

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

37. årg.

Bergen, Torsdag 15. februar 1951.

Nr. 7

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.
Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

Fiskerioversikt for uken som endte 10. februar.

Værforholdene på vestkysten og i de nordlige kyststrøk i uken som endte 10. februar var forholdsvis bra. Storsildfisket har fortsatt med uforminsket styrke og fremdeles med tyngdepunkt på strekningen Florø—Ålesund. Fetsild- og småsildfisket har gitt noe større fangstutbytte enn uken før. Skreifiskeriene, hvorunder også fisket i Finnmark, gir ikke noe helt tillitvekkende inntrykk, men det er atskillig bedring siden forrige uke. De øvrige fiskerier er omlag som vanlig. Det må imidlertid bemerkes at seifisket med snøre på Sunnmøre synes å skulle slå feil. Pigghåfisket er godt.

Storsildfisket:

Det har foregått rikt drivgarn- og snurpefiske på strekningen Florø—Ålesund så å si gjennom hele forløpne uke. For øvrig tas det også gode drivfangster nordenfor Ålesund inntil Nordmøre, mens fisket fra Bulandet og sørover har vært temmelig skuffende med små fangster. Belegget av båter i de søndre distrikter er også lite.

Landnotfisket har vært beskjedent. I uken er det kommet til noen få småsteng i Fedje—Hernarområdet samt ved Bulandet, men andre steder later det til at storsilden på ny står noe lengre ute fra land slik at sjansene for landnotfiske hurtig forminskes.

Ukefangsten kommer opp i hele 1 948 742 hl og tilsammen er det fisket 5 059 477 hl mot den 12. februar i fjor 4 880 728 hl. Av fangsten er 2 982 666 hl tatt med snurpenot, 1 999 517 hl med garn og 77 294 hl med landnot mot i fjor henholdsvis: 2 924 005 — 1 854 310 — 102 413. I fjor hadde en imidlertid stående en langt større reserve av landnotsild enn i år. Av fangsten er det iset for eksport

377 634 hl, saltet 502 588 hl, til hermetikk 49 090 hl, til sildolje og fôrmel 4 048 779 hl, agn 47 360 hl, fersk innenlandsbruk 34 026 hl mot i fjor: 279 591 — 439 371 — 39 110 — 4 035 733 — 66 962 — 19 961.

Det er fortsatt gode utsikter for fisket, men mange har funnet det betenkelig at det synes å være så lite sild i de sørlige distrikter.

I uken har det ved flere anledninger foreligget meldinger om observasjoner av storsild for Senja og Vesterålen etc. Havforskerne har erklært, at de kjenner til at det foregår gyting i disse områder, — uten å uttale seg om arten og mengden av forekomstene.

Fetsild- og småsildfisket:

Det har vært noe større fiske enn i foregående uke. Det ble oppfisket 24 010 hl mot 12 840 hl uken før. Av fangsten ble 4150 hl tatt i Finnmark, alt i Alta, nemlig på Leirbotn 1400, Langfjord 1250, Kobbe-fjord 1500 hl. I Troms er det fisket 19 560 hl,

hvorav på Grøtsund i Tromsøysund 13 000, Ulsfjord 800, Kalfjord i Tromsøysund 5400, Kvern-sund, Bjarkøy 330 og Kvefjord 30 hl. I Nordland ble det fisket 100 hl på Tysfjord og 200 hl på Helge-land. Det alt overveiende av silden er blitt levert til sildolje.

Skreifiskeriene:

I *Finnmark* er det ikke noen større fart i fisket. De fangster som ble tatt i uken stammet overveiende fra distriktene i Vestfinnmark. På Breivikfjorden, hvor det som vanlig burde foregå et betydelig fiske nå, er det heller smått. Ukefangsten i fylket var 835 tonn torsk og i alt er det fisket 4263 tonn (i fjor 5955), hvorav saltet 2620, hengt 417, iset 1226 tonn, produsert 2572 hl tran, saltet 172 og iset 737 hl rogn.

Troms:

Det var forholdsvis bra værforhold, men fangstene er høyst ujevne og stort sett litt mislige. Eksempelvis nevnes for Berg og Torsken linefangster på 900 — 9500 — 4500 kg, garnfangster på 800 — 12 200 — 1100 kg, og Skjervøy på line 700 — 10 000 — 1000 kg, garn 400 — 5200 — 1300 kg. Fylkets ukefangst var på 1114 tonn og i alt er det fisket 2435 tonn (i fjor 4844), hvorav hengt 39, saltet 1792, iset 604 tonn, produsert 1337 hl tran, saltet 202, iset 1052 hl rogn.

Vesterålen—Yttersiden:

Det har vært en del bedre fiske de siste dager enn tidligere i uken. Ukefangsten for Andøya oppgis til 84 tonn, Nyksunddistriktet 393 tonn, Bø 304 tonn, Borge 294 tonn, Gimsøy 71 tonn. I alt er det i begge områder fisket 1927 tonn (i fjor 5017), hvorav hengt 283, saltet 1019, iset etc. 625 tonn, produsert 1408 hl damptran, saltet 327 hl rogn (derav sukers. 27), iset 868 hl.

Lofotfisket:

Det så ganske lovende ut i begynnelsen av uken, men mot slutten har det vært bort mot svart for hele distriktet. Hist og her finnes det en skreiforekomst med ekkolodd, men neste dag er den borte igjen. Antakelig er fisketyngden i det store hele liten foreløpig. I uken ble det fisket 989 tonn og i alt er det fisket 1193 tonn mot 2492 tonn i fjor samtidig. Det er hengt 178, saltet 746, iset etc. 269 tonn, produsert 686 hl tran, tungsaltet 121, sukkersaltet 127, til hermetikk 118, frosset 208 og iset 297 hl rogn. Båtan-

tallet er 1426 med 5393 mann (i fjor 2159—8580). I Lofotværene er det nå 212 fiskekjøpere på land og 8 kjøpefartøyer samt 47 trandamperier.

Fiskevekt etc.:

Fiskevekten er fremdeles ujevn i distriktene. For Troms er notert fra 300 til 550 kg pr. 100 stk., Vesterålen—Yttersiden 340—500, Lofoten 420—470. I det store hele ligger leverholdigheten fra 550 til 1000 med Bø, Vesterålen med 550—620 som det høyeste. Lofoten har 730—930. Tranprosenten ligger mellom 40 og 70, nemlig nede i 40 i Skjervøy og oppe i 70 i Bø, i Lofoten 55.

Lenger sør har det vært fisket 25 tonn skrei for Helgeland, 36 tonn for Sør-Trøndelag og 265 tonn på Møre. På Møre var partiet i fjor 237 tonn.

I alt er det fisket 10 144 tonn torsk mot 18 673 tonn i fjor og 9419 tonn i 1949 på samme tid. I år er det hengt 928, saltet 6177, iset etc. 3039 tonn, produsert 6123 hl damptran, anvendt 103 hl lever til annen tran, saltet 956 og iset 3473 hl rogn mot i fjor: 1311 — 12 557 — 4805 — 11 231 — 29 — 4174 — 5987.

Finnmark:

Utenom torsk ble det i Finnmark i siste uke fisket 183 tonn hyse, 21 tonn tran, 17 tonn kveite, 8 tonn flyndre, 9,5 tonn uer og 0,8 tonn sei. I Finnmark deltar nå 360 båter, hvorav 297 motorbåter med til sammen 1586 mann i fisket.

Tromsø:

Det er smått med fisket sies det. Byen ble i uken tilført 23 tonn, hvorav 11 tonn torsk, 5 tonn hyse og 1 tonn uer samt reker.

Andenes:

Utenom torsk ble Andenes tilført 21 tonn sei, 4,8 tonn brosme, 10,9 tonn hyse.

Fisket for Møre og Sogn og Fjordane:

Partiet på Møre i siste uke var på 545 tonn, hvorav 202 tonn sei, 14 tonn lange—brosme, 12 tonn hyse, 306 tonn pigghå. Måløy hadde ukefangst på 360 tonn, hvorav 350 tonn pigghå, 5 tonn lange—brosme samt noe torsk, hyse og sei.

Oversikt, forts s. 76.

