

Fiskets Gang

Ukentlige meddelelser for norsk Fiskeribedrift
fra Fiskeridirektøren

9 aargang

Onsdag 10 juli 1918

Nr. 28

Norske fiskerier.

Uken 30 juni—6 juli.

FETSILDFISKET. I de sidste dage av forløpne uke er der i Stok-sund sat 20 mindre stæng. Herav er optat 1000 maal, hvorav solgt til sildoljefabrik 700 maal, saltet til handelsvare 250 tønner og solgt til agn 60 maal, resten anvendt til hjemmeforbruk. Kvaliteten var 4—5-streks fin holdbar fetsild, pris 20—30 kroner pr. maal. Her er tilstede 10 notbruk og nogen faa kjøpere. I Aafjord lensmandsdistrikt er i uken sat 1 større og 3 mindre notstæng, hvorav optat 800 maal, der er solgt til sildoljefabrik 600 maal og saltet til handelsvare 300 tdr. Sildens størrelse var 3—6-streks og prisen var fra 28—30 kroner pr. maal. Her er tilstede 5 notbruk med 90 mand og 2 kjøpefartøier. Ialt er inden Søndre Trondhjems amt op-fisket 5800 maal fetsild, herav solgt til sildoljefabrik 5300 maal og saltet til handelsvare 550 tønner.

Utenfor Bergenskysten er der i det sidste fisket en hel del sild, men mest smaasild, men der har ogsaa været omsat paa Bergens fisketorv en hel del meget pen fetsild av størrelse 3—4-streks vare.

Bankfisket fra Aalesund. I sidste uke hadde man tildels meget gode fangster, idet der indkom 12 dampere til Aalesund med fangster fra 4500—21 000 kg. rundfisk (lange og brosm). Desuten indkom der 40 motorbaater med fra 1000—3000 kg. fisk. Ialt blev i uken ilandbragt 99 000 kg. lange, 113 000 kg. brosm, 30 000 kg. hyse og 19 600 kg. kveite.

Hvalfangsten. I uken indkom 1 damper til Aalesund fra bottlenosefeltet med 20 dyr og ialt

er der nu indbragt til Aalesund 240 bottlenoser.

Kystmakrellfisket faldt bedst for Kristiansand og Lange-sund i sidste uke; derimot var det nærmest smaat de øvrige steder. Ukefangsten blev 756 390 stk., hvorav til Kristiansand 330 000, Lange-sund 228 000, Kragerø 41 280, Hau-gesund 35 100, Bergen 27 120 og i Kristianiafjorden indenfor Drøbak i sidste uke 33 460 og i foregaaende uke 26 250 stk. makrel.

Ialt er iaar til 6 juli anmeldt op-fisket 10 716 690 stk. kystmakrel mot 3 567 043 i 1917, 3,188 430 i 1916, 4 265 160 i 1915, 6 334 260 i 1914 og 8 720 100 stk. i 1913.

Veiret. Meteorologiske observa-torium beretter:

Sydskysten hadde de 3 første dage svak til laber sydvestlig vind og resten av uken svak til laber vestlig til nordvestlig vind.

Vestkysten hadde søndag svak sydlig vind, de følgende 4 dage la-ber nordvestlig vind, fredag svak sydlig og lørdag laber nordvestlig vind.

Nordlandskysten hadde svake syd-lige vinde de 3 første dage, og re-sten av uken for det meste svak nordlig vind.

Finmarkskysten hadde laber vest-lig vind søndag, svak sydlig man-dag, derpaa 2 dage let bris fra NV, og de følgende dage laber sydøstlig vind.

Beretninger.

Makrellfisket.

Fiskeriinspektøren Bodø telegraferer 5/7: I Gildeskaal er stængt endel makrel, henimot 1500 maal et stæng ca. 500 maal gik tapt, ved Ørnæs i Melø stængt litt, størrelsen er 10—12 tommer.

Storsildfisket Helgeland.

Amtmanden Bodø telegraferer 6/7: Siden telegrammer av 15 og 22 juni er det opfiskede storsildparti i Nesna forøket med 1000 maal og i Rødøy med 1000 maal. Av disse kvantum er 1500 maal solgt sildolje-fabrik, hjemmeforbruk 100 maal, resten saltet handelsvare.

Politimesteren Namsos telegraferer 7/7: Leka denne uke 5 smaastæng smaa-sild. Intet herav optat. Namsos lensmands-distrikt opfisket 60 maal garnsild, 5—4 streks. Herav intet saltet, 20 maal sildolje-fabrik, pris 16. Resten solgt matsild, 4—5 øre stykket.

Telegrammer.

Kystmakrellfisket.

Opslag 11. 9/7: Kystmakrellfisket: Sidste uke anmeldt opfisket 756 392 stk. makrel, hvorav til Bergen 27 122, Haugesund 35 100, Kristiansand 330 000, Langesund 228 000, Kragerø 41 280. Totalfangst til 6 juli 10 716 692 stk. mot i 1917 3 567 043, i 1916 3 188 430, 1915 4 265 160.

Fetsildfisket.

Opslag 44. Trondhjem 6/7: Bjørnør lens-mandsdistrikt: I de sidste dage sat 20 mindre notstæng i Stoksund. Optat 1000 maal, hvorav solgt sildoljefabrik 700 maal, saltet handelsvare 250 tønner, til agn 60 maal. Resten hjemmeforbruk. Kvalitet 4—5 streks fin holdbar fetsild. Pris 20—30 kroner. Tilstede 10 notbruk og nogle kjøpere. Aafjord lensmandsdistrikt: I uken sat 1 større og 3 mindre notstæng. Optat 800 maal, herav solgt sildoljefabrik 600 maal, saltet handelsvare 300 tønner. Kvalitet 3—6 streks. Pris 28—30. Tilstede 5 notbruk med 90 mand og 2 kjøpefartøier. Ialt opfisket inden amtet 5800 maal, herav solgt sildoljefabrik 5300 maal, saltet han-delsvare 550 tønner. Stiftamtmanden.

Utenlandske fiskerier.

Uken 30 juni—6 juli.

Torskefisket ved Island. Konsulen i Reykjavik har i tele-gram av 3 juli meddelt at torske-fisket for Reykjavik med trawlere, kuttere og motorbaater var godt og med aapne baater meget godt. Like-saa var fisket for Akureyri, Isa-fjord, Vestmannøerne og Seydis-fjord meget godt. Sor Patriksfjord med kuttere godt og med aapne baa-ter middels godt.

Telegrammer.**Torskfisket ved Island.**

Opslag 10. 4/7: Konsulen Reykjavik telegraferer: Torskfisket Reykjavik trawlere, kuttere og motorbaater godt, aapne baater meget godt. Akureyri—Isafjord—Vestmann-øerne—Seydisfjord meget godt. Patriksfjord kuttere godt, aapne baater middels godt.

Markedsberetninger m. v.

Uken 23—29 juni.

Klipfiskmarkedet.

Opslag 5. 6/7: Generalkonsulen Bilbao telegraferer: Import 18 344 islandsk salg 13 844 Islandsk 500 Nyfundlandsk, beholdning 4500 Islandsk 6500 Nyfundlandsk, priser 14000 Islandsk 11000 11800 Nyfundlandsk. Santander ingen beholdning. Pris 64.00, London 17.33.

Konsulatberetninger.

Fra generalkonsulatet i **Bilbao**, dat. 3 juni 1918: Import og omsætning av klipfisk i uken fra 27 mai—2 juni 1918 alt pr. kvintal à 50 kilo, androg til:

Bilbao: Salg 300 nyfundlandsk. Beholdning pr. 2 juni 900 nyfundlandsk.

Prisen for 1ste sort opgaves notert til ptas. 110—115 for nyfundlandsk.

Santander: Ingen beholdning.

Paa Madrids børs notertes 3 juni: Ptas. 61.90 pr. 100 frcs. a/v 1/ Paris. Ptas. 16.74 pr. 1 £ a/v 1/ London.

