

# Siskets Gang

Ukentlige meddelelser for norsk Fiskeribedrift  
fra Fiskeridirektøren

11 aargang

Onsdag 5 mai 1920

Nr. 18

## Norske fiskerier.

Uken 25 april—1 mai.

TORSKEFISKERIERNE i Finnmark i sidste uke blev mindre end man hadde ventet efter den gode begyndelse, men det mindre gode resultat maa for en væsentlig del tilskrives det daarlige drivveir flere vigtige steder i ukens løp. Ukefangsten blev 1 827 200 kg. torsk beregnet til 676 750 stk. mot i tilsvarende uke ifjor 3 026 500 kg. = 1 208 000 stk., i 1918 466 400 stk., i 1917 355 200 stk. og i 1916 688 350 stk. Som det sees var ukens fiske betydelig mindre end i samme uke ifjor men bedre end i 1918 og 1917.

Priserne var gjennemgaaende jevnt god, fra 22—30 øre pr. kg., laveste pris kun i Hasvik med 22—26, men de fleste steder 25 øre og derover. Leverprisen var fra 30—60 øre literen lavest i Hasvik 30—60, Loppa 40—50 øre, og den høieste pris betaltes i en hel del vær. Fisken er bra fet paa leveren da en hl. lever gav fra 30—45 liter dampmedicintran (ifjor 30—48). Fisken er meget uejnv av størrelse da vegeten av 100 stk. torsk varierede fra 100—400 kg. (ifjor 120—400), saa der iaar er mere smaa fisk tilstede end ifjor. Der gik fra 600—1400 kg. fisk til 1 hl. lever (ifjor 700—1400).

Mandag hadde man for Honningsvaag fra 2500—8000, gjennemsnitlig 6000 kg. og lørdag optil 12 000 kg. paa storskøiter. For de øvrige steder var fangsterne ikke over 3000 kg. disse dage. Tirsdag var fangsterne mindre, for Honningsvaagene jevnt smaat fra 450—5000 kg. Onsdag var der megen landligge for storm flere steder. Til Honningsvaag indkom nogen storskøiter med fra 2000—11500 igjennemsnit 4000 kg. men i de øvrige vær var fisket smaat for

stormhindring. I ukens 3 sidste dage var der omrent helt landligge overalt. Agnmangel har ogsaa været generende for bedriften flere steder.

Deltagelsen i loddefisket er større end til samme tid i de foregaaende 3 aar. Ved ukens slutning var der tilstede 11 009 mand fordelt paa 2168 baater, hvorav 2 dampskibe, 1702 motorbaater, mot ifjor 10,661 mand paa 1880 baater (hvorav 1418 motorer), i 1918 7333 mand paa 1881 baater (hvorav 1196 motorer), i 1917 6046 mand paa 1390 baater (hvorav 919 motorer) og i 1916 12 155 mand paa 2869 baater (hvorav 1535 motorer). Der er fremmøtt 57 kjøpefartøier (ifjor 73) og desuten er der 253 kjøpere paa land (ifjor 203).

Ialt er iaar under vaarfisket i Finnmarken opfisket 1 910 000 stk. torsk mot 1 627 000 i 1919, 1 070 000 i 1918, 837 000 i 1917 og 1 298 000 stk. i 1916 til omrent samme tid. Utbyttet hittil iaar er saaledes større end i de foregaaende 4 aar, men staar tilbake for aarene før.

Søndenfor Finnmarken er skreifisket slut, men der mangler fremdeles opgave for Finnmark vinterfiske fra 1 februar og til opsynets ikrafttræden 14 april. I søndre vaarsilddistrikt er det endelige kvantum opgit til 750 000 stk. torsk, men der mangler slutopgave fra Sogn og Fjordane fylke.

For de sidste 3 aar stiller utbyttet av de samlede torskefiskerier sig saaledes:

	1920	1919	1918
Total mill. stk.	31.2	18.9	15.3
Hængt „ „	9.3	2.6	2.7
Salset „ „	20.0	14.9	10.9
Damptran hl.	46 615	24 150	15 218
Lever „ „	4 963	3 114	4 173
Rogn „ „	33 686	21 584	15 907

Vaarsildfisket. Der blev i sidste uke i søndre distrikt av de gjenstaataaende notstæng optat 7500 maal, hvorav iset til eksport 6000 maal, saltet 250 maal og solgt til guanofabrikker 1000 maal. Middelpriisen for den i uken optagne sild var kr. 10 pr. maal. Derved er der i søndre distrikt ialt optat 1 042 500 maal og medregnet nordre distrikts parti 11 635 maal er det samlede vaarsildkvantum 1 054 135 maal, hvorav saltet 503 650 maal.

Bankfisket fra Aalesund er endnu ikke begyndt. Fiskepriserne opgives at være for lave for en lønsom drift. Av motorbaater og robaater fiskes fremdeles endel torsk paa Søndmør, fra 80—150 stk. pr. baat daglig.

## Telegrammer.

### Vaarsildfisket.

Opslag 21. Hangesund 1/5: Søndre vaarsilddistrikt optat denne uke 7500 maal notsild (middelpris 10), hvorav iset 6000, saltet 250 og til guanofabrikker 1000 maal. Buvik.

### Skreifisket.

Opslag 35. Vadsø 26/4: Lørdag: Bugones intet, Baadsfjord 3 motorbaater dyspagn 500—1600—1000, Markur dyspagn smaaabaater 100—300, Havningberg motorotringer 500—600 dyspagn, Kongsfjord dyspagn 1200—1600—900, enkel kort forsok 800, Berlevaag dyspagn enkel 1200, almindelig 100—800—200, senere landkomne 500—1200—800, bedst Kongsfjordhavet, Kamøvær garn 200—1200, dyspagn 600—2500, liner jevnt 3000, Skarsvaag garn 400—1400, dyspagn 350—2000, line jevnt 1500, meget stenbit, Honningsvaagene storskøiter line 2000—1000—5000, smaaskøiter 900—2000—1500, dyspagn optil 1500, garnbaater smaat, Kjelvik garn 20—550—180, skeiter 400—1000—600, lineskøiter 500—1000—700. Mandag Kiberg intet fiskeforsok, Vardsø nogen faa dyspagnbaater 20—50, Kongsfjord ikke landkommet, Berlevaag, Gamvik landligge, storm, Finkongkjeilen enkelte linebaater 400—500, Tyfjord 2 lineskøiter 800—1100, Losvik liner 500, Mehavn faa landkomne, liner 1500—3000—2000, Kjølefjord lørdags aften liner 2 halinger 2000—6000—4000, dyspagn optil

2800. Mandag liner 1500—3000—2000, Oksefjord, Skjøtningberg ikke landkomne, Honningsvaagene lørdag sent opkomne, storskøiter optil 12 000. Mandag faa landkomne 2500—8000—6000, Sandvikvær liner faa trækninger 300—1000—800, dyspagn ikke landkommet. Gjesvær ingen dyspagnbaater landkommet, lineskøiter 1000—3000—1800, Tufjord lineskøiter 500—1900—1000, dyspagn 70—1000, garn faa trækninger, enkel 1000, Skarfjord smaaabaater dyspagn 300—800—500, enkel lineskøiter 2000, Hammerfest liner 200—1500—800, alle baater ikke landkommet, Galten garnskøiter 400, ellers smaat, Hasvik ikke nævneværdig, Breivik garnbaater 150—240, Breivikbotten enkel 200, Sørvarer dyspagn 60—500, alle baater ikke landkommet, Bergsfjord ingen baater landkommet, lodde tilstede Baadsfjord, agnmangel Vardø, Mehavn. Fylkesmanden.

