

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

36. årg.

Bergen, Torsdag 16. februar 1950.

Nr. 7

---

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: Pristarif 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 11. februar.

Det var gode værforhold i uken som endte 11. februar og det ble tatt tildels betydelige fangstmengder. Vintersildfisket har holdt seg uforandret meget godt. Av fetsild- og småsild har det vært tatt noen få tildels bra fangster på Helgeland. Det er ikke noe særlig fart over fisket i Finnmark, men værforholdene har vært bra. Om skreifisket for Troms og Vesterålen kan det neppe sies at fangstene er gode, men været har begunstiget driften og fangstmengdene er derfor forholdsvis omfattende. I Lofoten har deltakelsen øket en del, men fisket er fremdeles beskjedent. Ellers fiskes det litt torsk for Helgeland, Sør-Trøndelag og Møre. Fisket ellers er ganske bra. Det tas således i skreidistriktene for Troms og Vesterålen ikke så lite hyse. Rusefisket er som vanlig for årstiden. Sørøver kysten fra Møre til Sørlandet er fisket bra. Særlig kan pigghåfisket for Måløy fremheves. Det er betydelig tilgang på reker. Håbrandfisket er smått.

### Vintersildfisket:

Hovedtyngden av fisket foregikk også i siste uke på Sunnmøre og i den nordlige del av Sogn og Fjordane inntil Solunds nordre farvann. I disse områder har det foregått betydelig fiske for samtlige redskapsarter. I Øygaren har det foregått et variabelt drivgarnfiske og i slutten av uken ble det også fisket helt sør til feltene mellom Slotterøy og Skotningen. Ved Fedje i Nordhordland er det blitt satt noen få landnotsteng.

På grunn av leveringsvanskene har bare en del av flåten kunnet delta i fisket fra dag til annen og likevel er de ilandbrakte fangster blitt så store, at Noregs Sildesalslag fant å måtte meddele fiskerne at laget ikke mottok sild i tiden fra 11. februar kl. 18 til

22. februar kl. 24. Unntatt herfra var landnotsild, som dog ikke vil komme inn under laget's vanlige bestemmelser for opptak.

Pr. 12. februar er det blitt omsatt 4 880 728 hl storsild mot ved storsildsesongen slutt i fjor 3 452 155 hl og ved sesongens slutt i 1948 4 065 155 hl. Den tidligere rekord for storsildfisket er med andre ord blitt slått ettertrykkelig og ennå ligger flåten inne med betydelige sildemengder og i sjøen står det uopp-tatt formodentlig over 1 mill. hl. sild. Av den omsatte mengde består 2 924 005 hl i snurpesild, 1 854 310 hl i garnsild og 102 413 hl i landnotsild. Av fangstmengden er det blitt iset for eksport 279 591 hl, saltet 439 371, anvendt til hermetikkk 39 110, til sildolje og mel 4 035.733, agn 66 962, fersk innenlandsforbruk 19 961 hl.

*Fetsild- og småsildfisket:*

I uken foregikk det en del fiske på Helgeland, hvor det på Sjona ble opptatt 2400 hl og på Bjerangsfjord 1250 hl — tils. 3650 hl, som er blitt anvendt i sild-oljeindustrien.

*Fisket i Finnmark:*

Det er ikke særlig fart i fisket hverken på bankene eller i bakken. Enkelte av bankfangstene er store, men hovedmengden av dem mindre enn ønskelig. Ukefangsten i fylket er på 1788 tonn mot 2231 tonn uken før. Av fangsten nevnes 1292 tonn torsk, 413 tonn hyse, 27 tonn brosme, 22,6 tonn kveite, 17 tonn flyndre, 3 tonn steinbit, 11 tonn uer og 1 tonn blåkveite. I fisket deltar det 487 fartøyer, hvorav 408 med motor. Bemanningen er på 2562 mann. Av torsk er det oppfisket 5955 tonn, hvorav hengt 556, saltet 4285, anvendt fersk 1114 tonn, produsert 2716 hl damptran, saltet 713 og iset etc. 511 hl rogn.

*Troms:* Det var bra værforhold og om lag full drift hele uken gjennom. Det uttales at det heller er lite skrei på bankene, men en del under land, hvorfor garn- og linefangstene der er delvis bra. I uken var ukefangsten for Berg og Torsken 371 tonn, Hillesøy 563 tonn, Tromsø by 43 tonn, Tromsøysund 438 tonn. I fylket er det fisket 4844 tonn, hvorav hengt 64, saltet 3756, anvendt fersk 1024 tonn, produsert 3002 hl damptran, saltet 1016 og iset 1618 hl rogn. I fjor samtidig var partiet på 2084 tonn.

*Vesterålen:* Fra Andøya uttales det at fisket heller er dårlig. Flere av fartøyene fra Andenes trekker bare hver annen dag. I dette distrikt var ukefangsten 210 tonn. I Øksnes og Langenes var ukefangsten 531 tonn og for Bø 421 tonn. Fangstene er delvis gode — i Ytterbakken består linefangstene i en tredjedel til en halvpart hyse. Det er nå i alt fisket 3706 tonn skrei i Vesterålen. *Yttersiden:* Det er ikke særlig fart over fisket for Borge og Gimsøys ytterside. Ukefangstene var 432 og 84 tonn. Samlet fangst for Vesterålen—Yttersiden er på 5017 tonn mot 2438 tonn samtidig i fjor. Det er hengt 516, saltet 2738, anvendt fersk 1763 tonn, produsert 3844 hl damptran, saltet 1353 hl rogn (derav sukkersaltet 411), iset 2413, hermetisert 244 hl rogn.

