette punkt. I 1950 satte vi derfor i gang undersøkelser med sikte på å kartlegge brislingens gytefelt, og derved skaffe oss bedre kjennskap til hvorledes bestanden i våre farvann blir fornyet. I denne og i en følgende artikkel av min kollega Kaare R. Gundersen, vil det bli gjort rede for en del av de hittil oppnådde resultater.

Det kan i mange tilfelle synes nokså enkelt å få rede på hvor de forskjellige fiskeslag gyter. Ingen behøver å være i tvil om at torsken gyter i Lofoten, eller at brislingen gyter i Kattegat, hvor der blir tatt store kvanta fisk med rinnende rogn og melke. Det er dog ikke sikkert at vi ut fra erfaringene fra det praktiske fiske får rede på den hele og fulle sannhet. På andre felter kan der også opptre gytende fisk som ikke blir beskattet i det hele

tatt på den årstid. — For brislingen vil kanskje enkelte foreslå at man leter opp gytestimene med ekkolodd og leier en snurper til å skaffe oss prøver av fisken. Heller ikke dette vil være tilstrekkelig; vi har nemlig sikre erfaringer for at der på et felt kan være meget gytebrisling som opptre slik at den ikke registreres på ekkoloddet.

I stedet for å lete etter den gytende brislingen kan vi søke etter yngelen på den tid av året da gytingen nettopp har funnet sted. Brislingens egg og yngel driver nemlig fritt omkring i sjøen i de øvre 50 eller kanskje 100 m. Disse kan vi lett få tak i ved å fiske med store håver av fin silkeduk, maskene er så små at egg og yngel blir holdt tilbake (fig. 1). Ved mine undersøkelser er der nyttet en håv med 1 m diameter; denne blir senket ned til 50 m og halt rett opp igjen. Fangsten blir selvfølgelig en herlig blanding av alt det småtteriet som driver omkring i sjøen. Men brislingens yngel er heldigvis lett kjennelig fra alt det andre. Med litt tålmodighet kan vi derfor telle opp hvor mange brislinglarver vi har fått i hvert enkelt håvtrekk. Ved nå systematisk å avsøke et bestemt havområde kan vi skaffe oss en oversikt over forekomstene av nyklekket yngel. Derved har vi et godt grunnlag for å avgjøre hvor gytingen har funnet sted. — Slike undersøkelser må foretas om forsommeren som er den viktigste gytetid.

Arbeidet med å kartlegge brislingens gyteplasser ble som nevnt tatt opp i 1950. Det har imidlertid vært nødvendig å legge opp et litt langsiktig program, og dette er ennå ikke helt gjennomført. For det første har det ikke vært mulig å dekke hele det angjeldende farvann i løpet av en sesong. Dertil kommer at forholdene i naturen er nokså variable slik at det er nødvendig å arbeide på samme strøk gjennom flere år for å få et bilde av de alminnelige forhold.

I 1950 arbeidet vi i Skagerak, fra Kattegat og svenskekysten vestover til Kristiansand, se fig. 2. På denne kartskissen er de undersøkte lokaliteter avmerket med kryss; de vedstående tall angir hvor mange larver som er funnet i et enkelt vertikaltrekk fra 50 m dyp til overflaten. Enkelte lokaliteter ble undersøkt 2 ganger; resultatet av prøve nr. 2 er satt i parentes. — Øst for Skagen var der mange nyklekte larver, opptil 90 i et enkelt trekk. Her måtte det derfor ha foregått en meget rik gyting, slik som tidligere påvist ved danske og svenske undersøkelser. Det kan i denne forbindelse nevnes at danske fiskere tok svære trålfangster av gytende brisling i juni måned. — Utenfor Sveriges vestkyst ble der funnet litt yngel, men den forekom aldri i større mengder. — I ytre Oslofjord og i det tilgrensende farvann mot vest til Kragerø, var der imidlertid store forekomster av nyklekket yngel. Også i dette området måtte det derfor ha foregått en meget rik gyting. I mindre utstrekning var dette tilfelle også i kystfarvannet lenger vest, like til Kristiansand, hvor undersøkelsene ble avsluttet det året. — I de sentrale deler av Skagerak ble det derimot ikke funnet brislingyngel i det hele tatt.

