

Fiskets Gang

Ukentlige meddelelser for norsk Fiskeribedrift
fra Fiskeridirektøren

10 aargang

Onsdag 12 november 1919

Nr. 46

Norske fiskerier.

Uken 2—8 november.

FETSILDFISKET. I Nordland fylke er der i den senere tid opfisket ganske store kvanta, men silden er for det meste smaaafaldende og gaar til sildoljefabrikkerne. Ukefangsten for hele landet er helt oppe i 88 tusen maal, men av dette parti er der saltet kun 13 tusen tønder og ellers er næsten alt det øvrige gaat til sildoljefabrikkerne.

Til den 4 november var der optat 12 500 maal i Finmarken. Herav er 1000 maal saltet til handelsvare og 10 800 solgt til sildoljefabrikker. I Talvik er der tilstede 30 notbruk, 3 garnbruk og 10 kjøpere. Lebesby 200 mand, 25 baater, 3 landkjøpere og 3 kjøpefartøier. Der er i Rognsund, Rebotn sat 1 større og 20 mindre sildestæng.

I Hillesøy er der i uken opfisket sidste uke 6300 maal, herav er der saltet 900 tdr. og fabriksild 5700 maal. Prisen for handelsvare er 67 kr. pr. maal og fabriksilden 10 kr. I Lyngen optat 140 maal til handelsvare ellers meldes ikke om yderligere fiske. Der er nu i Troms fylke opfisket 129 352 maal fetsild, herav er der saltet 81 384 tønder.

Fra Hadsel i Nordland fylke meldes, at der er gjort nogen faa snurpenotkast i indre Eidfjord. Paa drivgarn er der fisket fra 0—7 maal. Ukefangsten er 22 000 maal fabriksild og 100 maal garnsild. Prisen for fabriksilden var 6—10 kr. og for garnsilden 45—50 kroner maalet. I Tysfjord er sat fem mindre stæng og optat 15 000 maal, mest fabriksild. Fra Nesna meldes, at der de sidste nætter er fisket $\frac{1}{3}$ —1 maal med drivgarn. Uke-

fangsten er 9300 maal og herav er der saltet 5520 tønder, resten fabriksild. Ellers meldes om en ukefangst i Borge av 2000 maal og i Øksnes 960 maal. Ialt er der nu i Nordland opfisket 130 940 maal og herav er der saltet 74 167 tønder.

Fisket i Namdalen har i mange uker været uvæsentlig, men nu meldes der, at der i Ganesbugten, Saudalen og ved Huviken i Vemundvik i slutten av uken er sat 6 stæng paa tilsammen ca. 2100 maal, dog er kvaliteten kun 6-streks og derunder. Der er endnu ingen kjøpere og prisen er heller ikke bestemt.

Der er i uken opfisket 1020 maal i Bjugn, hvorav der er iset 200 maal, solgt hermetikfabrik 570 maal og saltet handelsvare 300 tdr. Kvaliteten er 4—7 streks, pris 15—45. Dertil er der sat 4 mindre notstæng i Aafjorden, opfisket 140 maal.

Før hele landet er der til 8 november anmeldt optat 347 450 maal, hvorav iset 1415 maal, solgt sildoljefabrikker 187 674 maal, solgt hermetikfabrikker 9959 maal og saltet handelsvare 215 671 tønder mot ifjor henholdsvis 330 245 — 4105 — 140 701 — 150 — 238 102 og i 1917 173 833 — 520 — 38 108 — 18 299 — 150 627.

Veiret. Geofysisk institut beretter:

Søndag 2 novbr.: Svak, østlig vind fra Kristianiafjorden til Lofoten. Svak, sydvestlig vind over Lofoten. Laber, vestlig til nordvestlig bris langs Finmarkskysten.

Mandag 3 novbr.: Vindforholdene uforandret.

Tirsdag 4 novbr.: Østenvinden øket til kuling paa Skagerak-kysten.

Paa Finmarkskysten dreier vinden over paa nord og øker til storm.

Onsdag 5 novbr.: Nordlig kuling over Finmarken, Lofoten og Nordland. Laber vind av retning veksellende mellem nord og vest paa Romsdalskysten til Statt. Svak vestlig vind fra Statt til Lindesnes. Svak nordøstlig bris paa Skagerak-kysten.

Torsdag 6 novbr.: Frisk, nordvestlig bris fra Kristianiafjorden til Lister. Svak, østlig vind fra Jæderen til Statt. Frisk, nordøstlig bris paa Romsdalskysten. Svak, østlig vind paa Nordlandskysten. Svak nordøstlig vind over Lofoten og Finmarken.

Fredag 7 novbr.: Vindforholdene uforandrede.

Lørdag 8 novbr.: Østlig til sydøstlig kuling fra Kristiansand til Skudesnes. Forøvrig uforandrede vindforhold.

Beretninger.

Fetsildfisket.

Politimesteren Namsos telegraferer 8 november 1919:

I Ganesbugten, Saudalen og ved Huviken i Vemundvik sidste 3 dage 6 stæng, tilsammen ca. 2100 maal sild, væsentlig 6 streks og under. Endnu ingen kjøper, pris ikke bestemt.

Telegrammer.

Fetsildfisket.

Opslag 44. Trondhjem 8/11: Bjugn: I uken sat 2 mindre notstæng. Opfisket 1020 maal, hvorav iset 200 maal, solgt hermetikfabrik 570 maal, saltet handelsvare 300 tønder, kvalitet 4—7, pris 15—45. Aafjorden: I uken 4 mindre notstæng, opfisket 140 maal, herav solgt sildoljefabrik 100 maal, saltet handelsvare 55 tdr. Kvalitet 3—5. Ialt opfisket inden fylket 43 436 maal, herav iset 940 maal, solgt sildoljefabrik 8843, hermetikfabrik 1030 maal, saltet handelsvare 44 848 tønder.

Fylkesmanden.

Opslag 48. Bodø 8/11: Nesna: Sidste nætter drivgarn Sjonen $\frac{1}{4}$ —1 maal, ukefangst 9300 maal, hvorav saltet handelsvare 5520 tønder, resten fabrikkvare. Tysfjord: 5 mindre stæng, opfisket 15 000 maal, mest fabriksild, paa garn op til 4 maal. Borge: 2000 maal fabrikkvare stængt Steinsfjorden. Hadsel: I uken nogen faa snurpenotkast indre Eidfjord, drivgarn 0—7 maal. Sortement notsild fabrikkvare, garnsild 4—5 streks. Ukefangst 22 000 maal, fabriksild 100 maal. Garnsild 45—50, notsild 6—10 kroner. Øksnes: Ukefangst 960 maal. I fylket meldt opfisket ialt 130 940 maal, hvorav saltet handelsvare 74 167 tønder, solgt sildoljefabrik 83 911 maal, hermetikfabrik 500 maal, eksportert 225 maal. Fylkesmanden.

Opslag 49. Tromsø 8/11: Lyngen: Optat denne uke 140 maal, anvendt handelsvare. Pris 55. Hillesøy: Optat sidste uke 6300 maal, anvendt handelsvare 900 tdr., sildoljefabrik 5700 maal. Pris handelsvare 67, fabrikkvare 10. Tilstede 5 bruk, 7 kjøpere. Optat inden fylket 129 352 maal, hvorav anvendt handelsvare 81 384 tdr., sildoljefabrikker 65 760 maal, hermetikfabrikker, hjemmeforbruk og agn som sildste telegram. Fylkesmanden.

Opslag 50. Vadsø 11/11: Optat ialt 12 500 maal, hvorav saltet handelsvare 1000, sildoljefabrik 10 800, agn 500 og hjemmeforbruk 200 maal. Tilstede Talvik 30 notbruk, 3 garnbruk, 10 kjøpere. Lebesby 200 mand, 25 baater, 3 landkjøpere. 3 skoitekjøpere. Rognsund, Rebotn i større, 20 mindre sildestæng, paa garn 15 maal. Fylkesmanden.

Opslag 9. 10/11: Til 8 november anmeldt optat 347 450 maal fetsild, hvorav iset 1415, solgt sildoljefabrikker 187 674, solgt hermetikfabrikker 9959 maal og saltet handelsvare 215 671 tønder.

Utenlandske fiskerier.

Uken 2—8 november.

Sild fisket Bohuslen har været mindre i sidste uke og silden iblandet smaa sild. Prisen paa fangstfelterne 24—29 kr. pr. hl. og i Gøteborg 30 kr. Ukefangsten opgives at være 12 963 hl., intet herav er saltet. Totalfangst til 8 november 65 317 hl. + 50 515 valer + 476 050 kg. Totalsaltning 1335 hl.