*Lofotfisket:*

Det er ennå ikke kommet noen fisketyngde i Lofoten; det gir dog inntrykk av å stå noe fisk på Henningsvær—Stamsundhavet. For øvrig opplyses det at et av hurtigruteskipene skal ha ekkoloddet betydelig

fisketyngde på området fra 15 ned til 9 n. mil av Stamsund — altså ute i fjorden. Partiet er på 2492 tonn (ukefangst 1596 tonn), hvorav hengt 158, saltet 1778, anvendt fersk 556 tonn, produsert 1561 hl tran, tungsaltet 510, sukkersaltet 574, hermetisert 556, frosset 245, anvendt fersk 101 hl rogn. I fjor på samme tid var partiet 2787 tonn og i 1948 4127 tonn. I fisket deltar det 2159 båter, hvorav 397 garnbåter med fangstmengde hittil 1276 tonn, 780 linebåter med fangst 982 tonn, og 982 juksabåter med fangst 234 tonn. Av landkjøpere er det fremmøtt 216, kjøpefartøyer 16, trandamperier 56. Fisken er fremdeles meget stor. Garnfisk veier 510 kg pr. 100 stk., linefisk 430 og juksafisken 440 kg, tilsvarende leverholdighet er 650—800—800. Tranprosenten er 57. Også nordover for Vesterålen og Troms er fisken meget stor og fyldig.

Sør for Lofoten er det foreløpig meldt oppfisket for Helgeland 62 tonn, Sør-Trøndelag 66 tonn og Møre og Romsdal 238 tonn.

*Det samlede utbytte av skreifisket* er på 18 673 tonn mot i fjor på samme tid 9419 tonn og i 1948 samtidig 21 292 tonn. I år er det hengt 1311 tonn, saltet 12 557 tonn, anvendt fersk på forskjellig måte 4805 tonn, produsert 11 231 hl damptran, saltet 4174 hl rogn og iset etc. 5987 hl mot i fjor: 735—936—7748—3722—1301—3764.

*Kystfisket:*

Tromsø melder om samlet fiskeparti i siste uke på 90 tonn fisk, hvorav 43 tonn skrei, 3 tonn brosme, 34 tonn hyse, litt flyndre etc. Andenes hadde i uken 174 tonn skrei, 12 tonn sei, 9 tonn brosme, 12 tonn hyse og 1 tonn annen fisk. *Rusefisket* er som normalt for årstiden. Levendefisklaget melder at det i uken ble transportert til Trondheim 50 000 kg og til Bergen 38 000 kg levende torsk. En brøndbåt laster i slutten av inneværende uke på Helgeland for Oslo, hvor den ventes fremme 22. februar. Fisket på Møre i siste uke var til dels bra. Tallene for fangstøkning er stor idet de inkluderer månedsoppgaver for Grip og Herøy. Økningen er på 717 tonn, hvorav 54 tonn torsk, 480 tonn sei, 4 tonn brosme, 7 tonn lange, 41 tonn hyse, 10 tonn skate og 114 tonn pigghå. Måløy hadde meget godt fiske med ukefangst på 480 tonn, hvorav 16 tonn torsk, 9 tonn sei, 5 tonn lange/brosme, 20 tonn hyse og 430 tonn pigghå. I Hordaland er det for tiden mer stille med fisket. Det tas litt torsk og hyse, men en regner nå med at de første seigarnbåter

Oversikt, forts. s. 68.

## Rapport nr. 3 om forskefisken pr. 11/2 1950.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg. fisk pr.		Tran- pro- sent	An- tall fiske- fark.	An- tall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Lever til annen tran hl.	Rogn		
		100 stk. fisk sløyd	Hl. lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn		Damp- tran hl.	Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finmarkvinterfiske	1292	—	—	—	487	2562	5955	556	4285	1114	2716	—	713	511
Troms.....	(1416)	300—500	700—1000	50—58	222	1759	4844	64	3756	1024	3002	—	1016	1618
Lofotens opps.d. ...	1596	430—510	650—800	57	<sup>2)</sup> 2159	8580	2492	158	1778	556	1561	—	<sup>3)</sup> 1084	<sup>4)</sup> 902
Lofoten forøvrig } Vesterålen ..... }	1677	390—580	700—850	55—60	340	—	5017	516	2738	1763	3844	22	<sup>5)</sup> 1353	<sup>6)</sup> 2657
Helgeland-Salten...	12	—	—	—	—	—	62	17	—	45	27	<sup>7)</sup>	7	83
Sør-Trøndelag ....	66	—	—	—	—	—	66	—	—	66	7	<sup>8)</sup> 7	—	<sup>10)</sup> 51
Møre og Romsdal.	171	—	—	—	251	602	237	—	—	237	74	—	1	<sup>9)</sup> 165
Tils.	6230	—	—	—	—	—	18673	1311	12557	4805	11231	29	4174	5987

## 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 <sup>11/2</sup>	5955	—	4844	2492	5017	62	—	66	237	18673	1311	12557	4805
1949 - <sup>12/2</sup>	2005	—	2084	2787	2438	56	—	49	—	9419	735	936	7748
1948 - <sup>14/2</sup>	5970	—	6306	4127	4497	87	—	194	111	21292	571	6066	14447
1947 - <sup>8/2</sup>	2415	—	7098	7356	8531	312	—	108	—	25820	2694	10801	15706
1946 - <sup>9/2</sup>	—	—	1724	3267	5174	159	—	128	80	10532	1234	5298	4000
1945 - <sup>10/2</sup>	—	—	165	2702	2746	41	—	267	346	6267	266	968	5033
1944 - <sup>12/2</sup>	927	—	—	1942	2515	52	—	—	53	5489	74	628	4787
1943 - <sup>13/2</sup>	2393	—	1973	3046	3697	22	—	20	103	11254	96	723	10435
1942 - <sup>14/2</sup>	1901	—	1912	1745	3644	91	—	40	293	9626	303	1442	7881
1941 - <sup>8/2</sup>	2302	—	—	879	1392	10	—	—	262	4845	323	743	6472
										1000 stk.			
1950.....	1645	—	1116	527	1018	14	—	16	66	4402	313	2976	1113
1949.....	668	—	521	622	610	14	—	12	—	2447	197	244	1875
1848.....	—	—	1524	1032	1127	23	—	57	34	5502	152	1559	3647

