

AARSBERETNING  
VEDKOMMENDE  
**NORGES FISKERIER**  
FOR  
**1902**

UDGIVET AF NORGES FISKERISTYRELSE

**6TE HEFTE**

**1902**

1. **Amtmanden i Finmarken:** Beretning om vinter- og vaarfisket i Finmarken 1902.
2. **Do.** Beretning om sommer- og høstfisket i Finmarken 1902.
3. **Beretning** om skreifisket i Tromsø amt 1902.
4. **Do.** om skreifisket i Nordlands amt udenfor Lofotens opsynsdistrikt i opsynstiden 1902.
5. **Do.** om skreifisket i nordre Trondhjems amt 1902.
6. **Do.** om skreifisket i søndre Trondhjems amt 1902.
7. **Do.** om skreifisket i Nordmøre 1902.
8. **Do.** om skreifisket i Romsdals fogderi 1902.
9. **Do.** om skreifisket i Søndmøre 1902.
10. **Do.** om makrelfisket 1902.
11. **Fiskeridirektør Westergaard:** Kortfattet oversigt over handelen med fiskeprodukter i 1902.
12. **Fiskeriagent Hans Johnsen:** Beretning om Norges fiske- og sildehandel med Storbritannien i 1902 med tabeller over Englands fiskehandel.

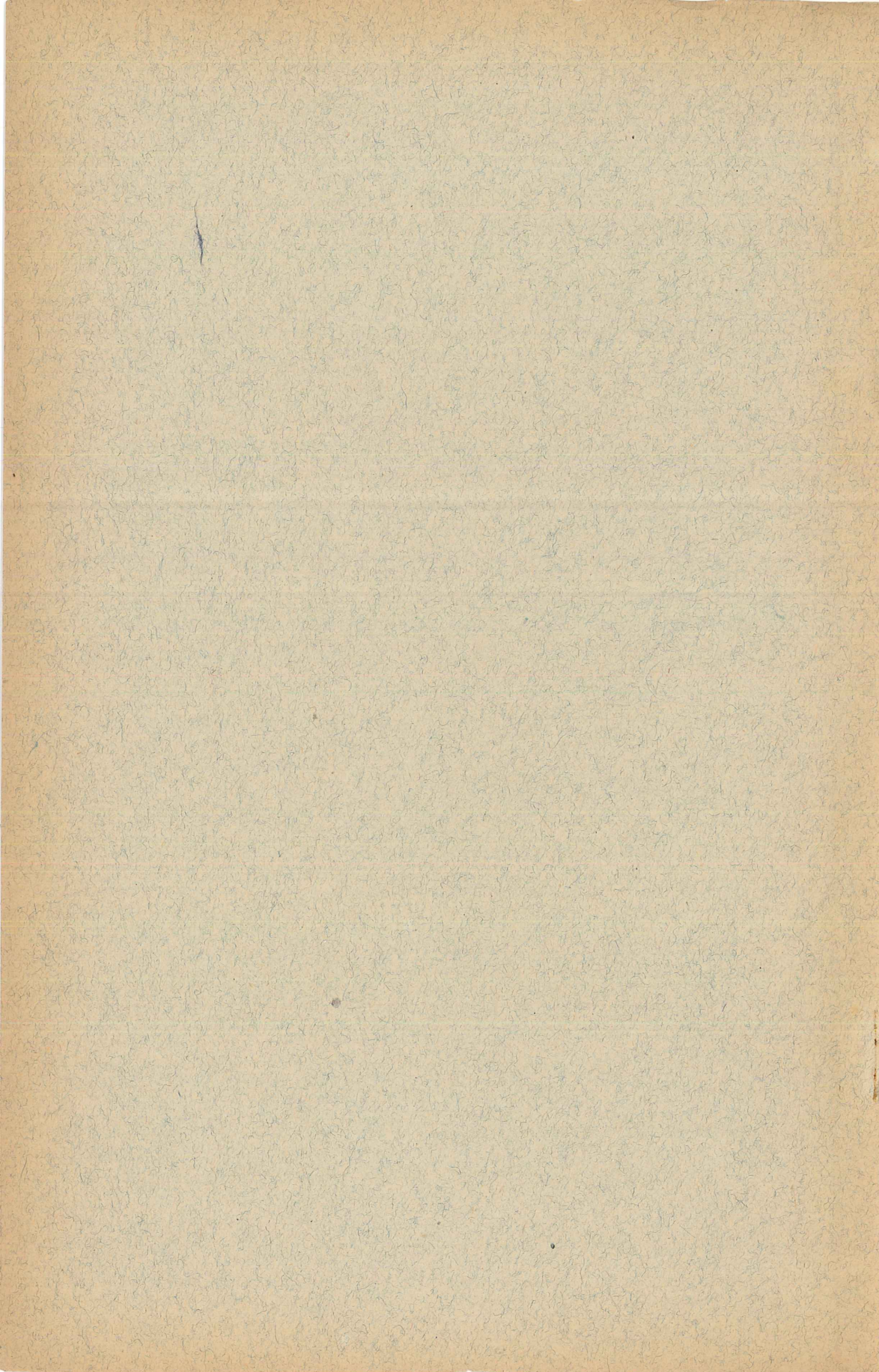
Væsentlig efter  
lensmændenes  
opgaver ved  
fiskeristyrelsen.



**BERGEN**

JOHN GRIEGS BOGTRYKKERI

1903



AARSBERETNING  
VEDKOMMENDE  
**NORGES FISKERIER**  
FOR  
**1902**

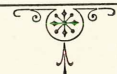
UDGIVET AF NORGES FISKERISTYRELSE

**6TE HEFTE**

**1902**

- 
1. **Amtmanden i Finmarken:** Beretning om vinter- og vaarfisket i Finmarken 1902.
  2. **Do.** Beretning om sommer- og høstfisket i Finmarken 1902.
  3. **Beretning** om skreifisket i Tromsø amt 1902.
  4. **Do.** om skreifisket i Nordlands amt udenfor Lofotens opsynsdistrikt i opsynstiden 1902.
  5. **Do.** om skreifisket i nordre Trondhjems amt 1902.
  6. **Do.** om skreifisket i søndre Trondhjems amt 1902.
  7. **Do.** om skreifisket i Nordmøre 1902.
  8. **Do.** om skreifisket i Romsdals fogderi 1902.
  9. **Do.** om skreifisket i Søndmøre 1902.
  10. **Do.** om makrelfisket 1902.
  11. **Fiskeridirektør Westergaard:** Kortfattet oversigt over handelen med fiskeprodukter i 1902.
  12. **Fiskeriagent Hans Johnsen:** Beretning om Norges fiske- og sildehandel med Storbritannien i 1902 med tabeller over Englands fiskehandel.

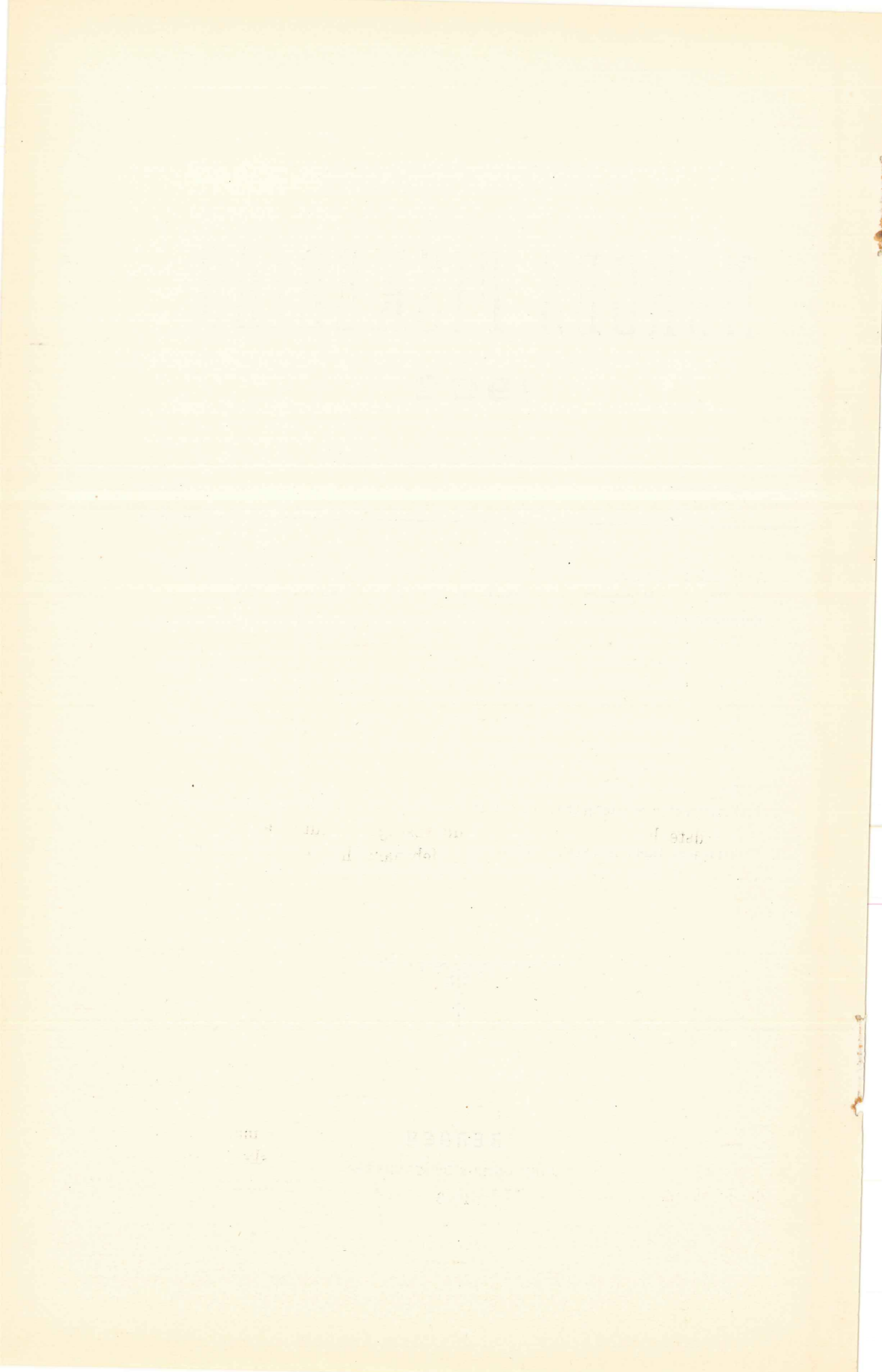
} Væsentlig efter  
lensmændenes  
opgaver ved  
fiskeristyrelsen.



**BERGEN**

JOHN GRIEGS BOGTRYKKERI

1903



## Beretning

om vinter- og vaarfisket i Finmarkens amt 1902.

Lodden stødte under land i Østfinmarken for de fleste værs vedkommende i 1ste halvdel af april og forsvandt almindeligvis efter 1 maa-neds forløb. Ved Vardø stødte den allerede til land 20de februar og var siden stødvis tilstede under hele fisket. Det samme var tilfældet ved Næsseby (bunden af Varangerfjorden), hvortil den imidlertid først kom 7de mars.

I Vestfinmarken viste lodden sig iaar ikke under land.

I Østfinmarken opgives større fisketyngde at være stødt under land i midten af sidste halvdel af april for strækningen Mehavn—Vardø. (I Varangerfjorden har der som ellers i de sidste aar intet nævneværdigt loddefiske været.) Den forsvandt imidlertid i midten af mai fra det østlige vær og saa videre vestover eftersom kobben avancerede frem, saaledes fra Mehavn 25de mai.

I Vestfinmarken bemerkedes fisketyngden under land ved de østlige vær i sidste halvdel af april, ved de vestlige i midten af mai. I Hasvik bemerkedes den dog allerede 14de februar; her er dog fisket mere at betragte som et slags skreifiske. Den forsvandt til samme tider som i Østfinmarken og af samme grund. (I Hasvik og Loppen synes kobben dog ikke at have spillet nogen synderlig stor rolle.)

I kobbetiden fra midten af mai til midten af juni var det saagodt-som „svart“ for fisk over hele Finmarken, men straks efterat kobben forsvandt (midten af juni), indfandt fisken sig igjen under den hele kyst og holdt sig under land i ikke saa liden mængde en god stund udover sommeren.

Efter de modtagne opgaver udgjorde antallet af de under fisket forulykkede 18.

Tælling af fiskere og baade fandt sted den 10de mai.

Nedenstaaende tabel viser fordelingen af den fiskende almue paa de forskellige vær inden Finmarkens amt paa tællingsdagen.

Fiskevær	Mand	Baade	Fiskende fra fartøi	Udlæn- dinge
Loppen—Øxfjord . . . . .	130	38	—	—
Hasvik . . . . .	583	171	—	—
Galten . . . . .	165	55	—	—
Medfjord . . . . .	176	48	—	—
Hammerfest herred forøvrigt . . . . .	216	108	—	—
Hammerfest by . . . . .	24	10	—	—
Kvalsund . . . . .	91	46	—	—
Rolfsø . . . . .	889	210	—	—
Ingø . . . . .	694	174	—	—
Hjelmsø . . . . .	377	98	—	—
Renø . . . . .	55	28	—	—
Maasø . . . . .	78	28	—	—
Gjesvær . . . . .	513	129	—	—
Skarsvaag og Opnan . . . . .	67	22	—	—
Honningsvaagene . . . . .	744	214	296	6
Kjelvik . . . . .	501	122	69	3
Lebesby (Sværholt m. fl. steder) . . . . .	120	42	—	—
Kjøllefjord . . . . .	927	251	—	—
Mehavn . . . . .	952	192	—	1
Gamvik . . . . .	861	207	—	—
Finkongkjeilen . . . . .	572	165	—	—
Berlevaag . . . . .	714	171	—	—
Baadsfjord . . . . .	169	45	—	3
Syltefjord . . . . .	19	6	—	—
Havningberg . . . . .	223	56	—	8
Vardø by og landdistrikt . . . . .	756	201	22	3
Kiberg . . . . .	565	166	—	101
Nordvaranger . . . . .	223	76	—	2
Næsseby . . . . .	171	60	—	—
Grænse Jakobselv . . . . .	15	4	—	—
Sydvaranger herred forøvrigt . . . . .	48	15	—	—
Ialt	11 638	3 158	387	127
Af disse var udrustede:				
med garn . . . . .	35	9	—	—
„ line . . . . .	5 862	1 614	—	—
„ dybsagn . . . . .	261	82	—	—
„ alle (forskjellige) redskaber . . . . .	5 480	1 453	—	—

De paa tellingsdagen i Finmarken værende fiskere og baade var fra:

Hjemsted	Mand	Baade	Hjemsted	Mand	Baade
Kristiania .....	1	—	Overført	1 357	391
Tønsberg .....	3	1	Tysfjorden .....	97	17
Voss .....	1	—	Ofoten .....	73	14
Bergen .....	1	—	Lødingen og Hol .....	140	24
Aalesund .....	—	2	Vaagen og Gimsø.....	92	21
Kristiansund .....	3	—	Borge og Valberg.....	82	17
Trondhjem .....	3	1	Buksnæs og Hol.....	70	15
Bodø.....	14	3	Flakstad og Moskenæs.	58	10
Tromsø.....	113	24	Hadsel .....	138	27
Hammerfest by .....	47	13	Øksnæs og Langnæs ..	64	13
Vardø by.....	236	88	Bø og Malnæs.....	14	6
Vadsø.....	149	46	Dverberg og Andenæs .	48	14
Trondhjems stifts land-			Sortland.....	116	23
distrikt.....	15	—	Kvæfjord .....	128	24
Bindalen.....	12	1	Trondenæs og Sand...	322	64
Brønø.....	82	14	Berg og Torsken .....	26	4
Vegø.....	66	20	Tranø, Dyrø og Sør-		
Tjøtø og Vivelstad ...	110	31	Reisen .....	743	140
Alstahaug, Stammæs ...	95	35	Maalselven og Bardo ..	77	11
Herø.....	99	20	Astafjord og Salangen .	1 094	236
Vefsen .....	13	2	Lenvik og Hillesø.....	541	112
Næsne og Dønnæs ....	19	2	Balsfjord og Malangen.	427	84
Hemnæs og Korgen ...	12	3	Tromsøundet .....	205	47
Mo .....	14	—	Karlsø .....	175	42
Lurø og Trænen.....	8	—	Lyngen og Sørfjorden .	535	127
Velfjorden .....	1	—	Skjærvø, Nord-Reisen og		
Rødø og Melø.....	61	16	Kvæningen .....	1 063	264
Gildeskaal .....	44	7	Loppen—Øxfjord .....	145	41
Beieren .....	8	2	Hasvik .....	215	79
Skjærstad.....	14	2	Alten og Haafjord ....	46	9
Saltdalen .....	8	1	Talvik .....	88	17
Bodin .....	11	2	Hammerfest landsogn ..	345	150
Folden .....	17	2	Kvalsund .....	209	78
Stegen og Ledingen ...	139	43	Maasø .....	363	155
Hammerø.....	40	10	Kjelvik .....	350	175
Overføres	1 357	391	Overføres	9 339	2 451

Hjemsted	Mand	Baade	Hjemsted	Mand	Baade
Overført	9 339	2 451	Overført	10 855	2 968
Kistrand .....	231	54	Sydvaranger.....	163	40
Lebesby og Køllefjord .	362	120	Vardø landsogn.....	284	142
Tanen og Gamvik.....	375	158	Sverige .....	1	—
Næsseby og Polmak ...	202	77	Finland .....	75	—
Nordvaranger.....	346	108	Rusland .....	51	8
Overføres	10 855	2 968	Ialt	11 638	3 158

Det tilsvarende antal fiskere og baade paa tællingsdagen i de 5 foregaaende aar var:

i 1897 ...	16 661	mand	(hvoraf 420	udlændinge)	med	4 229	baade
i 1898 ...	14 155	—	—	150	—	3 756	—
i 1899 ...	10 749	—	—	68	—	2 929	—
i 1900 ...	14 357	—	—	101	—	3 900	—
i 1901 ...	13 073	—	—	145	—	3 525	—

Betræffende de i Finmarkens fiskevær paa tællingsdagen værende købefartøier meddeles saadan fortegnelse:

Stedernes navne	Antal	Drægtighed i tons	Samlet besætning, føreren iberegnet
a. Efter hjemsted:			
Kristiania.....	2	114	11
Haugesund.....	2	90	8
Bergen.....	24	1 663	142
Aalesund.....	3	171	16
Kristiansund.....	39	2 192.50	195
Trondhjem.....	4	205	19
Tromsø.....	9	273	30
Hammerfest.....	6	118.20	23
Vardø.....	1	49	5
Fosen.....	3	147	14
Helgeland.....	1	30	4
Overføres	94	5 043.70	467



Stedernes navne	Antal	Drægtighed i tons	Samlet besætning, foreren iberegnet
Overført	94	5 043.70	467
Salten .....	4	176	16
Senjen og Tromsø .....	8	306	32
Finmarkens landdistrikt.....	4	88	12
Rusland .....	29	1 497	144
Ialt	139	7 119.70	671
b. Efter fiskevær:			
Hasvik .....	21	1 278	97
Galten .....	2	42	6
Medfjord .....	2	24.5	5
Rolfsø.....	11	430	49
Ingø .....	9	510	46
Hjelm sø .....	6	221	25
Maasø.....	1	65	6
Gjesvær .....	9	338	35
Skarsvaag .....	1	20	4
Honningsvaagene.....	4	164	19
Kjelvik .....	14	762	64
Kjøllefjord .....	21	1 143	111
Mehavn.....	15	1 019	91
Gamvik.....	8	431.2	42
Finkongkjeilen.....	3	50	12
Berlevaag.....	2	95	9
Baadsfjord .....	3	135	15
Vardø .....	6	364	31
Kiberg .....	1	28	4
Ialt	139	7 119.70	671

I de anførte opgaver er medtaget de fartøier, som med fuld last havde forladt Finmarken, forinden tællingen fandt sted.

Med hensyn til den samlede deltagelse i fisket tillader jeg mig at henvise til efterstaaende tabel, hvilken indeholder oplysning om antallet af fiskere og baade samt skøiter og dampskibe, som for kortere eller længere tid tog del i loddefisket i de forskellige vær.

Fiskevær	Mand	Baade, skøiter og dampskibe
Loppen—Øxfjord .....	255	81
Hasvik .....	1 338	376
Galten .....	151	40
Medfjord .....	209	63
Hammerfest by .....	44	14
Kvalsund .....	112	52
Hammerfest herred .....	243	118
Rolfsø .....	2 092	467
Ingø .....	694	174
Hjelmsø .....	529	132
Renø .....	67	32
Maasø .....	75	31
Gjæsvær .....	611	155
Skarsvaag .....	71	23
Honningsvaagene .....	1 068	273
Kjelvik .....	715	175
Lebesby .....	432	124
Kjøllefjord .....	1 330	325
Mehavn .....	985	199
Gamvik .....	1 069	254
Finkongkjeilen .....	695	198
Berlevaag .....	918	210
Baadsfjord .....	342	101
Syltefjord .....	23	7
Havningberg .....	281	79
Vardø .....	1 231	311
Kiberg .....	770	219
Nordvaranger .....	223	76
Næsseby .....	150	50
Sydvaranger .....	105	34
Ialt <sup>1)</sup>	16 828	4 393

<sup>1)</sup> Endel fiskere, der under fisket har forladt et vær for at fortsætte i et andet, er her tallet to eller flere gange, saa det virkelige maksimumsantal ligger nærmere de 11 638 mand, som var tilstede 10de mai.

	Mand	Baade, skøiter og dampskibe
Her af benyttede:		
alene garn .....	52	12
— line .....	10 325	2 347
— snøre (dybsagn) .....	387	121
baade garn og andre redskaber .....	2 783	811
— line og snøre (dybsagn) .....	3 281	1 102

Doryer benyttes nu mest som slæbebaade d. e. som fiskerbaade fra de større baade, dæksbaade og dampskibe, som driver fisket.

Følgende tabel indeholder fortegnelse over de under fisket i de forskellige vær fremmødte købefartøier:

Fiskevær	Antal	Besætning, føreren iberegnet	Drægtighed i tons
Loppen—Øxfjord .....	3	10	100
Hasvik .....	25	124	1 407
Galten .....	2	6	42
Medfjord .....	3	7	34
Rolsø .....	53	250	2 622
Ingø .....	9	46	510
Hjelmsø .....	7	31	305
Maasø .....	1	5	56
Gjesvær .....	17	72	812
Honningsvaagene .....	15	110	860
Kjelvik .....	20	88	1 102
Kjøllefjord .....	25	123	1 307
Mehavn .....	30	158	1 552
Gamvik .....	16	96	960
Berlevaag .....	6	31	265
Baadsfjord .....	4	17	242
Syltefjord .....	2	10	6
Vardø .....	19	102	1 140
Kiberg .....	1	4	28
Ialt	258	1 290	13 350

Politiopsyn førtes af vedkommende lensmænd samt af særskilt ansatte opsynsbetjente; fra 24de april til 28de juni holdtes desuden ekstraordinært opsyn (dampskib m. v.).

Ordenen under fisket maa betegnes som særdeles god gennemgaaende.

Der opgives udfærdiget 34 mulktforelæg, hvoraf 4 for gadeuorden, 18 for overtrædelse af fiskeriloven af 3die august 1897 § 4, 5 for overtrædelse af samme lovs § 11, 6 for overtrædelse af samme lovs § 15 samt 1, hvilken forseelse ikke er oplyst af vedkommende opsynsbetjent.

Med hensyn til driftsmaaden bemerkes, at man stadig søger længere og længere ud tilhavs, ligesom tilgang af dækkede sneseilsbaade fremdeles er vedlige. Garnbruget kommer ogsaa mere og mere op. Iaar blev et slags linespil, d. e. redskab, hvormed man kan spille linen op, anvendt, men det er endnu meget ufuldstændigt.

Priserne paa raaproduktet varierede mellem

kr. 14.00—kr. 24.00 pr. 100 stk. torsk.

„ 9.00— „ 20.00 „ hl. lever.

„ 5.00— „ 30.00 „ hl. rogn.

„ 0.10— „ 0.25 „ 100 stk. fiskehoveder.

Af den fangede torsk kan regnes fra 350—2 000 stykker paa 1 hl. lever.

Efter de fra lensmændene og opsynsbetjente modtagne opgaver er der under dette vinter- og vaarfiske opfisket nedenstaaende mængde torsk og hyse beregnet i tal; kveite m. v. beregnet i kg., samt lever og rogn, beregnet i hl.; ligesom der opgives solgt nedenstaaende antal fiskehoveder.

Distrikt	Torsk	Hyse	Hoveder	Kveite m. v. kg.	Lever hl.	Rogn hl.
Loppen—Øxfjord . . . . .	261 000	7 000	10 000	1 000	528	158
Alten sorenskriveri	261 000	7 000	10 000	1 000	528	158
Hasvik . . . . .	1 250 000	10 000	500 000	3 000	3 295	1 000
Galten . . . . .	61 500	1 500	5 000	400	30	20
Medfjord . . . . .	91 000	27 000	34 000	2 500	172	18
Kvalsund . . . . .	22 000	—	—	500	38	—
Hammerfest by . . . . .	60 000	—	—	3 000	70	—
Hammerfest herred . . . . .	140 000	2 000	—	2 000	284	53
Rolfse . . . . .	847 700	170 000	300 000	2 000	1 547	20
Ingø . . . . .	796 400	92 000	300 000	14 700	1 181	—
Hjelmsø . . . . .	288 000	40 000	50 000	3 750	388	—
Renø . . . . .	47 800	—	—	—	40	50
Maasø . . . . .	56 000	—	30 000	500	105	—
Overføres	3 680 400	342 500	1 309 000	32 350	7 150	1 161

Distrikt	Torsk	Hyse	Hoveder	Kveite m. v. kg.	Lever hl.	Rogn hl.
Overført	3 680 400	342 500	1 309 000	32 350	7 150	1 161
Gjæsvær .....	432 000	120 000	124 000	12 000	659	—
Skarsvaag .....	65 650	26 500	40 000	600	98	—
Honningsvaagene.....	800 000	90 000	800 000	20 000	1 540	25
Kjelvik .....	373 700	76 000	—	7 600	510	—
Hammerfest sorenskriveri.....	5 331 750	655 000	2 183 000	72 550	9 957	1 186
Lebesby .....	424 000	—	—	—	522	—
Kjøllefjord .....	797 400	65 000	355 000	2 670	895	45
Mehavn .....	981 100	80 300	920 000	12 600	1 350	—
Gamvik .....	862 000	52 000	600 000	25 000	1 334	—
Finkongkjeilen .....	308 750	48 577	—	2 500	482	—
Berlevaag .....	900 000	10 000	250 000	10 800	1 150	—
Næsseby .....	1 000	—	—	—	2	—
Tanen sorenskriveri.....	4 256 250	255 877	2 125 000	53 570	5 735	45
Baadsfjord .....	121 000	10 000	98 000	37 900	199	—
Syltefjord .....	8 300	500	8 000	2 000	9	—
Havningberg .....	52 500	20 600	—	18 100	82	—
Vardø .....	327 000	166 000	300 000	74 000	526	—
Kiberg .....	61 818	35 200	97 000	36 000	166	—
Vardø sorenskriveri.....	570 618	232 300	503 000	168 000	982	—
Nordvaranger .....	9 200	—	—	3 900	23	—
Sydvanger.....	17 300	3 300	—	900	23	—
Varangersorenskriveri.....	26 500	3 300	—	4 800	46	—
Finmarkens amt <sup>1)</sup>	10 446 118	1 153 477	4 821 000	299 920	17 248	1 389

Af det anførte tal torsk og hyse skal der være forbrugt under fisket omkring 185 068 stykker, hvoraf 101 868 torsk.

Ifølge de statistiske opgaver er af det anførte kvantum torsk opfisket:

med garn.....	589 400
„ line .....	9 154 018
„ snøre (dybsagn).....	686 700
„ forskellige redskaber .....	16 000

<sup>1)</sup> Foruden opgivne antal er opfisket 847 500 kg. torsk under vinterfisket, som med sikkerhed kan siges ikke at være medtaget i ovenstaaende opgaver. Det opfiskede kvantum hyse og kveite under vinterfisket kan ei heller godt opgives.

Fiskets samlede udbytte ansat i penge er, med fradrag af hvad der er forbrugt under fisket, i de indkomne opgaver over det samlede udbytte af vinter- og vaarfisket beregnet til følgende beløb:

For Alten sorenskriveri:

Loppen og Øxfjord herred..... kr. 50 400.00

For Hammerfest sorenskriveri:

Hasvik herred..... kr. 332 340 00

Hammerfest herred:

Galten ..... kr. 9 620.00

Medfjord ..... „ 22 967.00

Herredet forøvrigt ..... „ 25 510.00 „ 58 097.00

Kvalsund herred..... „ 4 410.00

Hammerfest by..... „ 11 460.00

Maasø herred:

Rolfsø ..... kr. 234 080.50

Ingø ..... „ 202 689.00

Hjelmsø..... „ 61 366.40

Renø ..... „ 7 072.00

Gjæsvær ..... „ 101 973.00

Herredet forøvrigt ..... „ 10 320.00 „ 617 500.90

Kjelvik herred:

Skarsvaag ..... kr. 12 875.50

Honningsvaagene ..... „ 204 250.00

Herredet forøvrigt ..... „ 76 500.00 „ 293 625.50 „ 1 317 433.40

For Tanen sorenskriveri:

Lebesby herred:

Kjøllefjord ..... kr. 145 678.90

Herredet forøvrigt ..... „ 95 802.00 kr. 241 480.90

Tanen herred:

Mehavn ..... kr. 204 333.00

Gamvik ..... „ 213 725.00

Finkongkjeilen ..... „ 54 106.00

Berlevaag ..... „ 189 421.00 „ 661 585.00

Næsseby herred ..... „ 760.00 „ 903 825.90

For Vardø sorenskriveri:

Baadsfjord..... kr. 30 515.00

Syltefjord..... „ 1 832.00

Havningberg ..... „ 15 479.00

Overføres kr. 47 886.00

kr. 2 443 040.30

Overført kr.	47 886.00	kr.	2 443 020.40
Kiberg .....	„ 27 905.00		
Vardø by samt herredet forøvrigt .....	„ 95 630.00	„	171 361.00
For Varanger sorenskriveri:			
Nordvaranger herred .....	kr. 14 044.00		
Sydvaranger herred .....	„ 3 680.00	„	17 724.00
		Ialt kr.	<u>2 460 744.30</u>

De tilsvarende tal var:

i 1897 .....	kr. 2 179 186.00
i 1898 .....	„ 1 881 666.00
i 1899 .....	„ 2 684 024.00
i 1900 .....	„ 4 141 032.88
i 1901 .....	„ 2 185 117.15

Da fiskernes antal udgjorde 16 828, har altsaa gennemsnitslotten pr. mand udgjort

	kr.	146.23
mod i 1897 .....	„	99.32
„ i 1898 .....	„	90.57
„ i 1899 .....	„	160.88
„ i 1900 .....	„	189.02
„ i 1901 .....	„	112.48

Med hensyn til den gennemsnitlige og høieste mandslot i de forskjellige distrikter stiller forholdet sig saaledes:

Opsynsdistrikt	Gjennem- snitslot	Høieste lot	Opsynsdistrikt	Gjennem- snitslot	Høieste lot
	Kr.	Kr.		Kr.	Kr.
Loppen—Øxfjord .....	225	400	Hjelmsø .....	116	220
Hasvik .....	260	600	Renø .....	105	211
Galten .....	100	250	Gjæsvær .....	167	480
Medfjord .....	70	100	Maasø .....	140	250
Hammerfest herred .....	105	200	Skarsvaag .....	171	300
Kvalsund herred .....	40	80	Honningsvaag .....	190	600
Hammerfest by .....	210	320	Kjelvik .....	50	250
Rolfse .....	113	450	Kjøllefjord .....	90	325
Ingø .....	240	450	Lebesby .....	150	300

Opsynsdistrikt	Gjennem- snitslot	Høieste lot	Opsynsdistrikt	Gjennem- snitslot	Høieste lot
	Kr.	Kr.		Kr.	Kr.
Mehavn .....	180	450	Havningberg .....	40	200
Gamvik .....	220	400	Vardø .....	80	220
Finkongkjeilen .....	300	300	Kiberg .....	36	100
Berlevaag .....	400	650	Nordvaranger .....	63	232
Baadsfjord .....	105	275	Sydvaranger .....	35	50
Syltefjord .....	95	147			

Idet henvises til noten side 676 bemerkes, at lotterne gennemsnitlig falder noget — antagelig 20 % — høiere af den der anførte grund.

