

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

45. årg.

Bergen, Torsdag 29. oktober 1959

Nr. 44

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

## Fiskerioversikt for uken som endte 24. oktober 1959

I uken som endte 24. oktober hadde en forholdsvis gunstige værforhold i Nord-Norge, men dårlige forhold fra Møre og Romsdal og sørover. Både Finnmark og Troms hadde bedre fiske enn uken før. For Vesterålen og Vestfjorden meldes det om seifiske. I de sørlige distrikter var det en del værhindring, således også for Eggabåtene fra Møre. Det ble innbrakt et par store kveitefangster fra Newfoundland. Sogn og Fjordane fikk en del håfangster fra Shetland, men det meldes nå om dårlig vær og landligge på dette felt. Makrellfisket var ubetydelig i uken og annen fiskefangst samt rekefisket i sørlige distrikter betydelig redusert. I feit- og småsildfisket har det i uken vært et tyngdepunkt i Varanger i Finnmark, ellers en del fiske i Troms og et betydelig fiske for Salten og Helgeland. Også distriktet Buholmråsa-Stad hadde bra med sild — mest mussa — og i uken størst utbytte i Romsdal. Sør for Stad ble det fisket best i nærheten av Florø. Brislingfisket synes å være hurtig avtakende og 25. oktober løp avtalen om levering av brislig til sardinpakning ut.

### Fisk m.v. utenom sild og brisling.

*Finnmark:* Det later til å være blitt mer fart i fisket fra Finnmark. I uken ble mesteparten av fisken innbrakt i Hammenfest og Måsøy. Men det meldes nå, at det er tatt opp mer kontinuerlig drift også for Vardø. Mehamn hadde i uken en del fangster fra Nordkappbanken på opptil 7000 kg. Fra Bjørnøyfeltet og Skolpenbank kom det linestubbere

### Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—24. okt. 1959

| Fiskesort          | Mengde  | Anvendt til      |         |                     |            |                     |
|--------------------|---------|------------------|---------|---------------------|------------|---------------------|
|                    |         | Ising og frysing | Salting | Henging             | Hørme tikk | Fiskemel og dyrefor |
| Skrei . . . . .    | 13 474  | 3 680            | 2 646   | 7 148               | —          | —                   |
| Loddetorsk..       | 52 690  | 7 982            | 2 845   | <sup>2</sup> 41 863 | —          | —                   |
| Annen torsk        | 12 077  | 4 148            | 2 633   | <sup>4</sup> 5 296  | —          | —                   |
| Hyse . . . . .     | 19 817  | 16 247           | 14      | <sup>3</sup> 3 556  | —          | —                   |
| Sei . . . . .      | 13 006  | 2 035            | 2 650   | 6 629               | —          | 1 692               |
| Brosme . . . .     | 218     | —                | —       | 218                 | —          | —                   |
| Kveite . . . . .   | 324     | 324              | —       | —                   | —          | —                   |
| Blåkveite ..       | 469     | 469              | —       | —                   | —          | —                   |
| Flyndre . . . .    | 287     | 287              | —       | —                   | —          | —                   |
| Uer . . . . .      | 1 124   | 1 124            | —       | —                   | —          | —                   |
| Steinbit . . . .   | 1 136   | 1 136            | —       | —                   | —          | —                   |
| Reker . . . . .    | 434     | 42               | —       | —                   | 392        | —                   |
| <sup>1</sup> I alt | 115 056 | 37 474           | 10 788  | 64 710              | 392        | 1 692               |
| I alt pr. 25/10-58 | 128 073 | 39 209           | 13 763  | 75 101              | —          | —                   |

<sup>1</sup> Lever 83 540 hl. Tran 34 817 hl. Rogn 2 492 hl, hvorav 1 284 hl saltet, 1 208 hl fersk.

<sup>2</sup> Rotskjær 859 tonn. <sup>3</sup> Rotskjær 6 tonn. <sup>4</sup> Rotskjær 278 tonn.

med opptil 50 tonn og fra Thor Iversen-bank trålere med inntil 25 tonn. Ukefangsten for fylket ble 1943 tonn mot 1441 tonn uken før. Fangsten besto av 762,8 tonn torsk, 417,2 tonn hyse, 649,7 tonn

Omslagsbilde

«G. O. Sars» på vintertokt i Barentshavet

**Fisk brakt iland i Troms i tiden 1. januar—24. okt. 1959**

| Fiskesort          | Mengde | Anvendt til      |         |         |           |
|--------------------|--------|------------------|---------|---------|-----------|
|                    |        | Ising og frysing | Salting | Henging | Hermetikk |
|                    | tonn   | tonn             | tonn    | tonn    | tonn      |
| Skrei .....        | 27 835 | 1 564            | 3 145   | 3 126   | —         |
| Annen torsk        | 8 965  | 4 164            | 1 198   | 3 603   | —         |
| Sei .....          | 5 021  | 1 216            | 523     | 3 282   | —         |
| Brosme ....        | 549    | 18               | —       | 531     | —         |
| Hyse .....         | 1 378  | 1 261            | —       | 117     | —         |
| Kveite ....        | 115    | 115              | —       | —       | —         |
| Blåkveite ..       | 809    | 809              | —       | —       | —         |
| Flyndre ....       | 23     | 23               | —       | —       | —         |
| Uer .....          | 801    | 801              | —       | —       | —         |
| Steinbit....       | 772    | 772              | —       | —       | —         |
| Størje.....        | 2      | 2                | —       | —       | —         |
| Annen ....         | 10     | 8                | —       | 2       | —         |
| Reker ....         | 906    | 545              | —       | —       | 361       |
| I alt <sup>1</sup> | 27 186 | 11 298           | 4 866   | 10 661  | 361       |

<sup>1</sup>Inkluderer Tromsø by.

<sup>2</sup>Tran 2 921 hl. Rogn 3 504 hl, herav saltet 1 004 hl, fersk 2 500 hl.

sei, 5,9 tonn brosmes, 14,4 tonn kveite, 15,1 tonn flyndre, 8,7 tonn steinbit, 62,3 tonn uer og 7,1 tonn blåkveite. Leverutbyttet ble 1058 hl, tranutbyttet 503 hl. Det deltok 597 båter med 1838 mann i fisket.

*Troms:* Det meldes om ukefangst på 1106 tonn mot 876 tonn uken før. Det ble innbrakt 405 tonn torsk, 558,7 tonn sei, 20 tonn brosmes, 40,7 tonn hyse, 4 tonn kveite, 0,9 tonn blåkveite, 1,4 tonn flyndre, 56,8 tonn uer, 2,6 tonn steinbit og 16,5 tonn reker.

*Vesterålen:* Fra Bø meldes, at det i uken ble tilført distriktet 89 tonn sei fra Vestfjorden, mens det i distriktet var stur i seifisken på Ytteregga. På juksa var det godt torskefiske med opptil 800 kg på tomannsjarker. Andenes hadde ukefangst på 104 tonn fisk, hovedsakelig sei — 100 tonn.

*Levendefisk:* Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 32 tonn lev. torsk, til Bergen 29 tonn og til Oslo 20 tonn (ankomst 26. oktober). Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 2 tonn lev. torsk og 5 tonn småsei samt fra Hordaland 1 tonn lev. torsk og 2 tonn småsei.

*Møre og Romsdal:* Kristiansund N melder om ferskfisktilgang siste uke på 26 tonn, hvorav 4,1 tonn torsk, 7,4 tonn lange og brosmes, 8,5 tonn hyse

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 17. oktober 1959.<sup>1</sup>**

| Fiskesort                | Mengde             | Anvendt til      |         |         |           |      | Fiskemel og dyrefor |
|--------------------------|--------------------|------------------|---------|---------|-----------|------|---------------------|
|                          |                    | Ising og frysing | Salting | Henging | Hermetikk |      |                     |
|                          | tonn               | tonn             | tonn    | tonn    | tonn      | tonn |                     |
| Skrei .....              | <sup>5</sup> 7 976 | 4 630            | 2 312   | 417     | 617       | —    |                     |
| Annen torsk....          | 15 324             | 1 964            | 12 635  | 52      | 673       | —    |                     |
| Sei .....                | 10 093             | 4 968            | 1 407   | 3 397   | 225       | 96   |                     |
| Lyr .....                | 412                | 411              | —       | 1       | —         | —    |                     |
| Lange .....              | 10 308             | 994              | 9 304   | 10      | —         | —    |                     |
| Blålange .....           | 470                | —                | 470     | —       | —         | —    |                     |
| Brosme .....             | 6 437              | 19               | 4 518   | 1 900   | —         | —    |                     |
| Hyse .....               | 1 970              | 1 932            | —       | 2       | 35        | —    |                     |
| Kveite .....             | 2 497              | 2 497            | —       | —       | —         | —    |                     |
| Rødspette.....           | 70                 | 70               | —       | —       | —         | —    |                     |
| Marefyndre....           | —                  | —                | —       | —       | —         | —    |                     |
| Ål .....                 | 11                 | 11               | —       | —       | —         | —    |                     |
| Uer .....                | 93                 | 86               | 7       | —       | —         | —    |                     |
| Steinbit.....            | —                  | —                | —       | —       | —         | —    |                     |
| Skate og rokke           | 431                | 431              | —       | —       | —         | —    |                     |
| Håbrann .....            | 363                | 363              | —       | —       | —         | —    |                     |
| Pigghå .....             | 1 092              | 1 092            | —       | —       | —         | —    |                     |
| Makrellstørje ..         | 176                | 176              | —       | —       | —         | —    |                     |
| Annen fisk ....          | 480                | 479              | —       | 1       | —         | —    |                     |
| Hummer .....             | 80                 | 80               | —       | —       | —         | —    |                     |
| Reker .....              | 84                 | 84               | —       | —       | —         | —    |                     |
| Krabbe.....              | 370                | 70               | —       | —       | 300       | —    |                     |
| <sup>2</sup> I alt       | 58 737             | 20 357           | 30 654  | 5 780   | 1 850     | 96   |                     |
| Herav:                   |                    |                  |         |         |           |      |                     |
| Nordmøre ....            | 15 363             | 5 450            | 45 512  | 4 305   | —         | 96   |                     |
| Sunnmøre og Romsdal .... | 43 374             | 14 907           | 25 142  | 1 475   | 1 850     | —    |                     |