Angaaende sardin fisket i forløpne uke indberetter vicekonsulaterne følgende:

Vigo: Daarlig, der ilandbragtes 911 kurver.

Santander: Intet.

Rognbeholdningerne i Vigo anslaaes til ca. 900 tønder.

Fra generalkonsulatet i **Bilbao**, dat. 10 juni 1918: Import og omsætning av klipfisk i uken fra 3—9 juni 1918, alt pr. kvintal à 50 kilo, androg til:

Bilbao: Salg 400 nyfundlandsk. Beholdning pr. 9 juni 500 nyfundlandsk.

Prisen for 1ste sort opgaves notert til ptas. 110—115 for nyfundlandsk.

Santander: Ingen beholdning.

Paa Madrids børs notertes 8 juni: Ptas. 61.85 pr. 100 frcs. a/v 1/ Paris.

„ 16.74 pr. 1 £ a/v 1/ London.

Angaaende sardin fisket i forløpne uke indberetter vicekonsulaterne følgende:

Vigo: Daarlig, der ilandbragtes 2707 kurver.

Santander: Intet.

Rognbeholdningerne i Vigo var uforandret.

Fra generalkonsulatet i **Bilbao**, dat. 17 juni 1918: Import og omsætning av klipfisk i uken fra 10—16 juni 1918, alt pr. kvintal à 50 kilo, androg til:

Bilbao: Import pr. seil/s „Hazen“ og „Gorden“ 7 500 nyfundlandsk. Salg 500 nyfundlandsk. Beholdning pr. 16 juni 7 500 nyfundlandsk.

Prisen for 1ste sort opgaves notert til ptas. 110—115 for nyfundlandsk.

Santander: Ingen beholdning.

Paa Madrids børs notertes 15 juni: Ptas. 62.10 pr. 100 frcs. a/v 1/ Paris.

„ 16.83 pr. 1 £ a/v 1/ London.

Angaaende sardin fisket i forløpne uke indberetter vicekonsulaterne følgende:

Vigo: Meget daarlig, der ilandbragtes 861 kurver.

Santander: Intet.

Rognbeholdningerne i Vigo var uforandret.

Fra konsulatet i **Messina**. Ingen import av stoffisk og klipfisk til Messina i mai maaned 1918.

Kurante priser:

Stoffisk..... L. 1200 % K.

Klipfisk..... „ 530 —

Indberetning fra legationen i **Havana**, dat. 23 mai 1918:

Angaaende klipfiskmarkedet i Havana i tidsrummet 18—26 april meddeles følgende:

Indførselen androg til 4128 kasser og 353 tabaler.

Beholdningen pr. 26 april var anslaat til: 8600 kasser fisk ialt, hvorav 600 kasser alaska og 8000 kanadisk, samt 2000 tabaler.

Priserne var ifølge „Revista Oficial“ for kanadisk og alaska \$ 19.00—21.50; der noteres for kanadisk og alaska \$ 19.00—21.50. Norsk fisk noteres ikke.

Kurser for kubansk mynt eller U. S. Cy:

London 60 d/v \$ 4.71.50—4.72.50 pr. £.

Paris 3 d/v \$ 0.86.50—0.87.50 pr. 5 fr. U. S. A. 3 d/v $\frac{1}{16}$ à $\frac{1}{8}$ % p.

Indberetning fra legationen i **Havana**, dat. 23 mai 1918:

Angaaende klipfiskmarkedet i Havana i tidsrummet 26 april—8 mai meddeles følgende:

Indførselen androg til 860 kasser og 2178 tabaler.

Beholdningen pr. 10 mai var anslaat til: 5 300 kasser fisk ialt, hvorav 800 kasser alaska og 4500 kanadisk, samt 1300 tabaler.

Priserne var ifølge „Revista Oficial“ for kanadisk og Alaska \$ 20.00—21.50. Norsk fisk noteres ikke.

Kurser for kubansk mynt eller U. S. Cy:

London 60 d/v \$ 4.71.50—4.72.50 pr. £.

Paris 3 d/v \$ 0.86.50—0.87.50 pr. 5 fr. U. S. A. 3 d/v $\frac{1}{16}$ à $\frac{1}{8}$ % p.

Fra generalkonsulatet i **Lissabon**, dat. 4 juni 1918:

Siden sidste rapport er der ikke kommet ny tilførsel til Lissabon. Restkvan- tumet av engelsk vare ca. 65 tons sælges til esc. 40—48 pr. 60 kg.

I Oporto er beholdningen ca. 800 tons engelsk fisk, hvorfor noteres:

Stor fisk.....	esc. 52—57
Mellemstor.....	„ 40—50
Smaafisk.....	„ 36—39

Norges sjøterritorium:

(Efter „Efterretninger for sjøfarende“).

Paa foranledning har Departementet for handel, sjøfart, industri og fiskeri fundet at burde henlede oppmerksomheten paa, at Norge hævder, at dets sjøterritorium strækker sig ut til en avstand av en geografisk mil utenfor ytterste skjær eller holme, som ikke overskylles av sjøen. Denne opfatning av sjøterritoriets utstrækning har imidlertid ikke opnaadd at bli anerkjendt av de krigførende magter, hvorfor departementet maa tilraade skibe under fart langs den norske kyst at holde sig inden den avstand som er anerkjendt, nemlig 3 kvartmil (en kvartmil = $\frac{1}{4}$ sjømil, denne regnet til 7408 m.) fra ytterste skjær eller holme, som ikke overskylles av sjøen.

Kystmakrelfisket 1918.

Hvortil indbragt	Til	Indbragt	
		I uken stk.	Ialt stk.
Bergen.....	6/7	27 122	639 337
Haugesund	6/7	35 100	69 100
Skudenes.....	25/5	—	5 000
Stavanger	29/6	—	464 850
Egersund.....	22/6	—	109 830
Farsund.....	22/6	—	12 500
Aaensire	15/6	—	38 610
Hitterø.....	1/6	—	61 110
Kristiansand ..	6/7	330 000	3 121 700
Lillesand	6/7	9 000	217 800
Arendal	6/7	400	101 680
Grimstad	6/7	2 725	212 115
Risør	6/7	4 055	150 695
Kragerø, Skaatø.....	29/6	41 280	386 110
Langesund	6/7	228 000	1 342 835
Nevlunghavn	22/6	—	578 500
Fredriksværn	22/6	—	1 365 000
Onsø, Hvaler	15/6	—	1 692 000
Kristianfjor- den inden- for Drøbak	29/6	46 250	147 920
do.	6/7	32 460	10 716 692
Mot i 1917		3 567 043	
„ - 1916		3 188 430	
„ - 1915		4 265 160	
„ - 1914		6 334 260	
„ - 1913		8 720 100	

Av partiet er 8 205 700 stk. fisket med garn, 2 251 157 stk. med not, resten med dorg, snøre eller andre redskaper.

Av de forskjellige indberetninger hitsættes:

Kristiansand: Fisket har denne uke været jevnt godt. Foruten drivgarnsfisket, har notfisket slaat godt til. Drivgarnsfiskerne har den sidste tid maattet forsøke sig paa revet.

Grimstad: Fisket er tat betydelig av nu, antagelig paa grund av vedvarende fralandsvind. Man mener at østlig vind vil forbedre fisket betraktelig. Fisken er jevn midtelsstor.

Risør: Makrellen paa disse kanter har ikke ladet sig fange i den senere tid; fiskerne beretter om mængde fisk i fjordene, men vil ikke ind til land, heller ikke lar den sig fange med dorg, skjont flere forsøk er gjort hermed.

Langesund: Ca. 60 aapne baater 1 mil av land. Almindelig størrelse; ca. 3 stk. pr. kilo. Kvalitet god.

