

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

36. årg.

Bergen, Torsdag 23. februar 1950.

Nr. 8

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 18. februar.

I uken som endte 18. februar var det forholdsvis bra værforhold, dog enkelte delvise landliggedager. Vintersildfisket har i ukens løp gitt noen få nye landnotsteng. Fetsild- og småsildfisket kan nå betraktes som slutt inntil videre. Fisket i Finnmark og skreifisket i dette fylke samt på strekningen Troms—Vesterålen gir ikke alminnelig tilfredsstillende fangster, men de relativt gode værforhold hjelper godt på og fisket holder seg kvantitativt betydelig bedre enn i fjor. Lofotfisket har vært beskjedent gjennom storparen av uken unntatt for Værøy, men i de siste dager ser det ut til å være tegn til forandringer. Skreifisket sør for Lofoten er ikke særlig omfattende. Fisket forøvrig langs kysten er forholdsvis bra.

Vintersildfisket:

Som kjent har fisket vært innstillet i forløpne uke unntatt for landnot. Men det har heller ikke vært noen fart i landnotfisket og er bare kommet til en del helst mindre steng på Sunnmøre, i Måløydistriktet og Solund.

Pr. 19. februar er det omsatt 5 474 084 hl storsild, hvorav fisket med snurpenot 3 212 415 hl, garn 1 927 614 hl og landnot 334 055 hl. Det står fortsatt meget betydelige kvanta landnotsild i steng. Av fangstmengden er 339 276 hl iset for eksport, 459 366 hl saltet, 53 809 hl anvendt til kippers, 4 535 360 hl anvendt til mel og olje, 67 912 hl til agn og 20 361 hl til matsild innenlands. I fjor ble det opptatt 3 452 155 hl storsild og i 1948 4 065 155 hl. De tidligere rekorder er hermed grundig slått — i hvilken grad vil vise seg når landnotsilden er blitt opp tatt.

Fetsild- og småsildfisket:

I uken har det foregått litt fiske på Helgeland, men også der er fisket slutt nå. Det ble opptatt 1200 hl til fabrikkvare, hvorav på Holandsfjord 500, Bjerangsfjord 200 og Vefsenfjord 500 hl.

Fisket i Finnmark:

Det meldes at fisket nærmest er tregt. Fylkets samlede ukefangst var på 1487 tonn mot 1788 tonn uken før. Av partiet nevnes 1157 tonn torsk, 254 tonn hyse, 27 tonn brosme, 21 tonn kveite, 9 tonn flyndre, 4 tonn steinbit og 14 tonn uer. I fisket deltok 506 båter hvorav 426 motorbåter med tilsammen 2212 mann. I fylket er det nå fisket 7112 tonn torsk (i fjor 3934), hvorav hengt 646, saltet 5260, iset etc. 1206 tonn, damptran 3104 hl, saltet rogn 822 og iset rogn 817 hl.

Skreifiskeriene:

Fiskere og tilvirkere er ikke fornøyd med skreifisket i Troms. Fangstene er høyst ujevne, til dels små og på bankene er det praktisk talt ikke skrei å ta. De beste fangster tas nærmere land. Det meldes om ukefangst for Berg og Torsken på 318, Hillesøy 284, Tromsø by 68, Tromsøysund 173, Karlsøy 50 og Skjervøy 198 tonn. I de fleste distrikter var det enkelte hele eller delvise landliggedager. I alt er det i fylket fisket 6233 tonn torsk (i fjor 2699, i 1948 7781), hvorav hengt 84, saltet 5036, iset etc. 1113 tonn, produsert 3769 hl damptran, saltet 1307 og iset 2086 hl rogn.

Heller ikke i *Vesterålen* og for *Yttersiden* går det særlig bra, men dog bedre enn i Troms. Andøya melder om fortsatt skralt fiske — ukefangsten var 192 tonn. Værene i Øksnes og Langenes hadde variabelt fiske med ukefangst 610 tonn. I Bø var det også ujevnt. Ukefangsten var 573 tonn. I Borge var det delvis bra fangster med ukefangst på 448 tonn. I alt er det nå for *Vesterålen* fisket 5082 tonn, for *Yttersiden* 1913 tonn — tils. 6995 tonn mot 3274 og 6608 tonn i fjor og i 1948 samme tid. Det er hengt 742, saltet 4147, anvendt fersk 2106 tonn, produsert 5191 hl tran, saltet 1896 hl rogn (derav sukkersaltet 588), hermetisert 472, iset 3220 hl rogn.

Lofotfisket:

Det meldes at fangstene lørdag 18. februar var litt bedre og mandag til dels bra for Skrova—Hopsteigen og Henningsvær, mens Midtlofoten var smått som før. For Ballstad—Sørvågen er det kommet litt fisk i det siste og det er bedring å merke. For Værøy har det vært godt fiske hele uken, for Røst tregt fiske. Østenfor Skrova er fisket uvesentlig. Ukefangsten var på 2534 tonn og i alt er det fisket 5026 tonn mot 4914 tonn samtidig i fjor og 8604 tonn i 1948. I fisket deltar det nå 475 garnfartøyer (fangstmengde 2101 tonn), 835 linebåter (fangstmengde 2390 tonn), og 1332 juksabåter (fangstmengde 535 tonn) — til sammen 2642 båter med 10 201 mann mot i fjor 2329 båter med 9744 mann. Av fisken er 401 tonn hengt, 3618 saltet, 1007 tonn anvendt fersk, det er dampet 3081 hl tran, tungsaltet 795, sukkersaltet 1232, hermetisert 1288, anvendt fersk 237 og frosset 420 hl rogn. Av kjøpere stasjonert på land er det frammøtt 239, av kjøpefartøyer 29 og i drift av tran-damperier 62. Fisken er fortsatt stor, men det opplyses at det de siste dager har sett ut som om også en mindre og magrere fisketype skal være innkommet. Fisken veier 440 til 500 kg pr. 100 stk. Det fås 1 hl

lever av 700 til 840 kg fisk og tranprosenten i leveren er 56.

Det kan nevnes at fisket for Helgeland hadde ukefangst på 45 tonn, for Sør-Trøndelag 70 tonn og for Møre 134 tonn. På Møre har fisket vært hindret av store mengder hå som har maltraktert garnene.

Landets torskekvantum er på 25 980 tonn mot i fjor 15 157 tonn og i 1948 samme tid 32 946 tonn. Det er hengt 1897 tonn, saltet 18 068, anvendt fersk på forskjellig måte 6015 tonn, produsert 15 343 hl damptran, saltet 6080 og anvendt til hermetikk og ising etc. 9054 hl rogn mot i fjor henholdsvis: 1104—2023—12 030—6301—2496—5781.

Kystfisket for øvrig:

Fra *Tromsø* meldet det om forholdsvis bra fiske når en ser bort fra at skreifisket skuffer. Ukefangsten var 141 tonn, hvorav 68 tonn skrei, 2 tonn brosme, 61 tonn hyse, 2 tonn uer. *Andenes* melder at fisket er skuffende og smått. I uken ble det ilandbrakt 128 tonn skrei, 6 tonn sei, 4 tonn hyse, 4 tonn brosme og 800 kg annen fisk. Om *levendefiskomsetningen* melder Levendefisklaget at rusefisket er normalt for årstiden. I uken ble det tilført Trondheim 50 000 kg levende torsk og Bergen 30 000 kg. En brønnbåt ventes til Oslo fra Helgeland den 22. eller 23. februar. På *Møre* har det vært bra fiske i siste uke. Ukepartiet var på 473 tonn, hvorav nevnes 13 tonn fjordtorsk, 247 tonn sei, 15 tonn lange/brosme, 12 tonn hyse, 3 tonn kveite, 5 tonn skate og 172 tonn pigghå. *Måløy* melder om en ukefangst på 245 tonn. I uken har utseilingen for pigghåbåtene vært innskrenket på grunn av begrensede salgsmuligheter. Av fangsten nevnes 9 tonn torsk, 14 tonn hyse og 220 tonn pigghå. *Stavanger* melder om avtagende fiske. Ukefangsten var 17 000 kg, hovedsakelig torsk og litt hyse. Sørlandet hadde tilfredsstillende fiske — ukefangsten var 35 000 kg — mest torsk.

Rekefisket:

Sørlandet hadde bra fiske med ukefangst vel 20 000 kg, pris vel kr. 3 pr. kg. Møre hadde 3100 kg, pris kr. 3 og Tromsø 5200 kg, pris kr. 2,50 ned til kr. 1,20 for hermetikkvare samfengt.

Håbrandfisket:

Det er for tiden få som driver og lite fiske — i uken 4500 kg.

Rapport nr. 4 om torskefisket pr. 18/2 1950.

Distrikt	Ukefangst 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	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finmarkvinterfiske	1157	—	—	—	506	2212	7112	646	5260	1206	3104	—	822	817
Troms	1389	300—500	600—1200	50—55	195	1473	6233	84	5036	1113	3769	—	1307	2086
Lofotens opps.d.	2534	440—500	700—840	56	²⁾ 2642	10201	5026	401	3618	1007	3081	—	³⁾ 2027	⁴⁾ 1945
Lofoten forøvrig	1978	390—600	700—850	50—60	354	—	6995	742	4147	2106	5191	22	⁵⁾ 1896	⁶⁾ 3692
Vesterålen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helgeland-Salten	45	—	—	—	—	—	107	24	—	83	63	⁷⁾	7	108
Sør-Trøndelag	70	—	—	—	101	—	136	—	5	131	11	⁸⁾ 33	12	¹⁰⁾ 127
Møre og Romsdal	134	—	—	—	—	—	371	—	2	369	124	—	9	⁹⁾ 279
Tils.	7307	—	—	—	—	—	25980	1897	18068	6015	15343	55	6080	9054