I 1951 ble undersøkelsene konsentrert til de norske kystfarvann mellom Oslo og Egersund. Oslofjorden tok vi for oss meget grundig, og der ble funnet brislinglarver over hele fjorden (se fig. 3). De største forekomster opptrådte i Holmestrandsfjor-

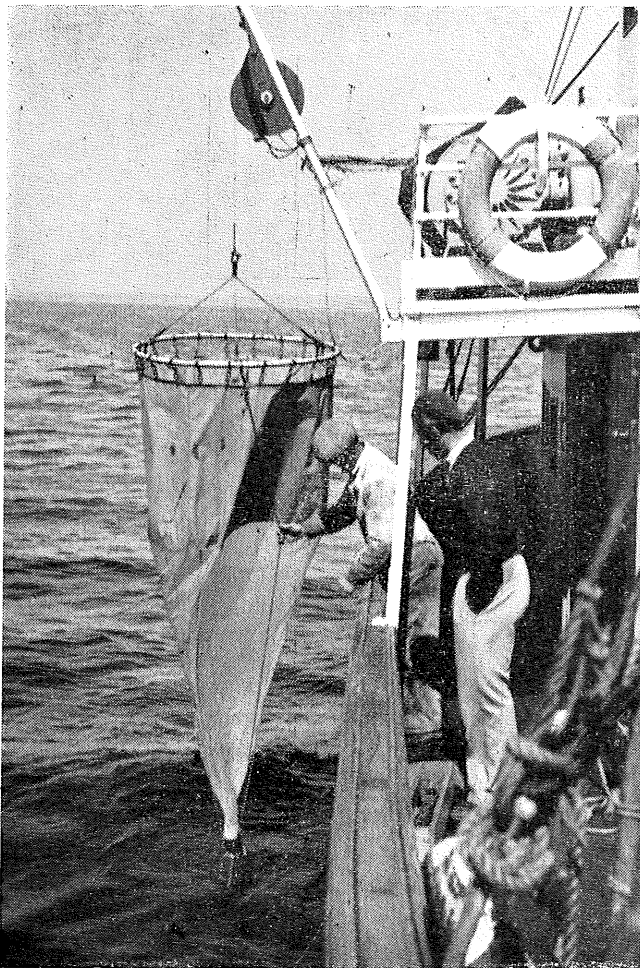


Fig. 1. Håv som nyttes til fangst av fiskyngel.

den og tvers av denne, samt i Bunnefjorden. — Resultatene for øvrig vil fremgå av tab. 1. I denne angir «antall stasjoner» hvor mange lokaliteter som ble undersøkt innenfor hvert område. Likeså er oppgitt hvor mange larver det gjennomsnittlig ble funnet pr. håvtrekk innenfor hvert område.

Det største antall larver ble funnet i Oslofjorden nord for Ferder. Men også sør for Ferder fikk vi jevne og gode fangster. Det samme var tilfelle i farvannet mellom Larvik og Kristiansand, hvor der opptrådte brislingyngel såvel i fjordene som utenskjøers. Over hele dette strøk måtte det derfor ha foregått en betydelig gyting, kanskje med størst intensitet i Oslofjorden.

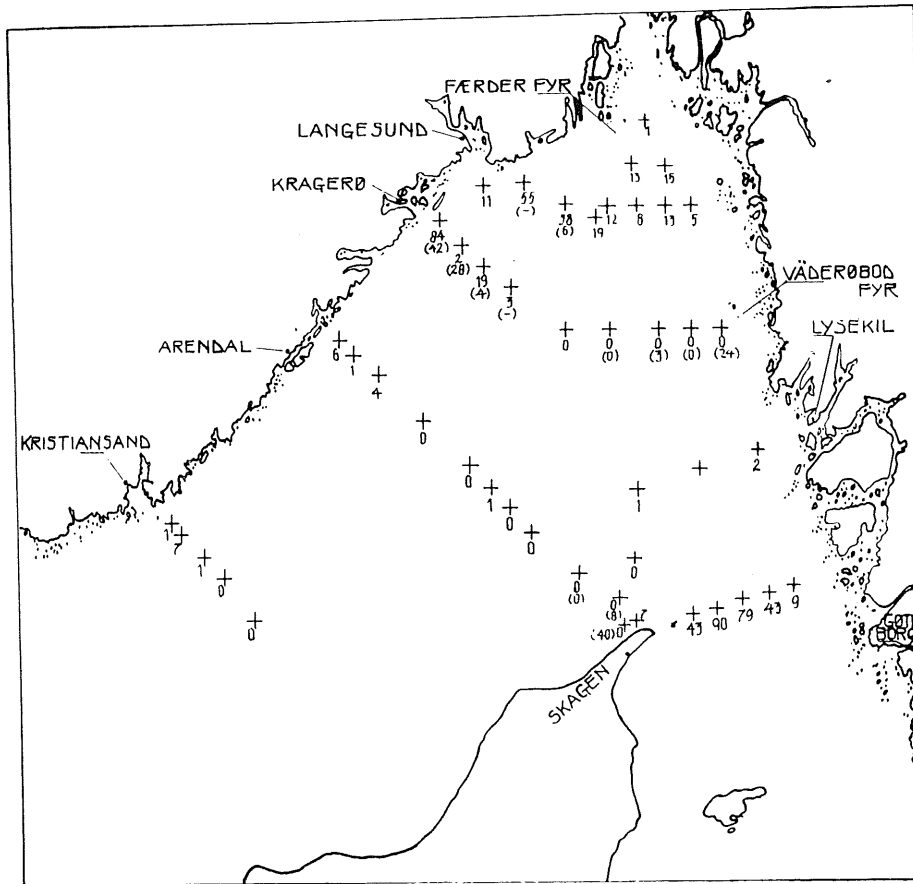


Fig. 2. Forekomsten av brislinglarver i 1950, se teksten.