Opslag 35. Vadsø 28/4: Tirsdag: Makur smaaabaater stormhindret 100—200, Baadsfjord ikke landkommet, Kongsfjord smaaaskøiter stormhindret, dyspagn 100—300—280, Berlevaag 3—4 lineskøiter jevnt 1000 paa 5000—8000 angler line, mest hyse, Finkongkjelen enkelt baat liner 1000, meget hyse, Gamvik ingen landkomne, Mehavn smaaaskøiter liner enkel haling 800—1500—1000, storskøiter 2000—3500—2500, Kjøllefjord liner 1—2 halinger 600—5500—3000, meget ujevnt, dyspagnskøiter ikke landkomne, Honningsvaag jevnt smaa 450—5000—1000, Kjelvik to nætters garnbaater 70—350—200, Gjesvær lineskøiter en haling 1000—2000—1500, smaaabaater dyspagn 300, Sandvikvær lineskøiter 300—2000—800, enkel 2 halinger 3000, dyspagn ikke nævneværdig, Tufjord liner faa trækninger 300—3000—1000, garnskøiter 1500. Ingø mandag aften 4 garntrækninger 600—1200, tirsdag liner smaaamotorer en haling 500—1500—900, desuten like meget hyse, Skarfjord 2 skeiter dyspagn 800—1800, Hammerfest ikke opkommet, Mefjord garn 70—600, sildeagnet line 200—550, dyspagn smaaabaat 150, Hasvik enkel garn 100, Galten garn 200—300, Breivik enkel linebaat 140, Sørvarer enkel linebaat 850, agnmangel Kjelvik, Kamøvær, Hasvik, Breivikfjord. Masse lodde tilstede Baadsfjord. Fiskepris Gamvik, Mehavn, Kjelvik, Gjesvær, Sandvikvær, Ingø, Tufjord, Mefjord, Hammerfest 25, Kongsfjord, Oksefjord, Skjøtningberg 30, Finkongkjelen, Honningsvaag 25—26, Baadsfjord 27—30, Berlevaag 25—30, Kjøllefjord 27—30, Skarsvaag 23—25, Hasvik 22—26, Breivikfjord 25—27. Leverpris Baadsfjord, Finkongkjelen, Gamvik, Mehavn 50, Kongsfjord, Berlevaag, Skarsvaag, Hammerfest, Breivikfjord 50—60, Kjelvik, Gjesvær, Sandvikvær, Ingø, Mefjord 60, Honningsvaag 55—60, Tufjord 60—65, Hasvik 30—40. Leverholdighet Berlevaag, Finkongkjelen, Kjøllefjord, Tufjord 700—800, Baadsfjord, Mefjord 750, Kongsfjord 800, Mehavn, Hasvik, Breivikfjord 800—900, Honningsvaag 850—1000, Skarsvaag 700—1000, Gjesvær 1200—1400, Sandvikvær, Hammerfest 700, Ingø 800—900. Baataantal 1968. Fylkesmanden.

Opslag 35. Vadsø 29/4: Onsdag: Kiberg, Havningberg landligge storm, Baadsfjord 2 motorotringer dyspagn 200—300, forøvrig vendereise for storm, Kongsfjord stormhindre skøiter dyspagn 700—900—400, Berlevaag liner jevnt 1000, meget hyse, dyspagn, stormhindret 200—1200—800, Finkongkjelen landligge, Gamvik natlagte, stormhindret dyspagn 100—380, Mehavn landligge, Oksefjord dyspagn stormhindret 600—2200, Skjøtningberg stormhindret 600, Kjøllefjord 600—2500—1600. Ingø tirsdag enkel garntrækning 300, onsdag enkel garntrækning 1400, faa linetrækninger 1600—1000, Mafjord linemotorer 1800—2500, Finnes garn 1000—2000,

### Oversikt over vindforholdene ved den norske kyst i uken 25 april—1 mai 1920.

(Utdrag av de telegrafiske veirmeldinger til Geofysisk institut B.)

Vindstyrken er angitt i Beauforts sjøskala fra 0—12.

Station	25 april 8 mrg.	26 april 8 mrg.	27 april 8 mrg.	28 april 8 mrg.	29 april 8 mrg.	30 april 8 mrg.	1 mai 8 mrg.
Færder fyr ....	SSW 2	WSW 1	Stille	NE 6	S 1	WSW 3	WSW 6
Oksø fyr .....	SW 3	W 1	WSW 1	W 1	WSW 2	W 4	WNW 5
Lister fyr.....	SW 5	NW 3	W 3	W 1	WNW 4	WNW 5	WNW 5
Utsire fyr .....	SSW 5	N 6	SE 2	N 4	WNW 4	WNW 4	WNW 5
Balandet .....	SSW 5	N 5	SE 2	N 5	NNW 5	NNW 5	NW 4
Runde .....	SW 5	—	E 1	NNE 6	NNE 4	ENE 1	W 1
Hustad.....	SSW 2	N 3	N 1	NNE 4	NNE 2	S 1	WNW 2
Titan .....	SW 5	N 5	E 4	E 5	ENE 2	NNE 4	NW 2
Sørgjæsl.gerne	SW 4	SW 3	NE 4	NE 3	NE 4	Stille	WSW 3
Brønnøy .....	S 2	Stille	E 1	E 1	E 2	SW 3	SW 3
Myken .....	NE 2	NE 2	NE 2	Stille	NE 6	NE 2	Stille
Røst .....	ENE 3	NNE 7	NE 5	NE 3	NE 7	NE 6	NE 3
Andenes.....	E 5	ESE 2	E 4	E 5	E 5	ENE 4	NE 3
Gjesvær .....	N 2	NE 3	E 3	E 3	ENE 6	NE 7	NE 5
Vardø .....	NNW 5	N 4	N 5	N 6	E 6	NE 5	Stille
Spitsbergen ..	S 3	Stille	SSE 2	Stille	Stille	SE 1	1