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk									Anvendelse torsk				
	Finmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vester- ålen	Helge- land— Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn	
	Vinterf.	Vårf.												
1950 til ^{18/2}	7112	—	6233	5026	6995	107	—	136	371	25980	1897	18068	6015	
1949 - ^{19/2}	3934	—	2699	4914	3274	98	—	59	179	15157	1104	2023	12030	
1948 - ^{21/2}	9040	—	7781	8604	6608	299	—	338	276	32946	1166	14400	17380	
1947 - ^{15/2}	3413	—	9242	16993	12069	330	—	304	221	42572	4535	22331	15706	
1946 - ^{16/2}	—	—	3193	7831	8667	292	—	267	139	20389	2778	11566	6045	
1945 - ^{17/2}	—	—	762	6154	4504	151	—	671	704	12946	987	1861	10098	
1944 - ^{19/2}	1433	—	989	4404	4118	79	—	128	217	11368	203	1602	9563	
1943 - ^{20/2}	2936	—	2672	5122	4439	29	—	20	151	15369	305	1018	14046	
1942 - ^{21/2}	2222	—	2493	5057	5048	128	—	130	477	15555	908	2770	11877	
1941 - ^{15/2}	2302	—	1570	2063	3376	39	—	—	438	9788	669	2647	6472	
1950.....	1934	—	1463	1066	1414	24	1000 stk.		32	100	6033	440	4213	1380
1949.....	1150	—	675	1095	809	25	—	15	45	3814	284	497	3033	
1848.....	2665	—	1915	2137	1655	76	—	98	86	8632	309	3813	4510	

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten							Deltakelse			
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn saltet hl	Rogn iset hl	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn	Damp- tran hl	Rogn saltet hl	Fersk rogn	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Tran- pro- sent
1950 til ^{18/2}	15343	55	6080	9054	401	3618	1007	5191	1896	3692	440/500	700/840	29	2642	10201	56
1949 - ^{19/2}	6301	3	2495	5781	146	782	3986	1988	1397	2346	430/470	800/890	30	2329	9744	51
1948 - ^{21/2}	16155	1736	2714	13312	170	4381	4053	4346	1832	4552	385/430	780/900	105	3972	14673	51
1947 - ^{15/2}	24141	2431	9362	12307	2616	10125	4252	7526	5736	4025	310/420	730/810	149	3787	13998	52
1946 - ^{16/2}	11783	210	6316	6029	1445	4601	1785	4110	3112	2281	367/422	760/865	32	3197	11709	52
1945 - ^{17/2}	6231	94	1783	6844	825	1265	4064	3121	1172	3873	360/400	790/900	12	2477	8553	50
1944 - ^{19/2}	4123	93	520	7018	103	1129	3172	1677	28	4253	350/420	880/1010	19	2780	9995	50
1943 - ^{20/2}	5049	1276	1750	5862	202	235	4685	1602	836	2900	383/426	892/1155	32	2576	10070	46
1942 - ^{21/2}	5896	299	2251	5335	611	1095	3351	1074	1306	2033	370/500	920/1110	20	1890	7474	47
1941 - ^{15/2}	4833	130	906	3675	341	633	1089	810	318	1007	—	—	13	661	2800	—
1950.....	—	—	—	—	86	767	213	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1949.....	—	—	—	—	32	173	890	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1948.....	—	—	—	—	34	1095	1008	—	—	—	—	—	—	—	—	—

²⁾ Herav 475 garnbåter, 835 linebåter, 1332 juksebåter, hvorav i Østlofoten 290/184/961, Vestlofoten 168/502/370 og Værøy og Røst 17/149/1. Der er fremmøtt 239 landkjøpere, 29 kjøpefartøyer og i drift 62 trandamperier. ³⁾ Herav tungsaltet 795 hl, sukkersaltet 1232 hl. ⁴⁾ Herav til hermetikk 1288 hl, og frosset 420 hl. ⁵⁾ Herav sukkersaltet 588 hl. ⁶⁾ Herav til hermetikk 472 hl. ⁷⁾ 3 hl lever oppgitt iset. ⁸⁾ Til hermetikk 31 hl. ⁹⁾ Iset 78 hl lever. ¹⁰⁾ Herav til hermetikk 31 hl.

Vintersildfisket pr. 19. februar 1950.

Anvendelse	Dagsfangst						I alt storsild	All vintersild 1949 til 20/2 ¹⁾
	13/2	14/2	15/2	16/2	17/2	18/2-19/2		
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Eksportert fersk..	17 830	5 695	6 690	5 600	16 270	7 600	339 276	773 604
Saltet	5 007	5 405	3 505	4 278	1 800	—	459 366	900 495
Hermetikk	4 364	3 245	2 720	760	640	2 970	53 809	113 305
Fabriksild.....	216 181	97 864	58 000	55 369	28 399	41 814	4 533 360	2 009 642
Agn.....	—	—	—	950	—	—	67 912	44 060
Fersk innenlands	—	50	350	—	—	—	20 361	43 185
I alt	243 382	112 259	71 265	66 957	47 109	52 384	5 474 084	3 884 291
<i>Fangstredskap:</i>								
Snurpenot	166 040	72 637	23 658	23 920	2 155	—	3 212 415	2 182 781
Garn.....	44 253	20 357	6 067	2 547	80	—	1 927 614	1 413 924
Landnot	33 089	19 265	41 540	40 490	44 874	52 384	334 055	287 586

1) Sluttkvantum storsild til 12/2 3 451 156 hl.



Ut-
landet.

Det svenske sildefiske.

I uken til 4. februar ilandførtes av svenske fiskere 234 tonn trålsild, fisket i Nordsjøen, NV av Hirtshals, Skagen, Anholt, V. Vinga, Haken og ved Tistlarna. Fra sesongens begynnelse den 1. juli er ilandbrakt 53 076 tonn mot i fjor 44 788 tonn. Av årets fangst er saltet 16 626 tonn mot i fjor 12 223 tonn.

Fiskeriminister Mayhew ruller opp regjeringens plan for Kanadas fiskerier.

Etter følgende artikkel gjengis fra januarnummeret av »Canadian Fisherman«:

»Etter at jeg tiltrådte i fiskeridepartementet for om lag 18 måneder siden har jeg sammen med noen av den departementale stabs medlemmer besøkt hver av rikets 10 provinser for å diskutere fiskeriproblemer, utsikter og forbedringer. Samtaler har vært ført med representanter for de provinsielle regjeringer, tilvirkere, fiskere, grossister samt med interessenter i fryserier og lagerhus.

Med de enkelte gjaldt diskusjonen den enkeltes problemer, men når det var mulig ble det også foretatt felles drøftelser. Våre reiser førte oss fra Bonavista på østkysten av Nyfundland til Ucluelet på vestsiden av Vancouver Island.

Et bilde av næringen: Hensikten med reisene var å samle opplysninger til dannelsen av et bilde av hele næringen og samtidig til et så nøyaktig bilde som mulig av de for-

skjellige distrikter. Jeg finner derfor å burde underrette parlamentet om hva de departementale sjefer og jeg lærte om næringen, samt likeledes gi et begrep om de tiltak vi tror bør tas på dens vegne.

Fiskerinæringen er Nordamerikas eldste næringsvei. Den vokser dessuten fremdeles. I løpet av de siste 30 år er British Columbias produksjon blitt fordoblet, det samme er tilfelle i det vestlige Nova Scotia. Nyfundland og andre områder om Gulf of St. Lawrence viser ikke fullt så stor vekst.

I noen av østkystområdene har næringen ikke formådd å gi fiskerne en god levestandard unntatt under de to store kriger. Nå, etterpå krigen, befinner noen av østkystdistriktene seg på ny i en svak stilling.

Disse svake områder står ikke i det rette forhold til våre meget store fiskerimuligheter. Kanada har adgang til verdens største fiskeforekomster både i Atlanterhavet og Stillehavet. Vi har også verdens største innlands-ferskvannsfiske.

Men på vår østkyst utnytter vi ikke de tilgjengelige ressurser — skjønt mange utenlandske fartøyer tar fisk kloss inntil vår kystgrense. På Stillehavskysten tar næringen alle de mengder av laks, kveite og sild det er adgang til uten at bestanden ødelegges.

På østkysten, imidlertid, er forekomstene under-beskatete bortsett fra enkelte sorter som atlantehavslaks og hummer. Fisken er der imidlertid, og likeledes fiskerne. Likevel er det mange fiskere som fører en fattigslig tilværelse. De ærede parlamentsmedlemmer ønsker sikkert at jeg prøver å forklare dette forhold nærmere.

For det første er fisk en meget forgjengelig vare, like forgjengelig som melk. Men fiskerinæringen må selge sine produkter hundre, ja tusener av mil fra kysten. Det er riktig at hermetikk kan skipes til alle kolonialhandlere verden over. Men ferske, frosne, røkte eller saltete produkter er gjenstand for hurtig ødeleggelse.

De fleste skjøre ting på jorden må behandles med delikatesse! Delikat og delikatesse er beslektete ord som trekker i samme retning, og ikke minst når det gjelder fisk.

Det er vanskelig å forhandle fersk og frosen fisk, men metodene bedres daglig. Frysekjeden fra kysten til butikene og husmorens kjøkken blir stadig mer fullstendig. Fiskeprodukter i moderne pakket tilstand blir mer og mer tiltalende. Som et resultat ligger markedseksponering nær for hånden.

Fiskehandelen er blitt tilbakesatt: Vår fiskehandel er blitt satt tilbake særskilt på østkysten og på Nyfundland på grunn av sin vedvarende avhengighet av det tradisjonelle produkt — klippfisk (saltet fish). Likeledes er den avhengig av tradisjonelle markeder i Middelhavslanene og Vest-India hvor klippfisken må selges til kjøpere hvis betalings-evne er begrenset. Imidlertid har noen firmaer slått over fra klippfisk til ferske og frosne produkter. Disse finner sitt marked i Nord-Amerika hvor levestandarden ligger høyere. De ferske og frosne produkter krever en mer omhyggelig behandling, men det er sannsynlig at de vil yte større og stadig mer stabil finansiell avkastning i framtiden.

Tilvirkningen — filetering, pakning og frysing — krever store anlegg som anvender de mest moderne metoder. I British Columbia gikk denne utvikling lett vint. I de moderne anleggene på Nyfundland og i det vestlige Nova-Scotia er man også kommet meget langt og i Gaspé likeledes, skjønt Gaspé lider ved at sesongen bare er av 5 måneders varighet.

Andre steder på Atlanterhavskysten vil framtiden føre til en konsentrasjon av fiskeribedriften i færre havner, hvor moderne framstillingsmåter og moderne fiskemetoder vil sikre fiskerne en fullgod levemåte. Jeg kommer tilbake til dette spørsmål senere.

Slående motsetning: Det er slående motsetninger mellom utviklingen i jordbruket og fiskeriene i de siste 40 år. Bakom framgangen i landbruket ligger det store nasjonale kraftanstrengelser. De ærede parlamensmedlemmer har kjennskap til det federale Landbruksdepartementets arbeid med dets vitenskapelige veilevende organer, dets produksjons- og omsetningsservice, dets eksperimentalfarmer og mønsterbruk. Ved siden av dette har vi den provinsielle service både i forskning og undervisning og dertil landbrukshøgskolenes arbeider.