De engelske sildefiskerier. Totalfangst ved Yarmouth—Lowestoft til 5 november 438 892 crans (1 cran = 170 liter). I sidste uke var der litet fiske for storm. Av partiet er der saltet 320 000 tdr.

Det hollandske sildefiske hadde i uken 22—29 oktbr. en fangst av 34 821 tønder sild. Ialt er der iaar opfisket 674 338 tønder mot ifjor 5995 tønder, 1917 889 tdr. og i 1916 636 789 tønder.

Forskjellige utenlandske meddelelser.

Great Yarmouth, 4 novbr. 1919.

Yarmouth fangst sidste uke 48 680 crans, mot ifjor 29 979, totalfangst 282 916, ifjor 150 259. Eksportert i uken 5950 tønder, ialt 22 331 tønder. Fersksild 72—57 sh. pr. cran.

Great Yarmouth, 5 novbr. 1919.

Lowestoft fangst i uken 28 763, fersk sild idag 56—49 sh. pr. cran.

Great Yarmouth, 8 novbr. 1919.

God tilførsel sild hele uken Yarmouth og Lowestoft. Prima kvalitet, fuldt optat med at salte. Pris fersk sild idag 54—51 sh. pr. cran.

Bilbao, 4 novbr. 1919.

Regulært sardinfiske.

Barcelona, 3 novbr. 1919.

Kurs paa London 21.44, kurs paa Paris 58.30.

Barcelona, 8 novbr. 1919.

Kurs paa Paris 56.30, kurs paa London 21.06.

Telegrammer.

De engelske sildefiskerier.

Opslag 4. 30/10: Fiskeriagent Johnsen telegraferer: Totalfangst Yarmouth—Lowestoft 29 oktbr. 361 509 crans, saltet 250 000 tønder. Intet væsentlig fiske denne uke.

Det hollandske sildefiske.

Opslag 4. 8/11: Hollandske sildefiske til 29 oktober 674 338 tønder mot i 1918 5995, 1917 889 og 1916 636 789.

Sildefisket Bohuslen:

Opslag 4. 10/11: Sildefisket Bohuslen ukefangst 12 963 hl. sild, middelpriis 30 kr. hektoliteren, intet saltet. Totalfangst 65 317 hl. + 50 515 valer + 476 050 kg. Totalsaltning 1335 hl.

Det amerikanske makrelfiske

Opslag 6. 11/11: Konsulen Boston telegraferer: Amerikanske makrelfiske totalfangst 52 226 tønder, saltet 6834 tønder. Pris 28 dollars tonden.

Statens Fiskeriforsøksstation i Bergen

analyserer, undersøker og gir veiledning ved tilvirkning av fiskeriprodukter.

Markedsberetninger m. v.

Indberetning fra Norges fiskeriagent i England, Hans Johnsen, dat. Hull, 31 oktober 1919:

Admiralitets-trawlere og dampdrivere. — Salg paa billige betingelser.

»Spørsmålet om den bedste maa-te at faa avsætte admiralitetstrawlerne og drivgarnsbaaterne paa har været under overveielse, og følgende plan er nu bifaldt av den engelske regjering:

1. Alle overflødige admiralitetsdrivere, circa. 160, skal indredes til fiske, og overgives fiskeridirektionen, forat sælges til fiskerne, der har tjent i marinen paa lette betalingsbetingelser.
2. To hundrede trawlere, som admiralitetet har indredet til fiske, skal avstaaes til et andelsselskap, som foreslaaes skulde dannes av fiskerne selv, som har tjent i marinen under krigen.

Andelsselskapet skal selv utstyre skibene med fiskeredskaper og andet utstyr, og ogsaa med driftskapital, hvorimot kjøpesummen for baaterne blir paa lette avbetalingsvilkkaar. Regjeringen vil akseptere første prioritets pantobligationer for betaling av baaterne med 5 % renter, og selskapet paatar sig at tilbakebetale aarlig en viss del av kapitalen.

Andelsselskapet skal drives som en forretning, og vil ikke motta videre støtte fra regjeringen i no-gensomhelst form, likesom regjeringen ikke blander sig op i forretningen, uten i tilfælde hvis pantet misligholdes.

Man er nu optat med dannelsen av direktion og bestyrelse. Planen skal bekjendtgjøres i aviserne, og en indbydelse til kjøp utstedes saa hurtig som mulig. Trawlerne, som ikke indgaar under ovenstaaende plan, skal sælges i aapent marked eller ved offentlig auktion.

Direktørerne i andelsselskapet skal vælges av fiskerne selv; men før valget finder sted, vil admiralitetet ha paa det rene vedkommendes formuesomstændigheter og

skikkethet for hvervet. Admiraltetet træffer ogsaa forholdsregler for at sikre, at aktionærene virkelig er mænd som har tjent deres fædreland, og at de vil beholde sine aktier som de har tegnet sig for.»

Dette ko-operative utkast, som myndighetene forelægger, byr paa mange interessante betragtninger, særlig i betragtning av, at den engelske stat aldrig før har gjort noget for at støtte landets næringsveier, som helt var overlatt til det private initiativ i form av aktieselskaper, enten det gjaldt jernbaner, kanaler eller andre store bedrifter av national betydning. Selv i saker som virkelig skulde høre hjemme i statsforvaltningen, forfektet parlamentet selvhjelpensprincippet. Det lyder derfor merkelig, at regjeringen nu er forberedt paa at støtte fiskerierne ved at sælge statens overflødig krigsmateriel, d. v. s. dampfiskebaater, til fiskerne paa lempelige betalingsvilkår. Dette er utvilsomt den letteste maate at bli kvit baaterne paa, i mangel av salg til private eiere i bedriften, som helt holder sig passiv under den raadende konfusion paa alle omraader inden landet. Fiskerne mottar selvfølgelig tilbudet, selv om utsigterne er noksaa problematisk for en lønnende bedrift av den heromhandlede i fremtiden.

De gamle private eiere og aktieselskaper av trawlere og dampdrivgarnsbaater har benyttet sig av krigskonjunkturene til at skille sig av med baaterne til meget høie priser. Gamle trawlere, som var usælgelig før krigen for £ 1500 til £ 2000, er solgt til 4- og 5-dobbelt værdi, og paa den maate er en hel del bedrifter avvirket med stor fordel for de gamle aktionærer, som i de fleste tilfælder aldrig har hat nogen dividende. Med en økning av flere hundrede trawlere og dampdrivere, bygget for statens regning hertilands og i Kanada, vil der ingen mangel bli paa fersk fisk paa lange tider fremover, og det betviles, at trawlfisket vil lønne sig bedre i fremtiden i de nye former, end tilfældet var for mange eiere før krigen.

Indberetning fra Norges fiskeriagent i England, Hans Johnsen, dat. Hull, 30 oktober 1919:

Beretning fra kommissionæren for Nyfundland i London. — Transportlettelser av største betydning for kolonien.

Den nuværende dampskibsforbindelse mellem Nyfundland og Europa er meget utilstrækkelig. Der er kun tre smaa rutebaater paa England, hvorav den ene skal indstilles. Men i den nærmeste fremtid venter man, at en linje hurtige baater kommer til at seile mellem Newyork og Liverpool, som vil anløpe Halifax (Nova Scotia) og St. Johns. Disse baater kommer til at seile hver fjortende dag, og det haapes, at de forsynes med fryseri ombord, for at føre frossen fisk fra Nyfundland til det engelske marked. En forsøksladning frossen fisk er allerede blit sendt til England, som var meget vellykket, og det ventes, at store forretninger kommer igang. Man haaper ogsaa, at naar den britiske regjering ordner rutefarten til oversjøiske havner, at Nyfundland ikke glemmes.

Da fiskefangsten har været meget stor iaar, vækker det stor bekymring i fiskerikredser i Nyfundland, at de fremmede markeder ikke er aapne som før krigen. Dette er især tilfældet med hensyn til det italienske marked, idet den italienske regjering kontrollerer indførselen og priserne paa fisk. Betingelserne som den italienske salgsforening opstiller, ansees ikke tilfredsstillende eller akseptabel for Nyfundlands vedkommende, idet prisen iaar paa klipfisk er fastsat til 77/ pr. kvintal (112 lb.) mot 120/ sidste aar. Salgsforeningen gjør ogsaa det til en betingelse for salg, at den vil ha en bankgaranti for tilbakebetaling av den hele værdi av fisk forkastet som utilfredsstillende.

Indberetning fra Norges fiskeriagent i England, Hans Johnsen, dat. Hull, 31 oktober 1919:

Græske produkter for hermetikfabrikanter.