Rapport nr. 2 om forskefisket pr. 10/2 1951.

| Distrikt | Ukefangst tonn | Kg. fisk pr. | | Tranpro- sent | An- tall fiske- fark. | An- tall mann | Total- fangst tonn | Anvendelse | | | Damp- tran hl. | Lever til annen tran hl. | Rogn | |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------|------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------|----------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------|
| | | 100 stk. fisk sløyd | Hl. lever | | | | | Hengt tonn | Saltet tonn | Fersk fross. tonn | | | Saltet hl. | Fersk m. m. hl. |
| Finnmarkvinterfiske | 835 | — | — | — | 360 | 1586 | 4263 | 417 | 2620 | 1226 | 7)2572 | — | 172 | 737 |
| Troms..... | 1114 | 300—550 | 600—1000 | 40—60 | 205 | 1479 | 2435 | 39 | 1792 | 604 | 1337 | — | 202 | 1052 |
| Lofotens opps.d. ... | 989 | 420—470 | 730—930 | 55 | 2)1426 | 5393 | 1193 | 3)178 | 746 | 269 | 686 | — | 4)248 | 5)623 |
| Lofoten forøvrig | 1147 | 340—500 | 550—1000 | 55—70 | 410 | — | 1927 | 283 | 1019 | 625 | 1408 | 71 | 6)327 | 868 |
| Vesterålen) | 25 | — | — | — | — | — | 25 | 11 | — | 14 | 7 | — | 6 | 4 |
| Helgeland-Salten ... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Nord-Trøndelag ... | 36 | — | — | — | — | — | 36 | — | — | 36 | 5 | 10)32 | — | 1)21 |
| Sør-Trøndelag | 199 | 350—400 | 750—900 | 50 | 284 | 579 | 265 | — | — | 8)265 | 108 | — | 1 | 9)168 |
| Møre og Romsdal. | | | | | | | | | | | | | | |
| Tils. | 4345 | — | — | — | — | — | 10144 | 928 | 6177 | 3039 | 6123 | 103 | 956 | 347 |

Sammenlikning med tidligere år.

| År | Tonn sløyd torsk | | | | | | | | | | Anvendelse torsk | | |
|---------------|------------------|---|-------|---------------------|---|---------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------|------------------|----------------|-------------------------------|
| | Finnmark | | Troms | Lofotens opps.d. | Lofoten forøvrig og Vester- ålen | Helge- land— Salten | Nord- Trøndel. | Sør- Trøndel. | Møre og Romsdal | Tils. | Hengt tonn | Saltet tonn | Fersk og fross. tonn |
| Vinterf. | Vårf. | | | | | | | | | | | | |
| 1951 til 10/2 | 4263 | — | 2435 | 1193 | 1927 | 25 | — | 36 | 265 | 10144 | 928 | 6177 | 3039 |
| 1950 - 11/2 | 5955 | — | 4844 | 2492 | 5017 | 62 | — | 66 | 237 | 18673 | 1311 | 12557 | 4805 |
| 1949 - 12/2 | 2005 | — | 2084 | 2787 | 2438 | 56 | — | 49 | — | 9419 | 735 | 936 | 7748 |
| 1948 - 7/2 | 3877 | — | 4765 | 1639 | 3161 | 65 | — | 98 | — | 13605 | 340 | 2181 | 11010 |
| 1947 - 8/2 | 2415 | — | 7098 | 7356 | 8531 | 312 | — | 108 | — | 25820 | 2694 | 10801 | 15706 |
| 1946 - 9/2 | — | — | 1724 | 3267 | 5174 | 159 | — | 128 | 80 | 10532 | 1234 | 5298 | 4000 |
| 1945 - 10/2 | — | — | 165 | 2702 | 2746 | 41 | — | 267 | 346 | 6267 | 266 | 968 | 5033 |
| 1944 - 12/2 | 927 | — | — | 1942 | 2515 | 52 | — | — | 53 | 5489 | 74 | 628 | 4787 |
| 1943 - 13/2 | 2393 | — | 1973 | 3046 | 3697 | 22 | — | 20 | 103 | 11254 | 96 | 723 | 10435 |
| 1942 - 7/2 | 1588 | — | 543 | 899 | 2944 | 79 | — | — | 186 | 6239 | 123 | 933 | 5183 |
| | | | | | | | 1000 stk. | | | | | | |
| 1951..... | 1287 | — | 596 | 268 | 459 | 6 | — | 9 | 73 | 2698 | 246 | 1641 | 811 |
| 1950..... | 1645 | — | 1116 | 527 | 1018 | 14 | — | 16 | 66 | 4402 | 313 | 2976 | 1113 |
| 1949..... | 668 | — | 521 | 622 | 610 | 14 | — | 12 | — | 2447 | 197 | 244 | 1875 |

| År | Anvendelse biprodukter | | | | | Lofoten | | | | | | | | Deltakelse | | | |
|---------------|------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|----------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|---------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|---------|------------------|--|
| | Damp- tran hl | Lever til annen tran hl | Rogn saltet hl | Rogn iset hl | Hengt tonn | Saltet tonn | Fersk og frosset tonn | Damp- tran hl | Rogn saltet hl | Fersk rogn | 100 stk. sløyd fisk veier | Kg fisk pr. hl lever | Kjøpe- fart. | Fiske- fark. | Fiskere | Tran- prosent | |
| 1951 til 10/2 | 6123 | 103 | 956 | 3473 | 178 | 746 | 269 | 686 | 248 | 623 | 420/470 | 730/930 | 8 | 1426 | 5393 | 55 | |
| 1950 - 11/2 | 11231 | 29 | 4174 | 5987 | 158 | 1778 | 556 | 1561 | 1084 | 902 | 430/510 | 650/800 | 16 | 2159 | 8580 | 57 | |
| 1949 - 12/2 | 3722 | 335 | 1301 | 3764 | 60 | 264 | 2463 | 942 | 705 | 1376 | 440/480 | 800/900 | 16 | 1733 | 7175 | 54 | |
| 1948 - 7/2 | 6652 | 1064 | 388 | 5201 | 10 | 312 | 1206 | 778 | 219 | 1021 | 320/500 | 800/1200 | 13 | 2199 | 8691 | 51 | |
| 1947 - 8/2 | 14956 | 1735 | 5060 | 7727 | 1281 | 3866 | 2209 | 4319 | 2527 | 1739 | 360/420 | 720/901 | 37 | 2778 | 10170 | 53 | |
| 1946 - 9/2 | 5549 | 464 | 2844 | 3112 | 714 | 1698 | 855 | 1313 | 1260 | 8429 | 370/420 | 775/855 | 9 | 1984 | 7441 | 52 | |
| 1945 - 10/2 | 2892 | 10 | 693 | 3275 | 207 | 641 | 1854 | 1128 | 476 | 1773 | 350/400 | 760/870 | 4 | 1771 | 5887 | 51 | |
| 1944 - 12/2 | 2076 | 36 | 259 | 2658 | 40 | 389 | 1513 | 614 | 21 | 1483 | 350/418 | 875/1090 | 15 | 1924 | 6882 | 49 | |
| 1943 - 13/2 | 3452 | 1238 | 1195 | 3997 | 23 | 89 | 2934 | 853 | 524 | 1723 | 390/416 | 976/1123 | 16 | 1910 | 7557 | 46 | |
| 1942 - 7/2 | 2880 | 189 | 443 | 1759 | 95 | 189 | 333 | 165 | 252 | 350 | — | — | — | 435 | 435 | — | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1000 stk. | | | | | | | | | | |
| 1951..... | — | — | — | — | 40 | 168 | 60 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 1950..... | — | — | — | — | 34 | 376 | 117 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 1949..... | — | — | — | — | 13 | 59 | 440 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

1) Herav 6 hl til hermetikk. 2) Herav 245 garnbåter, 509 linebåter, 672 juksebåter, hvorav i Østlofoten 132/124/458, Vestlofoten 101/292/212, Værøy og Røst 12/93/2. I fiskeværene er det fremmøtt 212 landkjøpere, 8 kjøpe-
fartøyer og i drift 47 trandamperier. 3) Herav 1 tonn rotskjær. 4) Herav tungsaltet 121 hl, sukkersaltet 127 hl.
5) Herav til hermetikk 118 hl, ferskrogn 297 hl og til frysing 208 hl. 6) Herav sukkersaltet 27 hl. 7) Herav hysetran
134 hl. 8) Herav 71 tonn til hermetikk. 9) Herav 45 hl til hermetikk. 10) Herav 5 hl til annen tran, resten sendt fersk.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—3. februar 1951.

| Fiskesort | Mengde | Anvendelse | | | |
|-------------------|--------|------------|-------|--------|-------|
| | | Iset | Filet | Saltet | Hengt |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk | 38 | 13 | 23 | 2 | — |
| Sei..... | — | — | — | — | — |
| Brosme | — | — | — | 2 | — |
| Hyse | 47 | 23 | 24 | — | — |
| Kveite | 1 | 1 | — | — | — |
| Gullflyndre | 2 | 2 | — | — | — |
| Smørflyndre | — | — | — | — | — |
| Uer | 2 | 2 | — | — | — |
| Annen | — | — | — | — | — |
| Reker..... | 7 | 7 | — | — | — |
| I alt | 99 | 48 | 47 | 4 | — |

33 hl torskelever, 20 hl hyselever, 11 hl rogn iset.



Ut-landet.

Røde etiketter på sardinesker som selges til kineserne.

Hvis De ønsker å selge sardiner til kinesere, må De sette en rød etikett på esken — dog ikke på grunn av Det Røde Kinas politiske farge. Mr. R. K. Thompson, som er Kanadas Trade Commissioner i Singapore opplyser at kineserne anser rødt som en lykkebringende farge. De vil kjøpe en eske med rødt merke lenge før de kjøper en med grønt, gult eller blått merke, især dersom etiketten viser et godt tegnet bilde av en fisk.