Men i fiskeriene har våre nasjonale tiltak av liknende art vært små. Federalregjeringens oppgave inntil 1939 var bare å sørge for ivaretagelsen av fiskeforekomstene. Først i det siste er det satt i gang fiskerikontroll og deslige. Vi savner fremdeles en undervisende assistanse for fiskerne slik vi har det i jordbruket.

På grunn av alle disse årsaker er en del av våre fiskeriresurser underutnyttede, våre hjemlige og Nordamerikanske markeder er ikke blitt tilfredsstillende utbygget, og vi har områder med lav levestandard i mange fiskerikommuner.

Dette er hva jeg har å si om kystfiskeriene. Omtrent make problemer møter oss i innlandsfiskeriene.

Det er min hensikt i dag å rulle opp regjeringens fram-tidsprogram til løsning av disse problemer. En del av arbeidet er blitt påbegynt. Jeg vil nevne det først.

Vest-kysten: I British Columbia, som jeg nevner først uten særskilt grunn, har fiskerinæringen utvidet seg til henimot grensen for fiskeforekomstene. På dette kystavsnitt er derfor regjeringens program av noe annen karakter enn i øst. I vest gjelder det til dels mest å sørge for passende

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 18. februar 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	7 112	1 109	97	5 260	646
Hyse	2 359	2 119	52	18	170
Sei	13	—	—	13	—
Brosme	116	—	—	47	69
Kveite	87	87	—	—	—
Blåkveite	1	1	—	—	—
Flyndre	40	40	—	—	—
Uer	65	61	—	4	—
Stembit	11	11	—	—	—
I alt	9 804	3 428	149	5 342	885

Leverkvantum 7 961 hl, utvunnet 3 104 hl damptran. Rogn 1 640 hl, hvorav saltet 823 hl, iset 796 hl og 21 hl fersk.

Landbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—11. februar 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	239	99	40	96	4
Sei	—	—	—	—	—
Lange	—	—	—	—	—
Brosme	6	1	—	5	—
Hyse	208	141	60	7	—
Kveite	3	3	—	—	—
Svartkveite	—	—	—	—	—
Gullflyndre	2	2	—	—	—
Smørflyndre	1	1	—	—	—
Uer	9	9	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—
Annen	4	4	—	—	—
Reker	7	7	—	—	—
I alt	479	267	100	108	4

176 hl lever og 50 hl rogn, hvorav 45 iset, 5 hermetikkk.

beskyttelse av forekomstene, og siden krigen har vi øket antallet av oppsynsfunksjonærer og båter som skal hjelpe til med løsningen av dette problem. Av mer positiv verdi er de skritt som tas for å utvide forekomstene av verdifulle fiskesorter. En utviding i denne retning krever nye metoder i bestyrelsen av elvene, forbedring av innsjøene gjennom kontroll med rovdrikt, kontroll med forurensning og i noen tilfeller bruken av fiskekultivering og klekkerier. Dette arbeid utvides nå gjennom opprettelsen av en ny departemental avdeling sammensatt av ingeniører og biologer.

Jeg kan i denne forbindelse tilføye at vi vil gjøre alt som er nødvendig for å bevare lakseforekomsten i British Columbia. Vi er således meget oppsatte på samarbeid med de som er interesserte i vannkraftutbyggingen. Departementet mener at bevarelsen av fiskeforekomstene og industrireisingen kan holde fram uten ubeføyet tilbakeholdenhet fra noen av sidene.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—11. februar 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk ¹⁾	402	401	1	—	—
Sei	1 216	1 064	101	49	2
Lange	25	23	2	—	—
Blålange	—	—	—	—	—
Brosme	26	24	2	—	—
Hyse	118	118	—	—	—
Kveite	1	1	—	—	—
Gullfl., rødsp... ..	3	3	—	—	—
Smørflyndre	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—
Steinbit	1	1	—	—	—
Skate og rokke ..	29	29	—	—	—
Annen fisk	12	12	—	—	—
Håbrand	²⁾ 2	1	—	—	—
Pigghå	²⁾ 509	496	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—
Reker	12	12	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—
I alt	2 356	2 185	106	49	2
Herav til:					
Ålesund	1 108	1 108	—	—	—
Kristiansund N. .	470	470	—	—	—
Smøla	³⁾ 65	60	2	—	2
Bud—Hustad ..	13	13	—	—	—
Ona—Bjørnsund	29	28	1	—	—
Bremsnes	185	133	—	49	—
Haram	24	24	—	—	—
Søre Sunnmøre	234	131	103	—	—
Grip	84	84	—	—	—
Kornstad	144	134	—	—	—

Lever 524 hl, rogn 32 hl.

¹⁾ Ålesund utenom oppsynstiden. ²⁾ Herav 13 tonn guano. ³⁾ Herav 1 tonn guano.

Inlandsfiskeriene: I innlandsområdene har federalregjeringen direkte ansvar i Nordvest-territoriene. Det er satt i gang undersøkelser med hensyn til livsløp og gytevaner for »goldey«, arktisk røye, og »beluga«. Et forskningsfartøy — »Calanus« er blitt sendt til arktiske farvann og undersøkelser av Great Slave Lake har i de senere år hjulpet til med å få i stand et nytt kommersielt fiske.

For opphjelp av inlandsfisket ble det innført en oppsynsordning for »whitefish«, som stadig utvides. Federalregjeringen arbeider side om side med Prerieprovinsene i undersøkelse av de forhold som har innflytelse på ferskvannsfiskeriene.

På østkysten, tillikemed i British Columbia, har det vært lagt an på økning i forsyningene av de mer verdifulle sorter for hvilke det alltid synes å være et villig marked for eks. hummer, atlantehavslaks, østers og skjell. Nye forskningsarbeider er blitt igangsatt vedkommende kammuslinger, flyndre-, laks- og rekefisket. For å hjelpe til med å heve nivået avholdes det demonstrasjoner av nytt i fiskeri-

teknikken, således i flyndretråling (dragging), dansk snurrevadfiske, den larsenske flytetrål og i linefiske (long-lining). Dette arbeid som utføres av St. Andrews Station har allerede avstedkommet forandringer i fiskemetodene og i de forordninger som departementet har utstedt i fredningsøyemed. Også på denne kyst har departementet utvidet sin stab av oppsynsbetjenter tillikemed flåten av patruljebåter. Herunder kan nevnes sjøsettingen av et nytt 65 fots fartøy i Shelburne i forrige måned.

Forskning på østkysten. Forskningsarbeidene ved Grand River- og Halifaxstasjonene har vært utvidet de senere år. For å hjelpe til med utviklingen av fersk- og frossenfiskhandelen har det vært foretatt omfattende studier av fiskens holdbarhetsevne — med internasjonalit anerkjente resultater. Nye metoder til kontroll av bakterievirkosomhet i båter og i tilvirkningen har medført slående fordeler for næringen. Liknende resultater har vært oppnådd med utviklingen av klippfisktørreanlegg med røkeriinnretninger og med maskiner for vasking, rensing og skjæring av fisk i anledning utviding av frossenfiskhandelen.

De fleste industrielle selskaper i øst er små og helt avhengig av federalregjeringen når det gjelder undersøkelsesarbeider. Framskrittene tilveiebringes bare gjennom å gjøre gamle ting på nye måter eller ved å gjøre noe helt nytt. Nyten av undersøkelsen er iøynefallende især i det sørvestlige Nova Scotia.

Med hensyn til Nyfundland har unionsavtalen gitt federalregjeringen et visst ansvar for fiskeriadministrasjonen og agnforsyningen. Integreringen herav i federalregjeringen er blitt fullført. I tillegg hertil vil Newfoundland Fisheries Board, hvis myndighetsområde nå omfatter klippfisk, bli opprettholdt i fem år etter unionen. Foreningen av Nyfundland og Kanada øker vår status som fiskeriland på det sterkeste.

Fisheries Prices Support Board: Disse nevnte skritt viser hva det er blitt gjort for å fremme utviklingen av Kanadas fiskerier. Før jeg trekker opp vårt framtidige program ville jeg gjerne si et par ord om the Fisheries Prices Support Board. Siden sin tilblivelse i 1947 har the Board to ganger gitt prisstøtte — en gang i atlantehavsprovinsene og en gang i prerieprovinsene. Disse to tiltak ga på tilfredsstillende måte øyeblikkelig hjelp til de berørte fiskere. Med de midler som gikk med brakte ingen konstruktiv og langsiktig løsning på grunnproblemene i fiskeriene.

Heldigvis har næringen tiltross for tap av mange betydelige markeder i Europa og i sterlingområdet vært i stand til å mestre de fleste av sine vanskeligheter. Alvorlige eller vidtfnvnde prissammenbrudd har vært unngått. Dog har en del foretagender vært stillet overfor og har lidd tap.

Prices Support-loven alene kan ikke løse hele problemet. Prices Support er en innretning for hjelp i nødstilfeller, og kan ikke fjerne alle de hindringer for ekspansjonen som jeg har nevnt tidligere. Og det er nettopp disse som forvolder de lave inntektene til fiskerne. Vi tror at Support-loven er nødvendig som en kortsiktig forholdsregel, men at det må legges et konstruktivt program, som kan fjerne vanskenes årsaker.

Produkter av bedre kvalitet: Slike fundamentale rådbøter vil kunne tilveiebringes gjennom bedre organisasjon og bedre metoder i næringen både når det gjelder produksjon og salg. Framtidig framgang på vedholdende og støy-

dig grunnlag avhenger av at det markedsføres produkter av bedre kvalitet både hjemme og ute.

Et forslag herom ble framsatt i mai sistleden og senere diskutert på møter med næringen i samtlige provinser. Endelig møttes Fisheries Council i Ottawa i september måned og ga regjeringen sitt syn på forslagene. Jeg vil nå presentere parlamentet for det program vi har trukket opp.

Det vil kanskje være det mest korrekte å benevne dette program som en ramme for fiskeriutviklingen. Det er beregnet på å fjerne de hindringer som står i veien for ekspansjon. Ansvar for dets vellykte gjennomføring hviler imidlertid ikke på regjeringen alene. Vi venter at næringen samarbeider fullt ut med oss. Næringen på sin side må påta seg sin rettsmessige del av risikoen for å oppnå belønningen. Gjennomføringen krever initiativ, ja også mot av meget større omfang enn noensinne i det forgangne.