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> Lever 15 719 hl. <sup>3</sup> Av dette brakt i land i form av saltfisk 4 906 tonn o: 8 438 tonn råfisk. <sup>4</sup> Av dette brakt i land i form av saltfisk 2 325 tonn o: 3 999 tonn råfisk. <sup>5</sup> Tran 3 954 hl, rogn 4 484 hl, herav iset 1 968 hl, saltet 2 218 hl, til hermetikk 298 hl.

samt noe reker etc. Dessuten hadde Kristiansund tilførsel av 264 tonn saltfisk. Sunnmøre og Romsdal melder om uheldige værforhold for Eggabåtene. Ukefangsten utgjorde i alt 204 tonn, hvorav 16,6 tonn torsk, 82,6 tonn sei, 39,1 tonn lange, 14,9 tonn brosmes, 9,8 tonn hyse, 18,8 tonn kveite, 4,3 tonn skate, 5,3 tonn hå, noe krabbe etc.

*Fjerne farvann:* Fra Newfoundlandfeltet kom det til Ålesund to kveitebåter med gode fangster på 63 og 70 tonn og dessuten hadde hver av dem 5 tonn salttorsk. Ennvidere kom et fartøy fra Island med 70 tonn saltfisk.

*Sogn og Fjordene:* Ved slutten av uken var det dårlig vær og landligge også på Shetlandsfeltet. Uke-

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 17. oktober 1959.<sup>1</sup>**

| Fiskesorter             | I alt         | Av dette til     |              |            |           |           |
|-------------------------|---------------|------------------|--------------|------------|-----------|-----------|
|                         |               | ising og frysing | salting      | henging    | hermetikk | oppmaling |
|                         | tonn          | tonn             | tonn         | tonn       | tonn      | tonn      |
| Torsk . . . . .         | 626           | 519              | 100          | 7          | —         | —         |
| Sei . . . . .           | 1 066         | 679              | 21           | 366        | —         | —         |
| Lange . . . . .         | 1 203         | —                | 1 203        | —          | —         | —         |
| Brosme . . . . .        | 566           | 8                | 538          | 20         | —         | —         |
| Hyse . . . . .          | 127           | 127              | —            | —          | —         | —         |
| Kveite . . . . .        | 33            | 33               | —            | —          | —         | —         |
| Rødspette . . . . .     | 6             | 6                | —            | —          | —         | —         |
| Mareflyndre . . . . .   | —             | —                | —            | —          | —         | —         |
| Pigghå . . . . .        | 11 626        | 11 571           | —            | —          | —         | 55        |
| Makrellstørje . . . . . | —             | —                | —            | —          | —         | —         |
| Hummer . . . . .        | —             | —                | —            | —          | —         | —         |
| Reker . . . . .         | —             | —                | —            | —          | —         | —         |
| Krabbe . . . . .        | —             | —                | —            | —          | —         | —         |
| Annen fisk . . . . .    | 17            | 17               | —            | —          | —         | —         |
| <b>I alt</b>            | <b>15 270</b> | <b>12 960</b>    | <b>1 862</b> | <b>393</b> | <b>—</b>  | <b>55</b> |

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

tilførselen utgjorde 565,4 tonn mot 723 tonn uken før, og besto av 555 tonn pigghå og mindre mengder torsk, lange, hyse etc.

*Hordaland:* Ukefangsten oppgis til 24,5 tonn, som innbefatter omtalte 3 tonn lev. fisk, dessuten av sløyd fisk 17 tonn kystfanget hå, 1,5 tonn reker og litt torsk og lange samt brosme.

*Rogaland:* Det var dårlig vær og fisketilgang på 50 tonn.

*Skagerakkysten:* Det ble tilført 40 tonn av vanlige fiskeslag.

*Fjordfisk:* Det ble tilført 5,5 tonn fisk.

*Makrellfisket:* Mens makrellfisket i uken pr. 17. oktober ga 1000 tonn, ga det i siste uke bare 10 tonn. Det ble på grunn av været en forandring fra den ene ytterlighet til den andre.

*Skalldyr:* Av reker hadde Oslofjorden (Fjordfisk) 6,5 tonn kokte og 6 tonn rå, Skagerakkysten 4 tonn kokte og 10 tonn rå, Rogaland ubetydelig kvantum, Hordaland 1,5 tonn, Kristiansund N 2417 kg, Troms 16 531 kg og Finnmark 8,4 tonn på to uker. Av

hummer hadde Sunnmøre og Romsdal 1,4 tonn, Rogaland 2,5 tonn, Skagerakfisk 2 tonn og Fjordfisk 10 tonn. Fisket i søre del av Rogaland begynte 15. oktober og har vært normalt bra. Av krabbe hadde Sunnmøre og Romsdal 6,2 tonn. For øvrig meldes det fra Levendefisklagets distrikt, at krabbe-fisket nå minker. Det har vært god tilgang på krabbe i sesongen, men noe treg avsetning.

### Sild og brisling.

*Feit- og småsildfisket:* Nord-Norge hadde ukefangst på 73 380 hl mot 29 600 hl uken før. I Finnmark ble det fisket 23 850 hl, hvorav i Varanger 21 990, Tana 610, Kobbefjord, Måsøy 150 og Ytre Sørøy 1100 hl. De to førstnevnte områder har sild av størrelsene 13/19 og 20/34 blandet. I Troms ble det fisket 6530 hl, hvorav i Ersfjord, Hillesøy 30, Ulsfjord 2180, Malangen 970, Torsken, Senja 3100 og Bjarkøy 250 hl. Silden i Bjarkøy var av pen størrelse. Nordland hadde ukefangst på 43 000 hl, alt for Salten og Helgeland og alt mussablanding, som ble levert sildoljeindustrien.

*Nord-Trøndelag:* Det ble fisket 3420 hl, hvorav til hermetikk 105, salting 650, frysing 366 og sildolje 2399 hl.

*Buholmsråsa—Stad:* Det ble tatt om lag 8000 hl sild i Sør-Trøndelag, 7800 hl i Nordmøre, 19 500 i Romsdal og 9000 på Sunnmøre. Ukefangsten ble 4385 hl feitsild og 39 965 hl småsild, hvorav henholdsvis saltet 18 — 0, hermetikk 50 — 1227, sildolje 3651 — 38 707, agn 610 — 31, innenlandsbruk 56 — 0. Det er mest stor mussa som fås.

*Sør for Stad:* Mellom Stad og Bergen, spesielt på Norddalsfjord ble det tatt 4056 hl mussa og 95 hl småsild, samt sør for Bergen tatt 1940 hl mussa og 80 hl småsild.

*Fjordsild:* Herav hadde Skagerakfisk 30 tonn og Fjordfisk 20 tonn.

*Brislingsfisket:* Østpå ble det i uken opptatt 5000 skj. og dermed ble samtlige lås tømte for sardinware. Ellers meldes det, at det i sesongen hittil er opptatt av ansjosvare 14 000 skj. Vestpå er det nå smått med fisket. Sogn og Fjordane hadde i uken 870 skj. brisling og 1100 skj. blanding innmeldt låssatt.