Olivenolje.

Olivenolje danner et av de viktigste næringsmidler i grækernes daglige føde, ti de lever saa at si av oliven, og tilbereder mat med olivenolje. Sidste vaar blev enorme kvanta ren olivenolje eksportert til Marseille, saa priserne øktes for befolkningen i en alvorlig grad. Store partier olivenolje blev ogsaa eksportert til Rumænien og Russland.

Den bedste olivenolje kommer fra Kreta, Korfu og Gythion. Der græske landmand forstaar ikke, hvorledes produktet skal behandles som eksportvare. Mens de almindelige ægyptiske bomuldsfrøoljer er udmerket raffinert og krystallklar, er de græske olivenoljer ikke raffinert, tiltrods for dens udmerkede kvalitet, lugtfri og søt smak. Hvis den græske olivenolje undergik den rigtige raffinering, og grækerne forstod avtapning, indpakning og ydre, kunde den konkurrere uten vanskelighet med verdens bedste olivenoljer.

Syrenioljen.

Næsten al olivenolje fra Korfu eksporteres til Italien, hvor den raffineres og sælges som hjemmeprodukt, f. eks. Lucca olivenolje. Olivenoljen fra Kreta varierer i syregehalt efter distriktet hvor den produceres, idet syren varierer fra 4 til 12 % fettsyre. Dersom mer opmerksomhet gaves mens oliverne plukkes av træerne, og oljen presses paa en mere renslig og fabrikmæssig maate, vilde syren i oliverne være meget mindre, og derfor mere lettelig anvendelig for spiselig olivenolje. Olivenolje fra Gythion indeholder fra 3 til 8 % syregehalt. Oljen fra Metelene fra 3 til 9 %. Den olje, som produceres fra oliven der vokser paa skraaning av det bekjendte Parnasbjerg, betragtes som den bedste kvalitet græsk olivenolje, mens den fra Kalamata-distriktet er av anden sort.

Jeg tillater mig at henlede norske oljeraffineriers opmerksomhet paa denne sak. Oljeraffinering kan likesaa let utføres i Norge som i Italien. Moderne knusere og andre maskiner for al slags frø og oliven kan kjøpes i Hull.

Telegrammer.

Klipfiskmarkedet.

Opslag 5. 5/11: Generalkonsulen Bilbao telegraferer: Salg 2000 islandsk, beholdning 2525, priser 14 800—15 400. Santander ingen beholdning. Paris 58.35, London 21.44.

Minelfeltet vestenom Karmøen.

Kommanderende Admiral har under 5 november 1919 bekjendtgjort, at det farvand vestenfor Karmøen, som ved bekjendtgjørelse av 29 september 1918 (jfr. »Fiskets Gang« nr. 41 for 1918) blev erklært spærret med miner nu atter er aapent for almindelig trafik.

I farvandet mellem linjerne: Fæø fyr til Utsire fyr og Kvalø-taaen (Føynæs nordpynt) til Store-Svea maa fartøier ikke ankre eller trawle og undervandsbaater maa ikke dykke.

Som bekjendt gik marinen straks efter vaabenstilstanden var sluttet igang med at fjerne minene, hvilket arbeide imidlertid tok lang tid. Oprensningen blev avsluttet i slutten av mars 1919 og man kan gaa ut fra, at farvandet kan ansees renset til 30 m. dybde under vandflaten. Hvorvidt der under utlægningen skulde ha forankret sig miner paa større dybder end 30 meter er ikke sandsynlig, men dette kan dog ikke sies at være absolut utelukket. Paa bunden maa man regne med, at der ligger miner enten sænket under optagningen eller gaat tilbunds under utlægningen.

Fetsildfisket til 8 november 1919.

Distrikt	Ialt optat maal	Derav			
		Iset maal	Solgt sildoljefabrik maal	Solgt hermetikfabrik maal	Saltet tdr.
Finmark fylke	12 500	—	10 800	—	1 500
Troms fylke	129 352	—	65 760	7 160	81 384
Nordland fylke	130 940	225	83 911	500	74 167
Namdalen	22 334	250	12 920	—	11 912
S. Trøndelag fylke	43 436	940	8 843	1 030	44 848
Møre fylke	8 413	—	5 440	1 269	1 460
Sogn og Fjordane	—	—	—	—	—
Hordaland fylke	475	—	—	—	400
Tilsammen	347 450	1 415	187 674	9 959	215 671
Mot i 1918	330 245	4 105	140 701	150	238 102
” i 1917	173 833	520	38 108	18 299	150 627
” i 1916	179 253	2 237	32 795	6 894	178 189
” i 1915	368 064	17 546	35 098	Ikke opgit	344 816
” i 1914	316 324	14 940	97 610	—	250 739
” i 1913	126 644	7 549	24 383	—	97 011
” i 1912	312 898	33 508	74 177	—	223 828
” i 1911	387 035	33 574	128 790	—	285 410
” i 1910	450 912	124 237	42 020	—	370 027
” i 1909	573 705	53 344	79 900	—	492 578

Opgave

over avsendt fersk fisk fra Trondhjems ilgodsavdeling i uken ^{17/10}—^{23/10} 1919.

Til Sverige over Storlien	27 070 kg. stykgods
” ” - Charlottenberg	9 700 - ”
” danske stationer	1 090 - ”
” norske stationer	95 790 - ”

Sum 133 650 kg. stykgods

over avsendt fersk sild i samme tidsrum:

Til Sverige over Storlien	1 090 kg. stykgods
” ” - Charlottenberg	730 - ”
” norske stationer	11 710 - ”
” ” ”	12 000 - = 2 vognl.

Sum 25 530 kg.

Opgave

over avsendt fersk fisk fra Trondhjems ilgodsavdeling i uken ^{24/10}—^{30/10} 1919.

Til Sverige over Storlien	19 520 kg. stykgods
” ” - Charlottenberg	9 790 - ”
” danske stationer over Charlottenberg .	610 - ”
” norske stationer	78 520 - ”

Sum 108 440 kg. stykgods

over avsendt fersk sild i samme tidsrum 1919:

Til norske stationer	3 250 kg. stykgods
----------------------------	--------------------

Konsulatberetninger.

Fra legationen i H a v a n a, dat. 16 oktober 1919:

Angaaende klipfiskmarkedet i Havana i tidsrummet 18—29 september meddeles følgende:

Indførselen androg til 1535 kasser.

Beholdningen pr. 3 oktober var anslaat til 4550 kasser fisk ialt,

hvorav 450 kasser norsk fisk, 100 Alaska og 4000 kanadisk samt 30 tabaler.

Priserne var ifølge »Revista Oficial« for kanadisk og Alaska \$ 19.00—\$ 23.00; der noteres for kanadisk og Alaska \$ 19.00—\$ 23.00. Norsk fisk noteres ikke.

Kurser for kubansk mynt eller U. S. Cy:

London 60 d/v \$ 4.26¹/₂—\$ 4.28 pr. £.

Paris 3 d/v \$ 0.63—\$ 0.65 pr. 5 fres.
U. S. A. 3 d/v $\frac{1}{8}$ % p. à 1.01 % p.

Fra legationen i Havana, dat.
16 oktober 1919:

Angaaende klipfiskmarkedet i
Havana i tidsrummet 29 septbr.—
8 oktober meddeles følgende:

Indførselen androg til 200 kasser.
Beholdningen pr. 11 oktober var
anslaat til 5950 kasser fisk ialt,
hvorav 350 kasser norsk fisk, 100
Alaska og 5500 kanadisk samt 30
tabaler.

Priserne var ifølge »Revista Oficial« for kanadisk og Alaska \$ 19.00—\$ 23.00; der noteres for kanadisk og Alaska \$ 19.00—\$ 23.00. Norsk fisk noteres ikke.

Kurser for kubansk mynt eller
U. S. Cy:

London 60 d/v \$ 4.25 $\frac{1}{2}$ —\$ 4.28 pr. £.
Paris 3 d/v \$ 0.56 $\frac{1}{2}$ —\$ 0.60 $\frac{1}{4}$ pr. 5
fres.

U. S. A. 3 d/v $\frac{1}{8}$ % p. à 1 $\frac{1}{4}$ % p.

Fra legationen i Havana, dat.
23 oktober 1919:

Angaaende klipfiskmarkedet i
Havana i tidsrummet 8—17 oktbr.
meddeles følgende:

Indførselen androg til 4218 kasser.

Beholdningen pr. 17 oktober var
anslaat til 5300 kasser fisk ialt,
hvorav 300 kasser norsk fisk, 1000
Alaska og 4000 kanadisk, samt 30
tabaler.