Framtidig utvikling i fiskeriene: På bredt grunnlag kan det sies at den framtidige utvikling av fisket må antas å ligge på to plan: 1) i utvidelsen av de nordamerikanske og oversjøiske markeder, og 2) i utviklingen av tilbakeliggende distrikter, som hovedsakelig er å finne i de østlige områder, men også i innlandsprovinsene. Det faller naturlig å omtale markedsutvidelsen først.

De ærede parlamentsmedlemmer vil være enige med meg i at kvaliteten bestemmer kvantumet. De kan ikke vente å få en god omsetning med mindre de har et godt produkt. Det gjelder i all handel, men det gjelder mer enn ellers for fiskehandelen. Det er kvaliteten som skaper salget. Nå, dette å skaffe en god kvalitet er ikke bare et spørsmål om kontroll med produktet og fabrikken. Den offentlige kontroll er bare et av midlene. Jeg vil her gjerne gi uttrykk for hvor fornøyd jeg er med den utmerkete støtte Fish Inspection-loven fikk fra alle hold i parlamentet. Denne loven gir oss anledning til å utbygge et effektivt kontrollorgan innen departementet, hvormed kontrollen kan praktiseres både i båter og anlegg samt i engros- og detaljhandelen.

Men vi må ha noe mer enn bare kontroll. Kvaliteten avhenger av fiskens behandling ombord i fiskebåtene, i tilvirkeranleggene og i omsetningsapparatet, dessuten i kjøkkenet i restaurantene og hjemmene. Fra hav til bord er en lang samlelinje; hver enkelt må utføre sin del av arbeidet best mulig og hver enkelt liten del må innpasses etter den annen. Et hvilket som helst framtidsp program må ta hvert enkelt trin i betraktning, og prøve å skaffe næringen slike betingelser at den kan bli satt i stand til å utføre alle arbeidsoppgaver bedre.

En utvidelse av omsetningen, antar jeg, er lettest gjennomførbar i Nord Amerika. Fiskekonsumet er lavt hos oss og mulighetene for stor økning i salget skulle være framifrå.

Med sikte på dette mål framstiller vårt program seg i 3 faser — utvidelsen av fiskerikontrollen, som vil kreve opprettelsen av en ny avdeling innen Fiskeridepartementet. Programmets annen del vil beskjefte seg med samlekjeden som jeg allerede har nevnt.

Vi framsetter også forslag om opprettelsen av ennå en avdeling i det nåværende departement, nemlig en teknisk serviceavdeling. Hensikten med denne er å skaffe fiskere, små tilvirkeranlegg samt engros- og detaljhandelen teknisk bistand til forbedring av deres individuelle operasjoner. Denne bistand blir av rådgivende natur og vil kreve et dyktig og kvalifisert teknisk personale. Vi tror at dette

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar — 11. februar 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	57	57	—	—
Sei	81	81	—	—
Lange	17	17	—	—
Brosme	21	21	—	—
Hyse	24	24	—	—
Kveite	—	—	—	—
Gullflyndre	—	—	—	—
Skate	2	2	—	—
Annen fisk	—	—	—	—
Håbrand	—	—	—	—
Piggå	1 717	1 717	—	—
Hummer	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—
I alt	1 919	1 919	—	—

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. jan.—11. februar 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	530	147	333	50
Sei	969	244	669	56
Lange	2	—	2	—
Blålange		—	—	—
Brosme	27	—	9	18
Hyse	24	24	—	—
Kveite	—	—	—	—
Svartkveite	—	—	—	—
U	2	2	—	—
Annen fisk	1	1	—	—
I alt	1 555	418	1 013	124

Leverkvantum 1'898 hl, hvorav utvunnet 895 hl damptran. Rogn 274 hl, derav 129 hl iset, 90 hl til hermetikk.

organ vil få grunnleggende betydning og kanskje større betydning enn kontrollen for den alminnelige forbedring av kvaliteten. Vi mener også at opprettelsen og utnyttelsen av et sådant organ ligger forut for enhver mer utstrakt reklamekampanje for fiskeriprodukter.

Uten å gå i gang i øyeblikket håper vi å føye en tredje mindre avdeling til departementet i form av et servicekontor for konsumentene som skal beskjefte seg med opplæring av disse.

De tre nye serviceorganer vil være til disposisjon for den kanadiske fiskerinæring i sin helhet, skjønt det selv sagt vil bli lagt særlig vekt på utviklingen av de tilbakeliggende områder.

Forts. neste nr.

Utbredelse og forekomst av fiskeegg og fiskeyngel på kystbankene i Nordnorge våren 1948 og våren 1949.

Foreløpig beretning.

Av fiskerikonsulent Kr. Fr. Wiborg.

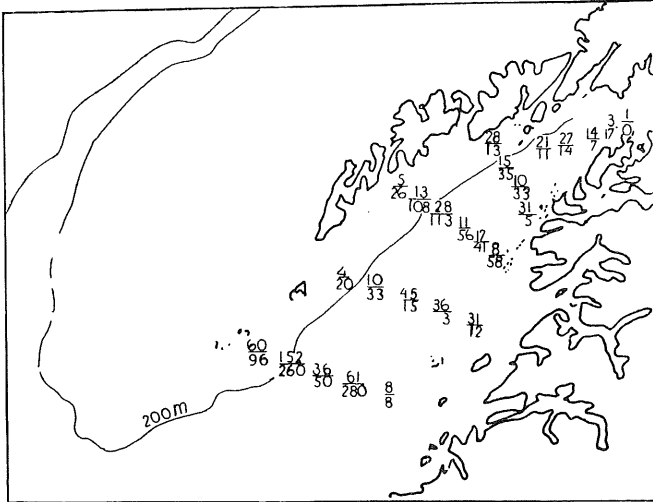


Fig. 3. Antal torskelarver (over streken) og torskeegg pr. 10 m³ i Vestfjorden 24. 30. april 1948.

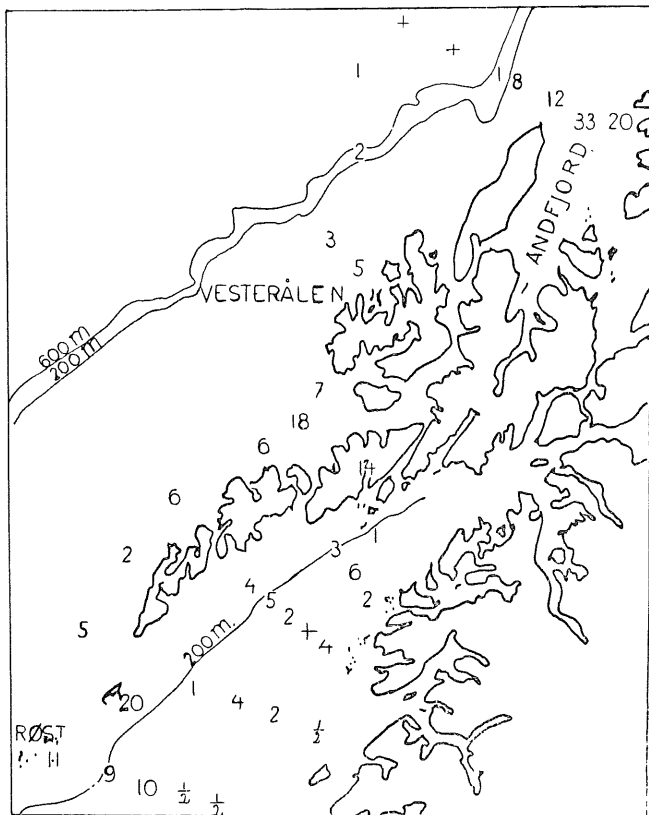


Fig. 4. Antall torskelarver pr. m³ i Vestfjorden 28. mai—5. juni 1948.

Forts. fra nr. 7, s. 68

I slutten av april 1948 var der mellom 10 og 150 torskeunger pr. 10 m³ i de øverste 25 meter (fig. 3) i Vestfjorden. De fleste av ungene hadde enda blommesekken i behold, og må være klekket ganske nylig, og gjennomsnittslengden er bare 5,1 millimeter. Der var dessuten en del torskeegg som enda ikke var klekket, og gjennomgående flere egg enn larver.

En måned senere er der meget ferre torskeunger (fig. 4) og de er gjennomgående større, fra 5,5 til 22 millimeter, i gjennomsnitt 12 millimeter. Nedgangen i antall har sikkert mange årsaker. Torskeungene har vært utsatt for naturlig dødelighet, en del er spist opp av rovdyr av forskjellig slag, og andre er drevet avgårde med havstrømmene. Dessuten er de største

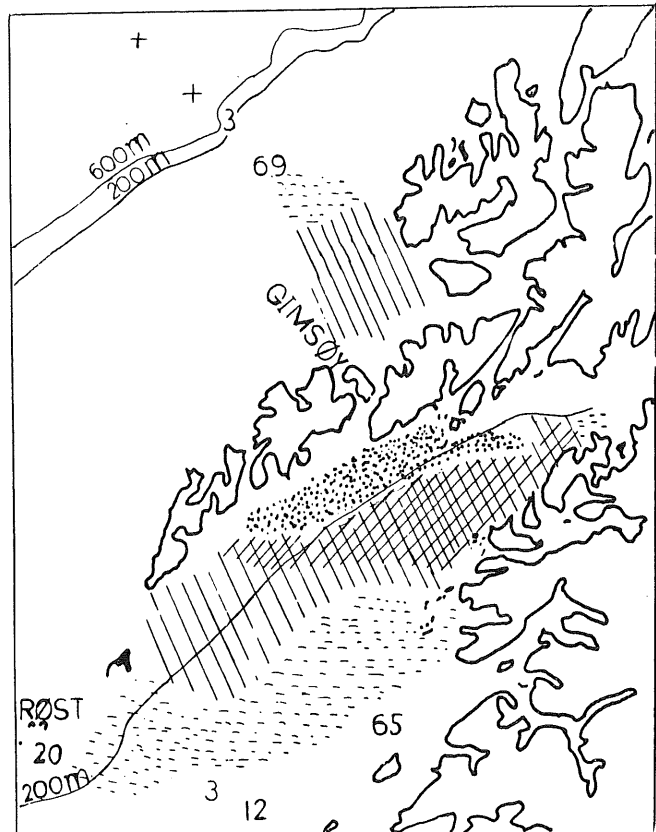


Fig. 5. Antall torskeegg under 1 m² sjøoverflate i Vestfjorden 7.—9. april 1949.