**Mengdeutbytte av det norske fisket i alt pr. 10. oktober 1959,  
og i uken som endte 10. oktober 1959.<sup>1</sup> Tonn.**

| Anvendelse        | Lodde  | Skrei og lodde-torsk | Sild    | Brisling | Krepsdyr | Lever og Rogn | Annet               | I alt                | Av dette i uken | Jan.— okt. 1958 |
|-------------------|--------|----------------------|---------|----------|----------|---------------|---------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Fersk .....       | —      | 26 534               | 46 012  | —        | 2 005    | 1 492         | 65 139              | 141 182              | 2 520           | 132 192         |
| Frysing .....     | —      | —                    | 53 240  | —        | 1 434    | —             | 36 142              | 90 816               | 487             | 87 890          |
| Henging .....     | —      | 95 483               | —       | —        | —        | —             | 380 560             | <sup>3</sup> 176 043 | 1 421           | 172 175         |
| Salting .....     | —      | 16 984               | 104 835 | 291      | —        | 2 401         | <sup>2</sup> 39 600 | <sup>2</sup> 164 111 | 2 677           | 200 884         |
| Hermetikk .....   | —      | 648                  | 22 476  | 9 550    | 4 225    | 588           | 1 645               | 39 132               | 578             | 35 437          |
| Oppmaling .....   | 78 967 | —                    | 300 614 | —        | —        | 16 736        | 39 000              | 435 317              | 1 436           | 463 277         |
| Agn .....         | —      | —                    | 12 912  | —        | —        | —             | 1 485               | 14 397               | 103             | 16 850          |
| I alt .....       | 78 967 | 139 649              | 540 089 | 9 841    | 7 664    | 21 217        | 263 571             | 1 060 998            |                 |                 |
| Av dette i uken . | —      | —                    | 2 489   | 300      | 193      | 191           | 6 049               |                      | 9 222           |                 |
| Jan.— okt. 1958   | 91 679 | 139 888              | 561 191 | 5 450    | 8 577    | 28 703        | 273 217             |                      |                 | 1 108 705       |

Bygger hovedsakelig på foreløpige ukeoppgaver fra fiskesalgslagene. Ettermeldinger og korreksjoner blir ikke tatt med i uketallene men kommer bare med i tallene for «I alt». <sup>2</sup> Herav er 12 406 tonn (råfiskvekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarende 7 213 tonn saltfisk. <sup>3</sup> Av dette 12 224 tonn sjøltilvirket fisk svarende til 2 810 tonn tørrfisk.

**Summary.**

*This week Northern Norway had favourable weather, in contrast to Southern Norway where the weather was mostly bad.*

*At Finmark ports 1943 tons of groundfish were landed compared with 1441 tons the week before. The landings included 763 tons of cod, 417 tons of haddock, 650 tons of saithe, 14 tons of halibut, 15 tons of plaice, 62 tons of redfish and some catfish and Greenland halibut. Troms had landings of 1106 tons, compared with 876 tons last week, including 405 tons of cod, 559 tons of saithe, 41 tons of haddock, 57 tons of redfish and minor quantities of other species.*

*The Western coastal districts and the adjoining deep sea regions had unfavourable weather. In Sunnmøre og Romsdal 204 tons of groundfish were*

*landed including 19 tons of halibut, 54 tons of ling and tusk, 83 tons of saithe, some cod, haddock etc. In addition the district had also two landings from Newfoundland of 63 and 70 tons of halibut. One vessel arrived from Icelandic grounds with 70 tons of salted cod. Sogn og Fjordane had 565 tons of white fish including 555 tons of dogfish.*

*The districts south of Sogn og Fjordane had small landings of both fish and shellfish. The week's catch of mackerel amounted to 10 tons only, compared with 1000 tons the week before.*

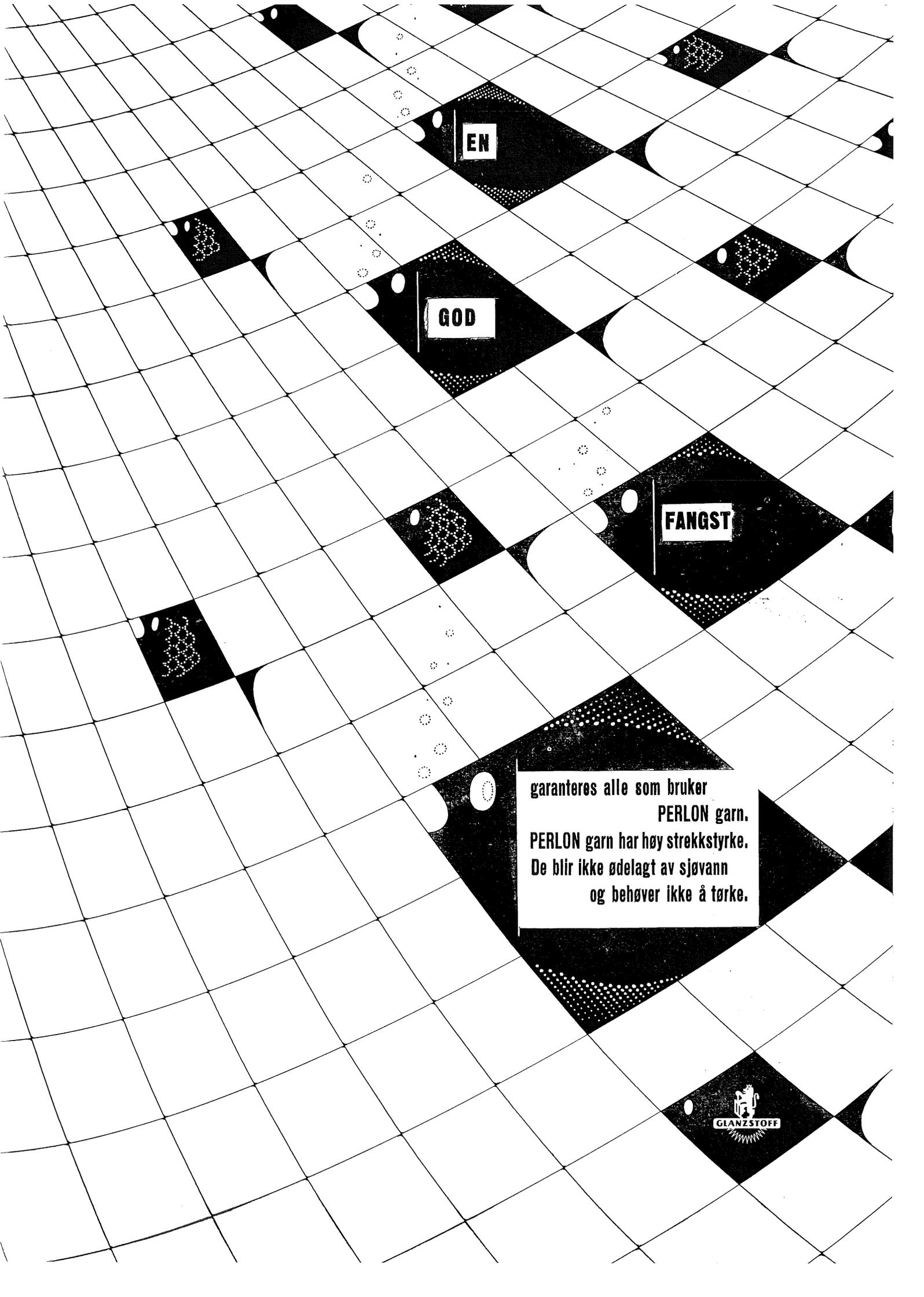
*The fat and small herring fisheries is at present more productive, especially that of small herring. Northern Norway had landings of herring amounting to 73 380 hectolitres, the Buholmråsa—Stad district 44 350 hectolitres and the districts south of Stad 6170 hectolitres.*

*The sprat fishing was poor.*

**Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 24. oktober 1959**

|                        | Finmark—Buholmråsa <sup>1</sup> |         | Buholmråsa—Stad |         | Stad—Rogaland |         | Samlet fangst |         |
|------------------------|---------------------------------|---------|-----------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|
|                        | Fetsild                         | Småsild | Fetsild         | Småsild | Fetsild       | Småsild | Fetsild       | Småsild |
|                        | hl                              | hl      | hl              | hl      | hl            | hl      | hl            | hl      |
| Fersk eksport .....    | —                               | —       | 2 924           | —       | 253           | 569     | 3 177         | 569     |
| Saltet .....           | 3 581                           | 389     | 4 600           | 479     | 2 217         | 1 138   | 10 398        | 2 006   |
| Hermetikk .....        | 87                              | 2 328   | 3 738           | 14 546  | 2 809         | 54 415  | 6 634         | 71 289  |
| Fabriksild .....       | 51 303                          | 65 850  | 159 772         | 144 636 | 42 747        | 175 968 | 253 822       | 386 454 |
| Agn .....              | 14 978                          | 3 110   | 51 454          | 3 174   | 4 765         | 1 158   | 71 197        | 7 442   |
| Fersk innenlands ..... | 1 680                           | 50      | 3 114           | 588     | 1 921         | 6 099   | 6 715         | 6 737   |
| I alt                  | 71 629                          | 71 727  | 225 602         | 163 423 | 54 712        | 239 347 | 351 943       | 474 497 |
| I alt pr. 25/10 1958   | 248 565                         | 585 107 | 221 346         | 223 229 | 3 885         | 95 108  | 473 796       | 903 774 |

<sup>1</sup> Lodde til fabrikk 814 090 hl



EN

GOD

FANGST

garanteres alle som bruker  
PERLON garn.  
PERLON garn har høy strekkstyrke.  
De blir ikke ødelagt av sjøvann  
og behøver ikke å tørke.



Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i juli 1959 og januar - juli 1958 og 1959.