I et inserat i statsorganet »Foreign Trade« opplyser Mr. Thompson at kanadisk fisk er populær i det fjerne østen, men kostbar. Hermetisk kanadisk laks, opplyser han, betraktes som luksus på grunn av den høye pris. Bare europeere og rike kinesere har råd til å kjøpe den. Ennå mer luksuriøs er frossen laks.

Mr. Thompson tegner et optimistisk bilde for utsiktene til sardinsalg. Han opplyser at Kanada allerede selger 4 til 5 ganger mer hermetiserte sardiner på den malaiiske halvø enn før krigen.

Han tilråder kanadiske sardinfabrikanter å offerere sine varer i 15 unzers esker fremfor de små 3½ unzers samt å pakke varen i tomatsaus heller enn i olje, og ikke pakke eller sende ovale esker. De innfødte kjennere på gummiplantasjene og i tinngrupene, som spiser en mengde kanadiske sardiner, har funnet ut at det ikke lar seg gjøre å åpne en oval eske uten å skade sardinene. (The Fishing News 27. januar 1951). (I Kanada er det småsild som pakkes under navn av sardiner — hovedsakelig på østkysten nabodistriktene til staten Maine U. S. A. — F. G.'s red.).

Den britiske fiskerinæring trues av innføring av kontrollprissystem, dersom prisnivået holder seg like høyt, som nå.

Ministeren for næringsmidler Mr. Maurice Webb holdt den 15. januar møte i Dean Bradley House, London med representanter for fiskerinæringen for å diskutere fiskeprisnivået. Han meddelte næringen at to planer for priskontrollsystemer var under overveielse. Næringsrepresentantene svarte at de trodde at større forsyninger snart ville ankomme og at prisene ville falle. Under møtet, som varte i 75 minutter, hadde representantene for samtlige tilstedeværende 18 næringsorganisasjoner anledning til å fremlegge sine syn på saken.

Etter møtet sendte ministeriet ut følgende melding:

»Ministeren for næringsmidler Mr. Maurice Webb avholdt i morges et møte med representanter for fiskerinæringen i England, Skottland og Nord-Irland. Atten organisasjoner sendte representanter. Mr. Webb anmodet representantene om å gi uttrykk for sin mening med hensyn til mulighetene av å få redusert de nåværende høye priser uten å gå til gjeninnføring av et priskontrollsystem. Prisene forvoldte alvorlig offentlig misnøye, og i betraktning av nivået den senere tid, gjorde han ønskeligheten av en fastsettelse av maksimalpriser til gjenstand for omhyggelig betraktning. Departementet hadde to planer under bearbeidelse, nemlig en kortsiktig plan gående ut på kontroll av prisene i detaljhandelen, som kunne bli innført på kort varsel, og en plan for fullstendig kontroll, som det ville ta noe lengre tid å sette i verk.

Næringsrepresentantene meddelte Mr. Webb at januar alltid på grunn av jule- og nyttårshelgen samt vinterværet var en vanskelig tid for fiskerinæringen. De var imidlertid sikre på at, dersom værforholdene ble rimelige, ville tilførselen av billigere fisk hurtig bedre seg og prisene falle. Dersom kontrollen ble gjeninnført, ville kvaliteten bli dårligere og svartebørshandelen gjenta seg.»

Mr. Webb uttalte at han forinnen det ble truffet noen beslutninger, på det omhyggeligste ville overveie de syn det var blitt gitt uttrykk for.»

»The Fishing News«, som bringer ovenstående referat, gir også en fortegnelse over navnene på de organisasjoner som sendte representanter, og nevner at samtlige av fiskebransjens representanter motsatte seg kontrollen. Videre refererer bladet noen samtaler med møtedeltakerne, og skriver:

Mr. J. Croft Baker, formannen i British Trawlers' Federation, uttalte som sin mening, at han trodde Mr. Webb egentlig ikke var tilbøyelig til å gjeninnføre kontrollordningen. »Ministeren var bekymret for fiskeprisene og ønsket ikke å se dem helt utenfor enhver kontroll. Jeg tror han ønsket å bli beroliget om at tilførselen ville bli såpass, at prisene ikke ville stige. Jeg tror han håpet på at der ville inntreffe en nedgang i prisene.«

Mr. S. Boyle fra Ulster Sea Fishermen's Association, uttalte at ministeren syntes å ønske å unngå å gå i gang med et priskontrollsystem, og at han av samme grunn var villig til å vente å se om forsyningene skulle bli rikeligere.

Mr. Tom Birkett (National Fishing Officer fra Transport and General Workers' Union) var den eneste av representantene på møtet som ville ha maksimalpriser i butikken. Han antydte et system med minimumspriser basert på kvalitet på ilandbringelsesstedene, og fremholdt at selv om fangstene øket, fantes det ingen sikkerhet for at butikk-

prisene ville falle. Kontroll burde bli innført straks og stå ved makt inntil White Fish Authority hadde fått anledning til å reorganisere næringen.

Minimumspriser på leveringsstedene ville være ensbetydende med at fiskerne ville få skikkelig betaling og maksimalpriser i detaljhandelen ville bety beskyttelse av husmødrenes portemone. (Fra The Fishing News 20. januar 1951).

Skotske trålere til Vest-Afrika.

Aberdeen-trålerne »Strathblair« og »Strathalbyn« skal om 14 dages tid avseile fra hjemstedet til Lagos i Ekvatorialafrika, hvor de skal danne kjernen i et trålerfisketiltak, som settes i gang i Nigeria av Colonial Development Corporation.

Skotsk personell vil inneha nøkkelstillingene ombord i fartøyene assistert av afrikanske mannskaper. De skotske fiskere som tar del i dette pionertiltak er hovedsakelig hjemmehørende i Aberdeen og Findochty.

De to trålere er blitt innkjøpt i Aberdeen av Colonial Development Corporation, og er blitt overhaldt og utstyrt av Hall, Russell & Co. Ltd. Av spesialutstyret i disse skip kan nevnes kjøleanlegg samt en ny sort fiskerom med metallkasser på glidebaner installert slik at det blir god sirkulasjon for kaldluft. Om ønskelig kan fiskerommene innpasses for føring av fisk i bulk.

Ved siden av dette er det også andre avvikelser fra vanlig utstyr ombord i fisketrålere. Således er mannskapsbequemmelighetene utstyrt og appasset for tropefart.

En representant for Colonial Development Corporation uttalte at tråling ville være noe helt nytt for Nigeria. Fartøyene vil levere sine fangster i Lagos og Port Harcourt, hvor kjølelagre og isfabrikker er under oppføring. Korporasjonen håpet på at dette bare ville være begynnelsen til en blomstrende næring. Fartøyene skal tråle etter visse tropiske fiskearter, som det er stor etterspørsel etter i Nigeria. (The Fishing News 20. januar 1951).

Fiskeriene i England og Wales 1950.

I Storbritannia ble det i 1950 ilandbrakt 896 822 tonn fisk mot 909 534 tonn i 1949. Verdien av fangsten i 1950 var £ 35 702 284 mot £ 39 790 255 i 1949.

Oppgavene viser ennvidere at de ilandbrakte mengder av torsk i de forløpne 12 måneder var på 288 017 tonn eller litt mer enn 80 pst. av kvantumet i 1949. Torsken innbrakte £ 9 934 650 eller omtrent 80 pst. av verdien i 1949.

De viktigste torskefelt var Island med 88 423 tonn, Barentshavet med 85 494 tonn, Bjørnøya med 60 274 tonn, Nordsjøen med 22 370 tonn, Færøyane med 13 292 tonn og Norskekysten med 9677 tonn.

Av hyse ble det ilandbrakt 82 271 tonn til verdi av £ 1 675 199, som både hensynet til mengde og verdi utgjør litt over 40 pst. av 1949-utbyttet. Hysefangstene stammet fra følgende fiskeområder: Barentshavet 29 952 tonn, Island 22 223 tonn, Norskekysten 7474 tonn, Nordsjøen 7432 tonn, Bjørnøya 6752 tonn, Færøyane 3917 tonn.

Av lysing ble det ilandbrakt 21 063 tonn, som var 1778 tonn mindre enn i 1949. Verdien var £ 2 372 864 eller nærmere £ 300 000 mer enn i 1949. De av flyndre ilandbrakte mengder på 28 401 tonn til verdi £ 3040 047 viste en nedgang på 3048 tonn og £ 330 000 tonn.

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—3. februar 1951.

| Fiskesort | Mengde | Anvendelse | | | |
|-------------------|--------|------------|-------|--------|-------|
| | | Iset | Filet | Saltet | Hengt |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk | 147 | 56 | — | 48 | 43 |
| Sei. | 670 | 182 | — | 382 | 106 |
| Lange | 1 | — | — | 1 | — |
| Blålange | | | | | |
| Brosme | 8 | 6 | — | 2 | — |
| Hyse | 4 | 4 | — | — | — |
| Kveite | — | — | — | — | — |
| Svartkveite | — | — | — | — | — |
| Uer | — | — | — | — | — |
| Steinbit | — | — | — | — | — |
| Annen fisk | — | — | — | — | — |
| I alt | 830 | 248 | — | 433 | 149 |

Leverkvantum 1187 hl, hvorav damptran 575 hl, rognkvantum 182 hl, hvorav 177 hl iset.