Af det anførte opfiskede kvantum torsk er ifølge opgaverne virket til rundfisk, rotskjær og russefisk samt klipfisk:

Herreder	Rundfisk	Rotskjær og russefisk	Klipfisk
	Stkr.	Stkr.	Stkr.
Loppen—Øxfjord .....	36 000	72 000	150 000
Alten sorenskriveri .....	36 000	72 000	150 000
Hasvik .....	120 000	40 000	1 070 000
Hammerfest .....	133 000	8 000	142 000
Kvalsund .....	5 000	1 000	15 000
Hammerfest by .....	42 000	3 000	11 000
Maasø .....	789 000	264 900	1 400 700
Kjelvik .....	715 000	90 450	426 750
Hammerfest sorenskriveri .....	1 804 000	407 350	3 065 450
Lebesby og Kjøllefjord .....	530 400	34 000	622 000
Tanen .....	1 763 350	390 800	885 300
Næsseby .....	1 000	—	—
Tanen sorenskriveri .....	2 294 750	424 800	1 507 300
Vardø herred .....	226 600	4 700	9 000
Vardø by .....	74 000	166 000	78 000
Vardø sorenskriveri .....	300 600	170 700	87 000
Nordvaranger .....	6 000	1 000	—
Sydvaranger .....	2 900	14 400	—
Varanger sorenskriveri .....	8 900	15 400	—

Ialt 10 344 250



Fisken antages gjennemsnitlig af hvert stort hundrede (120 stk.)  
at have givet 57.57 kg. rundfisk og 95 kg. klipfisk.

Af dampmedicintran opgives tilvirket hl. 3 565.60,

hvoraf i Loppen—Øxfjord .....	hl.	84.00
— i Hasvik .....	„	490.00
— i Galten .....	„	1.40
— i Medfjord .....	„	26.00
— i Hammerfest herred .....	„	41.00
— i Rolfsø .....	„	196.00
— i Ingø .....	„	400.00
— i Hjelm sø .....	„	24.00
— i Gjøsvær .....	„	200.00
— i Honningsvaagene .....	„	479.00
— i Kjølvik .....	„	188.00
— i Lebesby .....	„	249.00
— i Kjøllefjord .....	„	119.00
— i Mehavn .....	„	560.00
— i Gamvik .....	„	242.00
— i Finkongkjeilen .....	„	23.00
— i Berlevaag .....	„	85.00
— i Baadsfjord .....	„	4.20
— i Vardø .....	„	130.00
— i Kiberg .....	„	24.00

Ialt hl. 3 565.60

Finmarkens amt, 31te oktober 1902.

*T. J. W. Graff.*



## Beretning

om Finmarkens amts sommer- og høstfiske samt haa-  
kjærringfangsten og øvrige ishavsekspeditioner m. v.  
i aaret 1902.

### A. Sommer- og høstfisket efter sei, torsk m. v.

Efter sammendrag (paa anden side) af de fra lensmændene indkomne opgaver er der i sommeren og høsten 1902 opfisket:

- |    |  |              |
|----|--|--------------|
| a. | Torsk, sei, kveite, flyndre, hyse, uer m. v. solgt i raa eller saltet tilstand til russerne for 30 672 matter mel (matten veier ca. 144 kg.), som efter dets pris ved salg til almuen er ansat til kr.   | 493 350.00   |
| b. | 423 928 kg. rotskjær, som angives udbragt til . . . . . „  | 206 453.00   |
| c. | 504 690 kg. sei af alle størrelser . . . . . „   | 124 131.00   |
| d. | Forskjellige fiskevarer, saasom torsk, hyse, sei, solgt i raa tilstand til de norske handelsmænd eller til russerne mod andre varer end mel, rundfisk og titling fra høstfisket, uer, laks fanget ved kysten m. v., udbragt til en pengeværdi af . . . . . „ | 1 092 644.00 |
| e. | 18 821 hl. lever udbragt til . . . . . „   | 243 057.00   |

Tilsammen kr. 2 159 635.00

Den tilsvarende sum var i 1901 kr. 1 769 018.00, i 1900 kr. 1 434 632.00, i 1899 kr. 1 311 518.20, i 1898 kr. 1 250 584.50 og i 1897 kr. 1 028 299.80.

For de forskjellige distrikter inden amtet stiller udbyttet af dette fiske sig saaledes som efterstaaende tabel viser:

Distrikt	a. Raafisk			b. Rotskjær			c. Tørret	
	Antal mætter mel	Pris pr. matte	Værdi	Antal kg.	Pris pr. 20 kg.	Værdi	Antal kg.	Pris pr. 20 kg.
		Kr.	Kr.		Kr.	Kr.		Kr.
Alten .....	25	12.00	300	2 500	10.00	1 250	3 500	5.00
Talvik .....	980	16.00	15 680	41 000	10.00	20 500	27 000	4.50
Loppen—Øxfjord .....	535	16.00	8 560	1 000	7.00	350	12 000	4.20
Hasvik .....	1 705	16.00	27 280	20 000	8.00	8 000	35 000	4.00
Kvalsund .....	1 000	13.00	13 000	2 600	10.00	1 300	32 000	5.00
Hammerfest herred .....	3 800	15.00	57 000	4 000	10.00	2 000	2 500	4.50
Hammerfest by .....	420	15.00	63 000	2 000	9.00	900	10 000	4.00
Maasø <sup>1)</sup> .....	6 600	18.00	118 000	300 000	10.00	150 000	270 000	5.00
Kjelvik .....	2 720	15.00	40 800	25 000	9.00	11 250	45 000	5.00
Kistrand .....	1 602	16.00	25 632	5 400	9.50	2 565	28 000	5.00
Lebesby og Kjøllefjord .....	2 300	18.00	41 400	6 000	10.00	3 000	4 000	5.00
Berlevaag .....	70	17.00	1 200	—	—	—	—	—
Tanen herred iøvrigt .....	2 614	12.00	41 824	5 028	9.30	2 338	9 600	3.30
Næsseby .....	300	17.00	5 100	—	—	—	2 000	3.00
Nordvaranger .....	2 151	16.00	33 512	1 200	6.00	360	13 590	4.00
Sydvaranger .....	1 740	15.00	26 100	1 200	9.00	540	10 500	4.00
Vadsø by .....	983	16.00	15 728	7 000	6.00	2 100	—	—
Kiberg .....	1 025	14.00	14 350	—	—	—	—	—
Vardø herred iøvrigt .....	102	15.50	1 584	—	—	—	—	—
Vardø by .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilsammen	30 672	—	493 350	423 928	—	206 453	504 690	—

<sup>1)</sup> I Maasø er under sommerfisket tillige saltet til klipfisk 740 000 stykker eller staaende tabel.

<sup>2)</sup> Af laks og sjøørret er der i elvene opfisket 13667.8 kg. til værdi kr. 11973.60.

sei	d. Forskjellige fiskesorter (se foran litra d.)	Heraf laks og sjøørret		e. Lever			Ialt
		Værdi	Værdi	Antal kg.	Pris pr. hl.	Værdi	
Kr.	Kr.		Kr.		Kr.	Kr.	Kr.
875	2 850	2 200	1 760	80	10.00	800	6 075
6 075	19 500	7 700	7 700	1 310	10.00	13 100	74 855
5 040	23 115	6 800	6 460	200	10.50	2 100	39 165
7 000	28 000	10 000	9 000	1 450	10.00	14 500	84 780
8 000	6 800	90	89	800	13.00	10 400	39 500
562	29 000	1 412	1 445	2 400	11.00	26 400	114 962
2 000	4 000	—	—	300	11.00	3 300	16 500
67 500	202 100	3 535	3 174	1 960	12.00	23 520	561 120
12 375	153 228	—	—	2 380	14.00	33 320	250 973
7 000	3 200	2 116	1 725	450	10.00	4 500	42 897
1 000	20 000	1 600	1 800	850	10.00	8 500	73 900
—	18 050	—	—	107	18.00	1 920	21 170
1 584	27 443	10 300	10 300	578	11.20	6 473	79 662
300	2 500	1 765	1 765	150	10.00	1 500	9 400
2 720	31 200	2 302	2 302	826	11.00	9 080	76 872
2 100	34 469	10 150	9 136	648	10.00	6 480	69 689
—	25 900	418	418	440	11.00	4 840	48 568
—	70 620	100	100	884	20.00	17 680	102 650
—	37 645	—	—	523	$\left. \begin{array}{l} 10.00 \\ 12.00 \\ 15.00 \end{array} \right\}$	6 039	45 268
—	353 024	—	—	2 485	$\left. \begin{array}{l} 15.00 \\ 20.00 \end{array} \right\}$	48 605	401 629
124 131	1 092 644	60 488	57 174 <sup>2)</sup>	18 821		243 057	2 159 635

2 226 000 kg. torsk til en værdi af kr. 178 080.00, der ikke er medtaget i oven-  
som ikke er medtaget i ovenstaaende tabel.

Med hensyn til deltagelsen i sommer- og høstfisket for 1902 til-  
lader jeg mig at henvise til nedenstaaende tabel, der tillige udviser gjen-  
snitslot og høieste lot i de forskellige distrikter.

Distrikt	Deltagere		Gjennem- snitslot		Høieste lot	
	Ialt	Heraf ikke hjemme- hørende i distriktet	For frem- mede	For hjemme- hørende	For frem- mede	For hjemme- hørende
Alten herred .....	120	—	Kr. —	Kr. 45.00	Kr. —	Kr. 60.00
Talvik herred .....	695	55	15.00	95.00	40.00	325.00
Loppen—Øxfjord herred .....	305	125	90.00	155.00	200.00	500.00
Alten sorenskriveri .....	1 120	180	—	—	—	—
Hasvik herred .....	875	680	100.00	90.00	200.00	225.00
Hammerfest herred .....	618	290	120.00	170.00	300.00	380.00
Hammerfest by .....	90	30	120.00	160.00	150.00	250.00
Kvalsund herred .....	200	50	130.00	170.00	230.00	250.00
Maasø herred .....	2 640	2 150	280.00	280.00	550.00	550.00
Kjelvik herred .....	1 375	920	182.00	182.00	250.00	300.00
Kistrand herred .....	384	—	—	110.00	—	160.00
Hammerfest sorenskriveri .....	6 182	4 120	—	—	—	—
Lebesby og Kjøllefjord herred ..	450	150	150.00	80.00	350.00	150.00
Berlevaag i Tanens herred .....	203	130	130.00	70.00	200.00	150.00
Tanen herred forøvrigt .....	485	90	150.00	200.00	200.00	550.00
Næsseby herred .....	121	4	50.00	75.00	150.00	200.00
Tanen sorenskriveri .....	1 259	374	—	—	—	—
Sydvaranger herred .....	442	7	125.00	150.00	160.00	850.00
Nordvaranger herred .....	252	14	200.00	315.00	250.00	800.00
Vadsø by .....	262	—	—	185.00	—	800.00
Varanger sorenskriveri .....	956	21	—	—	—	—
Kiberg i Vardø herred .....	790	663	150.00	100.00	450.00	300.00
Vardø herred forøvrigt .....	170	70	400.00	400.00	800.00	800.00
Vardø by .....	933	533	402.00	553.00	600.00	900.00
Vardø sorenskriveri .....	1 893	1 266	—	—	—	—
Finmarkens amt 1902	11 410	5 961				
1901	10 604	4 839				
1900	9 845	4 383				
1899	10 742	5 103				
1898	12 059	6 161				

Russiske fiskere har ikke deltaget i sommerfisket for 1902 paa andre steder end i Kiberg, hvor 15 baade med 55 mands besætning deltog. Gjennemsnitsfangsten pr. baad antages at have været 2 500 kg. eller den samlede værdi af disses fiske kr. 2 625.00.

Den gennemsnitlige mandslot under sommerfisket udgjorde for hjem-folket kr. 179.25 og for fremmede kr. 164.35.

I tuskhandelen med russerne betaltes 20 kg. rugmel med fra 7—30 kg. stor kveite, fra 10—30 kg. smaa kveite, fra 20—40 kg. torsk og uer, fra 20—80 kg. flyndre, fra 30—80 kg. hyse og fra 28—55 kg. sei.

De varierende priser beror væsentlig paa fiskens størrelse samt paa antallet af de fremmødte kjøbefartøier paa hvert enkelt sted.

Ogsaa i 1902 har russerne kjøbt fisk med samt solgt mel i en nok-saa stor udstrækning mod kontante penge. Specielt kan nævnes det store fiskested Vardø, hvor saa godt som al handel med russerne foregik pr. kontant.

Under dette fiske forulykkede 5 mand fra Vardø.

## B. Sildefisket.

a. Fedsildfisket har i 1902 foregaaet i Alten og Sydvaranger herreder; i førstnævnte herred med 140 mand fordelt paa 1 notlag og 40 garnlag, i sidstnævnte med 218 mand fordelt paa 11 notlag og 20 garnlag. Fisket dreves udelukkende med baade (40 stkr.) i Alten, medens i Sydvaranger deltog 16 baade, 18 skøiter eller andre seilfartøier samt 3 dampfartøier.

Der opfiskedes i Alten 1 540 hl., deraf med not 840 hl. og med sættegarn 700 hl., i Sydvaranger 32 000 hl., deraf med not 31 000 hl., sættegarn 970 hl. og med drivgarn 30 hl.

Silden solgtes til en gennemsnitspris i Alten af kr. 6.00 pr. hl. og i Sydvaranger af kr. 2.00, hvorefter det samlede udbytte af fisket beregnes til kr. 73 240.00. Fisket forefaldt i Alten i maanederne oktober og november, i Sydvaranger i mai—oktober. Af kjøbefartøier fremmødte i Alten ingen, i Sydvaranger 5, hvoraf 3 dampskibe, med en besætning af 26 mand og 245 tons drægtighed. Intet menneskeliv gik tabt.

b. Vaarsildfisket foregik kun i Loppen—Øxfjord herred med 15 mand og 1 notlag. Der opfiskedes 250 hl. sild, som solgtes til agn til gennemsnitspris af kr. 6.00 pr. hl. Udbyttet bliver saaledes kr. 1 500.00. Ingen kjøbefartøier fremmødte, intet menneskeliv gik tabt.

Fisket forefaldt i slutningen af april og i begyndelsen af mai maaned.

c. Andre sildefiskerier. I maanederne april—juni og september—november fiskedes i Talvik herred væsentligst med nøter endel smaasild, der dels benyttes til agn under hjemmefisket og i fiskeværene, dels rodsaltedes til russerne, hvorhos ca. 1 600 tdr. udsorteret solgt og forbrugt til madsild i og udenfor distriktet. Det samlede kvantum anslaaes til ca. 11 500 hl. til en værdi af kr. 26 500.00. Ligeledes er der i Lebesby herred i maanederne april—juni af 3 notbrug og almuen fisket ca. 10 000 kasser (1 kasse =  $\frac{1}{2}$  hl.) smaasild, som benyttedes til agn og udbragtes til ca. kr. 20 000.00.

I Eivaag og Hønsøby i Hammerfest herred blev der i midten af september ligeledes opfisket 48 hl. sild til en værdi af kr. 240.00.

### C. Haakjærringfisket.

Deltagelsen i og udbyttet af dette fiske vil erfares af nedenstaaende tabel, der tillige viser værdien efter den for mandskabets part bestemte pris.

Hjemsted	Baade		Fartøier			Opfisket lever	Værdi
	Antal	Besætning	Antal	Drægtighed	Besætning		
				Tons		Hl.	Kr.
Loppen—Øxfjord . . . . .	5	20	2	18	9	34	518.00
Hasvik . . . . .	—	—	2	32	8	385	3 850.00
Hammerfest . . . . .	—	—	3	66	16	288	3 888.00
Vardø by og herred . . . . .	4	16	—	—	—	227	3 178.00
Do. . . . .	—	—	15	300	57	1 724	24 236.00
Ialt	9	36	22	456	90	2 658	35 670.00
mod i 1901 . . . . .	2	8	20	370 $\frac{1}{2}$	87	2 756	27 985.88
„ i 1900 . . . . .	6	24	21	344 $\frac{1}{2}$	96	3 997	40 281.20
„ i 1899 . . . . .	17	78	11	193 $\frac{1}{2}$	50	5 115	49 260.00
„ i 1898 . . . . .	29	112	20	329	89	7 350	71 665.00

Baadenes udbytte fordeltes saaledes, at baadeierne fik  $\frac{1}{4}$  part af fangsten, og mandskabet, som selv holdt kosten,  $\frac{3}{4}$  parter til fordeling. Fartøiernes udbytte fordeltes i Loppen saaledes, at rederiet for fartøi og redskabsudrustning har 2 mands part. I Hammerfest faar mandskabet



$\frac{1}{3}$  del af fangsten og rederiet  $\frac{2}{3}$  dele, idet rederiet her formentlig nu som tidligere foruden fartøi giver proviant og øvrig udrustning. Herom er dog intet oplyst. I Vardø tager rederiet for fartøi  $\frac{1}{3}$  del af fangsten, og mandskabet faar  $\frac{2}{3}$  dele til fordeling, men mandskabet holder her selv kosten. Skipperens lønningsvilkaar er ikke opgivet.

Den gennemsnitlige mandslot anslaaes for Loppen til kr. 41.00, for Hammerfest by til kr. 81.00 mod i 1901 kr. 160.98 og for Vardø for baadfiskere til kr. 149.10 mod i 1901 kr. 23.33 og for fartøierne til kr. 283.00 mod i 1901 kr. 172.50. Fartøiernes bruttoudbytte pr. ton udgjorde for Loppen kr. 6.33, for Hammerfest by kr. 39.00 mod i 1901 kr. 61.17, for Vardø kr. 141.72 mod i 1901 kr. 21.81.

Fangsten blev drevet paa de norske banker under Finmarkskysten samt under Spitsbergen. Fra Loppen i Sørøsundet.

Fangstredskabet var den vanlige haakjærringjuks (dybsagn).

Under dette fiske forulykkede 6 mand fra Hammerfest, ligesom et fartøi fra samme sted kantrede, men bjergedes.

#### D. Fangst efter hvalros, kobbe m. v. i Polaregnene.

Denne fangst dreves i 1902 fra Loppen—Øxfjord herred med 1 fartøi, drægtighed 8 tons, og med en besætning af 5 mand, fra Hammerfest by med 28 fartøier, drægtighed 1 043 tons og besætning af 267 mand, fra Vardø by med 5 fartøier, drægtighed 250 tons, besætning 43 mand og fra Vadsø by med 1 fartøi, drægtighed 48 tons, besætning 10 mand.

Udbyttet udgjør efter de for mandskabets part betalte priser:

for Loppen—Øxfjord . . . . .	kr.	2 000.00
„ Hammerfest . . . . .	„	210 107.00
„ Vardø . . . . .	„	41 553.00
„ Vadsø . . . . .	„	8 850.00

Ialt kr. 262 510.00

Udbyttet fordeltes saaledes, at rederiet for fartøi og udrustning fik  $\frac{2}{3}$  dele og mandskabet  $\frac{1}{3}$  del til deling med undtagelse af Loppen, hvor rederiet tog  $\frac{1}{2}$  del af fangsten og resten fordeltes blandt mandskabet.

Den gennemsnitlige mandslot for Loppen udgjorde kr. 200.00, for Hammerfest kr. 262.30 mod i 1901 kr. 172.35, for Vardø kr. 322.10 mod i 1901 kr. 84.15 og for Vadsø kr. 295.00 mod i 1901 kr. 123.43.

Redernes bruttofortjeneste pr. ton udgjorde for Loppen—Øxfjord kr. 125.00, for Hammerfest kr. 134.30, for Vardø kr. 110.80 og for Vadsø kr. 123.00.

Fangsten, der fra Loppen dreves ved Spitsbergen, fra Hammerfest ved Øst- og Vestisen, fra Vardø 8—20 mil nord for Hvidehavet og Novaja Semlja og fra Vadsø udenfor Hvidehavet og ved Novaja Semlja, gav et udbytte af tilsammen 53 hvalros, 52 512 kobber, 3 lividfiske, 144 bjørne, 9 rensdyr og 230 kg. dun.

### E. Hvalfangst.

I 1902 fangedes fra dampskib:			
i Hasvik	herred	140 hval til værdi.....	kr. 140 000.00
i Hammerfest	—	84 " " — .....	" 80 000.00
i Maasø	—	201 " " — .....	" 402 000.00
i Lebesby	—	57 " " — .....	" 120 000.00
i Tanen	—	102 " " — .....	" 102 000.00
i Vardø	—	187 " " — .....	" 225 000.00
Ialt 771 hval til værdi.....			kr. 1 069 000.00
I 1901 fangedes	504 hval til værdi.....	kr.	503 500.00
- 1900	— 404 ——— .....	"	498 000.00
- 1899	— 597 ——— .....	"	712 000.00
- 1898	— 1 101 ——— .....	"	1 286 600.00
- 1897	— 1 080 ——— .....	"	1 320 600.00

Nedenstaaende tabel viser det samlede i handelen komne brutto-udbytte af dette amts fiskerier, ekspeditioner til ishavet m. v. i aarene 1893—1902:

	1902 1000 kr.	1901 1000 kr.	1900 1000 kr.	1899 1000 kr.	1898 1000 kr.	1897 1000 kr.	1896 1000 kr.	1895 1000 kr.	1894 1000 kr.	1893 1000 kr.
Vinter- og høstfisket .....	2 460.7	2 185.1	4 141.0	2 684.0	1 881.6	2 179.2	4 928.1	1 701.3	2 681.3	2 549.0
Sommer- <sup>1)</sup> og høstfisket .....	2 349.7	1 944.5	1 596.6	1 469.9	1 381.8	1 170.5	1 366.8	1 117.1	1 426.9	1 629.5
Fedsildfisket .....	73.2	32.0	0.9	7.0	1 119.7	9.6	4.5	—	11.1	—
Vaarsildfisket .....	15.0	4.0	70.7	24.0	74.0	21.4	6.0	—	34.0	5.2
Haakjærringfisket .....	35.6	27.9	40.2	49.2	71.7	85.7	112.1	70.2	29.4	26.5
Ishavsekspeditioner .....	262.5	134.3	148.3	78.5	153.3	176.8	139.7	114.2	105.7	116.2
Hvalfangsten .....	1 069.0	503.5	498.0	712.0	1 286.6	1 320.6	1 035.8	663.7	800.0	1 466.7
	6 265.7	4 875.3	6 495.7	5 024.6	4 468.8	4 963.8	7 593.0	3 666.5	5 088.4	5 793.1

<sup>1)</sup> Heri indbefattet værdien af den i Maaso herred under sommerfisket til klippisk tilvirkede torsk samt værdien af laksefisket i elvene.

Finmarkens amt, 30te juli 1903.

*T. J. W. Graff.*

# Beretning

## om skreifisket i Tromsø amt i 1902.

(Væsentlig efter lensmændenes opgaver.)

For de enkelte herreder meddeles:

**1. Kvænangen.** 415 mand fordelt paa 165 baade drev fisket her; redskaberne dels garn og dels line. Udbyttet blev 110 000 stkr. skrei, 220 hl. lever og 10 hl. rogn, hvis samlede værdi udgjorde kr. 23 400.00. Gjennemsnittsprisen pr. 100 skrei var kr. 19.00, pr. hl. lever kr. 10.00 og pr. hl. rogn kr. 30.00. Af fiskepartiet blev 45 000 stkr. saltet til klipfisk, 55 000 hængt til rundfisk, 7 000 til rodskjær og 3 000 forbrugt af fiskerne selv.

Det største fiskevær inden herredet var Segelvik, hvor 90 fiskere fangede 35 000 stkr. skrei. I Olderfjord blev der af 20 mand optaget 13 000 stkr. torsk. Fisket faldt hovedsagelig i januar og februar maaneder. — Gjennemsnittslotten pr. mand, naar det hele herred tages under et, var ca. kr. 56.00. — Ingen kjøbefartøier.

**2. Nordreisen.** Her fiskede 42 mand paa 20 baade, dels med garn, dels med liner, 15 000 stkr., der udbragtes til en værdi af kr. 3 000; heri ogsaa medregnet værdien for 30 hl. lever. Af fiskepartiet blev 10 000 hængt til rundfisk og 5 000 til rodskjær. Gjennemsnittsprisen var kr. 18.00 pr. 100 fisk og kr. 10.00 pr. hl. lever. Gjennemsnittslotten var ca. kr. 71.00 pr. mand, eller lidt mindre end i 1901. — Ingen kjøbefartøier.

**3. Skjærvø.** Fisket dreves herfra af 572 mand paa 190 garn- og linebaade. Den samlede fangst blev 165 000 stkr. torsk, 370 hl. lever og 20 hl. rogn, der efter en gjennemsnitpris af henholdsvis kr. 19.00 pr. 100, kr. 10.00 pr. hl. og kr. 30.00 pr. hl. udbragtes til en samlet værdi af kr. 35 650.00. Af fiskepartiet saltedes 80 000 til klipfisk, 70 000 hængtes til rundfisk, 11 000 til rodskjær og resten 4 000 blev forbrugt af fiskerne selv. Af leveren blev 120 hl. anvedt til 40 hl. dampmedicintran. — Gjennemsnittslotten var for hele distriktet under et ca. kr. 62.00,

altsaa lidt mindre end ifjor. — Af større fiskevær opgives Løksund, hvorfra 136 mand i januar og februar fiskede 67 000 skrei. 1 købefartøi var stationeret her.

**4. Helgø.** Herfra dreves fisket af 85 mand paa 35 baade, hvoraf 12 garn- og 23 linebaade. Fangstudbyttet blev 15 000 stkr. skrei og 10 hl. lever. Det hele fiskeparti hængtes til rundfisk. Efter en gennemsnitlig pris pr. 100 stkr. sløiet fisk og pr. hl. lever af henholdsvis kr. 14.00 og kr. 10.00 bliver den samlede værdi af fisket kr. 2 200, der fordelt paa 85 mand giver en gennemsnitslot af kr. 26.00. Ingen købefartøier.

**5. Karlsø.** 70 garn- og linebaade med tilsammen 200 mand ilandbragte 140 000 stkr. skrei, der gav 140 hl. lever og 60 hl. rogn. Af leveren dampedes 40 hl. til medicintran, og af fiskepartiet blev 50 000 saltet til klipfisk og 80 000 hængtes til rundfisk, 10 000 til rodskjær. Solgte fiskehoveder opgives til 4 000. — Efter en gennemsnitspris af kr. 16.00 pr. 100 stkr. sløiet fisk, kr. 10.00 hl. lever, kr. 9.00 pr. hl. rogn og kr. 1.00 pr. 100 fiskehoveder var den samlede værdi af fisket kr. 24 380.00 eller gennemsnitlig kr. 122.00 pr. mand, et forholdsvis bra udbytte. — Af partiet falder dog 100 000 stkr. fisk eller vel  $\frac{2}{3}$  paa de ca. 100 mand, som drev fisket fra Nordfugløen i tiden januar til mai.

**6. Tromsøundet.** Her fiskede 395 mand fordelt paa 144 baade, hvoraf kun 7 baade brugte udelukkende liner; derimod drev 72 baade med line og dybsagn og 65 med garn og andre redskaber. Udbyttet blev 99 900 stkr. skrei, 149 hl. lever og 12 hl. rogn. 79 000 stkr. fisk blev tilvirket til rundfisk og 20 500 til rodskjær, medens 400 antages forbrugt af fiskerne selv. 19 hl. lever blev anvendt til 7 hl. dampmedicintran. Værdiudbyttet er opgivet til kr. 16 975.00, der giver en gennemsnitslot af kun ca. kr. 43.00 pr. mand. Gennemsnitspriserne var kr. 15.40 pr. 100 stkr. sløiet fisk, kr. 9.46 pr. hl. lever og kr. 15.00 pr. hl. rogn. Fisket faldt væsentligst som vaarfiske.

Af større rorvær kan nævnes Lyngø, hvor 126 fiskere i april og mai ilandbragte 32 000 torsk. Ingen købefartøier tilstede i distriktet.

**7. Hillesø.** Herfra dreves fisket af 563 mand fordelt paa 119 baade, 5 skøiter og 5 dampskibe. 115 af baadene brugte garn, de øvrige farkoster line; skøiterne havde tilsammen 10 og damperne 30 doryer. Den samlede fangst blev 472 000 skrei, 1 300 hl. lever og 530 hl. rogn. Salg af fiskehoveder foregik ikke. Hele leverpartiet dampedes til 408 hl. medicintran og kun 12 000 fisk blev hængt til rundfisk, det øvrige parti blev saltet til klipfisk.

Værdiudbyttet er efter en gennemgaaende pris af kr. 22.00 pr. 100 stkr. sløiet torsk, kr. 14.00 pr. hl. lever og kr. 33.00 pr. hl. saltet rogn beregnet til kr. 139 530.00, hvoraf falder kr. 248.00 pr. mandslot brutto medregnet dampbaadenes andel.

Af større fiskevær kan nævnes:

Øifjordvær	94 fiskere og fangst	63 000 stkr. skrei
Sommerø	157 — „ —	218 000 —:—
Haaja	34 — „ —	24 500 —:—
Rusholmen med		
Bjørnø	141 — „ —	98 500 —:—

Af købefartøier var der fremmødt 4 med station i Sommerø. 2 af de her stationerede fiskedampskibe havde eget salteri. Forøvrigt anfører lensmanden:

„Af mangel paa købere maatte de i distriktet stationerede fiske-dampskibe som regel reise til Gryllefjord og Havn i Berg lensmands-distrikt med sine fiskeladninger. Fisket for disse dampskibe foregik dog paa „Malangsgrunden“ Hillesø herred.“ — Fisket paa denne banke, der i 1902 for første gang var drevet i større udstrækning, gav et udmerket resultat.

**8. Berg.** Herfra dreves fisket af 129 baade og 38 skøiter med en besætning af tilsammen 654 mand. Skøiterne og 29 baade brugte line, de øvrige baade havde garnbrug. Alle skøiter havde doryer, ialt 75 saadanne fangstbaade.