Tab. 1. Antall yngel pr. håvtrekk, 7. juni — 2. juli 1951.

Område	Antall stasjoner	Antall larver pr. trekk
Oslofjorden nord for Ferder	17	12,0
Oslofjorden sør for Ferder	8	3,0
Fjordene Larvik—Kristiansand	12	2,9
Kystfarvannet Larvik—Kristiansand	25	1,1
Kystfarvannet Kristiansand—Egersund	8	0,9
Fjordene Lindesnes—Flekkefjord	15	0,3

Dette er ingen tilfeldighet. Undersøkelsene som har vært utført i annen forbindelse av Alf Dannevig, har vist at brislingen normalt gyter på disse områder. — I 1951 ble det imidlertid funnet relativt få larver i farvannet vest for Kristiansand. De opptrådte aldri i så stort antall i håvtrekkene som på den østlige del av Skagerakkysten og i Oslofjorden.

I 1952 tok vi for oss Ryfylkefjordene og de utenforliggende kystfarvann som nytt arbeidsfelt. Samtidig ble undersøkelsene gjentatt på Skagerakkysten slik at vi kunne få et godt grunnlag

for sammenlikning. Resultatene er gjengitt i tab. 2. — Brislinglarvene forekom alminnelig i Oslofjorden og i farvannet mellom Larvik og Kristiansand. Her hadde det derfor foregått gyting slik som i de to foregående sesonger. — I fjordene mellom Lindesnes og Farsund var det atskillig mer yngel enn i 1951, spesielt i Rosfjorden hvor det ble tatt opptil 18 larver pr. håvtrekk. Dette er meget interessant sett i relasjon til utbyttet av sommerfisket etter brisling, som jo er basert på forekomstene av 1 år gammel fisk. I 1953 var nemlig utbyttet av fisket i Rosfjor-

Tab. 2. Antall yngel pr. håvtrekk, 27. mai — 19. juni 1952.

Område	Antall stasjoner	Antall larver pr. trekk
Oslofjorden	7	1,6
Kystfarvannet Larvik—Kristiansand	26	6,6
Fjordene Lindesnes—Farsund	9	2,4
Fjordene ved Flekkefjord	8	0,3
Ytre kystfarvann Lindesnes—Karmøy	14	0,3
Ryfylkefjordene	50	0,04

Fortsettes side 214.