Sildefangsten på 77 665 tonn var ca. 50 (?) tonn større enn året før mens verdien £ 1 392 751 praktisk talt var den samme.

Importen av fersk og frossen fisk ble om lag halvparten så stor som året før. Den kom opp i 92 470 tonn til verdi £ 6 035 612. Av dette ble det importert om lag likemeget eller 25 400 tonn fra såvel Danmark som Island og 20 320 tonn fra Norge. Importen fra Island utgjorde bare tredjedelen av mengden i 1949 og importen fra Norge bare om lag halvparten. (The Fishing News 27. januar 1951).

Det svenske sildefiske.

I uken som endte 20. januar ble det oppfisket 2032 tonn trålsild og 174 tonn snurpesild — tils. 2206 tonn. I alt er det siden sesongens begynnelse 1. juli blitt fisket 38 574 tonn sild mot 45 339 tonn i samme tidsrom av foregående sesong. Av inneværende sesongs fangst er det blitt saltet 17 403 tonn mot 16 405 tonn av foregående. I beretningsuken ble sildefangstene tatt på den svenske vestkyst samt i Kattegat og ved Skagen. Det foreligger også oppgave for uken som endte 27. januar, da ukefangsten var 1022 tonn trålsild.

Argentinas ansjovis industri.

Ansjosene er en av de i Argentina mest etterstrebt fisker og især i Mar del Plata-området. Fangstsesongen der begynner i midten av september og varer til ut i den første uker av november.

Mar del Plata er sentret for fiskeindustrien i Argentina. Der blir ansjosene viderebearbeidet i 82 fabrikker. De fleste fabrikker er moderne innrettet, og fremstiller ansjosene på enkel måte pakket i små dunker saltet som sild og tilberedt likedan som sedvanlig i andre land. (Allgemeine Fischwirtschaftszeitung 1. februar 1951).

Vintersildfisket pr. 11. februar 1951.

| Anvendelse | Dagsfangst | | | | | | I alt | Mot i 1950 til 12/2 |
|----------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------------------|
| | 5/2 | 6,2 | 7/2 | 8/2 | 9/2 | 10/2-11/2 | | |
| | hl | hl | hl | hl | hl | hl | hl | hl |
| Eksportert fersk | 4 075 | 31 495 | 33 360 | 20 670 | 19 120 | 11 895 | 377 634 | 279 591 |
| Saltet | 16 981 | 26 665 | 45 537 | 25 700 | 45 450 | 86 036 | 502 588 | 439 371 |
| Hermetikk | 2 875 | 6 470 | 2 023 | 1 070 | 4 770 | 3 020 | 49 090 | 39 110 |
| Fabrikkfisk | 148 344 | 292 632 | 312 410 | 226 889 | 258 525 | 307 310 | 4 048 779 | 4 035 733 |
| Agn | 1 820 | 3 815 | 2 295 | 2 930 | 2 065 | 575 | 47 360 | 66 962 |
| Fersk innenlands | 80 | 285 | 95 | 1 020 | 450 | — | 34 026 | 19 961 |
| I alt | 174 175 | 361 362 | 395 720 | 278 279 | 330 370 | 408 836 | 5 059 477 | 4 880 728 |
| <i>Fangstvedskap:</i> | | | | | | | | |
| Snurpenot | 122 250 | 209 568 | 262 710 | 134 910 | 159 175 | 245 345 | 2 982 666 | 2 093 354 |
| Garn | 48 995 | 150 099 | 128 255 | 141 189 | 165 695 | 157 711 | 1 999 517 | 1 070 377 |
| Landnot | 2 930 | 1 695 | 4 755 | 2 180 | 5 500 | 5 780 | 77 294 | 287 425 |

De danske fiskerier i 1950.

I det etterfølgende gjengir vi fra »Dansk Fiskeritidende« en redegjørelse vedkommende de danske fiskerier i det forløpne år, som er avfattet av fullmektig A. C. Strubberg:

Tross meget urolig vær i forløpne år ble fiskerienes tapsliste mindre enn i 1949, hvor 22 fartøyer forliste og 36 fiskere omkom. I 1950 sank eller strandet 20 fartøyer, hvorav noen senere er blitt bjerget. Det gikk 14 menneskeliv tapt. Mange steder var bunngarnene utsatt for store stormskader.

Fornyselsen av fiskeflåten fortsetter, men i betydelig nedsatt tempo. Fornylse og vedlikehold av redskaper har kunnet foregå normalt i den forstand at lagerbeholdningene har vært store nok til etterspørselen, men de høye priser på alle driftsmidler medførte at det måtte spares mest mulig på nyanskaffelser.

Ved utgangen av desember kunne det konstateres følgende prosentvise forhøyelser fra 1949: Råolje ca. 40 pst., pakkvist, garn og kroker 40—50 pst., tauverk ca. 25—28 pst. Prisen på snurrevadsliner ble forhøyet i desember slik at stigningen fra 1949 nå blir på ca. 45 pst. Ytterligere forhøyelser må også inpøtes for de øvrige driftsmidler.

Fangstmengden: Den samlede fangstmengde lå nær opptil utbyttet i 1949, nemlig 243 mill. kilo mot 245 mill. kg. I britiske havner ble det ilandbrakt direkte fra fangstfeltene 11 000 tonn til verdi av 20 mill. kroner. I den samlede fangstmengde er ennvidere medregnet 27 000 tonn østers og blåmuslinger, som innbrakte ca. 2 mill. kroner, damanleggenes produksjon av spise fisk på over 2000 tonn til verdi av ca. 9 mill. kroner og 62 mill. kg industrifisk, som innbrakte samme beløp, som de 2000 tonn fisk fra damanleggene — 9 mill. kroner.

Nedgangen i produksjonsverdien: Bortsett fra blåskjell, industrifisk og damørret har den danske saltvannsfangst av konsumfisk og skalldyr utbrakt 28 000 tonn mindre enn i 1949, altså en nedgang i vektmengde på vel 15 pst. Uttrykt på annen måte har ilandbringelsen av spise fisk m. m. kun utgjort 63 pst. av hele fangstmengden mot 73 pst. i 1949.

Her er det således tale om en betenkelig nedgang i produksjonsverdien selv om det er forståelig at fiskerne har utnyttet de muligheter som de mindre verdifulle fiskesorter har gitt dem til å oppnå fortløpende beskjefligelse og en sikker om enn mer beskjeden daglønn.

I den danske fiskeomsetning inngår imidlertid ytterligere de mengder som er blitt ilandbrakt av svenske fiskere i danske havner. Disse har i 1950 dreiet seg om ca. 24 000 tonn til verdi av ca. 11 mill. kroner — overveiende sild.

Dansk fiske i fjerne farvann: Det samlede utbytte av fisket ved Grønland ble 6—7000 tonn fisk for det meste torsk, men også kveite, steinbit og reker samt fra elvene sjørør (lakseørret). Fisket i Barentshavet ga bare tap for de fleste fartøyer. Ved Island hadde imidlertid de danske fiskekuttere tilfredsstillende utbytte. I Uruguay skulle det ikke være umulig, at andre danske fiskere enn folkene fra de to kuttere, som fisker på havet ved dette fjerne land, skulle kunne skaffe seg en eksistens. De danske foretaker som arbeider i Marokko, har tilsynelatende hatt forskjellige vansker, men man har ikke gitt opp og planlegger forskjellige fremstøt. To av de store skagenfartøyer er blitt solgt til India. Fartøyene er kommet frem med danske fiskere ombord. Indiens henvendelse viser at danske fiskere — liksom våre fiskeribiologer — har et godt omdømme i fremmede land.

De viktigste fangstresultater: Om de viktigste fiskerier kan det opplyses at gullflyndrefangsten anslås til 33 000 tonn mot 45 000 tonn i 1949. Av torsk ble det fisket ca. 44 000 tonn mot 55 000 tonn i 1949. Fisket etter sild og brisling ga 33 000 tonn (37 000 tonn i fjor). Det kan bemerkes at brislingfangsten ble omtrent uforandret 5000 tonn, mens utbyttet av konsumsild viste betydelig nedgang. Makrellfisket ga 11 000 tonn (15 000 tonn), laksefisket i Østersjøen henimot 1000 tonn (850 tonn), håbrandfisket uforandret ca. 2000 tonn og sjøtungefisket vesentlig utfor Jyllands vestkyst ca. 900 tonn eller 6 ganger mer enn i 1949. Den samlede fangst av skjell nådde opp i nesten 26 000 tonn eller om lag det dobbelte av i 1949. Det er imidlertid tvilsomt om produksjonen kan holdes like høy i 1951. Det er fremdeles et åpent spørsmål, om det kan bli

nødvendig å gripe inn overfor det stadig økende fiske etter industrifisk, som hittil hovedsakelig har foregått i Skagerak og det nordlige Kattegat. I 1950 er det blitt ilandbrakt og solgt ca. 62 000 tonn industrifisk, hvilket er 20 000 tonn mer enn den tidligere industrifiskerekord fra 1949.