Prikket	over 10 000	egg pr. m ²
Kryss	5 000—10 000	» »
Streker	1 000—5 000	» »
Punkttert	100—1 000	» »

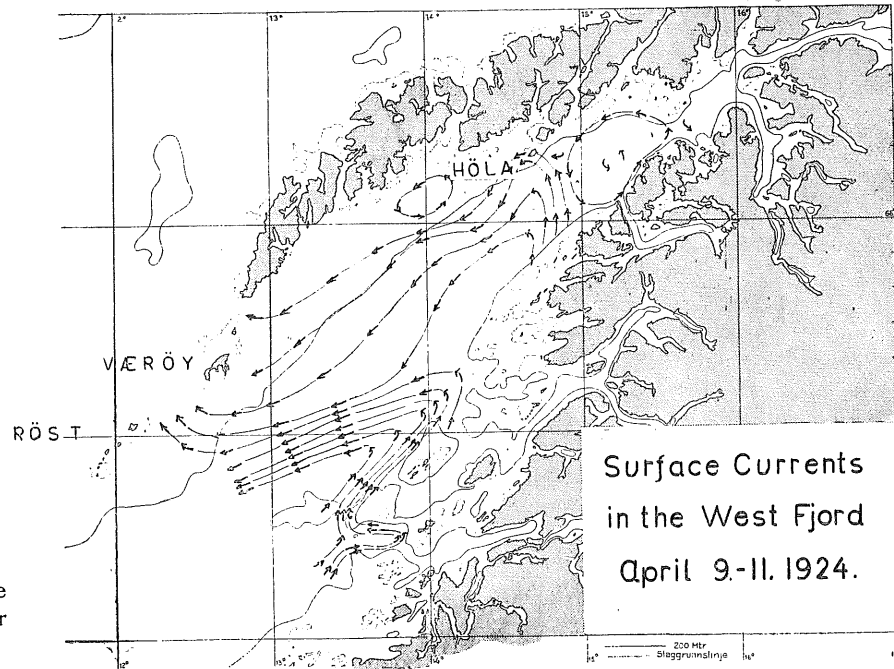


Fig. 6. Strømforholdene i de øvre 50 meter i Vestfjorden. Etter Eggvin.

larvene nå så kvikke i bevegelsen, at de lettere kommer seg unna håvene våre.

Utenom Vestfjorden finner vi også torskelarver lengre nord. I begynnelsen av mai 1948 var der noen få små torskelarver innerst på Fugløybanken, noe som tyder på en gyting i nærheten. I slutten av mai finner vi også i Andfjorden en god del torskelarver likeledes på Malangsgrunnen og Svendsgrunnen. Disse bankene ble ikke undersøkt tidligere i sesongen.

I 1949 foretok vi grundige undersøkelser i Vestfjorden i begynnelsen av april. Fig. 5 viser hvor mange torskeegg der er under hver m² av overflaten i de forskjellige deler av fjorden. De største eggmengder fins innenfor 200-meterkurven langs Lofotveggen, i det område hvor skreien erfaringsmessig står og gyter. Enkelte steder er det over 13 000 egg pr. m², og i hele den indre del av fjorden er det mer enn 5000 egg pr. m². Det er fantastiske eggmengder det dreier seg om. En løselig beregning over antall egg bare i den sentrale del av Vestfjorden gir 12 × 10⁹ egg eller 12 000 000 000 egg. Et torskeegg er ca. 1,5 mm i diameter. Lagt etter hverandre blir det en kjede på 18 000 kilometer, en halv gang rundt jorden. (I midten av mars er det enda flere egg). Tallene avtar såvel utover som innover i fjorden. På sørsiden av fjorden er det nesten ingen egg. Her er vi også utenfor det egentlige gytefeltet. De fleste av eggene var kommet et stykke på vei i utviklingen, og der var også en del nyklekte torskelarver i planktonet. Vi må anta at strømforholdene har hatt en del å si for fordelingen av eggene. På fig. 6 er vist hvordan kyst-

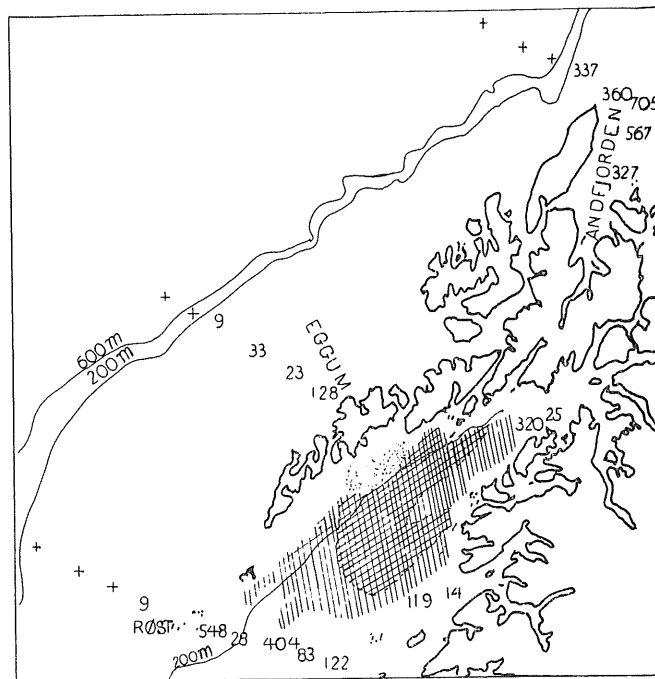


Fig. 7. Antall torskelarver under 1 m² sjøoverflate i Vestfjorden og Andfjorden 2. - 7. mai 1949.

Prikket over 3 000 larver pr. m²
 Kryss 1 000 - 3 000 » » »
 Streker 500 - 1 000 » » »
 + negative trekk.

strømmen kommer inn i Vestfjorden sørfra, gjør en sving og så går ut igjen ved Værøy og Røst. Det kan altså ikke drive noen egg fra bankene og ned på sørsiden av fjorden. — På utsiden av Lofoten har vi

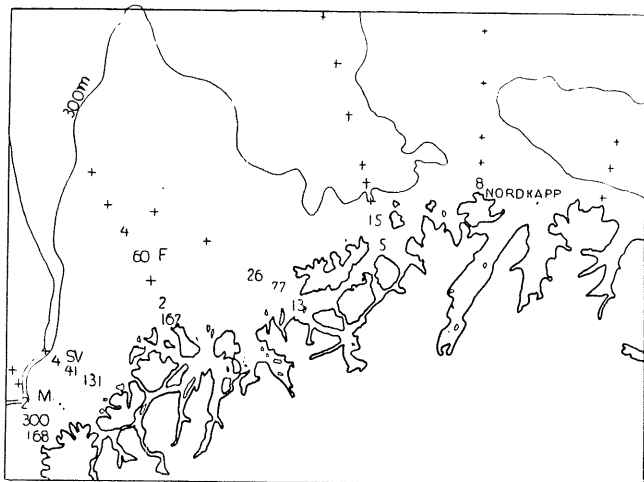


Fig. 8. Antall torskelarver under 1 m² overflate fra Malangsrunden (M) til Nordkapp. 9.—16. mai 1949.
+ negative trekk.

få observasjoner i april, men vi fant ganske mange torskeegg og larver utfor Gimsøystrømmen, og i avtakende tall ut mot Egga. En del av disse eggene kan nok være kommet lenger sørvest fra, for her går en rivende strøm nordostover, men der var også en god del nygytte egg iblant, så der er sikkert lokal gyting også.

I begynnelsen av mai var der ikke mer enn 100—200 egg pr. m², de aller fleste nesten klekkeferdige. Men nå finner vi en hel del torskelarver, opptil 3000 under hver kvadratmeter overflate (fig. 7). Fordeelingen likner på den som vi husker eggene hadde i april, men larvene er spredt mer utover.

For å sammenlikne med observasjonene i 1948, kan vi dividere tallene med 3. Da får vi tilnærmet antall larver pr. 10 m³. Vi finner da at der var mange flere torskelarver i 1949 enn på samme tid i 1948.

Ute ved Røst er der temmelig mange larver, men på bankene like utenfor er det praktisk talt svart. Dette skyldes sikkert kyststrømmen, som har tatt med seg mulige torskeegg og larver nordostover. På bankene utenfor Eggum finner vi en del torskeunger, de fleste nær land. I Andfjorden mangler observasjoner i april, men i mai var der opptil 700 torskelarver under hver m² og det kunne tyde på en rikelig gyting tidligere på året, hvis der da ikke her er en bakevje, hvor torskeungene samles opp. Vi kjenner dessverre for lite til strømforholdene til å kunne si noe med sikkerhet. Utfra Andenes, på Svendsgrunnen, Malangsrunden og indre del av Fugløybanken var der også mange torskelarver i mai (fig. 8). Vi ser at antall larver alle steder avtar meget raskt, når vi nærmer oss Egga, og utenfor Egga er der ingen larver. Det er igjen strømmene som har ansvaret for fordelingen. Torskelarvene fins i kyststrømmen som

går langs land, Golfstrømmen kommer lengre ute, og der er nokså skarp overgang mellom den og kyststrømmen på denne tiden av året. Vi kan se det meget tydelig når vi seiler fra land og utover med en sjøtermograf, et apparat som registrerer temperaturen i sjøen kontinuerlig. Temperaturen stiger plutselig en grad eller to idet vi passerer Egga.

Nord for Fugløybanken er der få torskelarver, men enkelte fins helt nord til Nordkapp.

Tar vi for oss lengdefordelingen av torskelarvene (fig. 9) ser vi at i Lofoten, på utsiden av Lofoten og i Andfjorden er larvene omtrent av samme størrelse, kanskje en tanke mindre i Lofoten. Men nord for Andfjorden blir larvene tydelig større, enda stasjonene er tatt bare et par dager senere. Jo større larvene er, desto eldre er de, og disse larvene har da ganske sikkert kommet drivende med strømmen lengre sørfra.

I begynnelsen av juni er tallet på torskelarver gått betydelig ned, slik som i året før. I de øvre 25—30 meter var der i Vestfjorden gjennomsnittlig 7 larver pr. 10 m³ mot 5 larver pr. 10 m³ i 1948.

Lengdefordelingen er meget uregelmessig (fig. 10). Vi finner larver fra 5 til 22 mm, med en gjennomsnittslengde på 8,8 mm.