Fangsten blev 451 000 stkr. skrei, 416 hl. lever og 462 hl. rogn, der iberegnet de solgte 400 000 fiskehoveder, er anslaaet til en samlet værdi af kr. 107 728.00. Priserne er opgivet til: kr. 18.00 pr. 100 stkr. sløiet torsk, kr. 12.00 pr. hl. lever og kr. 38.00 pr. hl. rogn og kr. 1.00 pr. 100 hoveder. Gjennemsnitslotten var ca. kr. 164 pr. mand.

386 hl. lever blev anvendt til dampmedicintran, og af fiskepartiet blev 312 000 stkr. saltet til klipfisk og 139 000 stkr. hængt til rundfisk.

Af større rorvær var Medfjordvær med Hopen og Bøvær, hvor 446 fiskere ilandbragte 271 000 stkr. skrei, og Havn med Verket og Bergsø, hvor der af 208 fiskere blev fanget 180 000 stkr. skrei. Fisket dreves fra medio januar til medio april. 1 købefartøi.

**9. Torsken.** Her deltog i fisket 25 dampskibe, 260 skøiter og dæksbaade og 218 aabne baade med en samlet besætning af 2 704 mand. Alle dampere og skøiter havde doryer, ialt 800. Der opfiskedes 3 574 000 torsk, der gav 4 760 hl. lever og 2225 hl. rogn. Af fiskehoveder opgives solgt 3 000 000. Til klipfisk blev saltet 3 400 000 stkr. og resten af partiet 174 000 stkr. hængtes til rundfisk. 4 480 hl. lever blev anvendt til 1558 hl. dampmedicintran.

Det samlede værdiudbytte er opgivet til kr. 976 410.00 efter gjennemsnitspriser af kr. 23.00 pr. 100 stk. sløiet torsk, kr. 21.50 pr. hl. lever, kr. 18.00 pr. hl. rogn og kr. 0.40 pr. 100 stkr. fiskehoveder. Gjennemsnitslotten bliver ca. kr. 360.00 pr. mand brutto, medregnet dampbaadernes andel. Der var 65 købefartøier, hvoraf 5 dampskibe, tilstede i

distriktet. 2 mand omkom under fisket. Driften foregik hovedsagelig fra Gryllefjord og Holmenvær. Dampbaadene og dæksbaadene fiskede paa „Svendsgrunden“, de aabne og mindre baade paa de nærmere land liggende fiskepladse.

**10. Bjarkø.** 261 mand paa 47 baade deltog i fisket. Af baadene havde 18 alene garn, 9 alene line og 20 baade garn og andre redskaber. Kvantumet blev 7 000 stkr. torsk, hvoraf 6 000 saltedes til klipfisk og 1 000 hængtes til rundfisk. Af leverpartiet 31 hl. blev 23 hl. anvendt til dampmedicintran.

Efter en gennemsnitspris af kr. 25.00 pr. 100 stkr. sløiet fisk og kr. 10.00 pr. hl. lever blev det samlede værdiudbytte kun kr. 2 060.00, hvilket maa betegnes som ikke nævneværdigt i forhold til foregaaende aars udbytte af kr. 46 277.00.

**11. Trondenæs.** Herfra fiskede 10 linebaade med tilsammen 30 mand 1 000 stkr. skrei, der saltedes til klipfisk. Værdiudbyttet, hvori er medregnet værdien for 3 hl. lever, kr. 280.00.

**12. Ibbestad.** 60 mand fordelt paa 20 baade med garn og tildels andre redskaber fiskede 2 000 stkr., der gav 4 hl. lever. Fisken saltedes til klipfisk. Værdiudbyttet var efter en pris af kr. 20.00 pr. 100 stkr. sløiet torsk og kr. 10.00 pr. hl. lever kr. 440.00, altsaa betydeligt mindre end foregaaende aar.

---

Dampbaade og større sneseilsbaade og dæksbaade deltog kun i fisket i Berg og Torsken. Endel af fiskerne deltog i løfotfiskets sidste del, og mange reiste til Finmarken. Fiskehovederne er i stor mængde brugt til kreaturfoder og kom ikke i handelen. Noget fisk er ogsaa anvendt til fiskernes husholdninger, men denne er i regelen ikke med i det opgivne tal.

I de øvrige af amtets herreder foregik intet skreifiske.

I følgende tabel er udbyttet, fiskernes og baadenes antal m. v. opført til sammenligning herrederne imellem for aaret 1902 og af totaludbyttet i de sidste 10 aar:

Herrederne	Antal fiskere	Fordelt paa antal			Udbyttet		Omtrentlig gennemsnitslot i kr.	Kjøbefarboier
		Baade	Seilfar-tøjer, dæksbd.	Damp-baade	I stykker skrei	I penge kr.		
Kvænangen..	415	165	—	—	110 000	23 400	56.00	—
Nordreisen ..	42	20	—	—	15 000	3 000	71.00	—
Skjærvø ....	572	190	—	—	165 000	35 650	62.00	1
Helgø .....	85	35	—	—	15 000	2 200	26.00	—
Karlsø .....	200	70	—	—	140 000	24 380	122.00	—
Tromsøundet	395	144	—	—	99 900	16 975	43.00	—
Hillesø .....	563	119	5	5	472 000	139 530	248.00 <sup>3)</sup>	4
Berg .....	654	129	38	—	451 000	107 728	164.00	1
Torsken.....	2 704	218	260	25	3 574 000	976 410	360.00 <sup>3)</sup>	65
Bjarkø.....	261	47	—	—	7 000	2 060	8.00	—
Trondenæs ..	30	10	—	—	1 000	280	9.00	—
Ibestad .....	60	20	—	—	2 000	440	7.00	—
I 1902 ialt ..	5 981	1 167	303	30	<sup>1)</sup> 5 051 900	1 332 053		71
- 1901 " ..	6 452	1 617	130	14	5 578 050	1 644 032		72
- 1900 " ..	6 417	1 682	150	7	3 027 150	1 043 755		64
- 1899 " ..	6 215 <sup>2)</sup>	1 767			2 424 300	629 096		
- 1898 " ..	5 608	1 706	4	5	2 303 050	444 806		
- 1897 " ..	5 836				3 864 500	769 571		
- 1896 " ..	5 225				2 034 900	482 444		
- 1895 " ..	4 995				2 373 000	432 806		
- 1894 " ..	5 214				3 226 200	613 634		
- 1893 " ..	5 331				4 169 300	705 778		

<sup>1)</sup> Heraf 4 356 000 stkr. saltet til klipfisk, 635 000 hængt til rundfisk, 53 500 hængt til rodskjær og 7 400 forbrugt af fiskerne selv.

<sup>2)</sup> Baade, skoiter og dæksbaade tilsammen.

<sup>3)</sup> Da den dampbaadene tilfaldne andel af fangsten er medtaget i fiskernes brutto-  
lot, er mandslotten for disse distrikters vedkommende forholdsvis lavere end opført.



## Beretning

### om skreifisket i Nordlands amt 1902,

udenfor Lofotens opsynsdistrikt i opsynstiden, væsentlig efter lensmændenes og opsynsbetjentenes opgaver.

#### 1. Dverberg. Beretning afgiven af lensmanden.

I anledning det for iaar afsluttede vinterfiske tillader jeg mig herved at indberette:

I det nye aar blev fiskeredskaber udsatte for første gang den 2den januar, idet dog de fleste baade havde redskaber overstaaende fra det gamle aar.

Fangsten bestod for den væsentligste del af sei lige til i begyndelsen af februar, da det blev omtrent frit for sei. Torsken forekom ogsaa meget sparsomt for alle vær, og dette holdt sig omtrent hele vinteren for de nærmeste banker, hvorimod forholdet bedredes noget for de baade, som udi mars kom sig paa Svendsgrunden, hvor der ud paa vinteren fiskedes godt og tildels rigt. Ligeledes tillod veiret, at man iaar tidligere end sædvanlig kunde begynde i Bleksbakken, hvor der fiskedes godt, naar man havde brugbart agn, men var dette til enkelte tider vanskeligt at opdrive. Seifisket slog ogsaa fejl iaar, saa man havde ikke dette at støtte sig til, hvad der har været tilfældet de foregaaende aar. Det væsentligste fiske har foregaaet ved Andenæs, Haugnæs og Fisknæs, men har fangsten ogsaa for disse vær været yderst mislig. Nogen fisketyngde har ikke været under land her den hele vinter, men i april maaned var paa Svendsgrunden en større fisketyngde tilstede en kort tid, og fiskedes ogsaa da godt paa liner, hvorimod man intet fik paa garn. Naar man ser hen til det kostbare brug, som bruges her for ydersiden, saa bliver de smaa lotter for de flestes vedkommende saavidt nok til at dække vedligehold, tab og underhold under fisket.

I januar havdes 8 hele og 7 delvise trækningsdage, i februar 9 hele og 10 delvise, i mars 7 hele og 9 delvise og i april 6 hele og 12 delvise trækningsdage.

I fisket har ialt deltaget 64 baade, hvoraf 7 linebaade og 57 garnbaade med en samlet besætning af 388 mand, hvoraf 28 tilhørte linebaadene og 360 tilhørte garnbaadene. Dog bemerkes, at man sidst paa vinteren sluttede med garnene og begyndte liner, hvorved baadantallet voksede lige op til 95 og kom ogsaa nye mandskaber til, saa besætningen steg til ca. 405 mand. 10 baade med en besætning af 54 mand var udenbygdsboende.

Af samtlige baadmandskaber er opfisket og tilvirket som handelsvare 185 000 torsk, 134 000 sei, 195 hl. rogn og 160 hl. lever samt 285 hl. medicintran. Af det opfiskede kvantum er hængt 72 000 torsk og 129 000 sei. Gjennemsnittspriserne har været for torsk kr. 23.00, for sei kr. 14.00, for hoveder kr. 0.80 pr. 100, for lever kr. 12.00, for rogn kr. 30.00 pr. hl., og for kveite, hvoraf er opfisket 5 000 kgr., kr. 0.30 pr. kgr.

Overtrædelse af fiskerilovgivningen har ikke fundet sted i den grad, at mulkt har været forelagt. Intet ulykkestilfælde, der bevirkede tab af menneskeliv, har fundet sted i denne vinter. Sundhedstilstanden blandt fiskerne har i vinter været meget god. 9 fastboende handelsmænd og opkøbere fra distriktet har købt fisk, som de dels har saltet, dels hængt, hvorhos 8 trandamperier har været i virksomhed.

Omsat i penge udgjør det samlede kvantum følgende

værdiudbytte:

185 000	torsk	à	kr. 23.00	pr. 100	.....	kr. 42 550.00
134 000	sei	à	" 14.00	"	.....	" 18 760.00
695	hl. lever	à	" 12.00	"	hl. ....	" 8 340.00
195	- rogn	à	" 30.00	"	- .....	" 5 850.00
100 000	hoveder	à	" 8.00	"	1 000 .....	" 800.00
5 000	kgr. kveite	à	" 0.30	"	kgr. ....	" 1 500.00
						kr. 77 800.00

Dertil kommer som benyttet til husbrug:

6 000	torsk	à	kr. 23.00	pr. 100	....	kr. 1 380.00
10	hl. rogn	à	" 30.00	"	hl. ....	" 300.00
10	- lever	à	" 12.00	"	- .....	" 120.00
225 000	hoveder	à	" 8.00	"	1 000 ..	" 1 800.00
						" 3 600.00
						kr. 81 400.00

Dette beløb delt paa 64 baade giver et gjennemsnittsudbytte af kr. 1 271.88 pr. baad og delt paa 388 mand giver et gjennemsnittsudbytte af kr. 209.80 pr. mand brutto. Beløbet delt paa sidst opgivne belæg 405 mand giver kr. 201.00 pr. mand. Da de sidst ankomne mandskaber

kun har faaet en uvæsentlig del af beløbet, har jeg fundet det rigtigst at fordele det paa de mandskaber, som har drevet fiske hele vinteren.

Til vaar- og sommerfisket var ved forrige maanedes udgang ankomsten ca. 150 baade med en besætning af ca. 600 mand, hvorhos der stadig kom nye baade, ligesom en hel del seifiskere var ventende, saa det viser sig, at tilstrømningen af fiskere til Andenæs tiltager med hvert aar.

Dverberg lensmandbestilling den 28de mai 1902.

Ærbødigst

**O. K. Olsen,**

adj.

20 baade brugte tilsammen 40 doryer.

Af fiskeværene havde:

Andenæs	168	fiskere	og	en	fangst	af	130	500	stkr.	torsk.
Haugnæs	48	—	-	-	—	-	26	700	„	—
Fiskenæs	30	—	-	-	—	-	20	000	„	—

Af den anførte samlede fangstværdi kr. 81 400.00 falder kr. 61 140.00 paa skreifisket og kr. 20 260.00 paa sei- og kveitefisket. Gjennemsnittet pr. mand alene for skreifisket var ca. kr. 158.00 og for det øvrige ca. kr. 52.00, tilsammen ca. kr. 210.00. Værdien af skreifisket maa yderligere reduceres noget, da deri ogsaa er medregnet værdien af seiliveren.

2. **Øksnæs.** Af beretningen afgiven af opsynsbetjenten hidsættes:

„Efter novemberstormene i f. a. fik man her i afvigte december maaned roligere veir, men tildels med stiv kulde, indtil 6 à 7 gr. R. Endel af distriktets indvaanere samt nogle fiskere fra nabodistrikterne var i denne maaned beliggende i Rorværene her, beskæftiget med linefiske. Torskefangsten ved hver trækning var ikke af nogen større betydning, en 20 til 40 tal, enkelte gange henved 100, derimod var flere heldige ved samtidig paa linerne — ved de paa disse hist og her efter passende mellemrum anbragte større angler — at erholde en noksaa god fangst af kveite, som af opkjøberne blev betalt med fra 35 op til 45 og endog 50 øre pr. kgr. Kveiten islagt i kasser og afsendt til sydbyerne. Det i december opfiskede parti torsk androg til omkring 4 000 tal, som ikke er indbefattet i nedenanførte parti. Nys før jul og mellem jul og nytjaar blev nogle prøvesæt med garn foretaget, men var fangsten saagodtsom intet.

I de første dage af januar var ankommen og tilstede i de forskellige herværende rorvær 44 garnbaade, hvoraf 6 smaagarnbaade og 62

linebaade med samlet besætning tilsammen 540 mand, hvilket belæg blev senere forøget. Den 2den januar blev saavel garn som liner udsat og trukket dagen efter, men med liden fangst, garnbaadene 10—50 tal, linebaadene 20—30, enkelt baad 100 tal torsk. Fra 6te januar var veiret fordertmeste hele maaneden igjennem stormende og utrygt til hinder for fiskebedriften. De i maaneden givne hele sjøveirs-dage var faa, nemlig den 3die, 6te, 18de og 27de, samt delvis den 10de, 11te, 20de, 22de, 24de, 25de og 29de. Fangsten — ved de i den første halvdel af maanedens foregaaede faa trækninger af saavel garn som liner — var hver gang overalt yderst smaat, saavel for de søndre og vestre som især for de nordre rorvær, Nyksund og Langnes. Bruget blev derhos for flere overstaaet fra 6te til 18de januar, da det gjenfandtes i sammenvaset og forsarvet tilstand. I den sidste halvdel af maanedens, navnlig fra 20de til 27de januar, viste det sig, at torskestimer var stødt under ved de vanlige sættepladser. De i denne tid anførte delvise sjøveirs-dage, som af nogle fra et og andet rorvær tilluredes mellem stormbyggerne, afgav saavel for garn som liner en nok saa god fangst, beklageligt at veiret hindrede de fleste i at komme ud for at rygte bruget, der da igjen blev overstaaende fra 18de til 27de januar. Ved den delvise trækning 29de januar var fangsten igjen ikke nævneværdig. — Som fiskeagn havde linebaadene ved sin ankomst forsynlighed af saltet blæksprut, først den 24de januar kom tilførsel af fersk smaasild, som betaltes med 5 kr. pr. kasse ( $\frac{1}{2}$  tønde).

Det i januar opfiskede parti torsk udgjorde for værene i 1ste merkedistrikt, hvor der væsentlig var garnbaade, 12 600 tal torsk, i 2det distrikt paa garn og liner 9 700, i 3die distrikt paa garn og liner 5 200 og i 4de distrikt ligeledes paa begge slags brug tilsammen 4 000. Den hele torskefangst i maanedens udgjorde saaledes 31 500. Fisket i de søndre og vestre rorvær var da i maanedens bedre, end som i de nordre. Foruden de i maanedens omløbende storme i forbindelse med oprørt hav var ogsaa jevnlig strid nordstrøm ude ved sættepladsene hindrende for fiskebedriften.

Det den 27de og 29de udsatte garn- og linebrug blev — som følge af det urolige veir — igjen overstaaet og først trukket den 5te februar med fangst for garnbaadene gjennemsnitlig 160 tal, linebaadene omkring 40. Veiret forblev ogsaa i februar temmelig utrygt og stormende og til dels med voldsomt snefald, snetykke og strid strøm hinderlig. Dette uagtet opnaaede man dog i februar maaned 10 hele og en 6 à 7 delvise sjøveirs-dage; de i disse foregaaede trækninger af saavel garn som liner afgav hver gang til over midten af maanedens en mindre fangst, enkelt gang 1 à 200, men jevnlig 30—40 tal. Til linefangst ankom ogsaa til 3die merkedistrikt i de første dage af februar en fiskeskøite med 3 doryer og til 4de distrikt fiskedamp Alken med 6 doryer, hvilke begge forblev

i fisket til sidste del af februar. Disse forsøgte fisket et par gange længst ude ved havbakken saavidt veiret tillod, men med lidet udbytte af torsk, for den sidste en stor del hysefangst. Til 4de distrikt ankom ogsaa i samme tid fiskedamp Sunderø, men som efter et par prøvesæt afreiste 15de februar til Senjen. Da fisket som anført ikke tegned sig bedre, og da det rygtedes om godt fiske i Senjen og Lofoten, afreiste i dagene 4de, 7de, 10de, 13de, 14de, 21de og 28de februar fra 3die distrikt 15 line- og smaagarnbaade med besætning 61 mand og fra 4de merkedistrikt 12 linebaade med 37 mand. Belægget i disse 2 nordre distrikter blev saaledes i februar adskillig formindsket.

I de sidste dage af februar blev fisket noget bedre, garnbaadene 100—400—250 enkeltvis op til 600. Flere linebaade havde i denne tid af mangel paa ferskt agn ikke brug i sjøen. Enkelte gange, medens det ude ved sættepladsene var saagodtsom frit for torsk, havde nogle baade, som ved veiret var hindret i udreise, til forsøg sat garn og liner udfor skjærene nær ved landet Stø, og erholdtes der 100—200 tal torsk. Det viste sig saaledes saavel derved som ved forsøg med haandsnøre, at til enkelte tider fisken stod nærmere under land.

Det i februar maaned opfiskede parti torsk udgjorde for 1ste merkedistrikt 19 600, for 2det distrikt 19 000, for 3die distrikt 22 800 og 4de distrikt 13 000 eller for maanedens for samtlige tilsammen 74 400 torsk.

I mars maaned havde man her jevnligt sjøveir. Enkelte gange som den 3die mars var fangsten for garnbaadene paa 2 og 3 nætters brug i 4de distrikt fra 400 til 700 og i de øvrige merkedistrikter 2, 3 optil 400 tal torsk, linebaadene fra 50—270 tal. Til over midten af mars forblev dog fangsten igjen i det smaa saavel for garn som liner, enkelte gange for et og andet rorvær og en og anden baad 150—200, men almindeligst 20—50 tal og endog derunder, men ved de daglige sjøveir øgedes det adskilligt paa udbyttet i sin helhed.

I de sidste dage af mars og navnlig ugen under paaske var fangsten over det hele noksaa god, men meget forskjellig ligesom før i fisket saavel for et og samme rorvær som for ethvert af de andre.

Det i mars maaned opfiskede antal torsk udgjorde for 1ste distrikt 25 000, for 2det 16 000, for 3die 48 000 og for 4de distrikt 21 000 eller for samtlige merkedistrikter 110 000.

Fisket, som i de nordre distrikter Nyksund—Langenes var i januar yderst misligt, tog fra slutten af februar og i mars maaned et bedre op-sving. — I henhold merkeprotokollerne var til fisket her fremmødt og antegnet

i 1ste merkedistrikt:

22 garnbaade med 139 mand og 3 linebaade med 10 mand,

i 2det merkedistrikt:  
14 garnbaade med 93 mand og 14 linebaade med 48 mand,  
i 3die merkedistrikt:  
8 garnbaade med 55 mand og 49 linebaade med 199 mand,  
i 4de merkedistrikt:  
4 garnbaade med 26 mand og 32 linebaade med 111 mand,  
ialt 48 garnbaade, 313 mand, 98 linebaade, 368 mand.

Af disse var 10 baade med 42 mand fra Hadsel, 11 baade med 46 mand fra Sortland, 16 baade med 69 mand fra Dverberg og 2 baade med 4 mand fra Stegen.

Det her i distriktet i opsynstiden for januar, februar og mars opfiskede parti torsk udgjorde:

for garnbaadene 128 500 med 330 hl. lever og 208 hl. rogn  
„ linebaadene 87 700 „ 133 - - - 170 - -  
ialt 216 200 tal torsk med 463 hl. lever og 378 hl. rogn.

Fiskens vegt og leverholdighed har under fisket været meget forskjellig. Garnfisk af vegt pr. 100 fra 280 til 350, enkelte gange endog op til 400, gennemsnitlig antages en vegt af 300, linefisk fra 200 til 350 gennemsnitlig 230.

Med hensyn til fiskens leverholdighed, da har omkring 390 garnfisk og gennemsnitlig omkring 660 linefisk afgivet 1 hl. lever. Leverens fedme fra 35 til 45 %. Rognen var i den første del af fisket yderst smaa, saa der medgik 8 à 900 til 1 hl., senest i fisket, da den var adskillig løs, en 4 à 500, gennemsnitlig ansees 500 torsk at have afgivet 1 hl. rogn.

De under fisket givne priser var for torsk 8 à 9 øre pr. kgr., dog mest 9, saa den gennemsnitlige pris kan ansættes til  $8\frac{2}{3}$  øre pr. kgr., leveren for garnfisk gennemsnitlig 13 og for linefisk 12 kr. pr. hl. rogn sælges ikke under fisket, men saltes af fiskerne i tønder og sælges først ved fiskets slutning. For tønden er nu bleven betalt 40 kr. og for en mindre del 35 og 42 kr. Den gennemsnitlige pris pr. hl. rogn maa ansættes til kr. 35.00.

Efter disse angivne priser andrager udbyttet af fisket kapitaliseret til for 128 500 garnfisk pr. 100 à 300 kgr. = 385 500 kgr. à  $8\frac{2}{3}$  øre pr. kgr. . . . . . kr. 33 410.00  
330 hl. lever à 13 kr. pr. hl. . . . . . „ 4 290.00  
208 - rogn à 35 „ - - . . . . . „ 7 280.00  

---

kr. 44 980.00

Transport kr. 44 980.00

Transport kr. 44 980.00

Paa garnbaadene blev i den første del af januar opfisket  
 en 1 200 sei til en pris i rund tilstand af 10 øre  
 pr. stk. .... " 120.00  
 kr. 45 100.00  
 som fordelt paa 313 garnmænd afgiver pr. garnmand brutto 144 kr.  
 87 700 linefisk pr. 100 230 kgr. = 201 710 kgr. à  $8\frac{2}{3}$  øre pr. kgr.  
 kr. 17 482.00  
 133 hl. lever à 12 kr. pr. hl. .... " 1 596.00  
 170 - rogn à 35 „ - - ..... " 5 950.00  
 kr. 25 028.00

Paa flere af linebaadene blev samtidig paa torskelinerne  
 ved de paa samme anbragte større angler opfisket i  
 det hele 63 300 kgr. kveite til gjennemsnitlig pris à  
 40 øre pr. kgr. .... " 25 320.00  
 Derhos blev paa torskelinerne opfisket af smaaafisk brøsmes  
 og hyse, hvoraf en stor del blev anvendt til kveite-  
 agn, og til handelsvarer var iset og afsendt til syd-  
 byerne ..... 2 000  
 samt hjeldhængt ..... 2 000 = 4 000 à 6 øre „ 240.00  
 paa linebaadene kr. 50 580.00

som fordelt paa 368 linemænd afgiver pr. linemand kr. 137.00.

Det maa imidlertid bemerkes, at dette er temmelig misvisende; ti  
 fra 3die og 4de merkedistrikter afreiste som anført i februar maaned  
 flere linebaade nemlig fra 3die distrikt 15 linebaade med 61 mand og  
 fra 4de distrikt i februar maaned 11 linebaade med 37 mand og den  
 3die mars 6 med 12 mand, endel af disse endog kun efter nogle faa  
 dages tilstedeværelse i rorværet. Om disse havde faaet nogen eller ingen  
 fangst er intet opført i vedkommende opsynsprotokoller.

Udbyttet for de linebaade, der hele tiden forblev i fisket, var ad-  
 skillig bedre, men forøvrigt yderst forskjellig. De linebaade, som var heldig  
 i kveitefangsten, havde tildels en 2 à 300 kroners lot, enkelte op til 400  
 og endog noget derover, andre derimod en bruttolot af omkring 150.

Af det anførte torskeparti er 129 000 hjeldhængt til rundfisk og  
 87 200 saltet til klipfisk. Af leveren er af 340 hl. lever tilvirket 141  
 hl. medicintran og 124 hl. lever afsat til raatran.

Noget større brugstab under dette fiske skede heldigvis ikke. Kun  
 1 otringsbaad ved Sørsand sledes under stormen fra fortøiningerne og  
 knustes op mod landet.

Ved at garnbruget gjentagende gange blev længe overstaaet i sjøen,

blev meget beskadiget og forringet, hvilket for garnbaadene kan anslaaes til mindst en 5 000 kroner.

Af linebaadenes bruttolot bliver at fradrage for indkjøb af agn, som for hver linebaad kan ansættes til 40 kroner. Derhos blev tabt omkring en 20 000 liner til en værdi af 600 kroner. Noget køjebefartøi var iaar ikke tilstede. Af landkjøbere var nogle fremmede, forøvrigt distriktets handelsmænd.

I de søndre og vestre rorvær blev den bekomne fisk for det meste hieldhængt for fiskernes egen regning.

Som følge af det urolige og stormende veir i januar var flere fremmede fiskere, som var bestemt hertil, afskaaret fra at komme. Uden tvil vilde torskefisket her have stillet sig gunstigere, havde veiret ikke været saa hinderligt. Sundhedsforholdet under dette fiske har været særdeles god og ligeledes idetheletaget orden og ædruelighed.

I de første uger af januar ankom hertil til alles glæde 2 rednings-skøiter, den ene ved Sunderø og den anden ved Stø og forblev den ene til januar maanedes udgang og den anden til 15de februar. Et alment ønske er, om ikke deres ophold herude under vinterfiskerierne maatte blive noget forlænget om ikke til mars maanedes udgang saa dog iallefald til udgangen af februar.

Da belægget af baade og fiskere i rorværene her var betydelig indsvundet ved de fleres afreise, saavel tidligere som foran paaskehelgen, ansaaes noget andragende om opsynets forlængelse efter paaske mindre paakrævet, hvorfor henstilledes opsynstjenestens afslutning ved mars maanedes udgang.

Oversigtstabel.

Merkedistrikter og baade	Baade		Udbytte af			Antal baade og mandskaber
	antal	besætning	antal torsk	hl. lever	hl. rogn	
1ste distrikt.						Af Øksnæs:
Garnbaade . . . . .	22	139	56 000	140	81	39 garnb. med 253 mand
Linebaade . . . . .	3	10	1 200	2	2	64 lineb. „ 246 „
	25	149	57 200	142	83	103 baade med 499 mand
2det distrikt.						Af Hadsel:
Garnbaade . . . . .	14	93	33 500	95	52	2 garnb. med 14 mand
Linebaade . . . . .	14	48	11 000	20	18	8 lineb. „ 28 „
	28	141	44 500	115	70	10 baade med 42 mand
3die distrikt.						Af Sortland:
Garnbaade . . . . .	8	55	24 000	60	50	3 garnb. med 17 mand
Linebaade . . . . .	49	199	52 000	74	110	11 lineb. „ 46 „
	57	254	76 000	134	160	14 baade med 63 mand



Merkedistrikter og baade	Baade		Udbytte af			Antal baade og mandskaber
	antal	besæt- ning	antal torsk	hl. lever	hl. rogn	
4de distrikt.						Af Dverberg:
Garnbaade . . . . .	4	26	15 000	36	25	4 garnb. med 29 mand
Linebaade . . . . .	32	112	23 500	37	40	13 lineb. „ 44 „
	36	138	38 500	73	65	17 baade med 73 mand
Tilsammen	146	682	216 200	464	378	

Af torskepartiet er saltet 87 200 og hjeldhængt 129 000, af leverpartiet er af 340 hl. tilvirket 141 hl. medicintran og resten 124 hl. lever til raatran.

Gjennemsniitspriserne for garn- og linefisk  $8\frac{2}{3}$  øre pr. kgr.  
do. for garnlever 13 øre pr. liter eller 13 kr. pr. hl.  
do. for linelever 12 kr. pr. hl.  
do. for rogn 35 kr. pr. hl.

100 sløiet torsk, garnfisk, gjennemsnitlig vegt 300 kgr.

100 „ linefisk, — do. givet en vegt af 230 kgr.

Af leverholdighed har gjennemsnitlig 390 garnfisk og 660 linefisk afgivet 1 hl. lever.

Partiet kapitaliseret efter de anførte priser afgiver for 128 500 garnfisk til vegt 385 500 kgr. à  $8\frac{2}{3}$  øre pr. kgr. . . . . . kr. 33 410.00  
330 hl. lever à 13 kr. . . . . . „ 4 290.00  
208 - rogn à 35 „ . . . . . „ 7 280.00  
som fordelt paa 48 garnbaade afgiver pr. baad 937 kr. . . . . . kr. 44 980.00  
eller pr. garnmand brutto 144 kroner.  
87 700 linefisk af vegt 201 710 à  $8\frac{2}{3}$  øre pr. kgr.

kr. 17 482.00  
133 hl. lever à 12 kr. . . . . . „ 1 596.00  
170 - rogn à 35 „ . . . . . „ 5 950.00 „ 25 028.00  
kr. 70 008.00

som fordelt paa 98 linebaade afgiver pr. baad kr. 255.00.

Paa linebaadene er samtidig paa torskelineerne paa de paa samme anbragte større angler bekommet 63 300 kgr. kveite, som efter gjennemsniitspris 40 øre pr. kgr. udgør en kapital af . . . . . kr. 25 320.00

Videre paa linerne endel smaaafisk som hyse og brosme, hvoraf til handelsvare 4 000

à 6 øre . . . . . „ 240.00

transport kr. 25 560.00 kr. 70 008.00

	transport kr. 25 560.00	kr. 70 008.00
Paa garnbaadene i januar erholdtes samtidig		
1 200 sei à 10 øre .....	„ 120.00	„ 25 680.00
		<u>Ialt kr. 95 688.00</u>

Øksnes fiskeriopsyn,  $\frac{31\text{te mars}}{20\text{de april}}$  1902.

*L. M. Herness.*

Efter at opsynet var hævet 31te mars foregik et ganske godt efterfiske, der gav et udbytte af 96 200 stkr. fisk, 266 hl. lever og 22 hl. rogn, hvis samlede værdi er anslaaet til kr. 21 086.00.