I *tilvirkernæringen* er det blitt benyttet henimot 50 000 tonn ferske varer mot vel 60 000 tonn i 1949. Det er især fileteringen av torsk og flatfisk, som har vist nedgang, men også tilvirkningen av makrell har vært mindre. Derimot er det blitt benyttet nesten 1000 tonn skalldyr til tilvirkning mot 700 tonn i 1949.

Verdiutbyttet: Auksjonsprisene i 1950 viste bare en mindre stigning for gullflyndre, bokstavhummer og reker, mens andre fiskesorter enten har oppnådd stort sett de samme gjennomsnittspriser for året 1949 eller — som blant annet tunge og pigvar — lavere pris.

I 1949 ble verdiutbyttet av hele fisket medregnet damørret, østers og muslinger ca. 195 mill. kroner. Så vidt det lar seg beregne vil pengeutbyttet i 1950 bare utgjøre omkring 170 mill. kroner, altså 25 mill. kroner mindre.

Den nedgang i det samlede verdiutbytte, hvis årsak var mindre fanget av konsumfisk, har med andre ord på ingen måte latt seg oppveie av merfangsten av de forholdsvis prisbillige mengder av industrifisk og skalldyr.

Dessverre er det vel neppe umiddelbar utsikt til vesentlig bedre priser for fiskeriprodukter, og de åpenbart stadig stigende driftsutgifter vil derfor tynde hårdere og forringe rentabiliteten, men landet har i hvert fall et produksjonsapparat, som muliggjør et intensivt og mangeartet fiske. De fleste fiskere vil forstå, at løsningen ligger i en forøkning av produksjonen av de mer verdifulle fiskesorter, likedan i varetakelse av kvaliteten. Dette siste gjelder for øvrig samtlige ledd i næringen.

Brislingsardiner — spørsmål i House of Commons.

Som svar på et spørsmål i House of Commons opplyste Mr. Maurice Webb (Minister of Food), at overskytende lagre av brisling var blitt solgt tilbake til Norge for å lette gjenopptakelsen av den private handel, idet det var bestemt at hans departement ikke skulle foreta ytterligere innkjøp av denne art.

I besvarelse av nok et spørsmål sa Mr. Webb at 11 692 500 esker hollandsk og dansk brisling av samlede forsendelser på 27 000 000 esker fremdeles lå usolgte.

Ytterligere meddelte han Mr. Baker White at forsyninger av blikk til hermetisering av næringsmidler kunne ventes i annet kvartal og etterfølgende kvartaler av 1951. Forsyningene ville bli større enn opprinnelig tiltenkt, men dog ikke på høyde med i 1949. (The Fishing News 3. februar 1951).

Blokkfrysing av kippers.

En metode for frysing av kippers i kompakte blokker er blitt uteksperimentert av Torry Research Station, D. S. I. R. etter at flere kommersielle forsøk på det samme har falt uheldig ut. Torrymetoden er allerede i bruk i næringslivet.

Kippers ble vanligvis pakket i kasser på 1 og 2 stones og innsatt på fryseri. Frysehastigheten var så langsom at fisken begynte å oppløse seg før den var gjennomfrossen,

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 3. februar 1951.

| Fiskesort | Mengde | Anvendelse | | | | |
|---------------------------|--------|------------|--------|-----------|-------|-----------|
| | | Iset | Saltet | Hermetikk | Hengt | Fiske-mel |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk ¹⁾ | 361 | 361 | — | — | — | — |
| Sei..... | 275 | 258 | — | 5 | 12 | — |
| Lange | 50 | 35 | 14 | — | 1 | — |
| Blålange | — | — | — | — | — | — |
| Brosme..... | 44 | 39 | 3 | — | 2 | — |
| Hyse..... | 59 | 59 | — | — | — | — |
| Kveite | 5 | 5 | — | — | — | — |
| Gullfl. rødsp. | 2 | 2 | — | — | — | — |
| Smørflyndre... | — | — | — | — | — | — |
| Steinbit..... | — | — | — | — | — | — |
| Skate og rokke | 23 | 23 | — | — | — | — |
| Annen fisk .. | 19 | 19 | — | — | — | — |
| Håbrand | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Pigghå..... | 578 | 578 | — | — | — | — |
| Makrellstørje .. | — | — | — | — | — | — |
| Hummer | — | — | — | — | — | — |
| Reker | 9 | 9 | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 1 426 | 1 389 | 17 | 5 | 15 | — |
| Herav til: | | | | | | |
| Ålesund | 724 | 712 | 12 | — | — | — |
| Kristiansund N. | 194 | 194 | — | — | — | — |
| Smøla..... | 58 | 53 | — | — | 5 | — |
| Bud—Hustad | 8 | 6 | 2 | — | — | — |
| Ona—Bjørnsund | 35 | 35 | — | — | — | — |
| Bremsnes | 214 | 209 | — | 5 | — | — |
| Haram..... | 13 | 13 | — | — | — | — |
| Søre Sunnmøre | 92 | 92 | — | — | — | — |
| Grip..... | 64 | 54 | — | — | 10 | — |
| Kornstad..... | 24 | 21 | 3 | — | — | — |

¹⁾ Ålesund utenom oppsynstiden.
Leverkvantum 461 hl. Rogn 11 hl.

Eksperimenter utviste at en del røkete fileter av ferskfisk i enkle 1-stones kasser trengte opptil 6 dager for å kjøles ned til 17° F i et rom hvor temperaturen holdtes i 14° F. Frysing av kippers i 1-stones kasser ville ta lengre tid. Med tett sammenstablete kasser vil frysehastigheten bli ennå mindre og faren for dekomposisjon tilsvarende større.

Før krigen ble det gjort forsøk på å forbedre frysingen. Fiskekassene, som lå rommelig plasert, ble frosset ved innblasing av kaldluft, men resultatene var langt fra tilfredsstillende.

Det ideelle er å hurtigfryse kippersen, hvilket opphever faren for forringelse. En annen fordel er at fremgangsmåten lett lar seg tilpasse i en produksjonskjede, fordi den går så hurtig.

Det er umulig å hurtigfryse kippers i 1-stones trekasser ved hjelp av noen av de anerkjente metoder med normale fordampningstemperaturer. De kommersielle forsøk på å skaffe en særskilt pakning for å muliggjøre hurtig-

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 3. februar 1951.

| Fiskesort | Mengde | Anvendelse | | | | |
|--------------|--------|------------|--------|-----------|-------|-----------|
| | | Iset | Saltet | Hermetikk | Hengt | Fiske-mel |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk | 9 | 9 | — | — | — | — |
| Sei | 9 | 9 | — | — | — | — |
| Lange | 34 | 31 | 3 | — | — | — |
| Brosme | 23 | 23 | — | — | — | — |
| Hyse | 3 | 3 | — | — | — | — |
| Kveite | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Gullflyndre | — | — | — | — | — | — |
| Skate | — | — | — | — | — | — |
| Annen fisk . | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Størje | — | — | — | — | — | — |
| Håbrand ... | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 959 | 889 | — | — | — | 70 |
| Hummer ... | — | — | — | — | — | — |
| Reker | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe ... | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 1 039 | 966 | 3 | — | — | 70 |

frysingen hadde slått feil fordi de ble basert på den tradisjonelle pakningsmåte av kippersen parvis og fordi fiskens fedme og elasticitet bevirket at den ikke klebet seg sammen til en kompakt blokk.

Det var tydelig at pakningen måtte presses under frysingen og den nå vellykte Torrymetode har fulgt dette spor. Eksperimentene viste at det i en pakning basert på kippers i par ble store innvendige luftlommer og en ujevn overflate utenpå, som forvoldte dårlig kontakt med presseplatene. Ved pakning av enkle kippers som overlappet hinannen ble blokkene kompakte og praktisk talt uten luftlommer med ca. 90 pst. kontakt med platene. Kippersen legges med ryggen ned med nakke over hale og omvendt. En tolagspakning gir en 7-punds blokk av 1½ tommes tykkelse i frosen stand. Nye lag kan bygges oppå. Metoden er allerede i bruk. (The Fishing News 3. februar 1951).

Tørkete østers.

En forsker i Hiroshima i Japan har oppfunnet en metode for tørking av østers. Det fremholdes at den etter 7 timers bløting i vann på ny vil innta sin opprinnelige størrelse og normale smak. (Allgemeine Fischwirtschaftszeitung 1. februar 1951).

Hermetiske varer skades ikke av atom-bombeeksplosjoner.

Hermetiske varer angripes ikke av den under en atom-bombeeksplosjon utløste radioaktivitet, og kan nyttes som næringsmiddel uten fare etter eksplosjonen. Det er sjefen for Radiologieavdelingen i Atomenergikommisjonen brigadegeneral Jams P. Conney, som slår dette fast. Han ga imidlertid uttrykk for at utsiden av eskene eller andre næringsmiddelpakninger før åpningen måtte avvaskes forsiktig for å få fjernet eventuelle radioaktive støvpartikler.

Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Midlertidig hengningsforbud i Lofoten.