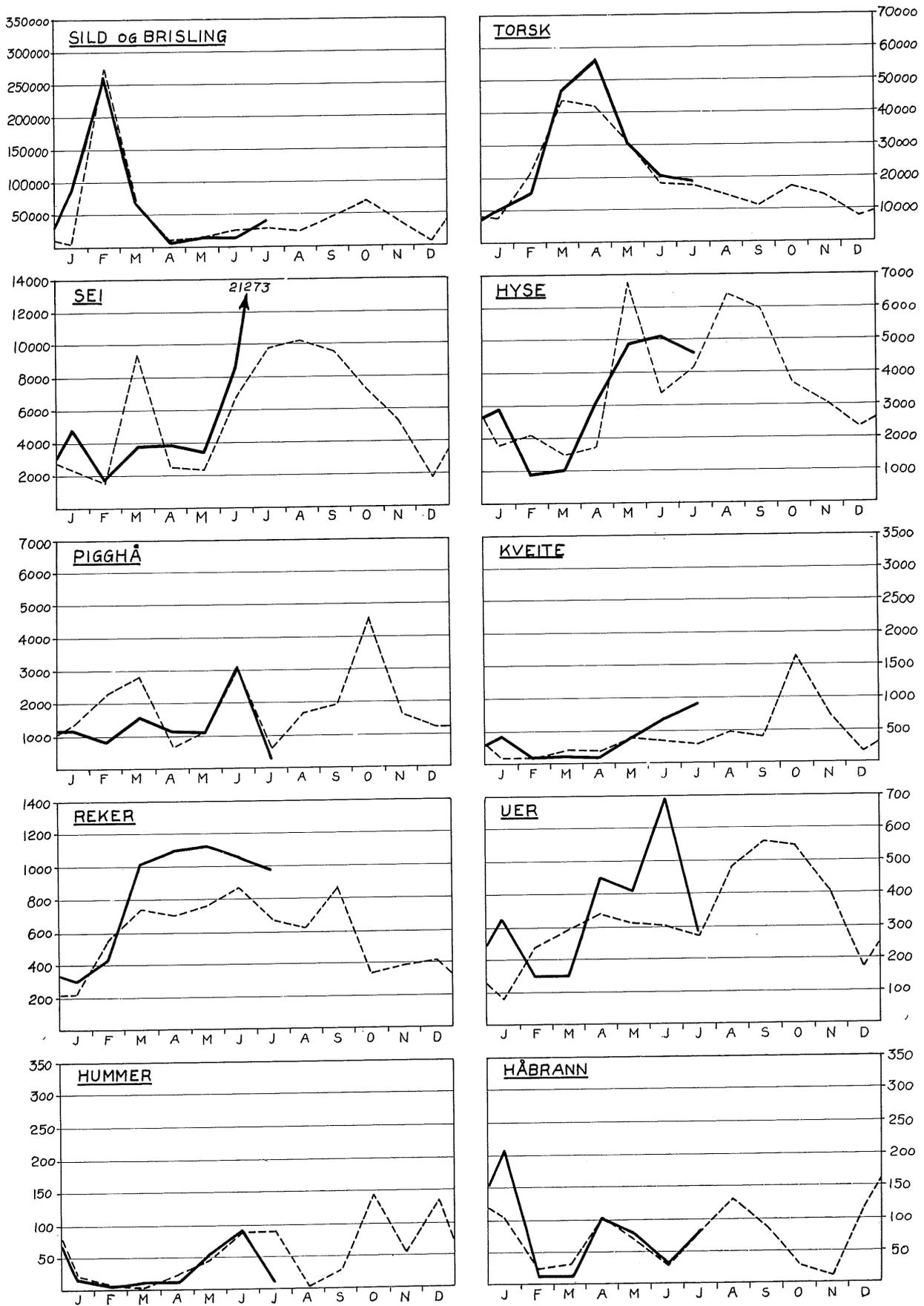
Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in July 1959 and January - July 1958 and 1959