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 <sup>11/2</sup>	11231	29	4174	5987	158	1778	556	1561	1084	902	430/510	650/800	16	2159	8580	57
1949 - <sup>12/2</sup>	3722	335	1301	3764	60	264	2463	942	705	1376	440/480	800/900	16	1733	7175	54
1948 - <sup>14/2</sup>	10360	1602	1066	8355	54	1395	2470	2000	776	2372	380/430	780/880	45	3317	12570	52
1947 - <sup>8/2</sup>	14956	1735	5060	7727	1281	3866	2209	4319	2527	1739	360/420	720/901	37	2778	10170	53
1946 - <sup>9/2</sup>	5549	464	2844	3112	714	1698	855	1313	1260	8429	370/420	775/855	9	1984	7441	52
1945 - <sup>10/2</sup>	2892	10	693	3275	207	641	1854	1128	476	1773	350/400	760/870	4	1771	5887	51
1944 - <sup>12/2</sup>	2076	36	259	2658	40	389	1513	614	21	1483	350/418	875/1090	15	1924	6882	49
1943 - <sup>13/2</sup>	3452	1238	1195	3997	23	89	2934	853	524	1723	390/416	976/1123	16	1910	7557	46
1942 - <sup>14/2</sup>	4158	161	971	2988	135	362	1248	447	340	663	350/500	800/1200	12	945	3850	41-52
1941 - <sup>8/2</sup>	2102	130	222	1386	126	224	529	349	61	435	—	—	5	176	176	—
											1000 stk.					
1950.....	—	—	—	—	34	376	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1949.....	—	—	—	—	13	59	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1948.....	—	—	—	—	13	349	579	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Ukeoppgave for Karlsøy og Skjervøy mangler. <sup>2)</sup> Herav 397 garnbåter, 780 linebåter, 982 juksebåter, hvorav i Østlofoten 338/165/696, Vestlofoten 144/481/285 og Værøy og Røst 15/134/1. Der er fremmøtt 216 landkjøpere, 16 kjøpefartøyer og i drift 56 trandamperier. <sup>3)</sup> Herav tungsaltet 510 hl, sukkersaltet 574 hl. <sup>4)</sup> Herav til hermetikk 556 hl, og frosset 245 hl. <sup>5)</sup> Herav sukkersaltet 411 hl. <sup>6)</sup> Herav til hermetikk 244 hl. <sup>7)</sup> 3 hl lever oppgitt iset. <sup>8)</sup> Til hermetikk 26 hl. <sup>9)</sup> Iset 42 hl lever. <sup>10)</sup> Herav til hermetikk 15 hl.

## Vintersildfisket pr. 12. februar 1950.

Anvendelse	Dagsfangst						I alt	Mot i 1949 til 12/2 <sup>1)</sup>
	6/2	7/2	8/2	9/2	10/2	11/2-12/2		
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Eksportert fersk..	18 747	15 864	19 336	15 865	12 900	24 565	279 591	672 481
Saltet .....	10 084	43 943	15 086	13 205	6 323	5 812	439 371	704 553
Hermetikk .....	1 104	11 555	2 607	1 254	625	7 480	39 110	95 398
Fabriksild .....	235 994	190 203	189 901	177 059	230 527	382 899	4 035 733	1 896 122
Agn .....	1 971	2 930	1 750	4 885	2 625	700	66 962	42 690
Fersk innenlands .	1 535	485	775	1 036	—	300	19 961	39 912
I alt	269 435	264 978	229 455	213 304	253 000	421 756	4 880 728	3 451 156
<i>Fangstwedenskap:</i>								
Snurpenot .....	199 310	166 115	126 860	144 338	172 811	246 208	2 924 005	2 093 354
Garn .....	— 65 925	93 267	80 150	51 122	71 759	153 228	1 854 310	1 070 377
Landnot .....	4 200	5 596	22 445	17 844	8 430	22 320	102 413	287 425

<sup>1)</sup> Sluttkvantum storsild.



Ut-  
landet.

### Sildefisket i British Columbia er et velorganisert fiske.

Hivende i høy sjø mot bitende polarvind er over 100 snurpere av British Columbia's flåte på ny tilbake på sildefeltene. Med halve sesongen og en fangst på 96 000 tonn bak seg har disse kraftige små treskutene ennå 2 måneders fangsttid foran seg. Før sesongen slutter den 10. mars håper de å kunne nå opp i et samlet utbytte på 200 000 tonn.

For de dristige mannskapene på disse åttifots diesel-drevne båtene vil de kommende to måneder være en sammenhengende rekke ensomme timer og tungt arbeid. Deres eneste kontakt med omverdenen vil være radiotelefonen. Den vil være den eneste avveksling i »tørn inn, tørn ut og tørn til« — tilværelsen bortsett fra et og annet tilfeldig anløp ved en hermetikkfabrikk eller en oppankring i en innelukket bukt.

Flåtens nervesentrum er radiosenderkontoret, som tre ganger daglig sender ut meldinger fra selskapets hovedkvarter. Hovedkvarteret er kommandoplassen for fartøyene som ligger spredt omkring og holder dem beskjefte over de rikeste felter. Foran snurperne arbeider de alltid våkne speidingsfartøyer — flåtens fløleogan. Utstyret med ekkolodd rapporterer disse øyeblikkelig til kontrollkontoret når kontakt med stimene oppnås. Operatørene i det kartleddede kontrollkontro setter seg øyeblikkelig i bevegelse. En strategisk plan utklekkes og rapportene fra speidingsfartøyene koordineres. Ordrene strømmer ut og snurperne trekker sammen over sildeforekomsten.

Så følger snurpingen og håvingen. Og så kommer føringen til fabrikkkanlegget.

Denne moderne teknikk har bygget opp sildeneringen til å bli en 5 mill. dollarsforretning, hvor fiskernes gjennomsnittlige inntekt dreier seg om 4000 til 5000 dollars pr. år, men så arbeides døgnet rundt iblant. Det meste av silden i British Columbia opparbeides til olje, som brukes i næringsmidler, til maling og ved linoleumsframstilling. Noe av silden blir hermetisert. Dessuten framstilles det også sildemel, som brukes til kreaturfôr. (The Fishing News 4. februar).

### Sildefisket for East-Anglia. Stor nedgang i skottenes inntekter.

Den skotske sildeflåte som deltok i fisket i farvann utfor East Anglia hadde samlede inntekter på bare £ 561 851.