Kristianfjorden indenfor Drøbak: I fisket har deltatt 52 notbruk à 6 mand, fangstfeltet har hovedsagelig været i nærheten av Drøbak, omkring Iljarnæs, Askerlandet og Bækkelaget, endel ogsaa utover Bundefjorden. Fiskens størrelse har været 3 hg.—7 hg., dens kvalitet god.

Landsfiskermøte.

Fra Fiskeridirektøren.

Efter foranstaltning av det kgl. departement for handel, sjøfart, industri og fiskeri avholdes i Trondhjem et landsmøte for norske fiskere i dagene fra og med mandag den 23 til og med torsdag den 26 september.

Nærmere program for møtet vil bli offentliggjort senere, men forhandlingerne vil væsentlig komme til at omfatte følgende saker:

1. Fiskeriernes stilling under krigen (indledet av statsraad Friis Petersen).
2. Fiskernes landsorganisation og fiskersparekasse.
3. Fiskeribanken og samvirke mellom fiskere.
4. Fagundervisning for fiskere.
5. Fartøi- og redskapsassurans.

Alle norske fiskere indbydes. Der vil bli utdelt ca. 200 stipendier, fordelt paa de forskjellige kyststrøk i forhold til fiskeriernes betydning for hver landsdel. Stipendiernes størrelse blir: for Finmarkens amt kr. 270—230, Tromsø amt kr. 200, Nordlands amt kr. 190—100, Nordre Trondhjems amt kr. 85, Søndre Trondhjems amt kr. 65, Romsdals amt kr. 100—80, Nordre Bergenhus amt kr. 125, Søndre Bergenhus amt kr. 140, Stavanger amt kr. 175, Lister og Mandals amt kr. 170, amterne paa Skagerakkysten kr. 150—115. Stipendierne utdeles av Handelsdepartementet.

Ansøknin om stipendium stiles til fiskeridirektøren og sendes til nærmeste lokale fiskerorganisation (lag, forening, selskap). Fiskerorganisationerne sender inden 10

august ansøkninjerne med sin indstilling til vedkommende fiskerinspektør.

I Trondhjem vil fiskeriselskapets direktion træffe de nødvendige foranstaltninger til deltagernes underbringelse. Herom skal der siden bli git nærmere meddelelse.

Bergen den 9 juli 1918.

Foranstaltninger til fremme av de tyske havfiskerier.

Generalkonsulatet i Hamburg indberetter under 5 juni 1918:

Under benævnelsen »Deutsche Seefischerei A. G.« er der netop blitt dannet et aktieselskap med sæte i Cuxhaven og med en grundkapital av 8 millioner mark til drift av havfiskerier og alle dermed i forbindelse staaende forretninger. Samtlige aktier er overtatt av firmaet S. Bleichröder i Berlin, Commerz og Disconto-bank i Hamburg og Berlin, direktionen for Disconto-Gesellschaft i Berlin, kjøbmand Carl I. Busch i Berlin og herr Fr. Burmeister i Nordenham, og som forretningens leder er ansatt den hittilværende fiskeridirektør i Hamburg, herr Hans Lübbert, som har erholdt avsked fra sin nævnte embedsstilling.

Foretagendets grundleggere synes at stille sig store opgaver, omend disse foreløbig ikke turde bli saa vidtgaaende som at gjøre Tyskland ganske uavhengig av tilførsler av sild og fisk fra utlandet, hvilket skal staa som et ønskemaal for visse kredser her i landet.

I denne forbindelse fortjener det at bemerkes, at senatet i staten Hamburg, til hvis territorium ogsaa Cuxhaven hører, nylig har foreslaat for »Bürgerschaft« at beslutte en utvidelse av fiskerihavnen i Cuxhaven, da det derværende fiskemarked stadig har utviklet sig og de nuværende anlæg vil være utilstrækkelige under den forøkelse av fiskehandelen og fiskerindustrien, som forventes at ville indtræde.

Omkostningerne ved de omhandlede arbeider anslaaes til 6 528 000 mark.

Torskebestanden i 1918.

Av Oscar Sund.

1. Størrelse og alder.

Ialt blev der iaar under torskefiskerierne utført en betydelig serie

av maalinger som tillater at danne sig et nøiagtig begrep om fiskens størrelse, leverholdighet etc. Hvad nu først længden angaar, henvises til nedenstaaende tabel, hvor den kan sees i sammenligning med tidligere aar:

Distrikt	Dato 1918	Antal maalt 1918	Gjennomsnittslængde (cm.)					
			1918	1917	1916	1915	1914	1913
Søndmør.....	14/3—27/3	1413	87.00	89.0	85.8	82.0	78.8	—
Østlofoten	—	—	—	85.2	82.8	80.7	80.2	80.6
Vestlofoten	25/2—3/3 3/4—17/4	5224	86.29	88.9	86.4	80.9	78.4	80.6
Vestfinmarken	4/5—3/6	4085	68.66	59.8	65.4	74.5	65.20	77.6
Østfinmarken	—	—	—	—	62.7	62.2	—	73.7

Som det vil sees er skreien, baade paa Søndmør og i Lofoten mindre iaar end ifjor, mens derimot finmarksfisken er større. Aarsaken til at skreien er mindre maa væsentlig søkes i at de ældre aarganger (1903—1905), som i saa mange aar (1911—1917), har dannet grundstammen av fiskemasserne, er nær ved at bli opfisket eller dø ut uten at der dog er skedd nogen væsentlig tilblanding av yngre aargange.

Saaledes synes det at fremgaa av de aldersbestemmelser som hittil er utført, at den oprindelig meget rike aargang 1904 er næsten helt utgaaet mens den endnu ifjor utgjorde ca. 9 pct. av fangsterne. Det hele materiale fra Lofoten for iaar er endnu ikke undersøkt m. h. t. fiskens alder, men her skal allikevel meddeles resultatet av en enkelt prøve (Balstad 25/2 1918, 100 ind.), sammenlignet med aldersfordelingen i Lofoten og Aalesund ifjor.

Aargang	Pct. av fangsten				
	Lofoten		Aales.	Lofoten	
	1918	1917	1917	1916	1915
1912		1	0.2		
1911		4	0.2	0.4	
1910	11	5	1	4.0	1
1909	23	7	4	11.1	6
1908	23	14	7	19.2	19
1907	19	24	11	20.8	17
1906	17	15	17	19.6	19
1905	6	15	20	14.1	19
1904	1	9	23	7.9	13
1903		4	8	2.4	7
1902		2	6	0.2	1
1901			2	0.4	
1900			1		
1899			—		
1898			—		
1897			0.2		
	100	100	100.6	100.1	102

Aargang	Fangstaar			
	1918	1917	1916	1915
1914	1	0.3	0.1	
1913	8	3.0	1.2	
1912	49	24.4	18.3	
1911	19	26.1	15.4	5
1910	15	19.4	10.8	21
1909	14	11.4	10.5	21
1908	2	7.0	8.8	27
1907	5	3.3	10.4	14
1906	2	2.7	9.2	7
1905		0.7	6.9	2
1904		0.7	6.1	4
1903		1.0	1.6	
1902			0.5	
1901			0.3	
	100	100.0	100.1	101

At finmarkstorsken i motsætning til skreien er større iaar end ifjor skyldes at der ikke er kommet til nogen andre og nyere aarganger end de som allerede var tilstede ifjor og iforfjor, saaledes at disse aargangers vekst faar gi sig helt ut tilkjende i gjennomsnittsstørrelsen. Dette fremgaaer meget tydelig av fig. 4 og 6 og av nedenstaaende tabel over finmarksfiskens aldersfordeling de 3 sidste aar.

Til trods for at de ældre aargange er mere sparsomt representert iaar end ifjor (en hel del av den ældre finmarksfisk er som sedvanlig gaat over i skreistimerne) har veksten hos fisk av 1912-aargangen været sterk nok til at gi hele fiskemassen en betydelig større gjennomsnittsstørrelse.

