

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

16. DESEMBER 1971

50

FISKETS GANG

16. DESEMBER 1971 — 57. ÅRGANG

50

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	917
Rapport over utført prøvofiske med trål etter brukbare bunnforhold på Koralbanken med m/s «Feiebas» 1971	930
Merkeforsøk med f/f «Havdrøn» vest for de britiske øyer i mai 1971	932

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman
FISKETS GANG's adresse;
Fiskeridirektoratet
Postboks 185/86
5001 Bergen
Telefon: (05) 23 03 00

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 691 81, eller på bankgirokonto 8301/08/01 474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40,00 pr. år. Øvrige utland kr. 50,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 11. desember 1971.

Det meldes om urolige værforhold også i uken som endte 11. desember. For Finnmark og Troms ga torskefisket forholdsvis omfattende utbytte. I Nordland, Trøndelag og for Møre—Vestlandet var det adskillig dårlig vær, likedan i Nordsjøen. Det pelagiske fisket ga bare små resultater.

Fisk m. v. utenom sild, brisling og øyepål.

Finnmark: Det formodes at ukeresultatet ble noe bedre enn foregående ukes, men da fangsttall for Hammerfest mengler denne uke, kommer dette ikke frem i oppgaven. Den viser ukefangst på 1 370,7 tonn sammenliknet med 1 634 tonn uken før. I fisket deltok 216 fartøyer med 1 007 mann. Det ble landet 585,1 tonn trålfisk, 166,8 tonn ble tatt med garn og not, 611,9 tonn med liner og 6,8 tonn med snøre. Fangsten fordelte seg slik: Torsk 904,6 tonn, hyse 288,8 tonn, sei 113,6 tonn, brosme 15,1 tonn, kveite 5,3 tonn, flyndre 0,3 tonn, steinbit 4,1 tonn, uer 12,5 tonn og blåkveite 26,3 tonn. Man hadde leverutbytte på 240 hl.

Troms: Fiskeriinspektøren melder at landingene i fylkets kystkommuner beløp seg til 1 298,2 tonn mot 884 tonn uken før. I partiet inngikk 841,7 tonn torsk, 199 tonn sei, 33,6 tonn brosme, 177,6 tonn hyse, 21,2 tonn uer, 4,8 tonn kveite, 16,3 tonn blåkveite, 2,9 tonn steinbit og 1 tonn reke.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I uken som endte 4. desember ble det landet 294 tonn fisk i distriktet, nemlig 55 tonn torsk, 189 tonn sei, 1 tonn lyr, 10 tonn lange, 1 tonn blålange, 16 tonn brosme, 14 tonn hyse, 5 tonn kveite, 2 tonn uer og 1 tonn annen fisk. Om fisket i selve beretningsuken er det intet spesielt å melde.

Levendefisk: Det dårlige været legger en demper på rusefisket i Levendefisklagets distrikt og tilgangen på levende torsk til Trondheim nådde denne uke bare opp i 20 tonn. Til Hordafisk, Bergen, ble det ført 10 tonn. I Hordaland hadde man følgende fangst av levendefisk: Torsk 4 tonn, småsei 80 tonn. Rogaland melder om 20 tonn levende fisk.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken som endte 4. desember landet 400 tonn fisk, hvorav 13 tonn torsk, 341 tonn sei, 1 tonn lyr, 15 tonn lange, 16 tonn brosme, 10 tonn hyse, 1 tonn uer, 1 tonn skate og 2 tonn

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 11. desember 1971.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Loddetorsk	219 284	1 379	10 410	6 432	1 063	—	—
Annen torsk	30 554	2 152	18 615	7 026	2 761	—	—
Hyse	22 611	1 619	18 379	2 411	202	—	—
Sei	21 484	1 923	19 518	23	20	—	—
Brosme	24 442	2 534	14 583	6 898	427	—	—
Kveite	428	—	—	—	428	—	—
Blåkveite	158	158	—	—	—	—	—
Flyndre	1 485	1 485	—	—	—	—	—
Uer	136	136	—	—	—	—	—
Steinbit	741	741	—	—	—	—	—
Reke	742	742	—	—	—	—	—
Annen fisk	669	669	—	—	—	—	—
I alt	122 734	13 538	81 505	22 790	4 901	—	—
«pr. 12/12-70	136 360	13 604	98 914	13 942	9 899	—	1
«pr. 13/12-69	136 404	11 825	102 157	7 573	14 849	—	—

¹ Lever 76034 hl. ² Rogn 2399 hl, hvorav 460 hl saltet, 1939 hl fersk. Tran 4 943 hl. ³ Tran 10 190 hl. Rogn 397 hl, hvorav saltet 358 hl, fersk 39 hl. ⁴ Herav 164 tonn rotskjær.

annen fisk. I selve beretningsuken foregikk det en del seifiske med not inne mellom skjærene og ble låssatt 22 fangster på 2—25, i alt 200 tonn. Forøvrig var det meget sparsomt med fiske.

Sunnmøre og Romsdal: Det ble landet 311,7 tonn fisk, hvorav 56,4 tonn torsk, 1,5 tonn sei, 110,3 tonn lange, 3 tonn blålange, 86,2 tonn brosme, 26 tonn hyse, 21 tonn kveite, 3 tonn skate, 4 tonn diverse fisk og 0,3 tonn hummer.

Fjerne farvann: Tre mindre fartøyer, som har fisket med garn ved Vest-Grønland kom til Ålesund med 90, 100 og 125 tonn salttorsk og 4 tonn frossen kveite. Alle hadde full last.

Sogn og Fjordane: Det ble landet 279,1 tonn fisk og 300 kg hummer. Fisketilførselen bestod av 3,5 tonn torsk, 143,2 tonn sei, 2,9 tonn lange, 1,4 tonn brosme, 0,8 tonn hyse, 1,6 tonn lyr, 0,2 tonn kveite, 123 tonn pigghå og 2,5 tonn diverse fisk.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 11. desember 1971.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Annen torsk	126 510	772	6 462	17 419	1 857	—	—
Sei	24 028	913	15 044	7 403	668	—	—
Lange	17 079	2	6 061	10 738	278	—	—
Brosme	24	—	—	24	—	—	—
Hyse	1 176	—	10	1 055	111	—	—
Kveite	2 912	525	2 382	2	3	—	—
Blåkveite	86	86	—	—	—	—	—
Flyndre	3 282	1 634	1 648	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	805	51	754	—	—	—	—
Annen	198	3	195	—	—	—	—
Reke	1	1	—	—	—	—	—
I alt	1 631	1 575	—	—	—	56	—
«pr. 12/12-70	77 732	5 562	32 556	36 641	2 917	56	—
«pr. 13/12-69	76 966	8 632	40 639	22 606	5 071	18	—
	71 972	9 337	41 645	11 833	9 070	87	—

¹ Tran 14716 hl. Rogn 9299 hl, hvorav saltet 6871 hl, fersk 2458 hl. Lever 1622 hl.

