

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis er ettertrykk fra «Fiskets Gang» tillatt.

46. årg.

Bergen, Torsdag 8. desember 1960

Nr. 49

Abonnement: kr. 20.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20.00, ellers kr. 26.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fås ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor «Fiskets Gang»s telefon 30 300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: «Fiskenytt».

Fiskerioversikt for uken som endte 3. desember 1960

Værforholdene var urolige også i Nord-Norge i uken som endte 3. desember og det ble noe nedgang for fisket både i Finnmark og Troms, men det ble likefullt tatt pent med fisk. For Møre og Vestlandet var det en del værhindringer og heller liten fiskefangst. Sildefisket i Troms og Finnmark foregår på fjordene og var ikke generert av været som fisket ellers. Det ble derfor tatt mere sild enn uken før, mens det i alle distrikter sør for Lofoten ble mindre sild enn i uken til 26. november. Det gikk noe bedre med trålfisket i Nordsjøen enn i uken til 26. november.

Fisk m.v. utenom sild og brisling.

Finnmark: Det var ruskevær i en del av uken, men det ble likefullt tatt pent med fisk. Ukefangsten utgjorde 2570,6 tonn mot 3189 tonn uken før. Det ble brakt i land 1570,2 tonn torsk, 765,9 tonn hyse, 142,5 tonn sei, 22,5 tonn brosme, 10,5 tonn kveite, 3,2 tonn flyndre, 12 tonn steinbit, 12,9 tonn uer, 24,9 tonn blåkveite og 6 tonn reker. Leverutbyttet ble på 1292 hl og tranproduksjonen utgjorde 538 hl. I fisket deltok 490 båter med 2184 mann. Blant disse var det 22 trålere, som hadde ukefangst på 738,1 tonn.

Troms: Ukefangsten ble 1025,4 tonn mot 1138 tonn uken før. Det ble ilandbrakt 645,4 tonn torsk, 26,4 tonn sei, 71,7 tonn brosme, 120,5 tonn hyse, 15,8 tonn kveite, 46,8 tonn blåkveite, 1,8 tonn flyndre, 88,1 tonn uer, 3,3 tonn steinbit og 5465 kg. reker.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 3. des. 1960

| Fiskesort | Mengde | Anvendt til | | | | |
|----------------------|---------|------------------|---------|---------|-----------|---------------------|
| | | Ising og frysing | Salting | Henging | Hermetikk | Fiskemel og dyrefor |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Skrei | 212 079 | 3 705 | 5 536 | 2 838 | — | — |
| Loddetorsk.. | 339 392 | 7 601 | 3 542 | 428 249 | — | — |
| Annen torsk | 20 825 | 9 358 | 2 667 | 8 800 | — | — |
| Hyse | 24 098 | 17 474 | 24 | 6 600 | — | — |
| Sei | 16 168 | 3 942 | 1 177 | 11 006 | — | 43 |
| Brosme | 304 | — | — | 304 | — | — |
| Kveite..... | 457 | 457 | — | — | — | — |
| Blåkveite .. | 757 | 757 | — | — | — | — |
| Flyndre | 338 | 338 | — | — | — | — |
| Uer | 2 779 | 2 779 | — | — | — | — |
| Steinbit | 1 113 | 1 113 | — | — | — | — |
| Reker | 505 | — | — | — | 505 | — |
| ¹ I alt | 118 815 | 47 524 | 12 946 | 57 797 | 505 | 43 |
| I alt pr. 5/12-59 | 126 064 | 43 862 | 11 862 | 68 183 | 465 | 1 692 |

¹Lever 94 298 hl. ²Damptran 4 301 hl, rogn 2 521 hl, hvorav 989 hl saltet, 57 hl fersk. ³Tran 15 622 hl, rogn 616 hl, hvorav 559 hl saltet, 57 hl fersk. ⁴Rotskjær 945 tonn. ⁵Rotskjær 5 700 tonn. ⁶Rotskjær 658 tonn. ⁷Tran 21 599 hl.

Vesterålen: Fra Bø meldes det om 40 tonn sei i ukefangst.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 25 tonn lev. torsk, til Bergen 20 tonn, mens 18 tonn er underveis i brønnbåt for levering Østlandet/Oslo i uken til 10. desember. Bergen mottok dessuten fra Sogn

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 3. des. 1960

| Fiskesort | Mengde | Anvendt til | | | |
|--------------------|--------|------------------|---------|---------|-----------|
| | | Ising og frysing | Salting | Henging | Hermetikk |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Skrei | 25 022 | 820 | 3 426 | 776 | — |
| Annen torsk | 7 723 | 3 654 | 1 254 | 2 815 | — |
| Sei | 7 766 | 1 628 | 541 | 5 597 | — |
| Brosme | 1 244 | 3 | 1 | 1 240 | — |
| Hyse | 2 370 | 2 049 | 1 | 320 | — |
| Kveite | 196 | 196 | — | — | — |
| Blåkveite .. | 1 924 | 1 924 | — | — | — |
| Flyndre | 51 | 51 | — | — | — |
| Uer | 1 426 | 1 425 | 1 | — | — |
| Steinbit | 289 | 289 | — | — | — |
| Størje | 2 | 2 | — | — | — |
| Pigghå | 1 | 1 | — | — | — |
| Annen | 18 | 13 | — | 5 | — |
| Reker | 1 395 | 1 034 | — | — | 361 |
| ¹ I alt | 29 427 | 13 089 | 5 224 | 10 753 | 361 |

¹Inkluderer Tromsø by.²Tran 1983 hl, Rogn 2969 hl, herav saltet 606 hl, fersk 2363 hl,

og Fjordane 2 tonn lev. torsk, 6 tonn lev. småsei samt fra Rogaland 4 tonn småsei. Fra Hordaland ble Bergen tilført 6 tonn lev. torsk, 58 tonn småsei og 3 tonn lir. Den levende småseien blir hovedsakelig brukt til filetskjæring.

Møre og Romsdal: Kristiansund N hadde ferskfisktilgang i siste uke på 82,9 tonn, som inkluderer 1 tonn hummer, 0,6 tonn reker og 6,5 tonn krabbe. Av fisken nevnes 4 tonn torsk, 60 tonn sei, 3,2 tonn brosme, 2,7 tonn hyse, og 1 tonn hå. Sunnmøre og Romsdal hadde i uken en del ruskevær. Mesteparten av ukefangsten på 178,8 tonn ble brakt inn i begynnelsen av uken. Den omfattet blant annet 9 tonn torsk, 12 tonn sei, 26 tonn lange, 50 tonn brosme, 2 tonn hyse, 18 tonn kveite, 4 tonn skate, 13 tonn hå, 5 tonn div. fisk og 37 tonn krabbe.

Sogn og Fjordane: Uketilførselen utgjorde 109 tonn, hvorav 108 tonn hå og 1 tonn lange. En Eggabåt hadde 3 tonn hå og 1 tonn lange, mens to Shetlands-båter hadde 160 tonn hå.