Distriktets samlede udbytte af skrei bliver altsaa:

312 400 stkr. skrei à kr. 21.00 pr. 100 fisk .....	kr. 65 604.00
730 hl. lever à „ 13.00 „ hl. ....	„ 9 490.00
400 - rogn à „ 40.00 „ - .....	„ 16 000.00
	<u>Sum kr. 91 094.00</u>

Af fiskepartiet blev 94 200 stkr. saltet til klipfisk, 1 200 stkr. saltet i tønder eller kasser og 217 000 stkr. hængt til rundfisk. — 546 hl. lever dampedes til 210 hl. medicintran.

3. **Bø.** Herfra dreves fisket af 1 780 fiskere paa tilsammen 510 baade. 490 mand paa 80 baade drev garnbrug væsentligst under det egentlige vinterfiske og 1 290 mand paa 430 baade drev linebrug mest under vaarfisket.

Fangsten udgjorde 650 000 stkr. skrei med 910 hl. lever og 430 hl. rogn. Solgte fiskehoveder er opgivet til 100 000. Af fiskepartiet blev 10 000 saltet til klipfisk, 3 000 saltet i kasser eller tønder (persefisk m. v.), 589 000 stkr. hængt til rundfisk og 30 000 stkr. hængt til rodskjær samt endelig opgives 18 000 stkr. at være forbrugt af fiskerne selv. 440 hl. lever blev anvendt til 205 hl. dampmedicintran.

Den samlede værdi af fisket er opgivet til kr. 169 060.00 efter en gjennemsnitpris af kr. 22.00 pr. 100 stkr. sløiet torsk, kr. 11.00 pr. hl. lever, kr. 35.00 pr. hl. rogn og kr. 1.00 pr. 100 stkr. fiskehoveder. Gjennemsnitsslotten var ca. kr. 95.00. — Ingen kjøbefartøier.

De største fiskevær var:

Lilleø	med 700 fiskere og en fangst af 125 000 stkr. skrei.
Skjeringstad	„ 155 — - - - - 48 000 „ —
Nakling	„ 163 — - - - - 61 000 „ —
Hovden	„ 205 — - - - - 90 000 „ —
Nykevaag	„ 170 — - - - - 76 000 „ —

4. **Sortland.** I dette herred dreves fisket som hjemmefiske. Udbyttet var:

27 150 stkr. skrei à kr. 17.00 pr. 100 . . . .	kr. 4 615.00
23 hl. lever à kr. 10.00 pr. hl. . . . . . „	230.00
9 hl. rogn à kr. 35.00 pr. hl. . . . . . „	315.00
	<hr/>
	Tils. kr. 5 160.00

De deltagende baade og fiskeres antal kan ikke opgives. Om fangstens anvendelse foreligger heller ingen opgave.

5. **Gimsø.** Lensmanden indberetter:

Som vanligt begyndte baadene at indfinde sig ved værene lidt før og omkring nytårsdagen; de første redskaber sattes i sjøen den 2den januar. Fisket vedvarede til den 10de mai, da de fleste baade tiltraadte hjemreisen.

I fisket deltog ialt 34 baade med 186 mands besætning. Af baadlagene var 24 baade med 128 mand hjemmehørende i Gimsø, 8 med 24 mand i Hadsel og 2 med 16 mand i Valberg, 5 baade med 38 mand havde storgarn, 1 med 5 mand smaagarn og 28 med 143 mand liner, af de sidste var et par ogsaa rustede med smaagarn.

Fisket faldt til udgangen af mars meget smaat, fra denne tid og til 10de mai bedredes det; fra fiskets begyndelse og til udgangen af mars opfiskedes ialt blot 35 000, efter denne tid 50 000. Under fisket indtraf intet usedvanligt uveir, ligesom intet redskabstab er opgivet.

Det samlede opfiskede kvantum udgjør 85 000 stkr. skrei, hvoraf saltet 23 000 og hængt 62 000, 45 hl. rogn, 36 hl. lever og 15 hl. medicintran.

Priserne var den hele tid gennemgaaende høie; fra kr. 20—30.00, gjennemsnitlig kr. 21.00 pr. 100 sløiet torsk, kr. 12—14.00, gjennemsnitlig kr. 13.00 pr. hl. lever, kr. 15.00 pr. hl. rogn.

Sundhedstilstanden var god, fiskernes forhold og orden udmerket. Ingen bøder for overtrædelse af fiskerilovgivningen er forelagt. Intet kjøbefartøi var tilstede, intet tab af menneskeliv indtraf.

**Opgave over fiskernes antal og udbytte:**

Fiskeværerne	Antal baade	Antal mand	Udbytte		
			Fisk	Lever	Rogn
Vikerø .....	5	28	5 000	10	2
Hovsund .....	11	65	45 000	50	28
Laukvik .....	18	93	35 000	35	15
	34	186	85 000	95	45

Gimsø lensmandsbestilling den 2den juni 1902.

**Edv. Roll.**

Fiskets værdiudbytte er beregnet til kr. 20 185.00, der giver en gennemsnitslot af ca. kr. 108.00 pr. mand.

6. **Borge.** Fisket dreves af 446 mand fordelt paa 75 baade, hvoraf 30 baade brugte garn alene, medens de øvrige 45 ud paa vinteren ved siden af garn anskaffede linebrug. Fangsten var 247 000 stkr. torsk, der gav 450 hl. lever og 240 hl. rogn. Den samlede værdi af skreifisket var kr. 66 790.00 efter en gennemsnitspris af kr. 22.00 pr. 100 stkr. fisk, kr. 17.00 pr. hl. lever og kr. 20.00 pr. hl. rogn.

Af fiskepartiet saltedes 20 000 stkr. til klipfisk, 225 000 hængtes til rundfisk og 2 000 stkr. blev forbrugt af fiskerne selv. 262 hl. lever blev anvendt til 122 hl. dampmedicintran.

De største fiskevær var:

Kvalnæs.....	88 fiskere,	fangst 65 400 stkr. torsk
Høinæs .....	42 —	— 26 200 —
Sandø .....	58 —	— 41 000 —
Borgevær med Kalvær .....	96 —	— 24 800 —
Eggum.....	162 —	— 64 000 —

Om fisket berettes:

Der var lidt fiske hele vinteren fra begyndelsen af januar til midten af mai, gennemgaaende smaat, bedst i slutten af januar maaned samt i slutningen af april og begyndelsen af mai for baade, der da søgte „havgrunden“.

Foruden foran omhandlede skreifiske foregik i forbindelse med dette fangst af endel storsei. Det samlede kvantum af denne udgjorde 40 000

stkr., der alt blev flekket og hængt. Prisen paa sløiet sei var gennemsnitlig kr. 17.50 pr. 100 stkr. Kvantummet af seilever udgjorde ca. 100 hl., og prisen paa den var kr. 10.00 pr. hl. Af seirogn blev saltet ca. 20 hl., der opnaaede en pris, svarende omtrent til kr. 10.00 pr. hl. for løs fersk rogn.

Den samlede værdi af storseifisket kan saaledes sættes til kr. 8 280.00.

Gjennemsnittslotten var ca. kr. 150.00 pr. mand, eller hvis seifisket medregnes ca. kr. 178.00.

7. **Buksnæs.** Vinteren og vaaren 1902 foregik endel torskefiske ved Hæsholmene paa Lofotens ytterside. I fisket deltog 24 linebaade med 150 mand.

Udbyttet blev:

75 000 stkr. skrei à kr. 25.00 pr. 100 stkr. ....	kr. 18 750.00
75 hl. lever à kr. 20.00 pr. hl.....	„ 1 500.00
40 000 stkr. solgte fiskehoveder à kr. 0.40 pr. 100 stkr... ..	„ 160.00
	<hr/>
	Tils. kr. 20 410.00

74 000 stkr. skrei blev hængt til rundfisk og resten 1 000 stkr. forbrugtes af fiskerne selv. Gjennemsnittslotten er beregnet til kr. 136.00 pr. mand.

8. **Flakstad.** Efter lofotfiskets afslutning foregik her ogsaa i 1902 et lidet efterfiske med et udbytte af:

17 000 stkr. skrei à kr. 24.50 pr. 100 stkr. ....	kr. 4 165.00
19 hl. lever à kr. 20.00 pr. hl.....	„ 380.00
17 000 stkr. hoveder à kr. 0.60 pr. 100 stkr.....	„ 102.00
	<hr/>
	Tils. kr. 4 647.00

der fordelt paa de deltagende 300 mand giver ca. kr. 15.00 pr. mand som en tillægsbetalt til deres vinterfortjeneste under lofotfisket. Baadenes antal var 80, der alle drev linebrug.

Af fiskepartiet blev 16 000 stkr. hængt til rundfisk og 1 000 stkr. til rodskjær. Al lever dampedes til medicintran.

De fiskere og baade, der deltog i dette fiske, deltog ogsaa i fisket tidligere, og er saaledes medtagne i opsynets opgaver.

9. **Værø og Røst.** Lensmanden indberetter:

A. Røstfisket.

Første forsøg blev her gjort med smaagarn, der efter at være udsat den 3die blev trukket 6te januar med en fangst af 16 fisk (skrei og sei). Paa grund af uveir blev da redskaber ei trukket før den 18de s. m., da man paa 4 nætters storgarn kun fik 6 skrei og den 20de paa 2 nætters garn optil 100.

Bedriften blev fremdeles hindret af uveir, saa at der nu ikke blev trukket redskaber før den 28de januar, da 1—4 nætters garn blev trukket med udbytte 30—500—60, smaagarn 200—300 og liner fra 20—260.

En større del af den fremmede almue var ved denne tid fremkommen til Røst, men nordlig og vestlig storm hindrede fisket.

De første dage af februar ankom de sidste fremmede fiskere undtagen nogle faa, som først kom til stedet i den sidste halvdel af maaneden, og viste det samlede baadantal sig nu at være:

75 garnbaade, 5 smaagarnbaade og 11 linebaade. 4 kjøbefartøier var da ogsaa ankomne og 5 trandamperier traadt i virksomhed.

Fisket fortsattes i februar, dog ofte afbrudt af stormende veir i maanedens første halvdel, men viste det ringe udbytte paa samtlige slags redskaber, at nogen større fisketyngde endnu ikke var tilstede.

I mars maaned var der godt veir, men vedblev fisket at være daarligt, hvorfor en del baade reiste til Østlofoten, hvor der en tid foregik et godt garnfiske.

I sidste halvdel af mars, da garnfisket stadig tog af, medens linefisket var upaaklageligt, sluttede en del af fiskerne med garn og anskaffede liner, ligesom en stor del samtidig drev begge brug, idet mandskabet fordeltes.

Jo længere det led udi april maaned jo mindre regningssvarende blev garnfisket, hvorfor garnene blev taget paa land og liner udelukkende benyttede i den sidste halvdel af maaneden.

Det bedste fiske foregik med liner i tiden 4de—30te april, i hvilket tidsrum udbyttet var ca. 800 000.

Fisket var ogsaa i denne tid begunstiget af særligt godt veir.

Naar undtages januar og første halvdel af februar maa veirforholdene under fisket betragtes som enestaaende gunstige.

Følgelig var der ogsaa flere sjøveirsdage og mindre redskabstab end vanligt.

Omkring 20de april sluttede endel garnbaade fisket og reiste hjem, men samtidig var der en stor tilstrømning af linefiskere, saa baadantallet stadig øgedes i april maaned.

Det høieste baadantal var tilstede i ugen 18de—24de april, nemlig 266 baade med tilsammen 933 mand. Af kjøbefartøier var tilstede 10.

Den 22de mars ankom paa forsøgsfiske s/s „Alken“ med 6 doryer. Saavel denne som en del kuttere med 1 og 2 doryer havde i april rig fangst paa liner.

Den 19de februar forulykkedes 1 linebaad for Røst under opseiling tillands i storm og snetykke og omkom herunder baadens besætning ialt 4 mand.

Den 19de april opstod, efterat fiskerflaaden var kommet udpaa salte-

pladsen og begyndt trækning af redskaber, en orkanagtig aflandsstorm, hvorunder dog for Røst intet menneskeliv gik tabt.

Det for Røst opfiskede parti skrei udgjorde til udgangen af april 1 069 000, senere indtil 10de ds. er yderligere opfisket 200 000 skrei, saaledes at det samlede parti for Røst udgjør 1 269 000 skrei, hvoraf er hængt 959 000. Leverpartiet udgjør 386 hektoliter, dampmedicintran 404 og rogn 480 hektoliter.

Gjennemsnittspriserne for sløiet fisk var kr. 23.00 pr. hundrede, for lever kr. 15.00 pr. hektoliter, for rogn kr. 47.00 pr. tønne og for hoder kr. 0.90 pr. hundrede.

Værdien af Røstfisket er beregnet til kr. 348 176.00, hvorefter bruttolotterne ansættes til kr. 380.00 pr. mand for linefiskerne og kr. 300.00 for garnfiskerne.

### B. Værøfisket.

Efterat nogle faa baade havde sat liner 20de januar, uden at trækning med fangst senere var mulig grundet stormende veir, blev der den 28de s. m. trukket natstaaende liner af 2 baade med fangst 25 og 57 skrei. Den 4de februar blev der saa trukket liner, som havde staaet i sjøen 8 dage, med fangst op til 40 skrei. Ligesom i januar var bedriften ogsaa i første halvdel af februar meget hindret af veirforholdene og de trækninger, der i denne tid blev gjort med garn og liner, vidnede om, at nogen fisketyngde endnu ikke var tilstede.

Fra medio februar, ved hvilken tid størsteparten af de fremmede fiskere var ankommet, bedredes veirforholdene, saa der jevnlige var sjøveir, men udbyttet vedblev at være noksaa tarveligt navnlig for garn, indtil sidste halvdel af mars, fra hvilken tid man udover til april maanedes udgang fiskede godt, dog bedst paa liner.

De faa garnbaade, som var tilstede, sluttede i sidste halvdel af april for at begynde med liner, hvormed ogsaa de gjorde den største fangst.

Det bedste fiske foregik paa Værø i april maaned. Til den 30te april var der for Værø opfisket 705 000 skrei og er der senere i tiden til 10de ds. opfisket yderligere 80 000, hvorefter det samlede parti udgjør 785 000 skrei, hvoraf 50 000 hængt.

Leverpartiet udgjør 186 hektoliter, rognpartiet 440 og dampmedicintranpartiet 292 hektoliter.

Gjennemsnittsprisen for sløiet fisk var kr. 26.00 pr. hundrede, for lever kr. 18.00 pr. hektoliter, for rogn kr. 45.00 pr. tønne og for hoder kr. 0.75 pr. hundrede.

Værdien af Værøfisket er beregnet til kr. 233 596.00, hvorefter bruttolotterne pr. mand ansættes til kr. 310.00 for linefiskerne og kr. 300.00 for garnfiskerne.

Ligesom Røstfisket, maa saaledes ogsaa udbyttet af Værøfisket betegnes som et godt middelsaar. Ogsaa for Værø indtraf under fisket tab af menneskeliv, idet 2 baade stormdagen den 19de april kuldseilede ud for Mostad og omkom herunder 7 mand.

Deltagelsen i Værøfisket var iaar noget større end vanligt; det faste belæg omfattede 166 baade, hvoraf 8 garnbaade, men udi april øgedes baadantallet til 175, hvoraf 10 garnbaade, med en besætning af 768 mand. Derhos var 2 kjøbefartøier tilstede. Under fisket var der i virksomhed 5 trandamperier.

Som gjældende det samlede distrikt noteres, at skreien iaar ikke var saa fed som de nærmest foregaaende aar. Leverholdigheden var for garnfisk fra 350—1 100 og for linefisk 500—1 600. Rognpartiet afsluttedes medio april. Vegten paa sløiet skrei varierede pr. hundrede stkr. fra 200—250.

Som foran bemærket varede skreifisket iaar ogsaa udover april maaned, noget som ikke har hændt siden 1882. Saavel for Værø som Røst fiskes fremdeles veritabel skrei paa liner -- i denne uge optil 300 pr. baad i en trækning.

Af særlig interesse var det at bemærke, at den skrei, der fangedes i slutten af april og udover denne maaned, i henseende til kvalitet stod over den, der fangedes i første halvdel af april maaned.

I tiden fra fiskets begyndelse til 14de mars lededes opsynet af undertegnede med bistand af min autoriserede betjent Michalsen samt vedkommende Røst tillige af kirkesanger Rekstad.

Overensstemmende med amtets bestemmelse traadte forsterket opsyn i virksomhed den 15de mars og varede til udgangen af april. Dette opsyn lededes af undertegnede som overopsynsbetjent med bistand af kommandersergeant Storetræ som underbetjent paa Røst.

Opsynsbetjentene havde station henholdsvis i Røstnesvaagen paa Værø og Glen paa Røst og havde til sin tjeneste resp. 2 og 1 rorskarl.

Som ekstraordinær dommer var sorenskriveren i Lofoten beskikket.

Under hele fisket herskede der den bedste orden blandt fiskerne.

Redningsskøiten „Bergen“ var stationeret paa Værø fra 5te februar til 12te april.

Af det ordinære opsyn blev der ikke forelagt bøder for nogen lovovertrædelse, hvorimod der af det ekstraordinære opsyn dikteredes 2 bøder for overtrædelse af fiskeriloven af 3die august 1897 dens §§ 10 a og 14. Af disse forelæg er det ene vedtaget, medens det andet, som uvedtaget, er oversendt fogden i Lofoten til behandling.

For overtrædelse af handelsloven blev for fogden anmeldt 4 personer, hvoraf de 2 har vedtaget de af fogden dikterede bøder à kr. 40.00,



medens underretning savnes om hvilken forføining der er truffet i hen-  
seende til de 2 øvrige anmeldelser.

Sundhedstilstanden var under hele fisket gjennemgaaende god. Nogen  
epidemisk sygdom var der ikke. Som fiskerilæge fungerede kommunelæge  
Henrik Daae.

Den geistlige betjening udførtes som vanligt af Værø sogneprest og  
forskjellige emissærer, hvilke vekselvis holdt opbyggelse paa Værø og Røst.

Ved det ekstraordinære opsyns ophør laa tilbage i distriktet 313  
fiskerbaade og skøiter, de fleste bestemte for at drive bankfiske uden-  
for Røst. — — — — —

Værø den 13de mai 1902.

*Rønning.*

For hele distriktet var deltagelsen i fisket:

Redskaber	Baade		Skøiter		Dampskib		Tils. mand
	Antal	Mand	Antal	Mand	Antal	Mand	
Alene garn .....	109	654	—	—	—	—	654
— line .....	170	758	5	26	1	22	806
Garn og andre redskaber.	131	263	—	—	—	—	263
Ialt	410	1 675	5	26	1	22	1 723

Dampskibet og skøiterne havde tilsammen 14 doryer.

Fangsten udgjorde 2 054 000 stkr. torsk, deraf var fisket med garn  
545 000 stkr. og med liner 1 508 000 stkr.

Værdien er beregnet til:

2 054 000 stkr. fisk à kr. 24.00 pr. 100 sløiet .....	kr. 492 960.00
2 474 hl. lever à kr. 18.00 pr. hl.....	„ 44 532.00
920 hl. rogn à kr. 45.00 pr. hl.....	„ 41 400.00
2 054 000 stkr. solgte hoveder à kr. 0.80 pr. 100 .....	„ 16 432.00

Tils. kr. 595 324.00

der fordelt paa 1 723 mand giver en gennemsnitslot af ca. kr. 345.00  
pr. mand.

I distriktet var tilstede 12 kjøbefartøier med 54 mands besætning  
og drægtighed tilsammen 455 tons.

10. **Steigen.** Herfra dreves hjemmefiske af 29 mand fordelt paa 11 smaabaade, hvoraf 6 havde garn og 5 liner. Der blev opfisket 8 000 stkr. fisk à kr. 26.00 pr. 100..... kr. 2 080.00  
18 hl. lever à kr. 15.00 pr. hl. .... „ 270.00

Tilsammen kr. 2 350.00

Gjennemsnittsudbyttet pr. mand er beregnet til ca. kr. 81.00. Af fiskepartiet blev 7 000 stkr. saltet til klipfisk og ca. 1 000 hængt til rundfisk.

11. **Gildeskaal.** 46 mand paa 16 baade, hvoraf 3 garnbaade og 13 linebaade, fiskede i mars maaned 5 000 stkr. skrei, der iberegnet værdien af den indvundne lever 10 hl. og rogn 6 hl. samt fiskehovederne udbragtes til en værdi af kr. 1 570.00. Gjennemsnitpriserne var: sløiet fisk kr. 22.00 pr. 100 stkr., leveren kr. 15.00 pr. hl., rognen kr. 45.00 pr. hl. og hovederne kr. 1.00 pr. 100 stkr. Fiskepartiet saltedes til klipfisk.

34 mand fiskede 4 000 skrei fra Fleinvær,

12 „ — 1 000 „ - Fugløvær.

12. **Melø.** 20 smaa garnbaade, hvoraf de 5 ogsaa havde andre redskaber, med tilsammen 40 mand fiskede:

15 000 stkr. skrei à kr. 20.00 pr. 100 stkr. .... kr. 3 000.00

20 hl. lever à kr. 14.00 pr. hl..... „ 280.00

30 - rogn à „ 25.00 - - ..... „ 750.00

15 000 stkr. hoveder à kr. 1.00 pr. 100 stkr..... „ 150.00

Tils. kr. 4 180.00,

der giver et gjennemsnittsudbytte af ca. kr. 105.00 pr. mand. — Af fiskepartiet blev 6 000 stkr. saltet til klipfisk og 9 000 stkr. hængt til rundfisk. Fisket foregik mest fra Reipaaen, hvor 30 mand i mars og april maaneder fangede 13 000 skrei.

13. **Rødø.** Her fiskede 190 mand paa 41 baade, hvoraf 32 garnbaade og 9 linebaade. Fangsten var:

93 000 stkr. skrei à kr. 26.00 pr. 100 stkr. .... kr. 24 180.00

215 hl. lever à „ 13.50 „ hl..... „ 2 902.00

160 - rogn à „ 30.00 „ - ..... „ 4 800.00

9 000 solgte fiskehoveder à kr. 0.40 pr. 100 stkr. .... „ 360.00

Tils. kr. 32 242.00

Gjennemsnitsslotten var ca. kr. 171.00. — Af fiskepartiet blev 30 000 stkr. saltet til klipfisk og 63 000 hængt til rundfisk. 130 hl. af leverpartiet dampedes til medicintran. I Myken var fremmødt 1 kjøbefartøi.

Fisket foregik i tiden fra  $24/1$ — $22/3$  fra følgende 2 vær:

Myken 111 mand og fangst 60 000 stkr. skrei  
Valvær 79 „ - - 33 000 „ „

14. **Trænen.** 1 750 mand fordelt paa 590 baade drev fisket. Redskaberne var saavel garn, line som dybsagn. Kvantum og værdi opgives saaledes:

900 000 stkr. skrei à kr. 23.50 pr. 100 stkr. ....	kr. 211 500.00
1 030 hl. lever à „ 14.00 - hl. ....	„ 14 420.00
460 - rogn à „ 30.00 - - ....	„ 13 800.00
Fiskehoveder (alt solgt) à kr. 1.00 pr. 100 stkr. ....	„ 9 000.00

Tils. kr. 248 720.00,

hvorefter gennemsnitslotten beregnes til ca. kr. 142.00 pr. mand. — Der var fremmødt 7 kjøbefartøier i distriktet. Af fiskepartiet saltedes 100 000 stkr. til klipfisk.

780 000 stkr. hængtes til rundfisk og 20 000 stkr. forbrugtes af fiskerne selv. 210 hl. af leverpartiet dampedes til 70 hl. medicintran.

Fisket faldt hovedsagelig fra midten af januar til udgangen af april.

Fiskeværene er Selvær, hvor fisket mest dreves som vinterfiske med garn til ud i mars og Husø, Sande og Sydholmen, hvor fisket dreves udelukkende som vaarfiske og med liner.

15. **Dønnæs.** Fisket foregik i Aasvær og dreves af 88 mand paa 22 baade, 12 garnbaade og 10 linebaade.

Udbyttet var:

56 000 stkr. skrei à kr. 23.00 pr. 100 stkr. ....	kr. 12 880.00
92 hl. lever à „ 12.00 - hl. ....	„ 1 104.00
59 - rogn à „ 30.00 - - ....	„ 1 770.00
55 000 solgte fiskehoveder à kr. 0.75 pr. 100 stkr. ....	„ 412.00

Tils. kr. 16 166.00

Gennemsnitslotten pr. mand beregnes til ca. kr. 184.00. — 54 000 stkr. torsk hængtes til rundfisk, medens kun 1 000 stkr. saltedes til klipfisk og resten 1 000 stkr. forbrugtes af fiskerne selv eller blev hjemsendt til husbrug.

16. **Herø.** 185 mand fordelt paa 25 garnbaade og 11 linebaade drev fisket. Udbyttet var:

170 000 stkr. skrei à kr. 24.00 pr. 100 stkr. ....	kr. 40 800.00
142 hl. lever à „ 13.00 - hl. ....	„ 1 846.00
232 - rogn à „ 31.90 - - ....	„ 7 400.00

Tils. kr. 50 046.00

Gennemsnitslotten var ca. kr. 270.00 pr. mand.

Af fiskepartiet saltedes 33 000 stkr., dels til klipfisk og dels i tønder eller kasser til persefisk etc., medens det øvrige parti, 137 000 stkr., hængtes til rundfisk og rodskjær. — 3 købefartøier var fremmødt i distriktet. Fisket dreves fra Indreholmen, Sandsundvær, Skibbaadsvær, Gaasvær og Lyngvær. Om fiskernes fordeling paa disse vær har man ingen opgave for 1902.

17. **Vega.** 60 mand paa 10 baade fiskede i værene Bremstenen og Skjærvær fra medio februar til medio mars.

50 700 stkr. skrei à kr. 30.00 pr. 100 stkr. ....	kr. 15 210.00
99 hl. lever à kr. 16.00 pr. hl. ....	” 1 584.00
62 - rogn à „ 50.00 - - ....	” 3 100.00
10 000 solgte fiskehoveder à kr. 0.50 pr. 100 .....	” 50.00

Tils. kr. 19 944.00,

der giver en gennemsnitslot af kr. 332.00 pr. mand. — Af fiskepartiet blev 7 000 stkr. saltet til klipfisk og 43 700 stkr. hængt til rundfisk.

Herrederne	Antal fiskere	Antal baade	Udbytte		Omtrentlig sjønnemsnits- lot i kr.	Antal købe- fartøier	Anmerkning
			i stk. torsk	i penge kr.			
Dverberg .....	388	64	191 000	61 140	158	—	Desuden sei, kveite m. v. for kr. 20 260,00, der forøger mandslotten med kr. 52,00, saa den ialt bliver kr. 210,00.
Bø .....	1 780	510	650 000	169 060	95	—	
Øksnæs .....	702	<sup>1)</sup> 148	312 400	91 094	130	—	Desuden kveite, sei, hyse m. v. for kr. 25 680,00, der forøger mandslotten med ca. kr. 36,00, saa den ialt bliver ca. kr. 166,00.
Sortland .....	<sup>2)</sup> 50	<sup>2)</sup> 20	27 150	5 162	<sup>2)</sup> 103	—	
Gimsø .....	186	34	85 000	20 185	108	—	Desuden 40 000 stkr. sei til værdi kr. 8 200,00, hvorved mandslotten forøges til ca. 178 kr.
Borge .....	446	75	247 000	66 790	150	—	
Buksnæs .....	150	24	75 000	20 410	136	—	
Flakstad .....	300	80	17 000	4 647	15	—	
Røst og Værø ..	1 723	<sup>3)</sup> 416	2 054 000	595 324	345	12	
Steigen .....	29	11	8 000	2 350	81	—	
Gildeskaal .....	46	16	5 000	1 570	34	—	
Melø .....	40	20	15 000	4 180	105	—	
Rødø .....	190	41	93 000	32 242	171	1	
Trænen .....	1 750	590	900 000	248 720	142	7	
Dønnæs .....	88	22	56 000	16 166	184	—	
Herø .....	185	36	170 000	50 046	270	3	
Vega .....	60	10	50 700	19 944	332	—	
I 1902 ialt .....	8 113	2 117	4 956 250	1 409 030		23	
- 1901 " .....	7 673	1 793	3 548 912	1 156 532		29	
- 1900 " .....	8 532	1 955	3 258 200	1 284 032		53	
- 1899 " .....	7 415	1 496	2 895 500	871 188		49	
- 1898 " .....	8 967	1 890	2 391 100	561 540			
- 1897 " .....	10 336		5 919 500	1 325 331			
- 1896 " .....	10 165		6 670 900	1 999 804			
- 1895 " .....	9 315		8 652 700	1 584 178			
- 1894 " .....	10 878		8 744 800	1 887 507			
- 1893 " .....	9 929		10 004 400	2 113 009			
- 1892 " .....	10 214		9 384 500	2 512 403			

Af fiskepartiet 4 956 250 stkr. blev:

saltet til klipfisk .....	804 200 stkr.
hængt - rundfisk .....	4 063 850 "
" - rodskjær .....	31 000 "
saltet i kasser etc. ....	12 200 "
forbrugt af fiskerne selv .....	45 000 "

Tils. 4 956 250 stkr.

<sup>1)</sup> Deraf 1 dæksfartøi og 1 dampskib med tilsammen 9 doryer og 20 mand.

<sup>2)</sup> Opgave mangler, derfor sat skønsmæssig af udg.

<sup>3)</sup> Deraf 5 skoiter og 1 dampskib med tilsammen 48 mand og 14 doryer.

## Beretning

### om skreifisket i Nordre Trondhjems amt 1902.

(Væsentlig efter lensmændenes opgaver.)

1. **Vikten.** Her deltog 2 091 mand paa 530 baade og 3 skjøiter, der var udrustet saaledes:

238 baade.....	med 940 mand alene garn
223 — og 3 skjøiter ...	„ 644 — — line
169 — .....	„ 507 — — snøre.

Den samlede fangst var 825 000 stkr. skrei, hvoraf 380 000 stkr. var fisket med garn, 245 000 stkr. med line og 200 000 stkr. med dybsagn. Lever- og rognkvantumet var henholdsvis 1 473 hl. og 750 hl. Af fiskehoveder solgtes 300 000 stkr.

Af fiskepartiet blev 821 400 stkr. saltet til klipfisk, medens 3 600 stkr. blev dels anvendt i ferskfiskhandelen og dels forbrugt af fiskerne selv. 1 373 hl. lever dampedes til medicintran og 100 hl. var tilovers til andre transorter.

Fiskets værdi er beregnet til kr. 264 393.00 efter en gennemsnitspris af kr. 25.80 pr. 100 stkr. torsk, kr. 16.00 pr. hl. lever, kr. 34.50 pr. hl. rogn og kr. 0.70 pr. 100 stkr. fiskehoveder.

Gjennemsnitslotten var ca. kr. 127.00

Ialt fremmødte 56 kjøbefartøier, drægtig tilsammen 1 150 tons og med en samlet besætning af 141 mand.

Af større fiskevær nævnes:

Sørgjæslingerne:	1 274 mand og fangst 491 000 stkr. skrei
Sørø: .....	122 ——— 20 400 ———
Nordø: .....	284 ——— 148 500 ———
Skjærvær: .....	91 ——— 55 800 ———
Helliholmen, Gaas- vær og Bandø...	119 ——— 58 000 ———

2. **Flatanger.** Her fiskede 174 mand fordelt paa 43 baade, hvoraf 22 baade var udrustet med garn, 13 med line og 8 med dybsagn.