Priserne var ifølge »Revista Oficial« for kanadisk og Alaska \$ 19.00—\$ 23.00; der noteres for kanadisk og Alaska \$ 19.00—\$ 23.00. Norsk fisk noteres ikke.

Kurser for kubansk mynt eller
U. S. Cy:

London 60 d/v \$ 4.18—\$ 4.20 pr. £.
Paris 3 d/v \$ 0.56 $\frac{1}{2}$ —\$ 0.58 $\frac{1}{2}$ pr.
5 fres.

U. S. A. 3 d/v $\frac{3}{4}$ % p. à 1 $\frac{3}{16}$ % p.

Oplysninger om bankfisket fra enkelte steder i tidsrummet 1 april—30 juni 1919.

	Kveite kg.	Svart- kveite kg.	Rødspætte kg.	Lange kg.	Blaalange kg.	Brosme kg.	Torsk kg.	Hyse kg.	Sei kg.	Anden fisk kg.	Til- sammen kg.	Iset kg.	Saltet kg.	Hjell- hængt kg.	Ander- ledes anvendt kg.	Lever hl.	Værdi kr.
Andenes og Bleik ...	54 500	—	—	—	—	33 900	62 900	72 000	62 000	19 700	305 000	146 200	128 800	30 000	—	180	177 740
Øksnes	13 508	—	725	3 806	—	16 138	43 267	12 405	54 310	—	144 159	26 638	—	117 521	—	82	61 585
Røst	7 200	—	—	30 500	—	31 500	48 500	5 500	14 800	—	138 000	7 200	99 500	31 300	—	82	62 261
Værøy	6 900	—	—	8 000	—	17 500	66 000	1 000	7 000	—	106 400	7 900	49 000	49 000	500	44	47 855
Sklinnabanken	11 318	—	2 354	58 077	—	150 675	55 863	4 512	103 057	9 950	395 806	23 260	329 429	43 117	—	248	150 294
Halten	2 000	—	—	80 000	—	120 000	15 000	—	300 000	15 000	532 000	—	250 000	280 000	2 000	500	203 600
Titran	1 000	—	—	10 000	—	15 000	15 000	—	100 000	5 000	146 000	—	65 000	80 000	1 000	150	59 400
Kristiansund ¹⁾	21 700	—	7 800	53 400	800	115 540	64 100	47 000	1 295 370	82 400	1 688 110	296 700	1 019 100	249 630	122 680	886	429 160
Aalesund ²⁾	166 169	—	5 100	835 156	70 020	1 019 662	351 704	23 000	56 100	102 940	2 629 851	—	2 043 295	—	586 556	2 075	1 209 145
Moldøen og omegn ¹⁾	1 525	—	—	23 100	—	33 000	14 350	100	24 100	—	96 175	—	94 650	—	1 525	—	37 186
Opfisket i april-juni.	285 820	—	15 979	1 102 033	70820	1 552 915	736 684	165 517	2 016 737	234 990	6 181 501	507 898	4 078 774	880 568	714 261	4 247	2 438 226
Samme tidsrum 1918:	182 681	—	8 962	316 712	—	632 106	384 061	95 945	161 383	71 102	1 852 952	327 309	1 143 750	330 043	51 850	1 164	728 418
— 1917	111 136	4 300	6 800	143 333	4 100	385 159	518 651	62 219	231 890	138 125	1 605 713	271 197	1 006 010	296 606	31 900	771	581 051
— 1916	29 219	3 280	300	270 242	565	331 322	512 715	71 977	1 155 806	103 080	2 478 506	177 176	1 021 857	299 173	980 300	1 098	1 098 536
— 1915	42 969	—	1 732	271 020	3 040	420 463	169 393	54 708	860 601	48 770	1 881 696	192 309	728 315	926 322	34 750	6 460	344 974
— 1914	38 383	23 500	2 600	173 635	42 300	104 711	187 415	38 063	182 465	77 010	870 082	76 283	244 164	527 635	13 000	386	133 120
— 1913	57 103	29 009	7 710	176 657	92 576	273 504	722 533	195 428	201 839	174 672	1 931 033	236 567	549 260	1 104 006	41 200	633	231 100
— 1912	44 601	101 750	3 468	229 681	96 810	269 897	254 950	102 359	183 553	233 363	1 520 432	157 978	589 650	741 314	31 490	464	147 801

¹⁾ Kristiansund og Moldøen fat med første gang 1919, altsaa ikke medtat i sammenligningerne.

²⁾ Aalesund er kun medregnet i 1919 og 1918.

Meddelelse fra fiskeforsøkene.

Forsøksfartøi »Pella« meddeler:
 18 okt br: Satte 30 garn kl. 10.5 em. 67° 6' n. br., 10° 49' lgd. O Gr. Maatte drag kl. 12 nat. NO-storm, fik en sild, nordgaaende strøm, endel fugl. 26 oktober: Satte 30 garn kl. 2.4 em. 66° 48' n. br., 11°, 39' lgd. O Gr., frisk nordost. Drog kl. 8 fm. 27 okt br., fik tre sild. 27 oktober: Satte 30 garn kl. 4½ em. 66°, 30' n. br., 10° 54' lgd. O. Gr., drog kl. 8 fm. 28 oktober, fangst fem sild, ingen sildesyner, o. n. o. strøm. 3 november: Satte 30 garn kl. 4.15 em. 68°, 3' n. br., 11°, 33' lgd. O Gr., drog kl. 8½, fik 75 sild, o. s. o. strøm, saa endel fugl. 4 november: Satte 30 garn kl. 4½ em. 68° 28' n. br., 11°, 52' lgd. O Gr., drog kl. 5 fm., nordoststorm, sterk nordgaaende strøm, fik 50 sild, endel fugl.

Tænding av fyre og fyrlymper.

Som bekjendt har endel fyre og fyrlymper været slukket i den meste tid av krigen, idet farvand vestenfor Karmøen, som ved bekjendtgjørelse fra Kommanderende Admiral av 29 septbr. 1918 blev erklært som spærret med miner. Da dette farvand nu atter er aapnet for almindelig trafik, har Fyrdirektøren meddelt, at følgende fyre og fyrlymper fra torsdag aften den 6 november 1919 vil bli tændt igjen og vil lyse som før krigen:

Fyrfortegnelsen nr. 363 Aakrehavn, 365 Marøen, 366 Veavaag, 367 Utsire, 369 Fæøen, 370 Middagsnes, 372 Gletta, 373 Glaapen og 375 Røværholm.

Brisling etc. tilført Bergen i tiden 11/10—1/11 1919.

Hvorfra	Brisling skj.	Pris pr. skj.	Smaa-sild skj.	Pris pr. skj.
Nordland fylke	—	—	4 473	2.00
Sogn og Fjordane fylke..	5	7.00	1 592	4.00
Tils.	5	—	6 065	—
Værdi brisling	kr.	35.00		
— smaasild.	„	15 314.00		
		kr. 15 349.00		

Sildeundersøkelser i terminen 1918—1919.

Av konsulent Einar Lea.

I terminen 1918—19 er der blitt utført undersøkelser over silden efter en lignende plan som den, der er blitt fulgt saalænge krigen varte, men i noget større omfang end aaret forut. Ialt er der blitt innsamlet et materiale av iagttagelser av ca. 12 000 sild fordelt paa 7 storsildprøver, 28 vaarsildprøver og 5 prøver av »sommerstorsild« fra Helgeland. De sidstnævnte prøver, som betegner en meget værdifuld økning av materialet, er blitt skaffet tilveie ved velvillig assistance av hr. kjøbmand Arthur Wiig, Sannessjøen. Likeledes har hr. direktør Danielsen og hr. fabrikeier E. Hausvik med stor liberalitet stillet til disposition prøver av vaarsild.