Hordaland: Ukefangsten ble 142,5 tonn, som inkluderer omtalte 67 tonn lev. fisk, samt av sløyd fisk 1,5 tonn lir, 4,5 tonn småsei, 3 tonn lange, 5,5 tonn brosme, 30 tonn hå fra kysten og 28 tonn fra Shetland.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 26. nov. 1960.¹

| Fiskesort | Mengde | Anvendt til | | | | | |
|---------------------------|--------|------------------|---------|---------|-----------|---------------------|------|
| | | Ising og frysing | Salting | Henging | Hermetikk | Fiskemel og dyrefor | tonn |
| Skrei | 4 340 | 2 794 | 1 205 | — | 341 | — | — |
| Annen torsk.... | 27 895 | 2 547 | 24 315 | 34 | 999 | — | — |
| Sei | 12 447 | 6 062 | 4 406 | 1 829 | 150 | — | — |
| Lyr | 584 | 583 | 1 | — | — | — | — |
| Lange | 8 701 | 1 294 | 7 407 | — | — | — | — |
| Blålange | 872 | 10 | 862 | — | — | — | — |
| Brosme | 10 305 | 147 | 7 901 | 2 257 | — | — | — |
| Hyse | 1 599 | 1 568 | 31 | — | — | — | — |
| Kveite | 2 837 | 2 837 | — | — | — | — | — |
| Rødspette..... | 92 | 92 | — | — | — | — | — |
| Mareflyndre ... | 2 | 2 | — | — | — | — | — |
| Ål | 19 | 19 | — | — | — | — | — |
| Uer | 92 | 92 | — | — | — | — | — |
| Steinbit..... | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Skate og rokke | 365 | 365 | — | — | — | — | — |
| Håbrann | 613 | 613 | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 3 815 | 3 815 | — | — | — | — | — |
| Makrellstørje .. | 732 | 32 | — | — | — | — | — |
| Annen fisk | 907 | 905 | 2 | — | — | — | — |
| Hummer | 135 | 135 | — | — | — | — | — |
| Reker | 91 | 91 | — | — | — | — | — |
| Krabbe..... | 420 | 54 | — | — | 366 | — | — |
| ² I alt | 76 164 | 24 058 | 46 130 | 4 120 | 1 856 | — | — |
| Herav: | | | | | | | |
| Nordmøre | 19 692 | 7 054 | 89 252 | 3 285 | 101 | — | — |
| Sunnmøre og Romsdal | 56 472 | 17 004 | 636 878 | 835 | 1 755 | — | — |

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag og Håbrandfiskernes Salslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. ² Lever 18 507 hl.

³ Av dette 4 326 tonn saltfisk ↗: 7 441 tonn råfisk.

⁴ Tran 2 160 hl, rogn 2 164 hl, hvorav 658 hl saltet, 153 hl til hermetikk og 1 353 hl fersk. ⁵ Gjelder fra $\frac{1}{1} - \frac{30}{9}$.

⁶ Av dette 10 717 tonn saltfisk ↗; 18 433 tonn råfisk.

⁷ Etter oppgaver fra Salgsstyret for Størjeomsetningen, og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag.

Rogaland: Samlet fisketilgang i uken utgjorde 90 tonn, hvorav 30 tonn levende fisk og 60 tonn konsumfisk.

Skagerakksten: Det ble ilandbrakt 50 tonn fisk.

Fjordfisk: Det ble ilandbrakt 5 tonn fisk.

Håbrann: Det ble i uken ilandbrakt 30 tonn håbrann.

Skalldyr: Av reker hadde Oslofjorden 2,1 tonn kokte og 2,1 tonn rå, Skagerakkysten 11 tonn kokte og 10 tonn rå, Rogaland 2 tonn kokte, 1 tonn rå,

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 26. november 1960.¹

| Fiskesorter | I alt | Av dette til | | | | |
|----------------------|------------------|------------------|-------------|-----------|-----------|------------|
| | | ising og frysing | salting | heng-ing | hermetikk | opp-maling |
| Torsk | tonn 741 | tonn 321 | tonn 420 | tonn — | tonn — | tonn — |
| Sei | 2 523 | 714 | 710 | 1 099 | — | — |
| Lange | 2 273 | — | 2 273 | — | — | — |
| Brosme | 944 | — | 944 | — | — | — |
| Hyse | 87 | 87 | — | — | — | — |
| Kveite | 48 | 48 | — | — | — | — |
| Rødspette .. | 15 | 15 | — | — | — | — |
| Mareflyndre .. | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 17 157 | 17 119 | — | — | — | 38 |
| Makrell-størje | ² 247 | ² 247 | — | — | — | — |
| Hummer .. | — | — | — | — | — | — |
| Reker | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — |
| Annen fisk | 40 | 40 | — | — | — | — |
| I alt | 24 075 | 18 591 | 4 347 | 1 099 | — | 38 |

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskeråd

² Etter oppgaver fra salgsstyret for Størjeomsetningen.

Hordaland 1 tonn, Kristiansund 0,6 tonn, Troms 5465 kg, Finnmark 6000 kg. Av hummer hadde Kristiansund N 1 tonn, Skagerakfisk 3 tonn. Krabbefisket i Levendefisklagets distrikt er på det nærmeste avsluttet. Det har vært god etterspørsel etter krabbe og stor deltagelse i fisket som har vært alminnelig bra. I uken hadde Kristiansund N 6,5 tonn krabbe og Sunnmøre og Romsdal 37 tonn.

Sild og brisling.

Feitsild- og småsildfisket: Nord-Norge hadde uekfangst på 81 078 hl mot 69 150 hl uken før. Det ble fisket 36 040 hl i Finnmark, hvorav på Varanger 16 450, Kobbefjord 3550, Samuelssundet 2000, Vargsund 1330, Alta 1240, Øksfjordbotn 560, Bergsfjord, Loppa 9760, Frakfjord, Loppa 1150 hl. Troms hadde 38 610 hl, hvorav på Rotsund 310, Lyngen 12 050, Ulsfjord 19 800, Katfjord 2680, Sifjord, Senja 850, Dyrøy 250, Kasfjord 580, Kvefjord 2100 hl. Nordland hadde 6428 hl, hvorav på Gavlfjord 90, Eidsfjord 760, Hadsfjord 1778, Helgelandsfeltene 3800 hl. Det er småsild og forholdsvis storfallen mussa en overveiende får og den går til mel og olje.

Nord-Trøndelag: Det ble fisket 1316 hl, hvorav 663 hl til hermetikk, 525 til frysing og 128 hl til

mel og olje. Silden til frysing er av størrelse 13/19 stk. pr. kg.

Buholmsråsa—Stad: Været var mindre bra og fisket mindre enn uken før. Det ble i Trøndelag tatt ca. 18 000 hl, Nordmøre 5000, Romsdal 3000 og Sunnmøre 1000 hl. Ukefangsten ble 4754 hl feitsild og 22 495 hl småsild, hvorav til salting henholdsvis 45 og 5, hermetikk 146 og 2982, sildolje 4032 og 19 450, agn 531 og 58 hl.

Søre distrikt: Her ble det i Nordfjord, utfor Florø og i Sogn tatt 1486 hl mussa. Det så ut til å være mindre utsikter nå.

Fjordsild: Herav hadde Skagerakfisk 35 tonn.

Brisling: Fredrikstad melder om 300 skjepper ansjosbrisling i Oslofjorden i uken.

Trålselfisket i Nordsjøen: Værforholdene har fremdeles hindret mer sammenhengende drift. For Egersund ble det imidlertid brakt inn forholdsvis meget øyepål, idet det var stor deltagelse fra reke-

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.

| Fisk og fiskeprodukter | 1960 | 1960 | 1959 |
|---|--------------------|---------------------|---------------------|
| | okt. | Jan.-okt. | Jan.-okt. |
| Fersk, frossen, tørket, saltet eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr .. | 1000 kr. 64 424 | 1000 kr. 507 922 | 1000 kr. 502 782 |
| Rå sildolje | 22 | 192 | 545 |
| Tran | 3 014 | 23 666 | 27 936 |
| Raffinert og annرledes bearbeidd sjødyrolje | 661 | 4 918 | 6 069 |
| Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr | 22 511 | 132 620 | 144 221 |
| Sildemel | 5 564 | 64 001 | 79 357 |
| Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr | 1059 | 8 092 | 16 518 |
| Tangmel | 360 | 3 079 | 2 757 |
| Andre fiskeprodukter | 958 | 6 906 | 12 152 |
| I alt | 98 573 | 751 396 | 792 337 |
| <i>Hvalfangstprodukter</i> | | | |
| Hval- og kobbekjøtt | 86 | 1 216 | 1 641 |
| Rå hvalolje | 24 | 93 227 | 131 414 |
| Rå sperm- og bottlenoseolje | 132 | 11 224 | 14 325 |
| Degras | 2 | 20 | 22 |
| Herdet fett | 5 075 | 61 786 | 84 541 |
| Kjøttmel | 562 | 1 809 | 3 109 |
| Andre hvalfangstprodukter | 379 | 6 129 | 8 595 |
| I alt | 6 260 | 175 411 | 243 647 |
| <i>Selfangstprodukter</i> | | | |
| Rå selolje | 927 | 5 193 | 4 384 |
| Rå og tilberedte pelsskinn av sel, kobbe, klappmyss, isbjørn | 1 400 | 13 567 | 25 192 |
| Andre selfangstprodukter | — | 150 | 129 |
| I alt | 2 327 | 18 910 | 29 705 |