### Vaarsildfisket 1920 til 1 mai.

Uken som endte	Ukefangst maal	Total- fangst maal	Total tilsvarende uker				
			1919 maal	1918 maal	1917 maal	1916 maal	1915 maal
17 januar ...	—	—	20 000	—	—	—	—
24 — ...	—	—	85 200	67 500	26 500	—	8 750
31 — ...	1 000	1 000	148 490	137 500	94 000	—	15 325
7 februar...	5 000	6 000	200 730	210 000	168 000	12 500	45 900
14 — ...	3 000	9 000	384 820	392 500	276 000	55 850	98 100
21 — ...	175 300	184 300	598 445	437 500	532 425	235 500	202 830
28 — ...	199 325	383 625	754 255	674 060	835 185	372 000	295 580
6 mars ...	145 760	529 385	914 270	940 800	1 080 830	607 000	461 480
13 — ...	260 000	789 385	1 175 830	1 022 940	1 161 160	750 250	564 146
20 — ...	110 000	899 385	1 237 650	1 164 890	1 211 959	858 500	639 046
27 — ...	69 315	968 700	1 282 650	1 220 490	1 306 809	900 584	659 676
3 april ...	17 060	985 760	1 292 650	1 236 760	1 314 450	945 620	673 426
10 — ...	15 875	1 001 635	1 302 650	1 251 760	1 316 450	950 820	684 176
17 — ...	30 000	1 031 635	1 307 650	1 258 010	1 316 450	950 820	692 026
24 — ...	15 000	1 046 635	1 307 650	1 262 210	1 321 940	950 820	700 676
1 mai ...	7 500	1 054 135	1 307 650	1 262 210	1 321 940	950 850	700 676

enkel linetrækning, Hjelmsøkjelen garnbaater lastet, Sandvikvær lineskøiter 300—1000—800, enkel 2 halinger 4000, Gjesvær 2 lineskøiter 1200, forøvrig landligge. Tufjord enkel linebaater 600—3000—1000, garn 170—1000, døgnlagte dyspagn 2500—3000, Hammerfest enkel lineskøiter 1500, storm, Gammelvær liner 100—200, Loppasilden dyspagn, garn smaat, Kjelvik garnbaater 100—350—150, 3 skøiter 130—800—350, Skarsvaag liner, faa skøiter 1200—2000, dyspagn stormhindret 400—600, Kamøvær faa skøiter ikke opkomne garn, landligge, Honningsvaag storskøiten fra landkomne 2000—11 500—4000, smaaaskøiter 900—3000—2000. Agnmangel Kjøllefjord, masse lodde tilstede Kongsfjord. Fylkesmanden.

optil 6000, forøvrig landligge for storm. Agnmangel Lebesby. Fylkesmanden.

Opslag 35. Vadso 1/5: Fredag: Kiberg intet fiskeforsøk, Vardø, Baadsfjord landligge storm, Kongsfjord 2 skøiter dyspagn stormhindret 560—650, Kamøvær torsdag døgnlagte lineskøiter to halinger 2000—4500, Hammerfest ingen opkommet. Forøvrig landligge for storm. Opfisket vaarfisket Finmark 5 156 598 kg. torsk, derav hængt rundfisk 443 472, saltet til klipfisk 657 826, iset 23 500, rottskjær 20 000, forbrukt 11 800, leverkvantum 710 hl., dampmedicintran 2477 tender, baataantalt 2168, derav 2 dampeskibe, 1702 motorer, 464 smaaabaater, i Vardo 29, Havningberg 12, Baadsfjord 19, Kongsfjord 9, Berlevaag 126, Finkongkjelen 73, Gamvik 67, Mehavn 326, Kjøllefjord 80, Lebesby 10, Kjelvik 14, Honningsvaagene 373, Skarsvaag 98, Gjesvær 92, Maasoy 60, Hjelmsø 181, Ingø 112, Fylkesmanden.

Opslag 35. Vadso 30/4: Onsdag: Mefjord garn optil 600, liner 100—400. Torsdag: Honningsvaag igaar utror, stormhindret, Fylkesmanden.

Rolfsø 140, Medfjord 60, Hammerfest 150, Hasvik 42, Loppa 28, Breivikfjorden 67, mand 11 009, hvorav Hanningberg 36, Baadsfjord 67, Kongsfjord 33, Berlevaag 434, Finkongkjeilen 198, Gamvik 236, Mehavn 1069, Kjøllefjord 680, Lebesby 23, Kjelvik 50, Honningsvaagene 2350, Skarsvaag 460, Gjesvær 442, Maasø 170, Hjelmsø 1323, Ingø 485, Rolfsø 920, Medfjord 250, Hammerfest 1350, Hasvik 132, Breivikfjorden 215, Loppa 86, 253 landkjøpere, 57 kjøpefartøier, hvorav Baadsfjord 1, Honningsvaag 15, Skarsvaag 1, Hjelmsø 5, Ingø 1, Rolfsø 26, Medfjord 1, Hammerfest 4. Fiskepris: Baadsfjord, Berlevaag, Kjøllefjord 27—30, Kongsfjord 28—30, Finkongkjeilen 25—26, Gamvik, Mehavn, Lebesby, Kjelvik, Gjesvær, Maasø, Ingø, Hjelmsø, Rolfsø, Medfjord, Hammerfest, Loppa 25, Skjøtningberg, Oksefjord 30, Honningsvaagene 23—26, Skarsvaag 25—27, Hasvik 22—26, Breivikfjorden 25—27. Leverpris Baadsfjord, Finkongkjeilen, Gamvik, Lebesby, Skarsvaag 50, Kongsfjord, Berlevaag, Kjøllefjord, Hammerfest, Breivikfjorden 50—60, Mehavn 45—50, Kjelvik, Gjesvær, Maasø, Hjelmsø, Ingø, Rolfsø, Medfjord 60, Honningsvaagene 55—60, Hasvik 30—60, Loppa 40—50. Leverholdighet: Baadsfjord, Medfjord 750, Kongsfjord, Mehavn, Hasvik, Breivikfjorden 800—900, Berlevaag, Skarsvaag 700—1000, Finkongkjeilen 700—800, Gamvik, Hjelmsø, Hammerfest 700, Kjøllefjord 900—940, Honningsvaagene 900—1000, Gjesvær 1200—1400, Maasø 900, Ingø, Rolfsø 700—900, Loppa 600—700. Fiskevegt: Kongsfjord 250—300, Finkongkjeilen 200—340, Gamvik 200, Mehavn, Kjøllefjord 300—350, Honningsvaagene 160—190, Skarsvaag 165—230, Gjesvær 200—225, Hjelmsø 100—500, Ingø 200—300, Rolfsø 50—230, Hasvik Breivikfjorden 250. Tranprocent: Kongsfjord 36, Finkongkjeilen, Breivikfjorden 40—45, Gamvik 30—35, Kjøllefjord 40—42, Honningsvaag 43—45, Skarsvaag 35—40, Gjesvær 38—40, Hjelmsø 40, Ingø 35, Rolfsø 32—33, Hasvik 30—45.