Ufførselen av fisk og fiskeriprodukter i jan. 1954 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Januar		Vare og land	Januar		Vare og land	Januar	
	Mengde	Verdi		Mengde	Verdi		Mengde	Verdi
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	10 862	4 531	<i>Tørrfisk i alt</i>	2 241	10 060	Fransk Ekv.-Afr.	27	55
Tsjekkoslovakia ..	745	316	Italia	168	806	Britisk V.-Afrika	18	61
Øst-Tyskland ..	2 006	855	Sverige	—	—	Canada	51	295
Vest-Tyskland ..	5 378	2 215	Vest-Tyskland ..	24	110	Sambandsstatene	1 026	4 440
Belgia og Luxemb.	171	89	Belgia og Luxemb.	36	196	Israel	—	—
Nederland	243	121	Nederland	41	186	Austral-Samb. ..	260	1 015
Storbr. og N.-Irl.	2 252	908	Nederl. V.-Afrika	3	14	New Zealand ...	35	165
Andre land i Eur.	61	27	Andre land i Eur.	118	498	Andre land	118	440
<i>Frossen sild i alt</i> ..	446	271	Britisk V.-Afrika	1 835	8 175	<i>Sild- og fiskemjøl i alt</i>	2 223	2 204
Finnland	330	199	Sambandsstatene	4	19	Øst-Tyskland ..	—	—
Polen	—	—	Andre land	12	56	Sverige	—	—
Tsjekkoslovakia ..	—	—	<i>Klippfisk i alt</i> ..	6 014	20 372	Vest-Tyskland ..	599	553
Øst-Tyskland ..	—	—	Spania	2	7	Østerrike	89	86
Vest-Tyskland ..	—	—	Italia	—	—	Belgia og Luxemb.	161	155
Belgia og Luxemb.	40	22	Portugal	1 771	4 232	Danmark	954	969
Frankrike	—	—	Andre land i Eur.	33	104	Frankrike	—	—
Nederland	25	14	Egypt	5	16	Nederland	—	—
Portugal	—	—	Portug. Afrika ..	139	538	Storbr. og N.-Irl.	350	378
Andre land i Eur.	31	22	Cuba	705	2 444	Andre land i Eur.	—	—
Israel	—	—	Mexico	36	213	Sambandsstatene	70	63
Andre land	20	14	Nederl. V.-India	60	258	Andre land	—	—
<i>Fersk og iset fisk i alt</i>	1 745	2 617	Brasil	1 936	8 130	<i>Saltet torskevogn i alt</i>	6	6
Italia	112	173	Venezuela	60	256	Sverige	—	—
Sverige	61	238	Andre land	1 267	4 174	Frankrike	—	—
Vest-Tyskland ..	110	150	<i>Saltet sild i alt</i> ..	4 417	4 670	Andre land i Eur.	—	—
Belgia og Luxemb.	41	63	Finnland	—	—	Andre land	6	6
Danmark	—	—	Sovjet-Samveldet	1 772	2 025	<i>Dampmedisintran i alt</i>	271	700
Frankrike	540	656	Øst-Tyskland ..	921	631	Tsjekkoslovakia ..	—	—
Nederland	15	21	Sverige	935	960	Italia	7	18
Storbr. og N.-Irl.	854	1 297	Vest-Tyskland ..	4	3	Sveits	6	17
Andre land i Eur.	12	19	Østerrike	163	127	Sverige	12	31
<i>Fersk og iset filét i alt</i>	43	88	Danmark	72	87	Vest-Tyskland ..	16	39
Sverige	17	43	Frankrike	55	39	Danmark	5	12
Vest-Tyskland ..	26	44	Andre land i Eur.	36	24	Nederland	50	124
Storbr. og N.-Irl.	—	1	Sambandsstatene	449	761	Andre land i Eur.	47	124
Andre land i Eur.	—	—	Andre land	10	13	Sambandsstatene	19	54
<i>Rundfrossen fisk i alt</i>	290	975	<i>Saltet fisk i alt</i> ..	35	65	China	1	2
Tsjekkoslovakia ..	—	—	Sverige	19	31	Andre land	108	279
Øst-Tyskland	—	—	Andre land i Eur.	16	34	<i>Annen tran i alt</i> ..	917	1 836
Italia	101	363	Andre land	—	—	Tsjekkoslovakia ..	—	—
Sverige	14	57	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	3 468	16 585	Italia	20	25
Vest-Tyskland ..	60	86	Øst-Tyskland ..	372	1 413	Sverige	60	110
Frankrike	5	24	Hellas	—	—	Vest-Tyskland ..	50	88
Storbr. og N.-Irl.	49	363	Italia	5	20	Østerrike	24	35
Andre land i Eur.	41	60	Sverige	12	114	Belgia og Luxemb.	11	25
Andre land	20	22	Østerrike	—	—	Danmark	51	96
<i>Frossen filét i alt</i> ..	1 642	3 877	Italia	5	20	Frankrike	11	134
Sveits	40	113	Sverige	12	114	Nederland	37	88
Sverige	17	48	Vest-Tyskland ..	19	72	Storbr. og N.-Irl.	504	954
Vest-Tyskland ..	29	49	Østerrike	—	—	Andre land i Eur.	101	155
Østerrike	96	188	Belgia og Luxemb.	65	262	Sambandsstatene	20	17
Andre land i Eur.	100	236	Frankrike	9	31	Mexico	11	19
Sambandsstatene	848	2 064	Eire	48	158	Colombia	—	—
Israel	512	1 179	Storbr. og N.-Irl.	1 139	6 947	Venezuela	—	—
Andre land	—	—	Andre land i Eur.	34	144	Andre land	17	90
			Sør-Afr.Samb. ..	230	953			

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 3. april 1954 og i uken som endte 3. april.