Fetsild- og småsildfisket 1. januar—3. desember 1960

| | Finnmark—Buholmråsa ¹ | | Buholmråsa—Stad ⁴ | | Stad—Rogaland ² | | Samlet fangst | |
|------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------------|----------------------|----------------------------|---------|---------------|-----------|
| | Fetsild | Småsild | Fetsild | Småsild | Fetsild | Småsild | Fetsild | Småsild |
| Fersk eksport..... | hl | hl | hl | hl | hl | hl | hl | hl |
| Saltet | — | — | 610 | 298 | 7 | 364 | 617 | 662 |
| Hermetikk | 2 597 | 471 | 7 689 | 1 125 ³ | 3 413 | 658 | 13 699 | 2 254 |
| Fabriksild | 353 | 22 026 | 7 034 | 62 749 | 810 | 37 292 | 8 197 | 122 067 |
| Agn | 302 615 | 1 311 382 | 221 419 | 256 848 ⁴ | 1 718 | 40 670 | 525 752 | 1 608 900 |
| Fersk innenlands | 21 055 | 11 646 | 28 592 | 5 804 | 11 642 | 3 278 | 61 289 | 20 728 |
| Fersk eksport..... | 1 501 | 20 | 4 272 | 1 010 | 6 710 | 2 467 | 12 483 | 3 497 |
| I alt | 328 121 | 1 345 545 | 269 616 | 327 834 | 24 300 | 84 729 | 622 037 | 1 758 108 |
| I alt pr. 5/12 1959 | 112 784 | 697 221 | 258 501 | 343 516 | 92 147 | 285 060 | 463 432 | 1 325 797 |

¹ Lodde til fabr. vare 955 661 hl, til agn 202, og til dyrefør 475. ² Pr. 31/10—1960. ³ Herav 391 hl krydret

⁴ Herav 247 hl til dyrefør.

trålflåtens side. Haugesund melder om tilgang på 30 115 kg sild til frysing innbrakt av 3 fartøyer. Dessuten ble det tilført 367 hl øyepål og 2 hl fisk til fabrikk. Egersund ble tilført 26 080 kg sild som ble eksportert samt tilført 7426 hl øyepål til melfabrikkene.

Summary.

During the week ending December 3rd the weather conditions were partly bad also in North Norway.

Landings in Finnmark were 2571 tons of fish and shellfish compared with 3189 tons in the week ending November 26th. The landings of the more important fish species were: Cod 1570 tons, haddock 766 tons, saithe 143 tons, halibut 10,5 tons, Greenland halibut 25 tons. In Troms 645 tons of cod, 26 tons of saithe, 72 tons of cusk, 121 tons of haddock, 16 tons of halibut, 47 tons of Greenland halibut and 88 tons of redfish were landed. The total landings of the week were 1025 tons against 1138 tons the previous week.

Landings of groundfish and pelagic fish (except herring) in Møre og Romsdal and Sogn og Fjordane were small. Of the landings in Sunnmøre og Romsdal may be mentioned 18 tons of halibut, 77 tons of ling and cusk and 10 tons of dogfish and in Sogn og Fjordane 108 tons of dogfish.

The fat and small herring fisheries in the Troms and Finnmark counties in North Norway were rather good and 81 000 hectolitres were landed, mostly for reduction. The districts from North-

Trøndelag and southwards had, however, less of herring than in the last week. The aggregate landings for the week were 111 000 hectolitres — 1000 hectolitres less than in the week ending November 26th.

The trawling in waters off South western Norway was also this week hampered by the weather. At Haugesund some trawlers landed 30,1 tons of herring for freezing and at Egersund a few trawlers landed 26,1 tons of herring for export in ice. In addition, Egersund had landings of 7426 hectolitres of Norway pout for reduction.

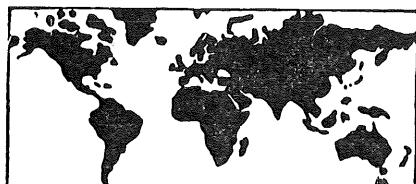
BRIDPORT INDUSTRIES LTD.

BRIDPORT, DORSET

Spesialister syntetisk fiskegarn
og notlin
Doble og enkle knuter

OLAF THUESTAD A/S - Haugesund

Telegr.adr.: SILD Telefon: Kontor 6030 - Privat 1016, 3145, 1205, 1705
Kommisjon og Meglerforretning



Utlanget.

Dansk fiske i oktober måned.

«Fiskeribladet» (novemberutgave) opplyser, at det i danske havner i oktober ble islandbrakt 48 000 tonn fisk og skalldyr, hvilket er 21 000 tonn mindre enn i samme periode i fjor og 6000 tonn mindre enn i september i år. Av månedsfangsten ble 3000 tonn levert fra svenske fiskefartøyer.

Eksporten av ferskfisk i oktober utgjorde 13 600 tonn mot 11 800 tonn i samme måned i fjor. Heri er direkte leveringer i England ikke medregnet.

Fangsten av flatfisk (rødspette, skrubbe og sandflyndre) utgjorde i alt ca. 6100 tonn, hvorav 5300 tonn rødspette. Den samlede flatfiskfangst ligger 700 tonn høyere enn i oktober i fjor.

Fra Nordsjøen ble det innbrakt ca. 3700 tonn for det meste rødspette.

Torskfisket ga 2100 tonn eller omtrent det samme som i oktober i fjor og september i år.

Sildefisket ga 27 400 tonn eller 12 300 tonn mindre enn i oktober i fjor. I forhold til september i år er det stigning på ca. 5300 tonn. Av fangsten ble 12 300 tonn tatt i Nordsjøen, 9500 tonn i Skagerak, 3100 tonn i Kattegat og 1100 tonn på Belthavet. Det meste av fangsten gikk til mel og olje.

Det ble fisket 1800 tonn brisling – 200 tonn mer enn i oktober i fjor – og mesteparten ble anvendt til mel og olje.

Det ble også fisket 1100 tonn makrell – 300 tonn mer enn i oktober i fjor.

Alefisket ga 100 tonn mer enn i oktober i fjor, nemlig 1000 tonn, hvorav 600 tonn ble tatt på Belthavet og 200 tonn i den østlige Østersjø.

Laksefisket i Østersjøen ble drevet på forskjellige steder mest ved Gotland og ved Sandøen. Fisket ble drevet med drivgarn og fløylinjer og ga i alt ca. 120 tonn mot 60 tonn i oktober i fjor.

Av håbrann ble det hovedsakelig fra Nordsjøen innbrakt 36 tonn mot 62 tonn i oktober i fjor. Fisket etter storje i Nordsjøen i år har sviktet nesten fullständig og sesongen er avsluttet uten resultater av betydning.

Fangsten av krepsdyr utgjorde 385 tonn, hvorav ca. 280 tonn dypvannshummer og 90 tonn dypvannsreker, som vesentlig ble fisket på Hirtshalsbanken, i farvannet omkring Grenen samt i farvannet mellom Hanstholm og Norge.

Dansk fiske i de tre første kvartaler.