Likevel deltok skottene med sin største flåte i etterkrigstiden, nemlig 340 fartøyer. Av skotske fangster ble det i Great Yarmouth omsatt for £ 437 212 og i Lowestoft for £ 124 639.

Av den samlede fangst ble 56,53 pst. fisket av skotske fartøyer, 30,27 pst. av engelske Lowestoftbåter og 13,20 pst. av engelske Yarmouthbåter.

Verdien av de samlede ilandbrakte fangster viser et meget stort fall, nemlig fra £ 1 656 688 i 1948 til £ 1 025 607 i forløpne sesong.

Totalfangsten for Yarmouth var 178 787 crans mot 296 194 crans i 1948 og for Lowestoft 131 544 crans mot 179 822 crans. (Fishing News).

### Den kaliforniske sardinpakning.

Pr. utgangen av november har hermetikkindustrien i San Franciscodistriktet pakket 75 672 kasser mot 1545 samtidig i 1948, i Montereydistriktet 1 465 428 kasser mot 516 458 sesongen før og i San Pedro 1 301 386 kasser mot

1 115 830. Den samlede produksjon av hermetiske sardiner for Kalifornia er dermed 2 842 486 kasser mot 1 633 833 kasser ved utgangen av november 1948. (Pacific Fisherman).

### Mistrøstige utsikter for USA's hermetikk-eksport til Fillipinene.

Gjennom et nytt kvotasystem vil importen til Fillipinene i 12-måneders perioden, som begynte 1. desember 1949 bli betydelig nedsatt. Dette gjelder også for hermetikk, idet importen av hermetiske sardiner vil bli begrenset til 50 pst. av verdien og av andre spiselige fiskeriprodukter til 20 pst. av verdien av importen i 1948.

På basis av 1948-importen fra alle kilder til en verdi av \$ 14 155 000 har handelsdepartementet beregnet at importen i 12-måneders perioden som begynte i desember 1949 vil bli begrenset til \$ 3 789 000.

Under denne kvoten vil importen av saridner bli begrenset til \$ 1 597 500 fra alle kilder. Verdien i 1948 var \$ 3 195 000. Fillipinene importerte i 1948 for \$ 1 219 500 i hermetisk laks. Denne import nedskjæres til \$ 243 900. Av hermetisk makrell ble det importert for \$ 6 510 600 — importen vil bli begrenset til \$ 1 302 100.

U. S. A.s sardinpakkernes andel i sardinimporten til Fillipinene i 1948 på \$ 3 195 000 var \$ 2 275 000. (Fra Pacific Fisherman januar 1950).

### Helikopteret meget nyttig til leting etter størjester.

Den store størjeklipperen »Esperito Santo«, kaptein Joe Machado kom nylig inn til San Diego for levering av praktisk talt full last til Van Camp Sea Food Company etter en tur som hadde vart en måned mindre enn vanlig.

Ifølge kapteinen ville rundturen på 88 dager ha strukket seg over et meget lengre tidsrom hadde det ikke vært for nytten av helikopteret til speiding etter agn og fisk — første gang dette hjelpemiddel har vært anvendt under størjefisket. Fiskerne ombord ble satt i stand til å arbeide på 4—5 stimer om dagen på grunn av hjelpen fra helikopteret.

Maskinen som har fått navn etter Van Camp's mest bekjente merke for hermetisk størje »Chicken of the Sea« ble ført av H. R. Watson og klipperens ekspert i mastetønnen John Grove var med på de fleste av speidingssturene. (Fra »Pacific Fisherman«).

### I Fleetwood stjeles det fisk for 20 000—30 000 pund sterling om året.

Det antas at det blir stjålet fisk til en verdi av £ 20 000 til 30 000 om året i Fleetwood.

Fiskearbeiderne i dokkene har hatt tillatelse til å ta med seg hjem fisk til eget bruk, men tillatelsen har vært misbrukt. Enkelte har benyttet seg av anledningen og det hele er glidd ut i et stortilet uvesen med organisert omsetning. Nå vil rederne og fiskehandlerne ha slutt på saken og har påkalt blant annet samarbeid med alle dokk- og havnearbeiderforeningene. For tiden drives det etterforskning i saken. (Fra The Fishing News).

### Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 11. februar 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	5 955	1 026	88	4 285	556
Hyse . . . . .	2 105	1 885	52	17	151
Sei . . . . .	12	—	—	12	—
Brosme . . . . .	89	—	—	42	47
Kveite . . . . .	66	66	—	—	—
Blåkveite . . . . .	1	1	—	—	—
Flyndre . . . . .	31	31	—	—	—
Uer . . . . .	53	49	—	4	—
Steinbit . . . . .	7	7	—	—	—
I alt	8 319	3 065	140	4 360	754

Leverkvantum 6 830 hl, utvunnet 2 716 hl damptran. Rogn 1 225 hl, hvorav saltet 714 hl, iset 495 hl og 16 hl fersk.

### Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. jan.—4. februar 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	356	137	185	34
Sei . . . . .	957	244	660	53
Lange . . . . .	2	—	2	—
Blålange . . . . .		—	—	—
Brosme . . . . .	18	—	9	9
Hyse . . . . .	12	12	—	—
Kveite . . . . .	—	—	—	—
Svartkveite . . . . .	—	—	—	—
Uer . . . . .	1	1	—	—
Annen fisk . . . . .	1	1	—	—
I alt	1 347	395	856	96

Leverkvantum 1641 hl, hvorav utvunnet 754 hl damptran. Rogn 181 hl, derav 141 hl iset, 60 hl til hermetikk.

### Er maskestørrelsen på 110 mm i trål sterk nok?

Det britiske Ministry of Agriculture and Fisheries opplyser at punkt 5 i International Overfishing Convention of 1946 forutsetter brukt en maskestørrelse i fjerne farvann på minimum 110 mm, men at det har vært gjort forestillinger gående ut på at 110 millimeters masken vil vise seg å være for svak ved ombordhiving av tunge trålposer.