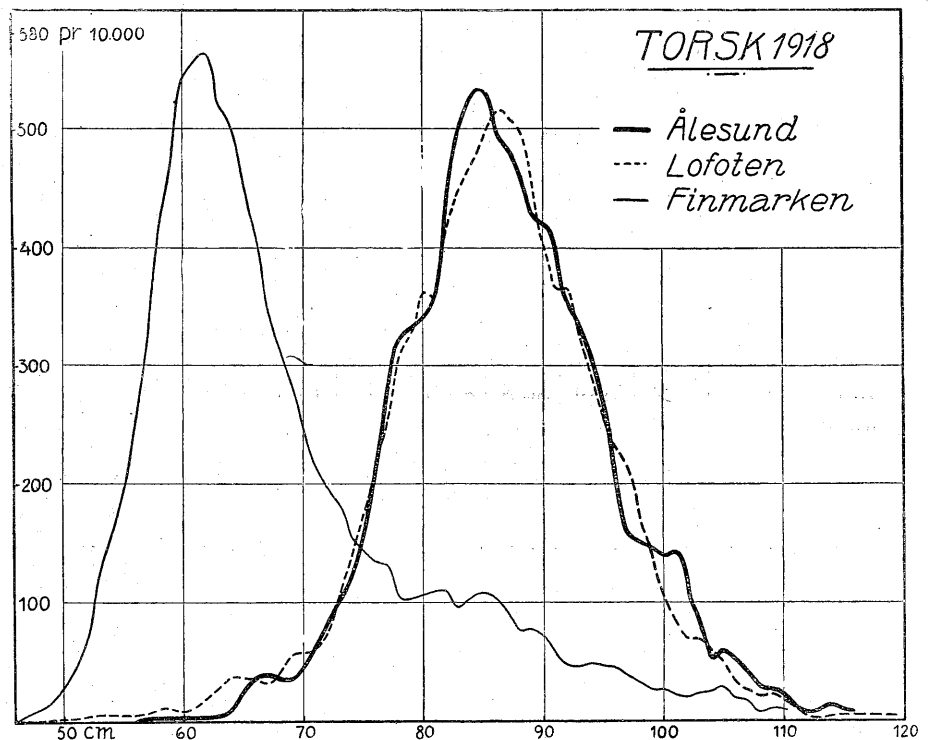


Fig. 1. Torskens størrelse i 1918. Kurvernes lodrette høider angir hvormange fisk av 10 000 som falder i hver centimetergruppe. Exempelvis var der blandt 10 000 finmarksfisk 550 stk. i 60-cm.-gruppen og 500 i 59-cm.-gruppen. En fisk regnes her at være 60 cm. lang naar den er over 59½ men under 60½ cm.

Skulde der ikke komme „tillæg“ av yngre fisk de nærmeste aar vil man om nogen aar opleve noget lignende som i aarene 1913—15, nemlig at finmarkfisken — for en stor del er av skreistørrelse.

Det synes at fremgaa av de sidste aars undersøkelser at vi til næste aar kan vente en bra bestand av noksaa jevnstor fisk paa ca. 70 centimeters længde i Finmarken. Dertil svarer en fiskevegt av henimot 2 kg. sløiet og en leverholdighet av 6—700 fisk pr. hektoliter.

For Lofotfiskets vedkommende er ikke saa let at stille nogen prognose, men sandsynlighet taler for at skreiens blir meget mindre, baade paa grund av de ældre aarganges forsvinden og fordi der sandsynligvis vil optræ endel ung fisk (av aargang 1912).

2. Fiskens vekt og kvalitet.

Undersøkelse over fiskevegt, leverholdighet, rogn etc. blev iaar utført paa et stort antal fisk, ialt 2636, som blev veiet enkeltvis av statistiksamlere fanejunker Hagen.

Resultaternes hovedtræk vil fremgaa av nedenstaaende tabeller.

♀ betyr rognfisk, ♂ betyr melkefisk.

Uten adskillelse av kjønn, altsaa for fisken underrett, stiller lever- og rognholdighet sig saaledes:

Sted	Leverholdighet				Rognholdighet			
	Gram lever pr.		Pr. hl. lever gaar:		Gram rogn pr.		Pr. hl. rogn gaar:	
	fisk	kilo	fisk	kilo	fisk	kilo	fisk	kilo
Aalesund 20—26 mars	251	82	399	1220	210	66	476	1515
Lofoten 4—8	254	82	393	1220	164	53	610	1885
— „ — 11—17 april	183	64	546	1560	99	34	1010	2900
H.vaag 13 mai—3 juni	142	70	703	1430	—	—	—	—

Leverholdigheten uttrykt i gr. lever pr. fisk viser likesom fiskestørrelsen for skreiens vedkommende et sterkt fald fra ifjor da begge dele naadde toppen efter en stadig stigning siden 1913. Beregnet pr. kg. fisk synes der ogsaa at være nedgang fra ifjor, ialfald i prøverne fra Finmarken.

	Leverholdighet					
	Gram lever pr. fisk			Gram lever pr. kg. fisk		
	1918	1917	1916	1918	1917	1916
Aalesund	251	348	279	82	106	91
Østlofoten.....	—	249	246	—	83	87
Vestlofoten.....	254	259	251	82	80	76
Honningsvaag	142	124	212	70	100	109

Distrikt og dato	Antal		Længde		Rund vegt		Sløiet vegt		Levervegt	
	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
Aalesund 20—26 mars....	100	285	87.5	85.8	5.49	5.12	3.10	3.06	295	235
Lofoten 4—8 mars	124	389	86.8	85.0	5.24	4.93	3.14	3.09	311	236
Lofoten 11—17 april	139	204	85.2	83.9	4.55	4.41	2.85	2.90	207	167
Honningsvaag 13 mai—3 juni	735	662	70.5	69.3	3.05	2.86	2.08	1.97	147	138

Sted	Vegt av		Sløiet vegt i % av rund vegt		Levervegt i % av sl. vegt		Rogn og melke i % av sl. vegt	
	rogn	melke	♀	♂	♀	♂	rogn	melke
Aalesund 20—26 mars....	g.	g.	%	%	%	%	%	%
Lofoten 4—8 mars	778	557	56.5	59.8	9.50	7.67	25.1	18.2
Lofoten 11—17 april	681	561	59.9	62.6	9.91	7.64	24.3	18.2
Honningsvaag 13 mai—3 juni	246	164	62.6	65.8	7.28	5.77	8.6	5.7
	39	12	68.1	69.2	7.05	6.98	1.88	0.59

Samtidig med de specialveininger som der er gjort rede for ovenfor blev der indsamlet fra fiskekjøpere sammenhørende opgaver over indkjøpte kvanta fisk, lever og rogn. Sammendrag av disse opgaver meddeles nedenfor til sammenligning. (Første kolonne angir hvilket fisketal opgaverne for hvert sted gjælder).

Sted	Antal fisk	Lever pr. fisk	Rogn pr. fisk
		gram	gram
Aalesund..	51 710	253	239
Svolvær....	47 000	260	204
Balstad	377 100	249	239
Røst.....	173 700	257	262

Den leverholdighet som fremgaa av disse indkjøpsopgaver stemmer saaledes temmelig godt med den som er fundet ved specialundersøkelserne, mens disse gir en altfor lav rognholdighet. Dette maa henge sammen med at de specialundersøkte prøver gjennomgaaende har indeholdt mere

melkefisk end det synes at ha været tilfælde for hele fiskebestanden i gjennemsnit. Tar man alle maalte skrei underrett (altsaa ikke bare de specialundersøkte) viser det sig at forholdet for Søndmør var 43 % rognfisk, for Lofoten 40 %. For garnfisk (begge distrikter underrett) 30 %, for linefisk (begge distrikter underrett) 52 %.