I årets tre første kvartaler er det i danske havner islandbrakt 466 000 tonn saltvannsfisk mot 563 000 tonn i samme tidsrom i fjor, opplyser «Fiskeribladet» (novemberutgave). For de enkelte fiskesorter stiller forholdet seg således: (fjorårsstallet i samme periode i parentes): Rødspette 32 000 tonn (27 000), skrubbe og sandflyndre 5600 tonn (6500), torsk 42 000 tonn (47 000), sild

179 000 tonn (239 000), brisling 9000 tonn (4000), makrell 11 000 tonn (11 000), hornfisk 1900 tonn (1300), annen saltvannsfisk 183 000 tonn (226 000), ål 2300 tonn (1500), ferskvannsfisk inkl. østersjølaks 756 tonn (872), muslinger med skall 8000 tonn (16 000), krepsdyr 4300 tonn (3300), damørret 4600 tonn (4900). Den store nedgang i «annen saltvannsfisk» antyder blant annet en betydelig nedgang i det såkalte «Calypso»-fiske (øyepål).

Det hollandske sildefiske.

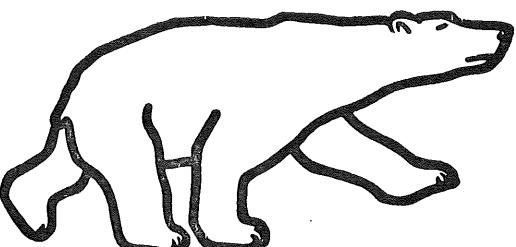
I uken som endte 26. november ble det i hollandske havner islandbrakt 30 473 tnr. saltsild mot i samme uke i fjor 21 173 tnr. Siden fisket begynte har det vært innbrakt 143 507 tnr. matjessild, 155 828 tnr. fullsild, 263 970 tnr. rundsaltet vare, 23 913 tnr. tomsild – i alt 587 218 tnr. mot 634 523 tnr. i fjor.

Prunier-trofeen til den skotske driver

«Silver Harvest» i år.

Etter et opphold på tre år er Prunier-trofeen, som tilfaller båten med størst enkelfangst av sild under East Anglia-fisket, gått tilbake til Skottland, opplyser «The Fishing News» den 25. november. Etter en spennende avslutning ble kappestriden avgjort torsdag (17. nov.) natt, da Fraserburgh-driveren «Silver Harvest» islandbrakte 187 crans og dermed slo Lowestoftdriveren «Young Duke», som natten før hadde trukket 168 crans.

Skipper Cardno ombord i «Silver Harvest», som onsdag så en mengde av sine landsmenn legge kursen hjemover, besluttet



-FRAM-

**SLAVER
FOR TUNGE LØFT
MED FULLT SERTIFIKAT**

ET FOREDLET KVALITETSPRODUKT

**A/s KJÆTTINGFABRIKEN
OSLO OG HELLE PR. KRAGERØ**

N. ANTHONISEN & CO.

ESTABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
Store fryserom. Dypfrysing.

seg til nok en natts fiske. Garna ble satt 48 miles sydaust til syd av Corton Light. Skipperen var i rorhuset, da han så at ekkometerpapiret ble svart og ga ordre om å begynne halingen. Da det ennå gjensto å hale 20 garn var det kommet 140 crans ombord.

Ny dansk fiskeriminister.

Ved dannelsen av det nye danske ministerium har fiskeri-næringen fått ny minister, nemlig den radikale folketingsmann A. C. Normann, som siden 1950 har representert Esbjerg-Guldager krets i Folketinget, opplyser «Vestjysk Fiskeritidende» den 24. november, og fortsetter:

«I fiskerkretset på den jyske vestkyst er den nye fiskeriminister en like så kjent som avholdt mann, som sikkert må betegnes som en av de politikere i folketingenet, som har mest føeling med fiskerinæringens problemer. Siden hans valg til folketingenet, har han år etter år vært en trofast gjest ved vestkystfiskernes årsmøte, hvor han flittig har deltatt i drøftelser av de problemer som ble behandlet, og senere vist god vilje til å få dem løst.»

Den nye ministers sivile stilling er direktør.

Svensk eksportøkning.

I de første åtte måneder av året besto den svenske utenrikshandel med sild og fisk i import av 9818 tonn fersk og frossen fisk, mens denne import i fjor i samme tidsrom utgjorde 10 180 tonn. Samtidig sank saltsildimporten fra 4442 tonn til 3590 tonn samt importen av annen saltet, tilvirket sild fra 288 til 252 tonn. Derimot øket importen av annen tilvirket fisk så kraftig som fra 74 til ikke mindre enn 2129 tonn.

Eksporten bedret seg betraktelig, nemlig fra 22 454 tonn til 27 476 tonn fersk fisk og fra 1382 til 2024 tonn saltsild. (Svensk Fiskhandel nr. 11).

Svenske vestkystfiskere akter å opprette fond for prisregulering av reker og sikringsfond mot følgene av ålesykdommer.

«Svensk Fiskhandel» nr. 11 opplyser: «Styret for Västkustfiskarnes centralförbund har beslutet å avsette kr. 200 000 av sine midler til et fond for prisregulering av reker. Fiskerne skal selv skyte til 1 pst. på salgssummen. Garantiprisen vil formodentlig dreie seg om kr. 4,50 pr. kg og minimumsprisen en femtiøring høyere. Økonomiutvalget skal i samråd med forbundets reke-komité bringe klarhet i alle detaljer f  r prisreguleringen kan tre i kraft. Blant annet må en forebygge, at konkurrerende nasjoner selger reker på det svenske marked under de minumspriene de svenske rekefiskerne akter    opprettholde.»

Videre avsettes kr. 50 000 til det   lefond for hvilket   rets fisker-riksdag i prinsippet uttalte seg. Fondet skal anvendes for    subvensjonere fiskere i tilfelle av at deres lagrete    rammes av r  dsyke eller annen sykdom.

Docent Ingemar Gerhard som, som bekjent er forbundets økonomiske rådgiver, holder på med en utredning om fangstforsikring, og styret uttrykte håp om at sådan forsikring skal kunne gjennomføres før årskiftet.

K. & J. S  ETVEIT A.S - BERGEN
Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittel»
Engrosomsetning og eksport av sild og fisk
Spesialitet i sesongen: Laks og   rret

(Land med totalfangst over 500.000 tonn).
Mengdetall i 1000 tonn rund fersk vekt.

| Hovedgrupper | Verdens samlede fangst | Herav | Canada | Storbritannia | India | Tyskland | Spania | Indonesia | Danmark | Island | Philippi- | Frankrike | Algierie) | |
|--|------------------------|--------|--------|---------------|--------|----------|--------|-----------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Ferskvannsfisk | 4.300 | 2020,- | 65,8 | 465,4 | 30,- | 0,5 | 238,6 | 10,6 | 300,- | 4,4 | 8,6 | 0,4 | 17,5 | 0,9 |
| Laks o.l. | 620 | 207,9 | 98,4 | 142,2 | .. | 81,1 | 73,3 | 2,- | .. | 53,- | 3,1 | 2,3 | .. | 13,6 |
| Flyndre o.l. | 860 | 263,- | 80,7 | 203,8 | 0,1 | 12,8 | 67,9 | 10,4 | 10,4 | 95,8 | 334,4 | .. | 127,3 | 189,5 |
| Torsk o.l. | 4.520 | 442,6 | 194,6 | 414,7 | .. | 602,2 | 453,7 | 669,9 | 3,8 | 150,6 | 173,5 | 255,4 | 182,9 | 78,5 |
| Sild o.l. | 8.880 | 568,4 | 1183,9 | 1056,3 | 1824,- | 726,3 | 314,1 | 20,4 | 9,1 | 4,8 | 103,5 | 9,4 | 29,3 | 69,8 |
| Sam-bands- st  tene | 1.920 | 906,6 | .. | 156,- | 3,5 | 101,1 | 33,- | 16,5 | 24,3 | 32,8 | 202,- | 81,- | 114,8 | .. |
| Sovjet- Sam- bands- st  tene | 3.610 | 1493,9 | .. | 238,1 | 342,6 | 16,3 | .. | 46,4 | 0,8 | 30,6 | 23,5 | 2,- | 1,5 | 22,1 |
| Peru | 6.760 | 309,3 | 3000,- | .. | .. | .. | 3,5 | 1,- | 4,5 | 4,- | 32,5 | 137,- | 0,7 | 15,1 |
| Kina | 790 | 121,8 | .. | 200,5 | 32,8 | 0,3 | 81,2 | 3,4 | .. | 23,1 | 11,9 | 26,5 | 1,8 | 321,8 |
| Japan | 2.190 | 1053,7 | .. | 653,5 | 4,6 | 1,9 | 13,5 | 1,4 | 28,4 | 13,9 | .. | 14,7 | .. | 102,8 |
| Sam- bands- st  tene | 550 | 383,2 | .. | 1,9 | .. | .. | 84,8 | 13,3 | .. | .. | 2,- | 23,6 | .. | 14,9 |
| Utarbeidet av Fiskeridirektoratet etter: FAO — Yearbook of Fishery Statistics, 1959, Vol. XI. | I alt | 35330 | 5875,- | 5020,- | 2889,7 | 2756,- | 2000,- | 1607,2 | 1050,6 | 988,9 | 822,8 | 767,2 | 700,- | 517,5 |