Fylkesmanden.

Opslag 35. Vadsø 2/5: Lørdag: Dyrfjord smaabatter garn optil 550, Kjelvik fire nætters garn smaat, 50—250—160, Tuftfjord faa trækninger liner mest smaat optil 1500, tre nætters garn godt 500—4000—2000, Hammerfest enkel lineskoite 1500, Breivikbotn 235—3000, Breivik 120—250, Loppa liner 100—150. Forsvrig landligge for storm.

Fylkesmanden.

Opslag 8. 3/5: Landets skreifiske til 1 mai 31.2 mill. stk., hvorav 9.3 hængt, 20.0 saltet, 46 615 hl. dampmedicinran, 4963 hl. lever, 33 686 hl. rogn mot ifjor henholdsvis 18.9—2.6—14.9—24 150—3114—12 584.

Finmarkens vinterfiske beregnet til 31 januar.

Opslag 2. 30/4: Fiskeriagent Johnsen, Hull, telegraferer 28 april: 2900 kasser notsild delvis solgt 8—6 sh. Fremmede kjøpere avreist vestkysten Skotland, hvor godt fiske. Sæsongen slut her. Skotterne besluttet begynne sildefiske 14 juni strækningen Berwick—Lerwick.

Opslag 2. 1/5: Fiskeriagent Johnsen, Hull, telegraferer 30 april: 1500 kasser notsild 10 sh. 1800 kasser 5—6 sh. kassen.

### Ferskfiskmarkedet.

Opslag 3 av 24/4 fra fiskeriagent Johnsen antages at være forstaat feil ved utsendelsen herfra, hvorfor der nu indhentes nærmere oplysninger. Saasnart svar foreligger vil mulig beriktigelse bli utsendt som nytt opslagstelegram.

### Opgave

over varer avsendt fra Trondhjem til Sverige over Storlien i mars maaned 1920.

Sild		Saltfisk		Tørfisk	
Vegt	Kr.	Vegt	Kr.	Vegt	Kr.
753 680	53 511.45	120 440	14 427.70	2 500	377.95

### Opgave

over avsendt fersk fisk fra Trondhjems ilgodssavdeling i uken 19/3—25/3 1920.

Til Sverige over Storlien .....	15 110 kg. stykgods
- " - Charlottenberg .....	2 820 "
- norske stationer .....	121 910 "

Sum 139 840 kg. stykgods

over avsendt fersk sild i samme tidsrum 1920:

Til Sverige over Storlien .....	790 kg. stykgods
- norske stationer .....	230 "

Sum 1 020 kg.

### Opgave

over avsendt fersk fisk fra Trondhjems ilgodssavdeling i uken 26/3—1/4 1920.

Til Sverige over Storlien .....	11 890 kg. stykgods
- " - Charlottenberg .....	1 550 "
- norske stationer .....	52 590 "

Sum 66 030 kg. stykgods

over avsendt fersk sild i samme tidsrum: Intet.

### Opgave

over avsendt fersk fisk fra Trondhjems ilgodssavdeling i uken 2/4—8/4 1920.

Til Sverige over Storlien .....	2 460 kg. stykgods
- " - Charlottenberg .....	730 "
- norske stationer .....	10 800 "

Sum 13 990 kg. stykgods

over avsendt fersk sild i samme tidsrum: Intet.

## Markedsberetninger m. v.

### Telegammer.

#### Fersksildmarkedet.

Opslag 2. 27/4: Fiskeriagent Johnsen, Hull, telegraferer 27 april: 5000 kasser notsild, 18—12 sh. kassen. Meget usolgt.

Opslag 2. 28/4: Fiskeriagent Johnsen, Hull, telegraferer 28 april: Rester fra igaar 9—6 sh. Dagstilførsel 1600 kasser notsild 17—15 sh., 2500 kasser 8 sh. kassen. Meget usolgt.

### Konsulatberetninger.

Fra generalkonsulatet i Bilbao, dat. 19 april 1920.

Angaaende sardinfisket i forløpne uke meddeler vicekonsulaterne følgende:

Santander: Intet.

Vigo: Meget daarlig, der islandbragtes 371 kurver.

Fra generalkonsulatet i Bilbao, dat. 26 april 1920.

Angaaende sardinfisket i forløpne uke meddeler vicekonsulaterne følgende:

Santander: Intet.

Vigo: Meget daarlig, der islandbragtes 371 kurver.

Fra generalkonsulatet i Lissabon, dat. 19 april 1920.

Beholdningen av engelsk fisk på markedet i Lissabon utgjør idag ca.

180 ts., hvorfor notertes esc. 70.00—75.00 pr. kvt. Imorgen ventes derhos utlosset yderligere 150 ts. Nogen smaa kvantiteter portugisisk fisk ventes likeledes denne uke. Andre kvaliteter er ikke for haanden.

Til Oporto bragte „Santa Cruz“ i forrige uke 122 ts. norsk fisk, for hvilken notering endnu ikke foreligger. Av engelsk fisk lagrer dersteds ca. 3500 ts.; der notertes fra esc. 74.00 til 86.00 pr. kvt.

Lissabons banker noterte igaar for escudos check: kjøp  $17\frac{3}{4}$  d., salg  $17\frac{5}{8}$  d., 90 dages vista  $17\frac{7}{8}$  d.

Fra generalkonsulatet i Madrid til Utenriksdepartementet, dat. 20 april 1920.

Herved indberettes at indførselen av klipfisk til Spanien i aaret 1919 i sammenligning med næstforegaaende aar utgjorde i kilogram:

	1918	1919
Norge.....	2 826 692	5 797 356
Danmark .....	4 616 607	8 559 245
Danske besidd.		
i Europa ....	4 365 511	5 714 391
Storbritannien	1 101 231	5 723 754
Britiske besidd.		
i Amerika ..	15 483 997	16 202 040
Frankrike.....	—	2 900 787
Amerikas Forende Stater	299 996	67 342
Andre land ....	68 608	14 486
Totalindførsel	28 762 642	44 979 401

Den samlede indførsel var større end i 1915 og ikke fuldt 2 mill. under gjennemsnitsindførselen i aarene 1903—1913. Totalimporten i aaret 1919 viser en overordentlig stor stigning i sammenligning med det nærmest foregaaende aar. Fra Norge er der i 1919 kommet over dobbelt saa meget klipfisk som i 1918; den norske import er dog ogsaa i 1919 særdeles liten i forhold til hvad den var før 1916.