Fangstudbyttet var 93 100 stkr. skrei, 142 hl. lever og 179 hl. rogn.

Det hele fiskeparti saltedes til klipfisk og af leverpartiet blev 116 hl. dampet til 40<sup>1</sup>/<sub>2</sub> hl. medicintran.

Efter en gennemsnitspris af kr. 26.00 pr. 100 stkr. torsk, kr. 15.00 pr. hl. lever og kr. 45.00 pr. hl. rogn er det samlede værdiudbytte beregnet til kr. 34 391.00, der giver en gennemsnitslod af ca. kr. 198.00 pr. mand.

Ingen købefartøier.

3. **Værran.** 90 mand paa 35 baade, hvoraf 10 baade havde garn og 25 baade snøre fiskede 8 000 stkr. skrei, der efter en gennemsnitspris af kr. 20.00 pr. 100 stkr. udbragtes til kr. 1 600. Hvorvidt der solgtes lever og rogn er ikke opgivet.

Fisken saltedes dels i tønder eller kasser og solgtes til distrikterne i Indherred, og dels sendtes den til opkøjerne i Trondhjem og solgtes der i fersk tilstand.

Gennemsnitsudbyttet pr. mnaad var ca. kr. 18.00.

Til sammenligning anføres amtets udbytte m. m. for de sidste 10 aar i følgende tabel:

Aar	Antal fiskere	Opfisket antal torsk	Udbragt til værdi i kr.
1902 .....	2 355	929 100	300 384.00
1901 .....	2 116	1 200 100	328 924.00
1900 .....	1 908	1 015 000	378 675.00
1899 .....	1 397	665 300	197 804.00
1898 .....	1 096	713 000	141 640.00
1897 .....	1 136	521 500	87 493.00
1896 .....	1 335	333 000	84 095.00
1895 .....	1 863	889 800	134 144.00
1894 .....	1 375	594 400	118 876.00
1893 .....	1 438	847 000	159 466.00

# Beretning

## om skreifisket i Søndre Trondhjems amt 1902.

(Væsentlig efter lensmændenes og opsynsbetjentenes opgaver).

1. **Bjørnør.** Fisket dreves af 715 mand fordelt paa 182 baade, hvoraf 90 garnbaade og 92 line- og dybsagnsbaade.

Den hele fangst udgjorde 305 000 stkr. torsk, der gav 710 hl. lever og 600 hl. rogn. Garnbaadene fiskede 263 000 stkr. fisk og line- og dybsagnsbaadene 42 000 stkr.

Efter en gennemsnitspris af kr. 30.00 pr. 100 stkr. sløiet torsk, kr. 16.00 pr. hl. lever og kr. 35.00 pr. hl. rogn er den samlede værdi af fisket beregnet til kr. 123 860.00, der giver en gennemsnitslot af kr. 173.00.

Det hele fiskeparti tilvirkedes til klipfisk. 200 hl. lever anvendtes til 90 hl. dampmedicintran.

Paa følgende fiskevær var fiskerne og fangsten fordelt saaledes:

Sæter med omegn.....	44	fiskere med	25 000	stkr. torsk
Ramsøaunet .....	72	—	44 000	” —
Buere.....	80	—	38 000	” —
Skjærvø .....	62	—	28 500	” —
Vik.....	42	—	27 600	” —
Været og Almendingen .....	201	—	89 000	” —

Om fisket beretter lensmanden:

„Fisket begyndte første halvdel i februar og fortsattes til medio april. Fisken faldt nogenlunde jevn af størrelse, men magrere end nærmest foregaaende aar.

Af leverkvantumet blev som foran angivet dampet 70 tdr. medicintran.

Til forbrug under fisket antages medgaaet ca. 5 000 stkr. skrei med lever og rogn, hvortil der i nærværende opgaver intet hensyn er taget.“



Ingen købefartøier fremmødte.

2. **Frøien.** Fra hele herredet deltog i fisket 2 682 mand paa 562 baade og 3 skøiter. Derhos benyttedes af 50 storbaade tilsammen 100 „smaabaade“ istedetfor doryer, hvoraf ingen.

Udrustningen var:

Alene garn .....	113	baade
„ line .....	3	— og 3 skøiter
„ dybsagn .....	322	—
Baade garn og andre redsk. .	53	—
„ line og snøre .....	71	—

Den samlede fangst var 1 700 000 stkr. torsk, der gav 2 300 hl. lever og 1 700 hl. rogn. Af fiskehoveder opgives solgt 1 500 000. Af fiskepartiet saltedes 1 673 000 stkr. til klipfisk, medens 16 000 stkr. blev saltet i tønder eller kasser (persefisk o. s. v.) og 11 000 stkr. anvendtes i ferskfiskhandelen. Den fisk, der er forbrugt af fiskerne selv, er ikke medtaget i opgaverne.

Den samlede værdi af fisket er beregnet til kr. 514 900.00 efter en gennemsnitspris af kr. 25.00 pr. 100 stkr. sløiet fisk, kr. 13.00 pr. hl. lever, kr. 30.00 pr. hl. rogn og kr. 0.60 pr. 100 stkr. fiskehoveder.

Gennemsnitslotten var ca. kr. 192.00 pr. mand.

Ialt var der 63 købefartøier, drægtig tilsammen 995 tons og med en samlet besætning af 159 mand tilstede i distriktet.

For de større fiskevær opgives følgende:

Fiskeværet.	Antal fiskere.	Opfisket kvantum i stkr. torsk.	Fisket faldt væsentligst i tiden.	Antal købefartøier.
Halten .....	607	240 000	$27/1 - 5/4$	24
Titran .....	926	600 000	„ $-12/4$	30
Sulen .....	284	191 000	$10/2 -$ „	1
Kya .....	455	409 500	„ $-19/4$	5
Bogø—Mausund ...	205	118 000	$27/1 - 12/4$	—
Humlingsvær .....	131	105 700	$10/2 -$ „	—

Endel fiskere, ca. 150, er tallet 2 gange, idet de først paa aaret har drevet fiske i Halten eller Titran og siden i de andre vær.

Af fiskepartiet i Halten er medtaget 33 000 stkr., som blev opfisket dersteds efter opsynsbetjentens afreise.

Om fisket i Halten beretter opsynsbetjenten følgende:

— — — — Opsynsbetjentens ankomst til Halten den 19de kl. 12 middag. Der var endnu ingen fiskere eller købefartøier ankommet, hvilket havde sin grund i utrygt og stormende veir. Veirhindring vedvarede fremdeles, saa at de første fiskerbaade anmeldtes den 25de januar. Det største antal anmeldtes i tiden fra 11te til 16de februar, da ogsaa købefartøierne havde indfundet sig. Tiden for opsynsbetjentens vedkommende anvendtes til ordning og udbedring af materiellet og signalstationen.

Den 30te januar begyndte opsynet sin virksomhed med kontrolleret udrørstid paa signal.

Den 21de februar fremholdtes det sedvanlige valg paa tilsynsmænd; veirforholdene havde tidligere vanskeliggjort denne forretnings fremme og bevirket, at bedriften først nu kunde siges at være indtraadt i det rette gjenge.

#### I fisket deltog:

67 storgarnsbaade med.....	398 mand
11 smaagarns do. — .....	43 —
47 line- og snørebaade .....	166 —
Tilsam. 125 baade	607 mand

Antallet varierede noget, idet der allerede den 1ste mars afreiste en del til Gjeslingene, medens afgangen erstattedes ved tilgang fra Stok-sund og Froan. Det største antal paa en tid befandt sig i været den 28de februar og udgjorde 599. Af købefartøier var tilstede 24, drægtig 527 ton, med 72 mands besætning, i nogen tid en redningsskøite med 4 mands besætning, samt 7 logifartøier, hvis besætninger optaget i antallet over fiskere.

Det samlede antal personer, der i vinter var beskæftiget ved fiskeri-bedriften, redningsskøitens personale indbefattet, kan ansættes til 683 mand.

#### Redningsskøitens

virksomhed er af fiskeralmuen skattet temmelig høit, og bevis herfor foreligger i det ikke uvæsentlige bidrag, som iaar ved fyrvogter Løvold og værbestyrer Hansen, navnlig den sidste, er indsamlet blandt haltenfiskere. — Skøiten bør imidlertid for fremtiden ikke stationeres i Halten før 20de januar.

#### Udbyttet af fisket var:

Fiske i almindelige hundreder .....	207 000
Rogn hl. ....	397
Lever „ .....	384

Gjennemsnittspriser:

Storgarnsfisk .....	kr. 31.00
Smaagarns do. ....	„ 28.00
Line- og snøre do. ....	„ 26.00
Rogn pr. hl. ....	„ 24.00
Lever „ „ .....	„ 12.00
Hoder pr. 100 .....	„ 0.70

Bruttolotternes gjennomsnittlige størrelse pr. mand beregnes saaledes:

a) For storgarn:

119 500 fisk à kr. 31.00 pr. 100 udgjør....	kr. 37 045.00
246 hl. rogn à kr. 24.00 .....	„ 5 906.40
270.82 hl. lever à „ 12.00 .....	„ 3 249.84
119 500 hoder à kr. 0.70 pr. 100 .....	„ 836.50
	kr. 47 037.74

fordelt paa 398 mand udgjør kr. 118.19.

b) For smaagarn:

14 040 fisk à kr. 28.00 pr. 100 udgjør.....	kr. 3 931.20
21 hl. rogn à kr. 24.00 — .....	„ 504.00
27.89 „ lever à „ 12.00 — .....	„ 334.68
14 040 hoder à kr. 0.70 pr. 100 — .....	„ 98.28
	„ 4 868.16

fordelt paa 43 mand udgjør kr. 113.21.

c) For line og snøre:

73 460 fisk à kr. 26.00 pr. 100 udgjør.....	kr. 19 099.60
129.90 hl. rogn à kr. 24.00 — .....	„ 3 117.60
85.29 „ lever à „ 12.00 — .....	„ 1 023.48
73 460 hoder à kr. 0.70 pr. 100 — .....	„ 514.22
	„ 23 754.90

fordelt paa 166 mand udgjør 143.10.

Totaludbytte kr. 75 660.80

Udbyttet af fisket maa for garnfiskernes vedkommende betegnes som „under et middelsaar,“ for line- og snørefiskernes derimod som „et godt middelsaar“, og det til trods for at agnmangelen saa godt som den hele tid var temmelig generende.

Redskabstaben har ikke fundet sted. Antallet af sjøveirsdage: hele 20

tildels 12—32, hvoraf 2 falder paa januar, 16 paa februar og 14 paa mars.

Fisket tog sin begyndelse den 15de februar og paagik nok saa jevnt til 24de mars med et ugentligt udbytte fra 27 000 til 45 000; det sidste tal tilhører ugen fra 22de februar til 1ste mars. Udrust-

ningen til fisket var fra 15 til 20 storgarn med tilbehør og 1 200 til 1 500 angler line.

Foretagsomheden blandt fiskerne maa karakteriseres som tilfredsstillende, og bedriften er udøvet under almindeligt velvære. I sidste henseende og hvad sundhedsvæsenet i det heletaget betræffer, tillader jeg mig at henvide til fiskelægens indberetning. Dog finder jeg at burde bemærke, at foranstaltningerne mod væreieren i privetspørgsmaalet vil være forfeilet, saa længe der ikke er stillet samme fordring til de private rorbodseiere. Dette har jeg personlig gjort gjældende til sundhedskommissionens formand, men hidtil uden resultat.

Af 67 storgarnsbaade var 28 aafjordsbaade med raaseil og 39 lysterbaade med gaffelseil. Line- og snørebaadene, paa en eneste nær, aafjordsbaade. — Lysterbaadene er saa godt som alle udrustet med garnspil, hvilket ogsaa er tilfældet med en og anden af aafjordsbaadene. Heraf følger en forøgelse i taugverkets soliditet. En omstændighed, der maa tillægges den allerstørste betydning, idet den indskrænker redskabstabet og deraf følgende tvistigheder paa havet. Anmeldelse af sidstnævnte art har iaar ikke fundet sted. — Paa andragende fra undertegnede har Fosens fiskeriselskab og væreieren, hr. Tob. U. Borthen, udsat en præmie paa 100 kr. for prøvefangst paa hidtil ubenyttet havstrækning. Bevilgningen har været gjentaget i 3 paa hinanden følgende aar, uden at det — trods de ihærdigste opmuntringer saavel fra undertegnedes som værbestyrerens side — har været muligt at formaa nogen fisker til at prøve forsøget.

Iaar blev prøvefangsten endelig gennemført og med et heldigt resultat. Meddelelse i detalje om udførelse og udbytte er afgivet saavel til væreieren som foran nævnte selskab. — Fosens fiskeriselskab har desuden i en række af aar ved smaa pengepræmier opmuntret til omhyggelig og smuk behandling af fiskeprodukter, et arrangement, der har ført til udmerkede resultater. Selskabets bestræbelser for forbedring af drikkevandet fortjener anerkjendelse. Siden tømning og rensning af vandbasinerne fandt sted har klagerne over daarligt vand ophørt. — Det vil være at haabe, at selskabet til enhver tid kan have det i sin magt at foranstalte gjentaget disse saa høist paakrævede rensningsarbejder inden rimelig tid. — Forslag herom er afgivet til selskabet. Agnmangelen søgte ligeledes samme selskab at rette paa, men henvendelse herom fremkom iaar saa sent, at man ikke vovede at gjøre brug heraf. Forhandlingerne herom vil imidlertid forhaabentlig komme næste aars fiske tilgode. — Korresponderende synes at glemme, at Halten kun har 1 gang ugentlig post.

En udvidet post- og dampskibsforbindelse aaret rundt er af saa indgribende betydning, at jeg finder at burde anbefale dette til myndighedernes specielle opmærksomhed.

### Om havneforholdene

gentages, hvad i tidligere beretninger anført vedkommende det projekterede havneanlæg. — Moloen i Lundsundkjeilen var udbedret i afvigte sommer. Dragsuen den 13de januar sidstl. har imidlertid rusket temmelig alvorligt op i dette mindre forstandigt anlagte udbedringsarbejde. — Da lodsoldermand Matzov paa aastedet blev gjort bekendt hermed ved hans inspektion af havnen den 22de februar d. a., anser jeg det upaakrævet nærmere at yttre mig herom. Da opsynsbetjenten iaar, foranlediget forhandlinger om godtgjørelse, ikke var meddelt ansættelse som havnebetjent, indskrænkede jeg havnetjenesten til kun at omfatte departementets paalæg, nemlig: saavidt muligt at holde postdampskibets ankerplads ryddig.

Naar postdampskibet „Otto Sverdrup“ den 15de februar, under orkanagtig storm af vest, ved opankring desuagtet kolliderede med jagt „Anna Margrethe“, skipper Olaf Olsen af Vahlsfjord, saa er det den almindelige opfatning blandt sagkyndige, at dette skyldes en mindre heldig manøvre fra førerskabets side, og ikke som af føreren paastaet forømmelse hos opsynsbetjenten. (Om manøvreringens aarsager kan henføres til slet sjømandskab eller ubekjendtskab til havnen, kan jeg ikke afgjøre. Men skibets fører har nok aldrig været i Halten før).

I forbindelse hermed finder jeg at burde oplyse, at jægt „Anna Margrethe“ ankom 10de, jagt „Hilda“ af Hitteren, skipper Karlsen, den 11te. Begge disse fartøier, hver paa 55 ton, ankom for storm og kontralig vind og opankrede paa den maade dette efter omstændighederne kunde ske, desværre som vanligt paa dampskibets ankerplads.

Nat til onsdag under storm af nord gik jagten i drift, og kun i sidste øieblik reddedes ved tililende hjælp. Nu blev den henliggende for kabler paa begge land, uden støtte af ankerne, i indseilingssundet til dampskibshavnen. (Mellem Skanken og Ligholmen). Den sterke storm af nord og nordvest med sne og hagelbyger vedvarede saavel onsdag som torsdag, saa forhaling umuliggjordes. Det manglede aldeles ikke paa bestræbelser i denne retning saavel fra undertegnede som fartøifolkenes side.

Ud paa fredag (ved 11-tiden) løiede stormen noget af, og ved tilkaldt hjælp (for jagten 4 mand, jægten 2) blev forhaling paabegyndt og fuldførtes fuldstændigt for jagtens vedkommende, hvorimod jægten maatte afbryde, da stormen igjen tiltog, uden at være kommet fuldstændig op paa den af mig anviste plads. — Den var dog imidlertid nu kommet op paa den grænse, som senere af lodsoldermanden er betegnet for dampskibshavnen.

Stormforholdene i Halten kan ingen havnefunktionær raade over,

og enhver trafikant hvad enten han fører seil eller dampskib, faar regne med dette.

Om veirforholdene ikke havde tilladt den ovenfor beskrevne forhaling, vilde et forlis ved s/s „Otto Sverdrup“s ankomst den 15de februar havde været uundgaaeligt.

Men selv om saa havde skeet, kunde aarsagerne, under disse omstændigheder, neppe overføres opsynsbetjenten. — Jeg takkede til, at det overhovedet havde været mig muligt at gennemføre forhalingsarbejderne i den udstrækning, dette var skeet, og til det samme havde der været fuld grund for føreren af „Otto Sverdrup“.

Om havneforholdene iøvrigt tillader jeg mig at anføre, at jeg anser det som en uafviselig nødvendighed, at der ansættes en havnebetjent, som kan lede fartøier og baades opankring og forhaling og endelig valg af liggeplads, samt paase havnereglerne overholdt. Det sidste af hensyn til den daglige trafik. Hvad enten denne mand søges i opsynsbetjenten, i stedets lods, hvad der jo skulde synes rimeligt, eller en anden, kan jo forsaavidt være ligegyldigt; hovedsagen er, at der blir en. Frøiens kommunestyre har neppe nogen interesse af at se dette spørgsmaal ordnet.

#### Almuens

opførsel har i det hele taget været rosværdig, og et godt forhold har hersket mellem alle parter. Æren herfor tilkommer i første række vær-eieren og hans betjening, thi i retning heraf lægger disse funktionærer meget ind.

Intet ulykkestilfælde indtraf under fisket. Opsynet afsluttede sin virksomhed om aftenen den 26de mars.

Frøien den 15de april 1902.

Ærbødigst

**O. Oksvold,**

Om fisket i Titran beretter opsynsbetjenten:

Tjenesten tiltraadtes den 28de januar, idet jeg stedse holdt mig underrettet om, at fremmede fiskere ikke tidligere var ankommet, og fisket heller ikke begyndt.

Den 30te januar afholdtes valget paa fiskeritilsynsmænd, og fra den dag traadte opsynet i virksomhed. Paa den tid var tilstede 18 torskegarnsbaade med 115 mand, og i løbet af faa dage ankom yderligere 6 torskegarnsbaade med 38 mand, saa der ialt var tilstede 24 garnbaade med 153 mand, hvilket antal senere ikke forøgedes.

Veiret var endda hindrende for drift, og de enkelte gjorde forsøg bragte ogsaa et daarligt udbytte.

Først over midten af februar blev veiret bedre og driften almindelig. Ved den tid ankom til været massen af de fiskere, der driver fisket med snøre (dybsagn), og som udgjør den væsentligste del af belægget i Titteren.

Ved udgangen af februar var til været ankommet ialt 160 baade med tilsammen 717 mand. I mars maaned øgedes baadenes antal til 198 med ialt 850 mand. I slutten af mars maaned var al torskegarnsdrift afsluttet, og garnfolkene drev da med snøre.

Omkring midten af april var snørebaadenes antal 215 med 926 mand. (Heri indbefattet de, der tidligere paa vinteren drev torskegarn). Paa den tid var for en kortere stund tilstede 2 lineskøiter med tilsammen 8 mand.

Det største antal købefartøier, som paa en gang var tilstede iaar, sees at have været 30 — med 69 mands besætning. (Heri ikke medregnet 2 farkoster, som fremmødte for udelukkende køb af guano (fiskehoder).

Antallet af de, der deltog i fisket, ansættes saaledes:

24 garnbaade med tilsammen.....	153 mand
(disse, der senere drev fisket med snøre er ikke medtaget blandt det for snøredriften opførte antal mand).	
176 snørebaade med tilsammen .....	773 —
(hvoraf 1 enkelt baad tidligst paa vinteren drev med smaa-garn og 2 andre baade delvis drev med line).	
2 lineskøiter med tilsammen .....	8 —
	934 mand
Naar hertil lægges besætningen paa købefartøierne	69 —

blir den samlede tilstedeværende almue 1 003 mand

Udbyttet af torskegarnsdriften blev iaar forholdsvis smaat mød tidligere aar, og garndriften ophørte nok saa tidlig. De fra først af med torskegarn deltagende fiskere optog senere i fisket drift med snøre, hvilket bidrog til, at mandslotterne ogsaa for disse blev bra.

Snørefisket gav iaar et meget godt udbytte, skjønt fisket blev noget ujevnt, væsentlig som følge af den for været saa godt som hele tiden tilstedeværende mangel paa agn.

Antallet af søveirdage iaar stiller sig for hver maaned saaledes:

Februar:	13 dage, hvoraf de 5 kun tildels søveir,
Mars:	18 — , — „ 7 „ — —
April:	14 — , — „ 5 „ — —

Tilsammen 45 søveirdage, og hvoraf de 28 var godt søveir, medens de øvrige 17 dage kun var tildels søveir.

Veirforholdene maa dog iaar — efter midten af februar — betragtes som meget gunstig for fiskeribedriften.

Udbyttet af fisket kan iaar for Titteren ansættes til:

600 000 fisk,  
285 hl. rogn,  
700 „ lever.

Af dette fiskeparti er opfisket med garn 48 000, med snøre 546 000 og med line 6 000.

Prisen pr. 100 rund fisk var først paa vinteren op til 35 kroner, men faldt senere ned til mellem, 20 og 30 kroner. Gjennemsnitlig kan vel prisen sættes til 29 kroner pr. 100 fisk.

Leverprisen var hele tiden mellem 12 og 15 kroner pr. hl.

Rognen, der i saltet stand først afhændes ved fiskets slut, betales med 40 til 45 kroner pr. tønne, — gennemsnitlig pris 43 kroner pr. tønne.

Prisen for fiskehoder var gennemsnitlig 55 øre pr. 100.

Al med garn for været opfisket fisk og for en ikke uvæsentlig del ogsaa snørefisk blev af fiskerne selv tilvirket og saltet. Flerheden af de fremmede fiskere afhænder dog sin fisk i fersk tilstand — dels til stedets 2de handelsmænd og dels til de fremmede kjøbefartøier. Alt saadant salg af fisk foregaar og regnes efter fiskens tilstand fra søen.

Af fiskpartiet er af kjøberne ca. 1 000 eksporteret som ferskfisk, medens alt det øvrige er tilvirket til klipfisk.

Bruttolotterne blev, som følge af ujevne fiske, tildels nok saa forskellige, — fra 150 kroner til 450 kroner pr. mand. For dem, der hele tiden deltog i fisket, kan lotterne gennemsnitlig sættes til 220 kroner pr. mand.

Redskabstabet for været var forholdsvis ubetydeligt, naar undtages, at torskegarnene efter en af de første udsætninger i første halvdel af februar blev staaende i søen 10 nætter i en gang og derved mer eller mindre beskadigedes og forringedes.

Med hensyn til flytning til og fra været under fisket stiller forholdet sig saaledes, at kun enkelte baade, — og disse væsentlig som følge af den tilstedeværende mangel paa agnsild — flyttede fra Titteren til andre vær, medens et forholdsvis større antal af de baade, der tidligere paa vinteren drev fiske — dels for Halten og dels for Kværnvær — senere ankom til Titteren og fortsatte fisket dersteds.

Under fisket gik glædeligvis intet menneskeliv tabt.

Trods den forholdsvis større ansamling af kjøbefartøier gik alt i god orden paa havnen.

Af anmeldelser for uorden paa søen forekom ingen, og overtræ-



delser mod fiskerilovgivningen, for hvilken bod til statskassen kunde ilægges forekom ikke.

Den tilstedeværende fiskeralmues forhold var meget god, — saavel hvad angaar forholdet paa søen, som paa land.

Sundhedstilstanden blandt fiskerne var hele tiden god.

Frøiens kommunestyres foranstaltning for lægehjælp til stedet var af fiskerne høit skattet. Frøiens kommunelæge holdt nemlig — i tiden januar—april — ugentlige kontordage paa Titteren, og for hvilke lægens reiser kommunen betalte kostgodtgjørelsen.

Ihvorvel en saadan ordning delvis afhjælper savnet af læge der i fiske-tiden, var det dog af fiskerne fremholdt ønske om, at der for Titteren under vinterfisket maatte blive ansat fast fiskerilæge, selv om fiskerne dersteds i lighed med f. eks. Halten — maatte yde sin personlige støtte til lægens løn. —

Som en fremtrædende mangel for stedet er den tilstedeværende utilstrækkelige adgang til godt drikkevand. Paa et sted, som Titteren, der som fiskevær ellers har mange fordele frem for andre nærliggende vær, og hvor den fiskende almue aarlig tiltager mere og mere, var det paa rette plads, at den ved offentlig foranstaltning paa fiskevær foretag- gen boring efter vand ogsaa fandt sted dersteds.

De sanitære forholde forøvrigt var bra.

Blandt goder for stedet ialmindelighed og for den fiskende almue i særdeleshed maa nævnes, at stedet har fire ugentlige anløb af damp-skib, har post og telefon. Denne var for fiskerne til megen nytte, særlig ved fra byer og andre steder at rekvirere agnsild.

Redningsskøiten „Stavanger“ var under hele fisket — til 15de april — stationeret i Titteren. For redningssagen var der blandt fiskerne god interesse tilstede.

Med den mindelige ordning ved fastsættelse af fælles udrorstid, saavel som med opsynets anordning i almindelighed, var der blandt fiskerne almindelig tilfredshed.

Opsynstjenesten afsluttedes den 18de april.

Frøien den 30te april 1902.

### *B. Dragsness.*

3. **Hitteren.** Her deltog 180 mand i fisket fordelt paa 50 baade, hvoraf 19 linebaade og 31 dybsagnsbaade.

Den samlede fangst var 62 500 stkr. skrei, der gav 78 hl. lever og 116 hl rogn. Af fiskehoveder solgtes 60 000 stkr. Fiskepartiet saltedes til klipfisk. Af leverpartiet blev intet anvendt til dampmedicintran.

Værdiudbyttet er beregnet til kr. 18 601.00 efter en gennemsnits-

pris af kr. 25.00 pr. 100 stkr. sløiet torsk, kr. 12.00 pr. hl. lever, kr. 15.00 pr. hl. rogn og kr. 0.50 pr. 100 stkr. fiskehoveder.

Gjennemsnittslotten var ca. kr. 103.00.

Ingen kjøbefartøier fremmødte.

Til sammenligning af udbyttet m. m. herrederne imellem for 1902 og udbyttet inden amtet i de sidste 10 aar hidrættes følgende tabel:

Herreder	Antal fiskere	Udbytte i antal torsk	Værdi i kroner	Kjøbefartøier	Omtrentl. gjennemsnittslot
Bjørnør.....	715	305 000	123 860.00	—	173.00
Frøien.....	2 682	1 700 000	514 900.00	63	192.00
Hitteren.....	180	62 500	18 601.00	—	103.00
Ialt 1902.....	3 577	2 067 500	657 361.00	63	
„ 1901.....	3 527	1 341 600	483 608.00	52	
„ 1900.....	2 985	1 560 000	657 453.00	56	
„ 1899.....	3 318	1 200 000	425 385.00		
„ 1898.....	3 663	1 808 965	426 022.00		
„ 1897.....	3 233	1 588 000	353 297.00		
„ 1896.....	2 852	1 711 600	458 607.00		
„ 1895.....	3 074	959 600	189 308.00		
„ 1894.....	2 948	1 178 000	260 740.00		
„ 1893.....	2 231	891 500	250 022.00		

Som det vil sees, er saavel fangst som værdiudbyttet af fisket i 1902 større end i noget af de 9 foregaaende aar undtagen for 1900, hvor værdien er lidt større.

Af amtets fiskeparti saltedes 2 040 500 stkr. til klipfisk, medens 16 000 stkr. saltedes i tønder eller kasser (persefisk o. s. v.) og 11 000 stkr. anvendtes i ferskfiskhandelen.

# Beretning

## om skreifisket i Nordmøre fogderi 1902.

(Væsentlig efter opsynsbetjentenes opgaver).

Angaaende skreifisket i Nordmøre Vaaren 1902 henvises til nedenfor anførte 3 tabeller.

*Tab. I.* Fiskere; redskaber og baade.

Opsynsdistrikter	Mand	Deraf fiskede med				Deraf fiskede paa												Af stor- baadene			
		Garn	Line	Haandsnøre	Forskjellige slags redskaber	Dampskibe			Skoiter etc.			Garn		Line		Snøre				Forskjel. slags	
						Andel	Med doryer	Mand	Antal	Med doryer	Mand	Baade	Mand	Baade	Mand	Baade	Mand	Baade	Mand	Baade	Mand
Kristianssund og Bremsnæs (Grip) .....	853	192	444	20	197	4	18	85	9	17	46	25	192	65	313	5	20	27	197	—	—
Honningsø .....	399	133	239	—	27	—	—	—	4	7	22	18	133	45	217	—	—	4	27	—	—
Aarsbog .....	353	48	290	—	15	—	—	—	2	4	14	6	48	41	276	—	—	2	15	—	—
Sørøerne .....	587	—	188	104	295	—	—	—	—	—	—	—	—	48	188	33	104	83	295	—	—
Nordsmølen .....	723	136	—	99	488	—	—	—	—	—	—	22	136	—	—	25	99	129	488	—	—
Vestsmølen .....	753	—	—	445	308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	445	53	308	—	—
Ialt	3 668	509	1 161	668	1 330	4	18	85	15	28	82	71	509	199	994	225	668	298	1330	—	—

87

Tab. II.

## Udbyttet i mængde og værdi.

Opsynsdistrikter	Udbyttet i mængde							Udbyttet i kroner				
	Antal torsk i stkr.	Deraf fisket med			Lever hl.	Rogn hl.	Solgte fiskehove- der i stk.	Fisken	Lever	Rogn	Hove- der	Total
		Garn	Line	Snøre								
Kristianssund og Bremsnæs (Grip) .....	859 000	256 000	587 000	16 000	1 256	582	850 000	171 800	18 840	20 070	8 500	219 210
Honningsø .....	350 000	113 100	236 900	—	482	375	250 000	89 250	7 712	16 500	2 875	116 337
Aarsbog .....	248 600	20 500	228 100	—	290	170	220 000	65 009	4 350	6 460	2 420	78 239
Sørøerne .....	672 000	3 000	626 400	42 600	848	495	672 000	164 640	9 328	17 325	5 376	196 669
Nordsmølen .....	272 000	130 000	—	142 000	477	235	272 000	60 846	6 201	9 165	2 720	78 932
Vestsmølen.....	465 000	43 000	—	422 000	616	226	465 000	101 881	7 392	7 910	4 650	121 833
Ialt	2 866 600	565 600	1 678 400	622 600	3 969	2 083	2 729 000	653 426	53 823	77 430	26 541	811 220

Tab. III.