Hordaland: Samlet ukefangst utgjorde 91 tonn og bestod foruten de allerede omtalte 84 tonn levende fisk av 7 tonn diverse sløyet fisk.

Rogaland: Det var mindre gode værforhold og mindre utbytte enn uken før, nemlig 20 tonn levende og 40 tonn sløyet fisk av vanlige konsumsorter, samt dessuten 20 tonn hå. Uken før ble det landet i alt 325 tonn.

Skagerakkysten: Det ble landet 70 tonn fisk.

Oslofjorden: Her hadde fjordfisk 9 tonn fisk. Det var bare to fangstdager.

Makrellfisket: Det ble denne uke ikke tatt noen snurpefangster i Nordsjøen.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 4 tonn kokte og 4 tonn rå, Skagerakfisk 10 og 4 tonn, Rogaland Fiskesalslag 1 tonn kokte. Troms melder om 1 tonn

Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 27. november 1971.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Uken 27/11	1 392	168	744	449	25	—	6
I alt pr. 20/11	143 433	10 291	45 214	56 845	30 704	—	379
I alt pr. 27/11	² 144 825	10 459	45 958	57 294	30 729	—	385
I alt pr. 28/11 1970	111 503	10 799	48 810	32 057	19 468	—	369

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 20/11 322 tonn saltfisk, 678 tonn tørrfisk.
pr. 27/11 322 tonn saltfisk, 688 tonn tørrfisk.

reke. Av hummer hadde Sunnmøre og Romsdal 0,3 tonn, Sogn og Fjordane 0,3 tonn og Skagerakkysten 7 tonn. Krabbefisket anses som slutt over alt.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: I Nord-Norge er feitsild- og småsildfisket på det nærmeste blitt avsluttet og brukerne er gått hjem. I uken ble det tatt bare 1 154 hl feitsild, alt på Kvina i Lurøy. Silden ble saltet.

Buholmsråsa—Stad: Her ble det tatt 239 hl feitsild, hvorav solgt til salting 76 hl, agn 134 hl og innenlandsbruk 29 hl.

Fjordsild: Man hadde ukeutbytte på 24 tonn i Fjordfisks distrikt og herav ble 2,5 tonn eksportert, det øvrige solgt fersk innenlands. Til denne bruk gikk også 8 tonn, som ble fisket i Skagerakfisks distrikt.

Brisling: Nord for Stad ble det fra Trondheimsfjorden levert 1 485 skjepper brisling til hermetikk.

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 4. desember 1971.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og Dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	..	..	..	..	..	..	..
Annen torsk ...	7 218	3 577	1 945	1 546	150	—	—
Sei	6 460	3 875	2 133	416	36	—	—
Lyr	108	103	4	1	—	—	—
Lange	455	19	309	127	—	—	—
Blålange	23	5	16	2	—	—	—
Brosme	901	18	586	296	1	—	—
Hyse	191	191	—	—	—	—	—
Kveite	190	190	—	—	—	—	—
Rødspette	10	10	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Uer	124	118	6	—	—	—	—
Steinbit	10	10	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	4	4	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	3	3	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	132	116	—	16	—	—	—
I alt	² 15 829	8 239	4 999	2 404	187	—	—
« 5/12 1970	12 799	8 249	2 434	1 727	217	172	—
« 6/12 1969	14 041	8 152	1 379	4 106	207	197	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 2 130 hl. Rogn 1 203 hl.

Sør for Stad ble det levert 10 000 skjepper til hermetikk, alt havbrisling fra skotskekysten.

Øyepål: Landingen nord og sør for Stad var på henholdsvis 2 796 hl og 5 191 hl. I det sørlige distrikt ble 224 hl benyttet til for, alt forøvrig til mel og olje.

Summary.

In the week ending December 11th Finnmark and Troms had groundfishlandings of 1 371 and 1 298 tons respectively. The fishing was reasonably good. In Nordland and further south the fish landings were mostly small and the fishing more and less hampered by adverse weather. The pelagic landings were very sparse.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 4. desember 1971.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	⁵ 7 021	2 141	3 556	32	1 292	—	
Annen torsk	20 975	4 797	15 935	53	190	—	
Sei	26 380	11 306	14 144	543	340	47	
Lyr	172	157	—	—	15	—	
Lange	10 822	1 505	8 281	1 036	—	—	
Blålange	787	—	787	—	—	—	
Brosme	6 587	7	6 476	104	—	—	
Hyse	1 472	1 449	2	—	20	1	
Blåkveite	706	706	—	—	—	—	
Kveite	812	812	—	—	—	—	
Rødspette	24	24	—	—	—	—	
Mareflyndre	2	2	—	—	—	—	
Ål	10	10	—	—	—	—	
Uer	374	373	1	—	—	—	
Steinbit	74	74	—	—	—	—	
Skate og rokke	251	251	—	—	—	—	
Håbrann	10	10	—	—	—	—	
Pigghå	127	127	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	366	342	—	—	24	—	
Hummer	5	5	—	—	—	—	
Reke	1	1	—	—	—	—	
Krabbe	115	—	—	—	115	—	
I alt	² 77 093	⁶ 24 099	49 182	1 768	1 996	48	
Herav:							
Nordmøre	22 112	9 670	³ 11 634	363	422	23	
Sunnmøre og Romsdal	54 981	14 429	⁴ 37 548	1 405	1 574	25	
I alt 28/11 1970	85 913	26 504	⁵ 56 125	2 028	1 185	71	
« 29/11 1969	70 543	20 964	⁴ 44 206	3 603	1 515	255	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 110 %. ² Lever 5683 hl. ³ Herav 792 tonn saltfisk o: 1661 tonn råfisk. ⁴ Herav 7118 tonn saltfisk, o: 14948 tonn råfisk. ⁵ Tran 2370 hl, Rogn 5290 hl, herav saltet 394 hl, fersk 4896 hl. ⁶ Herav 3730 tonn filet.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 11. desember 1971.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til					Fiske- mel
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk	1 263	724	539	—	—	—	
Sei	4 184	² 3 420	764	—	—	—	
Lyr	136	136	—	—	—	—	
Lange	1 473	—	1 292	181	—	—	
Brosme	625	—	625	—	—	—	
Hyse	109	109	—	—	—	—	
Uer	6	6	—	—	—	—	
Ål	8	8	—	—	—	—	
Kveite	53	53	—	—	—	—	
Flyndre	10	10	—	—	—	—	
Blåkveite	40	40	—	—	—	—	
Skate	60	60	—	—	—	—	
Pigghå	12 814	12 814	—	—	—	—	
Lysing	6	6	—	—	—	—	
Kolmule	7	7	—	—	—	—	
Steinbit	1	1	—	—	—	—	
Makrellstørje	130	130	—	—	—	—	
Hummer	3	3	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	82	—	—	—	82	—	
Annen fisk	142	24	—	—	—	118	
I alt	21 152	17 551	² 3 220	181	82	118	
«pr. 12/12-70/	..	..	..	..	..	..
«pr. 13/12-69/	..	..	..	..	..	..