På to etter hinannen følgende turer med forskningsfartøyet »Ernest Holt« til farvannene ved Bjørnøya ble det til over 70 halinger brukt en not med 110 mm maskevidde uten uhell, og det ble tatt ombord usedvanlig tunge løfft. Det ble

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—4. februar 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk <sup>1)</sup> .....	390	389	1	—	—
Sei .....	981	829	101	49	2
Lange .....	19	17	2	—	—
Blålange .....	—	—	—	—	—
Brosme .....	23	22	1	—	—
Hyse .....	95	95	—	—	—
Kveite .....	1	1	—	—	—
Gullfl., rødsp. . .	1	1	—	—	—
Smørflyndre . . .	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—
Skate og rokke . .	19	19	—	—	—
Annen fisk . . . .	11	11	—	—	—
Håbrand .....	—	—	—	—	—
Pigghå .....	<sup>2)</sup> 375	372	—	—	—
Makrellstørje . .	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—
Reker .....	9	9	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—
I alt	1 924	1 765	105	49	2
Herav til:					
Ålesund .....	852	852	—	—	—
Kristiansund N. .	408	408	—	—	—
Smøla .....	42	39	1	—	2
Bud—Hustad . . .	12	12	—	—	—
Ona—Bjørnsund .	27	26	1	—	—
Bremsnes . . . .	155	103	—	49	—
Haram .....	<sup>2)</sup> 19	19	—	—	—
Søre Sunnmøre . .	234	131	103	—	—
Grip .....	84	84	—	—	—
Kornstad .....	91	91	—	—	—

Lever 414 hl, rogn 31 hl.

<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden. <sup>2)</sup> Herav 3 tonn uano.

imidlertid konstatert at en burde ta to forholdsregler: 1. Trådstyrken burde økes til 50 yards pr. pund, skjønt det også ble drevet med hell med 60 yards tråd. 2. Flettingen av bunnstykkene og forlengelsesstykkene skulle endres slik at en fikk en jevn avsmalning.

Det ble også påvist at det ved bruk av den større maske på 110 mm, sammenliknet med mindre maskestørrelser som er i bruk for tiden, ble oppnådd bedre vanngjennomstrømning i redskapet og likeledes oppnådd bedre fangster.

Mistanken om svakhet synes å være ubegrunnet og skip som bruker større maskevidde i trålen kan med trygghet vente større fangster.

Fiskerne er, synes det, ikke særlig oppsatt på å bruke den større maske. Skipper W. Oliver, som er sekretær i

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar—4. februar 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	41	41	—	—
Sei .....	72	72	—	—
Lange .....	15	15	—	—
Brosme .....	18	18	—	—
Hyse .....	4	4	—	—
Kveite .....	—	—	—	—
Gullflyndre .....	—	—	—	—
Skate .....	2	2	—	—
Annen fisk .....	—	—	—	—
Håbrand .....	—	—	—	—
Pigghå .....	1 287	1 287	—	—
Hummer .....	—	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—
I alt	1 439	1 439	—	—

Hull Trawler Officers' Guild, opplyste at kapteiner han hadde talt med ikke stillet seg velvillig til større maskevidde i trålposen enn den for tiden admimelig brukte.

Når noten beveger seg gjennom vannet er maskene lukket, men når tråleren ligger stille kan maskene åpne seg i hele sin vidde og fisk av bra størrelse unnslippe. (Fra The Fishing News 4. februar).

### Det svenske sildefiske.

I uken som endte 28. januar ble det av svenske fiskefartøyer oppfisket 2063 tonn sild, hvorav 1673 tonn med trål og 389 tonn med snurpenot. I sesongen siden 1. juli er det nå blitt ilandbrakt 51 693 tonn sild mot i samme tidsrom i foregående sesong 43 253 tonn. Heri er inkludert den sild som svenske fiskere har levert i danske havner. Av siste sesongs fangster er 16 626 tonn blitt saltet mot 12 223 tonn av foregående sesongs.

### Danskene vil hermetisere blekksprut.

En ny dansk konserverartikkel vil snart komme på markedet. Hirtshals Hermetikfabrik har i de senere måneder eksperimentert med å konservere blekksprut, som hittil utelukkende er blitt eksportert som fersk vare til Italia og Spania.

Den nye konserverartikkel vil først ble presentert på hjemmemarkedet som et supplement til reke- og hummerkonserver. Da blekkspruten i smaken meget minner om disse, ventes det stort salg av den nye artikkel, især fordi blekksprut blir meget billigere enn reker og hummer.

Dersom resultatet på hjemmemarkedet viser seg tilfredsstillende akter man å søke å få i stand eksport især til dollarland, hvor det er stor interesse for dansk hermetikk av taksusklasse. (Svenska Västskustfiskaren).

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

Foreløpig beretning.

Av fiskerikonsulent Kr. Fr. Wiborg.

Mange fiskeslag samler seg i gytetia på bestemte gyteplasser. Her driver de sin parringslek og legger egg, enten på bunnen, som silden, eller fritt i sjøen som f. eks. torsken. Ved å trekke finmaskete håver gjennom sjøen, kan vi få tak i torskeeggene og studere dem. Jo yngre eggene er desto kortere tid har de drevet omkring i sjøen, og ved å undersøke hvor en finner mest av de nygytte eggene, kan vi kartlegge torskens gyteplasser ganske nøyaktig. Sildens egg ligger som nevnt på bunnen, ofte i tykke lag, klebet til bunnen og hverandre med et seigt lim. For å få tak i dem kan vi bruke en liten grabb som senkes ned og tar med seg opp igjen en prøve av bunnflaten. — Når sildeungene er klekket, søker de opp mot overflaten av sjøen, og da kan vi få tak i dem med håvene våre. Der hvor vi finner de yngste larvene, kan gyteplassene ikke være så langt unna.