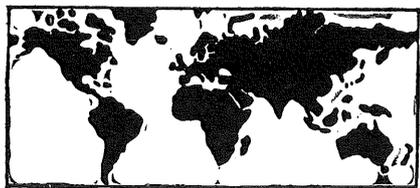
| Fiskesorter og salgslag<br><i>Species and sales organizations</i> | Juli 1959 |         | Januar-Juli<br>1959 |         | Av dette til Of which for                                       |                            |                          |                           |   |                                    |             | Januar -<br>Juli 1958 |         |
|---|-----------|---------|---------------------|---------|---|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---|------------------------------------|-------------|-----------------------|---------|
|   | Tonn      | 1000kr. | Tonn                | 1000kr. | ising og<br>fersk<br>bruk<br><i>fresh<br/>consump-<br/>tion</i> | frysing<br><i>freezing</i> | henging<br><i>drying</i> | salting<br><i>salting</i> | her-<br>meti-<br>sering<br><i>canning</i> | opp-<br>maling<br><i>reduction</i> | agn<br>bait | Tonn                  | 1000kr. |
| Fiskesorter <i>Species</i>  |           |         |                     |         |   |                            |                          |                           |   |                                    |             |                       |         |
| Ål <i>Eel</i> .....   | 80        | 334     | 108                 | 451     | 108   | —                          | —                        | —                         | —   | —                                  | —           | 127                   | 550     |
| Lodde <i>Capelin</i> .....  | —         | —       | 78 967              | 8 812   | —   | —                          | —                        | —                         | —   | 78 967                             | —           | 91 679                | 7 341   |
| Laks, sjøaure <i>Salmon, trout</i> .....                          | 32        | 326     | 55                  | 608     | 55  | —                          | —                        | —                         | —   | —                                  | —           | 57                    | 647     |
| Kveite <i>Halibut</i> .....                                       | 899       | 2 858   | 2 870               | 8 904   | 1 994   | 873                        | —                        | 0                         | —   | 3                                  | —           | 1 648                 | 5 024   |
| Mareflyndre <i>Witch</i> .....                                    | 2         | 3       | 25                  | 37      | 24  | 1                          | —                        | —                         | —   | —                                  | —           | 31                    | 56      |
| Rødspette <i>Plaice</i> .....                                     | 27        | 52      | 109                 | 222     | 109   | —                          | —                        | —                         | —   | —                                  | —           | 428                   | 673     |
| Annen flyndre <i>Flatfish, other</i> .....                        | 95        | 139     | 381                 | 566     | 372   | 9                          | —                        | 0                         | —   | 0                                  | —           | 48                    | 75      |
| Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....                          | 1 208     | 831     | 1 895               | 1 308   | 507   | 1 353                      | —                        | 0                         | —   | 35                                 | —           | 1 901                 | 1 239   |
| Brosme <i>Cusk</i> .....  | 2 828     | 1 971   | 9 978               | 7 038   | 128   | 60                         | 6 306                    | 3 438                     | 41  | 5                                  | —           | 10 285                | 6 840   |
| Hyse <i>Haddock</i> .....   | 4 625     | 3 123   | 22 376              | 15 302  | 12 894  | 5 442                      | 3 802                    | 13                        | 75  | 150                                | —           | 21 360                | 12 745  |
| Torsk ialt <i>Cod total</i> .....                                 | 19 523    | 16 103  | 196 024             | 158 363 | 23 160  | 20 785                     | 118 026                  | 32 211                    | 1 548                                     | 294                                | —           | 181 736               | 140 454 |
| Av dette Of which:  |           |         |                     |         |   |                            |                          |                           |   |                                    |             |                       |         |
| Skrei <i>Spawning cod</i> .....                                   | —         | —       | 86 959              | 71 280  | 18 552  | —                          | 53 620                   | 14 139                    | 648                                       | —                                  | —           | 70 589                | 59 313  |
| Loddetorsk <i>Finmark cod</i> .....                               | —         | —       | 52 690              | 40 316  | 1 7982  | —                          | 41 863                   | 2 845                     | —   | —                                  | —           | 69 299                | 50 699  |
| Øyepål <i>Norway pout</i> .....                                   | 1 124     | 172     | 8 462               | 1 298   | —   | —                          | —                        | —                         | —   | 8 462                              | —           | —                     | —       |
| Hvitting <i>Whiting</i> .....                                     | 92        | 15      | 740                 | 162     | 87  | —                          | —                        | —                         | —   | 653                                | —           | 49                    | 63      |
| Lyr <i>Pollack</i> .....  | 174       | 153     | 1 836               | 1 620   | 1 802   | 16                         | 11                       | 2                         | —   | 5                                  | —           | 1 610                 | 1 383   |
| Sei <i>Saithe</i> .....   | 21 273    | 8 086   | 47 738              | 21 268  | 6 970   | 4 018                      | 27 759                   | 2 381                     | 329                                       | 6 281                              | —           | 34 886                | 18 006  |
| Lysing <i>Hake</i> .....  | 1         | 1       | 17                  | 16      | 17  | —                          | —                        | —                         | —   | —                                  | —           | 34                    | 28      |
| Blålange <i>Blue ling</i> .....                                   | 80        | 57      | 201                 | 156     | 1   | —                          | —                        | 200                       | —   | —                                  | —           | 115                   | 76      |
| Lange <i>Ling</i> .....   | 1 938     | 1 995   | 8 705               | 8 345   | 827   | 164                        | 411                      | 7 303                     | —   | —                                  | —           | 7 179                 | 5 834   |
| Skreilever <i>Liver, spawning cod</i> .....                       | —         | —       | 7 649               | 3 317   | —   | —                          | —                        | —                         | —   | 7 649                              | —           | 6 191                 | 3 864   |
| Loddetorsklever <i>Liver, Finmark cod</i> .....                   | —         | —       | 4 270               | 1 631   | —   | —                          | —                        | —                         | —   | 4 270                              | —           | 5 746                 | 2 874   |
| Annen torsklever <i>Liver, other cod</i> .....                    | 802       | 379     | 5 163               | 2 010   | —   | —                          | —                        | —                         | —   | 5 163                              | —           | 4 441                 | 2 049   |
| Seilever <i>Liver, saithe</i> .....                               | 353       | 130     | 1 204               | 456     | 341   | —                          | —                        | —                         | —   | 863                                | —           | 1 050                 | 429     |
| Skreirogn <i>Roe spawning cod</i> .....                           | —         | —       | 4 358               | 3 785   | 1 309   | —                          | —                        | 2 360                     | 689                                       | —                                  | —           | 3 773                 | 3 371   |
| Annen torskerogn <i>Roe, other cod</i> .....                      | 12        | 11      | 571                 | 303     | 320   | 0                          | —                        | 111                       | 24  | 116                                | —           | 131                   | 98      |
| Hoder <i>Heads</i> .....  | —         | 359     | —                   | 1 895   | —   | —                          | —                        | —                         | —   | —                                  | —           | —                     | 1 546   |
| Vintersild <i>Winter herring</i> .....                            | —         | —       | 416 360             | 115 280 | 44 032  | 53 189                     | —                        | 80 143                    | 16 011                                    | 216 878                            | 6 107       | 345 294               | 80 878  |
| Feitsild <i>Fat herring</i> .....                                 | 7 614     | 2 375   | 19 873              | 5 203   | 891   | —                          | —                        | 402                       | 178                                       | 12 814                             | 5 588       | 17 612                | 3 844   |
| Småsilde <i>Small herring</i> .....                               | 8 136     | 2 037   | 32 866              | 6 710   | 525   | —                          | —                        | 97                        | 4 990                                     | 26 752                             | 502         | 39 107                | 7 666   |
| Fjordsild <i>Fjordherring</i> .....                               | 49        | 37      | 488                 | 365     | 474   | 14                         | —                        | —                         | —   | —                                  | —           | 695                   | 449     |
| Trålsild <i>Trawl herring</i> .....                               | 1 375     | 521     | 5 361               | 1 834   | —   | 40                         | —                        | —                         | 58  | 5 037                              | 226         | 969                   | 269     |
| Islandssild <i>Icelandic herring</i> .....                        | 24 919    | 9 380   | 24 919              | 9 380   | —   | —                          | —                        | 1 199                     | —   | 23 720                             | —           | 19 844                | 6 665   |
| Brisling <i>Sprat</i> .....                                       | 690       | 1 015   | 5 530               | 8 217   | —   | —                          | —                        | 3                         | 5 519                                     | 3                                  | 5           | 3 402                 | 4 785   |
| Makrell <i>Mackerel</i> .....                                     | 3 446     | 1 879   | 10 246              | 6 892   | 3 516   | 4 700                      | —                        | 410                       | 189                                       | 834                                | 597         | 7 415                 | 5 191   |
| Pir <i>Young mackerel</i> .....                                   | 43        | 92      | 44                  | 93      | 44  | —                          | —                        | —                         | —   | —                                  | —           | 13                    | 17      |
| Makrellstørje <i>Tuna</i> .....                                   | 252       | 411     | 255                 | 415     | 189   | 66                         | —                        | —                         | —   | —                                  | —           | 98                    | 143     |
| Tobis <i>Sandeel</i> .....  | 588       | 145     | 7 291               | 1 787   | —   | —                          | —                        | —                         | —   | 7 291                              | —           | 4 788                 | 1 092   |
| Uer <i>Redfish</i> .....  | 279       | 182     | 2 557               | 1 446   | 1 171   | 1 186                      | 2                        | 62                        | —   | 136                                | —           | 1 832                 | 1 201   |
| Steinbit <i>Wolffish</i> .....                                    | 550       | 277     | 2 904               | 1 366   | 935   | 1 908                      | 15                       | 0                         | —   | 46                                 | —           | 2 095                 | 940     |
| Hornngjel <i>Garfish</i> .....                                    | —         | —       | 3                   | 1       | 3   | —                          | —                        | —                         | —   | —                                  | —           | 12                    | 4       |
| Breiflabb <i>Anglerfish</i> .....                                 | 22        | 32      | 172                 | 274     | 169   | 3                          | —                        | —                         | —   | —                                  | —           | 183                   | 266     |
| Pigghå <i>Dogfish</i> .....                                       | 339       | 134     | 9 492               | 3 785   | 7 678   | 1 627                      | 2                        | —                         | —   | 185                                | —           | 11 669                | 4 715   |
| Håbrann <i>Porbeagle</i> .....                                    | 72        | 275     | 530                 | 2 009   | 242   | 288                        | —                        | —                         | —   | —                                  | —           | 447                   | 1 570   |
| Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....                              | 88        | 48      | 305                 | 184     | 303   | 1                          | —                        | —                         | —   | 1                                  | —           | 179                   | 97      |
| Krabbe <i>Crab</i> .....  | 10        | 8       | 71                  | 48      | —   | —                          | —                        | —                         | 71  | —                                  | —           | —                     | —       |
| Hummer <i>Lobster</i> .....                                       | 10        | 101     | 213                 | 2 359   | 210   | —                          | —                        | —                         | 3   | —                                  | —           | 276                   | 2 924   |
| Sjøkrebs <i>Norway lobster</i> .....                              | 1         | 2       | 57                  | 95      | 8   | —                          | —                        | —                         | 49  | —                                  | —           | 60                    | 88      |
| Reker <i>Deep water prawn</i> .....                               | 983       | 3 320   | 6 008               | 19 231  | 1 395   | 1 890                      | —                        | —                         | 2 723                                     | —                                  | —           | 4 511                 | 14 039  |
| Annen fisk <i>Fish, other</i> .....                               | 312       | 183     | 1 816               | 672     | 612   | 83                         | 50                       | 3                         | —   | 1 068                              | —           | 910                   | 302     |
| Annen lever <i>Liver, other</i> .....                             | 458       | 188     | 1 918               | 801     | 177   | —                          | —                        | —                         | —   | 1 741                              | —           | 1 296                 | 478     |
| Annen rogn <i>Roe, other</i> .....                                | 5         | 1       | 64                  | 36      | 24  | —                          | —                        | 22                        | —   | 18                                 | —           | —                     | —       |
| I alt <i>Total</i> .....  | 105 409   | 59 741  | 953 045             | 436 356 | 113 623   | 97 716                     | 156 384                  | 130 360                   | 32 497                                    | 409 440                            | 13 025      | 837 212               | 352 888 |
| Salgslag <i>Sales organizations</i>                               |           |         |                     |         |   |                            |                          |                           |   |                                    |             |                       |         |
| Fjordfisk S/L .....   | 173       | 414     | 1 197               | 2 844   | 895   | —                          | —                        | —                         | 302                                       | —                                  | —           | 1 281                 | 2 302   |
| Skagerakfisk S/L .....  | 335       | 913     | 3 313               | 7 371   | 2 159   | 192                        | —                        | —                         | 952                                       | 10                                 | —           | 3 011                 | 5 864   |
| Rogaland Fiskesalgslag S/L .....                                  | 1 027     | 2 286   | 5 737               | 10 156  | 4 359   | 419                        | —                        | 332                       | 387                                       | 240                                | —           | 4 883                 | 8 803   |
| Hordaland Fiskesalgslag .....                                     | 2 461     | 2 101   | 5 003               | 3 899   | 2 349   | 43                         | 132                      | 2 171                     | 26  | 282                                | —           | 2 822                 | 2 064   |
| Sogn og Fjordane Fiskesalgslag .....                              | 714       | 539     | 12 423              | 7 042   | 6 664   | 2 272                      | 1 165                    | 2 093                     | —   | 229                                | —           | 16 876                | 8 923   |
| Sunnmøre og Romsdal   |           |         |                     |         |   |                            |                          |                           |   |                                    |             |                       |         |
| Fiskesalgslag .....   | 8 150     | 8 684   | 34 234              | 29 220  | 9 990   | 2 165                      | 1 768                    | 16 974                    | 1 741                                     | 1 596                              | —           | 36 880                | 25 120  |
| Norges Råfisklag .....  | 39 864    | 22 366  | 271 506             | 196 593 | 36 653  | 32 981                     | 153 319                  | 22 447                    | 1 014                                     | 25 092                             | —           | 237 449               | 174 115 |
| Norges Makrellag S/L .....  | 3 439     | 1 870   | 10 191              | 6 835   | 3 493   | 4 700                      | —                        | 410                       | 189                                       | 802                                | 597         | 7 380                 | 5 113   |
| Håbrandfiskernes Salgslag .....                                   | 72        | 275     | 530                 | 2 009   | 242   | 288                        | —                        | —                         | —   | —                                  | —           | 447                   | 1 569   |
| Norges Levendefisklag S/L .....                                   | 545       | 1 112   | 3 929               | 8 151   | 1 370   | 1 428                      | —                        | —                         | 1 131                                     | —                                  | —           | 3 457                 | 6 465   |
| Noregs Sildesalgslag .....  | —         | —       | 416 360             | 115 280 | 44 032  | 53 189                     | —                        | 80 143                    | 16 011                                    | 216 878                            | 6 107       | 345 294               | 80 878  |
| Sild- og Brislingsalaget .....                                    | 12 768    | 4 353   | 39 353              | 16 655  | 819   | —                          | —                        | 152                       | 9 615                                     | 28 234                             | 494         | 14 800                | 7 845   |
| Islandssildfiskernes Forening .....                               | 1 199     | 1 072   | 1 199               | 1 072   | —   | —                          | —                        | 1 199                     | —   | —                                  | —           | 751                   | 653     |
| Feitsildfiskernes Salgslag .....                                  | 5 148     | 1 581   | 107 469             | 14 920  | 598   | —                          | —                        | 351                       | 1 129                                     | 99 564                             | 5 827       | 141 593               | 16 824  |
| Omsatt utenom salgslagene .....                                   | 29 514    | 12 175  | 40 601              | 14 309  | —   | —                          | —                        | 4 088                     | —   | 36 513                             | —           | 20 288                | 6 350   |
| I alt <i>Total</i> .....  | 105 409   | 59 741  | 953 045             | 436 356 | 113 623   | 97 716                     | 156 384                  | 130 360                   | 32 497                                    | 409 440                            | 13 025      | 837 212               | 352 888 |

<sup>1</sup> Medregnet kvanta til frysing. Including quantities for freezing.