¹ Omfatter tobis, uer, breiflabb, steinbit m. v.

Svensk fiskeroversikt.

I «Aktuelt om fisket» i «Svenska Västkustfiskaren» den 25. november, skrives det at den stormfulle værttypen satte sitt preg på fisket i Nordsjøen, og tvang båtene til å ligge uvirk somme i lange perioder. Det var særskilt dårlige forhold mellom 10. og 17. november, da mange svenske fiskefartøyer måtte søke ly i norske havner.

Når været bedret seg ble fisket gjenopptatt til dels ved Märlspiken, til dels ved Patch. På førstnevnte sted tok især flytetrålerne bra fangster, på det annet sted bunentrålerne. Der hendte det også at trålene ble sprengt av sildetyngde.

Silden var av meget stor og fin kvalitet og ble enten levert direkte til tyske havner, i hjemmehavner eller i Danmark.

De svenske sildefiskerne i Nordsjøen har nå fått en meget merkbar konkurrans fra i første rekke danske flytetrålerne, men også fra østtyskere og nordmenn. Den intense jakten på silden har beverket at forekomstene lett spredes og lagene blir nødt til å søke seg nye fangstplasser.

Sildetråling forekom også ved Banken og Hörnet, men silden der var mindre.

Den svenske fiskefangsten i Nordsjøen samlet en begrenset deltagelse på ca. 30 tråler og snurrevadbåter, og det er ikke rapportert om noen større fangster. De beste meldinger kom fra farvannet nordost av Lingbank, hvor det var bra med hyse.

Brislingsfisket, som en tid ga bra fangster med flytetrål, er på ny beskjedent, både ved Vinga og lenger sør.

Rekefisket ved den svenske kysten ga små fangster, mens forsøk lenger vest, 7–8 timers gange fra svenskekysten var noe bedre. Noen av reketrålerne syslet med sjøkrepsfangst og gjorde det bra.

Mange hummerfiskere har tatt teinene på land for denne gang og har hatt litt bedre fangstresultater enn i de nærmest foregående årene. Krabbefisket og ålefisket er også avsluttet etter noe bedre sesonger enn i fjor.

Det britiske fiske i januar—september 1960.

Ifølge offisielle oppgaver brakte britiske fiskere i land 414 997 tonn fisk uten skalldyr i England og Wales i tiden januar—september 1960. Av dette var 59 470 tonn tatt i Barentshavet, 39 775 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen, 43 435 tonn ved norskekysten og 114 408 tonn ved Island. Til samme tid i fjor var det tatt 46 791 tonn i Barentshavet, 77 169 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen, 32 571 tonn ved norskekysten og 117 622 tonn ved Island.

Av torsk ble det i 1960 på disse felt tatt 170 345 tonn sammenliknet med 201 270 tonn i samme tidsrom i 1959.

Trålbinderi fra Skagen etablerer seg i Stavanger.

Johs. Clausens Vaadbinderi i Skagen har fått Stavanger kommunes garanti for et lån til etablering av en avdeling der i byen, opplyser «Vestjysk Fiskeritidende». Vedkommende rådgivende utvalg i Stavanger fremhever at en anerkjent dansk servicefirma i høy grad vil bli et trekkplaster for nordsjøfiskere av alle nasjonaliteter, og anbefalte derfor planen. Byrådet har lagt vekt på en uttalelse om at fiskerne helst søker til havner hvor de kan få redskapene reparert av fagfolk — og aller helst av danske, som inntar en særstilling på området.



A/S Møre Mek. Verksted ÅLESUND

Utfører maskin- og motor-reparasjoner,
samt smed- og platearbeid

STÅLMASTER OG BOMMER

Salg og service av
General Motors Diesel

Utfører autorisert

METALICK

reparasjoner

Telefoner: Kontor 2269 - Disp. privat 2006

ATLAS EKKOLODD RCA RADAR PEILEAPPARATER

AKSJESELSKAPET
NERA

P.B. 7033

OSLO

Tlf. 461950

THOS. MELROSE & SONS LTD.
FISH QUAY — NORTH SHIELDS
Importører av utenlandske produkter - Damptråler-rederi
Fisk- og sildimportører Telefon 428 - privat 494 & 2098

MARCONI

*det store navn
i radio -*

NORSK MARCONIKOMPANI A.S.

Rapport om tokt med «G. O. Sars» til Barentshavet i september 1960

Av Steinar Olsen.

Formål.

Formålet med dette toktet var å undersøke utbredelsen av lodde og polartorsk i det nordøstlige Barentshav. Fartøyet startet fra Bergen den 1. september, og toktet ble avsluttet i Tromsø den 24. september. Fra Havforskningsinstituttet deltok: Agdestein, Annaniassen, Hoff, Møller, Olsen og Sangolt.

Toktbeskrivelse.

På kartet (fig. 1) er reiseruten tegnet inn. En gikk først rett øst over Skolpen til Gåsebanken og

derfra nordover kystbankene utenfor Novaja Zemlya til 77° N, 56° Ø. Deretter gikk turen sydover langs vestsida av Østbassenget, og nordover fra Vardø over Thor Iversenbanken, Sentralbanken, sydkanten av Storbanken, rundt Hopen og inn til Tromsø via Hopenbanken, Leirdjupet og Bjørnøya.

Disse områdene ble avsøkt med ekkolodd, det ble gjort tallrike temperaturmålinger, og til fiskeforsøk brukte en flytetrål og i enkelte tilfeller bunntrål.

Værforholdene var stort sett meget bra, og toktet ble gjennomført uten forsinkelse eller uhell av noen art.