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav 213 tonn saltfisk, o: 448 tonn råfisk.

⁶ Herav 582 tonn til filet.

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

•

ALT I SKIPSREPARASJONER

•

VRIPROPELLERE FRA 300–35000 HK



A.M. LIAAEN AS
AALESUND

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 5/12—11/12 og pr. 11/12 1971

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> <i>Harstadkontoret</i> (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	10 217	115 897	5 056	2 972	9 892	32 090	47 379	3 186	—	15 322
Småsild	—	6 032	—	—	—	—	—	6 032	—	—
Lodde	—	12523867	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	12492921
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	169 932	—	—	—	—	—	—	—	169 932
I alt	10 217	12815728	31 645	2 972	9 892	33 652	47 379	9 218	2 795	12678175
<i>Feitsildfiskernes Salgslag,</i> <i>Trondheimskontoret</i> (Buholmsråsa — Stad)										
Nordsjøsild	—	409 846	67	—	2 718	1 881	14 758	168	—	390 254
Feitsild	239	14 275	—	4 304	1 218	3 560	4 650	84	—	459
Småsild	—	3 842	—	629	203	368	110	2 230	50	252
Øyepål	2 796	131 638	—	—	—	—	—	—	294	131 344
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	3 035	559 601	67	4 933	4 139	5 809	19 518	2 482	344	522 309
<i>Norges Sildesalg</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsild	—	61814 054	55 007	—	101 503	385	26 886	1 077	—	1 629 196
Feitsild	—	675	—	496	—	—	179	—	—	—
Småsild	—	10 646	—	794	—	—	—	9 852	—	—
Øyepål	5 191	1 318 052	—	—	—	—	—	—	14 344	1 303 708
Lodde	—	71 610 000	—	—	—	—	—	—	—	1 610 000
Tobis	—	91 675	—	—	—	—	—	—	—	91 675
I alt	5 191	4 845 102	55 007	1 290	101 503	385	27 065	10 929	14 344	4 634 579
I alt:										
Nordsjøsild	—	62223 900	55 074	—	104 221	2 266	41 644	1 245	—	2 019 450
Feitsild	10 456	130 847	5 056	7 772	11 110	35 650	52 208	3 270	—	15 781
Småsild	—	20 520	—	1 423	203	368	110	18 114	50	252
Vintersild	—	74 133	5 556	4 800	—	130	63 491	156	—	—
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	344	33 809	17 065	13 013	—	—	3 731	—	—	—
Sild i alt ¹	10 800	2 483 209	82 751	27 008	115 534	38 414	161 184	22 785	50	2 035 483
» » pr. 12/12-70	—	2 936 061	272 835	29 938	87 169	61 155	171 673	62 642	524	2 248 125
Lodde	—	714133867	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	14 102 921
Øyepål	7 987	1 449 690	—	—	—	—	—	—	14 638	1 435 052
Tobis	—	91 675	—	—	—	—	—	—	—	91 675
Polartorsk	—	169 932	—	—	—	—	—	—	—	169 932
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	7 987	15845 164	26 589	—	—	1 562	—	—	17 433	15 799 580
» pr. 12/12-70...	—	14701 252	—	20	—	170	—	1 073	51 645	14 648 344
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L,</i> <i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>										
Makrelli alt, tonn 4/12	—	186 303	2 288	3 142	14 947	1 570	351	1 721	151	162 133
» pr. 5/12-70 ...	—	36 555	—	55	—	1 145	58	—	—	35 297
Makrelli alt, tonn 4/12	—	222 858	2 288	3 197	14 947	2 715	409	1 721	151	197 430
» pr. 5/12-70 ...	—	290 803	3 052	3 174	17 366	4 923	1 946	1 326	356	258 660
Brisling, skjepper ...	11 485	511 763	98	—	—	20	19 943	491 552	—	150
» pr. 12/12-70...	—	778 770	7 739	—	—	1 245	21 488	747 411	22	865

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengden under de oppførte omsetningslag. ² Til ansjos. ³ Herav 648 hl til røking. ⁴ Herav 22570 tonn taggmakrell. ⁵ Herav 27335 skj. havbrisling til herm. ⁶ Inkl. 50 000 hl i ettermeld. ⁷ Revidert.



MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Skader på amerikanske hummerredskaper utenfor De Forente Staters østkyst.

Fiskeridirektøren er underrettet om at utenlandske fiskefartøyer under fiske i vår utenfor østkysten av USA i en rekke tilfelle gjorde skade på amerikanske hummerfiskeres redskaper. I sommer var skadetilfellene færre fordi den utenlandske fiskeflåte opererte utenfor de viktigste hummerfeltene og fordi de amerikanske myndighetene ga noen utenlandske fiskeflåter ukentlige meldinger om posisjonene for hummerfeltene. De amerikanske myndighetene har videre henstillet til hummerfiskerne å bruke de signaler og merker som er foreskrevet i overenskomsten av 1. juni 1967 om ordensregler for fisket i det nordlige Atlanterhav. Det nyttes faststående bunnredskaper under dette fisket.

Siden i vår er dette hummerfisket øket betydelig både i antall fartøyer og i antall redskaper, og mulighetene for brukskollisjoner er således større enn tidligere. For å forhindre at utenlandske fartøyer påfører hummerredskapene skader sender den amerikanske kystvakts radiostasjon, The U.S. Coast Guard Radio Station, Boston, Massachusetts, daglige meldinger over radio om posisjonene for hummerfeltene. Nasjoner som ikke mottar disse meldinger anmodes om å opprette slik radioforbindelse med kystvakten

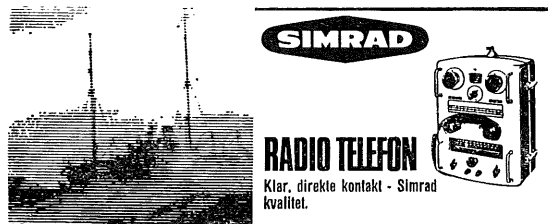
som er nødvendig for å sikre mottagelsen av meldingene.