De fleste *fiskeunger* tilbringer den første tiden av sitt liv svevende i løse sjøen og føres mer eller mindre hjelpeløst omkring av havstrømmene. Fra egget har de med seg en liten nistepose, en blommesekk som henger under buken. Når den er brukt opp, må de finne seg mat selv, og lever da av bitte små organismer, planter eller dyr, særlig krepsdyr, som også driver omkring i løse sjøen. Alt dette svevende livet inklusiv fiskeegg og -unger kaller vi med et felles navn *plankton* (det som driver omkring). Planktonorganismene danner direkte eller indirekte grunnlaget for vekst og trivsel til de fleste matnyttige fisk og dyr som fins i havet. For å forstå naturgrunnlaget for våre fiskerier, er det derfor nødvendig å begynne med studiet av planktonorganismene.

Ved Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt er det Planktonavdelingen som tar seg av slike undersøkelser. På de fleste av de undersøkelsetokter som Instituttet foretar, blir det samlet inn planktonprøver, og dessuten blir det tatt regelmessige prøver ved de faste oseanografiske stasjoner, slik at vi til enhver tid kan være underrettet om det som foregår i »planktonverdenen« langs Norges vidtstrakte kyst. — Hver vår, mellom april og juni, har vi spesielle undersøkelser langs kysten og på bankene utenfor Nord-Norge for bl. a. å klarlegge forekomst og utbredelse av fiskeegg og fiskeyngel. For å samle inn prøvene bruker vi som før nevnt finmaskete håver (fig. 1). De er laget av fin silkeduk, slik som brukes i møllene til å

sikte mel igjennom, og blir enten slept gjennom sjøen i en viss dybde, eller senket ned i sjøen til bunnen eller et bestemt dyp, og halt langsomt opp igjen.

I den siste tiden har vi hatt i bruk noen små hendige amerikanske apparater (fig. 2) som er innrettet slik at vi kan bestemme dypet vi sleper dem i, meget nøyaktig, og dessuten er de utstyrt med en propell og et telleverk som måler vannmengden som er blitt silt. På den måten kan vi få pålitelige tall for beregningen av antall egg eller fiskeunger pr. volumenhet sjøvann.

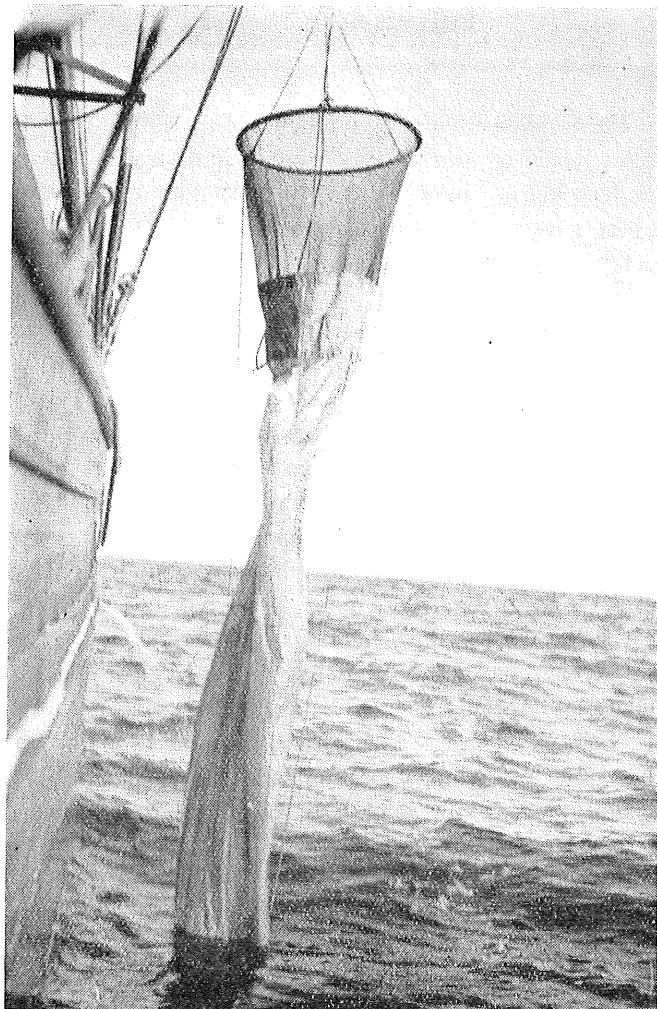


Fig. 1. Silkehåv som brukes til planktontrekk.

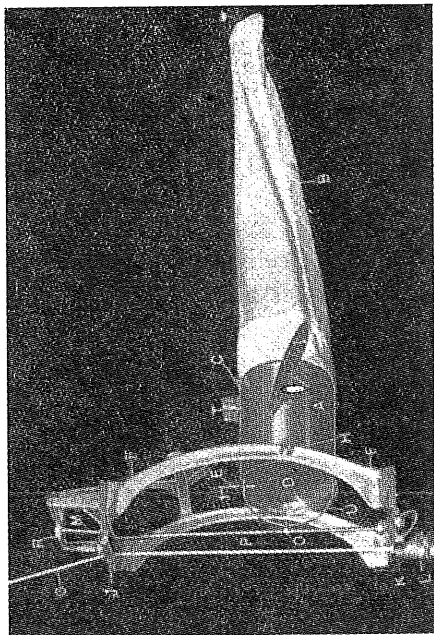


Fig 2. Planktonapparat som registrerer den vannmengden som blir silt. Propellen sitter inni sylinderen. Etter Clarke og Bumpus.

På norskekysten er gytefeltene til de fleste matnyttige fiskeslag forholdsvis godt kjent fra tidligere undersøkelser, men det forhindrer ikke at en kan gjøre nye oppdagelser på dette område. Dessuten er det også viktig å studere variasjoner i utbredelse og mengde av forskjellige slags fiskeegg og fiskeyngel fra det ene året til det andre. Vi skal senere se at der kan være ganske store variasjoner fra år til år. — Kanskje kan vi på dette viset komme på spor etter noen av de årsaker som bestemmer årsklassenes størrelse, slik at vi en gang i framtiden kan forutsi med en viss sikkerhet om en årsklasse av f. eks. torsk vil gi godt eller dårlig utbytte som voksen fisk.

I det følgende skal jeg fortelle litt om undersøkelser etter fiskeegg og fiskeyngel i Nord-Norge i 1948 og 1949, og vi begynner med *torsken*.