210

TOLLSTEDER	Fersk silde i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjø-sild	Fersk brisling og små-sild	Frossen silde i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjø-sild	Frossen brisling og små-sild	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	Stat.nr. 031 01.33
	tonn	tonn	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	—	—	—	28	18	6	2	1	1	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	7	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	9	—	9	—	—	—	1 825	1 305	520	—	—	—	53	6	—	21	—	2	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	245	210	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	3 931	—	3 931	—	—	—	1 663	1 128	535	—	—	—	16	—	—	1	—	1	—	—
Bergen	4 386	1 483	2 838	65	—	—	4 663	4 322	341	—	—	—	3 101	975	578	142	47	58	—	—
Florø	9 820	7 282	2 399	139	—	—	293	293	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	17 756	12 085	5 630	41	—	—	1 379	1 379	—	—	—	—	1 266	7	—	3	2	4	—	—
Ålesund	10 671	4 657	5 804	210	—	—	4 839	4 167	672	—	—	—	338	83	2	101	24	3	—	—
Molde	13	—	13	—	—	—	579	453	126	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	1 579	1 579	—	—	—	—	161	14	—	19	6	5	—	—
Trondheim	81	—	81	—	—	—	1 407	1 284	123	—	—	—	290	77	11	76	94	23	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	1	—	1	19	6	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	10	—	106	15	26	—	—
Tromsø	41	—	—	—	30	11	—	—	—	—	—	—	358	85	13	87	124	14	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	14	—	21	9	9	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	20	—	19	—	1	—	—	—	—	—	—	—	98	15	—	3	72	6	—	—
I alt	47 135	25 507	20 781	455	31	361	18 473	16 120	2 353	—	—	—	6 034	1 305	610	590	413	158	—	—
I uken*) ..	595	—	294	278	—	23	1 796	690	1 106	—	—	—	137	12	5	26	21	34	—	—

*) 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 ukeoppgjærets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hitil i år.

TOLLSTEDER	Fersk al	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torske-filet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen makrell-størje	Annen 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	031 01.15-21 23.26-27 29-32.34.40.	Stat.nr. 031 01 42-56	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	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 01.85	031 01.57-73 75-77.79-84 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	tonn
Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	25	9	—	8	8	30	—	—	—	30	—	—
Kristiansand S	—	11	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	60	—	—	7	53	—	5
Egersund	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger ..	—	6	8	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	39	—	4
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	37	—	—	—	37	—	—
Haugesund ..	—	1	12	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	6	1 111	3	—	34	147	28	950	147	127	414	262	357	—	7	—	350	3 431	907
Florø	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5	—	—
Måløy	—	5	1 243	—	—	1	1	9	22	—	—	—	22	229	—	1	—	228	—	8
Ålesund	—	11	79	17	—	13	5	—	1	—	—	—	1	172	—	2	—	170	418	5 230
Molde	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N	—	15	94	—	—	7	1	—	1 538	345	137	592	464	69	—	—	—	69	109	6 699
Trondheim ..	—	1	—	—	—	2	6	49	690	371	34	142	143	107	—	21	1	85	114	—
Bodø	—	—	—	—	—	2	—	—	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	368
Svolvær	—	—	—	—	—	31	—	9	141	101	31	—	9	33	—	—	—	33	491	—
Tromsø	—	2	—	—	—	26	7	39	327	14	78	147	88	94	—	3	—	91	267	—
Hammerfest ..	—	—	—	—	—	2	—	—	510	134	231	140	5	80	—	—	—	80	120	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	279	147	30	40	62	7	—	5	—	2	—	—
Andre	—	2	—	—	—	—	—	27	117	27	82	—	8	16	—	3	—	13	174	—
I alt ..	—	60	2 575	20	—	118	185	161	4 609	1 295	758	1 483	1 073	1 335	—	42	8	1 285	5 124	13 221
I uken*) ..	—	3	4	—	—	—	32	4	96	30	—	37	29	353	—	2	—	351	153	1 788

Nr. 17, 29, april 1954.

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feit- og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjøsild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder saltet sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reiker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiske-mjøl m. v.	Tang-mjøl
	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 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 03.15.16	Stat.nr. 032 01.11-70	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.13	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228	—	—	—
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	2	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 809	—	—
Stavanger	10	—	—	10	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	815	48	649	22	—	—	96	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4 894	4 375	40	—
Haugesund	2 890	64	2 298	10	—	—	518	—	5	—	—	—	—	—	—	—	19	473	—	—
Bergen	5 438	8	4 492	414	36	—	488	—	530	—	5	6	194	51	35	—	3 311	10 290	99	—
Florø	2 232	—	2 232	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	6 017	—	—
Måløy	1 743	—	1 743	—	—	—	—	—	209	—	—	—	—	—	—	—	133	4 876	—	—
Ålesund	3 917	—	3 551	—	—	—	366	—	14	—	20	23	454	—	—	1	139	22 129	193	25
Molde	367	—	341	9	1	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 280	—	—
Kristiansund N	43	—	6	28	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	847	—	—	847	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	24	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	38	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	606	80	42	434	—	—	50	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	18 970	200	15 376	1 798	46	—	1 550	—	769	5	41	41	783	159	103	—	140	74 089	2 309	424
I uken*)	3 362	54	3 283	11	1	—	13	—	106	—	1	35	68	10	39	—	706	4 702	289	1