De daglige meldinger sendes slik det fremgår av følgende oversikt:

Frekvens (khz)	Utsendingsmetode	Tider (GMT)
472	(Mode (emmission))	0050,1650
2670	CW (0.1A1) Telegrafi	0440,1640
8765.4	Voice (6A3) Telefoni	0130,0730
8765.4	Voice (2.8A3J) Telefoni	1330,1930
	Voice (2.8A3H) Telefoni	0200,0800, 1400,2000

Kystvakten har uavbrutt radiovakt på de maritime nødfrekvensene 500 khz og 2182 khz. Fartøyer kan opprette innledende radioforbindelser på disse frekvenser.

Fiskeridirektøren vil henstille til norske fiskere som driver fangst i de områder det her gjelder, å holde seg orientert om posisjonene for hummerfeltene og for øvrig vise tilbørlig aktsomhet slik at redskapene ikke påføres skader.



Fiskerinytt fra utlandet

Det hollandske sildefiske.

Uken som endte 27. november ga tilførsler på 3 454 tonner saltsild i hollandske havner. Samme uke i fjor hadde 9 409 tonner. Totaltilgangen i år utgjør 188 862 tonner, hvorav 71 334 tonner matjessild, 45 490 tonner fullsild, 70 990 tonner rundsaltet vare og 1 048 tonner tomsild. I fjor på samme tid var det i alt tilført 218 296 tonner saltsild.

Fiskemelmarkedet i USA.

Om situasjonen og utsiktene på fiskemelmarkedet pr. oktober opplyser US Department of Commerce i sin «Current Economic Analysis 1-15 Industrial Fishery Products», at den totale i US tilgjengelige fiskemelmengde i tiden januar-juli i år utgjorde om lag 304 400 short tons eller 11 prosent mindre enn samme periode i fjor. Den innenlandske produksjon steg 12 prosent i forhold til året før og utgjorde med sine 163 600 short

NOT · TRÅL · GARN · LINE

Forbrukervennlige priser
FISKELIGHET—STYRKE

FISKERNES
REDSKAPSFABRIKK

FINNSNES Trondheim
Svolvær Tromsø Båtsfjord
Honningsvåg

tons et høyere kvantum enn noe år siden 1962. Ca. 81 prosent av produksjonen kom fra menhaden, sammenliknet med 77 prosent i fjor. Menhaden-landingene i Gulf Coast området var de høyeste på 20 år.

US importerte 140 700 short tons fiskemel i omtalte tidsrom — 28 prosent mindre enn i fjor og det minste siden 1961. I siste 5-årsperiode utgjorde gjennomsnittsimporten i denne periode 314 000 short tons.

Importen ble lav på grunn av den relativt høye pris som har holdt fiskemel i en ugunstig konkurransemessig posisjon sammenholdt med andre for-ingredienser. Da prisene ble redusert økte importen likevel ikke da importørene ventet ytterligere prisfall. Den lave import kan bare delvis tilskrives den forholdsvis høye innenlandske produksjon.

Medlemslandene i FEO (Fishmeal Exporters Organization) produserte anslagsvis 1 708 100 tonn fiskemel i tiden januar/juli 1971 — 14 prosent mindre enn i fjor og 5 prosent mindre enn gjennomsnittlig 1966/70 i samme periode. Peru produserte mesteparten — 944 000 m. tonn. FEO-landene eksporterte ca. 1 302 800 m. tonn sammenliknet med 1 742 000 m. tonn samme periode i fjor. Beholdningene av fiskemel i FEO-landene har vært usedvanlig høye siden april. Den 1. august var beholdningene mere enn dobbelt så store som samtidig i 1970. Peru hadde omtrent to tredjedeler av FEO-beholdningene. Den 1. september lå Perus beholdninger på 657 000 m. tonn sammenliknet med 164 000 m. tonn i 1970.

Prisene på fiskemel falt stadig fra

FREDSKORPSET SØKER MOTORKYNDIG FISKER

Myndighetene i Kenya har satt igang et fiskeriprojekt ved innsjøen Lake Rudolf. I tillegg til økonomisk støtte, er det fra norsk side tidligere utsendt 3 fredskorpsdeltakere: en leder for forsøksfisket, en leder for det kooperative salgslaget, samt en båtbygger. En 36 fots båt i stål skal tas i bruk ved prosjektet. Til reparasjon og vedlikehold av båtmotoren (Perkins diesel) søkes en motorkyndig fisker. Vedkommende må også delta i forsøksfisket og i veiledningstjenesten overfor de lokale fiskere. Det er dessuten ønskelig at han kan ivareta ettersynet av motorer og annet maskinelt utstyr ved prosjektet (aggregat, kjøretøyer etc.). Til denne stillingen vil bare ugifte komme i betraktning. Det er nødvendig med noe kunnskaper i engelsk, samt førerkort for bil. Kontraktstiden er to år inkludert et 10-ukers utdanningskurs i Norge som begynner i *midten av januar 1972*. Søknadsskjema og opplysninger om lønnsforhold etc. fåes ved henvendelse til



NORAD Direktoratet
for utviklingshjelp
DET NORSKE FREDSKORPS
Jernbanetorget 2, Oslo dep. Tlf. 41 38 60

januar til juli. Prisene på menhadenmel falt ca. \$ 36 pr. tonn i løpet av disse månedene. Samtidig falt prisene på peruansk mel ca. \$ 30. I september lå gjennomsnittsprisen på menhadenmel på \$ 160,30 og for peruansk mel på \$ 159. Fastfrysingen av priser og lønninger i perioden 15. august—12. november 1971 vil sannsynligvis få liten innflytelse på prisen på fiskemel. Ifølge bestemmelsen vil produsentene kunne velge mellom å fastsette pristaket på et nivå ikke høyere enn den høyeste pris til hvilken minst 10 prosent av transaksjonene i 30-dagers perioden frem til 14. august 1971 fant sted, eller fastsette prisnivået, som var gjeldende den 25. mai 1970 (dato bestemt i Economic Stabilization Act). Dette siste alternativ gir høye øverste priser for amerikansk tilvirket mel, fordi disse i mai 1970 lå på rekordhøyde.

Dersom prisen på fiskemel holder seg på septembervivået gjennom resten av året, anslår vi forbruket av fiskemel i

US i fjerde kvartal til mellom 90 000 og 110 000 tonn. I fjor var forbruket i fjerde kvartal 78 400 tonn. Det totale sannsynlige forbruk av fiskemel i US i 1971 ventes å bli 500 000 til 530 000 tonn — sammenliknet med 508 000 tonn i 1970.

Forsyningene av fish solubles i US i januar—juli 1971 dreiet seg om 64 700 tonn, det alt vesentlige produsert innenlands. Prisene på menhaden-solubles falt fra \$ 51,25 pr. tonn i januar—mars til \$ 47,15 i august. Prisene sank fortsatt i september og antydte relativt svak etterspørsel i US på varen.