Ved kongelig resolusjon den 2. d. m. er bestemt følgende:

- »1. I medhold av paragraf 1 i lov nr. 4 av 16. juli 1933 om behandling, tilvirkning og transport av fisk og fiskeprodukter bestemmes at det skal være forbudt å henge torsk i Lofoten Oppsynsdistrikt unntatt herredene Værøy og Røst i tiden inntil 1. mars 1951. Forbudet omfatter ikke fisk under 58 cm tre netters og eldre garnfisk, skinnfisk og beskadiget fisk som ikke egner seg til salting, frysing eller fersk anvendelse.
2. Fiskeridepartementet eller den departementet overdrar det til kan dispensere fra forbudet.
3. Overtredelse av forbudet straffes med bøter.
4. Denne resolusjon trer i kraft 5. februar 1951.«

Norges Råfiskelag er gitt fullmakt til å dispensere fra forbudet. Hvorvidt det senere vil bli nødvendig med et forbud mot salting, vil en komme tilbake til siden.

Denne erklæring som ble avgitt overfor en forsamling av den amerikanske dietiske forening på 3000 mennesker i Washington er blitt slått stort opp i U. S. A. gjennom presse og radio. Det amerikanske Helsedepartement har likeledes kortelig opplyst, at hermetikkvarer som har vært utsatt for atombombeeksplosjon kan spises uten fare, dersom pakningen bare ikke er gått i stykker. (Allgemeine Fischwirtschaftszeitung).

Islands isfisksalg.

I den islandske presse og i kringkastingen blir det fortsatt stadig meldt om trålernes gode fangster og strålende salgresultater.

Fra begynnelsen av 1951 inntil 25. januar d. å. har, ifølge pressen, 23 islandske trålere levert fangster i Storbritannia, til en samlet verdi av 234 402 pund sterling.

Flere trålere har solgt for over 12 000 pund sterling pr. salgsferd. Rekordene har tråleren »Marz«, som den 25. januar solgte 4075 kits i Grimsby for £ 14 031. Dette blir betegnet som den største bruttoavkastning noen enkelt islandstråler har oppnådd på flere år. Nest høyest rangerer tråleren »Geir«, som for kort tid siden solgte isfisk for 13 791 pund sterling.

Dansk fiske ved Island.

Det meddeles i den danske presse at to Esbjerg-kuttere som har drevet fiske ved Island i denne sesong, for en tid siden er kommet tilbake til Danmark. Begge kuttere opplyses å ha hatt mange gode salgsferder til England fra fiskeplassene ved Island, hver gang med rundt regnet 35 000 kg fisk. Det økonomiske utbytte har vært stort, og man regner derfor med at atskillige danske kuttere vil forsøke seg på dette fiske i neste sesong.

Ny direktør i Fisheries Council of Canada.

Mr. J. Howard MacKichan, som er president for Fisheries Council of Canada bekjentgjorde den 15. januar at C. Gordon O'Brien fra Ottawa er blitt utnevnt til administrerende direktør i ovennevnte råd. Hans forgjenger i stillingen var Mr. Clive Planta, som nå er fiskeridirektør for Nyfundland.

Den nye direktør som er født i 1910 har en meget solid landbruksmessig utdannelse bak seg. Han har blant annet vært landbruksteknisk direktør i firmaet North American Cyanamid Limited, Toronto, og har siden 1939 vært generalsekretær for Agricultural Institute of Canada. (Fisheries Council of Canada Bulletin).

Gjenoppbygning av laksefisket i Staten Washington.

Pacific Fisherman opplyser i sitt januarnummer at en kapitalinvestering på \$ 4 633 000 til gjenoppbygging av staten Washingtons laksefiskerier er blitt foreslått i et budsjett-fremlegg av fiskeridirektøren Robert J. Schoettler. Summen ligger 2,8 mill. dollars høyere enn det nåværende budsjett. De viktigste poster i økningen er 1,65 mill. dollars som skal investeres i oppfostringsdammer og utklekningsanlegg, \$ 173 000 til laksetrappes og utbedring av elveløpene samt \$ 595 000 til undersøkelser. Mr. Schoettler har med dette budsjettforslag «utfordret» den lovgivende forsamling til å ta seg av sin del av gjenoppbyggingen av statens kommersielle og sportslige fiskerier.

Svensk haifangst i Stillehavet?

En artikkel i »Göteborgs Handels- och Sjöfarts-Tidning« beskjeftiger seg med haifangst i Stillehavet. Den bygger på en samtale med den svenske vitaminekspert ingeniør Nils Lundgren. Artikkelen er interessant, men en antar at prisene på hailever nå ligger betydelig lavere enn på det nivå de lå i 1941 fra hvilket år ingeniørens erfaringer på dette område synes å skrive seg.

Artikkelen gjengis nedenfor:

»Et svensk hvalfangstforetakende skulle lønne seg og risikoen anser jeg som liten, men for min del tror jeg at det vil være mer lønnsomt og mindre risikobetont å starte et haifangstselskap, fremholder ingeniør Nils Lundgren i en samtale med HT.

Ingeniør Lundgren har godt kjennskap til hvalfangstproblemet, spesielt dets teknisk-kjemiske side — han deltok i engelske ekspedisjoner til Antarktis en rekke år før krigen. Han har også inngående studert haifangstspørsmålet — for noen år siden la han frem et detaljert forslag til haifangst i stor skala. Men interessen det vakte i svenske kretser var ikke særlig stor.

Og hvorfor skulle en innrette seg spesielt på haien? Jo, sier ingeniør Lundgren, først og fremst for å få tak i hailever — den har alltid vært det mest betalte haiprodukt. Av USA's vitamin-A behov er etter annen verdenskrig 75 pst. blitt dekket av haileveroljer. Den stadig stigende etterspørsel har ledet til et stadig mer intensivt fiske, men hittil har dette bare foregått som kystfiske ved Argentina, Australia, California, Florida, Grønland, India, Mexico, Norge, Sydafrika og Uruguay.

I året 1941 antok en at det ble investert 20 mill. dollars i anlegg for haileverproduksjon i California. Mange av

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 10. februar 1951.

| Fiskesort | Mengde | Anvendelse | | | | |
|---------------|--------|------------------|-------|--------|-------|-----------|
| | | Fersk og frosset | Filet | Saltet | Hengt | Fiske-mel |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk | 4 263 | 1 174 | 52 | 2 620 | 417 | — |
| Hyse | 2 333 | 1 759 | 1)495 | — | 79 | — |
| Sei | 21 | — | — | 7 | 14 | — |
| Brosme ... | 80 | 5 | — | 12 | 63 | — |
| Kveite | 60 | 60 | — | — | — | — |
| Blåkveite .. | — | — | — | — | — | — |
| Flyndre | 28 | 28 | — | — | — | — |
| Uer | 38 | 37 | — | 1 | — | — |
| Steinbit | 4 | 4 | — | — | — | — |
| I alt | 6 827 | 3 067 | 547 | 2 640 | 573 | — |

Leverkvantum 5838 hl, utvunnet damptran 2572 hl, Rogn 909 hl.

1) Herav 1 tonn frosset.

Argentinas over 20 haileveroljefabrikker eies av amerikanske firmaer.

Videre kan alt haikjøtt bearbeides til et proteinrikt fiskemel, som innblandes i husdyrforet. Til og med haihudene kan man ta vare på — feilfrie 3,2 meter lange sådanne betales for noen år siden med 6 dollar pr. stk. i USA. En middelstor hai gir 1 kg tørkede haifinner, som har en verdi av 1½ dollar. Også haitennene er etterspurte på det amerikanske marked. De anvendes i pryddøyemed, til dels som smykker. Feilfrie kan være verdt en halv dollar pr. 100 stk. På en hvalfangstekspedisjon skulle en mann kunne ta seg av tenner til en verdi av 5000 dollars.

En eventuell svensk ekspedisjon burde man anlegge med tanke på havfiske. De beste fiskeplasser finnes i Stillehavet. Mitt prosjekt gikk ut på i de første driftsår å gå ut med et kombinert fangst- og kokerifartøy på et par tusen tonn, — siden kunne man passende bygge et fartøy av 10 000-tonn-klassen.

Et fangstfartøy med leveroljefabrikk og vitaminlaboratorium ombord skulle kunne følge de vitaminrike haiartenes vandringer. I tropiske farvann finnes det over 100 haiarter. Leverens vekt utgjør 1/5 til 1/3 av haiens samlede vekt og inneholder fra 15 til 80 pst. olje.

Leveroljens vitaminingehalt varierer alt etter haiart, alder, kjønn og fangststed fra 10 til 640 000 I. e. vit. A pr. gram. Hai fanget i Indo-Pacific har høyere vitaminingehalt enn samme art fanget i Atlanterhavet. Hanhaiens lever inneholder ofte dobbelt så meget A-vitamin som hunhaiens. Jo eldre haien er, desto høyere er vitaminingehalten.

Fangstfartøyets vitaminoljeproduksjon skulle uten vansker kunne avsettes innen USA og selv andre land må importere A-vitaminolje.

Forts. s. 76.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 27. januar 1951 og i uken som endte 27. januar.