Vårsild 1919

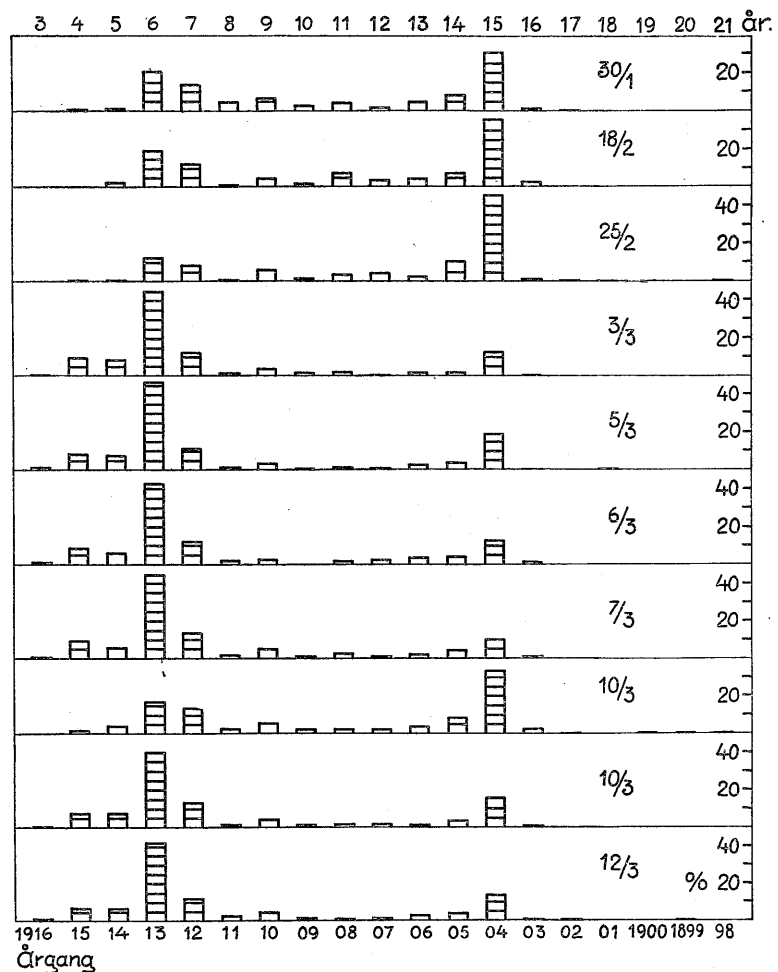


Fig. 1. Aldersfordelingen i endel av de undersøkte vaarsildprøver fra 1919.

Det videre arbeide med de innsamlede iagttagelser er igang. Likeledes er en del ældre materiale, som hittil kun har kunnet bli foreløbig bearbejdet, tat under behandling. Jeg haaper til vinteren at ha bragt hele dette materiale i en for videre bearbejdelse skikket form. Og det er min hensigt da at opta alle aars observationer til samlet bearbejdelse efter nye principer. De hertil hørende forarbejder er allerede for en stor del utført, og det er mit haap at kunne utdra væsentlig ny kundskap av det store materiale, som nu i aarenes løp er blitt innsamlet.

Av samtlige undersøkte sild er der tat en skjælprøve, og disse skjæl er blitt præparert for mikroskopisk undersøkelse. Ved betragtning av skjællene i mikroskop er saa sildens alder bestemt ved at tælle de aarringer, som da kan sees. Denne aldersbestemmelse av hver enkelt sild er utført for saamange av aarets vaarsildprøver,

at det er mulig at vise i store træk hvorledes forholdene har artet sig i sidste sæsong med hensyn til vaarsildens alder.

I fig. 1 er der git en grafisk fremstilling av den procentvise aldersfordeling i de vaarsildprøver, som hittil er blit undersøkt i denne retning. Fremstillinger er git paa den maate, at der for hver prøve ved hjælp av firkanter av forskjellig høide, anbragt paa en vandret linje, er antydnet, hvor mange procent av dyrene i prøven var 3 aar, 4 aar o. s. v. Talrækken øverst i figuren viser, hvor i figuren de 3-aarige, 4-aarige o. s. v. dyr er anbragt, og talrækken nederst i figuren viser de fødselsaar, som svarer til de forskjellige aldre.

Prøverne er ordnet efter fangsttiden, saaledes at sæsongens første prøve staar øverst i figuren og den sidste nederst. Fangst-dagen er anført for hver prøve.

Betragter man fremstillingen for sæsongens første prøve ($\frac{30}{1}$), vil man se, at denne indeholdt forholdsvis mange sild paa 15 aar, idet firkanter for denne aldersgruppe er forholdsvis høi. Ved at tælle tverstreke, som er sat for hver 5te procent i denne og alle andre firkanter, kan man se, at der blev fundet vel 30 procent 15-aarige sild i den første prøve. Næst efter disse femtenaaringer var de 6-aarige sild bedst repræsenteret, med vel 20 procent, saa kommer syvaaringerne, fjortenaaringerne og niaaringerne. I de øvrige aldersgrupper er der faa dyr, 5 procent eller mindre.

Betragter man saa næste prøve, fra $\frac{18}{2}$, vil man se, at aldersfordelingen har været nogenlunde ens. Der blev i denne prøve fundet forholdsvis noget flere 15-aarige sild, men i det store og hele maa man si, at figurerne for de to første prøver er svært like. Ogsaa den tredje prøve fra $\frac{25}{2}$ har den samme karakteristiske fordeling av dyrene, men her er antallet av de femtenaarige sild endnu større, vel 45 procent, og antallet i de andre aldersklasser tilsvarende mindre. Men i de næste fire prøver har aldersfordelingen været anderledes. I disse er det de unge sild, særlig de sekssaarige, som dominerer. Mellem 40 og 50 procent av antallet i disse prøver var sekssaaringer, og antallet av femtenaarige sild var mindre end 20 procent.

I den tredje sidste prøve blev der igjen fundet forholdsvis mange femtenaarige sild, mens de to sidste prøver ganske ligner de midterste prøver med mange sekssaarige sild.

Følgende kjendsgjæringer vil fremgaa ved betragtning av figuren.

1. Prøverne, og dermed ogsaa fangsterne og stimerne av vaarsild, har indeholdt dyr av meget forskjellig alder, likefra 3 aar til anslagsvis 21 aar (nogen helt sikker bestemmelse av alderen av de ældste dyr har ikke været mulig).
2. Men størsteparten av dyrene i prøverne har tilhørt nogen faa aldersgrupper, særlig har der været mange 15-aarige og 6-aarige sild.
3. Det indbyrdes mængdeforhold mellem de unge (særlig de sekssaarige) dyr og de gamle (særlig de femtenaarige) dyr har vekslet fra prøve til prøve og sikkert ogsaa fra fangst til fangst.

De femtenaarige sild tilhører aargangen 1904. Helt siden 1908 er der hvert aar fundet en mængde dyr av denne aargang i de undersøkte vaarsild- og storsildprøver. Det har saaledes vist sig, at der ogsaa iaar har været tilbake et stort antal av sild tilhørende denne merkelig rike aargang.

De sekssaarige sild tilhører aargangen 1913. Dyr av denne aargang optraadte for første gang under vaarsildfisket i 1917 i saadanne mængder, at man kunde karakterisere den som forholdsvis rik.

Fortsættes side 382.

Rygter om storsild.

I forskjellige aviser har der været meddelt, at der skulde være fisket storsild utenfor Røst og at en baat var indkommet med etpar maal.

Foranlediget herav blev der fra Fiskeridirektørens kontor telegrafert til lensmanden i Værøy og Røst om at indsende telegrafisk meddelelse om det forholdt sig saa, at der var fisket storsild dernord og i tilfælde at meddele de nærmere enkeltheter.

Lensmanden har derefter i telegram av 5 november meddelt følgende:

»Storsildfisket utenfor Røst mig ukjendt. Saavidt vites er intet ilandbragt i distriktet.«

Det fartøi som driver forsøksfiske har ved drivning 32 kvartmil NNV av Røst den 3 november hat en fangst av 75 stk. storsild.

Fiskeforsøk.

For terminen 1919—1920 er hertil bevilget kr. 15 000.

Vinteren 1918—1919 blev der foretat fiskeforsøk efter storsild til et samlet beløp av kr. 8470. Efter andragende fra Kristiansunds fiskeriselskap og Aalesunds rederiforening blev der efter departementets bestemmelse iverksat forsøk med 1 dampskib fra hver av disse paa strækningen Sulen—Vikten. Til disse to forsøksdampskibe var beregnet at medgaa kr. 8000, men da sygdom ombord paa det ene fartøi og dels uveir hindret at de planlagte forsøksturer utførtes i sin helhet, medgik der hertil kun kr. 4800. Til Søndmør og Romsdals fiskeriselskap blev der tilstaat indtil kr. 4000 til forsøksfiske efter storsild med 3 motorbaater paa strækningen Onahavet—Storholmen—Svinøhavet. Det første forsøk blev gjort den 11 desember paa Onahavet og forsøksdriften blev hævet 11 januar. Utgifterne til disse forsøk utgjorde kr. 2570. Endvidere stillet departementet til

disposition for Sogn og Fjordane fylkes fiskerlag kr. 3000 til forsøksfiske efter storsild med 2 motorbaater paa strækningen Kraakenes—Fedje. Paa grund av forskjellige indtrufne forhold kunde dette forsøk ikke iverksættes som planlagt, hvorfor der kun medgik kr. 1100.