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sperm- og bot-tlenose-olje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyr-olje	Håkjerr. tran, a. haltran, haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blan-dings-tran	Avfalls-tran og olje	Raff. sjø-dyrolje	Pol. sjø-dyrolje	Sildolje, rå	Herdet spise-fett av sjø-dyrolje	Herdet tekn. fett av sjø-dyrolje	Olein, fettsyre av sjø-dyrolje	Sel-, kobbe-og klappm.-skinn	Annet
	Stat.nr. 081 04. 22.23, 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.17	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, -72	Stat.nr. 413 01. 11-12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	Stat.nr.
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	28	2	47	40	233	187	164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	55	—	478	64	446	373	625	167	122	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	55	—	28	6	29	256	325	—	328	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N	3	—	—	—	20	14	221	137	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	5	9	—	—	—	6	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	199	555	583	77	551	686	1 499	497	795	9	—	105	1 590	162	3 357	16 532	1 905	2 994	2	3 216
I uken*)	—	23	3	3	18	55	122	12	79	—	—	—	248	—	559	2 546	10	649	—	70

Dessuten stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, 291 09.41-44.49 411 01.11.15.16.31, 411 02.12 413 01.13.14 413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31 921 09.65

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 10. april 1954 og i uken som endte 10. april.

212

Nr. 17, 29. april 1954.

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjø-sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjø-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	Stat.nr. 031 01.33
Fredrikstad	350	—	—	—	—	—	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	57	—	57	—	—	—	—	1	—	1	—	—	29	18	6	2	2	1	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	7	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	9	—	9	—	—	—	1 825	1 305	520	—	—	—	66	6	—	21	—	2	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	245	210	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	3 931	—	3 931	—	—	—	1 673	1 128	545	—	—	—	16	—	—	1	—	1	—	—
Bergen	4 506	1 483	2 838	153	—	32	4 723	4 322	398	3	—	—	3 392	1 046	685	147	49	65	—	—
Florø	9 820	7 282	2 399	139	—	—	293	293	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	1 7756	12 085	5 630	41	—	—	1 745	1 686	59	—	—	—	1 269	7	—	3	3	5	—	—
Ålesund	10 671	4 657	5 804	210	—	—	5 836	4 699	982	155	—	—	362	91	2	113	26	3	—	—
Molde	13	—	13	—	—	—	799	605	194	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	1 579	1 579	—	—	—	—	166	14	—	19	7	5	—	—
Trondheim	81	—	81	—	—	—	1 813	1 690	123	—	—	—	305	81	11	77	102	25	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1	—	1	20	6	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	11	—	108	15	27	—	—
Tromsø	41	—	—	—	30	11	—	—	—	—	—	—	363	85	13	87	128	15	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	14	—	21	12	9	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	20	—	19	—	1	—	—	—	—	—	—	—	101	15	—	3	74	7	—	—
I alt	47 255	25 507	20 781	543	31	393	20 552	17 537	2 857	158	—	—	6 402	1 389	717	610	438	171	—	—
I uken*) ..	120	—	—	88	—	32	2 079	1 418	503	158	—	—	368	84	108	19	23	13	—	—

*) På grunn av korreksjoner og avrundning 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 ukessoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk al	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk file i alt	Frossen file i alt	Frossen torske-filet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen makrell-størje	Annen 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	031 01.15-21 23.26-27 29-32.34.40	Stat.nr. 031 01 01.42-56	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	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 01.85	031 01.57-73 .75-77.79-84 .86-87	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	57	9	—	—	28	20	30	—	—	—	—	30	—
Kristiansand S ..	—	11	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	60	—	—	—	7	53	—	5
Egersund	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	7	8	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	39	—	4
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	37	—	—	—	37	—	—
Haugesund	—	1	12	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	6	1 111	3	—	34	246	28	985	147	127	414	297	388	—	7	—	381	3 584	1 015
Florø	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	7	—	—
Måløy	—	5	1 244	—	—	1	1	9	33	—	—	—	33	296	—	1	—	295	—	8
Ålesund	—	11	79	17	—	14	6	—	1	—	—	—	1	172	—	2	—	170	474	5 516
Molde	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	15	98	—	—	7	1	—	1 661	345	137	715	464	77	—	—	—	77	111	6 832
Trondheim	—	1	—	—	—	2	6	50	773	437	34	156	146	113	—	23	1	89	119	—
Bodø	—	—	—	—	—	2	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	377
Svolvær	—	—	—	—	—	31	—	9	141	101	31	—	—	33	—	—	—	33	491	—
Tromsø	—	2	—	—	—	26	7	40	328	14	78	147	89	94	—	3	—	91	267	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	2	—	—	510	134	231	140	5	80	—	—	—	80	120	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	279	147	30	40	62	7	—	5	—	2	—	—
Andre	—	2	—	—	—	—	—	27	117	27	82	—	8	18	—	3	—	15	180	—
I alt	—	61	2 580	20	—	119	297	163	4 894	1 361	758	1 640	1 135	1 451	—	44	8	1 399	5 346	13 757
I uken*) ..	—	2	6	—	—	1	112	2	284	66	—	157	61	118	—	3	—	115	222	535