Produksjonen av fiskeolje i US i tiden januar—juli dreiet seg om 149,6 mill. pund — 39 prosent mere enn samme periode i fjor. Om lag 15,7 mill. pund fiskeolje ble benyttet i US — 4,6 mill. pund mindre enn i januar—juli 1970. Eksporten var 93,7 mill. pund mot 66,8 mill. pund i fjor.

Prisene på fiskeolje sank i US og Eu-

ropa i første halvpart av 1971, strammet seg noe i juli og august, men falt påny i september.

Gjennomsnittsprisen på menhadenolje var 9,25 cents pr pund i august og 9 cents pr. pund i siste halvpart av september. Den nåværende noe trykkete markeds-situasjon skyldes store forsyninger av fiskeolje og konkurrerende oljer på verdensmarkedet. Fiskeoljeprisene kan imidlertid komme til å stige før slutten av fjerde kvartal 1971.

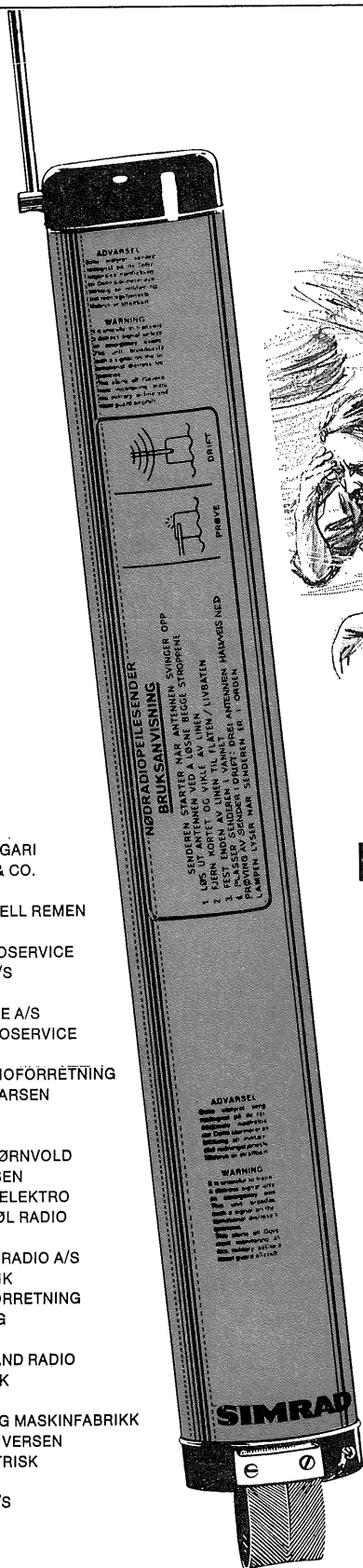
Store forsyninger av fiskeolje og vegetabiliske oljer på verdensmarkedene og den usikre internasjonale valutasisituasjon har bidratt til det trykkete marked i oktober for fiskeolje. Situasjonen utviklet seg i slutten av august og fortsatte i september. Det gjenspeilet seg gjennom en nedgang i fiskeoljekjøpet i Europa. Prisene på konkurrerende oljer i forhold til prisen på fiskeolje har betydelig innflytelse på konsumet av fiskeolje. På grunn av høy etterspørsel påvirket, eller anslo prisene på soyabønneolje bruken av fiskeoljer i Europa i denne periode. I slutten av august begynte imidlertid soyabønneoljeprisene å falle. Prisene i Europa på soyabønneolje falt fra \$ 134 pr. m. tonn i midten av august til \$ 123 i midten av september. Øyensynlig fant det sted en viss overgang fra bruk av fiskeolje til bruk av soyabønneolje. Dessuten antydte store skipninger av kanadisk rapsfrø til Europa i september en fortsatt økning i bruken av rapsfrøolje i Europa.

Islands eksport av frosne fiskefileter januar-september 1971.

Som følgende oppgave viser, eksporterte Island i perioden januar—september 1971 til sammen 55 676,5 tonn frosne fiskefileter til en samlet salgsværdi av isl. kr. 4 098 568 000,—.

Opplysningene er hentet fra Hagtidindi nr. 10/71, som utgis av Islands Statistiske Sentralbyrå.

	Tonn	1000 kr.
<i>Frosne fiskefileter</i> ..	55 676,6	4 098 568
Belgia	102,6	6 879
Storbritannia	1 354,9	81 607
Frankrike	4,1	327
Holland	17,0	1 076
Italia	7,9	301
Sovjet	8 030,4	434 601
Sveits	3,2	238
Tsjekkoslovakia	377,7	11 264
Vest-Tyskland	1 512,1	87 308
USA.	44 035,1	3 465 954
Israel	190,2	6 237
Australia	41,3	2 776



Båtsfjord: EVERTH BRÛGGARI
Honningsvåg: CHR. TJUV & CO.
Hammerfest:
 SKIPSELEKTRONIKK, KJELL REMEN
Tromsø: J. M. HANSEN
Tromsø: JOMA A/S RADIOSERVICE
Breivoll: B. SIMONSEN A/S
Harstad: ARNE HAY
Harstad: BORCH SERVICE A/S
Andenes: ALS-ING. RADIOSERVICE
Myre: ÅGE B. ERIKSEN
Svolvær: SVOLVÆR RADIOFORRETNING
Henningsvær: SVERRE LARSEN
Bodø: HENRY FRIBAKK
Bodø: A/S RAMEK
Sandnessjøen: ARNE BJØRNVOLD
Rørvik: ARNE WAHL OLSEN
Trondheim: A/S ARGON ELEKTRO
Kristiansund N.: ODDSTØL RADIO
Molde: O. ØVERLAND
Ålesund: NESSET SKIPSRADIO A/S
Ålesund: THOR FALKEVIK
Måløy: MÅLØY RADIOFORRETNING
Flørø: SIGURD SOLBERG
Bergen: A/S RADEK
Haugesund: BROMMELAND RADIO
Egersund: ELEKTRONIKK
Flekkefjord:
 FLEKKEFJØRD SLIPP OG MASKINFABRIKK
 Flekkefjord: SIGBJØRN IVERSEN
Kristiansand: A/S ELEKTRISK
Risør: THOR ERIKSEN
Fredrikstad: TEL-RAD A/S

Få sikkerheten ombord for styggeværet setter inn! Trygg mannskap og familie med **SIMRAD BØYE!**

Hvis ulykken skulle være ute, er det godt å vite at mulighetene for redning er tusen ganger større med en SIMRAD BØYE.

Statens utbygging av flyredningstjenesten gir alle mannskaper i fiske-flåten en ekstra sikkerhet såfremt de har SIMRAD BØYE ombord. Bøyen sender på flynødfrekvensene og tilkaller alle fly innen rekkevidde.