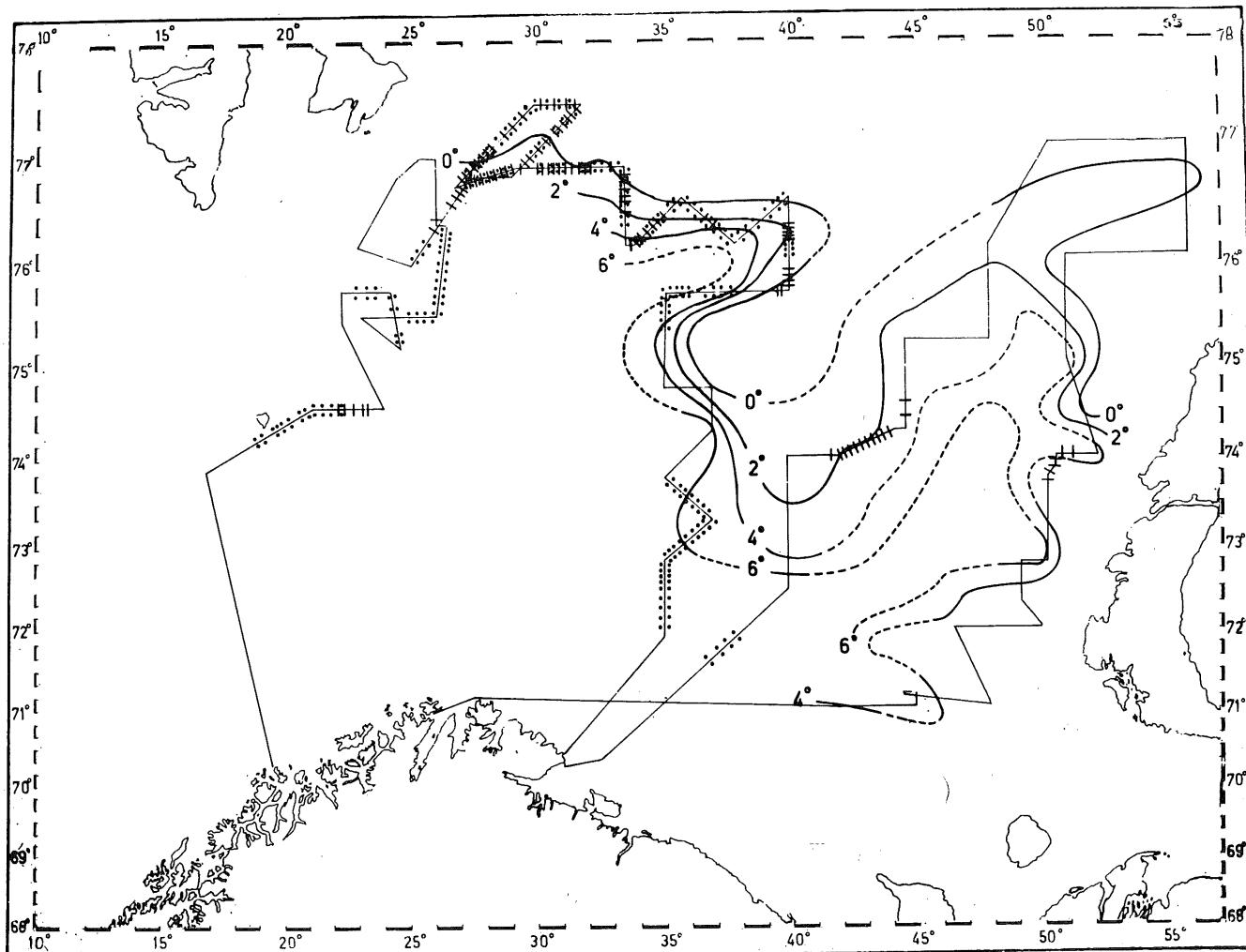


Fig. 1. «G. O. Sars»s kurser i Barentshavet 5.-24. september 1960 (tynne linjer) og temperaturen i 50 meters dyp. Tverrstrekene på kurslinjene viser forekomster av stor- og smålodde, prikkene av loddeyngel.

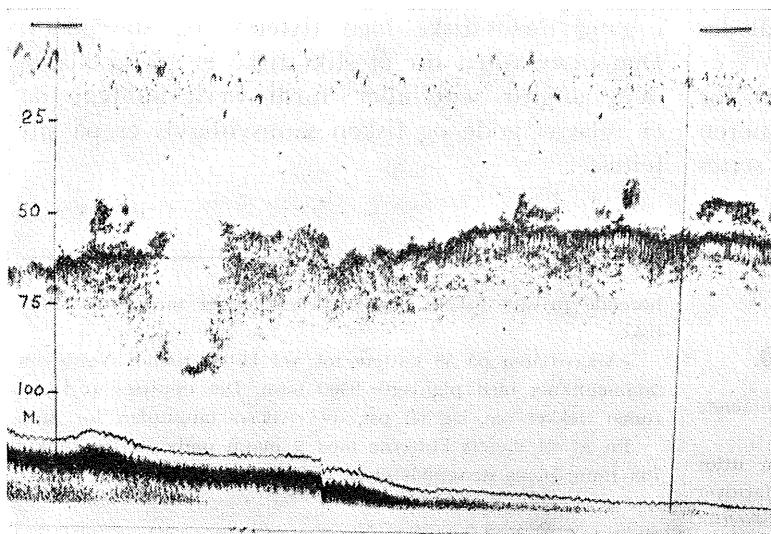


Fig. 2. Ekkoloddregistreringer av polartorsk.

Resultater.

Det lyktes i stor utstrekning å identifisere de ekkoloddregistreringer som ble gjort, og en fikk samlet inn en hel del prøver av lodde og polartorsk.

Polartorsken synes å være tallrikest utbredt i de østlige, kalde områder, særlig ved Novaja Zemlja, og det var bare i disse områdene det ble fanget voksen polartorsk. I Hopenområdet og øst av Bjørnøya ble det bare fanget noen få polartorskryngel.

Som på tidligere tokter fant en at polartorsken gjerne opptrer i tette stimer, både ved bunnen og høyere opp i sjøen (fig. 2), og det er tydelig at denne

fisken kan foreta hurtige vertikalbevegelser.

Lodda syntes å være ganske vidt utbredt, men det ser ut som den foretrekker vann av noe høyere temperatur enn polartorsken, og den var gjerne å finne der en hadde skarpe horisontale temperaturforandringer.

I den østlige delen av Barentshavet ble det på dette toktet bare observert smålodde og yngel av lodde, men i området øst av Hopen ble det også fanget stor, voksen lodde, og totalt sett syntes det som om Hopenfeltet var rikest av de områder som ble undersøkt. Her ble det registrert til dels ganske tette fore-

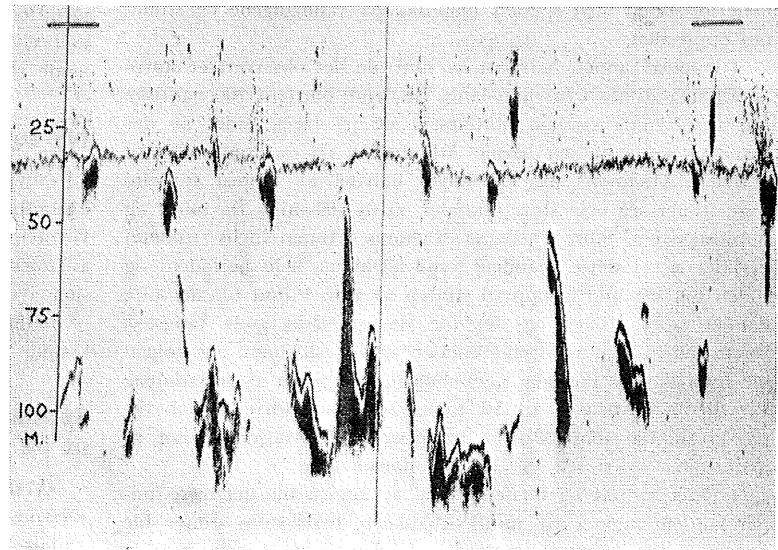


Fig. 3. Ekkeloddregistreringer av loddestimer nordøst av Hopen, dagsforekomster.

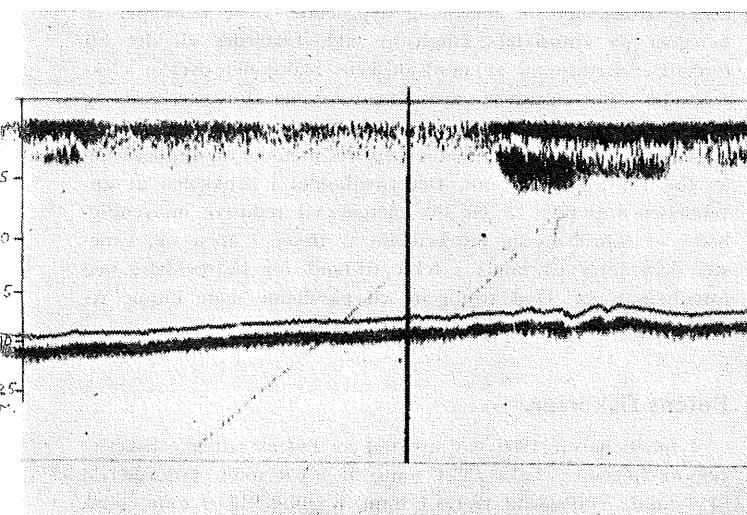


Fig. 4. Ekkoloddregistreringer av lodde, nattforekomster.

komster over store områder. Om dagen sto lodda i små stimer og gjerne noe dypt, ned til 150 m, men om natta kom den opp i de øverste vannlag, og var utbredt som et tett slør eller som tette stimer (fig. 3 og 4). Så vidt en kunne bedømme var forholdene slik at der var fangstmuligheter både med flytetrål og med snurpenot .