Importen fra Frankrike, der i 1914 utgjorde 1.95 mill. kg., gik i 1915 og 1916 ned til henholdsvis ca. 0.57 og 0.17 mill. kg., mens der i aarene 1917 og 1918 ikke kom nogen klipfisk fra dette land. I det sidst forløpne aar har den franske klipfisk imidlertid atter optraadt paa det spanske marked med 2.9 mill. kg. Av dansk klipfisk er der importert ikke mindre end 14.27 mill. kg. eller 5.3 mill. kg. mere end i 1918. Storbritannien, hvorfra indførselen i 1918 var gaat ned helt til

1.1 mill. kg., har i avvigte aar genvundet adskillig terræn. De britiske besiddelser i Nordamerika indtar siden 1916 den første plads i rækken blandt Spaniens klipfiskleverandører.

Fra vicekonsulatet i Altona, dat. 27 april 1920.

De nye fordelingspriser paa fersk fisk er fra den 22 ds. fastsat følgende:

Hyse 1 .....	mk. 2.20	pundet
" 2 .....	1.75	"
" 3 .....	1.45	"
" 4 .....	1.25	"
Hvitting .....	1.35	"
" 2 .....	1.25	"
Torsk 1 .....	1.75	"
" 2 .....	1.45	"
" 3 .....	1.30	"
Rokke 1 & 2 .....	0.75	"
Sjøgjedde 1 .....	2.20	"
" 2 .....	1.85	"
" 3 .....	1.10	"
Flyndre 1 .....	3.50	"
" 2 .....	2.90	"
" 3 .....	1.75	"
Sandflyndre 1 .....	1.15	"
" 2 .....	0.85	"
Knur, fjessing .....	1.10	"
" rød .....	1.55	"
Tungeflyndre 1 .....	4.90	"
" 2 .....	3.40	"
" 3 .....	1.40	"
Kveite 1 .....	6.30	"
" 2 .....	4.20	"
" 3 .....	1.50	"
" over 50 pund .....	4.50	"
Stør over 50 pund .....	13.00	"
" under 50 pund .....	10.00	"
Tunge 1 .....	13.00	"
" 2 .....	10.00	"
" 3 .....	5.25	"
Pigvar 1 .....	11.50	"
" 2 .....	9.00	"
" 3 .....	6.00	"
Sletvar 1 .....	7.50	"
" 2 .....	6.50	"
" 3 .....	3.50	"
Uer .....	1.45	"
Sild .....	3.50	"
Makrel .....	2.50	"
Sjøaal .....	2.00	"
Sildehai .....	1.80	"

Detaljhandlere er berettiget til at beregne sig 30 pct. fortjeneste paa fisk til en pris av mk. 1.00 for pundet, 25 pct. for fisk fra mk. 1.00 til mk. 2.00 for pundet, og 20 pct. fortjeneste for fisk for mere end mk. 2.00 for pundet.

### Irisk makrel.

Efter „Fish Trades Gazette“.

I en amerikansk fiskeriberetning er det konstatert at salt makrel var den eneste eksport fra Queenstown til De Forenede Stater som ikke forandredes trods krigsforanstaltningerne, og selv denne eksport blev fuldstændig stoppet en tid paa grund av et amerikansk importforbud. Dette forbud blev hævet efterat forhandlinger var ført, ved hvilke man fandt ut at „den britiske befolkning spiste ikke salt makrel og at den maatte eksporteres til Amerika eller bli ødelagt“. Man siger ogsaa at den britiske regjering bevæget folk til at spise saltsild paa grund av matmangel, men alle forsøk paa at gjøre saltet torsk og salt makrel populær mislykkedes.

Den avsendte makrel fra Queenstown i 1913—18 var følgende:

	Saltet makrel.	
	£	\$
1913 .....	1 117 600	45 936
1914 .....	1 427 400	54 664
1915 .....	942 800	56 725
1916 .....	1 214 200	89 863
1917 .....	2 076 800	247 690
1918 .....	2 394 600	295 563

	Makrel i bokser.	
	£	\$
1913 .....	218 838	11 834
1914 .....	278 220	14 204
1915 .....	74 674	4 547
1916 .....	—	—
1917 .....	16 240	961
1918 .....	—	—

Man ser av ovenstaende at mens kvantumet fordobles i 1918 mot 1913 blev værdien seks gange større.

### Eksportlag for makrelfiskerne under dannelse.

Makrelfisket staar nu for døren — og fiskerne er begyndt at tænke paa avsætningsforholdene for makrellen. Efter hvad „Haugesunds Dagblad“ bringer i erfaring, er der planer oppe om at stifte et eksportlag av makrelfiskere i Karmsund. Der er allerede nedsat en komite paa 5 mand, som arbeider med saken og indbydelse til at slutte sig til laget er sendt de lokale fiskerforeninger.

Komiteen har fått en foreløpig meddelelse fra foreningene, der viser, at tilslutningen er god. Planerne vil da også bare bli realisert dersom  $\frac{3}{4}$  av samtlige drivgarnsfiskere i distriket slutter sig til.

Det er forutsætningen, at organisationen i tilfælde skal begynde sin virksomhet i slutten av mai, naar drivgarnsfisket begynder.

### Islandsk forbud mot trawlfiskeri.

Generalkonsulatet i Reykjavik indberetter under 31. mars 1920 til Utenriksdepartementet følgende:

Altinget vedtok i februar maaned iaar en lov som indeholder skjærpede straffebestemmelser for trawlfiske paa islands sjøterritorium. Saaledes vil der i fremtiden herfor bli idømt bøter fra 10 til 20 000 kr. og samtlige ombordværende fangstredskaper med tilhørende wirer samt fiskefangsten beslaglagt. Det er forbudt trawlere at befinde sig paa sjøterritoriet uten at samtlige fangstredskaper er behørig sammenlagt indenbords. Overtrædelse herav straffes med bøter fra kr. 2000 til kr. 10 000, og i gjentagelsesstilfælde endvidere med beslaglæggelse av fangst og redskaper.

Skibsførere som i gjentagelsestilfælde gjør sig skyldig i overtrædelse av forbudet mot at fiske med trawl paa islands sjøterritorium, skal idømmes ikke mindre end 2 maanedes simpelt fængsel. Fængselsstraf kan dog — uten hensyn til hvorvidt det handler sig om at gjentagelsestilfælde altid anvendes naar overtrædelsen finder sted under særdeles graverende omstændigheter.