SIMRAD BØYE kan brukes både i sjøen og på dekk. Anskaff bøyen nå!

Føres av alle Simrad forhandlere.

RAPPORT OVER UTFØRT PRØVEFISKE MED TRÅL ETTER BRUKBARE BUNNFORHOLD PÅ KORALBANKEN MED M/S «FEIEBAS» 1971

Av *Uermund Dahl*

Innledning:

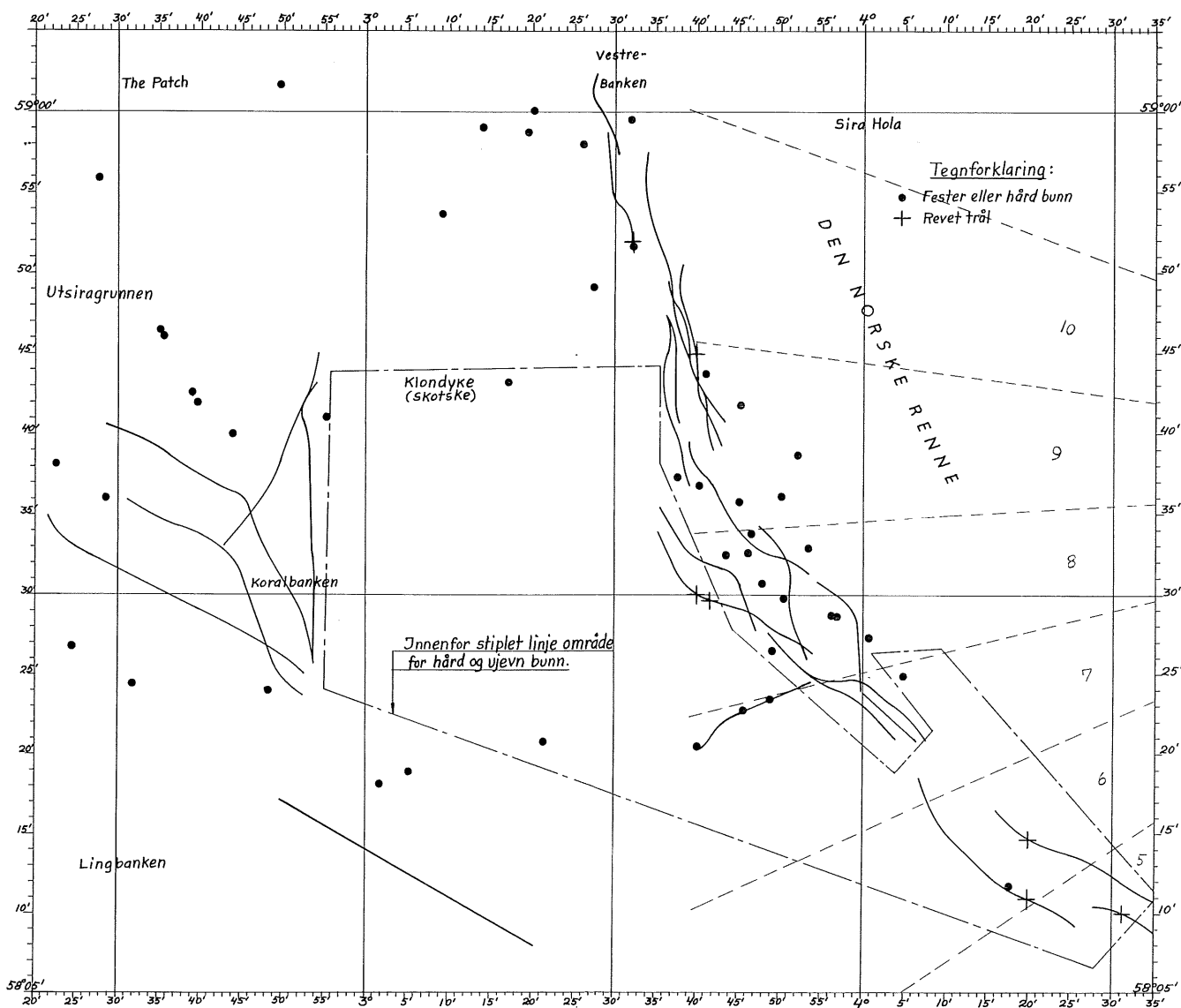
I tiden mai—juni foretok Fiskeridirektøren forsøksfiske med trål på Koralbanken med M/S «Feiebas».

Det var særlig i sektorene 5 til og med 8 fra Varhaug Consol fyr i dybden fra 120 favner og grunnere. Dette er et område som er lite kjent og i kartet er det anmerket med tildels dårlig bunn. Til forsøkene ble brukt M/S «Feiebas». Den er godt ut-

styrt for tråling og har Decca Navigator for posisjonsbestemmelse. Redskapene var fisketråler med industrifiskpose. Undersøkelsene varte i ca. 3 uker.

Resultater.

Før forsøket kom i gang samlet en inn norske og danske posisjoner der det var dårlig bunn og fester. I tillegg har en satt inn nye anmerkninger over



fester der en har satt fast og har hatt dårlig bunn og revet trålen. Det ble til sammen utført 27 tråltrekk, varigheten varierte fra 3,5—4 timer pr. trekk. Trålen ble revet ved 7 av trekkene, samtlige av disse var på østsiden av banken. Tråltrekkene på vestsiden av banken viste fin bunn, men ingen fisk. På midten av banken har en i kartskissen vist et stort

område der det er hård og ujevn bunn. I sektoren 5 og 6 langs revkanten er det utrygg bunn, og tråltrekkene bør her ikke være for lange.

I kartskissen er inntegnet tråltrekkene samt fester og hård bunn. I journalen er ført posisjoner, dybder, tauetid, fangst- og bunnforhold.