En prøve av stor- og smålodde tatt med flytetrål nordøst av Hopen, er blitt analysert ved Fiskeridirektoratets Kjemisk-Tekniske Forskningsinstitutt. Det viste seg at smålodda holdt en fettprosent på 16,2, mens storlodda inneholdt hele 23,4 pst. fett. På denne tiden av

året er altså loddet meget feit, og den skulle således være et utmerket industriråstoff.

Spørsmålet om hvorvidt der er muligheter for et lønnsomt industrifiske etter loddet om sommeren og høsten bør derfor utredes ved at der settes

i gang forsøksfiske med flytetrål og snurpenot. Den beste tiden for et slikt fiske er trolig måneden august–september, fordi værforholdene da er relativt gode og fisken sannsynligvis er på sitt feitest.

Sildeforekomstene ved Island sommeren 1960.

Etterfølgende er et utdrag av en artikkel om ovenstående skrevet av Jakob Jakobson for «Ægir» nr. 20:

Som tidligere år under sommersildsesongen ble feltene utført nord- og østkysten av Island kontinuerlig avsøkt av to fartøy – vaktskipet «Ægir» og motorfartøyet «Fanney», som benyttet ekko og asdicutstyr.

På grunnlag av observasjoner, som ble oppnådd under disse undersøkelser legges her frem trekkene ved hovedkonsentrasjonene av silden med spesielt henblikk på vandringerne og stimeres opptræden.

I løpet av annen halvpart av juni ble det observeret et større antall små stimer i farvann langt fra land, omtrent 100 nautiske mil fra Islands vestlige nordkyst i og på begge sider av det blandete vann fra det varme Atlanterhav og de kolde arktiske områder. Gjennom juli og første halvdel av august fordelede disse stimer seg over store områder 60 til 100 miles fra nord- og nordøstkysten. Store mengder *Calanus finmarchicus* (rødåte) utviklet seg i dette blandete vann gjennom hele perioden, og silden tok seg kraftig opp til slutten av juli. I juni ble det ofte dannet store stimer og det ble da oppnådd gode fangster. Senerehen var store stindannelser meget sjeldnere og følgen ble helst dårlige fangster. Gjennomsnittsstørrelsen av småstimerne var gjennomnittlig 5 til 10 tonn, mens de større stimer var på 50 til 100 tonn. Prøver fra disse konsentrasjoner viser at majoriteten av silden var av den norske type.

I løpet av juli og første halvdel av august ble det også funnet konsentrasjoner på nordkystbankene, hvor store stimer ble observeret nær bunnen om dagen. Under tussmørket og mørket oppsto disse stimer seg fullstendig, idet de søkte opp til usedvanlig tette konsentrasjoner av fiskelarver i overflatelagene. På disse nære utenskjæringsområder ble derfor snurpeflåtens fangster meget små. På sildefeltene ved østkysten ble det fra midten av juli til midten av august observert betydelige sildekonsentrasjoner. På disse områder søkte store sildestimer til overflatelagene uten sprengning, og følgelig ble fangstene gode i disse områder, hvor rødåte viste seg å være den dominerende planktonorganisme. Avvikelsene mellom stimeres oppførsel i disse tre områder og sildens vandringer sammenholdt med 1959 viser blant annet hvilken økt beydning østkystfeltene har fått.

Polske fiskeriplaner.

Fangstplanen for Polens statseide fiskeflåte for 1961 går ut på å landbringe 131 000 tonn sammenliknet med 120 000 tonn i 1960. I september i år utbrakte Polens fiskerier 17 770 tonn, hvorav den statseide flåte tok de 14 600, kooperative selskaper 1670 tonn og private fiskere 1480 tonn.

I begynnelsen av oktober vendte en flåte polske 24-meters kuttere hjem fra Nordsjøen, hvor 90 kuttere inklusive to til-

hørende private fiskere har vært besjeftiget med årets sildesaison.

«Arka»-flåten på 58 kuttere tok vel 11 000 tonn i Nordsjøen sammenliknet med planlagte 9500 tonn. Det opplyses at kvantummet dekket om lag 60 pst. av «Arka»s fangstplan for året.

En av 24 meters kutterne med 9 mann ombord landbrakte 708 tonn, mens dens mål etter planen var 314 tonn.

Endringer ved Muckle Flugga fyr.

«The Fishing News» opplyser, at et midlertidig lys, som har vært i bruk på Muckle Flugga, Storbritannias nordligste fyrtaarn, er blitt slukket og erstattet av et nytt permanent lys, som vil blinke to ganger hvert tyvende sekund. Et understøttende rødt lys blir vist fra foten av tårnet.

Ny sovjetisk fabrikkråler til Nordvestatlanten.

«Sovjetskaja Litva» melder 15. ds. at Den litauiske eksperimentalsbase for fiske har overtatt en ny fabrikkråler «Angarets». Foruten kjølerom har fartøyet utstyr for hermetisk nedlegging av torskelever, fremstilling av fett til teknisk bruk og produksjon av fôrmel. Skipet er bygget i Nikolaev.

Båten skal nå lede Klaiped-flåtens neste tokt til Canada-kysten.

Spesialbygget russisk fiskeriundersøkelsesskip ut på tokt.

«Vodnyj Transport» for 22. ds. bringer en melding om at «Neringo», et spesialbygget fartøy for «eksperimentelle fiskeriundersøkelser», er gått ut på jomfrutur for å foreta prøver i nordsjøområdet. Direktoratet for Fiskeindustri ved Det litauiske regionale økonomiske råd har fått som oppdrag å utprøve tre trålkonstruksjoner for forskjellig dypgående. Disse redskaper er beregnet på «innsiktet» fangst av sild. Likeledes vil det bli foretatt observasjoner av nordsjøfisks reaksjoner overfor elektrisk lys samt utprøvet nye konstruksjoner for eterbord og skjærebrønn av stålplater.

Videre skal det under toktet utprøves metoder for oppbevaring av fisk i avkjølet sjøvann. Det fremholdes i artikkelen at anvendelsen i praksis av en slik metode vil redusere nødvendigheten av fabrikkmessig bearbeidelse av fisken i åpen sjø. Fangsten kan føres til lands i fersk tilstand for bearbeidelse ved foredlingsanlegg. Omkostningene vil på denne måte kunne reduseres betydelig, sies det til slutt i artikkelen.

Polens fiskerier.

I første halvår 1960 har utbyttet av Polens saltvannsfiskerier utgjort følgende: Laks 133,4 tonn, ål 226,9 tonn, Østersjø-sild 5157 tonn, Nordsjøsild 18 424,7 tonn, brisling 9166,9 tonn, torsk 36 062,2 tonn, flattfisk 785,5 tonn, makrell 5349,2 tonn og annen saltvannsfisk 96,3 tonn.