DIAGRAMMER: Månedsfangster for en del fiskesorter. Mengder i tonn.

1958 - - - - 1959 - - - -





## Ut- landet.

### East Anglia-fisket.

Av «The Fishing News» for 16. oktober fremgår det, at det ventes en skotsk deltakelse fra Lowestoft på 23 eller 24 drivere i år, som innbefattet engelske drivere vil gi en deltakelse fra denne havn på 50. Mandag 12. oktober ble det i Lowestoft levert 352 crans fersk og 274 crans iset sild delt på 15 drivere. Toppfangsten var 65 crans fersk og 20 crans iset. Natt til tirsdag 13. oktober var 40 båter på Smith's Knoll, men hadde bare små fangster, og det ble heller ikke påvist sild. Fra vitenskapelig hold ble det uttalt, at stimene ikke kunne ventes før i slutten av uken med fullmånen og de kraftigere tidevannsstrømninger. De eneste fangster av betydning tatt i begynnelsen av uken kom fra de nordlige felt — Sole Pit og Silver Pit.

I Yarmouth befant det seg tirsdag 13. oktober 70 skotske drivere, dessuten 10 engelske, og en ventet økt deltakelse senere i uken. I alt ble det i Yarmouth i uken pr. 10. oktober levert 1123 crans delt på 72 drivfangster.

Det samlede utbytte for East Anglia-havner pr. 10. oktober utgjorde 6470 crans, verdi £ 39 357 sammenliknet med 7234 crans, verdi £ 64 231 i fjor.

### Fiskere fra Litauen prøver elektrofangst.

Fiskere fra Litauen prøver i Østersjøen en elektrisk fiskemethoder ved hvilken fisk fanges i elektrifiserte vannområder. Spesielle elektroder tilknyttet en generator ombord i fiskerifartøyet senkes ned i sjøen. Når strømmen vandrer mellom polene vil fisk innenfor flere ganger tolv meter fra anoden tiltrekkes mot den, og når tilstrekkelig fisk har samlet seg, blir de pumpet ombord ved hjelp av en kraftig pumpe. Bare større fisk blir tiltrukket og en sådan installasjon oppgis å være i stand til å betjene 7 fiskebåter på samme tid. («World Fishing» — oktober).

### Fremskyndet utvikling av Sovjetsamveldets tunafiske.

Følgende gjengis fra oktoberutgaven av «World Fishing»:

Utviklingen av et kommersielt tunafiske for Sovjetsamveldet diskuteres av A. V. Mikheev tilsluttet Fisheries Division of the USSR State Planning Authority i juniutgaven av det russiske tidsskrift «Rybnoe Khoziaistvo». Artikkelen tittel er: «For en raskere utvikling av tunafisket.»

Artikkelen peker på, at det for å skape den brede rekke av fiskeriprodukter som forutsettes under den nåværende sjuårsplan må kommersiell utnyttelse av sådanne fiskesorter som tunfisk, sardiner og «saury» (makrellgjedde) utvikles så hurtig som mulig. Forfatteren peker på at sardiniske fra Sovjet-fartøyer i tropiske atlantiske farvann og saury-fiske i Stillehavet allerede er i gang på kommersiell basis, men at det ennå gjenstår meget

arbeid forbundet med tunafisket, idet erfaringene på dette område ennå er små.

Den nåværende sjuårsplan forutsetter at en tunfiskfangst pr. år på 200 000 centners (10 000 tonn) skal være nådd i 1965. For å oppnå dette planlegges bygging av et antall spesielle størrebåter, som med basis i det fjerne østen skal drive tunafiske i Stillehavet året rundt, og et større antall kombinerte tunfiskbåter og trålere, som med basis i Østersjøhavner og Svartehavshavner skal drive sesongmessig tunfiskfangst i det tropiske Atlanterhav.

### Australsk automatisk krepskoker.

I oktoberutgaven av «World Fishing» opplyses det at en ny type automatisk koker som er i stand til å tilvirke 6000 lbs. kreps pr. time er blitt installert i Redfern-fabrikken.

Et hovedtrekk ved maskinen er et endeløst belte, som løper langs bunnen av en 25 fots ståltank. Tanken rommer 1300 gallons vann, som oppvarmes ved hjelp av dampør forbundet med en elektrisk høytrykkskjel.

Kreps plasseres i nettingkurver (hver rommer 150 lbs.) og senkes ned i tanken og på det endeløse beltet, som beveger seg med en omtrentlig hastighet av en fot i minuttet. Motorer som kontrollerer beltets hastighet og dets reversering er giret således at presisjonskoking av hvilken som helst del av kurvrekken kan besørges.

Mr. Bob Moon, sjef for R. and S. Moon, oppfant den nye koker spesielt for behandling av Tasmanske kreps. Han sier, at den gjør arbeid for fem kokere av den gamle typen og dertil fremstiller et mer ensartet ferdiggjort produkt.

### Seefischerei und Fischereipolitik im Nordatlantischen Raum.

Av dr. Wilhelm Blanke.

Forlag: Krögers Buchdruckerei, Hamburg—Blankenese. 230 sider. Pris DM 45,—.

I 1956 utga Forschungsstelle für Fischereiwirtschaft, Bremen, det kjente verk «Die Seefischerei Nordwest-Europas, Struktur und Probleme» av dr. Wilhelm Blanke. Det samme forskningsinstitutt har nylig utgitt en ny bok av dr. Blanke med titelen «Seefischerei und Fischereipolitik im Nordatlantischen Raum». Denne bok kan på mange måter betraktes som en fortsettelse av den første, men er ellers et helt selvstendig verk.

Boken er delt opp i tre hovedavsnitt. Det første omhandler fiskeripolitikken på internasjonal basis. I det annet hovedavsnitt behandler dr. Blanke fiskeripolitikken i hvert av de enkelte land som har fiskeriinteresser i det nordlige Atlanterhav. Den tredje del av boken har statistiske oversikter og litteraturliste.

Dr. Blanke har i et særlig skrift «Allgemeine Grundlagen der Fischereipolitik» forsøkt å klarlegge den teoretiske bakgrunn for fiskeripolitikken. Dette skrift er imidlertid ikke tatt med i forbindelse med den nettopp utkomne bok, for — som det heter i forordet — «den Praktiker nicht mit einer ihm vielleicht fernliegenden Problematik zu belasten».

Boken har en grei og oversiktlig disposisjon av stoffet, med gode kildehenvisninger. Boken gir en verdifull oversikt over den stilling som fisket for tiden befinner seg i, og over den fiskeripolitikk som drives i den del av verden som har fiskeriinteresser den nordlige del av Atlanterhavet.

H. A.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>N. ANTHONISEN &amp; CO.</b> |   |
| ETABL. 1868                    | Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.   |
| <b>BERGEN</b>                  | Bortleier kjølelager for lettsaltet sild. |
| TLF. 13 307                    | Store fryserom. Dypfrysing.               |

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

|  | 1959             |                       |
|--|------------------|-----------------------|
|  | Aug.<br>1000 kr. | Jan.-aug.<br>1000 kr. |
| <i>Fisk og fiskeprodukter</i>  |                  |                       |
| Fersk, frossen, tørket, saltet eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr ..... | 53 468           | 378 066               |
| Rå sildolje .....  | —                | 518                   |
| Tran .....   | 2 523            | 18 838                |
| Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje                               | 339              | 4 917                 |
| Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr .....              | 13 925           | 98 222                |
| Sildemel .....   | 1 993            | 72 556                |
| Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr ....                                | 870              | 11 880                |
| Tangmel .....  | 539              | 2 204                 |
| Andre fiskeprodukter .....   | 558              | 12 334                |
| I alt  | 74 215           | 599 535               |
| <i>Hvalfangstprodukter</i>   |                  |                       |
| Hval- og kobbekjøtt .....  | 317              | 1 178                 |
| Rå hvalolje .....  | 1                | 129 830               |
| Rå sperm- og bottlenoseolje .....  | 1 332            | 8 411                 |
| Degras .....   | —                | 21                    |
| Herdet fett .....  | 4 682            | 58 457                |
| Andre hvalfangstprodukter .....  | 396              | 6 940                 |
| I alt  | 6 728            | 204 837               |
| <i>Selfangstprodukter</i>  |                  |                       |
| Rå selolje .....   | 956              | 4 255                 |
| Rå og tilberedte pelsskinn av sel, kobbe, klappmyss, isbjørn .....         | 1 772            | 21 369                |
| Andre selfangstprodukter .....   | 25               | 122                   |
| I alt  | 2 753            | 25 746                |

### Erstatningskrav på den norske stat på £ 225.000.

I «The Fishing News» for 16. oktober gjenkalles tragedien to dager før jul 1955, da Hull-tråleren «Prince Charles» med norske losere ombord grunnstøtte ved Sørøya vest for Hammerfest og ni sjømenn og en los mistet livet. De omkomne sjøfolks pårørende har nå anlagt sak mot den norske stat og har fått tilslutning heri fra fartøyets eiere og assurandører. Kravet gjelder kr. 4.500.000.