Journal for trålundersøkelser
på Koralbanken med m/s «Feiebas» 1971

Nr.	Posisjon der trålen ble satt	Dybde fv.	Tauetretning	Tauetid	Posisjon der trålen ble hivd	Fangst		Anmerkninger om feltet
						kg	hl	
1	N58°59' Ø3°29'	110	SSO	2 t	N58°52' Ø3°32'	1000 sei		Satte fast N58°52' Ø3°32' Jevn bra bunn. Splitt.
2	N58°47' Ø3°36'	100-95	S	2 t	N58°40' Ø3°38'	1400 «		Bra bunn.
3	N58°40' Ø3°39'	100-116	SSO	4 t	N58°31' Ø3°53'	700 «		«
4	N58°31' Ø3°55'	100-88	SO	4 t	N58°20' Ø4°07'	300 «		«
5	N58°19' Ø4°07'	80-76	160°	4 t	N58°10' Ø4°24'	1000 «		Noe hard bunn på slutten av trekket. Splitt.
6	N58°10' Ø4°27'	80	120°	4 t	N58°07' Ø4°42'	50 bergl.		Til dels hard bunn. Splitt.
7	N58°10' Ø4°37'	110-94	NV	4 t	N58°17' Ø4°16'	1000 sei		« « « «
8	N58°21' Ø4°08'	94-88	340°	3 t	N58°25' Ø3°54'		20	Bra bunn.
9	N58°20' Ø3°53'	88-70	245°	3 t	N58°20' Ø3°40'	300 «	20 øyepål	Delvis hard bunn og noe ujevnt.
10	N58°28' Ø3°47'	80-90	350°	3 t	N58°36' Ø3°35'		3 «	Delv. hard bunn, stor splitt
11	N58°37' Ø3°39'	85-100	345°	3 t	N58°47,5' Ø3°36'	100 «		En stor sten i posen.
12	N58°21' Ø4°3,5'	85	NV	3 t	N58°27,5' Ø3°49'		35 øyepål	Bra bunn.
13	N58°26' Ø3°53'	85-110	N	3 t	N58°34,5' Ø3°48'		50 «	« «
14	N58°39' Ø3°42'	110-125	N	3,5 t	N58°49' Ø3°36'		65 blåkv.	« «
15	N58°50' Ø3°38'	140	S	4 t	N58°41' Ø3°44'		12 «	« «
16	N58°42' Ø3°41'	120	N	4 t	N58°49' Ø3°36'		35 øyepål	Splitt.
17	N58°25' Ø2°53'	54-64	N	4 t	N58°35' Ø2°53'		15 «	Bra bunn.
18	N58°36' Ø2°53'	63	N	3,5 t	N58°45' Ø2°55'		8 «	« «
19	N58°43' Ø2°54'	62	210°	4 t	N58°33' Ø2°42'		3 «	« «
20	N58°26' Ø2°54'	56-60	345°	3,5 t	N58°36' Ø2°45'		7 «	« «
21	N58°36' Ø2°45'	60	300°	3 t	N58°40' Ø2°29'		7 «	Litt hard bunn.
22	N58°36' Ø2°31'	58-54	120°	3 t	N58°31' Ø2°45'		2 «	Bra bunn.
23	N58°32' Ø2°45'	54	160°	3 t	N58°25' Ø2°53'		2 «	« «
24	N58°34' Ø3°35'	68-87	120°	4 t	N58°26' Ø3°35'		0	Dårlig bunn. Splitt.
25	N58°27' Ø3°49'	86	140°	3,5 t	N58°21' Ø4°04'		55 «	Bra bunn.
26	N58°25' Ø2°52'	54-52	305°	4 t	N58°30' Ø2°35'		6 «	« «
27	N58°30' Ø2°35'	52-54	305°	3,5 t	N58°35' Ø2°22'		6 «	« «

MERKEFORSØK PÅ MAKRELL MED F/F «HAVDRØN» VEST FOR DE BRITISKE ØYER I MAI 1971

[Tagging experiments on mackerel with R. V. «Havdrøn» west of the British Islands in May 1971]

Av

ARNE REVHEIM

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt.

INNLEDNING

REVHEIM, A. 1971. Merkeforsøk på makrell med F/F «Havdrøn» vest for de Britiske øyer i mai 1971. [Tagging experiments on mackerel with R.V. «Havdrøn» west of the British Island in May 1971]. *Fiskets Gang*, 57: p. 932.

In the period 10 to 27 May tagging experiments on mackerel with internal tags were carried out at some localities south, west and northwest of Ireland, north of Rona and in the area around latitude 60° N and longitudes 3° – 4° W. The taggings were made in order to get information about the mackerel migrations from this western area into the North Sea and the Skagerak. In total 5000 mackerel were tagged. The highest number, about 80 %, were released off the west coast and southwest coast of Ireland.

ABSTRACT

Formålet med disse merkeforsøkene, som ble utført i tiden 10.–27. mai, var å undersøke i hvilken grad og styrke makrell fra disse vestlige områder vandrer inn i Nordsjøen og Skagerak. Særlig synes det såkalte Shetlandsfeltet å være et viktig «blandingsområde» for makrell fra øst og vest på den tid av sommeren da en har et godt snurpefiske etter makrell i disse farvann. Til forsøkene ble brukt krok-

fanget (harp) makrell merket med innvendige rustfrie stålmerker idet en baserer gjenfunn på opparbeidelsen av makrell i våre fiskemel- og fiskeoljefabrikker.

Liknende forsøk ble utført i mai–juni 1970 i farvann sør av Irland. Den gang fant en i dette området vesentlig ungfisk, pir, og av de 4540 makrell som da ble merket, var det bare ca. 16 % som målte mere enn 30 cm.

I år tok en sikte på å merke overveiende stor makrell, og en valgte derfor å legge forsøkene til områder sørvest av Irland og videre nordover langs egga på vestsiden av de Britiske øyer.

UNDERSØKELSER OG RESULTATER

Fra Cork i Sør-Irland gikk en sørover mot den 51. breddegraden. Her kom en opp i forekomster av en noenlunde jevn blanding av pir og større makrell. Det ble prøvofisket og merket vestover langs denne breddegraden for å få minst mulig pir i fangsten. Til ca. 51° N og $09^{\circ}30'$ V fikk en fremdeles mye innblanding av pir, og en satte da kursen vestover til 200 m koten på eggakanten. En tok til å harpe i posisjon 51° N og 11° V hvor det var gode forekomster av bare større makrell. På denne lokaliteten ble det merket over 1600 makrell. For å få spredning på utsettingen av merket fisk ble forsøkene fortsatt nordover langs eggakanten på vestsiden av Irland (Fig. 1), og her fikk en fremdeles bare større fisk. Ved Stanton Banks, mellom Nordvest-Irland og Hebridene, fant en lite makrell. Deretter fortsatte en opp the Minch og tok opp igjen prøvofisket og merkingen nord for Rona. Her var det imidlertid lite makrell til stede, men det en fikk, var stor fisk. Under kryssing langs egga nordover fra Rona fikk en ikke makrell, men en fant noe blandingsmakrell inne på plataet omkring 60° N og 3 – 4° V. På denne lokaliteten ble merkeforsøkene avsluttet.

I alt ble det merket 5000 makrell. Den merkete fisken ble delt i to hovedgrupper; fisk 30 cm eller mindre og fisk over 30 cm. Merkelokalitetene fremgår av Fig. 1. Ca. 80 % ble satt ut vest av Irland på strekningen fra 51° N og 11° V til $55^{\circ}45'$ N og $09^{\circ}19'$ V.