Utførselen av fisk og fiskeprodukter i august 1960 og januar—august 1960 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver

| Vare og land | August Tonn | Januar- august Tonn | Vare og land | August Tonn | Januar- august Tonn | Vare og land | August Tonn | Januar- august Tonn |
|--|----------------|---------------------------|--|----------------|---------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|
| <i>Fersk sild og brisling</i> | | | Vest-Tyskland | 69 | 994 | <i>Veterinærtran</i> | | |
| Nederland | — | 674 | U.S.A. | 61 | 2 025 | Danmark | 44 | 693 |
| Storbrit. og N.-Irland | — | 2 803 | Andre land | 57 | 982 | Finnland | — | 14 |
| Tsjekkoslovakia | — | 2 060 | <i>I alt</i> | 360 | 25 874 | Sverige | 32 | 601 |
| Vest-Tyskland | — | 11 721 | <i>Saltefisk ellers</i> | | | Italia | 32 | 130 |
| Øst-Tyskland | — | 10 894 | Hellas | 45 | 426 | Nederland | — | 64 |
| Andre land | 47 | 1 030 | Italia | 359 | 1 868 | Sveits | 56 | 200 |
| <i>I alt</i> | 47 | 29 182 | Vest-Tyskland | 2 | 287 | Østerrike | 4 | 80 |
| <i>Fersk fisk ellers</i> | | | Jamaica | 150 | 373 | Hong Kong | 22 | 161 |
| Sverige | 672 | 2 754 | U.S.A. | 168 | 347 | Singapore | 5 | 160 |
| Belgia—Luxemburg | 35 | 591 | Andre land | 55 | 164 | Andre land | 121 | 460 |
| Frankrike | 7 | 1 646 | <i>I alt</i> | 779 | 3 465 | <i>I alt</i> | 316 | 2 563 |
| Italia | 258 | 892 | <i>Terrfisk</i> | | | <i>Sild- og fiskehermetikk</i> | | |
| Nederland | 105 | 413 | Belgia—Luxemb. | 4 | 55 | Sverige | 22 | 89 |
| Storbrit. og N.-Irland | 1 290 | 8 343 | Italia | 1 209 | 2 943 | Belgia—Luxemb. | 109 | 608 |
| Vest-Tyskland | 85 | 402 | Nederland | 33 | 93 | Eire | 24 | 139 |
| Øst-Tyskland | 299 | 1 936 | Storbrit. og N.-Irland | 5 | 133 | Frankrike | 11 | 145 |
| Andre land | 330 | 478 | Vest-Tyskland | — | 36 | Nederland | 11 | 70 |
| <i>I alt</i> | 3 081 | 17 455 | Fr. Kamerun | 115 | 1 502 | Storbrit. og N.-Irland | 253 | 3 053 |
| <i>Frossen sild og brisling, unntatt fileter</i> | | | Ghana | 32 | 214 | Vest-Tyskland | 57 | 368 |
| Belgia—Luxemb. | 1 | 546 | Liberia | 28 | 245 | Nigeria | 10 | 133 |
| Bulgaria | — | 1 000 | Nigeria | 1 536 | 17 197 | Sør-Afrika-Sambandet | 91 | 822 |
| Frankrike | — | 713 | U.S.A. | 15 | 29 | Irak | 2 | 49 |
| Polen | — | 1 000 | Andre land | 28 | 309 | Canada | 96 | 536 |
| Sovjet-Samveldet | — | 7 945 | <i>I alt</i> | 3 005 | 22 756 | U.S.A. | 769 | 5 891 |
| Storbrit. og N.-Irland | — | 996 | <i>Klippfisk</i> | | | Austral-Sambandet | 196 | 1 276 |
| Tsjekkoslovakia | — | 9 072 | Portugal | 19 | 131 | New Zealand | 34 | 301 |
| Vest-Tyskland | 16 | 4 355 | Spania | 16 | 1 168 | Andre land | 1 037 | 1 709 |
| Øst-Tyskland | — | 8 788 | Port. Vest-Afrika | 153 | 887 | <i>I alt</i> | 2 722 | 15 189 |
| Østerrike | — | 134 | Port. Øst-Afrika | 98 | 544 | <i>Skalldyrhermetikk</i> | | |
| Nigeria | 31 | 730 | Trinidad og Tobago | 41 | 225 | Sverige | 4 | 60 |
| Andre land | 46 | 2 082 | Cuba | 315 | 2 096 | Frankrike | 12 | 96 |
| <i>I alt</i> | 94 | 37 361 | Mexico | 33 | 210 | Storbrit. og N.-Irland | 101 | 706 |
| <i>Frossen fisk ellers, unnt. fileter</i> | | | Nederl. Vestindia | 15 | 133 | Sveits | 1 | 13 |
| Finnland | 0 | 57 | U.S.A. | 12 | 168 | Canada | 2 | 28 |
| Sverige | 11 | 187 | Brasil | 750 | 9 322 | U.S.A. | 12 | 56 |
| Frankrike | 6 | 115 | Venezuela | 20 | 458 | Austral-Sambandet | 7 | 33 |
| Italia | 72 | 446 | Andre land | 60 | 736 | Andre land | 24 | 144 |
| Storbrit. og N.-Irland | 170 | 1 501 | <i>I alt</i> | 1 532 | 16 078 | <i>I alt</i> | 163 | 1 136 |
| Vest-Tyskland | 334 | 1 582 | <i>Skalldyr, ikke hermetiske</i> | | | <i>Sildemel</i> | | |
| Øst-Tyskland | 579 | 2 356 | Danmark | 28 | 102 | Sverige | 1 133 | 6 120 |
| U.S.A. | — | 64 | Sverige | 63 | 655 | Belgia—Luxemb. | 305 | 2 315 |
| Andre land | 210 | 1 416 | Belgia—Luxemb. | 7 | 77 | Frankrike | 1 624 | 9 068 |
| <i>I alt</i> | 1 382 | 7 724 | Frankrike | 9 | 38 | Italia | — | 927 |
| <i>Frosne fileter av fisk</i> | | | Nederland | 16 | 197 | Nederland | — | 1 982 |
| Sverige | 327 | 2 055 | Storbrit. og N.-Irland | 239 | 1 538 | Storbrit. og N.-Irland | 2 434 | 19 022 |
| Nederland | 10 | 332 | Vest-Tyskland | 19 | 78 | Sveits | — | 2 285 |
| Polen | — | 1 154 | Andre land | 1 | 11 | Vest-Tyskland | 451 | 6 163 |
| Storbrit. og N.-Irland | 197 | 1 750 | <i>I alt</i> | 382 | 2 696 | Øst-Tyskland | 1 500 | 5 938 |
| Sveits | 33 | 531 | <i>Annet mel av kjøtt, fisk, krepsdyr og bløtdyr; grakse</i> | | | Østerrike | 265 | 1 403 |
| Tsjekkoslovakia | 435 | 3 952 | Finnland | 2 | 64 | Andre land | 170 | 3 005 |
| Vest-Tyskland | 64 | 2 843 | Nederland | 42 | 183 | <i>I alt</i> | 7 882 | 58 228 |
| Østerrike | 98 | 1 268 | Spania | — | 28 | Danmark | — | 353 |
| Israel | — | 497 | Tsjekkoslovakia | — | 525 | Finnland | 150 | 760 |
| U.S.A. | 395 | 2 175 | Tyrkia | 28 | 47 | Belgia—Luxemburg | — | 263 |
| Andre land | 705 | 1 539 | Vest-Tyskland | 35 | 78 | Frankrike | — | 120 |
| <i>I alt</i> | 2 264 | 18 096 | Østerrike | 4 | 27 | Polen | — | 1 599 |
| <i>Saltefild og brisling</i> | | | U.S.A. | 49 | 377 | Sveits | 549 | 3 125 |
| Danmark | 8 | 108 | Brasil | 22 | 138 | Tsjekkoslovakia | — | 1 173 |
| Sverige | 165 | 1 663 | Colombia | 17 | 71 | Vest-Tyskland | 45 | 279 |
| Sovjet-Samveldet | — | 20 102 | Andre land | 444 | 899 | Østerrike | — | 363 |
| | | | <i>I alt</i> | 643 | 2 437 | Andre land | 271 | 575 |
| | | | | | | <i>I alt</i> | 1 015 | 8 610 |