Med bemerkning om at vedkommende islandske lov i den nærmeste fremtid vil træ i kraft, tillater jeg mig at henstille at nærværende indberetning offentliggjøres i Fiskeridirektoratets publikation idet jeg har bragt i erfaring at flere trawlere under norsk flag allerede iaar skal drive trawlfiske utenfor Island.

### Franske fiskerier i 1919.

Totalværdien av fartøi- og baatfisket i Frankrike ifjor var 438 992 698 francs. Utbyttet av saltvandsfiskerierne var værdsat til 428 200 844 francs, mens værdien av fisket ved elvemündingerne og saltvands lagunene beløp sig til 10 782 854 francs. De viktigste produkter av havfiskeriet var følgende:

	Metrisk tons	Francs (1000)
Torsk saltet.....	45 397	98 984
Torskerogn .....	681	1 367
Torsketran (liter).....	61 983	104
Kulmule og sei.....	9 200	24 764
Klipfisk.....	2 402	4 123
Rokke.....	11 337	20 453
Flyndre .....	6 057	11 952
Tunge.....	3 019	16 995
Havaal .....	3 142	6 961
Pigvar .....	843	3 740
Sild saltet .....	19 899	19 406
fersk .....	29 454	38 218
Makrel saltet.....	1 771	1 953
fersk .....	11 203	24 616
Sardiner.....	16 988	37 086
Brisling .....	2 602	1 027
Ansjos .....	1 166	1 207
Hvitting .....	7 435	16 103
Makrelstørje .....	2 983	10 745
Forskjellig .....	31 296	60 362

Av skaldyr nævnes følgende: Hummer 3 935 956 francs, andre skaldyr og muslinger 12 618 000 francs.

De viktigste fiskesorter som blev fisket ved elvemündingerne kan nævnes: Laks 379 463 francs, stor 64 924 francs, aal 2 215 055 francs, mullet 2 706 089 francs og fisk ikke specificert 3 417 571 francs, østers 272 920 francs og skaldyr ikke specificert 579 602 francs.

### Planerne for den svenske havforskning.

Der er nu indlevet budgetforslag og arbeidsplan fra svenska hydrografisk-biologiska kommissionen for Sveriges deltagelse i de internasjonale hydrografisk-biologiske undersøkelser for næste termin som begynder 1 mai.

Ifølge planen kommer de hydrografiske- og planktonundersøkelserne til at utføres fra faste stationer, nemlig Bornø i Gulmarsfjorden samt fra Kristinebergs station ved Fiskebäckskil.

Paa førstnævnte sted undersøkes strømforholdene i havets mellemste vandlag og paa sidstnævnte sted studeres planktonets utvikling om vaaren og sommeren. Fra slutten av august utføres begge slags undersøkelser ombord paa d.s. „Skagerak“ under dets ekspedisjoner i Østersjøen, Øresund, Storebelt og i midtre og nordre Kattegat. „Skagerak“ kommer nemlig fra midten av august til at være i konstant virksomhet i de nævnte farvand utover høsten og vinteren for at studere sildens liv og vandringer. Desuten er det meningen paa den av internasjonale centralbyraaet angivne tid at anstille hydrografiske observationer paa dampskibslinjer som krydser Nordsjøen, i den hensikt at studere Nordsjøens tilstand paa forskjellige årstider, hvorved man kanse også kommer til at utsende strømflasker. Fyskibsobservationer i forbindelse med tilsvarende observationer i Danmark og ved faste fyrsteder samt paa stationer i Norge vil bli utført som hittil. Det indsamlede materiale vil bli bearbeidet ved Bornø station samt ved den oceanografiske institusjon ved Göteborgs høiskole.

Sildeundersøkelserne skal begynde i Øresund under sildefisket i august og siden fortsætte opover Kattegat og Skagerak. Særskilt kommer de til at omfatte studiet av de forskjellige sildesorter, deres utbredelse, vandringer, forplantningsområder og alderssammensætning. Undersøkelserne av brislingfisket fortsættes under brislingfisket i Bohuslen. I den utstrækning man formaar skal der gjøres undersøkelser av rødspættefangsterne i Kattegat og Skagerak for at finde ut om bestanden har undergaat nogen forandring i løpet av krigsaarene. For at undersøke laksens vandringer vil endel unglaks fra Hallandselvene bli merket. Desuten skal visse undersøkelser vies fiskeriforholdene i den sydlige Østersjø. Endelig skal der foretages undersøkelser over plankton og dettes betydning for fiskelarverne.

### Statens Fiskeriforsøksstation i Bergen

analyserer, undersøker og gir veiledning ved tilvirkning av fiskeriprodukter.