### Høstsesongens første store laksefangst ved Gotland.

«Vestjysk Fiskeritidende» beretter 10. oktober at Østersjøsesongens første laksefangst er blitt ilandbrakt til Svaneke på Bornholm. Kutteren «Nordlyset» fra nevnte havn har på en 14 dagers tur fått 200 store laks, som gir 25 000 kroner til deling mellom kutteren og dens fire manns besetning. Det deltar for tiden 15 danske båter i laksefisket ved Gotland, men etter denne gode fangst, som hovedsakelig ble tatt på drivgarn øst for Gotland, kan man vente hurtig økning i deltakelsen fra dansk side.

### Litt av en fisk i et nylongarn.

En Broadbill Sawfish (Broadbill sagrokke) på over et halvt tonn, som målte 17 fot 6 tommer ble nylig ilandbrakt av Mr. R. M. Veevers-Carter (Assistant Fisheries Office) i Mukalla, Eastern Aden Protectorate, opplyser «World Fishing».

Den store fisks livmål — det var en hunnfisk — var 108 tommer. Det samlet seg straks en stor skare på fiskemarkedet og budene fallt livlig.

Denne fisk hører til haifamilien, og ifølge visse autoriteter er den fryktsom og ikke virkelig aggressiv, men er farlig når den

blir skremt. Sagen, som er ca. 4 fot lang og bevepnet med 1½ tommers tenner med 2 tommers mellomrom brukes til å grave i havbunnen under søking etter skalldyr og annen føde, men et side-snert fra et sådant våpen kan kutte en mann i to. Sagfisk ble fanget i et nylongarn, som ble demonstrert av Mr. Veevers-Carter ikke lenger borte enn 150 yards fra strandbredde i Mukalla.

### Det britiske fiske i januar-august 1959.

I følge offisielle oppgaver ble det i januar—august 1959 brakt i land i England og Wales av britiske fiskere i alt 385 403 tonn fisk utenom skalldyr. Av dette var 42 420 tonn tatt i Barentshavet, 66 022 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen og 32 399 tonn ved norskekysten. Til samme tid i fjor var det tatt 28 521 tonn i Barentshavet, 38 009 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen og 35 051 tonn ved norskekysten.

Av fangsten på de nevnte felt i 1959 besto 112 164 tonn av torsk mot 73 590 tonn til samme tid i 1958.

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 17. oktober ble det i hollandske havner ilandbrakt 24 037 tnr. saltsild mot i tilsvarende uke i fjor 18 229 tnr. Siden sesongen begynte har det vært innbrakt 249 612 tnr. matjessild, 141 787 tnr. fullsild, 99 128 tnr. rundsaltet vare og 25 076 tnr. tomsild — i alt 515 603 tønner mot 421 882 tnr. i fjor.

### East-Anglia-drivere finner sild på Smiths Knoll.

I «The Fishing News» for 23. oktober skrives det, at silden til slutt er kommet til Smith's Knoll også i år. Tirsdag 20. oktober kom driveren «Young Duke» inn fra dette felt til Lowestoft med 26 crans og ble senere samme dag etterfulgt av 18 skotske drivere med gjennomsnittsfangst på 18 crans. Mandagen hadde det vært ilandbrakt betydelige fangster fra de nordlige banker, nemlig opptil 189½ crans. Likedan var forholdet for Yarmouths vedkommende. Mandag kom det dertil 6 drivere med gjennomsnittsfangst på 88,3 crans.

Sesongfangsten for begge havner til lørdag 17. oktober var 9065 crans, verdi £ 57 762 mot 14 788 crans og £ 119 794 i fjor.

### Fiskemel til menneskeføde.

Nedenstående er en oversettelse av en artikkel av W. Schwedke skrevet for «AFZ» (26. september):

Det har lyktes maskinfabrikken Schlotterhose & Co., Bremerhaven, som har årelang erfaring i bygging av fiskemelanlegg, og som har montert anlegg som fungerer uklanderlig over hele verden, å finne en løsning på problemet med å fremstille et fiskemel til menneskelig ernæring. På en pressekonferanse ble det av firmaet Schlotterhose & Co. gitt opplysning om den av firmaet utviklete fremgangsmåte. Ved anledningen ble det servert deltakerne en pannekake, hvis hovedinnhold besto av den ved denne metode utvunne fiskemel. Firmaet stilte dermed i første rekke bevis for at dette fiskemel — benevnt »Fish-Flour» — er lukt- og smakfritt.

I den tyske fiskerierærings historie har det ikke manglet på forsøk på å gjøre fiskemel nyttbart som menneskeføde. Hovedtanken bakom disse forsøk var å utvinne det høye proteininnhold i fiskekjøttet og la det komme den menneskelige ernæring

til gode uten omvei. Disse forsøk hadde alltid særskilt betydning, når befolkningens underhold med livsnødvendig dyrisk eggehvite voldte vansker og var utilstrekkelig. Underernæring på eggehvite blant menneskene har ifølge vitenskapelige påvisninger virket skadelig for sunnhetsstilstanden.

Kjensgjerningen, at mangelen på livsnødvendig dyrisk eggehvite i tallrike land er et ytterst alvorlig ernæringsproblem, har foranlediget FAO til å ta opp tiltak, som tar sikte på utvinning av protein av fisk med hvilken den menneskelige ernæring kan bli beriket. Etter tallrike prøver, som FAO gjennomførte i Syd-Amerika, Afrika og andre land, ble resultatet, at et sådant fiskemel nødvendigvis må være av lukt- og smakfri beskaftenhet og at det enn videre må besitte sitt fulle proteininnhold og sin fulle biologiske verdi.

Dette problem har også beskjeftiget Schlotterhose & Co. i årevis, og det krevde langvarige forsøk og utrettelig forskningsarbeid å komme frem til en tilfredsstillende løsning av den givne oppgave. Det avgjørende skritt mot løsningen er nå lykkes. Det kan i dag av hvilken som helst spisefisk fremstilles et lukt- og smakfritt, varig produkt, som sikrer det menneskelige behov for dyrisk eggehvite.

Fish-Flour, som skal finne anvendelse til menneskelig ernæring, krever oppfylning av ganske bestemte forutsetninger, som nå med firmaet Schlotterhoses metode er oppfylt helt ut.

Fish-Flour må ha en ytterst lav fettgehalt. Oksiderte, umettede fettsyrer, superoksyd og polymerasjonsprodukter må begrenses til et absolutt minimum om sluttproduktet skal bli av helsefremmende verdi.

Oppnåelsen av et lavest mulig fettinnhold ble i firmaet Schlotterhoses metode frem for alt nådd ved hjelp av oppløsningsmidlet som anvendes under ekstraksjonen. Sluttproduktets fettinnhold ligger mellom 0,2 og 0,3 prosent. Fish-Flour har enn videre et proteininnhold på om lag 70 pst., en høy fordøyelighetskoeffisient og en høy biologisk verdi.

Fish-Flour må ha et ytterst lavt vanninnhold for at kvalitets-skader under lagring og transport skal unngås. Firmaet Schlotterhose & Co. garanterer ved sin metode maksimum 2 til 3 pst. vanninnhold.

Fish-Flour må ligge prismessig gunstig an om det skal få praktisk betydning som komplettering til den menneskelige ernæring.

Prisen på basis av proteininnhold på mel fremstillet ved firma Schlotterhoses metode motsvarer prisen på tørrmelk (skummet).

Fish-Flour må tåle lagring.

Det ved firmaet Schlotterhose & Co.'s metode fremstilte mel — et konsentrat av eggehvite og næringsstoffer — er lukt- og smakfritt og tåler med vakumpakning minst et års lagring.

Det kan altså sies at det omtalte mel tilfredsstiller alle fordringer, som er blitt stillet av FAO.

Med støtte i langvarige erfaringer kunne firmaet Schlotterhose & Co. under sin forskning visstnok ikke unngå de sedvanlige på forsøksstadiet opptredende feiltakelser, men i hvert fall innskrenke dem til et minimum. Det nye ved fremgangsmåten, som nå kan overtas friksjonsfritt i praksis, lar seg sammenfatte på følgende måte:

Til produksjon av Fish-Flour kan det anvendes hel fisk uten hensyntaken til dens fettinnhold. Dessuten er sluttproduktets kvalitet avhengig av råstoffets kvalitet. Derved at rund fisk og ikke bare fiskefilet blir bearbeidet kommer alle inneholdende stoffer, næringsstoffer, vitaminer og sporstoffer, som finnes i fiskekroppen, sluttproduktet, altså det såkalte Fish-Flour, til gode.