## Priser, mandslot m. v.

Opsynsdistrikter	Gjennemsnittspriser				Den bedste fisketid	Kjøbe- fartøier	Gjennem- snitlig brutto- lot pr. mand  kr.
	Torsk pr. 100 stk. sløiet  kr.	Lever pr. hl.  kr.	Rogn pr. hl.  kr.	Hoveder pr. 100stk.  kr.			
Kristianssund og Bremsnæs (Grip).	20.00	15.00	35.00	1.00	{ For Grip faldt fisket fra $\frac{23}{2}$ — $\frac{19}{4}$ .	—	257.00 <sup>1)</sup>
Honningsø .....	25.50	16.00	44.00	1.15	$\frac{24}{3}$ — $\frac{12}{4}$ .	—	250.00 <sup>1)</sup>
Aarsbog .....	26.15	15.00	38.00	1.10	$\frac{20}{3}$ — $\frac{20}{4}$ .	—	222.00 <sup>1)</sup>
Sørøerne .....	24.50	11.00	35.00	0.80	$\frac{23}{2}$ — $\frac{19}{4}$ .	5	335.00
Nordsmølen .....	22.37	13.00	39.00	1.00	$\frac{24}{3}$ — $\frac{7}{4}$ .	4	109.00
Vestsmølen .....	21.91	12.00	35.00	1.00	—	2	162.00
						11	

<sup>1)</sup> Disse distrikters fiskerier er tildels foregaaet med dampskibe og skoiter, hvis andel her er medregnet under mandslotten, som saaledes blir forholdsvis lavere.

Af fiskepartiet 2 866 600 stkr. blev 2 860 600 stkr. saltet til klipfisk, 2 000 stkr. hængt til rundfisk og 4 000 stkr. forbrugt af fiskerne selv.

Af leverpartiet 3 969 hl. blev 1 909 hl. anvendt til 703 hl. dampmedicintran. Tilovers til andre transorter var altsaa 2 060 hl.

Nordmøre er delt i efternævnte opsynsdistrikter:

1. Nordsmølen
2. Vestsmølen
3. Sørøerne
4. Grip, omfattende Grip, Kristianssund, Brunsvig, Meldalsholmen, Sveggen, Øksenvaag og Røeggen.
5. Honningsø, omfattende dele af Bremsnes og dele af Kornstad herred.
6. Aarsbog, omfattende resten af Kornstad herred.

Opsynsbetjenten i Honningsø oplyser, at garnbaadene var forsynede med 25 til 30 garn pr. mand. Garntabet opgives til kr. 600.00 (deri en forlist baad) og linetabet til kr. 100.00. I fisketiden var der 45 sjøveirs-dage og 13 landliggedage, grundet veirhindring.

Fiskevær med over 100 mand var:

Grip med.....	252	fiskere og fangst af	362 000	stkr. skrei
Honningsø med omg. med..	225	—:—	- 203 250	” —
Lillesandø med omg. med..	132	—:—	- 118 350	” --
Veiholmen med.....	453	—:—	- 181 000	” —
Dyrnæs—Raaket med .....	151	—:—	- 124 000	” —
Bratvær med .....	251	—:—	- 124 000	” —
Odden med .....	235	—:—	- 210 200	” —
Hallarø med .....	120	—:—	- 149 000	” —

Ved ulykkeshændelser under fisket omkom 5 mand i Honningsø opsynsdistrikt.

Til sammenligning hidsættes antal fiskere og det opnaaede udbytte i de sidste 9 aar:

Aar	Antal fiskere	Udbyttet i	
		stkr. torsk	penge, kroner
1902 .....	3 668	2 866 600	811 220
1901 .....	3 169	1 527 000	513 943
1900 .....	3 146	1 508 900	627 356
1899 .....	3 002	1 528 750	448 787
1898 .....	3 714	2 092 000	436 532
1897 .....	3 664	2 768 000	558 873
1896 .....	3 702	2 505 000	610 335
1895 .....	4 284	3 072 000	548 238
1894 .....	4 176	3 475 000	726 731

# Beretning

## om skreifisket i Romsdals fogderi 1902.

(Væsentlig efter lensmændenes og opsynsbetjentenes opgaver).

Udbyttet m. v. af skreifisket i Romsdals fogderi 1902 vil fremgaa af nedenanførte tabeller:

*Tab. I.*

Fiskere, redskaber og baade.

Distrikt	Mand	Deraf fiskede med				Deraf fiskede paa												Af stor- baadene						
		Garn	Line	Haandsnøre	Forskjellige slags redskaber	Dampskibe			Skøiter etc.			Garn		Line		Snøre				Forskjel. slags				
						Antal	Med doryer	Mand	Antal	Med doryer	Mand	Baade	Mand	Baade	Mand	Baade	Mand	Baade	Mand	Baade	Mand	Havde	Doryer	
Akerø .....	219	219	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	219	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sandø .....	557	557	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	557	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frænen.....	405	—	47	12	346	—	—	—	6	12	47	—	—	—	—	2	12	59	346	30	30	—	—	
Bud .....	432	—	7	—	425	—	—	—	1	2 <sup>1)</sup>	7	—	—	—	—	—	—	76	425	7	12	—	—	
Hustad .....	406	340	66	—	—	—	—	—	3	6	21	48	340	9	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ialt	2 019	1 116	120	12	771	—	—	—	10	20	75	173	1 116	9	45	2	12	135	771	37	42	—	—	

<sup>1)</sup> Fangstbaade.

Tab. II.

Udbytte i mængde og værdi.

Distrikt	Udbyttet i mængde							Udbyttet i kroner				
	Antal torsk i stk.	Deraf fisket med			Lever hl.	Rogn hl.	Solgte fiskehove- der i stk.	Fisken	Lever	Rogn	Hove- der	Total
		Garn	Line	Snøre								
Akerø .....	100 000	100 000	—	—	330	200	90 000	35 000	5 280	6 400	900	47 580
Sandø .....	110 000	110 000	—	—	370	220	100 000	38 500	5 920	7 040	1 000	52 460
Frænen .....	300 000	145 000	154 000	1 000	360	300	280 000	90 000	5 760	8 100	2 800	106 660
Bud .....	320 800	78 000	80 900	161 900	435	221	300 000	102 656	6 960	5 525	3 000	118 141
Hustad .....	270 000	50 000	220 000	—	350	320	200 000	75 600	5 250	13 760	2 000	96 610
Ialt	1 100 800	483 000	454 900	162 900	1 845	1 261	970 000	341 756	29 170	40 825	9 700	421 451



Tab. III.

Priser, mandslot m. v.

Distrikt	Gjennemsnittspriser				Den bedste fisketid	Kjøbe- fartøier	Gjennem- snitlig brutto- lot pr. mand  kr.
	Torsk pr. 100 stk. sløiet  kr.	Lever pr. hl.  kr.	Rogn pr. hl.  kr.	Hoveder pr. 100 stk.  kr.			
Akerø.....	35.00	16.00	32.00	1.00	$15/3$ — $30/3$	—	213.00
Sandø.....	35.00	16.00	32.00	1.00	$15/3$ — $30/3$	—	94.00
Frænen.....	30.00	16.00	27.00	1.00	For line $4/4$ — $12/4$	—	261.00
Bud.....	32.00	16.00	25.00	1.00	$25/2$ — $14/4$	2	273.00
Hustad.....	28.00	15.00	43.00	1.00	Mars og april	—	233.00
						2	

Hele fiskepartiet tilvirkedes til klipfisk.

Af leverpartiet 1845 hl. anvendtes 1691 hl. til 662 hl. dampmedicin-  
tran; tilovers til andre transorter var altsaa 154 hl.

Intet menneskeliv gik tabt under fisket.

Fiskevær med over 100 mand var:

Bjørnsund med .....	381	fiskere og fangst	280 000	stkr. torsk
Bud med .....	328	—	252 400	” —
Mahle—Vikene med .....	180	—	120 000	” —
Ona med Husø .....	234	—	70 000	” —
Storholm, Julshavn, Skottum og Teistklub med .....	226	—	170 000	” —
Draagen .....	104	—	68 400	” —

Til sammenligning hidsættes fiskernes antal og udbyttet for de  
sidste 9 aar:

Aar	Antal fiskere	Udbyttet i	
		stykker torsk	penge, kroner
1902 .....	2 019	1 100 800	421 451
1901 .....	1 927	864 100	347 679
1900 .....	1 772	1 342 450	596 645
1899 .....	1 864	1 023 700	372 615
1898 .....	1 879	1 236 000	277 793
1897 .....	1 893	1 412 000	310 029
1896 .....	1 594	929 000	281 363
1895 .....	1 767	1 284 000	291 512
1894 .....	1 963	1 731 000	372 236

# Beretning

## om skreifisket i Søndmøre 1902.

(Væsentlig efter lensmændenes og opsynsbetjentenes opgaver).

Udbyttet m. v. af skreifisket i Søndmøre i 1902 vil fremgaa af nedenanførte tabeller:

Tab. I.

Fiskere, redskaber og baade.

Distrikt	Mand	Deraf fiskede med				Deraf fiskede paa														Af stor- baaden	
		Garn	Line	Haandsnøre	Forskjellige slags redskaber	Dampskibe			Skøiter			Garn		Line		Snøre		Forskjel. slags		Hayde	Doryer
						Antal	Med doryer	Mand	Antal	Med doryer	Mand	Baade	Mand	Baade	Mand	Baade	Mand	Baade	Mand		
Sande .....	608	407	189	12	—	—	—	—	2	4	12	66	407	36	177	2	12	—	—	17	23
Herø .....	1 016	77	213	277	449	—	—	—	34	75	213	11	77	—	—	63	277	80	449	5	5
Bølandet .....	68	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	68	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulstein .....	612	391	181	40	—	1	6	17	37	80	288	42	307	—	—	—	—	—	—	—	—
Borgund (lensmand) ..	764	192	413	130	29	1	4	12	20	48	130	40	192	50	271	21	130	4	29	32	48
Do. (opsynsbetj.)	386	141	191	54	—	—	—	—	10	29	78	23	141	19	113	11	54	—	—	19	38
Aalesund .....	1 080	65	1 015	—	—	33	165	430	87	174	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roald (Vigerø) .....	414	34	174	206	—	—	—	—	4	10	30	6	34	26	144	43	206	—	—	30	54
Harham (Ulla) .....	880	825	24	31	—	—	—	—	1	2	6	128	825	3	18	8	31	—	—	130	225
Ialt	5 828	2 200	2 400	750	478	35	175	459	195	422	1 407	325	2 051	134	723	148	710	84	478	233	393

Tab. II.

## Udbyttet i mængde og værdi.

Distrikt	Udbytte i mængde							Udbytte i kroner				
	Antal torsk i stkr.	Deraf fisket med			Lever hl.	Rogn hl.	Solgte fiskehove- der i stkr.	Fisken	Lever	Rogn	Hove- der	Total
		Garn	Line	Snøre								
Sande .....	63 000	10 000	50 000	3 000	100	65	50 000	17 640	1 500	1 300	500	20 940
Herø .....	364 000	97 000	137 000	130 000	730	580	300 000	101 920	12 410	14 500	3 000	131 830
Bølandet .....	} 315 000	162 000	135 000	18 000	700	320	300 000	103 950	10 850	11 200	4 200	130 200
Ulstein .....												
Borgund (lensmand) .....	450 000	200 000	205 000	45 000	840	600	360 000	135 000	11 760	21 000	3 600	171 360
— (opsynsbetj.) .....	165 200	57 500	63 700	44 000	363	264	120 000	54 516	5 808	3 432	1 200	64 956
Aalesund .....	939 000	39 000	900 000	—	1 445	1 120	939 000	253 530	23 120	17 920	9 390	303 960
Roald (Vigerø) .....	190 500	15 000	65 000	110 500	392	281	150 000	62 865	6 272	3 653	1 500	74 290
Harham (Ulla) .....	340 000	320 000	12 000	8 000	970	320	300 000	102 000	17 460	9 600	3 000	132 060
Ialt	2 826 700	900 500	1 567 700	358 500	5 540	3 550	2 519 000	601 421	89 180	82 675	26 390	1 029 596

Tab. III.

## Priser, mandslot m. v.

Distrikt	Gjennemsnitspriser				Den bedste fisketid	Kjøbe- fartøier	Gjennem- snitlig brutto- lot pr. mand  kr.
	Torsk pr. 100 stkr. sløiet  kr.	Lever pr. hl.  kr.	Rogn pr. hl.  kr.	Hoveder pr. 100 stkr.  kr.			
Sande .....	28.00	15.00	20.00	1.00	$23/2-3/3$ ; $8/3-16/3$ ; $31/3-6/4$	—	34.00
Herø .....	28.00	17.00	25.00	1.00	Hele mars og første uge af april	—	120.00
Bølandet .....	} 33.00	15.50	35.00	1.40	Ligesaa	—	191.00
Ulstein .....							
Borgund (lensmand) .....	30.00	14.00	35.00	1.00	$15/3-7/4$	—	224.00
Do. (opsynsbetj.) .....	33.00	16.00	13.00	1.00	Mars maaned	—	168.00
Aalesund .....	27.00	16.00	16.00	1.00	$10/3-5/4$	—	281.00
Roald (Vigerø) .....	33.00	16.00	13.00	1.00	Mars maaned	—	179.00
Harham (Ulla) .....	30.00	18.00	30.00	1.00	Februar, mars og de første dage af april	—	150.00

Anm. Disse distrikters fiske er tildels foregaaet med dampskibe eller skoiter, hvis andel her er medtaget under beregning af mandslotten, som saaledes bliver forholdsvis lavere.

Fiskepartiet tilvirkedes til klipfisk, undtagen 4 500 stkr., der opgives at være forbrugt af fiskerne selv.

Al lever — paa 160 hl. nær — dampedes til medicintran. Af 4 095 hl. lever blev udvundet 1 488 hl. dampmedicintran.

Om fisket skriver lensmanden i Borgund:

Fra omkring 24de mars til 7de april fiskedes meget godt i Borgundfjorden, og hvad der af dette fiske faldt paa Borgunds opsynsdistrikt er medtaget, dog kun skjønsmæssigt, i foranstaaende opgave. Borgundfjordfisket blev forresten ødelagt ved notfiske, og for en del spoleret ved mangel paa lov og opsyn.

Fiskevær med over 100 mand var:

Værene	Antal fiskere	Opfisket kvantum i stkr. torsk
Aalesunds by.....	1 080	939 000
Fosnavaag.....	334	89 830
Sævig.....	160	50 520
Rundø.....	141	71 200

Til sammenligning hidsettes udbyttet og fiskernes antal for de sidste 9 aar.

	Antal fiskere	Udbyttet i	
		stkr. torsk	penge, kroner
1902.....	5 828	2 826 700	1 029 596
1901.....	5 767	3 343 100	1 338 728
1900.....	5 966	3 069 300	1 230 586
1899.....	6 165	1 879 200	678 613
1898.....	6 424	4 245 000	1 074 624
1897.....	6 687	5 699 000	1 371 950
1896.....	7 391	2 431 000	629 083
1895.....	7 734	2 894 000	675 248
1894.....	8 360	3 631 000	889 730

Romsdals amt i 1902.

	Antal fiskere	Udbytte i	
		stkr. torsk	penge, kroner
Nordmøre .....	3 668	2 866 600	811 220
Romsdal .....	2 019	1 100 800	421 451
Søndmør .....	5 828	2 826 700	1 029 596
Ialt for Romsdals amt	11 515	6 794 100	2 262 267

## Beretning om makrelfisket i 1902.

(Væsentlig i sammendrag af lensmændenes og tællingsmændenes opgaver).

### I. Kystfisket incl. drivgarnsfisket.

Distrikt	Fisket	Fangst- mængde stkr.	Deraf med			Gjennem- snitspr pr. stk. kr.	Værdi- udbytte kr.
			Garn stkr.	Not stkr.	Dorg og snøre stkr.		
Haler .....	37 mand paa 12 dæksbaade drev garnfiske fra omkring 20de mai til slutningen af juni. Desuden fiskedes med set og dorg indtil slutningen af september...	81 500	76 500	—	5 000	0.20	16 300.00
Onso .....	Her fiskede 200 mand paa 100 aabne baade 300 000 stkr., væsentlig smaamakrel .....	300 000	—	—	300 000	0.05	15 000.00
	Tilsammen i Smaalenenes amt	381 500	76 500	—	305 000	—	31 300.00
Vestby .....	10 notlag paa tilsammen 70 mand fiskede i juli—september .....	70 000	—	70 000	—	0.03	2 100.00
Drøbak .....	3 baade med 3 mand drev garnfiske i august—september .....	30 000	30 000	—	—	0.08	2 400.00
Bærum .....	Notfiske dreves af 36 mand i juni—september .....	40 000	—	40 000	—	0.08	3 200.00
Asker .....	2 garnfiskere og 4 notlag paa tilsammen 20 mand fiskede i juni—september .....	40 200	200	40 000	—	0.15	6 030.00
	Tilsammen i Akershus amt	180 200	30 200	150 000	—	—	13 730.00



Røken .....	2 notlag paa tilsammen 12 mand fiskede i juni og juli	16 000	—	16 000	—	0.15	2 400.00
	Tilsammen i Buskeruds amt	16 000	—	16 000	—	—	2 400.00
Botne.....	4 mænd drev garnfiske i juni—august. Af fangsten er kun 660 stkr. stor makrel .....	24 160	24 160	—	—	0.04	1 058.00
Sem.....	Her dreves fisket af 12 mand i juni og juli .....	3 000	3 000	—	—	0.25	750.00
Tjøme .....	100 mand fordelt paa 25 dæksbaade drev garnfiske i tiden $\frac{20}{5}$ — $\frac{20}{7}$ .....	125 000	125 000	—	—	0.16	20 000.00
Sandherred.....	Fisket dreves af 14 garnfiskere paa 4 dæksbaade og 1 aaben baad, samt 200 notfiskere. Garnfisket faldt fra mai til medio juli, notfisket fra juni til september.....	125 000	25 000	100 000	—	5.80 pr. 100	7 250.00
Tjølling.....	8 dæksbaade paa tilsammen 32 mand fiskede fra $\frac{15}{5}$ — $\frac{30}{6}$ .....	45 000	45 000	—	—	0.17	7 650.00
Fredriksværn ...	25 dæksbaade med tilsammen 100 mand fiskede fra $\frac{21}{5}$ — $\frac{30}{6}$ .....	108 000	108 000	—	—	0.19	20 520.00
Brunlanæs.....	45 dæksbaade med tilsammen 135 mand fiskede fra $\frac{15}{5}$ — $\frac{8}{7}$ .....	200 000	200 000	—	—	0.25	50 000.00
	Tilsammen i Jarlsberg og Larviks amt	630 160	530 160	100 000	—	—	107 228.00
Skaatø.....	90 fiskere paa 19 dæksbaade og 100 smaabaade fiskede fra $\frac{15}{5}$ — $\frac{15}{7}$ .....	60 000	60 000	—	—	0.22	13 200.00
Langesund .....	Garnfiske dreves af 32 mand paa 8 dæksbaade i tiden fra ca. $\frac{20}{5}$ — $\frac{10}{7}$ . Notfiske dreves af 60 mand paa 15 lag i tiden fra ca. $\frac{10}{7}$ — $\frac{31}{8}$ . Dorgefiske dreves af 100 mand paa 20 baade, hvoraf 16 svenske, fra $\frac{10}{7}$ — $\frac{15}{8}$ . Snørefiske dreves med 100 mand paa 50 baade fra $\frac{10}{8}$ — $\frac{10}{10}$ . Bundgarnfiske dreves af 20 mand fra $\frac{20}{6}$ — $\frac{15}{9}$ .....	603 600	231 600	12 000	360 000	5.65 pr. 100	35 240.00
	Tilsammen i Bratsbergs amt	663 600	291 600	12 000	360 000	—	48 440.00

Distrikt	Fisket	Fangst- mængde stkr.	Deraf med			Gjennem- snitspris pr. stk. kr.	Værdi- udbytte kr.
			Garn stkr.	Not stkr.	Dorg og snøre stkr.		
Søndeled .....	12 mand paa 5 dæksbaade drev garnfiske og 3 notlag paa tilsammen 9 mand drev med not i tiden mai—juli. Ved dorgning er derhos opgivet at være fisket for ca. 3 000 kr., men oplysning om fangst og antal fiskere mangler .....	9 000	6 000	3 000	—	0.15—0.25	1 950.00
Dybvaag .....	11 mand paa 4 dæksbaade fiskede i juni og juli....	10 000	10 000	—	—	0.20	2 000.00
Tromø .....	34 — „ 9 — — i tiden fra 20/5—31/7	41 000	41 000	—	—	0.25	10 250.00
Hisø .....	1 dæksbaad med 3 mand og 2 notlag paa 5 mand hvert fiskede i mai og juni .....	5 050	2 550	2 500	—	0.16—0.25	1 037.00
Fjære .....	1 dæksbaad med 3 mand fiskede i tiden 6/6—12/6....	6 000	6 000	—	—	0.15	900.00
Landvig.....	1 — „ 3 — samt et notlag paa 3 mand fiskede fra 6/6—12/6 .....	8 800	6 500	2 300	—	0.15	1 320.00
Eide.....	16 mand paa 6 aabne baade og 2 dæksbaade samt 4 notlag paa tilsammen 12 mand fiskede i juni og juli	9 000	8 000	1 000	—	0.12	1 125.00
Vestre Moland..	29 mand paa 11 dæksbaade fiskede i tiden fra 22/5—20/7	66 900	66 900	—	—	13.75 pr. 100	9 198.00
Høivaag .....	54 — „ 18 — og 18 aabne baade fiskede fra 21/5—17/7.....	138 000	138 000	—	—	12.50 pr. 100	17 250.00
Lillesand .....	2 mand paa 1 dæksbaad fiskede i mai—juli .....	4 000	4 000	—	—	17.50 pr. 100	700.00
	Tilsammen i Nedenæs amt	297 750	288 950	8 800	—	—	45 730.00
Randø Sund og Oddernæs .....	294 mand paa 98 dæksbaade fiskede i mai og juni..	940 000	940 000	—	—	0.12	112 800.00
Søgne .....	32 — „ 11 — — fra medio mai til ud i juli.....	96 000	96 000	—	—	12.50 pr. 100	12 010.00
Kristiansand ...	6 mand paa 2 dæksbaade fiskede fra 17/5—17/7....	5 600	5 600	—	—	0.16	896.00

Halsaa og Hartmark .....	24	—	„	8	—	—	—	15/5—15/7...	49 300	49 300	—	—	0.15	7 395.00	
Vanse .....	182	—	„	36	—	—	—	og 13 aabne baade fiskede i mai og juni .....	512 200	512 200	—	—	15.50 pr. 100	79 391.00	
Herred og Spind Nes og Hitterø .	6	mand	paa	1	dæksbaad	fiskede	i	juni og juli ....	10 700	10 700	—	—	0.15	1 605.00	
	98	—	„	34	dæksbaade	og	1	aaben baad fiskede fra 15/6—15/7.....	188 400	188 400	—	—	0.13	24 492.00	
	Tilsammen i Lister og Mandals amt								1 802 200	1 802 200	—	—	—	238 589.00	
Sogndal .....	164	mand	paa	41	dæksbaade	fiskede	i	juni.....	519 180	519 180	—	—	13.44 pr. 100	69 778.00	
Egersund og Ogne Varhaug og Næsbo .....	192	—	„	48	—	—	—	.....	480 000	480 000	—	—	0.13	62 400.00	
	20	—	„	5	—	—	—	i tiden fra 15/5—15/6.....	35 000	35 000	—	—	0.15	5 200.00	
Hoiland .....	1	notlag	paa	3	mand	fangede	i	juli og august.....	14 000	—	14 000	—	0.05	700.00	
Strand.....	4	—	„	tilsammen	20	mand	fiskede	i	august...	22 000	—	22 000	—	0.06	1 320.00
Rennesø og Møsterø .....	3	—	„	—	40	—	—	i juli og august.....	380	—	380	—	0.56—0.85	216.00	
Torvestad og Skaare.....	500	mand	paa	100	baade	fiskede	i	mai og juni.....	250 000	250 000	—	—	0.12	30 000.00	
Skjold.....	2	garnbaade	med	4	mand	og	3	notlag paa tilsammen 26 mand drev fisket fra 24/6 til udgangen af juli ..	100 300	150	100 150	—	0.01—0.20	1 045.00	
	Tilsammen i Stavanger amt								1 420 860	1 284 330	136 530	—	—	170 659.00	
Skaanevik .....	20	mand	fordelt	paa	4	notlag	fiskede	i	juli og august	15 000	—	15 000	—	0.02	300.00
Os .....	24	—	—	„	4	—	—	i tiden 17/8—6/9	8 000	—	8 000	—	0.14	1 120.00	
Fjeld.....	100	—	—	„	4	—	—	i september...	50 000	—	50 000	—	0.20	10 000.00	
Herlø .....	Nogle bosiddende gaardbrugere fiskede .....								1 000	1 000	—	—	0.20	200.00	
	Tilsammen i Søndre Bergenhus amt								74 000	1 000	73 000	—	—	11 620.00	

49

Distrikt	Fisket	Fangst- mængde stkr.	Deraf med			Gjennem- snitspris pr. stk. kr.	Værdi- udbytte kr.
			Garn stkr.	Not stkr.	Dorg og snøre stkr.		
Stryn . . . . .	Her fiskedes dels med garn, dels med not 70 hl. smaamakrel, der beregnet efter 1 000 stkr. pr. hl. udgjør	70 000	—	—	—	8.40 pr. hl.	588.00
Indviken . . . . .	Ogsaa her fiskedes dels med garn og dels med not ca. 23 hl. smaamakrel, der beregnet efter 1 000 stkr. pr. hl. udgjør . . . . .	23 000	—	—	—	7.00 pr. hl.	161.00
	Tilsammen i Nordre Bergenhus amt	93 000	—	—	—	—	749.00
Kvernæs . . . . .	50 mand paa 25 aabne baade fiskede i 3 uger af juli og august . . . . .	4 000	4 000	—	—	0.08	320.00
	Tilsammen i Romsdals amt	4 000	4 000	—	—	—	320.00

Amtsvis faldt altsaa fisket saaledes:

Amt	Fangst- mængde stkr.	Deraf med			Værdi- udbytte kr.
		Garn stkr.	Not stkr.	Dorg og snøre stkr.	
Smaalenene . . . . .	381 500	76 500	—	305 000	31 300.00
Akershus . . . . .	180 200	30 200	150 000	—	13 730.00
Buskerud . . . . .	16 000	—	16 000	—	2 400.00
Jarlsberg og Lar- vik . . . . .	630 160	530 160	100 000	—	107 228.00
Bratsberg . . . . .	663 600	291 600	12 000	360 000	48 440.00
Nedenæs . . . . .	297 750	288 950	8 800	—	45 730.00
Lister og Mandal	1 802 200	1 802 200	—	—	238 589.00
Stavanger . . . . .	1 420 860	1 284 330	136 530	—	170 659.00
Søndre Bergenhus	74 000	1 000	73 000	—	11 620.00
Nordre Bergenhus	93 000	?	?	—	749.00
Romsdal . . . . .	4 000	4 000	—	—	320.00
Ialt i 1902	5 563 270	4 308 940	496 330	665 000	670 765.00
Imod i 1901	6 177 820	2 500 790	2 893 250	123 500	936 743.00

Fisket var altsaa, især hvad værdiudbyttet angaar, meget mindre end forrige aar; men som bemærket i forrige beretning, slog fisket i 1901 usædvanligt rigt til i de bergenhusiske, Romsdals og Søndre Trondhjems amter, i hvilke amter der i 1901 blev fanget over 3 mill. stkr. Hensees alene til strækningen Stavanger amt og østover, var fisket bedre i 1902 end foregaaende aar.

## II. Høstmakrelfisket i Nordsjøen (dorgefisket).

Hjemsted	Fangstfartøier					Fangstmængde			
	Antal	Drægtighed (i registertons)		Mandskab		Flekket		Rundsaltet	
						Antal tdr. pr. fartøi	Ialt tdr.	Antal tdr. pr. fartøi	Ialt tdr.
Smaalene . . . . .	8	25—66,	326	6—11,	65	1—55	180	4—68	407
Kristiania . . . . .	1	— ,	52	— ,	8	16	16	39	39
Jarlsberg og Larvik . . . . .	9	20—73,	437	4—9,	65	4—17	86	8—34	200
Nedenes . . . . .	26	20—68,	938	5—8,	161	0—23	178	3—63	726
Lister og Mandal . . . . .	11	18—57,	403	5—8,	74	2—45	158	5—50	274
Stavanger . . . . .	51	14—80,	1 721	5—10,	305	0—67	1 246	0—37	512
Søndre Bergenhus . . . . .	34	14—52,	1 035	4—7,	189	2—77	922	0—24	270
Bergen . . . . .	1	— ,	36	— ,	6	4	4	13	13
Nordre Bergenhus . . . . .	1	— ,	32	— ,	6	5	5	13	13
Hjemsted ukjendt . . . . .	4	25—31,	116	6,	24	5—30	43	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —16	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Norge . . . . .	146	14—80,	5 096	4—11,	903	0—77	2 838	0—68	2 489 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Sverige . . . . .	134	25—80,	5 950	6—11,	1 093	0—80	4 052	2—86	3 472
Danmark . . . . .	2	39,	78	6,	12	7—9	16	6—16	22
Tilsammen	282	14—80,	11 124	4—11,	2 008	0—80	6 906	0—86	5 983 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

Efter ovenstaaende tabel er til Norge i 1902 ført tillands ialt 12 889½ tdr. makrel. Tillægges dette tal i lighed med tidligere beretninger 6 % for mindre makrelslumper, der formentlig er indbragt til steder, hvor optælling ikke har fundet sted, og for hvad der antagelig er medgaaet til hjemmeforbrug af fiskerne selv, bliver det ilandbragte kvantum ca. 13 600 fiskepakkede tønder, der ikke strækker op til halvdelen af forrige aars kvantum.

I nedenstaaende tabel er opgaverne meddelt i kgr. efter en gennemsnitsvegt af 74 kgr. flekket makrel og 70 kgr. rund makrel i en fiskepakket tønde. Værdiudbyttet er beregnet efter en gennemsnitspris af kr. 0.60 for flekket og kr. 0.36 for rund pr. kgr.

Hjemsted	Flekket		Rundsaltet		Værdiudbyttet ialt kr.
	Antal kgr.	Værdiudbytte kr.	Antal kgr.	Værdiudbytte kr.	
Norge . . . . .	210 012	126 007	174 580	62 749	188 756
Sverige . . . . .	299 848	179 909	243 040	87 494	267 403
Danmark . . . .	1 184	710	1 540	554	1 264
	511 044	306 626	419 160	150 797	457 423

Paa et parti paa 348 224 kgr. flekket makrel, solgt i Kristiansand og Egersund, faldt sortementet saaledes ud:

No. 0 eller bloaters 11.47 %, no. 1 28.58 %, no. 2 46.55 % og no. 3 13.40 %.

Endel af fartøjerne har gjort 2 eller flere ture. — Om fisket hid sættes væsentlig efter tællingsmændenes journaler: Den største del af flaaden holdt sig paa Dogger bank, hvorimod de, som har holdt sig længere nordover, har gjort bedre fangst og fundet den fangne fisk størst og fedest. Enkelte har forsøgt sig saa langt syd som paa 54°, andre saa langt nord som op til 59° n. br. Paa 16—20 favne vand fiskedes bedst.