## Rapport nr. 14 om skreifisket 1920.

1920 til 1 mai	Torsk i 1 000 stk.	Derav		100 stk. sleiet torsk vegt i kg. leverhol- dighet stk. lever i 1 hl. <sup>4)</sup>	Damp- medicin- tran i hl.	Lever til- overs til andre transorter i hl.	Rogn i hl.	Priser for		Tilstede		
		hængt 1 000 stk.	saltet 1 000 stk.					sleiet torsk pr. kg.	lever pr. hl.	kjøpe- fartøier	baater fiskere	
<b>Finmark Vinterfiske til</b> <sup>31/1</sup> 1920 .....	845 <sup>1)</sup>	414	178	—	1 228	930	—	—	—	—	—	
Troms fylke .....	541 <sup>2)</sup>	178	307	—	848	33	397	—	—	—	Sluttet	
Lofotens opsynsdistrikt (herunder Værøy og Røst)	12 100	6 000	5 400	—	18 371	2 450	12 140	—	—	—	Sluttet	
Yttersiden .....	646	523	49	—	1 206	306	493	—	—	—	—	
Helgeland—Salten .....	588	514	10	—	1 028	20	582	—	—	—	—	
N.-Trøndelag—Vikten .....	979	23	956	—	1 199	30	1 235	—	—	—	Sluttet	
S.-Trøndelag—Fosen .....	579	—	579	—	934	171	742	—	—	—	—	
Nordmøre fogderi .....	824	—	—	—	1 600	52	1 178	—	—	—	—	
Romsdals fogderi .....	308	—	6 762	—	465	10	316	—	—	—	Sluttet	
Søndmøre fogderi .....	5 630	—	—	—	9 116	—	9 126	—	—	—	—	
Sogn og Fjordane fylke .....	5 450	—	5 315	—	7 447	—	6 977	—	—	—	—	
Søndenfor .....	750	—	200	—	300	250	500	—	—	—	—	
Tilsammen	29 240	7 652	19 756	—	43 742	4 252	33 686	—	—	—	—	
<b>Finmarks vaar- eller lodddefiske fra</b> <sup>12/4</sup> 1920	1 910 <sup>3)</sup>	1 646	240	100–400 600–1400 kg. gav 1 hl. lev.	2 873	711	—	22–30	30–60	57 <sup>5)</sup>	2168 <sup>6)</sup>	
Ialt	31 150	9 298	19 996	—	46 615	4 963	33 686	—	—	—	—	
Mot i 1919 til	<sup>3/5</sup> ..	18907	2624	14905	—	24150	3114	21584	—	—	—	
” i 1918	<sup>4/5</sup> ..	15335	2662	10872	—	15218	4173	15907	—	—	—	
” i 1917	<sup>5/5</sup> ..	21919	774	20216	—	32112	3252	28522	—	—	—	
” i 1916	<sup>6/5</sup> ..	42481	2661	36484	—	50988	4664	61897	—	—	—	
” i 1915	<sup>1/5</sup> ..	53314	11816	39730	—	43191	7404	51906	—	—	—	
” i 1914	<sup>2/5</sup> ..	63034	11092	50757	—	46910	8993	60480	—	—	—	
” i 1913	<sup>3/5</sup> ..	49548	9772	37210	—	31121	6728	32566	—	—	—	
” i 1912	<sup>4/5</sup> ..	74276	25992	46493	—	56202	16135	52270	—	—	—	
<b>Finmarks vaar- eller lodddefiske i 1919 til</b> <sup>3/5</sup>	1627	616	982	180–400 700–1400 kg. gav 1 hl. lev. 200	1782	423	—	28–36	65–70	73	1880	
i 1918 til	<sup>4/5</sup> ..	1070	539	183	1000–1200 kg. gav 1 hl. lev. 125–250	324	1501	—	20–28	40–70	42	10681
i 1917	<sup>5/5</sup> ..	837	204	537	800–1500 kg. gav 1 hl. lev. 100–380	853	201	—	22–35	50–100	60	1881
i 1916	<sup>6/5</sup> ..	1298	32	1171	800–1500 gav 1 hl. lev. 160–300	1552	83	—	30–52	130–210	177	7333
i 1915	<sup>1/5</sup> ..	2783	1158	1572	900–2000 kg. gav 1 hl. lev. 180–300	2181	179	—	10–16 <sup>1</sup> <sub>2</sub>	8–35	173	1390
i 1914	<sup>2/5</sup> ..	5147	2432	2552	1000–2000 kg. gav 1 hl. lev. 190–300	4095	1093	—	9–13 <sup>1</sup> <sub>2</sub>	8–12	298	6046
i 1913	<sup>3/5</sup> ..	8408	2699	4023	1000–2000 kg. gav 1 hl. lev. 180–250	5589	742	—	7–10 <sup>1</sup> <sub>2</sub>	8–18	321	2869
i 1912	<sup>4/5</sup> ..	11815	6894	3656	800–2000 kg. gav 1 hl. lev. 180–250	8991	8714	—	5–8	6–10	201	12155
i 1911	<sup>6/5</sup> ..	9412	4974	3964	—	6082	1569	—	6–12	10–26	226	3373
i 1910	<sup>7/5</sup> ..	12253	5862	4540	—	6106	6245	—	5–10	7–17	211	14235
											211	19111
											4259	4769
											20141	21110
											4129	4769
											18424	19938

Tællingen i regelen optat fredag aften, for enkelte distrikter torsdag eller onsdag.

<sup>1)</sup> 2 282 141 kg. omgjort til stykker etter 270 kg. == 100 stykker. <sup>2)</sup> 1 460 700 kg. omgjort til stlk. <sup>3)</sup> 5 156 598 kg. omgjort til stlk.

<sup>4)</sup> 100 liter lever gav i Finmark 30–45 liter dampmedicintran. <sup>5)</sup> Desuten 253 kjøpere paa land. <sup>6)</sup> Herav 2 dampskibe, 1702 motorbaater og 464 smaabaater.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 24 april 1920 og i ukken som endte 24 april.

Toldsteder	Vaarsild tdr.	Fetsild og skaaret sild tdr.	Nordsjø- sild tdr.	Brisling tdr.	Ilands- sild tdr.	Klipfish, norsk kg.	Klipfish, islands- etc. kg.	Rundfisk kg.	Rot- skjær kg.	Sei kg.	Hyse, rund kg.	Hyse, rund kg.	Anden tertisk kg.	Rogn tdr.	D.m. tran tdr.	R.m. tran tdr.	Blank tdr.	Brun blank tdr.	Brun tdr.	Haa- kjær. tdr.
Kristiania .....	—	4 588	—	15	—	62 310	—	50	—	3 310	—	—	23	458	—	15	50	—	—	—
Sandefjord .....	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand .....	258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	94725	—	6 496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	75	75	735	—	37	212	33 280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik .....	94762	—	9 688	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	123 062	—	3 840	—	—	1 453	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	54611	3 914	23 578	—	278	250	86 185	—	1 157 216	4 125	184 455	283 515	295 097	98	2 694	144	633	1 760	1 176	64
Floø .....	19751	1 172	52 236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aalesund .....	2475	1 241	62 712	—	—	470	460 410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund .....	1233	1 048	47 606	—	—	159	3 097 437	135 000	—	—	—	34 851	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondhjem .....	—	31 274	96 418	—	—	270	700	—	95 000	50	213 210	—	—	8 750	81	—	—	—	—	—
Bodø .....	—	2 732	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	—	1 661	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Narvik .....	—	689	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø .....	—	1 592	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammfest .....	—	6 202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardsø .....	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	930	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ialt	434 669	56 544	314 469	—	—	941	3 774 322	135 000	1 393 766	4 175	435 926	639 859	306 397	2 956	8 024	504	650	2 099	1 570	59
I ukten	16 621	1 249	6 364	—	—	211	1	61 044	—	8 110	1 250	77 963	12 904	1 250	408	1 502	24	170	480	255