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjøsild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder-saltet sild	Krydder-saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre skaldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiske-mjøl	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 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 .15.16	Stat.nr. 032 01.11-70	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.12	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	61	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	238	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	37	143	—	5	—	2	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—
Stavanger	10	—	—	10	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	47	—	—	3 809	—	—
Kopervik	820	52	649	22	—	—	97	—	4	—	—	—	—	69	47	—	5 046	4 525	40	—
Haugesund	2 939	71	2 340	10	—	—	518	—	10	—	—	—	—	—	43	—	19	473	—	—
Bergen	5 727	8	4 737	425	49	—	508	—	558	—	5	6	—	—	9	—	406	18 165	—	—
Florø	2 232	—	2 232	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	36	—	3 589	10 542	99	—
Måløy	1 743	—	1 743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	6 742	—	—
Ålesund	3 918	—	3 552	—	—	—	366	—	14	—	—	—	—	—	4	—	140	4 876	—	—
Molde	1 843	—	1 817	9	1	—	16	—	—	—	20	23	—	—	6	1	143	22 379	193	25
Kristiansund N ..	43	—	6	28	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 280	—	—
Trondheim	847	—	—	847	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	297	2 254	97	369
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	831	2 926	50	—
Svolvær	24	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	495	9	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	212	—
Hammerfest	38	—	22	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	59	—	—	115	216	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	841	—
Andre	609	80	45	434	—	—	50	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450	—
I alt	20 793	211	1 7143	1 809	59	—	1 571	—	802	5	41	50	848	178	576	—	161	—	105	50
I uken*) ..	1 822	12	1 765	11	13	—	21	—	33	—	—	9	65	18	38	—	587	5 493	5	20

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sperm- og bottle-noseolje, rå	Rå selolje	Høyvit.-hold. sjødyrolje	Håkjerr. tran, a. haitran, haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blan-dings-tran	Avfalls-tran og olje	Pol. raff. sjødyrolje, matbruk	Annen pol. og raff. sjødyrolje	Sildolje, rå	Herdet spise fett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyrolje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	Sel-, kobbe- og klappm.-skinn	Annet ¹⁾
	081 04.22.23 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.17	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 01.71 413 01.11	Stat.nr. 411 01.72 413 01.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	Stat.nr.
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	—	—	11 378	2 055	1 000	—	—
Oslo	—	—	39	2	47	40	238	198	176	—	—	17	—	—	313	128	—	—	—	288
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	540	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	550	—	—	—	—	10
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	336
Haugesund	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	302
Bergen	55	—	478	67	449	432	657	168	124	9	—	38	1 382	62	1 093	880	1 720	1 103	—	1 908
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	544	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	65	—	28	6	29	258	356	—	328	—	—	—	179	90	—	—	—	47	2	87
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Kristiansund N ..	3	—	—	—	40	14	222	137	124	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	241
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Svolvær	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
Tromsø	—	—	49	—	—	3	115	—	37	—	—	—	508	—	—	—	—	—	—	3
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	5	9	—	—	6	45	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	209	568	594	80	574	747	1 588	509	834	9	—	116	2 127	168	3 920	18 394	2 055	3 207	2	3 655
I uken*) ..	10	14	11	4	23	61	89	13	40	—	—	10	537	6	564	1 862	150	213	—	439

¹⁾ 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

Forts. fra s. 208.

den bedre enn i «manns minne». Dette tyder på at en rent lokal gyting kan ha vesentlig betydning for forekomstene av hermetikkk-brisling i den påfølgende sesong.

I fjordene ved Flekkefjord ble det bare funnet få larver i 1952. Heller ikke i de ytre kystfarvann mellom Lindesnes og Karmøy var der forekomster av betydning. Enkelte steder ble der riktignok tatt 2 larver. Men på svært mange lokaliteter fant vi ingen i det hele tatt, slik at den gjennomsnittlige fangst ble bare 0,3 yngel pr. håvtrekk.

Ryfylkefjordene ble undersøkt meget grundig i 1952, idet der ble tatt prøver på 50 lokaliteter. Den samlede fangst ble bare 2 larver, eller 0,04 i gjennomsnitt. Dette året kunne det derfor ikke ha foregått noen gyting av betydning i Ryfylkefjordene. Resultatene fra en enkelt sesong er dog ikke tilstrekkelig til å avgjøre om dette er et alminnelig forhold. Vi gjentok derfor undersøkelsene på de samme strøk også i 1953. Det materialet

som da ble samlet inn, er ennå ikke ferdig bearbeidet. De prøvene som hittil er gjennomgått, tyder dog på at der heller ikke i 1953 hadde funnet sted noen særlig gyting i Ryfylkefjordene.