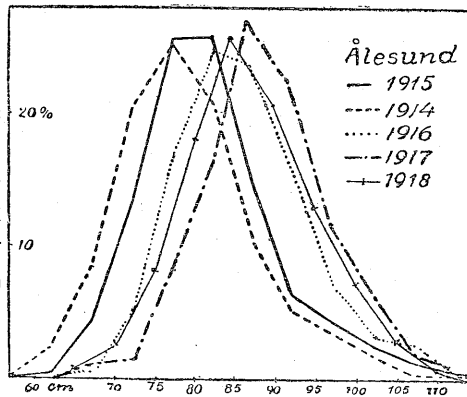


Fig. 2. Søndmørsskreisens størrelse 1914—18. Kurvernes høider betegner antal fisk indenfor hver 5-centimeter-gruppe angit som procent av det antal som er maalt hvert av de nævnte aar. Som det sees falder fisken mindre iaar end ifjor. En 5-cm.-gruppe omfatter de fisk som med hensyn til længde skiller sig mindre end 5 cm. fra hverandre.

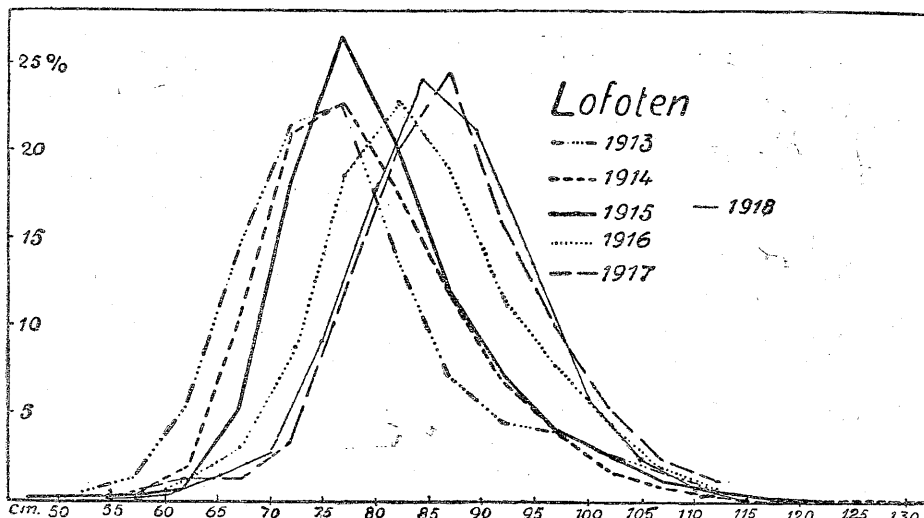


Fig. 3. Lofotskreisens størrelse 1913—1918. Figuren er konstruert som fig. 2. Det sees at fisken er litt mindre end ifjor.

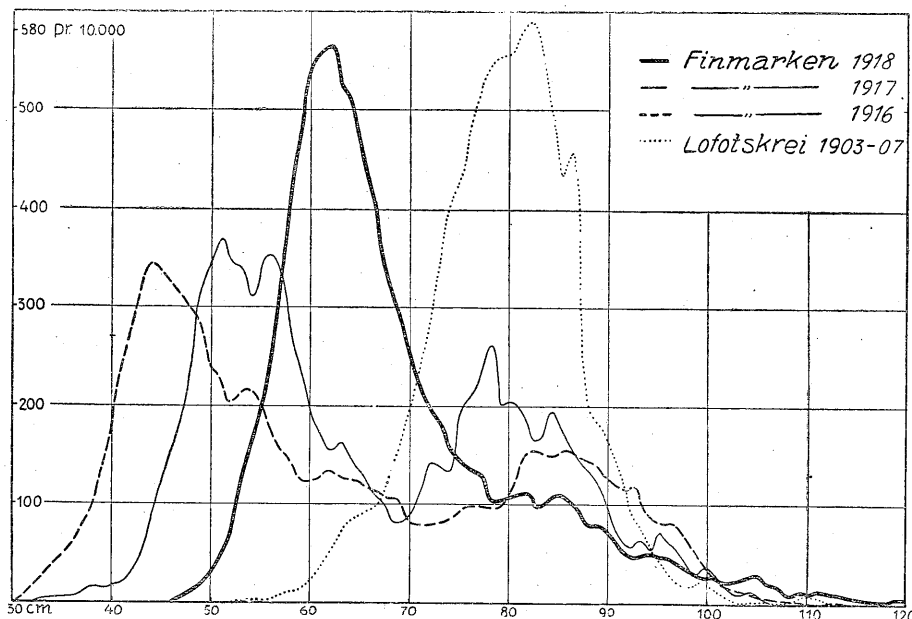


Fig. 4. Finmarksfiskens størrelse i 1916 til 1918. Figuren er konstruert som fig. 1.

Hermetisk Laks.

(Efter Fish Trades Gazette).

Mængden av hermetisk nedlagt laks beløp sig i 1917 til 10 692 047 kasser, hvilket viser en rekord, og er 2 millioner kasser mer end i det foregaaende rekordaar 1913. Av hele partiet frembragte Alaska mer end halvdelen, nemlig 5 922 320 kasser, Puget Sound kommer næstefter med 1 921 554 kasser og Britisk Columbia nr. 3 med 1 557 485 kasser. Andre produktionssteder var Columbia River 555 218 kasser, Sacramento River 9443 kasser, utenforliggende strømme 158 874 kasser, Sibirien 511 001 kasser og Japan 56 152 kasser. Ca. 30 nye hermetikfabrikker er etablert i Alaska, Britisk Columbia og ved Pacifickysten, og andre hermetikfabrikkers produktionsevne er forsterket. Eksporten fra U. S. beløp sig i sidste aar til 117 962 807 pund til værdi 12 963 425 dols. Dette var en nedgang baade i kvantitet og værdi fra 1916, da der blev eksportert 152 943 962 pund til værdi 15 032 497 dols., men den var meget større end i noget foregaaende aar. I 1912 var totalværdien 4 620 563 dols., i 1913 5 103 340 dols., i 1914 7 999 293 dols., i 1915 9 072 083 dols. Hovedmængden av hermetisk laks gik til Europa, værdi 9 390 858 dols., derav mesteparten til England, som betalte 8 675 966 dols. De bedste markeder derefter var Kanada, Australien, Italien, Meksiko og Philippinerne. I England er efterspørselen efter den bedste kvalitet øket betydelig.

Import av klipfisk til Rio de Janeiro.

(Efter Norges Utenrikshandel).

Generalkonsul F. Herman Gade har indberettet:

Importen av klipfisk til Rio de Janeiro har i mars maaned været følgende:

Fra New York:

4388 hele kasser Kanada-fisk.

500 halve " —

1962 tinas " —

Fra andre land: Intet.

Prisen er for tiden ca. Rs. 150 \$ 000 pr. kasse.

(Fortsættes næste side)

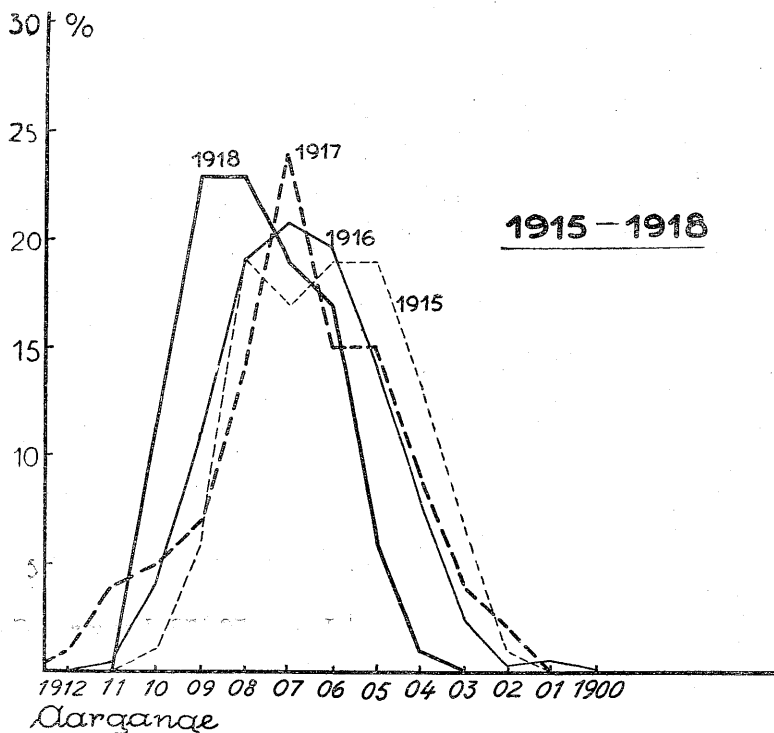


Fig. 5. Procentvis sammensætning av lofotskreien med hensyn paa alder i aarene 1915 til 1918. Som det sees utgjordes hovedmassen iaar av fisk som var yngel i aarene i 1906, 1907, 1908, 1909 og 1910.