Toldsteder	Hærdet hvalolje tdr.	Hval-tran tdr.	Sæl-tran tdr.	Bottle-nosetran tdr.	Sildetræn tdr.	Sild, fersk ks.	Sild, rækt kg.	Makrel, saltet tdr.	Makrel, fersk kg.	Anden fersk fisk kg.	Levende aal kg.	Hummer stik.	Fisk, saltet i fartej kg.	Sildemel kg.	Fiske-guano kg.	Sælskind kg.	Hermetik kg.
Kristiania .....	—	233	45	—	1 579	181	—	—	—	5 375	—	—	1 148	480 000	1 135 000	—	155 749
Sandefjord .....	—	—	—	—	—	—	1 029	—	285	—	—	—	—	—	—	—	3 137
Kristiansand .....	—	—	—	—	300	23 368	—	—	1616	3 686	117 318	—	—	—	—	—	8 814
Egersund .....	—	—	—	—	2 247	31 605	600	—	—	6 340	14 362	—	—	—	—	—	6 258 314
Stavanger .....	—	—	—	—	—	2 218	—	—	—	—	—	—	8	373 000	121 100	—	73 329
Køpenhavns Kopervik .....	—	—	—	—	3 161	339 875	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193 136
Haugesund .....	—	—	—	—	1 206	150	4 722	22 019	28 156	5 028	—	—	10	190 000	—	—	462 420
Bergen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	4 180 428	248 600	253 424	—
Floø .....	—	—	—	—	469	2 397	234	1 463	750	20 032	2 393	—	—	—	558 000	182 909	184 046
Aalesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 334
Kristiansund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	631 433
Trondhjem .....	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93 975
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 000
Narvik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 574
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vadsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ialt	3 828	702	3 652	384	15 668	490 138	47 376	1901	—	30	165 937	131 690	4 909	6 360 288	3 038 306	511 534	8 131 067
Jukten	—	—	—	—	1 018	—	1 658	40 142	2 525	190	—	7 561	—	200 000	498 200	—	960 919

**Glasaal (aalefaring, aaleyngel) som føde.**

Efter &gt;Fish Trades Gazette&lt;.

Hvert aar kommer uhyre sværmer av aaleyngel ind i de europæiske elver fra deres fjerne fødested i midten av Atlanterhavet. De lever og vokser op i fersk eller brakt vand fra fire-fem aar til otte-ni aar, og vender saa som kjønsmodne aal tilbake til fødestedet, hvor de gyter og dør. Tilstrømningen af denne aaleyngel til elven er et interessant naturfænomen, og ikke bare det, men der drives mange steder fiske efter den og man bruker den lille gjennemsiktige glasaal som føde, og den blir paa sine steder anset for en delikatesse. De bedste fiskesteder i England er i elven Severn nær Gloucester, hvor elven er forholdsvis trang. Fisket foregaar fra mars til midten av mai, dog veksler tiden noget fra aar til andet. Disse glasaal er 5—6 cm. lange og vel 3 mm. tykke. De er gjennemsiktige med ganske smaa sorte øine og hjertet sees som en rød prik.

Det er imidlertid paa kontinentet, særlig i Italien, Frankrike og Spa-

nien, at dette glasaalefisket specielt blir drevet, og det er store mængder som blir tat i enkelte elver. I Italien hvor aalene gaar ind i indsøerne og i fersk eller brakt vand i desbr., januar og februar, har der været store ynglefiskerier langt tilbage i tiden, og det er tillatt at fiske glasaalen i de nævnte maaneder. Tal som viser den gjennemsnitlige fangst er ikke opnaaleig, men man vet at der i en enkel sæssong er betalt avgift for 9000 kg. til Pisa. I Frankrike var opgaven over aaleyngel i 1906 73 000 kg. Den blir ikke brukt bare som menneskeføde, men ogsaa som gjødsel paa markerne og til mat for griser, høns, ænder etc.

Der er interessante meddelelser om aalefisket i elvene i Nord-Spanien. I den inderste del af den Biscayske bugt, ved Bilbao, Santander og San Sebastian begynder aalefisket i slutten af oktober og varer til slutten af mars eller begyndelsen af april, altsaa i over fem maaneder. I begyndelsen er al fiske yngel farveløs og gjennemsiktig, men i den sidste fisketid faar den en betragtelig del farve. Enkelte steder kan en fisker faa en fangst

paa 60 kg. paa en nat, men den gjennemsnitlige fangst er 5—6 kg. Kun den gjennemsigtige aaleyngel er spiselig, de farvede blir kastet ut. Prisen pr. kg. er forskjellig paa de forskjellige steder og dreier sig gjennemsnitlig om fra 60 centimes til 3—5 pesetas. Den høieste pris noteres i Bilbao. Glasaalen blir spist fersk eller nedlagt i bokser. Man vet ikke nøyagtig hvormeget der blir opfisket i Spanien, men enkelte fiskerier viser at der maa være uhyre mængder. Saaledes ved Limpias, nær Santander, fisket 60 fiskere i 70 dage og indbragte 25 000 kg. De opnaadde en pris av 1½ pesetas pr. kg. En stor del av fangsten gaar til hermetikfabrikkerne.

**Statens Fiskeriforsøksstation i Bergen**  
analyserer, undersøker og gir veiledning ved tilvirkning av fiskeriprodukter.

**General-rapport om de større norske fiskerier (Norw. Fisheries)**

Hvad der fiskes i ukken, men anmeldes forsent til at komme med, optages i følgende ukes rapport.  
Quantities reported too late to be included in the report for this week are added to totals for next week.)

	Kvantum for ukken til 1/5 1920	Total- kvantum til 1/5 1920
A. Skrei (torske) fisket (Cod Fishery), januar—juni..... mill. st. (pieces)	1.0	31.2
Dampmedicintran (Cod liver oil) ..... hl.	1 352	46 615
Lever tilovers til anden tran (Liver for other oils) ..... hl.	405	4 963
B. Sildefiskerierne (Herring Fisheries):		
1. Vaarsildfisket (Spring Herring), februar—mars ..... maal à 150 liter	7 500	1 054 135
2. Fettsildfisket juli—desember <sup>1)</sup> ..... tdr., saltet, fiskepakket (Fat Herring) ..... (Barrels salted, seapacked)	0	252 890
3. Storsildfisket (Large Herring), oktober, desember, februar:		
a. for vestlandet (the West Coast) ..... maal à 150 liter	0	307 716
b. for østlandet (the South Coast) ..... maal à 150 liter	0	260
4. Drivgarnsfisket i Nordsjøen, juni—desember <sup>1)</sup> ..... tdr., saltet, fiskepakket (Fishing by drifters in the North-Sea) ..... (Barrels, salted, seapacked)	0	0
5. Islandssild indkommet til norske havne ..... tdr., saltet, fiskepakket (Herring from Iceland landed in Norway) ..... (Barrels, salted, seapacked)	0	0
C. Makrelfisket ved dorgere i Nordsjøen, saltet for Amerika <sup>2)</sup> . tønder i fiskepakning (Seapacked mackerel landed in Norway from the North-Sea, salted for export to America)	0	0

<sup>1)</sup> Al sild forbrukt fersk er ikke medregnet. (All Herring used fresh is not included).

<sup>2)</sup> Al makrel, som er forbrukt fersk, eksportert i is eller saltet rund for det skandinaviske marked, er ikke medregnet. (All mackerel, used fresh or exp. in ice or salted for the Scandinavian market, is not included).