Av bevilgningen for terminen 1919—1920 har departementet stillet til disposition for Fosen fiskeriselskap indtil kr. 9000 til drivgarnsforsøk efter fetsild paa Haltenbankene i juli—august 1919. Dette forsøk, som desværre gav et negativt resultat, var omfattet med betydelig interesse, idet det gik ut paa at lete efter fetsilden paa nye felter.

Et beløp av kr. 7000 er videre stillet til disposition for forsøksfisket efter storsild paa Nordlandskysten. Dette forsøk, som ledes av Nordlands fiskeriselskap, omfattes ogsaa med stor interesse. Nordland fylke bidrar med kr. 4000. Der er leiet 2 større velutrustede motor-kuttere, hvorav den ene skal foreta undersøkelser paa felterne utenfor Helgelandsværene indtil Vestfjorden og det andet fartøi fortrinnsvis paa de nordenfor liggende fiskefelter. Forsøkene, som tok sin begyndelse den 13 oktober, vil antagelig vare en 5 à 6 uker.

Kristiansund fiskeriselskap har erholdt et bidrag paa kr. 3000 av kommunen og kr. 1000 av arbeidsledighetskomiteen til forsøksfiske efter storsild paa Grip—Sulshavet. Efter andragende har departementet stillet til disposition for selskapet kr. 6000 at anvendes sammen med de til disposition værende kr. 4000. Forsøket iverksættes med 2 fiskedampskibe eller 1 fiskedampskibe og 1 motorbaat, hvorav det ene forsøksfartøi skal undersøke strækningen Grip—Halten og det andet strækningen Halten—Vikten.

Statens Fiskeriforsøksstation i Bergen

analyserer, undersøker og gir veiledning ved tilvirkning av fiskeriprodukter.

Fortsat fra side 381.

I aarene forut for 1915, med undtagelse av aaret 1908, blev der ikke iagttatt saadanne vekslinger i aldersfordelingen som dem, der kommer saa tydelig tilsyne i fig. 1. Beregningen av den gjennomsnittlige aldersfordeling har derfor for de første iagttagelsesaar kunnet foregaa som en simpel middeltalsberegning. I de senere aar,

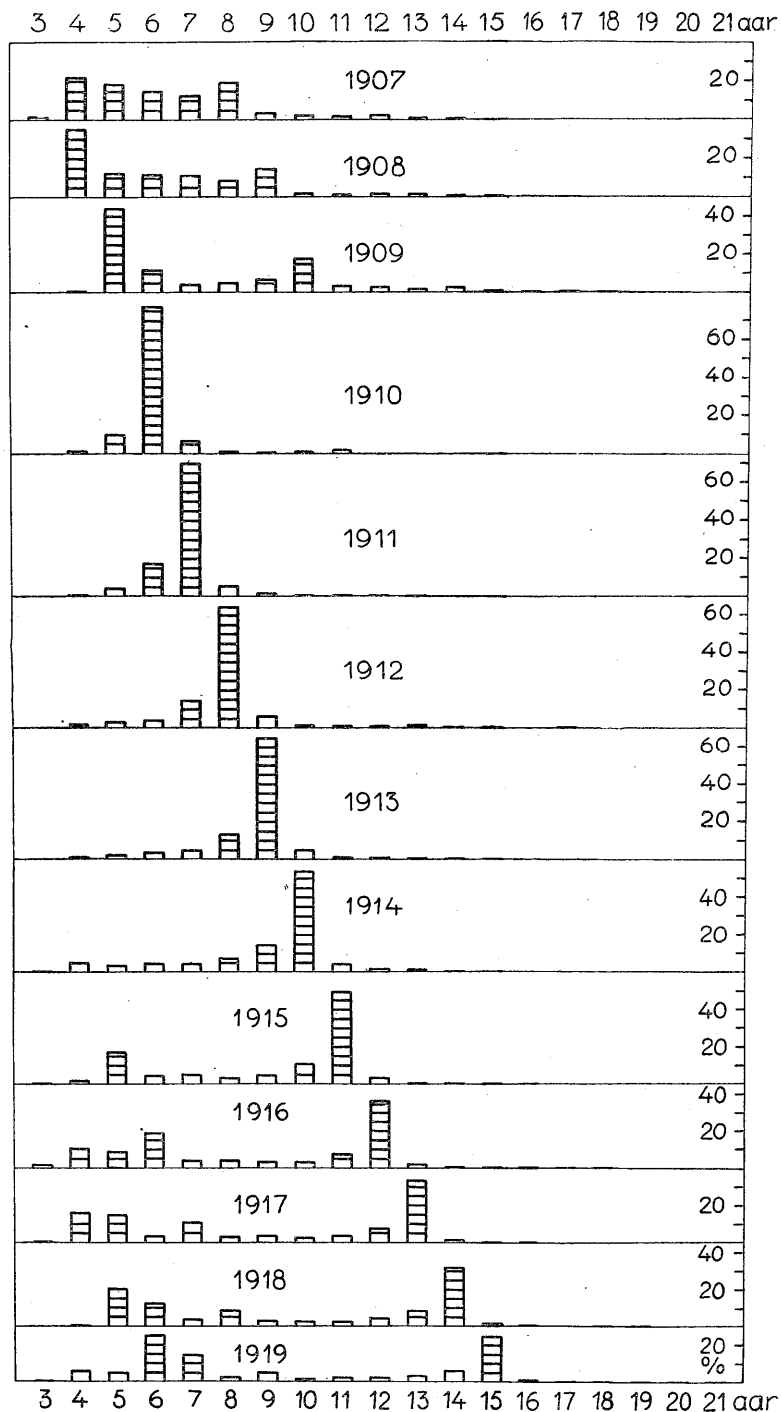


Fig. 2. Den gjennomsnittlige aldersfordeling for aarene 1907—1919 beregnet paa grundlag av de undersøkte vaarsildprøver og for aarene 1914—1919 under hensyntagen til fiskets gang.

samt i 1908, har disse vekslinger været tydelig uttalte. For disse aar vil man ikke kunne paaregne at faa saa rigtige gjennomsnittstal som for aar med smaa vekslinger fra prøve til prøve. Jeg har hittil nøiet mig med simple gjennomsnit ogsaa for de senere aar, fordi disse har været tilstrækkelig nøiagtige for de formaal, hvortil de har været brukt, og fordi det var ønskelig at gjøre nogen erfaringer om arten av de forekommende vekslinger.

Jeg har iaar forsøkt at skaffe bedre gjennomsnitstal for aldersfordelingen i aarene 1914—1919 ved en anden beregningsmaate. Det vil føre forvidt her at gjøre rede for detaljerne i disse beregninger. Det maa være nok at si, at der i beregningerne bl. a. er tat hensyn til fiskets gang og til det kvantum opfisket sild, som hver av de undersøkte prøver repræsenterer.

I fig. 2 er resultatene av denne nyberegning gjengit grafisk sammen med de uforandrede gjennomsnit for de tidligere aar, da aldersfordelingen var mere stabil fra prøve til prøve. Figuren viser for hvert aar fra 1907 den gjennomsnittlige aldersfordeling beregnet paa grundlag av de utførte aldersbestemmelser og for aarene 1914—1919 ogsaa under hensyntagen til meldingerne om fiskets gang.

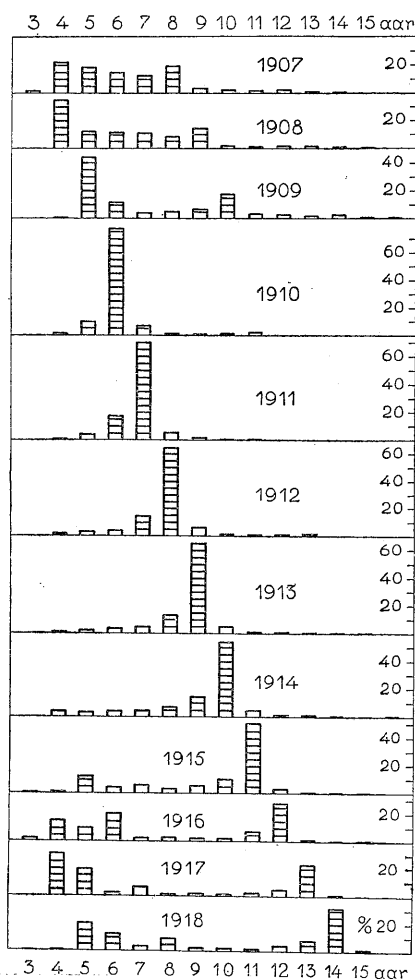


Fig. 3. Den gjennomsnittlige aldersfordeling for aarene 1907—1918 beregnet paa grundlag av de undersøkte vaarsildprøver uten hensyntagen til fiskets gang (simpler middeltalsberegning for alle aar).