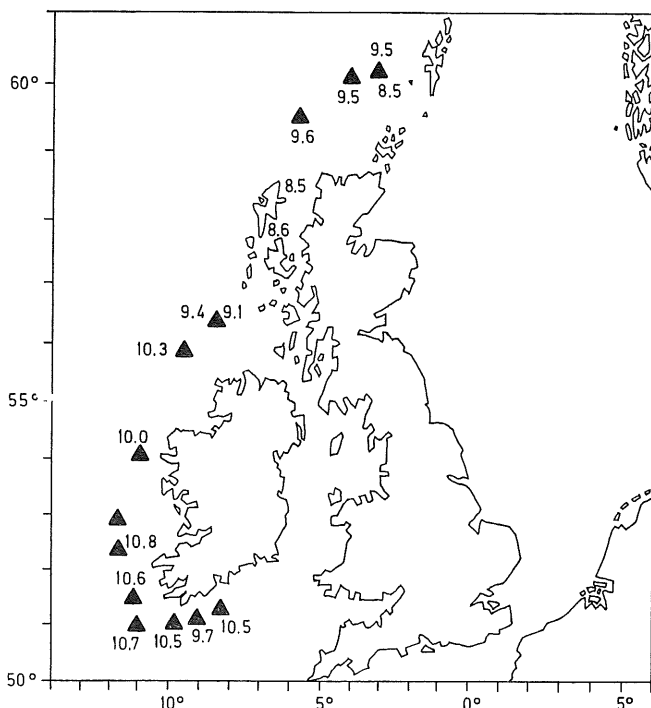
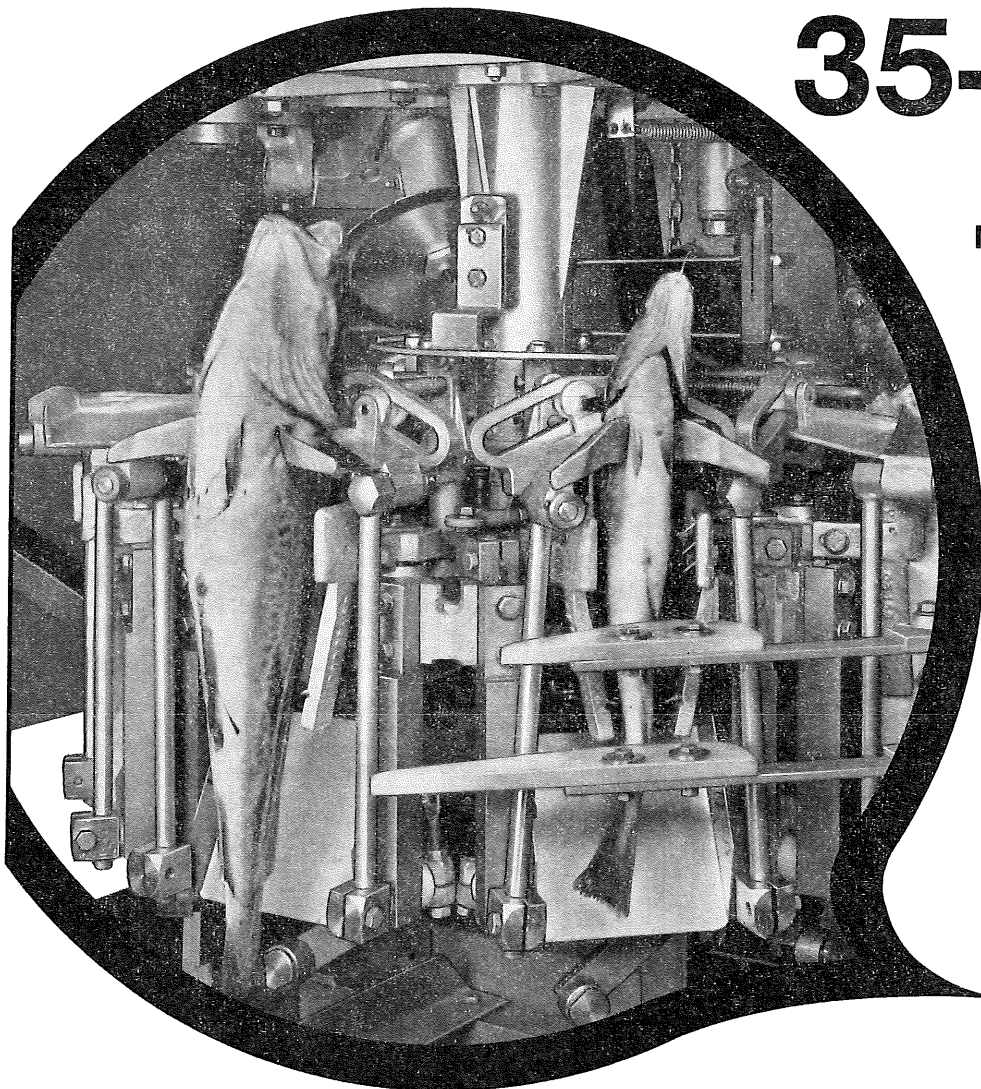
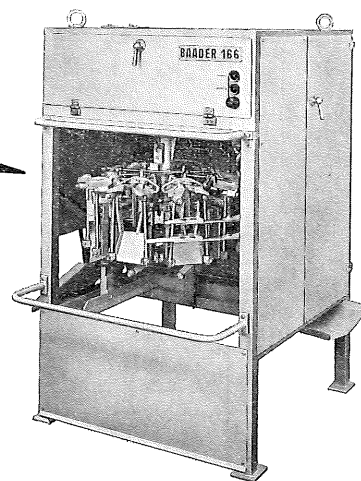


Fig. 1. Merkelokaliteter og temperatur i 4 m.
[Tagging localities and sea temperatur in 4 m].

35-70cm



lang torsk, sei og hyse kan sløytes uten omstilling på denne nye maskin. Kverken gjennomskjæres så innvollene løsner. Buken åpnes med et glatt snitt og innvollene tas ut. Om ønskelig kan hodekutter innbygges.



BAADER

166

Denne nye sløyemaskin har en kapasitet på 25, 35 eller 40 fisk/min. Fisk av forskjellig størrelse holdes alltid i riktig stilling for knivene slik at maskinen arbeider nøyaktig også ombord. Maksimal arbeidsytelse på minimal plass (1,2 x 1,2 m).

BAADER BYGGER MASKINER

FOR MORGENDAGEN

Agent: **BRAMASKIN A/S**, Storgt. 12, Oslo 1.

Tlf.: 33 18 66 Telex: 16 032

F 7112 N

BAADER

NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER

D-2400 Lübeck · Postfach 1102 · Telex 2 6 839 · Tel. 5 30 21