Det er helt klart at brislingen normalt gyter i Kattegat, i Oslofjorden, og i kystfarvannet øst for Kristiansand. I enkelte år kan der foregå en betydelig gyting i fjordene mellom Lindesnes og Farsund. Men i de ytre kystfarvann mellom Lindesnes og Karmøy samt i Ryfylkefjordene er der hittil ikke påvist noen vesentlig gyting.

Forts. neste nr.

Oversikt, forts. fra s. 202.

Aarvak 1900 dyr og 35 tonn spekk. Til Tromsø kom: Drott 3800 dyr og 53 tonn spekk, Venus 1400 dyr og 30 tonn spekk, Blueback 1476 — 30 tonn spekk. Tilsammen er det nå hjemkommet 26 skuter med i alt 62 959 dyr og 1256 tonn spekk fra Vesterisen. Den 27. om morgenen innkom «Polarstar» til Ålesund fra Newfoundlandfeltet med full fangst — tils. ca. 16 500 dyr.

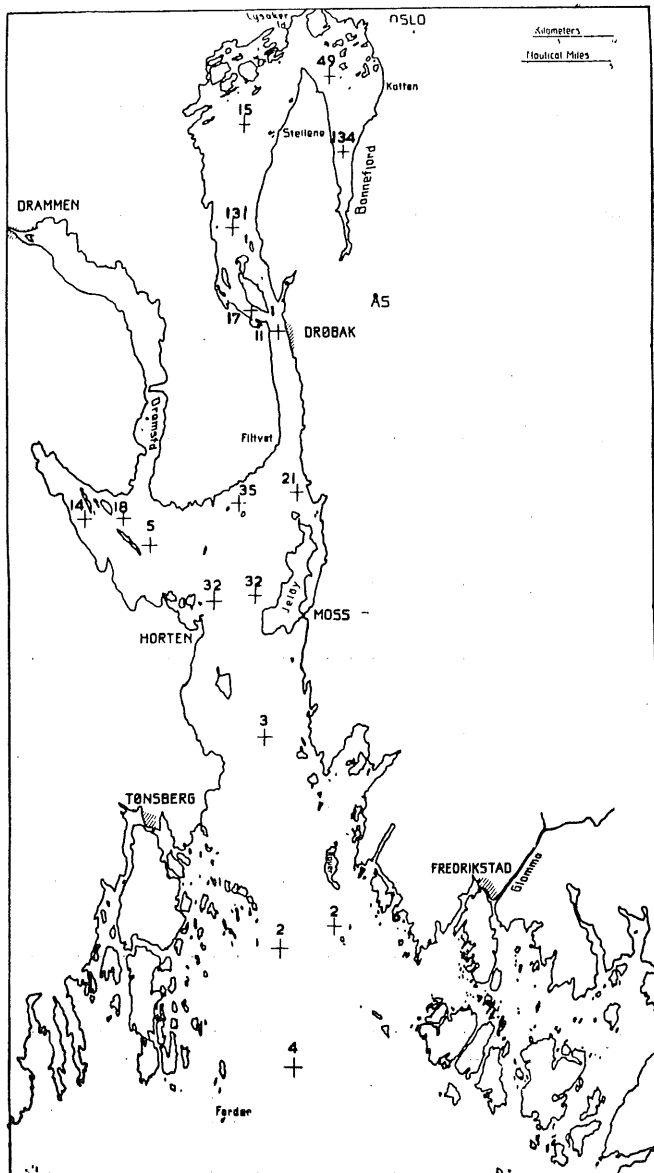


Fig. 3. Forekomsten av brislingyngel i Oslofjorden (juni 1951). Tallene angir hvor mange larver som ble funnet i 2 trekk fra 50 til 0 m.

Vi ber alle

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

Fiskets Gang.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 24. april 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	10 569	3 180	4 326	3 063 ¹⁾	—
Hyse	3 304	2 665	42	597	—
Sei	57	23	6	20	8
Brosme	171	—	—	171	—
Kveite	132	132	—	—	—
Blåkveite ...	10	10	—	—	—
Flyndre	70	70	—	—	—
Uer	568	568	—	—	—
Steinbit	410	410	—	—	—
I alt	15 291	7 058	4 374	3 851	8

Lever 10 469 hl. Utvunnet damptran : 4 486 hl. Røgn 1 831 hl, iset 708 hl, saltet 1 142 hl. ¹⁾ Herav rotskjær 9 tonn.

Averter i Fiskets Gang!