En sammenligning mellom denne figur og tilsvarende figurer konstruert paa grundlag av de tidligere utførte enklere beregninger har vist, at den nye beregningsmaate etter al sandsynlighet har git væsentlig bedre resultater.

Fig. 3 gjengir aldersfordelingen til og med 1918 beregnet paa den enklere maate. Ved at sammenligne detaljerne i aldersfordelingen for aarene 1915—1918 i denne figur og i fig. 2 vil man se, at fig. 2 viser en meget bedre indre sammenheng end fig. 3. For at erkjende dette behøver man bare betrakte de firkanter, som i de forskjellige aar angir mængden av dyr født i 1904 (den skraa række av høie firkanter, som gaar fra venstre til høire nedover i figuren). I fig. 2 avtar høiden for hvert aar etter 1910, men i fig. 3 avtar høiden i 1916, holder sig liten i 1917, men stiger saa igjen i 1918. En lignende uregelmæssighet gjør sig i fig. 3 gjældende ogsaa for de

Isning av fisk for lange distancer.

Efter »Fish Trades Gazette«.

I Tyskland blir hovedmassen av saltvandsfisk, som sendes indenlands, iset paa den ordinære maate som hos os i kasser, og undertiden med den billigere maate i vognladninger. For ordinære distancer er denne simple maate tilstrækkelig, for siden 1911 gjorde jernbaneadministrationen for at fremme utviklingen av saltvandsfiskerierne samt handelen med fisk, den vigtige indrømmelse, at tillate forsendelser av fersk fisk med hurtigtoget til laveste rater. Distancen fra havnene til nogen av de store indlandsbyer kan være betydelige. Fra Hamburg eller Altona til Dresden 294 mil, til Strassburg 475 mil, til München 520 mil etc. Men der var før krigen en voksende eksport av fersk fisk til Østerrike-Ungarn og Nord-Italien for større distancer og hvor almindelige jernbanelettelser derfor ikke eksisterte. I saadanne tilfælder og inden landets grænser blir om sommeren benyttet kurver, som indeholder fra 100—200 pund fisk. De blir først godt dækket med tykt, sterkt indpakkingspapir, en udmerket isolator, hjørnene kommer godt over kanten av kurven og desuten blir et kvantum straa benyttet, ogsaa en god isolator. Fisken blir pakket lagvis og mellom hvert lag et lag av knust is og desuten paa toppen et stort kvantum. Det beskyttende papir blir da foldet over toppen, saa at hele indholdet er indesluttet, og derpaa syes et dække av sterkt sækkeleerret. Ved denne metode kan fisken holde sig god fra 8—10 dager, og endog i den varmeste sommer naar den Ungarn og Nord-Italien i udmerket tilstand. Metoden er næsten lik en isothermisk boks.

Fortsat fra side 383.

firkanter, som representerer aargangen 1910 (dyr av denne aargang var 5 aar i 1915, 8 aar i 1918). I fig. 2 er ogsaa denne uregelmæssighet forsvundet.

Den nye beregningsmaate har git resultater, som gjør det lettere at forstaa og tyde kjendsgjerningerne. Og da denne beregningsmaate ogsaa teoretisk skulde være bedre end den før anvendte, er der grund til at anta, at det billede, som fig. 2 gir, ligger nærmere op til de virkelige forhold end det mere indviklede billede som fig. 3 viser. Til løsning av visse problemer er det nødvendig, at disse gjennomsnit blir saa rigtige, d. v. s. overensstemmende med de virkelige forhold i naturen, som mulig. Derfor vil det for fremtiden bli forsøkt at anordne innsamlingen av iagttagelsesmateriale paa en anden maate end hittil, saaledes at hver prøve faar den størst mulige representative værdi. Dette vil kræve mere arbeide under innsamlingen av raamaterialet, men til gjengjæld vil det øke værdien av det arbeide, som utføres etterpaa under den videre bearbeidelse av iagttagelserne.

Uanset hvilken beregningsmaate man gir fortrinnet, gir observationerne, som de nu foreligger for tretten aar, et forsterket billede av de store forskjeller i aargangenes individrigdom.

Baade fig. 2 og fig. 3 viser med paatrængende tydelighet hvorledes en enkelt aargang (1904) gjennom en aarrække har dominert ved sin rigdom paa individer, likefra 1908, da dyrene av denne aargang viste sig for første gang i mængde i en vaarsildprøve, i form av smaa fireaarige sild, og til 1919, da dyr av samme aargang blev fundet som svære og gamle sild paa femten aar, ikke en sjelden gang og enkeltvis, men i saadanne mængder, at baade de undersøkte prøver og selve fangsterne tok præg derav.

Likeledes viser begge figurer, hvorledes der efter en række av relativt »daarlige« aarganger atter kommer nogen som er bedre. En saadan bedre aargang (1913) representeres i fig. 2 av den skraa række av firkanter, som ender i 1919 over 6-tallet nederst i figuren. Firkanten, som i 1919 representerer aargang 1913 (de 6-aarige sild) og den som representerer aargang 1904 (de 15-aarige sild) er i fig. 2 like høie. Hvis figuren gjengir mængdeforholdene i bestanden riktig, har der i 1919 været likesaa mange 15-aarige som 6-aarige sild, d. v. s. at aargangen 1904 med 9 aars længere levetid indeholder likesaa mange individer som aargangen 1913, som efter alt at dømme er den næstbedste aargang. Denne sammenligning viser, hvor uhyre rik aargang 1904 maa ha været og hvilken kolossal forskjjel der kan være mellom de forskjellige aarganger.

Fiskeriet ved Skagen i september 1919.

I september var veiret gjennemgaaende urolig, hvorved der lagdes fiskeriet idelige hindringer i veien. De enkelte dage, det var godt veir, blev imidlertid utnyttet med den største energi, hvorved tilførselen, særlig av rødspætter og makrel, blev nogenlunde rikelig. Det samlede utbytte naadde ca. 109 000 kr. mot ca. 62 000 kr. i september md. f. a.

Kutterflaaten, som i denne maaned var hjemme, fisket i Ska-

gerak, op mot Hirshas. Baatene maatte imidlertid ofte vende hjem med uforrettet sak. Den samlede tilførsel androg til ca. 30 000 kg. rødspætte, der representerte en værdi av ca. 36 000 kr.

Motorbaater fisket i Skagerak, dels med snurrevad, dels med snurpenot, henholdsvis ca. 15 000 kg. rødspætte, kuller og torsk, og ca. 50 000 kg. makrel, der solgtes for ca. 29 200 kr.

I Kattegat fiskedes paa Herthas Flak og syd av Skagenshavnen, av motorjoller med snurrevad og

av seiljoller med garn, ialt ca. 41 000 kg. fisk, mest rødspætte, resten kuller og torsk. Værdien anslaaes til ca. 43 800 kr.

Bundgarnene blev i maanedens begyndelse delvis ødelagt av stormen og maatte tages i land.

Kvasen »Karla« bragte adskillige laster av levende rødspætte til hovedstaden.

Det svenske dorgfiske efter makrel fra Skagenshavnen fortsattes endnu i septbr., naar veirforholdene tillot det, av et ikke ringe antal baater og gav et jævnt godt utbytte.

Makrelfisket ved Skagen sommeren 1919.

Efter »Fiskerierna«.

I maanederne mai—september indbragte det danske makrelfiske ved Skagen 722 000 kg. til en værdi av 252 600 kr. Prisen svinget betydelig og var gjennomsnitlig resp. 75—70—75—25 og 30 øre pr. kg. i nævnte maaneder. Aarsresultatet var 840 000 kg. og 575 000 kr. Aarsaken til den betydelig lavere gjennomsnitpris ligger deri, at eksportforholdene var saa fortvilet.

Mens drivgarnsfisket i begyndelsen og landnot- og bundgarnsfisket i slutten ikke gav nogen betydelig fortjeneste iaar mot ifjor, hadde snurpenotfiskerne held med sig. Der findes antagelig nu 10 snurpenotlag paa Skagen. De fleste fangster tokes nord for Skagen.

Nøiagtige tal for de svenske dorge- og notbaaters makreltilførsel til Skagen i samme periode kan ikke opgives. Man regner dog neppe feil om man anslaar totalfangsten til 1 200 000 kg. representerende en værdi av vel 500 000 kr.