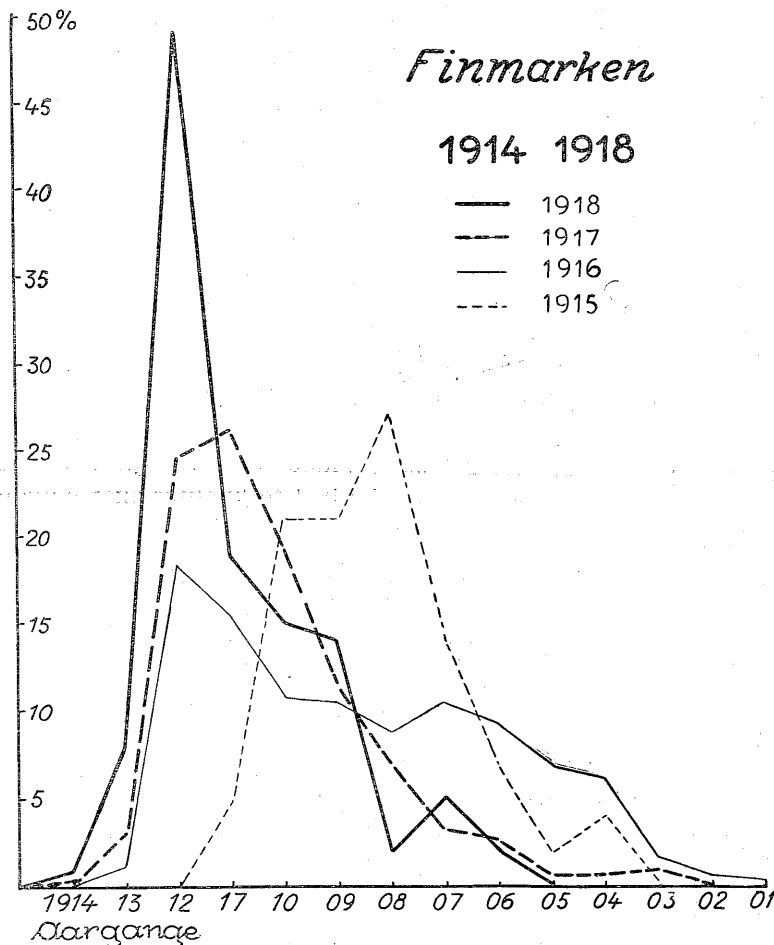


Fig. 6. Alderssammensætning av finmarksfisken, fisket i aarene 1915, 1916, 1917 og 1918. I de tre sidste aar er det særlig fisk som var yngel i 1912 som sætter sit præg paa fangsterne. Denne aargang var i 1916 ca. 45 cm., i 1918 ca. 62 cm.

Ledig stilling.

Stillingen som Statens sildevraker av 2den klasse i Haugesund distrikt er ledig. Distriktet omfatter Haugesund by, Torvestad, Skaare og Skjold herreder av Stavanger amt samt det tidligere Søndhordlands fogderi av Søndre Bergenhus amt.

Lønnen er kr. 1200 pr. aar, hvorfra blir at trække 10 % innskud i Statens pensionskasse, som vrakeren forpligtes til at være medlem av. Videre vil vrakeren faa dyrtidstillæg for indeværende budgettermin, overensstemmende med Stortingets beslutning. Paa reiser har vrakeren kostgodtgjørelse efter skyslovens 4de klasse.

Ansættelsen sker med en gjensidig opsigelsesfrist av 3 maaneder og med forpligtelse for den der maatte bli ansat, til at rette sig efter den til enhver tid for stillingen gjældende instruks, samt med forpligtelse til at finde sig i mulige ændringer i de gjældende bestemmelser med hensyn til pensionsordningen og aldersgrænsen.

Ansøkninger om denne stilling kan indsendes til Fiskeridirektørens kontor, Bergen, inden 15 august førstkommende.

Bergen den 4 juli 1918.

Skreifisket i Karlsøy i 1918.

Indberetning fra lensmanden i Karlsøy, datert 21 juni 1918:

Betræffende vinter-skreifisket sidst avvigte vinter for dette distrikt tillater jeg mig herved ærbødigst at avgi følgende beretning og resumé over utbyttet.

Fangstfeltet har været udelukkende paa Fugløhavet. Deltagelsen i fisket var temmelig ringe paa grund av, at til benyttelsen under driften kun blev anvendt smaabaater, og fiskeriet hindret av hyppig uveir. En enkelt skøite gjorde 1 sjøveir og maatte fordreven av stormen søke væk. Driftsoljer til motorfartøier har ikke været at opdrive til dette fiske. Den største deltagelse i fisket har været ca. 40 baater med tilsammen en besætning

paa henved 125 mand, hvorav ca. 40 mand fra fremmed distrikt.

Fisket begyndte nogen dager efter nytaar og ophørte i begyndelsen av april. Opsyn har ikke iaar været anordnet; kun heisning av signallygten paa Fuglø indtil 21 mars. Lensmanden har ad skriftlig vei besørget indsamlet kvantumsopgaver, som derefter er videre meddelt til amtet.

Resultatet av fangstutbyttet stiller sig saaledes:

Torsk ca. 39 800 kg., derav saltet ca. 37 000 kg., iset ca. 1400 kg., hængt ca. 1400 kg.

Hyse ca. 15 100 kg., derav saltet ca. 800 kg., iset ca. 11 100 kg., hængt ca. 3200 kg.

Brosme ca. 2600 kg., saagodtsom alt hængt.

Leverkvantumet utgjør 2660 liter, derav er 1800 liter dampet til 730 liter dampran, mens 860 liter er sat til andre transorter.

Rognpartiet utgjør 250 liter, alt iset.

Priserne har variert noget: For torsk fra 20 til høist 30 øre pr. kg., hyse 15 til 25 øre, brosmen uforandret 15 øre pr. kg. Leverprisen har paa Fuglø, hvor dampning er foregaat været 55 og paa de andre steder 50 øre pr. liter. For rogn er betalt 20 til 25 øre pr. liter.

Fiskevegten paa torsk har utgjort 275, leverholdigheten 1100, tranprocenten 40.

Ordenen under fiskeriet har været god baade paa sjøen og iland. Helbredstilstanden tilfredsstillende god. Ingen ulykkeshendelser under fiskeribedriften.

For arbeide med indsamling av specialopgaver og avgivelse av rapporter om fiskets gang maa lensmanden til bestridelse av utgifter dermed for hele sæsongen opføre

kr. 80.00

Dertil for utlæg og til heisning av signallygten paa Fuglø... » 20.00

Tils. kr. 100.00

De engelske fiskerier.