74

| TOLLSTEDER | Fersk silde i alt | Fersk vårsilde | Fersk storsilde | Fersk fetsilde | Fersk forfangst-silde | Fersk brisling og små-silde | Frossen silde i alt | Frossen vårsilde | Frossen storsilde | Frossen fetsilde | Frossen forfangst-silde | Frossen brisling og småsilde | Fersk fisk i alt | Fersk torsk | Fersk lange | Fersk sei | Fersk byse | Fer-k makrell | Fersk kveite | Fersk flyndre |
|-------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | Stat. nr. 4031-36 | Stat. nr. 4032 | Stat. nr. 4031 | Stat. nr. 4034 | Stat. nr. 4033 | Stat. nr. 4035 | Stat. n. 4041-46 | Stat. nr. 4042 | Stat. nr. 4041 | Stat. nr. 4044 | Stat. nr. 4043 | Stat. nr. 4045 | Stat. nr. 4051-16 | Stat. nr. 4051 | Stat. nr. 4054 | Stat. nr. 4052 | Stat. nr. 4053 | Stat. nr. 407 | Stat. nr. 4061 | Stat. nr. 4064 |
| Fredrikstad | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Oslo | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | 5 | — | — | — | — |
| Kristiansand S .. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Egersund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Stavanger | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 27 | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Kopervik | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Haugesund | — | — | — | — | — | — | 30 | — | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bergen | 2 700 | — | 2 700 | — | — | — | 52 | — | 52 | — | — | — | 894 | 181 | — | 58 | 485 | — | 22 | 20 |
| Florø | 1 595 | — | 1 595 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Måløy | 2 056 | — | 2 056 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 448 | 7 | — | — | 1 | — | 2 | — |
| Ålesund | 4 133 | — | 4 133 | — | — | — | 30 | — | 30 | — | — | — | 160 | 62 | — | — | 14 | — | 2 | 3 |
| Molde | — | — | — | — | — | — | 13 | — | — | — | — | 13 | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Kristiansund N .. | — | — | — | — | — | — | 35 | — | — | — | — | 35 | 105 | 4 | — | — | 4 | — | 3 | 2 |
| Trondheim | 15 | — | 15 | — | — | — | 173 | — | 137 | — | — | 36 | 153 | 15 | — | — | 97 | — | 28 | 10 |
| Bodø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Svolvær | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 129 | 12 | — | 105 | 4 | — | 4 | 3 |
| Tromsø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 182 | 67 | — | — | 43 | — | 53 | 2 |
| Hammerfest | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 4 | — |
| Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 2 | — | — | 1 |
| Andre | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 2 | — | — | — | — | 5 | 1 |
| I alt | 10 499 | — | 10 499 | — | — | — | 333 | — | 249 | — | — | 84 | 2 124 | 351 | — | 168 | 651 | — | 123 | 44 |
| I uken*) .. | 10 499 | — | 10 499 | — | — | — | 236 | — | 222 | — | — | 14 | 473 | 126 | — | 5 | 213 | — | 30 | 13 |

*) På grunn av korreksjoner og avrundning av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for i alt. Dessuten vi oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukessoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

| TOLLSTEDER | Fersk ål | Fersk uer | Fersk brosmme | Fersk pigghå | Fersk håbrand | Fersk laks | Fersk Steinbit | Ferr rogn | Annen fersk fisk | Frossen fisk i alt | Frossen torskfilet | Rund-frossen torsk | Frossen seifilet | Rund-frossen sei | Frossen huse-filet | Rund-frossen byse | Frossen makrell | Frossen annen fisk | Torr-fisk i alt | Klipp fisk i alt |
|-------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--|------------------|------------------|
| | Stat. nr. 412 | Stat. nr. 409 | Stat. nr. 4056 | Stat. nr. 4141 | Stat. nr. 4142 | Stat. nr. 4111 | Stat. nr. 410 | Stat. nr. 416 | Stat. nr. 4055, 57-59 62, 63, 65, 66 8, 11, 12, 13, 15 | Stat. nr. 4171-31 | Stat. nr. 4171 | Stat. nr. 4201 | Stat. nr. 4172 | Stat. nr. 4202 | Stat. nr. 4173 | Stat. nr. 4203 | Stat. nr. 422 | 4174, 518, 19 4202, 4216 423-431 | Stat. nr. 433-38 | Stat. nr. 439-43 |
| Fredrikstad | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Oslo | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Kristiansand S .. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Egersund | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Stavanger | — | — | — | 1 | 19 | — | — | — | 6 | 20 | — | — | — | — | — | — | 9 | 11 | — | — |
| Kopervik | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Haugesund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bergen | — | — | — | 71 | 4 | — | — | 51 | 2 | 16 | 10 | — | 6 | — | — | — | — | — | 645 | 219 |
| Florø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Måløy | — | — | — | 431 | — | — | — | 1 | 6 | 26 | — | — | — | — | — | — | — | 26 | — | 17 |
| Ålesund | — | — | — | 46 | 16 | — | — | 9 | 8 | 216 | — | — | — | — | — | — | — | 214 | 157 | 1 613 |
| Molde | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kristiansund N .. | — | — | — | 81 | — | — | — | 2 | 9 | 1 676 | 39 | — | 2 | 1 469 | 88 | — | — | 78 | 62 | 2 789 |
| Trondheim | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 51 | 41 | — | — | — | — | — | — | 10 | 32 | — |
| Bodø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 56 | — | — | — | — | — | — | — | 56 | — | 143 |
| Svolvær | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 391 | 129 | — | 5 | 44 | 106 | — | — | 107 | 188 | — |
| Tromsø | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 1 | 131 | 4 | — | — | — | 74 | — | — | 53 | 182 | — |
| Hammerfest | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 192 | 30 | 56 | — | — | 106 | — | — | — | — | — |
| Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 83 | 15 | — | — | — | 41 | — | — | — | — | — |
| Andre | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 135 | 1 | — | — | 18 | — | — | 65 | 51 | — | — |
| I alt | — | — | — | 632 | 39 | — | — | 83 | 33 | 2 994 | 269 | 56 | 15 | 1 531 | 415 | — | 74 | 634 | 1 266 | 4 783 |
| I uken*) .. | — | — | — | 51 | — | — | — | 31 | 4 | 619 | 48 | 56 | 2 | — | 196 | — | — | 317 | 235 | 1 584 |

Nr. 7, 15. februar 1951

| TOLLSTEDER | Saltet sild i alt | Saltet vårsild | Saltet storsild | Saltet fetsild | Saltet skjær sild | Saltet Nord sj-sild | Saltet islands-sild | Saltet brisling | Krydder sild | Krydder saltet brisling | Saltet fisk i alt | Saltet rogn | Røykt sild | Hummer | Reker | Andre skalldyr | Hermetik i alt | Sildemel | Fiskemel (Herund, tørrfiskmel) | Tang mel |
|--------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|----------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|----------------|
| | Stat. nr. 444,1,7 | Stat. nr. 444,1 | Stat. nr. 444,2 | Stat. nr. 444,3 | Stat. nr. 444,4 | Stat. nr. 444,5 | Stat. nr. 444,6 | Stat. nr. 444 | Stat. nr. 445,1 | Stat. nr. 445,2 | Stat. nr. 446,1-56,2 | Stat. nr. 4723,2 | Stat. nr. 460 | Stat. nr. 466 | Stat. nr. 469 | St. nr. 467-468 470-471 | Stat. nr. 473-97 | Stat. nr. 1213, | Stat. nr. 1213 | Stat. nr. 1226 |
| Fredrikstad | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | — | — | — |
| Oslo | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | — | 24 | — | — | — |
| Kristiansand S | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 3 | — | — | — | — | — |
| Egersund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — |
| Stavanger | 46 | — | — | — | — | 46 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 24 | 26 | — | 1 251 | — | — |
| Kopervik | 312 | — | 18 | — | — | 281 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Haugesund | 438 | 2 | — | 1 | — | 372 | 63 | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bergen | 312 | — | 143 | 2 | 29 | 45 | 93 | — | 6 | — | 6 | — | 65 | 11 | 10 | — | 532 | 228 | 25 | 20 |
| Florø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Måløy | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ålesund | 402 | — | 302 | 2 | — | — | 98 | — | 3 | — | 3 | — | 90 | — | 2 | — | 65 | 21 | 20 | 91 |
| Molde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kristiansund N | 435 | 13 | 374 | 48 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Trondheim | 1 071 | — | — | 1 071 | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | 7 | — | 43 | — | — | 50 |
| Bodø | 25 | — | — | 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25 | — | 121 | — | — | — |
| Svolvær | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Tromsø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | 190 | — |
| Hammerfest | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 696 | — | — |
| Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 368 | — | — |
| Andre | 141 | — | — | 45 | — | 96 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 260 | — |
| I alt | 3 182 | 15 | 837 | 1 194 | 29 | 840 | 267 | — | 9 | 1 | 14 | 16 | 157 | 42 | 113 | — | 14 | 89 | — | — |
| I uken*) | 397 | — | 357 | 38 | — | — | 2 | — | — | — | — | 6 | 22 | 11 | 36 | — | 340 | 133 | 25 | 70 |