Norske fiskere, som ogsaa tilfældigvis gjæstet havnen, har knapt tilført mere end 50 000 kg. makrel til en værdi av ca. 30 000 kr.

Størstedelen av den svenske og norske makrel avsattes til opkjøpere fra baaternes hjemsted.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 1 november 1919 og i uken, som endte i november.

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	—	1 543	6	—	1 137	51	9 090	—	—	—	200	—	50	52	849	281	5	430	114	—
Sandefjord	—	—	—	—	—	—	1 187	—	—	—	—	—	—	—	806	7	—	432	4 168	5 443
Kristiansand	5	—	2	—	—	—	—	—	—	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flekkefjord	—	2 037	—	—	367	2	29 100	—	—	—	—	—	—	2 868	—	—	—	—	—	—
Stavanger	65 742	56	1 569	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	22 553	2 116	82	—	—	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	102 750	6 820	26 390	—	—	15 654	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen *)	72 977	8 820	97 270	5 398	131	1 242	335 050	858 483	—	52 867	208 450	157 826	152 751	7 072	9 480	703	274	860	437	66
Florø	7 809	39 639	—	—	—	—	300 860	—	—	—	—	—	—	1 670	314	40	—	—	—	—
Aalesund	8 424	2 393	208 055	—	—	11 732	2 744 896	7 100	—	27 000	—	—	—	7 058	6 701	522	50	140	6	99
Kristiansund	7 125	11 649	182 625	—	—	3 315	4 827 146	46 300	—	5 700	65 160	—	—	3 027	444	5	51	70	73	9
Trondhjem	23 351	92 059	219 107	—	—	6 939	289 865	—	—	—	397 297	—	1 400	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	4 523	15 249	11 880	—	—	—	824 630	123 190	—	—	—	—	—	150	2 278	—	—	—	—	—
Svolvær	—	20 536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	864	1 067	—	—	—	—	—
Narvik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	23 843	—	—	—	—	1 450	75 950	—	—	10 000	1 000	—	—	2 070	264	—	75	—	—
Hammerfest	—	35 425	—	—	—	—	—	1 462 500	—	—	17 000	429 370	169 177	—	5 888	—	—	317	—	—
Vardø	—	223	175	—	—	—	—	255 074	—	—	48	42 073	7 239	—	—	—	—	—	—	—
Vadsø	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	14 974	25 292	21 983	—	55	—	225 650	—	—	—	—	—	1 000	582	—	—	—	—	—	3 339
Ialt	330 235	239 271	808 783	5 398	1 690	39 935	9 588 926	2 828 597	107 042	107 042	698 358	630 269	331 617	23 343	29 897	1 822	380	2 324	5 117	8 959
I uken	8 183	1 624	—	4 182	7	—	801 530	75 250	10 200	10 200	63 200	—	3 600	367	235	10	—	15	9	—

Toldsteder	Hærdet hvalojle tdr.	Hval-tran tdr.	Sæl-tran tdr.	Bottle-nosetran tdr.	Sildetran tdr.	Sild, fersk ks.	Sild, røkt kg.	Makrel, saltet tdr.	Makrel, fersk kg.	Laks, fersk kg.	Levende aal kg.	Anden fersk fisk kg.	Hummer stk.	Fisk, saltet i fartoi kg.	Fisk, saltet i tdr.	Sildemel kg.	Fiske-guano kg.	Sælskind kg.	Hermetik kg.
Kristiania	—	398	91	—	109	403	—	—	53 250	6 332	410	1 500	—	—	161	—	—	—	94 600
Sandefjord	—	428	51	14	3 013	315	58	2 825	85 204	—	15 531	6 368	204 582	—	—	—	—	—	14 025
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 000	561	67 788	—	—	630 760	—	—	7 371 799
Flekkefjord	—	—	—	—	655	8 434	46 667	—	—	579	—	—	—	—	—	—	—	—	2 911
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 750	—	—	30 000	—	—	246 028
Haugesund	—	—	—	—	10 700	195 697	4 560	—	65 971	—	—	7 422	—	50	57	879 244	5 000	327 487	2 757 574
Bergen *)	—	—	—	—	—	34 969	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—
Florø	—	—	45	—	—	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aalesund	—	—	—	—	—	7 918	—	—	—	—	—	150	—	112 200	—	—	—	56 259	220 709
Kristiansund	—	—	—	—	—	11 290	—	—	246	—	—	—	—	—	2	—	—	—	167 978
Trondhjem	—	—	2	—	—	46 856	46 400	—	116 049	—	—	479 413	1 541	—	4 109	169 900	—	—	282 897
Bodø	—	—	135	—	792	—	—	—	—	—	—	—	—	—	660	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250 000	—	—
Narvik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	2 914	—	—	—	—	—	15	—	—	11 600	—	—	—	—	—	185 610	3 326
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 060	—	716 947	179	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 331	—	1 193 604	2 261	—	—	7 811	65 489
Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600	19 938	2 179 899	—	—	—	—	—
Andre	1 419	—	—	—	2 989	—	—	—	—	—	19 237	600	—	172 161	—	—	—	—	32 285
Ialt	1 419	826	3 238	14	18 258	306 027	109 983	2 825	138 454	189 192	42 178	534 005	296 599	4 374 861	7 464	1 709 904	532 000	577 167	11 259 571
I uken	—	—	—	—	10 925	—	66	—	—	—	290	14 672	6 360	300	1	50 000	250 000	26 289	384 834

*) Desuten utført 256 kg. ræker.

**Totalkvantum og værdi av det hollandske havfiske
i august maaned 1919.**

Fiskeart	Totalkvantum kg.	Værdi gylden	Gjennomsnittspris pr. kg. gylden
Pigvar	53 931	99 533	1.85
Sletvar	12 100	14 153	1.17
Tunge	36 842	102 880	2.79
Rødspette	580 408	223 832	0.39
Sandflyndre	92 746	19 262	0.21
Skrubbe	1 251	298	0.24
Lomre	262	317	1.21
Kveite	421	829	1.97
Pigskate	63 044	12 449	0.20
Glatskate	33 650	8 979	0.27
Hyse	2 216 489	371 009	0.17
Torsk	463 564	164 365	0.35
Lange	6 348	2 137	0.34
Hvitting	181 999	16 476	0.09
Sei	21 667	6 987	0.32
Sild	16 974 144	5 476 533	0.32
Makrel	832 487	312 792	0.38
Stenbit	137	49	0.36
Hummer	2	3	1.50
Andre fiskesorter	158 956	38 294	0.24
Total august 1919	21 730 448	6 871 177	0.32
— „ 1918	3 610 807	2 893 066	0.80
— januar—august 1919.	70 749 797	28 195 835	0.40
— „ „ 1918.	23 770 412	14 984 177	0.63

Det hollandske havfiske. Efter den hollandske statistikk over fiskerierne i august ser det ut til, at hollænderne rigtig er kommet igang igjen, for i august er der opfisket 21.73 millioner kg. til en værdi av 6.87 millioner gylden, mot ifjor 3.6 millioner kg. til en værdi av 2.89 millioner gylden. Paa grund av det store fiske synker priserne, og gjennomsnittsprisen er 0.32 gylden for alle fiskesorter mot ifjor 0.80 gylden. Prisen er ogsaa gaat ned fra juli maaned, i hvilken tid gjennomsnittsprisen notertes med 0.41 gylden. Ialt fra januar til og med august er der opfisket 70 749 797 kg. mot i tilsvarende tid ifjor 23 770 412 kg.

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 uken, 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 uken til 8/11 1919	Total- kvantum til 8/11 1919
A. Skrei (torske) fisket (Cod Fishery), januar—juni	0	30
Dampmedicintran (Cod liver oil)	0	37 612
Lever-tilovers til anden tran (Liver for other oils)	0	5 239
B. Sildefiskerierne (Herring Fisheries):		
1. Vaarsildfisket (Spring Herring), februar—mars	0	1 307 650
2. Fetsildfisket juli—desember ¹⁾	13 018	215 671
(Fat Herring)		(Barrels salted, seapacked)
3. Storsildfisket (Large Herring), oktober, desember, februar:		
a. for vestlandet (the West Coast)	0	0
b. for østlandet (the South Coast)	0	0
4. Drivgarnsfisket i Nordsjøen, juni—desember ¹⁾	0	983
(Fishing by drifters in the North-Sea)		(Barrels, salted, seapacked)
5. Islandssild indkommet til norske havne	0	67 599
(Herring from Iceland landed in Norway)		(Barrels, salted, seapacked)
C. Makrelfisket ved dorgere i Nordsjøen, saltet for Amerika ²⁾ . tønder i fiskepakning	0	11 173
(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).