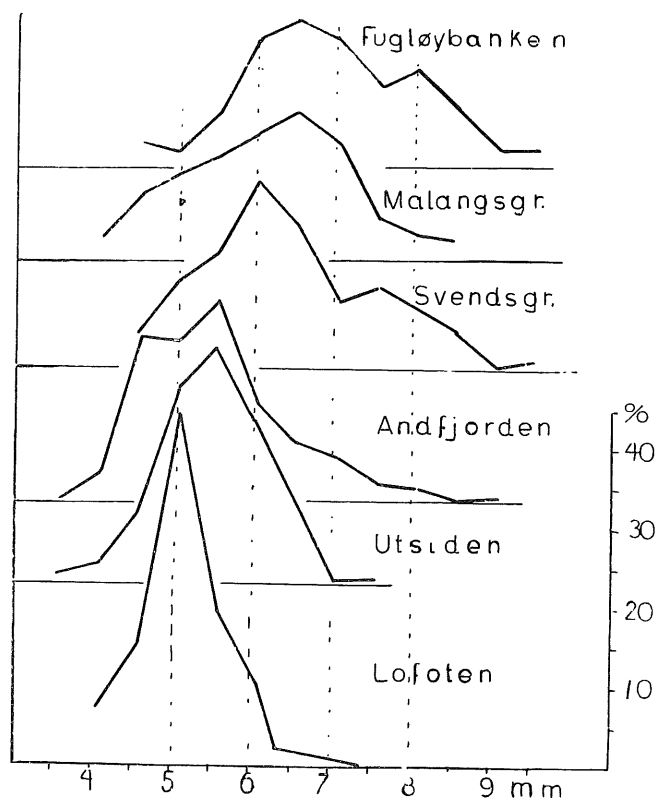


Fig. 9. Lengdefordeling av torskelarvene på forskjellige lokaliteter 2.—10. mai 1949.

Jeg skal her nevne en interessant observasjon. I begynnelsen av juni så vi store stimer av storsei i Austnesfjorden innenfor Svolve. Seien gikk i overflaten, og det var meget vanskelig å få den til å bite på snøre. Men til slutt fikk vi tak i en. Det viste seg at den var fullstappet med torskeyngel, og vi fant ca. 1000 yngel i magen på den. — Hvis hver sei spiser 1000 torskeunger pr. dag, kan vi lett forstå at det blir en kraftig desimering av yngelen. Liknende observasjoner er gjort tidligere, så seien må nok regnes til en av torskeungenes farligste fiender. En annen interessant ting er at de torskelarvene som seien hadde spist, var større enn dem som ble fanget i planktonhåven (se fig. 10). Vi må vel regne med at de større torskelarver er så snare i bevegelsen at de klarer å svømme unna planktonhåven. På den annen side mangler de små larvene i seimagen, og det kan også tenkes at seien ikke kan se torskelarvene når disse er under en viss størrelse. Den virkelige lengdefordeling av torskelarvene i planktonet har vel sannsynligvis sitt maksimum et eller annet sted mellom de to kurver.

Foruten av torsk, er det funnet egg og yngel av en rekke andre fisk, og jeg kan nevne noen av de viktigste.

Hysen. Hysens viktigste gytefelt ligger i den nordlige del av Nordsjøen, og der er også en del gyting utenfor Møre. Men hysen kan også gyte lenger nord. I en upublisert beretning om planktonundersøkelsene

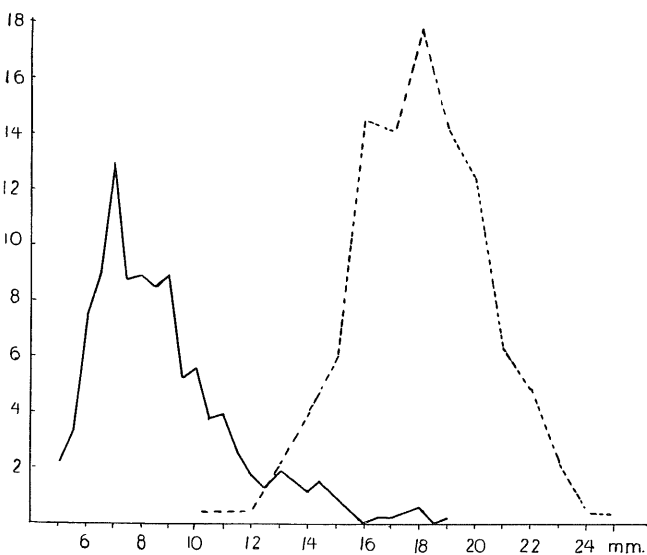


Fig. 10. Lengdefordeling av torskelarver tatt i planktontrekk 31. mai—7. juni 1949 fra Malangsgrunnen til Vestfjorden (streket), og av torskelarver tatt fra seimage i Austnesfjorden 7. juni 1949.

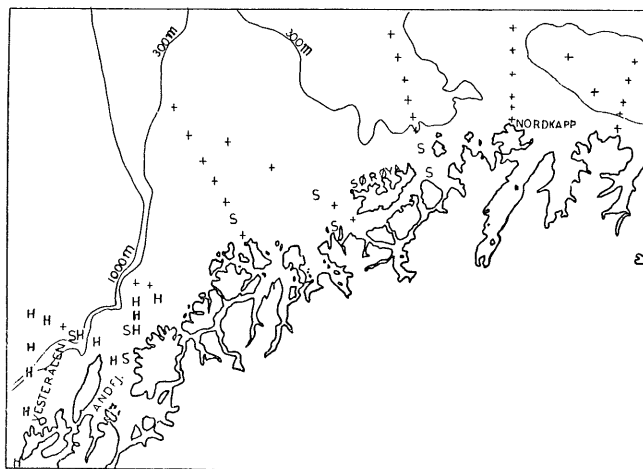


Fig. 11. Forekomst av egg og yngel av hyse (H) og av sildelarver (S) fra Nordkapp til Vesterålen 28. mai—5. juni 1948 + negative trekk.

i 1909 nevner Einar Koefoed at han fant atskillige egg og yngel av hysen på Vesterålsbankene, der han også fisket moden og utgytt hyse på 84 meters dyp. I juli og august fant han pelagiske hyseunger på bankene lenger nord, til dels langt utenfor Egga.

I 1948 fant vi enkelte hyseegg ytterst i Vestfjorden, og i begynnelsen av mai en del hyseyngel utfor Andenes, på Vesterålsbankene og på Malangsgrunnen (fig. 11). I 1949 ble der bare funnet enkelte egg i Andfjorden og utfor Andenes, helt utenfor Egga, i mai, og ingen larver senere i sesongen.

Vi må vel regne med at vi her er ved nordgrensen for hysens gyteområde, og i slike grenseområder må en alltid vente å finne variasjoner fra år til år.

Der er imidlertid også store variasjoner i forekomsten av hyse av O-gruppen fra år til år i fjordene i Nord-Norge. Høsten 1948 ble der på »Johan Hjort«s tokt tatt tusenvis av hyse av O-gruppen på rekefeltene i Nord-Norge, mens der høsten 1949 nesten ikke forekom hyse av O-gruppen, bare av I-gruppen.

Om hysen gyter i større utstrekning på Helgelandsbankene, vet vi ikke enda. Det er imidlertid en oppgave som det nye havforskningsfartøy »G. O. Sars« vil komme til å ta seg av.

Silden. Som en vet, ligger sildens gytefelt hovedsakelig på Vestlandet. En del sild gyter sannsynligvis på Vikingbanken, men foruten dette har vi mer lokale sildestammer forskjellige steder langs norskekysten, f. eks. i Beitstadfjorden innenfor Trondheimsfjorden. Det er også kjent at der gyter sild utenfor Vesterålen, og på Helgelandskysten.

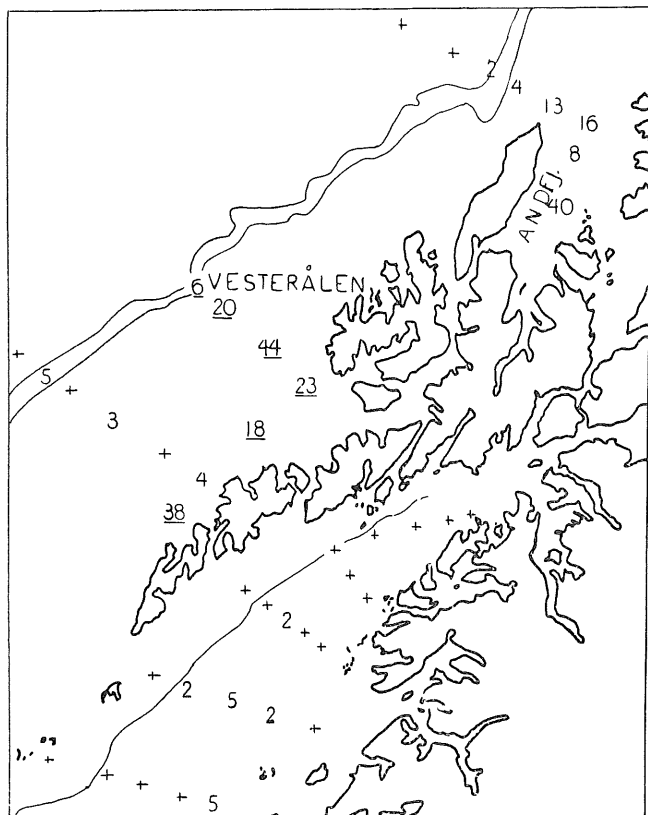


Fig. 12. Antall sildelarver pr. m² overflate utenfor Vesterålen 11. og 22. april (understreket tall) og i Vestfjorden og Andfjorden 2. og 7. mai 1949
+ negative trekk.

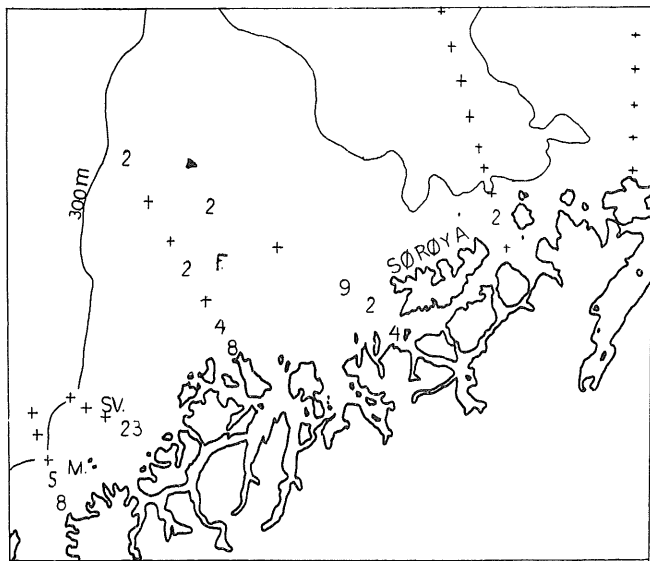


Fig. 13. Antall sildelarver pr. m² overflate fra Malangsgrunnen til Nordkapp 9.—16. mai 1949
+ negative trekk.