Fiskerne klagede over koldt veir paa sjøen, der ogsaa faldt meget variabelt, idet man delvis havde storm, men ogsaa meget ofte stille, hvilket de antog var aarsagen til det gennemgaaende mindre fiskede kvantum.

Fartøjerne reiste ud i begyndelsen af august, og varede turen for de flestes vedkommende 7 à 8 uger, for enkelte op til 10 uger. De svenske fiskere opgives at have større udholdenhed end de norske, hvilket ogsaa er en grund til de førstes gennemgaaende større fangst.

Fisket har iaar faldt meget ujevnt over fartøierne, saaledes har fangsterne varieret fra 8—10 tdr. op til 170 tdr. pr. fartøi. Størrelsen har ogsaa iaar været betydelig mindre end tidligere, idet der af den flekkede makrel har faldt mere af de mindre størrelser end forrige aar.

Priserne var gjennemgaaende høie, men fiskerne havde desværre ogsaa dette aar rundsaltet for meget af fangsten. Det hjalp imidlertid meget, at amerikamarkedet manglede smaa makrel. Meget af den runde makrel blev derfor bugfleklet og sendt til Amerika til forholdsvis bra pris. Herved lettedes vort hjemlige marked for en stor del af denne vare, hvoraf der ellers vilde være mere af end her var afsætning for.

---



## Kortfattet oversigt over handelen med fiskeprodukter i 1902.

(Af fiskeridirektør Westergaard).

Jeg har troet, det kunde have sin interesse, at man et sted havde en samlet kortfattet oversigt over aarets priser o. l. for de forskjellige fiskeprodukter.

Til en begyndelse har jeg derfor iaar samlet en kort oversigt for 1902; denne oversigt vil jeg søge at udvide, saa den efterhvert kommer til at omfatte de fleste artikler paa en mere og mere fuldstændig maade.

### Klipfisk.

Den samlede eksport i 1902 var 34 655 650 kgr. imod 37 165 800 kgr. i 1901.

Den første skibning af ny fisk fandt allerede sted 28de april og sæsonen aabnedes med en pris af kr. 8.00 pr. 20 kgr. eller nogenlunde den samme notering, som afsluttede den foregaaende sæson. Priserne antog dog straks en dalende tendens og varierede udover sommeren fra kr. 7.50 til kr. 7.80 med en gennemsnitspris af kr. 7.70 for god samfængt skibningsvare, Lofots og anden fisk passende for kasser betingede 25 til 50 øre mere efter kvalitet.

Fra sidste halvdel af september tog varen atter favør, salgene afsluttedes med priser fra kr. 7.80 og opover, indtil de udover oktober gik op i kr. 8.00, der holdt sig til februar 1903.

Eksporten havde været temmelig betydelig udover høsten og vinteren, den 1ste februar 1903 viste det sig saaledes, at beholdningerne i det hele land kun beløb sig til ca. 5 700 000 kgr., der fordelt paa sæsonens tre maaneder, kun vilde give et kvantum af ca. 1 900 000 kgr. pr. maaned for eksport.

Man begyndte at frygte for, at dette kvantum skulde blive for lidet og varen saaledes knap i slutten af sæsonen, dette bevirkede yderligere

stigning saaledes, at klipfisken i begyndelsen af april delvis gik op i kr. 9.00 pr. 20 kgr.

Imidlertid gjorde den gamle erfaring sig gjældende: Prisstigningen medførte en stagnation i konsumenten og en formindsket eksport, og med den nye sæsons indtræden i begyndelsen af mai (første ladning ny fisk afgik fra Kristiansund den 12te mai) laa der endnu gammel vare tilbage i landet.

Eksporerten i sæsonen mai 1902 til mai 1903 var:

Vegten beregnet i kilogram.

	Fra Kr.ansund	Fra Aalesund	Fra Bergen	Tilsammen
Mai . . . . .	2 732 076	657 324	789 930	4 179 330
Juni . . . . .	2 348 352	1 654 992	764 874	4 768 218
Juli . . . . .	2 436 822	1 007 604	1 266 660	4 711 086
August . . . . .	2 343 780	594 846	574 326	3 512 952
September . . .	2 496 367	684 990	440 586	3 621 942
Oktober . . . . .	1 361 070	678 636	389 106	2 428 812
November . . .	1 651 212	788 490	381 456	2 821 158
December . . .	2 074 320	483 732	307 548	2 865 600
Januar . . . . .	1 521 000	1 009 800	137 160	2 667 960
Februar . . . . .	1 474 506	620 172	279 000	2 373 678
Mars . . . . .	1 158 120	309 474	183 042	1 650 636
April . . . . .	1 208 034	315 396	158 778	1 682 208
Kilo . . . . .	22 805 658	8 805 456	5 672 466	37 283 580

### Tørfisk.

Ifølge den officielle statistik var det samlede eksporterede kvantum tørfisk i 1902 18 463 700 kgr. imod 14 933 400 kgr. i 1901.

Ved aarets begyndelse sad man inde med ualmindelig store lagere rundfisk fra forrige sæson. 1901 havde bragt rundfiskforretningen et tilfredsstillende resultat, dette merkedes ogsaa under afviklingen af de gamle beholdninger. 1902 bragte en vare af udmerket kvalitet, veltørret og i det hele taget frostfri.

Grundet erfaringen fra foregaaende aar begyndte man indkjøbet med forsigtighed, afsætningen viste sig imidlertid meget tilfredsstillende grundet den gode kvalitet, og antagelig ogsaa grundet den økonomiske fremgang i Italien. De grovere sorter, der faldt meget sparsom i sorteringen, begyndte først at blive efterspurgt, og samfængt og almindelig

hollænder steg efterhvert fra kr. 9.00 og kr. 10.00 til kr. 10.00 og kr. 11.00 samtidigt som vestre hollænder havde vanskeligt for at komme sig over sit almindelige niveau kr. 11.50. Senhøstes, da man fik oversigt over lagerne og saa, at disse rømmedes hurtigere end paaregnet, gik prisen op til kr. 11.00, kr. 12.00 og kr. 12.50 for de tre sorter, de sidste rester blev solgt til endnu noget høiere priser.

Lagerne af rodskjær var ved aarets begyndelse ubetydelige, og da der, at dømme efter de fra fangstpladsene indkomne efterretninger, ikke ventedes store tilførsler, begyndte priserne efterhvert at stige, indtil de kulminerede med kr. 13.50 for zart- og vækkerfisk og kr. 12.00 for danskfisk.

Tilførselen viste sig imidlertid at blive større end paaregnet, og da der samtidigt ikke var noget synderligt liv i afsætningen, begyndte priserne snart at gaa tilbage, indtil de ved aarets udgang var kr. 11.50 og kr. 10.00 for ovennævnte sorter.

Det samme gjælder ogsaa for seiens vedkommende, den steg til kr. 7.00 og kr. 6.50 for 1ste og 2den sort storsei, ved aarets slutning opnaaede den kun kr. 6.00 og kr. 5.50.

**Titling** holdt sig fremover i kr. 10.00 og kr. 10.50 for respektive hollænder og bremer-titling.

**Brosme** flækket kr. 7.50 til kr. 8.00, rund kr. 6.50 til kr. 7.00.

**Lange**, skrulange kr. 11.00, zartlange kr. 12.00 til kr. 13.00, bonde-lange kr. 13.00 til kr. 14.00.

**Hyse**, finmarkshyse kr. 7.50 til kr. 8.00, lofothyse kr. 7.00.

### Rogn.

Det samlede eksporterede kvantum rogn i 1902 var 40 000 hl., imod 42 112 hl. i 1901.

Rognhandelen i 1902 var eksceptionel, medens priserne andre aar har gaaet ned mod slutningen af sæsonen, steg den stadigt. Priserne begyndte med ca. 60 kr. for første sort og 10 kr. lavere for hver af de andre sorter i april. Noget liv i forretningen bragte først mai maaned, da steg priserne til kr. 65.00 og kort efter til kr. 70.00. De indskrænkede restbeholdninger realiseredes til kr. 75.00 og i enkelte tilfælder kr. 80.00 i første halvdel af juli.

Medens rognen gik glat fra haanden her i landet, var det modsatte tilfældet i Frankrig, grundet det mislykkede sardiniske, var lagerne der ved aarets udgang ca. 16 000 tønder.

### Tran.

Den samlede traneksport var 116 600 hl. i 1902 imod 156 000 hl. i 1901.

Transæsonen gjorde sig bemærket ved en forholdsvis lav produktion af tran. Allerede meget tidlig i lofotfisket viste torsken sig mindre af størrelse, og leveren var tillige magrere end forrige aar. Eksempelvis kan nævnes, at den 1ste mars var der i Lofoten opfisket  $2\frac{3}{10}$  million torsk, med et udbytte af 1 665 hl. damptran og 1 562 hl. lever til raatran, medens 1901 samme tid  $2\frac{4}{10}$  million fisk havde givet 2 732 hl. damptran og 2 040 hl. lever til raatran. Leverholdigheden var fra 380 til 520 fisk pr. hl., i 1901 derimod 270 til 350, samtidig som leverens tranudbytte kun var ca. 40 % mod ca. 50 % 1901.

Denne forskjel i fiskens fedme, som blev endnu mere iøinefaldende senere i fisket, gav straks stødet til stigende tranpriser, ikke alene for det nye produkt, men ogsaa for fjorgammel vare.

Priserne paa dampmedicintran var i januar og februar kr. 60.00 til kr. 70.00 pr. tønde for koldklaret vare, hvilket successivt avancerede til kr. 80.00 i mars, kr. 90.00 i april, kr. 90.00 til kr. 105.00 i mai og endelig kr. 120.00 til kr. 125.00 i juni, efter at finmarksfisket var decideret som mislykket.

Den samme prisstigning gjorde sig gjældende ogsaa for de øvrige transorter.

Ved aarets udgang var det meste af damptranproduktionen eksporteret, og da der i november og december fremdeles var søgning efter varen, steg priserne til kr. 160.00 og kr. 165.00 pr. tønde. De gjenværende smaa beholdninger var da samlet paa enkelt haand i Aalesund.

**Raamedicin** betaltes i februar og mars med kr. 60.00 til kr. 70.00, den steg efterhvert til kr. 110.00 à kr. 120.00 for atter senhøstes at falde til kr. 100.00 og kr. 95.00.

<b>Blanktran</b>	holdt sig omkring	kr. 37.00	til	kr. 39.00
<b>Brunblank</b>	” - —	” 34.00	-	” 36.00
<b>Bruntran</b>	” - —	” 32.00	-	” 36.00

Paa grund af de mange udenlandske olier, hvormed vor raatran blandes i udlandet, formaaede ikke prisen at holde sig, og aaret gik ud uden at produktionen for 1902 var helt disponeret, de ringere raatransorter delte samme skjæbne.

### Hvaltran.

Fangsten af hval i Finmarken var i 1902 718 hval mod 498 hval i 1901.

Hvalfangsten for Finmarken gav i det hele et meget tilfredsstillende resultat. Det samme var ogsaa tilfældet for Færøernes vedkommende, derimod var fangsten paa nord- og vestkysten af Island mindre tilfredsstillende den første tid, grundet ishindringer, men tog sig godt op senere;

paa østkysten var fangsten meget god den hele fangsttid; 1902 var gennemgaaende et godt aar paa grund af gunstige priser paa alle hvalprodukter.

**Hvaltranpriserne** var:

		1902.			1901.			1900.
		£			£			£
No. 1.	20	til 21.10.0.	19	til 21.	22	til 22.15		
"	2.	18 - 20	18.10	- 19.	19	- 21.10		
"	3.	16 - 17	14.10	- 16.	16.10	- 17.10		
"	4.	14.10 - 15.10	12.10	- 13.10	13.10	- 14.3		

**Guano-** og **kraftfoderpriserne** omtrent som foregaaende aar, derimod opnaaede **barder** £ 70 mod £ 60 i 1901 og £ 45 til £ 50 i 1900, alt pr. ton.

### Saltet sild.

Den samlede eksport i 1902 var 912 200 hl. mod 732 060 i 1901.

Lagerne af sild i landet var den 1ste januar 1902 ca. 27 000 tdr. fedsild, 17 300 tdr. slosild, 20 500 tdr. vaarsild, 1 700 tdr. islandssild, imod ca. 78 000 tdr. fedsild, 25 550 tdr. slosild og 4 500 tdr. vaarsild den 1ste januar 1901.

Lagerne i Tyskland var 1ste januar 1902 235 375 tdr. mod 261 266 tdr. i 1901.

**Vaarsilden.** Vaarsild fra nordre distrikt opnaaede i slutningen af februar maaned kr. 9.00 til kr. 8.75, men al vaarsild faldt meget hurtigt ned til kr. 7.00 og kr. 7.50 for fiskepakket tønne. Den blev solgt lige ned til kr. 6.80. I juni maaned opnaaedes kr. 7.00 til kr. 7.25. En større del af salterne bragte disse priser tab, og eksportørerne maatte gennemgaaende nøie sig med en liden fortjeneste. Priserne var leveret Sverige ca. kr. 12.00 og ca. 14 til 15 mark leveret Rusland, skotsk behandlet solgtes til 16 til 18 mark.

**Fedsilden.** Fedsild fra 1901 betaltes i januar maaned og fremover for de 3 største merker med ca. kr. 20.00, kr. 19.00 og kr. 14.00 pr. fiskepakket tønne. I august betaltes for ny fedsild fra Trondhjemsfjorden I med kr. 23.00, II kr. 22.50, III kr. 21.00 og IV kr. 15.00.

I september ved forøget tilførsel særlig fra fjordene i Søndfjord etc. holdt priserne sig med en variation af 50 øre til 1 kr. efter sortement og pakning, for de 4 største merker kr. 17.00, 17.00, 15.00, 12.00.

I oktober var priserne ca. kr. 18.00, 18.00, 15.50 og 16.00, 12.50 og for V-stregs kr. 7.00 til kr. 8.00.

I november betaltes ca. kr. 20.20, 20.00, 17.00, 13.25 og 8.00, disse priser holdt sig uforandret til aarets udgang.

**Slosilden.** Slosild betaltes i november maaned med kr. 20.00 til kr. 19.00 og daledede senere til kr. 17.00.

I begyndelsen af december gik priserne ned til kr. 13.00 og kr. 14.00, men da saa uveir hindrede fisket, gik priserne atter op i kr. 16.50, kr. 17.00 og ved aarets udgang betaltes kr. 18.00 pr. fiskepakket tønde.

**Nordsjøsilden.** Nordsjøsild er en forholdsvis ny vare, den opnaaede i august, september og oktober maaned kr. 22.00 til kr. 16.00 pr. fiskepakket tønde efter sortement, kvalitet og pakning.

**Islandssilden.** Notfisket paa Island var smaat, men hvad der kom hertil, var prima vare, hovedsagelig II og III, resten I og IV-stregs, priserne varierede mellem kr. 26.00 og kr. 30.00 cif pr. pakket tønde. Garnsilden betaltes med kr. 20.00 til kr. 23.00 fiskepakket og pakket kr. 30.00 til kr. 34.00 cif Sverige.

I det hele bragte sildehandelen eksportørerne i 1902 ingen tab, men en jevn fortjeneste. Omsætningen af alle sildesorter var fremover høsten enestaaende god, først da de store partier yarmouthsild kastedes ind paa markedet, blev kjøberne tilbageholdende.

### Dorgemakrel.

Det omtrentlige kvantum eksporteret til Ameriha i 1902 var 5 000 tønder.

Grundet det mislykkede fiske i Amerika var priserne meget tilfredsstillende.

Priserne var gennemsnit for bloaters omtr. 90 øre pr. kilo, for no. 1 80 øre, no. 2 70 øre og no. 3 60 øre.

Rundsaltet makrel, der i 1901 betaltes med kr. 25.00 til kr. 30.00, steg grundet efterspørgselen fra Amerika til kr. 40.00 à kr. 45.00 pr. tønde.

Enkelte firmaer begyndte at skibe makrelen i egetønder, hvilket viste sig meget heldigt, idet varen fremkom i bedre stand, og de større omkostninger ved anskaffelsen af disse tønder blev fuldt opveiet derved, at varen fremkom i saa god stand, at intet blev aftrukket for beskadiget vare.

Eksportørerne havde gennemgaaende nogenlunde fortjeneste trods de høie indkjøbspriser.

---

## Beretning

om Norges fiske- og sildehandel med Storbritanien og  
Irland i 1902 med tabeller over Englands fiskehandel

afgivet ved fiskeriagent **Hans Johnsen**, Hull.

---

Jeg giver mig herved den ære at indsende beretning om handelen med norske fiskeriprodukter paa de storbritanniske fiskemarkeder under det forløbne aar. Man vil observere, at i de fra det statistiske kontor specificerede opgaver, at importværdien er anført til £ 703 593 = kr. 12 664 674.00 imod £ 810 456 eller kr. 14 588 208.00 i 1901, hvoraf opstaar en formindskelse af kr. 1 923 534.00, og som nærmest hidrører fra tilberedte fiskevarer i transit. Paa denne konti alene er vægten 48 961 cwt. mindre end i 1901 og værdien £ 94 887. Desuden viser værdien af fiskeoljer £ 20 664 mindre end i 1901 og fersk fisk £ 41 043. Værdien af fersk sild er omtrent den samme som aaret før, derimod viser røgede sardiner en forøgelse af £ 15 496, andre preserverede fiskevarer £ 34 723 og sælskind £ 5 913.

I beretningen har jeg indtaget endel af hvad som henhører under fiskerinæringen hertillands, og som turde have interesse for norske fiskeri-interesserede.

Som bilag har jeg vedlagt specificerede opgaver over import og eksport af udenlandske og britiske fiskeprodukter til og fra forskellige lande.

### Opgave

over de registrerede værdier og kvanta af norske produkter importerede til Storbritannien i 1902.

Artikel	Sted, hvor sendt	Kvantum	Værdi £
Fiskeoljer:	London . . . . .	97 ton	2 789
	Liverpool . . . . .	3 „	75
	Hull . . . . .	2 398 „	47 024
	Shields, South . .	8 „	144
	Grangemouth . . .	2 374 „	49 099
		4 880 ton	99 131
Sild, fersk:	London . . . . .	13 502 cwts.	3 610
	Hull . . . . .	385 905 „	139 731
	Newcastle . . . . .	8 319 „	4 948
	Leith . . . . .	150 „	100
		407 875 cwts.	148 389
Fisk, fersk:	London . . . . .	756 cwts.	3 963
	Hull . . . . .	29 202 „	50 884
	Newcastle . . . . .	14 435 „	35 130
	Shields, South . .	24 „	92
		44 417 cwts.	90 069
Skalfisk, Hummer:	London . . . . .	6 cwts.	16
	Hull . . . . .	65 „	130
	Newcastle . . . . .	167 „	726
		238 cwts.	872
Røgede sardiner:	London . . . . .	1 276 cwts.	3 138
	Hull . . . . .	12 299 „	33 642
	Newcastle . . . . .	2 042 „	4 624
	Shields, South . .	3 „	6
	Grangemouth . . .	68 „	191
	Leith . . . . .	32 „	66
		15 720 cwts.	41 667
Hermetisk laks:	London . . . . .	5 cwts.	15
	Hull . . . . .	4 „	15
	Newcastle . . . . .	2 „	5
		11 „	35



Artikel	Sted, hvor sendt	Kvantum	Værdi £
Hermetisk hummer:	Liverpoll.....	13 cwts.	78
Fiskepreserver, andre slags:	London.....	600 cwts.	1 195
	Hull.....	14 312 „	27 761
	Newcastle.....	2 001 „	4 317
	Grangemouth ...	1 231 „	1 447
	Leith.....	1 „	3
		18 145 cwts.	34 723
Tilberedte fiskevarer:	London.....	3 286 cwts.	2 251
	Cardiff.....	10 „	8
	Hull.....	183 109 „	239 955
	Newcastle.....	1 830 „	1 464
	Grangemouth ...	7 750 „	8 525
	Leith.....	6 063 „	7 569
	Lerwick.....	1 357 „	361
	203 405 cwts.	260 133	
Guano:	Hull.....	188 ton	1 300
	Shields, South ..	10 „	200
	Grangemouth ...	260 „	1 172
		458 ton	2 672
Peserveret kjød:	Liverpool.....	6 cwts.	21
	Hull.....	10 „	16
	Newcastle.....	109 „	223
	Grangemouth ...	4 „	8
		129 cwts.	268
Preserveret kjød, andre sorter:	London.....	16 cwts.	44
	Hull.....	16 „	31
	Newcastle.....	157 „	384
	Shields, South ..	30 „	90
	Leith.....	204 „	394
		423 cwts.	943
Fjærkræ & vildt:	London.....		431
	Hull.....		2 092
	Newcastle.....		389
	Shields, South ..		20
			2 932

Artikel	Sted, hvor sendt	Kvantum	Værdi £
Sælskind:	London . . . . .	50 360 stkr.	9 029
	Newcastle . . . . .	13 540 ”	2 606
	Shields, South . . .	9 662 ”	1 340
	Grangemouth . . . .	16 546 ”	4 138
	Granton . . . . .	342 ”	36
	Leith . . . . .	1 750 ”	356
		92 200 stkr.	17 499
Hvalbarder:	London . . . . .	894 cwts.	4 172
	Hull . . . . .	2 ”	10
		896 cwts.	4 182

**Totalværdi**  
af foranstaaende produkter.

Artikel	Værdi i £	Værdi i kroner
Fiskeoljer . . . . .	99 131	1 784 358.00
Sild, fersk . . . . .	148 389	2 671 002.00
Fisk, fersk . . . . .	90 069	1 621 242.00
Skalfisk, hummer . . . . .	872	15 696.00
Røgede Sardiner . . . . .	41 667	750 006.00
Hermetisk laks . . . . .	35	630.00
— hummer . . . . .	78	1 404.00
Fiskepreserver, andre slags . . . . .	34 723	625 014.00
Tilberedte fiskevarer . . . . .	260 133	4 682 394.00
Guano . . . . .	2 672	48 096.00
Preserveret kød . . . . .	268	4 824.00
— ”, andre slags . . . . .	943	16 974.00
Fjærkræ & vildt . . . . .	2 932	52 776.00
Sælskind . . . . .	17 499	314 982.00
Hvalbarder . . . . .	4 182	75 276.00
Total	703 593	12 664 674.00

Med hensyn til afsætningsforholdene for vore fiskeprodukter hertilands, saa viser fersksildimporten for aaret 203 938 kasser til en anslaaet værdi af 2 671 002 kroner og en gennemsnitspris for hele sæsonen af 12/7 pr. kasse.

Til sammenligning for de to nærmest foregaaende aar viser følgende tal:

Aar	Import kasser	Gjemsnittsværdi pr. kasse
1900	149 724	17/.
1901	213 269	10/1

Eksporten bragte saaledes eksportørerne 2/6 pr. kasse høiere pris end aaret før, men paa grund af at tilførslerne begyndte meget langt ud i sæsonen og efter at rigelige tilførsler flød ind fra Skotland, blev der visselig ikke stor fortjeneste.

I hele januar og indtil medio februar maaned ankom kun mindre partier storsild fra Søndmøre, som paa langt nær dækked behovet for røgerierne, af hvis aarsag stort tab paaførtes disse gennem udgifterne ved at holde folk.

Først i 3die uge af februar begyndte tilførslerne fra vaarsilddistriktet at flyde rigeligere ind og gennemsnitsprisen for ugen stod i 16/6 for notsild og 13/4 for garnsild. Disse høie priser skyldtes i første række, at stormende veir hindrede fisket i Skotland.

I første uge af mars gik importen op til 26 782 kasser og forarsagede et ganske betydeligt prisfald fra ugen før, idet gennemsnitsprisen for notsild gik ned i 11/. og garnsilden til 10/3 pr. kasse. I de følgende uger af mars varierede den ugentlige import mellem 20 000 og 25 000 kasser, og med disse voldsomme tilførsler gik priserne nedover paa visse dage, der maatte bringe afskiberne stort tab.

Ved indtrædelsen af april maaned aftog tilførslerne ret betydeligt, hvorved priserne tog sig op igjen. Af de gjenstaaende stæng ved Bueland ankom det sidste parti den 23de april og solgtes til 23/. pr. kasse.

Jeg tillader mig forøvrigt at henvise til vedlagte ugentlige og maanedlige gennemsnitspriser og de importerede ugentlige partier.

De sedvanlige klager over sildens kvalitet og pakning har i en mere forsterket grad ladet høre fra sig iaar. Derhos er kjøberne misfornøiede med, at der ikke gives et bestemt maal for indholdet af kassen, og at man ikke holdes daglig à jour med fiskets gang og udsigter, samt om dampskibenes afgang til England.

Jeg tillader mig i den anledning at hidsætte oversættelse af en skrivelse til mig fra Hull Fish Merchants' Protection Association o: Hull fiskehandleres forening, og som taler i et tydeligt sprog. Jeg kan kun tillægge,

at eksporten drives paa en saadan maade, at kjøberne er i den grad misfornøiede, at flere af de største har opgivet at købe den norske sild og forlagt sin virksomhed til Skotland, og hvortil flere siges at ville gjøre det samme. Med denne aftagen af de fremmede spekulanter, som før gjæstede Hulls fiskemarked under den norske sildesæson, vil man tilslut blive henvist til de lokale kjøbere.

Skrivelsen lyder saaledes:

„Der har i de foregaaende sæsoner været mange klager paa grund „af den daarlige tilstand, som størsteparten af den norske sild ankommer „i, men ingen af disse taaler sammenligning med dette aars. Direktø- „rerne for vor forening har bedt mig anmode Dem om godhedsfuldt at „fremlægge følgende for den norske fiskeristyrelse:

„Størsteparten af den landede sild i vinter har været „sur“, vistnok „paa grund af at silden er bleven holdt tilbage for længe efter at være „indlastet, og som afskiberne har gjort med den hensigt for at naa „et bedre marked. — Uden at forsøge paa nogen maade at skride ind „eller at lære afskiberne deres forretning, vover dog direktørerne at paa- „pege, at denne handlemaade har neppe i et tilfælde svaret til hensigten, „da denne sild, naar den engang kom i markedet, viste sig at betinge „en mindre pris, end den vilde have udbragt, om den var sendt hurtigst „mulig.

„Fra alle kanter har der indløbet klager under hele sæsonen og gik „endog saa vidt, at indlandsmarkederne neppe vilde se paa den daarlige „kvalitet, som kjøberne i Hull tilbød dem og følgen var, at priserne blev „meget lavere end almindelig i slutningen af sæsonen, uagtet der var „stor efterspørgsel efter fersk prima sild. Denne sild var ogsaa utilfreds- „stillende efter at være røgt, og prisen paa denne vare har været langt „under gjennemsnitsprisen fra foregaaende sæson.

„Misnøien blandt saavel fiskekjøberne i Hull som de kjøbere, som „kommer til Hull udelukkende for denne sild, har været saa stor, at med- „mindre der ikke gjøres noget for at bringe silden frem til markedet i „en bedre tilstand, vil der blive farlige følger for dette marked. Be- „tragter man den strækning, som silden maa føres, er det ganske øien- „synligt, at den er gammel nok, naar den ankommer her, om den saa er „skibet med de hurtigste dampere, og at holde paa den røber en meget „stor sneversynthed. Der har ligeledes været mange klager paa den „daarlige fyldning af kasserne og som afskibere har bemærket, har denne „praksis ledet til, at de har opnaaet en lavere pris for denne sild, ofte „lavere i forhold end reduktionen af kvantummet af sild. J. E. afskiberen „af de letfyldte kasser vilde sikkert faa mindre penge igjen for den „samme vegt af sild end en, som havde velfyldte kasser. Dette er, fordi „jernbanerne beregner en fastsat pris for en sildekasse, enten den er

„fyldt eller bare delvis og bliver saaledes en letfyldt kasse forholdsvis „dyrere for køberne, som naturligvis tager dette i betragtning, naar de „sætter prisen.

„Alt dette er ting, som angaar de norske afskibere, og som købere „og vor forening vil indtrængende anmode den norske fiskeristyreelse at „fremlægge samme for afskiberne samt gjøre alt for at faa silden skibet „i fersk tilstand, samt i velfyldte kasser.“

I forbindelse med den norske iset sildeksport vil det være den ærede fiskeribestyrelse bekjendt, at der i de sidste 3 aar har været en betydelig eksport af iset og strøsaltet sild fra Lowestoft og Yarmouth til Hamburg og andre tyske havne. Fra Lowestoft har eksporten foregaaet med direktgaaende dampskibe, hvoraf flere norske engagerede i maanedsfragt for sæsonen. Medens man i de første 2 aar gik frem paa norsk vis med at skibe fort væk uden noget hensyn til priserne og markedets behov og af hvilken grund forretningen blev meget spekulativ og hazardisøs, har afskiberne under sidste sæson slaaet sig sammen om befragtning af et vist antal baade og derved forebygget den tidlige skibning iflæng. Saaledes engageredes nu sidste høst 5 dampskibe, som afsendtes efterhvert med partier for hver deltagers bekvemmelighed og det siges, at denne ordning har vist sig tilfredsstillende for alle interesserede.

Fra Yarmouth har eksporten foregaaet med jernbane via Harwich til Kontinentet, men en lignende ordning som den i Lowestoft tænkes ogsaa at faaes istand til kommende sæson.

Jeg har tidligere foreslaaet ko-operation fra Norge udi fersksildeksporten og en saadan vilde uden tvil bringe mere stabile forholde og en vinding for alle parter. Ikke allermindst antager jeg, at forbruget hertillands kan fordobles ved at faa jevne priser og et hurtigere salg end det, som nu praktiseres ved at holde lasterne tilbage her paa stedet til følgende dag og som altid foraarsager en ophoben af gammel sild med dertil svarende priser og konsum.

### Laks.

Ved at henvise til listerne over importen, priser paa markederne i Hull, London og Grimsby, vil sees, at der til Hull alene importeredes under sæsonen 5 883 kasser, en forøgelse af 386 kasser imod foregaaende sæson, da importen gik op til 5 497 kasser.

Medens priserne i april og mai var adskillig høiere end i det foregaaende aar, og man desuden havde under forberedelse leverance til de forestaaende høitideligheder i anledning H. M. kong Edward den VII's kroning, viste priserne en stø tendens til ugen mellem 10de og 17de juni,

da der med en gang kom en panik over folket gennem H. M.'s pludselige sygdom og havde til følge, som aldrig hændt før, at priserne gik ned 4 pence pr. lb. paa en dag, og en prisdifference fra mandag den 10de juni til 17de af 6 d. pr. lb.

Hvilket tab dette foraarsagede de norske eksportører, kan ikke beskrives, men er bagateller mod, hvad der tabtes hertillands af de store restauratører, som havde indlagt tons af laks i fryserier, og som senere solgtes paa auktion til 6 pence pr. lb. Et restauratørfirma siges at have tabt paa laks alene £ 3 000.

Ved at festlighederne ganske indstilledes, blev forretningen som lamslaaet og stod stille for resten af sæsonen.

Man vil finde, at Grimsby returnerer ret tilfredsstillende priser sammenlignet med Hull og Newcastle, og hvis partierne ikke bliver for store paa en gang, vil dette marked i fremtiden byde adskillig fordel. Der klages ofte hersteds, at der af salgsmænd i Newcastle udbydes norsk laks adskillig under de her gjængse priser, og da Newcastle intet behov har for norsk laks, er disse henviste til at offerere til indlandet til lavere priser end hvad her betales.