| TOLLSTEDER | Andre forstoffer | Dampmedisintran | Råmedisintran | Blanktran | Brunblanktran | Bruntran | Håtran | Høyvitamin hold. Kveiteolje m. v. | Selolje rå | Bottlenose og spermatolje rå | Sildeolje rå | Avfalls- tran og tran grakse | Herdet fett | Stearin m. v. | Fett- syrer og olein | Fiske- lim | Guano | Sel-, kobbe- skinn og klappm. | Annet |
|--------------------------|------------------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------------------|--|
| | Stat. nr. 1214-16 23, 1225,1 | Stat. nr. 1516,3 | Stat. nr. 1516,1 | Stat. nr. 1517 1518,1 | Stat. nr. 1518,2 | Stat. nr. 1518,3 | Stat. nr. 1515,1-3 | Stat. nr. 1514 | Stat. nr. 1513 | Stat. nr. 1511 | Stat. nr. 1512 | Stat. nr. 1520 | Stat. nr. 1543, 1543,2 | Stat. nr. 1548 | Stat. nr. 1550,1 1549 | Stat. nr. 1681,4 | Stat. nr. 1901,3 | Stat. nr. 2318,19 | Stat. n ^o 207.215,461-65,1504,1507 1508,1510,1519,1522-17 1522,1523,1544,2320-21 4717,4724-28,4731,32 |
| Fredrikstad | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Oslo | — | 23 | — | 120 | 138 | 5 | 64 | 833 | 25 | 49 | — | 17 | 2 732 | — | — | — | — | — | — |
| Kristiansand S | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 24 | 10 | — | — | — | 16 |
| Egersund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Stavanger | 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Kopervik | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Haugesund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bergen | — | 153 | — | 241 | 65 | 11 | 26 | — | 2 | — | — | 25 | 80 | — | 10 | — | — | — | 36 |
| Florø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 228 |
| Måløy | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ålesund | — | 64 | 1 | 49 | 5 | — | — | 120 | — | 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 |
| Molde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kristiansund N | — | — | — | 57 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Trondheim | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — |
| Bodø | 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 |
| Svolvær | 40 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Tromsø | — | — | — | — | 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hammerfest | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Andre | — | — | — | 10 | — | — | — | 50 | — | — | — | — | 1 195 | — | 45 | — | 123 | — | — |
| I alt | 83 | 240 | 1 | 477 | 233 | 16 | 90 | 1 003 | 27 | 69 | — | 42 | 4 012 | 24 | 65 | 12 | 123 | 12 | 302 |
| I uken*) | — | 13 | — | 119 | 64 | 6 | 5 | 399 | 5 | 10 | — | 25 | 1 254 | 9 | 30 | 4 | — | 3 | 13 |

Utlandet (forts. fra side 73.)

Haiene inndeles i to grupper — ekte haier og pigghaier. Pigghaiene er vanligvis små stimfisker og har lever av lav vitaminingehalt. Pupillene i haiens øyne står ofte vertikalt, som hos dyr av katteslekten. Dette sammen med de spisse tettsittende tennene gir haien et iskrekkinngående utseende. Tigerhaien har 7 rader sylkvasse tenner. Svømmehastigheten er stor — blåhaien kan nå opp i en fart av 22 knop. Nesen er haiens ømtåleligste del — et kraftig slag på den kan bedøve eller drepe haien.

Haien har en særdeles godt utviklet luktesans. Den kjenner lukten av blod og halvskjemt kjøtt på langt hold og følger på samme måte som en jakthund lukten for å finne frem til maten. Den slukes oftest og vanligvis hel. Haien har en hunger som aldri stilles, da den ikke er i stand til å fordøye maten ordentlig. De fleste ekte haier er bunnfisker, alle haier mangler svømmeblære og er tyngre enn vann.

De fleste haier er 1 til 8 meter lange og veier 7 til 700 kg. Hai av opptil 12 meters lengde og vekt på flere tonn er mer sjeldent.

Og hvordan skal man best fange haien? Jo, vanligvis skjer haifisket fra småbåter med 2 til 5 manns besetning. Som redskap anvendes garn, snøre, hailine og i sjeldnere tilfeller harpun. Disse fangstfartøyers ringe fart, store avstand til kystfabrikkene og dessuten den høye temperatur senker leverens kvalitet betraktelig. Haifiske med garn opphører nå, fordi garn ikke holder til mer enn 3—4 gangers bruk. Hailiner gir best fangstresultat.

Hailinen er en 700—1500 meter lang stålline, som settes horisontalt og bæres oppe av blåser. Forsynene settes med 4 til 30 meters avstand i forhold til størrelsen på fisken og er 1 til 5 meter lange. På gode haifiskesteder får man vanligvis en hai på hver tredje krok innen 3—8 timer etter at linen er blitt satt.

Flere fisk kan fås dersom linen står natten over, men da resikerer man at annen hai fortærer en stor del av fangsten. Dette gjelder særskilt for farvann som er rike på hammerhai og tigerhai. De to største haiartene — hvalhaien og brugden, fanges liksom hval med harpuncanon. Brugden opptrer i stim på 60 til 100 individer. En brugdelever kan gi 1—1½ tonn olje.

Ingeniør Lundgren antar at man kan overkomme 3—4 fangstturer pr. år. I tilfelle skulle man kunne regne med minst 15 mill. kroner i inntekter pr. år med treskiftsarbeid, mens driftsutgiftene tør være på om lag 1,5 til 2 mill. kroner. Han har tenkt seg at en skulle begynne med et fangstfartøy av ca. 100 meters lengde, 18 knops fart og 3000 hesters maskinkrefter. Fartøyet skulle utrustes med blant annet ekkolodd, radar, perifon, radio og telefon.

Torsken forgiftes i lagringskummene i Gilleleje.

Fra Gilleleje havn har det foregått en betydelig eksport av levende torsk til Norge, men eksporten hemmes meget sterkt av de uheldige forhold i havnen. I denne munner det ut en kanal fra Søborg Sjø med en mengde kloakkvann, og det giftige vann har slått en mengde fisk ihjel i lagringskummene. Fiskerne, som har mistet opptil 2000 kg torsk om dagen, har henvendt seg til kommunalbestyrelsen for å få forholdene ved kanalen endret. »(Dansk Fiskeritidende« 2. februar 1951).

Esbjergfiskerne interesserer seg for kveitefiske.

Ifølge en notis i »Dansk Fiskeritidende« (2. februar 1951) skal det være betydelig interesse blant flere Esbjergfisker for å gå over til fiske etter kveite på bekostning av snurrevadfisket med det for øye å forbedre utbyttet av fisket i sin helhet. (Hvilket formodentlig vil si at esbjergfiskerne akter å gå i gang med linefiske ved Færøyanene etc. — red.).

Vesttysklands import fra Island

I den vesttyske-islandske handelsavtale for 1950 var det regnet med en eksport av fisk for 2,5 mill. dollars fra Island til Vesttyskland. På grunn av den islandske trålerstreik ble det bare levert et beskjedent kvantum. Handelsavtalene er derfor blitt forlenget til utgangen av 1951. Imidlertid er det blitt truffet avtale om en såkalt fareklausul, hvorefter det importerende land skal ha rett til å stanse importen, når dets betalingssevne er truet. (»Dansk Fiskeritidende« 2. februar 1951).

Oversikt, forts. fra s. 66.

Fisket for øvrig:

Fra Trondheim meldes det at det i uken av levende torsk ble transportert dertil 30 000 kg. Et lignende kvantum hadde også Bergen. Til Oslo ankom et fartøy med vel 20 000 kg lev. torsk den 13. februar. Fra Stavanger meldes det om lite fiske. I uken ble det tilført 14 000 kg torsk, hyse, lange og flyndre. Alle som kan er opptatt med sildefisket. På Skagerakkysten la værforholdene en demper på fisket, som bare ga ca. 6—7000 kg i ukefangst.

Rekefisket:

Fra Skagerakkysten meldes det om ukefangst på 3—4000 kg, Møre om 1400 kg og Tromsø om 5200 kg.

Litteratur.

- Aasen, Olav: Noen resultater av de norsk-islandske silde-merkinger. Fangst og fiske 1950, nr. 4, s. 8—12.
 Eggvin, Jens: Glimt fra Norskehavets oseanografi. Fangst og fiske 1950, nr. 9—10, s. 1—5.
 Firth, Frank E.: Experience with nylon nets. Fish.news no. 1967 (1950), s. 14.
 Lovern, J. A.: The manufacture of white fish meal in Great Britain. Fish.news no. 1970 (1951), s. 10—11.
 Mann, Hans: Gewinnung von Eiweissfermenten aus Fischdärmen. Fischereiwelt 1951, 22—23.
 Margetts, A. R.: The shape of the trawl in action. Fish-news no. 1957 (1950), s. 11—14.
 Meschkat, Arno: Gesichtspunkte für die Isolierung des Kühlraumes auf hölzernen Fischereifahrzeugen. Fischereiwelt 1951, 13—14.
 Norling, Jo & Ernest: Pogo på snurpefiske. Til norsk ved Arne Grønningseter. Oslo 1950. 40 s.