Skreien har sin viktigste gyteplass i Lofoten og ellers gyter den på kystbankene i Nord-Norge opp til *Sørøya*. Det er ikke bare skrei som forekommer her, men også lokale bestander av kysttorsk, og det er umulig å skille deres egg og yngel fra skreiens. Men når vi ser på de mengder som blir fisket av skrei i forhold til annen torsk, spiller nok skreien hovedrollen. En kan regne med at i Lofoten gyter skreien fra slutten av januar og ut april måned, men maksimum av gyting har vi i siste halvdel av mars. På denne tid trenger torskeegget ca. 3 uker til sin utvikling, og i begynnelsen av april pleier vi å finne de første nyklekte torskelarvene i planktonet.

I 1948 ble de amerikanske planktonapparatene brukt for første gang, og vi tok da ett trekk i 10 meters dyp og ett i 25 meter. I 1949 hadde vi flere apparater til disposisjon, og etter de erfaringer som var gjort i 1948 tok vi tre trekk, ett mellom 30 og 25 meter, ett i 20—15 meter og ett i 10—5 meter. Apparatene ble slept i ca. 20 minutter, og vi fikk da silt mellom 6 og 10 kubikkmeter vann. Utenfor Vestfjorden gikk vi ned til 75 meter med det dypeste planktontrekket, men det viste seg at vi hele tiden fikk størsteparten av fiskeegg og yngel i de øverste 25 meter. Noen planktontrekk som ble tatt i den indre del av Vestfjorden i april 1949 er ganske illustrerende.

Dyp, meter	Øksfjorden		Økssundet	
	Egg	Larver	Egg	Larver
5—10.....	206	18	832	680
15—20.....	53	0	735	136
25—30.....	186	3	123	40
30—40.....	37	0	85	36
45—50.....	6	0	3	13

Tallene er beregnet pr. 10 m<sup>3</sup>.

Vi ser at der er lite av egg og yngel under 30 meter. — Etter de tall vi har funnet har jeg beregnet hvor mange fiskeegg eller yngel der fins under en kvadratmeter av sjøens overflate. For 1948 er brukt antall pr. 10 m<sup>3</sup> som middeltall av trekkene i 10 og 25 meter.

**Oversikt, forts. fra s. 62.**

vil være klar utrustet i kommende uke. Stavanger melder om forholdsvis bra tilgang på torsk og litt lyse, som blir tatt i havdistriktene. Uketilførselen var på 28 000 kg. Sørlandet melder om bedre fiske med ukefangst på 50 000 kg, mest torsk.

**Håbrandfisket:**

Ukefangsten er på 3600 kg.

**Rekefisket:**

Tromsø melder om betydelig bedring i rekefisket i siste uke. Partiet var på 6000 kg. Møre melder om 1800 kg, Stavanger om 1800 kg tatt på Ryfylkefjordene. Sørlandet hadde betydelig rekefiske med uketilgang på 40 000 kg, hvorav ca. 10 000 kg fra Revet og hovedmengden for øvrig fra strekningen Stavern—Arendal. Prisene dreier seg om kr. 3 pr. kg. Det er rognreke det dreier seg om nå.



## Litteratur.

- Aalberg, A. F.: Torkning av fisk till djurföda hos mindre hushåll. Fiskeritidssk. f. Finland 56 (1949), 76.
- Alander, Harald: Ekolodningens principer. Sv. västkustfisk. 1950, 4—8.
- Boston plant of the Booth fisheries corporation. New fillet line increases plant efficiency. Fish.gaz. 1949, no. 12, p. 43.
- Castell, C. H.: Clean up and disinfection of salt fish plants and equipment. Prog. rep. Atlantic biol.sta. 47 (1949), 10—12.
- Cooke, Norman E.: Utilization of fish waste. The economics of the separation of salmon offal. Prog.rep. pac.-coast sta. 80 (1949), 47—49.
- Fiskeriet for fiskerne. Samvirke 1947, no. 14, s. 9—10.
- Fougere, H.: Nomograph for drying calculations. Prog.rep. Atlantic biol.sta. 47 (1949), 5—9.
- Gottberg, Gunnar: Fiskeriförsäkringen och dess betydelse för fiskaren. Fiskeritidsskr. f. Finland 56 (1949), 85—87.
- Hva gir fisken? Oslo 1949. »Økt innsats« 1950, 1).
- Lantz, A. W.: A schimp sorting machine. Prog.rep. Pac. biol.sta. 79 (1949), 41—42.
- Meldinger fra S. S. F. — Sildolje- og sildemelindustriens forskningsinstitut — Nr. 1.
- Ney, Phyllis W. & H. L. A. Tarr: Animal protein factor in fish products. Prog.rep. Pac.biol.sta. 79 (1949), 37—39.
- Nogle fedtbestemmelser i dansk-fangede brislinger. Særtr. av »Konserver« 1947.
- Notevarp, Olav: Fisk som råstoff for nye produkter og ny indutstri. Foredrag ved det 4. landsmøte for kjemi, Trondheim 16.—18. juni 1949. Tidsskr. f. kjemi, . . . 1949, 189.
- Notevarp, Olav: Fisk som næringsmiddel. III. Klippfisk, saltfisk og tørrfisk. Folkehelsefor.tidsskr. 1949, nr. 8, 23—27.
- Perlon für Herings-Treibnetze. Fishwoche 1950, 15.
- Remote control is ideal for seiners. Fish.gaz. 1949, no. 12, p. 56.
- Rollefsen, Gunnar: Changes in the abundance of fish populations. Western fish. 1949, no. 6, 16—17.
- Rasmussen, C. J.: Brakvandsgeddens fredning. Dansk fiskeritid. 1949, 527—528.
- Svärdson, Gunnar: Vad bestämmer fiskars lektid och lekplats. Sv. fiskertidsskr. 1950, 8—12.
- Swain, Lyle A.: Herring for margarine. Prog.rep. Pac. biol.sta. 79 (1949), 32.
- Texte, M.: L'emballage de la marée. Pêche mar. 1949, 518—520.
- Vidjeskog, Im.: AIV-konservering av fisk til svinfoder. Fiskeritidsskr. f. Finland 1949, 97—98.
- Vucassovich, M. P.: Ny type fiskesaltlagebehandler. World fish trade, April 1949, 26—28.
- Wooden trawl doors. Fish.gaz. 1949, no. 12, p. 54.