I 1948 ble der i den sørlige del av Vestfjorden tatt enkelte sildelarver i slutten av april, og utfor Andenes, på Fugløybanken og nord for Sørøya i første halvdel av mai (fig. 11). I juni ble der igjen fanget noen sildelarver i den sørlige del av Vestfjorden.

I 1949 ble der funnet en god del sildelarver på utsiden av Lofoten og Vesterålen i begynnelsen av april (fig. 12). Larvene var 12—15 mm lange. En nyklekket sildunge er 7—10 mm lang, og disse larvene kan ikke være mer enn et par uker gamle, og stammer kanskje fra en gyteplass ikke så langt unna. I ytre del av Vestfjorden ble der nemlig ikke funnet noen sildelarver før i begynnelsen av mai. Også i Andfjorden var der da mange sildelarver, opptil 40 pr. m². Enkelte larver ble også funnet lengre nord, innerst på Malangsgrunnen og Fugløybanken og nord over til Sørøya (fig. 13). Disse larvene var 15—20 mm lange. I begynnelsen av juni var der også noen sildelarver ytterst i Vestfjorden og i Andfjorden, men ingen på utsiden av Lofoten.

Larvene som vi finner ytterst i Vestfjorden, er sikkert kommet drivende med strømmen sørfra (sammenlikn strømkartet, fig. 6), og stammer vel fra en gyting etsteds på Helgelandsbankene. I Kvefjord, innenfor Andfjorden, vet vi også at der er sild som gyter, og derfra kommer muligens en del av larvene i Andfjorden.

Ueren er en fisk som har en meget vid utbredelse i nordlige farvann. En har fått den på pelagiske liner langt ute i det åpne hav, og uerlarvene er funnet utbredt over hele det nordlige Atlanterhav.

Ueren føder levende unger, og en enkelt hunnfisk kan få opptil et par hundre tusen unger. Fig. 14 viser forekomster av uerlarver i 1948. Larvene fins ikke i planktonet før i slutten av mai, men i motsetning til de andre fiskelarvene forekommer de tallrikt også utenfor Egga. I 1949 var der en liknende fordeling.

Lodde. I likhet med silden legger lodden eggene på bunnen. Etter russiske undersøkelser er der tre raser av lodde: 1) finnmarks- eller vårlodde som gyter utenfor Finnmark- og Murmanskysten i mars—april, 2) sommerlodden som gyter i juni—juli på den østlige del av Murmansk, og endelig 3) høstlodden som kommer til Novaja Semlja i august—september og gyter der. — I 1948 ble der i siste halvdel av mai funnet mange loddelarver i nærheten av land fra Nordkapp og østover. Enkelte steder var der opptil 160 larver pr. 10 m³ i de øvre 25 meter, men tallene avtok meget brått, når en gikk fra land og utover. Larvene var alle nyklekte eller nesten nyklekte, og forekomstene gir derfor god beskjed om gyteområdet for lodden (fig. 15). Det strekker seg fra Refsbotn til Varangerfjorden.

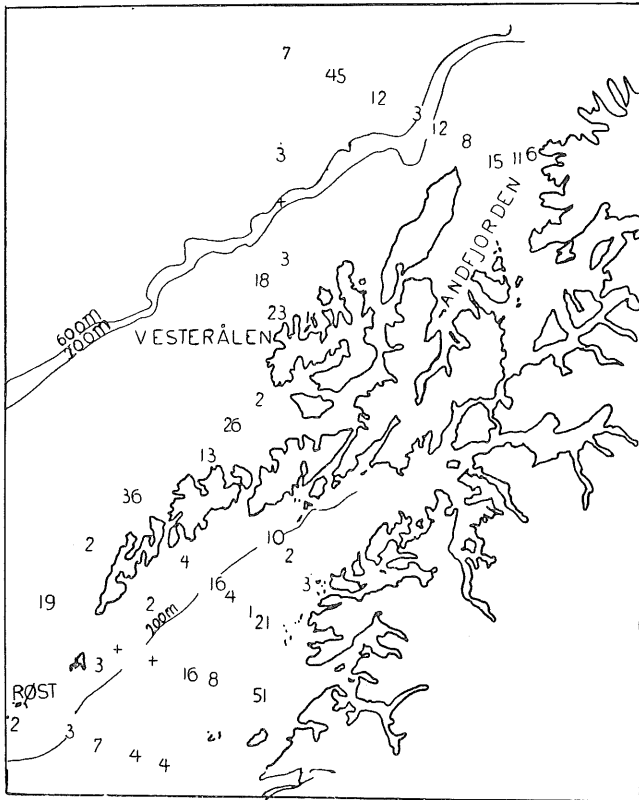


Fig. 14. Antall uerlarver pr. 10 m³ 28. mai–5. juni 1948

I 1949 ble undersøkelsene foretatt omtrent på samme tid som i 1948, og vi finner også da svært mange loddelarver, opptil 4000 eller mer pr. m², men gyteområdet strekker seg nå lengre sørover, helt til Fugløybanken (fig. 16). Østgrensen for gyteområdet er vanskelig å fastlegge, da vi mangler observasjoner ved Varangerfjorden. Der er flere larver pr. 10 m³ enn i 1948, men det kan kanskje skyldes at

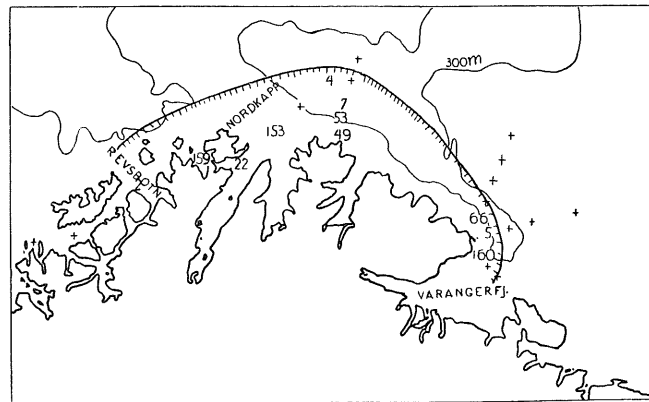


Fig. 15. Gyteområde for lodde og antall loddelarver pr. 10 m³ 14.–25. mai 1948 + negative trekk.

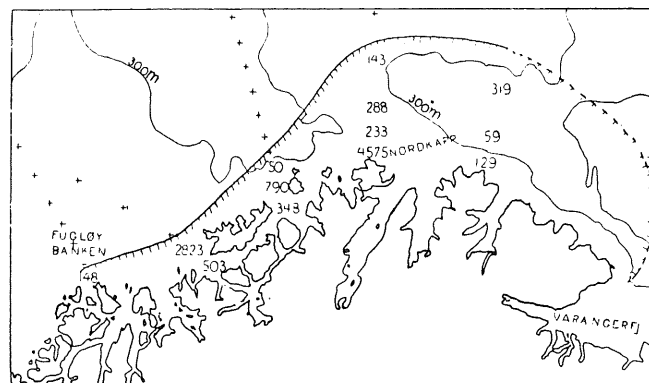


Fig. 16. Gyteområde for lodde og antall loddelarver pr. m² overflate 15.–24. mai 1949 + negative trekk.

klekkingen er kommet lengere. Etter russiske oppgaver finner en loddelarvene i større antall i planktonet først fra midten til slutten av juni.

Selfangst og håkjerringfangst.

Selfangsten ga i 1949 et samlet fangstresultat på 185 632 dyr og 3371 tonn spekk, mot 171 826 dyr og 3448 tonn spekk i 1948. Det økonomiske utbytte av selfangsten i 1949 ble imidlertid ikke så godt som året før, idet førstehandsverdien utgjorde ca. 9½ mill. kroner siste sesong mot nærmere 11,3 mill. kroner i 1948. Legger en til verdien av selfangernes håkjerringfiske og verdien av spesielle håkjerringfartøyers fiske kommer en i 1949 opp i tilsammen kr. 11 007 000 i verdi av selfangst og håkjerringfiske i arktiske farvann. Det tilsvarende tall for 1948 var kr. 15 880 000. Det vises for øvrig til tabellen nedenfor som viser resulta-

tene av selfangsten og håkjerringfangsten i 1949 på de enkelte fangstfelter.

Når en unntar fangsten i Grønlandsstredet må resultatet i siste sesong stort sett betegnes som tilfredsstillende. Isforholdene var imidlertid vanskelige, noe som bidro til at en i 1949 fikk en rekke havarier, herav 3 totalhavarier.

Om fangsten i *Vesterisen* opplyses at 44 skuter deltok, herav 19 fra Sunnmøre. I alt ble utført 46 fangstturer. Værforholdene var forholdsvis bra, men isforholdene noe ugunstige, idet det var meget kaldt og dermed ishindringer

Forts. s. 88.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 4. februar 1950 og i uken som endte 4. februar.