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

	Mai 1918		Januar—Mai	
	Cwts.	£	Cwts.	£
For alle sorter tils.	305 354	1 121 066	1 211 457	5 373 799
Specifisert for følgende sorter:				
Sild	7 243	13 913	51 315	115 018
Brisling	25	35	53 365	47 696
Makrel	4 025	8 407	5 553	11 703
Torsk	74 253	253 764	335 551	1 547 685
Lange	1 595	5 505	9 980	42 703
Sei	3 239	9 871	25 700	92 996
Hyse	113 399	391 634	322 372	1 451 515
Flyndre	32 371	202 091	134 599	923 965
Kveite	514	5 137	1 109	11 462
Ialt 1917	306 211	747 600	1 218 721	3 051 442

De skotske fiskerier.

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

	Mai 1918		Januar—Mai	
	Cwts.	£	Cwts.	£
For alle sorter tils.	266 014	524 746	1 462 770	2 960 248
Specifisert for følgende sorter:				
Sild	143 590	193 579	963 897	1 368 723
Brisling	205	237	41 412	39 479
Makrel	844	871	1 853	2 005
Torsk	26 357	85 565	162 844	593 322
Lange	3 188	8 738	11 316	32 672
Sei	5 109	9 416	18 793	42 042
Hyse	50 856	128 858	163 606	583 003
Flyndre	3 215	18 277	13 179	72 395
Kveite	2 383	19 041	4 461	37 470
Ialt 1917	181 243	291 418	1 389 980	1 650 381

De irske fiskerier.

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

	Mai 1918		Mai 1917	
	Cwts.	£	Cwts.	£
For alle sorter tils.	89 999	127 069	69 915	60 321
Specifisert for følgende sorter:				
Sild	16 819	22 891	32 136	22 469
Brisling	—	—	—	—
Makrel	66 895	85 983	32 288	27 162
Torsk	875	4 335	980	2 601
Lange	199	437	199	233
Sei	—	—	—	—
Hyse	76	150	134	206
Flyndre	1 392	4 125	1 091	2 039
Kveite	—	—	—	—

Sveriges fiskeri og fiskehandel.

(Efter Dansk Fiskeritidende).

Tilførselen av fisk fra utlandet i 1917 var yderst knap; i særdeleshet savnedes høilig salt sild, der for den svenske almue er et saa viktig næringsmiddel og i regelen utgjøres av islandsk og norsk vare. I 1917 deltok man fra svensk side slet ikke i fiskeriet under Island og var overhodet henvist til indenlandsk tilførsel. Men mangelen paa petroleum og kul i forbindelse med undervandskrigen stansede efterhaanden ogsaa i Sverige fiskernes arbeide paa længere avstande, og selv i de svenske farvande blev fangsten gjennomgaaende meget knap. Dette gjælder fremfor alt om vestkystfiskerierne, der i aarets sidste halvdel var saa godt som stanset, og som desuten led under utførselsforbudene; saaledes gav de ellers saa betydelige fiskerier efter sild — med vad og snurrevad — tilsammen kun ca. 264 000 hl., men til gjengjæld meget tilfredsstillende priser (ialt ca. 9.8 mill. kroner). Bedre var det tilsvarende fiskeri (efter strømning) paa Østkysten; her naaedes baade i Stockholms-egnen og norligere middelfangst eller endog mere. Laksefiskeriet var kun paa Vestkysten godt, men paa Østkysten og særlig i Dalelven derimot daarlig.

Følgen av det knappe utbytte har for det hjemlige marked været abnorm fordyrelse av saa godt som alle fiskespiser. Efterspørselen efter dansk fisk har ogsaa i 1917 været livlig, men der har i regelen intet været at faa av saltvandsfisk. I begyndelsen av 1918 sees der imidlertid at komme tilbud av dansk ferskvandsfisk baade til Sydsverige og til Stockholm, og holdes priserne ikke altfor høie, vil en regelmæssig avsætning formodentlig kunne paa-regnes.

Under den rask stigende pris-skala for al slags fisk har der været god bruk for de allerede i de nærmest foregaaende aar paabegyndte statsforanstaltninger for regulering av fiskehandelen, hvilke tillike bestaar i at yde tilskud av statsmidler til anskaffelse av fornødne kvanti-

teter, nedsalting og lagring. Man søker saa vidt mulig at opnaa en likelig ordning av tilførselen til bedste for de ubemidlede forbrukere uten at komme i kollisjon med en-gros handelen, og der kan for 1917 paavises en betydelig opgang saavel i de fremkomne rekvisitioner af fersk vestkystfisk og strømning som i de leverede kvanta.

Indberetning angaaende skreifisket i Flatanger i aaret 1918.

Indeværende aars skreifiske blev totalt mislykket.

Fiskerne begyndte bedriften i de første dage av februar maaned, men fisket blev hindret av uveir helt til i de første dage av mars maaned.

Opsynsordningen begyndte den 5 februar sidstl., idet signalheisning beordredes, hovedsmændene anmeldte sit fiskeri og valg paa tilsynsmænd blev avholdt i samtlige vær.

Ordenen og ædrueligheten blandt fiskerne baade paa sjø og land har været god og ingen uordener eller overtrædelse av fiskeriloven er anmeldt.

Telegramindberetninger om fisket er avsendt til opsynsbetjenten i Gjøslingerne under 2, 9 og 16 mars. Efter denne tid paagik intet fiske, idet dette sluttedes av sig selv paa grund av fiskemangel.

Angaaende fiskeutbyttet og deltagelsen i fisket meddeles følgende statistiske oplysninger:

Opfisket ialt 18 000 stk. skrei, hvarav i:

Smaaaværet	3000	stk.
Gladsværet	8000	»
Villaværet	6000	»
Bjørøsværet med Utvorden	1000	»
Av kvantummet er opfisket:		
Med garn	13 500	stk.
» liner	4000	»
» dypsagn (snøre) . .	500	»

Av fiskepartiet er:
Saltet til klipfisk . . . 13 000 stk.
Solgt til ferskfisk . . . 5 000 »

Indvundet leverparti 50 hl., som er anvendt til 25 hl. dampmedicintran.

Indvundet rognparti 33 hl.

Gjennemsnittsprisen har været følgende:

For 100 stk. sløiet torsk	kr. 100.00
Pr. hl. lever	» 75.00
Pr. hl. rogn	» 40.00

Værdien av fisket utgjør efter dette:

For det opfiskede skreiparti	kr. 18 000.00
For det indvundne leverparti	» 3 750.00
For det indiv. rognparti	» 1 320.00

Tilsammen kr. 23 070.00

I fisket har deltat 62 farkoster.

Av disse var:

22 aapne baater uten motor, hvorav 5 benyttet kun garn, 9 kun line, 5 kun snøre og 3 baade garn og andre redskaper.

22 aapne baater med motor, hvorav 15 benyttet kun garn, 4 kun line, 1 kun snøre og 2 baade garn og andre redskaper.

18 motorfartøier (dæksbaater), hvorav 14 benyttet kun garn og 4 kun line.

Den samlede besætning av fiskere utgjordt 221 mand, samtlige hjemmehørende i distriktet.

Av disse var:

paa aapne baater uten motor 63 mand, hvorav 21 benyttet kun garn, 22 kun line, 9 kun snøre og 11 baade garn og andre redskaper;

paa aapne baater med motor 85 mand, hvorav 62 benyttet kun garn, 12 kun line, 4 kun snøre og 7 baade garn og andre redskaper,

paa motorfartøier (dæksbaater) var der 73 mand, hvorav 60 benyttet kun garn og 13 kun line.

Av denne samling henlaa i Smaaaværet 48, i Gladsværet 63, i Villaværet 65 og i Bjørøsværet med Utvorden 45 mand.

Der var ingen fremmede kjøpefartøier tilstede, men derimot endel opkjøpere fra distriktet.

Flatanger lensmandsbestilling,
10 juni 1918.

Brisling etc. tilført Stavanger
i tiden 24—29 juni 1918.