Gjennom innbygging av tilbakevinningsanlegg — i særdeleshet for de ved ekstraksjonen påkrevde oppløsningsmidler — ar-

beider anlegget meget økonomisk. Dette kommer tydelig frem ved at fremstillingsprisen på Fish-Flour kun ligger ca. 10 pst. høyere enn fremstillingsprisen på fiskemel, som utvinnes ved vanlige metoder.

### Den Vest-Tyske trålsildsesong.

I «AFZ» for 17. oktober finnes et halvtidsoppgjør for den tyske trålsildsesong, som er utarbeidet av Fischdampfer Reederei Verein «Elbe». Sesongens begynnelse settes til 5. juli, som også var «Tag des Hochseefischers», avslutningsdagen for halvtidsoppgjøret er 31. august. I tidsrommet mellom disse to datoer ble det utført 398 sildeturer og på de fire havfiskemarkeder ilandbrakt 963 293 zentner (48 164,65 tonn). Utbyttet er betraktelig bedre enn i 1958, som betegnes som den dårligste sesong på mange år med en samtidig fangstmengde av 597 691 zentner (29 884,55 tonn). Antallet sildeturer i 1958 var 370. Av inneværende års tilførsler ble 228 000 zentner usolgt på auksjonene mot 30 600 zentner i fjor eller henholdsvis 23,6 og 5 pst. av tilgangen. Som konsumsild er det med andre ord i år likevel solgt ca. 169 000 zentner mer enn ifjor. De større markedstilførsler har selvsagt innvirket på prisene, som i juli lå 3 pfennig og i august sogar opptil 6,5 pfennig lavere enn prisene i fjor. I juli ble det oppnådd gjennomsnittlig ca. 19 pfennig pundet mot 22 pf. i fjor. Også i august i år lå prisen på ca. 19 pfennig mot i samme måned i 1958 ca. 25 pf. Det har vært fremført klager over kvaliteten av sildetilførslene i år, men denne forringelse mener man ikke skyldes dårligere behandling ombord, men den uvanlig høye sommertemperatur.

### Den Vest-Tyske fiskeindustriens produksjon.

I «AFZ»s utgave for 17. oktober fremlegges en av Bundesernährungsministerium utarbeidet produksjonsstatistikk for fiskeindustrien i de første sju måneder av 1959 sammenliknet med samme tidsrom i 1958, som viser:

|                             | 1958        | 1959        |          |
|-----------------------------|-------------|-------------|----------|
| Røkerivarer . . . . .       | 12 358 tonn | 12 827 tonn | + 3,8 %  |
| Marinader . . . . .         | 23 730 »    | 22 403 »    | ÷ 5,6 %  |
| Konserves i olje . . . . .  | 4 154 »     | 3 985 »     | ÷ 4,1 %  |
| Varige fiskevarer . . . . . | 15 378 »    | 18 768 »    | + 22,0 % |

Stigningen i produksjonen av varige fiskevarer inntrådte allerede under norske sesongen. I juli nådde man derimot ikke høyere i ferdigbearbeidelse enn i fjor. Tilbakegangen i marinadeindustrien tilskrives vansker på arbeidsmarkedet.

## Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

### Minstemål for sjøkreps.

Ved kongelig resolusjon av 16. oktober d. å. er det i medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene bestemt:

#### I.

Minstemålet for sjøkreps (bokstavhummer, *Nephrops norvegicus*), fastsatt ved Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955, § 3, punkt 17, endres til 13 cm.

#### II.

Denne bestemmelse trer i kraft straks.

## Importen av sild til Hull.

Herom skrives det 16. oktober i «The Fishing News»: Hulls importsesong for svenskfanget sild, under hvilken svenske fiskefartøyer har ført i land forsyninger åtte til ti ganger ukentlig, nærmer seg så hurtig sin avslutning. Fartøylene har hver gang levert mellom 500 og 800 kasser med innhold 1 cwt. De svenske leveranser gikk temmelig langsomt til å begynne med i sesongen, men har i de siste uker gått langt hurtigere og sesongen som et hele er en smule bedre enn forrige.

Bransjen ser frem til East Anglia-sesongen med optimisme, men det er ennå for tidlig å si hvordan utsiktene for Hulls norske importsesong vil arte seg. Innledende drøftelser med nordmennene ventes ikke å bli tatt opp før mot slutten av innneværende måned og det er usannsynlig at forhandlinger om kvaliteter og priser kan avsluttes før i november.

## Vest-Tysk protest mot Færøyenes tolv mils fiskerigrænse.

I henhold til «AFZ» (17. oktober) har den tyske forbundsregjering i en note til Danmark protestert mot fastsettelsen av fiskerigrænsen på 12 mil omkring Færøyane. Forbundsregjeringen enklærer, at den ikke kan anerkjenne denne grensefastleggelse.

## Sammenslutning av tyske Stockfisch-Wässereien.

I «AFZ» av 17. oktober finnes følgende: «På grunn av endringene i levnettsmiddeloven har en del firmaer, som beskjeftiger seg med utbløyting av stokkfisk, ifølge en uttalelse i Mannheim 11. september erklært seg beredt til å la seg representere innenfor rammen av en særskilt fagavdeling av Bundesverband der deutschen Fischindustrie. Det ventes tilslutning fra flere firmaer. Som særskilt mål tilstrebes utvikling av retningslinjer for fremstillingsmetoden.

## Nye publikasjoner i Fiskeridirektoratets bibliotek.

Honda, K.: On the net dissued after purse seine fishing. [Jap. text, Engl. summ.]. (Bull. Jap. soc.sci.fish. 24 (1959), 885—887).

Jakobsson, Jakob: Locating herring schools on the Icelandic north coast fishing grounds. (Moderne fishing gear of the world, s. 528—531. London 1959).

Kanamori, M.: A research on setnets. (Modern fishing gear of the world, s. 256—259. London 1959).

Kawamoto, N. Y.: The significance of the quality of light for the attraction of fish. (Moderne fishing gear of the world, s. 553—555. London 1959).

Kietz, Hans: Improved echo sounding equipment for the detection of shoals of bottom fish. (Modern fishing gear of the world, s. 501—503. London 1959).

Klust, Gerhard: The efficiency of synthetic fibres in fishing, especially in Germany. (Modern fishing gear of the world, s. 139—146. London 1959).

The Knotless net. By The Nippon seimo co. ltd. Tokyo. (Modern fishing gear of the world, s. 107—109. London 1959).

Kodaira, K.: Radio communication apparatus for fishing boats in Japan. (Modern fishing gear of the world, s. 465—466. London 1959).

Koyama, T.: Fishing jigs in Japan, with special reference to an

artificial bait made of latex sponge rubber. (Modern fishing gear of the world s. 567—570. London 1959).

Krehalon fishing nets and ropes. By Kureha Kasei Co., Ltd. Tokyo. (Moderne fishing gear of the world, s. 57—58. London 1959).

Kuroki, T.: Electrical fishing in Japan. (Modern fishing gear of the world, s. 581—582. London 1959).

Larsson, Karl Hugo: Scandinavian experience with midwater trawling. Modern fishing gear of the world, s. 344—347. London 1959).

Lonsdale, J. E.: Nylon in fishing nets. (Moderne fishing gear of the world, s. 30—33. London 1959).

Lov av 28. mai 1959 om kvalitetskontroll med fisk og fiskevarer. («F. G.» 1959, 355—357).

Lusyne, P. A.: Some considerations on netmaking. (Modern fishing gear of the world, s. 102—106. London 1959).

Mann, Herbert J.: A new method of handling longline gear. A description of Pofi «tub» gear. (Modern fishing gear of the world, s. 430—432. London 1959).

The Manufacture and testing of synthetic yarns and fibres used in Japanese fishing gear. By Japan chemical fibres association, Tokyo. (Modern fishing gear of the world, s. 62—68. London 1959).

McNeely, R. L.: A practical depth telemeter for midwater trawls. (Modern fishing gear of the world, s. 363—368. London 1959).

Mihara, K.: The methods and gears used for mackerel fishing in Japan. (Modern fishing gear of the world, s. 426—429. London 1959).

Miyamoto, H.: On the relation between otter trawl gear and towing power. (Modern fishing gear of the world, s. 248—250. London 1959).

Mugaas, N.: Experience with synthetic materials in the Norwegian fisheries. (Modern fishing gear of the world, 159—160. London 1959).

Nomura, M.: On the behaviour of fish schools in relation to gillnets. (Moderne fishing gear of the world s. 550—552. London 1959).

Okonski, S. & S. Sadowski: The headline, the footrope and their influence on the verticale opening of the mouth of the trawl. (Modern fishing gear of the world, s. 196—199). London 1959).

Ono, T. & F. Nagayama: Studies on the browning of fish flesh. 1 — [Jap. text, Engl. summ.]. (Bull. Jap. soc.sci.fish. 24 (1959), 833).

Opsahl, Torkel: Utvidet fiskerigrænse — eller slutt på anarkiet til havs? Oslo 1958. 6 bl. (Universitetetsforlagets kronikk-tjeneste nr. 34).

# ATLAS EKKOLODD RCA RADAR

AKSJESELSKAPET  
**NERA**

P.B. 4060

OSLO

Tlf. 461950

## I fangst- og fiskeflåtens tjeneste



Esso smøreoljer, fett og drivstoff  
holder kostbar redskap i topptrim,  
en garanti for sikker drift  
og dermed sikkert utbytte.

A/S NORSKE ESSO



*langs hele kysten*