86

Nr. 8. 28. februar 1950

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre
	Stat. nr. 403 ₁₋₃₅	Stat. nr. 403 ₂	Stat. nr. 403 ₁	Stat. nr. 403 ₄	Stat. nr. 403 ₃	Stat. nr. 403 ₅	Stat. nr. 404 ₁₋₄₅	Stat. nr. 404 ₂	Stat. nr. 404 ₁	Stat. nr. 404 ₄	Stat. nr. 404 ₃	Stat. nr. 404 ₅	Stat. nr. 405 ₁₋₁₆	Stat. nr. 405 ₁	Stat. nr. 405 ₄	Stat. nr. 405 ₂	Stat. nr. 405 ₃	Stat. nr. 407	Stat. nr. 406 ₁	Stat. nr. 406 ₄
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	6	—	—	10	—	2	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	1
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	—	—	2	—	—	—
Bergen	6 457	—	6 457	—	—	—	136	—	136	—	—	—	1 164	262	—	327	342	—	30	11
Florø	1 270	—	1 270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	586	—	586	—	—	—	—	—	—	—	—	—	441	2	—	—	—	—	—	—
Ålesund	2 980	—	2 980	—	—	—	259	—	259	—	—	—	135	25	—	1	19	—	1	2
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	—	—	—	—	—	—	72	—	72	—	—	—	94	14	—	—	1	—	1	1
Trondheim	26	—	26	—	—	—	237	—	200	—	—	37	132	32	—	—	74	—	17	7
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	41	—	77	5	—	2	9
Tromsø	9	—	—	7	—	2	10	—	—	10	—	—	351	179	—	—	87	—	48	1
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	6	—	—	40	—	10	4
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	32	—	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	14	—	5	1	—	25	4
I alt	11 328	—	11 319	7	—	2	714	—	667	10	—	37	2 653	583	—	410	613	—	141	41
I uken*)....	6 657	—	6 657	—	—	—	502	—	500	—	—	2	504	141	—	109	86	—	35	7

*) 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 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 uer	Fersk brosmme	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskfilet	Rundfrossen torsk	Frossen seifilet	Rundfrossen sei	Frossen hysefilet	Rundfrossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 405 ₅	Stat. nr. 414 ₁	Stat. nr. 414 ₂	Stat. nr. 411 ₁	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405 ₅ -57-59 62.63.65-66 8.11.2.13.15	Stat. nr. 417 ₁₋₃₁	Stat. nr. 417 ₁	Stat. nr. 420 ₁	Stat. nr. 417 ₂	Stat. nr. 420 ₂	Stat. nr. 417 ₃	Stat. nr. 420 ₃	Stat. nr. 422	417 ₄ -418.19 420 ₂ -421 ₁ 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	6	135	—	—	—	—	—	—	135	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	—	—	—	—	—	—	124	—	—	—
Bergen	—	—	—	117	51	—	23	1	36	5	—	8	—	6	—	—	17	—	635	324
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	435	—	—	1	3	20	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	18
Ålesund	1	—	—	66	—	—	11	9	141	136	1	—	—	—	—	—	4	—	170	1 880
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	—	—	—	61	—	—	14	2	176	20	—	129	—	—	—	—	—	27	50	484
Trondheim	—	—	—	—	—	—	1	1	113	83	—	23	—	—	1	—	—	6	7	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	525	243	126	30	91	—	—	—	—	35	—	7
Svolvær	—	—	—	—	—	—	24	—	239	21	28	153	4	—	—	—	—	33	217	—
Tromsø	—	2	—	—	—	—	34	—	71	1	—	69	—	—	—	—	—	1	90	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	89	28	—	60	—	—	—	—	—	1	—	—
I alt	1	2	—	679	51	—	110	—	22	1 669	537	155	472	95	7	—	259	144	1 169	2 713
I uken*)....	—	—	—	87	—	—	38	—	1	459	52	104	39	—	—	—	248	16	156	607

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fersild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund. tørfiskemel)	Tangmel
	Stat. nr. 444 ₁₋₁	Stat. nr. 444 ₁	Stat. nr. 444 ₂	Stat. nr. 444 ₂	Stat. nr. 444 ₃	Stat. nr. 444 ₃	Stat. nr. 444 ₄	Stat. nr. 444 ₄	Stat. nr. 445 ₁	Stat. nr. 445 ₂	Stat. nr. 446 _{1-56₂}	Stat. nr. 4723 ₁₋₂	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470.-71	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 ₁	Stat. nr. 1213 ₁	Stat. nr. 1226
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	95	—	—	—
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6	—	1	—	—	—
Egersund	38	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Stavanger	91	—	—	—	—	74	17	—	—	—	7	—	—	39	20	—	2 055	—	—	—
Kopervik	131	—	—	—	—	114	17	—	—	—	—	—	—	—	3	—	96	—	—	—
Haugesund	230	2	6	—	—	171	51	—	—	—	9	—	27	—	4	—	184	—	—	—
Bergen	2 411	—	2 110	10	65	159	67	—	86	2	1	56	157	13	9	—	1 242	—	—	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	—	—	—
Ålesund	423	—	211	—	—	—	212	—	22	—	252	92	296	—	2	—	170	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	13	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	37	—	—	8	—	204	—	—	4
Trondheim	146	—	—	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	322	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	—	—	4	—	—	—	—	401
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	35	—	—	—	—	15	20	—	108	—	—	—	—	3	22	—	31	—	—	—
I alt	3 518	2	2 327	156	65	571	397	—	216	2	269	338	480	71	111	—	4 677	—	—	626
I uken*)	346	—	289	46	—	—	11	—	—	—	6	108	96	12	22	—	1 160	—	—	351

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvita minhold. Kveiteolje m. v.	Seiolje rå	Bottle-nose og spermatolje rå	Sildeolje rå	Avfalls-tran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fettsyrer og olein	Fiske-lim	Guano	Sel-, kobbe-skin og klappn.	Annet	
	Stat. nr. 1214-16, 23, 1225 ₁	Stat. nr. 1516 ₂₋₃	Stat. nr. 1516 ₁	Stat. nr. 1517 1518 ₁	Stat. nr. 1518 ₂	Stat. nr. 1518 ₃	Stat. nr. 1515 ₁₋₃	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1513	Stat. nr. 1511	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1520	Stat. nr. 1543 ₁ 1543 ₂	Stat. nr. 1548	Stat. nr. 1550 ₁ 1549	Stat. nr. 1681 ₄	Stat. nr. 1901 ₁₋₃	Stat. nr. 2318.19	Stat. nr. 207.461-465.1504.1507. 1508.1510.1519.1521.1-2 1522.1523.1544.2320.23.21 4717.4724-28.4731-32	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 340	—	—	—	—	—	—	1 676
Oslo	30	9	1	192	152	—	21	1 132	22	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	9
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	40	338	4	239	32	3	4	—	242	—	—	5	—	—	37	—	—	7	—	1 134
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	—	178	—	115	—	—	—	300	80	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	96
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	8	—	—	302	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Trondheim	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	37	—	—	—	—	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	2	—	91	7	—	—	250	—	—	—	—	976	—	—	—	—	—	—	250
I alt	266	527	5	976	191	50	25	1 682	497	—	—	5	5 316	—	47	1	—	9	—	3 166
I uken*)	—	65	5	149	16	50	11	106	5	—	—	—	1 748	—	10	—	—	—	—	47

Selfangst, forts. fra s. 85.

for å kunne nå inn til ungselvangsten til første lovlig fangst- dag den 23. mars. Den 25.—26. mars kom skutene delvis i fangst, og det ble gjort en del fangster i whitecoat. Ansam- lingene var ikke så store som ventet, og det hersket skuf- felse over at bestanden av grønlandssel viste liten økning etter den fredning som krigen førte med seg. Klappmysbe- standen viste noen økning. De fleste skuter fikk en blandet fangst av whitwocat og blueback, og stort sett var resulta- tet tilfredsstillende.

Grønlandsstredet. Her deltok 19 farkoster i kombinert selfangst og håkjerringfiske. Klappmysfangsten ble totalt mislykket. Det var tåke, og isforholdene var ugunstige med meget og tett is. En hadde inntrykk av at det var lite av klappmys til stede på feltet. Årsaken til dette er noe uklar, men det antydes at den klappmys som søker nordover vesten-

fra kan ha stoppet opp i is vest for Kap Farvel eller andre steder. Håkjerringfisket som skulle berge turen ble også helst mislig for de fleste, dels på grunn av isforholdene på bankene, dels på grunn av sterk konkurranse som følge av den dårlige klappmysfangst. Prisen på håkjerringtranen gikk imidlertid noe opp, slik at de fleste skutene berget turen.

Nyfundlandsfeltet. 8 farkoster deltok i fangsten. De fleste farkostene hadde mer eller mindre skade, og to total- forliste. Fangstene bestod for det meste av garverskinn, så resultatet ble bare noenlunde tilfredsstillende. Utsiktene for fangst og lønnsom drift er imidlertid forholdsvis bra på dette felt. En venter derfor øket deltakelse i 1950.

En del skuter drev fangst i Østisen utenfor konsesjons- området eller øst og nord for Kap Kanin etc. Fangstene som bestod av saddlers og gråsel betegnes som tilfreds- stillende.

Selfangsten 1949.

Fangstfeltet	An- tall turer	Grønlandssel				Klappmys				Stor- kobbe	Hval- ross	Snadd
		I alt	Herav			I alt	Herav					
			Hårfaste kvitinger	Unge dyr	Gammel- sel		Blågris	Unge dyr	Voksne dyr			
Vesterisen	45	39 679	16 172	13 394	10 113	56 436	48 698	2 508	5 230	77	624	6
Østerisen	15	25 067	40	6 121	18 906	4	—	—	4	324	2	—
New-Foundlands- feltet	6	51 301	988	37 786	12 527	99	66	—	33	—	—	—
Nordisen	21	5 336	—	351	4 985	564	72	197	295	1 962	2	495
Nordisen og Øster- isen	3	275	—	75	200	1 021	25	151	845	244	2	—
Nordisen-Vester- isen og Grøn- landsstredet ...	1	400	—	—	400	600	150	—	450	—	—	—
Grønlandsstredet	19	—	—	—	—	894	—	180	714	—	—	—
I alt	110	122 058	17 200	57 727	47 131	59 618	49 011	3 036	7 571	2 607	630	501
1948	108	118 479	15 228	53 388	49 863	49 936	23 899	4 706	21 331	2 643	7	564

Fangstfeltet	Isbjørn			Samlet antall av disse dyr	Spekk tonn	Verdi av alle fangst- produkter 1000 kr.	Selfangernes håkjerringfiske		Håkjerring- fartøyenes fangst			
	I alt	Herav					Håkjer- ringtran tonn	Verdi 1000 kr.	Håkjer- ringtran tonn	Håkjer- ringlever tonn	Verdi 1000 kr.	
		Levende	Døde									
Vesterisen	11	—	11	96 833	1 590	6 226	—	—	—	—	—	—
Østerisen	6	—	6	25 403	514	881	—	—	—	—	—	—
New-Foundlands- feltet	—	—	—	51 400	929	1 756	—	—	—	—	—	—
Nordisen	183	22	161	8 542	273	481	—	—	177	13	342	—
Nordisen og Øster- isen	9	—	9	1 551	38	62	—	—	1	13	9	—
Nordisen-Vester- isen og Grøn- landsstredet ...	2	—	2	1 002	24	40	—	—	—	—	—	—
Grønlandsstredet .	7	2	5	901	3	15	548	1 195	—	—	—	—
I alt	218	24	194	185 632	3 371	9 461	548	1 195	178	26	351	—
1948	197	21	176	171 826	3 448	11 286	405	1 179	1 019	694	3 415	—