Hvorfra	Brisling skj.	Pris pr. skj.
Stavanger amt.....	4190	3.00
S. Bergenhus amt....	2970	3.00
	7160	—
Røkt	7160	—
Værdi brisling..... kr. 21 480.00		

Helgelandsstorsild.

Fiskeriinspektør Johnsen, Bodø, har indberettet at han for at faa en opgave over det iaar ved Helgeland opfiskede kvantum storsild har henvendt sig til sildoljefabrikkerne i Nordlands amt og har nu faat opgave over at disse fabrikker har indkjøbt og tilvirket til fodermel og olje ialt 87 039 maal storsild.

Hertil kommer det kvantum der er tilført fabrikkerne i Trondhjemssamterne, hvorover ingen opgave haves, men kan formentlig andrage til 10 à 15 000 maal. Desuten har fiskeriinspektøren meddelt, at der har været litt storsildfiske i Vesterdaalen, hvor fangsterne kan anslaaes til ca. 2000 maal.

Brisling etc. tilført Bergen
i tiden 20—29 juni 1918.

Hvorfra	Brisling skj.	Pris pr. skj.	Smaa-sild skj.	Pris pr. skj.
S. Bergenhus amt.....	3818	2.50	693	1.75
Værdi brisling..... kr. 9 545.00				
— smaasild..... „ 1 212.75				
kr. 10 757.75				

Klipfiskindførselen til Spanien i januar—Februar 1916—1918.

Legationsraad *Skybak*, Madrid, har indberettet:

Herved har jeg den ære at indberette, at der ifølge den officielle spanske ind- og utførselsstatistik i de 2 første maaneder av aarene 1916, 1917 og 1918 importertes til Spanien henholdsvis 4.50, 6.57 og 3.31 millioner kilogram klipfisk (og tørfisk).

Totalindførselen til Spanien av nævnte vare utgjorde i aarene 1916, 1917 og 1918 i februar maaned respektive 1.81, 3.05 og 1.32 millioner kilogram.

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

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

	Kvantum for uken til 6/7 1918	Totalkvantum til 6/7 1918
A Skrei (torske) fisket (Cod Fishery), januar—juni	0	24.4
Dampmedicintran (Cod liver oil)	0	21 492
Lever tilovers til anden tran (Liver for other oils)	0	9 856
B. Sildefiskerierne (Herring Fisheries):		
1. Vaarsildfisket (Spring Herring), februar—mars	0	1 262 210
2. Fetsildfisket juli—desember ¹⁾	550	550
(Fat Herring) (Barrels salted, seapacked)		
3. Storsildfisket (Large Herring), oktober, desember, februar:		
a. for vestlandet (the West Coast)	0	424 206
b. for østlandet (the South Coast).....	0	8 707
4. Drivgarnsfisket i Nordsjøen, juni—desember ¹⁾	0	0
(Fishing by drifters in the North-Sea) (Barrels, salted, seapacked)		
5. Islandssild indkommet til norske havne	0	0
(Herring from Iceland landed in Norway) (Barrels, salted, seapacked)		
C. Makrelfisket ved dorgere i Nordsjøen, saltet for Amerika ²⁾ ..	0	0
(Seapacked mackerel landed in Norway from the North-Sea, salted for export to America)		

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

²⁾ 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).

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 6 juli 1918 og i uken som endte 6 juli.

Toldsteder	Vaarsild tdr.	Fetsild og skaaret sild tdr.	Storsild tdr.	Nordsjø-sild tdr.	Brisling tdr.	Islands-sild tdr.	Klipfisk, norsk kg.	Klipfisk, islandsk etc. kg.	Rundfisk kg.	Rot-skjær kg.	Sei kg.	Hyse, rund kg.	Anden tørfisk kg.	Rogn tdr.	D.m. tran tdr.	R.m. tran tdr.	Blank tdr.	Brun-blank tdr.	Brun tdr.	Haa-kjærr. tdr.	
Kristiania . . .	—	582	1 135	—	18 415	—	116 000	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—
Sandefjord . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flekkefjord . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 935	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger . . .	26 814	105	—	—	459	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik . . .	10 304	—	1 021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund . . .	154 974	368	34 858	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen . . .	41 526	96	170 751	—	126	110	810 000	—	123 235	6 550	—	3 775	4 068	631	3 805	160	109	266	1 829	28	
Florø . . .	1 790	16	27 985	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	292	—	—	—	—	90	—	
Aalesund . . .	—	2 568	132 283	—	457	201	2 051 271	—	1 598	—	2 739	677	—	350	1 326	64	113	179	243	9	
Kristiansund . . .	10	8 171	143 035	—	—	—	3 936 397	—	—	—	31 020	—	—	1 126	559	101	—	28	159	19	
Trondhjem . . .	10	37 635	144 332	—	—	—	2 454 412	—	—	—	31 468	—	2 066	5 039	—	—	—	—	9	—	
Bodø . . .	—	1 142	2 029	—	—	—	1 845 275	—	131 095	16 035	57 662	1 885	12 119	3 863	208	—	—	—	40	—	
Svolvær . . .	—	354	—	—	—	—	25 090	—	74 425	12 427	77 227	6 734	—	—	—	—	—	—	—	—	
Narvik . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø . . .	—	23	—	—	—	—	214 410	—	70 205	14 096	115 034	41 928	13 356	—	—	62	—	—	—	—	
Hammerfest . . .	—	2 404	—	—	—	—	8 875	—	14 213	12 136	43 684	17 113	9 405	—	4 293	4	98	323	2 231	814	
Vardø . . .	—	—	4 788	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vadsø . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre . . .	—	632	10 605	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ialt	235 428	54 096	672 822	—	19 479	311	11 461 730	—	414 771	73 337	358 834	72 112	41 014	13 236	10 241	391	320	796	4 601	870	
I uken	7 738	375	9 267	—	—	—	1 609 425	—	108 000	5 700	—	3 775	2 018	7 936	120	—	—	—	—	—	

Toldsteder	Hærdet hvalolje tdr.	Hval-tran tdr.	Sæl-tran tdr.	Bottle-nosetran tdr.	Sildetran tdr.	Sild, fersk ks.	Sild, rokt kg.	Makrel, saltet tdr.	Makrel, fersk kg.	Laks, fersk kg.	Levende aal kg.	Anden fersk fisk kg.	Hummer stk.	Fisk, saltet i fartai kg.	Fisk, saltet i tdr.	Sildemel kg.	Fiske-guano kg.	Sælskind kg.	Hermetik kg.
Kristiania . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	274	—	—	—	—	55 000	—
Sandefjord . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flekkefjord . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger . . .	—	—	—	—	—	5 979	255 420	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	7 108 859
Kopervik . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
Haugesund . . .	—	—	—	—	—	128 851	19 139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	546 493
Bergen . . .	—	—	102	11	2 918	47 780	7 200	—	—	—	—	—	—	56 963	—	—	—	—	3 257 461
Florø . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94 525
Aalesund . . .	—	26	7 129	1 871	1 294	10 188	110	54	—	—	—	—	—	606 054	2 700	—	—	199 517	358 980
Kristiansund . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155 746	887	—	—	—	132 113
Trondhjem . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 179	—	190 777	473	96 874	3 028	—	—	14 675	260 789
Bodø . . .	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2 641	42	—	—	4 078	136 870
Svolvær . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	272 542	—	—	—	—	—
Narvik . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø . . .	—	—	383	116	—	—	—	—	—	21	—	1 000	—	88 482	—	—	29 461	30 000	93 691
Hammerfest . . .	—	—	1 194	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2 215 003	14 074	—	171 530	10 010	—
Vardø . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vadsø . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 700	—	—	—	—	—
Ialt	—	26	8 808	2 006	4 214	192 800	281 869	54	—	5 200	200	191 777	62 212	3 513 005	20 734	—	200 991	313 280	11 993 713
I uken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 337	—	4 160	166	300 000	—	—	—	13 060	1 660 410