## Navigasjonsundervisningen blandt fiskerne.

### 2. kl. kystskippereksamen.

Ved 10 ambulerende 2. kl.navigasjonskurs som Fiskeridirektoratet har arrangert i 1949 i samarbeid med fylkesfiskerlagene er det utdannet og uteksaminert 120 elever. De ambulerende kurs er avholdt i følgende fylker:

Romsdal . . . . .	1
Sunnmøre . . . . .	1
Hordaland . . . . .	3
Rogaland . . . . .	3
Vest-Agder . . . . .	1
Vestfold . . . . .	1

Videre er det ved følgende skoler utdannet 2. kl.kystskippere:

Navigasjons- og kokkeskolen i Kabelvåg . . . . .	6 elever
Val Landbruksskole . . . . .	16 »
Statens Fiskerifagskole, Bodø . . . . .	2 »
Statens Fiskerifagskole, Aukra . . . . .	5 »
Fiskerifagskolen ombord i »Statsråd Lehmkulh« . . . . .	11 »

Tilsammen 40 elever

Det er også blitt utdannet 12 2. kl. kystskippere ved Luftforsvarskommando Nord, Bardufoss i samarbeid med Fiskeridirektoratet.

I alt er det således ved Fiskeridirektoratet i samarbeid med andre institusjoner utdannet i 1949 172 2. kl. kystskippere.

I samme tidsrom er det ved sjømannsskolene uteksaminert 60 2. kl. kystskippere.

Det samlede antall uteksaminerte 2 kl. kystskippere blir således 232.

Til sammenlikning oppgis at det i 1948 ved Fiskeridirektoratet i samarbeid med andre institusjoner ble utdannet og uteksaminert 223 elever. Ved sjømannsskolene ble det uteksaminert i dette år 208 elever. Det samlede antall uteksaminerte 2. kl. kystskippere var således i 1948 431, eller omtrent dobbelt så mange som for året 1949.

### Danskene vil fiske i russisk farvann.

Etter at det er blitt kjent at engelske fiskere har fått tillatelse til å fiske innenfor den russiske tolvmilsgrensen, er også danskene blitt oppsatt på å erholde liknende rettigheter. Skagens Fiskeriforening har anmodet det danske fiskeriministerium om å forsøke å få utvirket liknende tillatelse for danske fiskere. Dette skulle være av stor betydning ikke bare for fisket i Østersjøen, men også for fiske i Barentshavet, hvor mange av fiskeplassene strekker seg inn på russisk område. (Fra Svenska Västkustfiskaren).

Abonner på „Fiskets Gang“!





# KÖSER, PLATZMANN & CO

## Fiskimport

HAMBURG-ALTONA · NEUER FISCHEREIHAFEN · Telefon: 42 14 77 · Telegramadr. Lösköser

## A.S PUSNES MEK. VERKSTED

Telefon 1 2 2 4

ARENDAL

Telegr.adr.: „Pusnes“

*Nybygging og reparasjon av fisketartøyer*

Leverandører av alle slags dekkmaskiner

### SØR-VARANGER FISKERSAMVIRKELAG

Telegr.adr. Fiskersamvirke KIRKENES Telefon nr. 80

Omsetter alle sorter fisk og laks  
Eget røkeri og fiskematproduksjon

## Johannes Østensjø & Co. A/s

Haugesund

Telegramadresse: „SJOCO“

TØNNEFABRIKK - SALTLAGER

FERSKSILD-SALTSILDEKSPORT

## Norges Makrellag S/L

Kristiansand S.

Makrellfiskernes salgsorganisasjon

Eksport av fersk, frossen og saltet makrell.

Sentralbord 4407. Telegramadr.: Norgesmakrell.

## N. L. GISKE FISKEREDSKAPER

Etablert 1896

**ALESUND**

Telegramadr. Giskefisk

Telefon 1412

Innehaver av: Aalesund Fiskegarnfabrikk  
Borgund Reperbane

Skipsutstyr

Eksport av ferskfisk, saltfisk,

klippfisk

Fiskedampskipsrederi

## Nordvågens Fiskeproduksjonslag

Nordvågen i Finnmark

**Kjøper alle sorter fersk fisk.**

Omsetningsledd: Fiskernes Ferskfiskomsetning,  
Trondheim, og Fiskernes Samvirkesalg, Tromsø.

Tranmeieri — Egnerbuer. Telegr.adr. Fiskersamvirke. Tlf. 18 a.

## P/L FISKEREIDSKAP

Vårt firma tar mot bestillinger på alle sorter trål og vad.  
Trålarbeidet vert utført av **danske fagfolk**. — Elles mon-  
tering og reparasjon av netter og garn på våre avdelinger:  
Stongfjorden, Sogn og Fjordane - Vibrandøy pr. Haugesund - Åkrahamn, Karmøy.

P/L FISKEREIDSKAP — Strandgaten 18, Bergen.  
Telefonsentral 11 224.

## A/s POLAR, STAVANGER

FRYSERI - KJØLEANLEGG - ISFABRIKK

*Sild og Fisk en gros*

Telefon: 20 746, 22 837 — Telegramadresse: „Polar“

Avdelingskontor i Haugesund Haavik — Telefon 3166, 3176, 1566

Telegramadresse: „Sildhavik“

## RAGNAR RIKSHEIM - Henningsvær

Innkjøp og eksport av fisk, tran, rogn. Telegramadresse:

Lager av salt, tønner, smøreoljer, solar. RIKSHEIM

## Sevrin Tranvåg - Fiskerstrand

Klippfisk, saltfisk, ferskfisk, sild

FRYSERI, KJØLEANLEGG — Tlf. 2, Fiskerstrand

# Fiskets Gang

Hele landets fiskeritidsskrift

*Det er et blad i vekst*

STATISTIKK

FISKENYTT

AKTUELLE ARTIKLER

fra inn og utland