Under disse omstændigheder skades handelen hersteds, og som igjen gaar tilbage paa norske eksportører, hvorfor jeg maa anbefale, at man staar sig bedst paa at lade forsendelserne via Newcastle gaa direkte til London og de store indlandsmarkeder.

### Kveite, hyse og flyndre.

Af importlisten til Hull vil bemerkes, at der under aaret ankom 2 734 kasser kveite til en anslaaet vegt af 820 000 kgr., og som viser en forøgelse af 21 kasser mod aaret før. Aalesund er naturligvis den største leverandør af denne fiskesort, idet eksporten udgjør ca. 626 400 kgr., dernæst figurerer Bergen med 157 800 kgr., hvoraf størsteparten formentlig kommer fra Florø og Moldøen.

Ved at sammenholde priserne efter vedlagte liste, vil man finde, at der for prima fisk er opnaaet meget tilfredsstillende priser, hvorimod fisk af daarlig kvalitet er solgt saa lavt, som neppe giver eksportørerne nogen fortjeneste end nævne nogen betaling for fiskerne.

Den sedvanlige uforstand af fiskens behandling praktiseres fremdeles af aalesundsfiskerne, som ikke ser sin egen fordel ved at tage is ombord i fartøjerne; men som jeg allerede har fremholdt i en tidligere rapport, saa er forholdet ikke at undres over, naar der ikke af kjøberne gjøres forskjel paa god og daarlig fisk og betalingen er den samme. Foruden den raadende misere af fiskens behandling er man fremdeles ikke kom-

men videre med en mere tidsmæssig og tilfredsstillende ordning af dampskibskommunikationerne paa England og som nu har været det mest brændende spørgsmaal for fiskerinæringen i flere aar. Som eksporten for de nordlige landsdele, med en ugentlig baad paa Hull, er stelt, maa det være indlysende for enhver i ferskfiskimporten interesseret, at nogen nævneværdig udvikling paa dette omraade ikke vil ske, før man skaffer kommunikationer og hvorpaa det hele hviler. Med den tiltagende interesse, hvormed denne vigtige næringsvei er omfattet af alle klasser, vil det gaa med den, som med den norske skibsfart, at man er henvist til at arbejde som „tramps“ paa udenrigske fiskefelter, hvis dampskibsfiskeriet i det store og hele taget kan lønne sig i Norge, dersom man ikke snart tilvejebringer statsunderstøttede dampskibslinjer til de store udenlandske ferskfiskmarkeder.

Af forskellige andre fiskesorter sendt til Hull og via Newcastle til de engelske indenlandsmarkeder har hyse og flyndre fremkommet i god skik og opnaaet tilfredsstillende priser. Med aaleksporten gaar det fremdeles smaat, omendskjønt der spores adskillig interesse rundt omkring i landet. Det gjælder nærmest at faa et system istand for forsendelserne fra distrikterne til eksporthavnene, og her har de respektive fiskeriselskaber anledning til at tage initiativet. Det synes mig, at naar der fra Italien kan sendes regelmæssig med jernbane via Calais til London, og eksporten derfra kan lønne sig, maatte der kunne udrettes meget fra Norge i denne vare.

Hollænderne og danskerne har etableret en stor forretning paa London, idet der fra Danmark alene indførtes i 1902 1 390 000 kgr. aal.

Jeg tillader mig at hidsætte priserne i de forskellige maaneder af aaret, som en veiledning til dem, som har tanke for denne eksport. Noteringerne gjælder pr. draft à 20 engelske lb. = 9 kgr.

### Af hermetiske fiskevarer

indføres under aaret for kr. 1 377 054.00, hvoraf kr. 750 006.00 repræsenterer værdien af røgede sardiner og viser en stigning af kr. 278 928.00 mod aaret før.

Hvorvidt disse tal viser den virkelige import, kan ikke med bestemthed siges, da det afhænger af, hvorvidt afskiberne har anført den som saadan ved afsendelsen; imidlertid er det utvilsomt, at salget i de senere aar har tiltaget betydelig og at den har fundet indpas hos endel af den britiske befolkning. Forbruget af hermetisk preserverede varer tiltager for hvert aar i Storbritannien og de britiske kolonier, hvilket den officielle statistik viser. Fødemidler tillavet paa denne maade af god

kvalitet og omhyggeligt nedlagt beholder det største og bedste næringsstof og den fulde aroma af varen. Arbejdsklassen finder en appetitvækkende varietet i preserveret føde til rimelige priser nu mod før, og der gives store afsætningsmuligheder for de nationer, som kan skaffe varer, der passer for publikums smag.

De forenede stater leverer fremdeles de største partier, men der er grund til at antage, at den hurtige øgning af den amerikanske befolkning i den nærmeste fremtid vil bringe priserne af hermetik op til en saadan høide, som umuliggjør eksport, ligesom det er gaaet med ost, og med tiden uden tvil vil gaa med flesk, skinker og smult.

Det forekommer mig, at de norske hermetikfabrikanter har gode chancer paa verdensmarkedet for fiskehermetik, men til dato har de vist sig for ensidige ved at nedlægge sager, som den anglo-saksiske befolkning ikke ynder at spise. Specielt bør man kunne levere og konkurrere med skotterne i røget og flekket og afkogt sild og røget hyse.

I nedlagt kveite er der gjort en god begyndelse, idet ganske store partier er solgt til kolonierne gennem londonerfirmaer.

Paa grund af det mislykkede franske sardiniske ifjor, da kun 10 % af et middelsaar leveredes, havde dette uden tvil indflydelse paa salget af norske sardiner og en god reklame for fremtiden.

Jeg har imidlertid seet prøver af vore sardiner hos større importfirmaer i London, som presenterede sig daarlig i æskerne tildels ved skjødesløs nedlægning og daarlig kvalitet. Der er neppe nogen artikel, man faar større modbydelighed for, end naar man aabner en hermetikdaase, hvis indhold lider af de paapegede mangler, eller der er mangel ved kvaliteten. Nedlæggerne af hermetik kan hverken kjøbe for gode varer ei heller være omhyggelige nok ved nedlægningen.

En meget stor eksport af rund, røget sild i større daaser foregaar aarligvis fra Yarmouth, Lowestoft og Skotland til Kapkolonien, Sierra Leona og andre britiske besiddelser, ligesom saltet, tørret sild og sterkt-røget sild ogsaa sendes i enorme kvanta fra de to førstnævnte steder til Italien og Grækenland.

Jeg mener, man med lethed kan konkurrere med englænderne paa dette omraade og hvorfor da ikke tage fat paa produkter, som har hele verden for sig end at tillave fiskeboller for et indskrænket forbrug.

Af smaasild, saakaldt Kieler-Sproten, har et energisk røgeri i Bergen leveret ganske store partier af i aarets løb og vundet bifald hos konsumenterne.



**Opgave**

over gennemsnitspris og kvantum af sild fra Norge pr. maaned og pr. uge  
for sæsonen 1901—1902.

I ugen endt	Stor- & vaarsild Pris pr. kasse	Tomsild Pris pr. kasse	Antal kasser
21de decbr. 1901.....	20/3	—	7 923
28de — ” .....	19/7	—	1 337
4de januar 1902.....	23/3	—	1 305
12te — ” .....	27/5	—	1 060
19de — ” .....	27/3	—	1 215
26de — ” .....	23/.	—	1 513
1ste februar ” .....	27/8	22/.	2 048
8de — ” .....	19/10	16/4	5 697
15de — ” .....	20/7	16/6	4 652
22de — ” .....	14/6	—	14 111
1ste mars ” .....	10/6	—	26 782
8de — ” .....	8/9	—	20 622
15de — ” .....	14/5	—	20 286
22de — ” .....	10/8	—	24 814
29de — ” .....	9/6	—	23 519
5te april ” .....	16/5	—	13 021
12te — ” .....	20/7	—	10 665
19de — ” .....	18/9	—	5 246

Maaned	Stor- & vaarsild Pris pr. kasse	Tomsild Pris pr. kasse	Antal kasser
December .....	22/4	—	9 260
Januar .....	25/6	—	7 141
Februar .....	15/7	17/3	49 339
Mars .....	10/11	—	99 790
April .....	19/2	—	20 286

Gennemsnitspris for den hele sæson er 12/7 pr. kasse.

Friscr  
paa laks, ørret & Hummer i Hull for 1902.

Dato	Storlaks pr. lbs.	Smaalaks pr. lbs.	Ørret pr. lbs.	Hummer pr. lbs.
8de april ...	—	—	10 d	—
22de — ...	—	—	1/. til 8 d	—
29de — ...	2/4	—	1/. „ 7 d	—
13de mai ...	1/11 til 1/9	1/9	11 d „ 6 d	1/2
20de — ...	1/10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „ 1/8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/7 til 1/5	11 d „ 6 d	—
27de — ...	1/6 „ 1/5	1/5 „ 1/4	10 d „ 6 d	—
3die juni ...	1/3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „ 1/3	1/2 „ 1/.	10 d „ 5 d	1/3 til 1/2
5te — ...	1/5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „ 1/4	1/2 „ 1/.	11 d „ 6 d	—
10de — ...	1/5 „ 1/2	1/2 „ 1/.	9 d „ 6 d	1/2 „ 9 d
17de — ...	11 d „ 10 d	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> d „ 6 d	10 d „ 5 d	1/3 „ 9 d
24de — ...	9 d „ 8 d	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> d „ 6 d	7 d „ 5 d	1/2 „ 8 d
1ste juli ...	10 d „ 8 d	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> d „ 6 d	5 d „ 4 d	1/1 „ 11 d
8de — ...	1/. „ 10 d	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> d „ 6 d	8 d „ 4 d	1/1 „ 10 d
15de — ...	1/. „ 10 d	9 d „ 6 d	7 d „ 5 d	1/. „ 6 d
22de — ...	1/2 „ 11 d	1/. „ 7 d	9 d „ 5 d	11 d „ 8 d
29de — ...	1/2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „ 1/.	1/1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „ 9 d	9 d „ 6 d	—
5te aug. ...	1/2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „ 1/.	1/. „ 10 d	11 d „ 5 d	—
12te — ...	1/. „ 8 d	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> d „ 8 d	9 d „ 5 d	—
19de — ...	1/1 „ 1/.	1/. „ 10 d	9 d „ 7 d	—
26de — ...	—	8 d „ 5 d	—	—

Priser  
paa laks, ørret og hummer i Grimsby for 1902.

Dato	Storlaks	Smaalaks	Ørret	Hummer
20de mai ...	1/9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> til 1/5	—	11 d	—
27de — ...	1/7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „ 1/6	1/6 til 1/5	—	—
3die juni ...	1/5 „ 1/4	1/3 „ 1/2	—	—
10de — ...	1/6 „ 1/4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	10 d til 6 d	1/6 til 1/2
11te — ...	1/7 „ 1/5	1/4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „ 1/3	10 d „ 6 d	—
16de — ...	1/2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „ 1/.	1/. „ 11 d	1/. „ 8 d	1/4 „ 1/1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

Dato	Storlaks	Smaalaks	Ørret	Hummer
18de juni....	1/2 til 11 d	10 d	8 d til 6 d	—
24de — ....	11 d „ 9 d	9 d til 6 d	8 d „ 6 d	1/4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> til 1/3
1ste juli....	1/1 „ 9 d	10 d „ 7 d	7 d „ 6 d	1/3 „ 1/.
14de — ....	1/3 „ 10 d	1/ „ 9 d	9 d „ 6 d	—
21de — ....	1/4 „ 1/2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/2 „ 1/1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 d	1/3 „ 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
29de — ....	1/3 „ 1/1	10 d „ 7 d	9 d „ 8 d	—
6te aug....	1/2 „ 1/.	10 d	8 d	—
12te — ....	1/2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „ 1/1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/1	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—
27de — ....	1/1 „ 1/.	1/1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/ „ 10 d	—

### Priser

paa laks, ørret, hummer og aal i London for sæsonen 1902.

Uge	Laks pr. lbs.	Smaalaks pr. lbs.	Ørret pr. lbs.	Hummer pr. stykke	Aal pr. draft
Mai 5te—10de	2/ til 2/4	—	—	1/3 til 2/.	—
— 12te—17de	1/10 „ 2/6	—	9 d	1/6 „ 1/9	—
— 19de—24de	1/6 „ 1/8	—	8 d til 7 d	1/9 „ 2/.	—
— 26de—30te	1/5 „ 1/8	1/5 til 1/6	8 d „ 6 d	2/ „ 2/6	—
Juni 2den— 7de	1/6 „ 1/5	1/4	8 d	2/6 „ 6/.	—
— 9de—14de	1/7 „ 1/1	1/4 „ 1/.	7 d	1/6 „ 2/6	—
— 16de—21de	8 d „ 1/.	9 d „ 11 d	6 d	1/3 „ 2/.	—
— 23de—28de	8 d „ 11 d	10 d „ 8 d	—	1/ „ 2/.	—
Juli 1ste— 5te	10 d „ 11 d	10 d „ 9 d	—	1/6 „ 2/6	—
— 7de—12te	1/1 „ 1/2	11 d „ 9 d	—	9 d „ 1/6	—
— 14de—19de	1/1 „ 1/.	1/ „ 10 d	—	1/6	8/ til 11/.
— 21de—26de	1/ „ 1/3	1/ „ 10 d	—	1/ „ 1/6	8/.
— 29de—					
Aug. 4de	1/1 „ 1/3	1/1 „ 1/.	—	—	8/.
Aug. 5te—11te	—	—	—	—	10/ „ 14/.
— 12te—19de	—	—	—	—	10/ „ 12/.

**Priser**

paa kveite og flyndre paa Hulls fiskemarked i 1902.

Dato	Kveite pr. stone	Flyndre pr. stone	Dato	Kveite pr. stone	Flyndre pr. stone
6te januar	—	5/9	12te august	6/3 til 1/4	—
28de —	8/3	5/1 til 4/1	19de —	5/. „ 1/6	—
4de februar	—	5/4 „ 4/.	22de —	4/6 „ 2/3	—
11te —	6/4 til 5/4	—	26de —	3/9 „ 1/6	—
18de —	4/10 „ 2/6	—	1ste septbr.	3/9 „ 1/8	—
25de —	6/4 „ 5/.	—	5te —	5/3 „ 1/10	—
5te mars	5/9 „ 3/5	—	9de —	5/1 „ 2/.	—
19de —	6/. „ 4/2	1/11 „ 1/6	15de —	4/3 „ 2/.	—
26de —	8/6 „ 4/9	2/3 „ 1/9	22de —	5/9 „ 2/7	—
7de april	5/3 „ 4/.	—	30te —	5/6 „ 2/.	—
14de —	6/6 „ 4/1	3/3	6te oktbr.	5/6 „ 2/.	—
21de —	6/8 „ 3/4	4/. „ 1/10	11te —	6/. „ 2/.	—
28de —	5/6 „ 3/.	1/5 „ 1/3	14de —	4/6 „ 1/3	—
5te mai	5/11 „ 2/9	4/. „ 2/4	17de —	2/6 „ 1/6	—
12te —	4/1 „ 1/8	2/.	21de —	4/4 „ 1/6	—
20de —	4/. „ 1/10	—	23de —	3/6 „ 3/.	—
27de —	3/3 „ 2/.	—	30te —	3/. „ 1/8	3/5 til 3/1
3die juni	3/9 „ 1/9	—	4de novbr.	5/9 „ 2/.	—
10de —	4/4 „ 1/9	—	10de —	4/5 „ 3/2	2/10
17de —	3/7 „ 1/11	—	18de —	6/1 „ 2/.	4/.
24de —	3/10 „ 2/.	—	24de —	—	4/1 „ 2/10
1ste juli	4/. „ 2/6	—	25de —	6/5 „ 3/9	—
8de —	4/1 „ 1/9	—	2den decbr.	5/. „ 2/9	2/10 „ 2/7
15de —	4/. „ 1/7	—	9de —	6/. „ 2/8	4/9 „ 4/4
22de —	4/8 „ 1/6	—	16de —	4/9 „ 1/8	3/7 „ 2/4
29de —	4/. „ 1/10	—	23de —	3/. „ 1/.	3/10
5te august	5/7 „ 2/.	—	29de —	4/9 „ 1/.	—

**Priser**  
paa dansk aal i London i 1902.

Maaned	Smaa pr. draft	Smaa mellem- store pr. draft	Større pr. draft	Store pr. draft
Januar . . . . .	10/ til 13/.	12/ til 16/.	—	16/ til 18/.
Februar . . . . .	9/ „ 13/.	11/ „ 16/.	—	15/ „ 17/.
Mars . . . . .	10/ „ 14/.	11/ „ 16/.	—	15/ „ 17/.
April . . . . .	10/ „ 14/.	13/ „ 17/.	—	15/ „ 20/.
Mai . . . . .	7/ „ 12/.	12/ „ 14/.	—	12/ „ 16/.
Juni . . . . .	6/ „ 9/.	9/ „ 12/.	—	12/ „ 16/.
Juli . . . . .	5/ „ 9/.	8/ „ 12/.	11/ til 14/.	13/ „ 19/.
August . . . . .	7/ „ 9/.	9/ „ 12/.	11/ „ 14/.	15/ „ 17/.
September . . . . .	8/ „ 9/.	10/ „ 12/.	13/ „ 14/.	15/ „ 17/.
Oktober . . . . .	8/ „ 10/.	10/ „ 13/.	11/ „ 14/.	15/ „ 17/.
November . . . . .	10/6 „ 12/.	12/ „ 14/.	12/ „ 16/.	15/ „ 17/.
December . . . . .	12/ „ 13/.	13/ „ 15/.	15/ „ 17/.	17/ „ 18/.

**Priser**  
paa dansk flyndre pr. kasse à 100 lbs. i London i 1902.

Maaned	Pr. kasse	
Januar . . . . .	6/ til 14/.	
Februar . . . . .	4/ „ 10/.	
Mars . . . . .	8/ „ 11/.	Tunge 9 d til 14 d pr. lbs.
April . . . . .	5/ „ 12/.	
Mai . . . . .	5/ „ 12/.	— 5 d til 8 d pr. lbs.
Juni . . . . .	4/ „ 9/.	
Juli . . . . .	6/ „ 8/.	
August . . . . .	4/ „ 9/.	
September . . . . .	5/ „ 9/.	
Oktober . . . . .	6/ „ 8/.	
November . . . . .	6/ „ 8/.	
December . . . . .	6/ „ 8/.	

**Opgave**  
over skibningerne fra Norge til Hull pr. Wilsons skibe i 1902.

Hvad slags fisk	Bergen	Stavanger	Haugesund	Aalesund	Kristianssund	Trondhjem	Kristianssand	Kristiania
	Kasser	Kasser	Kasser	Kasser	Kasser	Kasser	Kasser	Kasser
Laks .....	2 253	434	—	37	786	1 806	560	7
Ørret .....	89	60	—	—	—	—	38	—
Kveite .....	526	97	2	2 088	6	10	5	—
Flyndre .....	2	28	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	—	—	—	4	254	—	—	—
Makrel .....	—	90	—	—	—	—	806	—
Aal .....	15	—	—	21	—	—	—	—
Andre sorter .....	38	123	—	73	1	17	14	—
Hummer .....	263	90	—	13	10	—	6	—
Sild, fersk .....	13 290	2 018	5 137	6 306	2	—	5 581	855
„ røget .....	—	300	—	—	—	—	—	—
„ saltet .....	—	147 tdr.	656 tdr.	—	—	—	—	—

### Den brittiske nations fiskeribedrift.

Det vil bemerkes af de her givne tal, at kvantummet af den landede fisk i England og Wales var det største, som nogensinde har eksisteret, siden det statistiske kontor for 17 aar siden tog sig af fiskeristatistikken; derimod viser totalværdien mindre beløb end i de 2 foregaaende aar.

I Skotland var saavel kvantummet som værdien det største, der nogensinde er opnaaet. I Irland var derimod tallene mindre end i de sidste 17 aar. For de forenede kongeriger idetheletaget har hverken kvantum eller værdi før naaet saa høie tal, naar undtages skjælfiske.

Følgende tal viser kvantum og værdi af fisk ilandbragt i de sidste 3 aar paa kysten af

#### England og Wales.

Aar	Fisk landed, exclusive skjælfiske		Skjælfiske landed	Total Værdi
	Kvantum	Værdi	Værdi	
	Cwts.	£	£	£
1900.....	8 600 000	6 610 000	335 000	6 945 000
1901.....	8 648 000	6 523 000	325 000	6 848 000
1902.....	10 479 000	6 497 000	319 000	6 816 000

#### Skotland.

Aar	Fisk landed, exclusive skjælfiske		Skjælfiske landed	Total Værdi
	Kvantum	Værdi	Værdi	
	Cwts.	£	£	£
1900.....	5 369 000	2 326 000	76 000	2 402 000
1901.....	6 385 000	2 239 000	81 000	2 320 000
1902.....	6 866 000	2 503 000	78 000	2 581 000

#### Irland.

Aar	Fisk landed, exclusive skjælfiske		Skjælfiske landed	Total Værdi
	Kvantum	Værdi	Værdi	
	Cwts.	£	£	£
1900.....	702 000	306 000	62 000	368 000
1901.....	818 000	318 000	56 000	374 000
1902.....	557 000	296 000	14 000	310 000

### Resultatet

for de forskjellige fiskerier i de forenede kongeriger for de sidste 3 aar.

Aar	Fisk landed, exclusive skjælfiske		Skjælfiske landed	Total Værdi
	Kvantum	Værdi	Værdi	
	Cwts.	£	£	£
1900.....	14 671 000	9 242 000	473 000	9 715 000
1001.....	15 851 000	9 080 000	462 000	9 542 000
1902.....	17 902 000	9 296 000	411 000	9 707 000

De forskjellige opgaver over fiskeriernes udbytte, maa herefter siges at være adskillig paalideligere end før, idet der iaar er ansat tællingsmænd af handelsdepartementet i London paa alle større markeder, hvor fangsterne tilføres og vil for fremtiden publiceres en gang maanedlig.

Som allerede nævnt, saa udgjorde totalkvantummet for England og Wales 10 479 000 cwts. for aaret; af dette kvantum er 3 483 000 cwts. eller en trediedel for sild alene.

Det fænomenale fiske ved Yarmouth og Lowestoft under oktober og november gav et udbytte, som aldrig før, idet fangsten udgjør over 1 million cwts. mere end i 1901 og værdien over 1 million pund sterling. Dette enestaaende resultat skyldes nærmest det tiltagende dampskibsfiske efter sild.

Fangsten af hyse i 1902 udgjør 2 034 000 cwts. og er betydelig lavere end i de sidste aar.

Torsk udgjør proportionelt den største tilgang mod noget tidligere aar, idet det landede kvantum udgjør 1 083 000 cwts. imod 572 000 cwts. i 1901 og 589 000 cwts. i 1900.

Fangsten af flyndre var ogsaa den største optegnet, udgjørende 1 277 000 cwts. imod 848 000 i 1901.

Disse 4 fiskesorter repræsenterer 75 % af det opfiskede kvantum, men i værdi kun 62 %, idet totalværdien for sild udgjør £ 1 095 000, hyse £ 1 264 000, torsk £ 632 000 og flyndre £ 1 034 000. Den mest værdifulde fisk i forhold til vægten er naturligvis tungeflyndre og pighvar.

Gjennemsnittspriserne for prima fisk  $\sigma$ : pighvar og tungeflyndre udgjør £ 4 18/s pr. cwt. og for de almindelige fiskesorter 12/5 pr. cwt.

Paa de engelske fiskemarkeder, hvor fisken landedes, betaltes under aaret en gjennemsnittspris, for tungeflyndre £ 6 16/9, pighvar £ 3 17/3, torsk 11/8, hyse 12/5, kolmule 14/10, kveite 41/1, sild 6/3, makrel 14/10 og flyndre 16/2 pr. cwt.

De skotske fiskerier gav, som før nævnt det største kvantum og værdi nogensinde optegnet, idet kvantummet udgjør over 1/2 million cwts.



mere end det foregaaende aar og værdien til £ 265 000. Tiltrods for denne øgning i kvantummet var værdien høiere og gjennomsnittsprisen udgjorde 7/3 pr. cwt. imod 7/. i 1901.

Af totalkvantummet, 6 866 000 cwts., anslaaet til en værdi af £ 2 503 000, udgjør sild 69 % af totalfangsten og 54 % af værdien, og tiltrods for den forøgede fangst var gjennomsnittsprisen 5/9 pr. cwt. imod 4/11 i 1901. Hyse staar som nummer 2 i de skotske fiskerier og viser en tilgang i vægt, hvorimod værdien viser 11/5 i 1902 imod 12/8 pr. cwt. i 1901. Fangsten af torsk var større end i det foregaaende aar, men gjennomsnittsværdien faldt ned til 9/2 imod 9/7 pr. cwt. i 1901.

De nævnte tre fiskesorter repræsenterer 89 % af kvantummet for de skotske havfiskerier og 84 % af værdien.

Følgende tabel viser stillingen for de sidste tre aar i Skotland:

Aar	Kvantum og værdi af sild		Kvantum og værdi af hyse		Kvantum og værdi af torsk	
	Cwts.	£	Cwts.	£	Cwts.	£
1900.....	3 520 000	1 243 000	761 000	503 000	434 000	206 000
1901.....	4 339 000	1 061 000	831 000	528 000	446 000	213 000
1902.....	4 754 000	1 360 000	900 000	516 000	486 000	223 000

Havfiskerierne i Irland gav som allerede nævnt det mindste udbytte nogensinde optegnet.

Af de forskellige varieteter var tungeflyndre, kolmule og hvidting alene de sorter, som viser større vægt end i de foregaaende aar.

De to fornemste fiskesorter i Irland, nemlig makrel og sild faldt af i ret betragtelig grad. Dette havde jo indflydelse paa værdien, saaledes at gjennomsnittsprisen paa fersk fisk gik op fra 7/9 pr. cwt. i 1901 til 10/8 i 1902, medens makrel avancerede fra 6/10 til 9/8 pr. cwt. og sild fra 5/7 til 7/7.

Sild og makrel udgjorde 73 % af kvantummet og 60 % af værdien af den landede fisk paa den irske kyst i 1902.

Kvantummet og værdien af disse fiskesorter viser for de sidste tre aar følgende tal:

Aar	Kvantum og værdi af makrel		Kvantum og værdi af sild	
	Cwts.	£	Cwts.	£
1900 .....	278 000	120 000	284 000	84 000
1901 .....	339 000	116 000	348 000	98 000
1902 .....	207 000	100 000	201 000	77 000

I de sidste 7 aar har importen ikke været under £ 2 637 000, men aldrig naaet saa stort beløb som dette aar. Paa den anden side vil bemerkes den stadige tilvekst i eksporten af brittiske fiskeprodukter, som fra aar til andet har gaaet op fra 2 millioner £ til næsten 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> mill. £.

Størsteparten af importen fra andre lande, naar undtages Norge, udgjør preserveerede fiskevarer, væsentlig fra Kanada og De forenede stater. Betydelige partier sardiner indføres ogsaa fra Frankrige og Portugal. Hvad eksporten angaar, udgjør den næsten udelukkende sild, hvoraf <sup>2</sup>/<sub>3</sub> gaar til Tyskland.

Ved at gjøre et resumé af forbruget i Storbritannien i 1892 og 1902 viser:

	1892	1902
	£	£
Fisk landed af brittiske fartøier . . . . .	6 928 000	9 707 000
Fisk indført fra andre lande for konsum i landet . . . . .	2 210 000	3 296 000
Ialt	9 138 000	13 003 000
Fragaar:		
Eksporteret brittisk fisk og sild . . . . .	1 659 000	3 706 000
Total forbrug inden landet	7 479 000	9 297 000

Af de forskjellige fiskepladse indtager Grimsby fremdeles premierstillingen af alle brittiske markeder. Efter velvillige opgaver fra Capt. Bjarwick, chefen for havnestyret i Grimsby, landedes under aaret 165 510 ton fisk, hvoraf der forsendtes med jernbanen til indlandet 147 668 ton og eksporteredes 17 842 ton; for Hull udgjør trawlfisk 72 169 ton, sild fra Norge 20 445 ton og anden fisk fra Norge 4 718 ton, ialt 97 332 ton.

Af fiskebaade, som anløb Hull i det forløbne aar, udgjør antallet 6 233, hvoraf kun to seilfiskebaade, af en netto tonnage af 384 484 ton. I de foregaaende tal er indbefattet de fartøier, som fiskede ved Island.

Til London indførtes under aaret: søværts . . . . .	46 232 ton
og pr. jernbane . . . . .	169 951 „
Ialt	216 183 ton fisk,

som alene konsumeredes i London. I 1901 var kvantummet 196 190 tons.

Lowestoft indtager pladsen som nummer 2 af de brittiske fiskemarkeder med hensyn til kvantum, idet 77 329 ton landedes, hvilket skyldes den enorme tilvekst af sildefisket.

I Yarmouth androg kvantummet sig til 66 492 ton, ogsaa væsentlig paa grund af sildefisket.

### Gjennomsnittspriser

af fisk ilandbragt paa fiskeplads i England og Wales for aarene  
1900—1901—1902.

Fiskesort	1900	1901	1902
	pr. cwts.	pr. cwts.	pr. cwts.
	£ sh. d	£ sh. d	£ sh. d
Sletvar .....	2 14 4	2 18 3	2 11 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Tunge .....	7 10 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7 6 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 16 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Pigvar .....	4 3 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 6 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 17 3
Torsk .....	14 8	15 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 8
Aal .....	—	—	15 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Sletflyndre .....	—	—	9 8
Knur .....	—	—	6 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Hyse .....	13 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	12 5
Kulmule .....	15 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Kveite .....	1 13 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 17 7	2 1
Sild .....	7 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Graatunge .....	—	—	2 5 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Lange .....	12 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	13 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	11 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Makrel .....	15 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Pilehard .....	4 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 4	5 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Rødspette .....	1 4 2	1 2 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Rokke og skate .....	—	—	9 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Brisling .....	4 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Hvitting .....	—	—	8 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Andre sorter .....	14 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	12 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>

### Gjennomsnittspriser

af fisk ilandbragt i Skotland for aarene 1900—1901—1902.

Fiskesort	1900	1901	1902
	Pr. cwts.	Pr. cwts.	Pr. cwts.
	£ sh. d	£ sh. d	£ sh. d
Pigvar .....	3 5 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 12 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 10 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Torsk .....	9 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	9 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	9 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Aal .....	10 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>

Fiskesort	1900	1901	1902
	Pr. cwts.	Pr. cwts.	Pr. cwts.
	£ sh. d	£ sh. d	£ sh. d
Rødspette og sletvar .....	1 1 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 1 11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 2 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Hyse.....	13 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Kveite .....	1 11 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 12 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 12 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Sild .....	7 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Graatunge .....	2 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 2 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 19 4
Lange.....	6 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 2	6 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Makrel .....	14 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Sei .....	2 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Skate .....	5 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Brisling .....	5 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Brosme .....	4 7	3 11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Hvitting .....	9 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Andre sorter .....	7 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 8

### Gjennemsnittspriser

af fisk ilandbragt i Irland for aarene 1900—1901—1902.

Fiskesort	1900	1901	1902
	Pr. cwts.	Pr. cwts.	Pr. cwts.
	£ sh. d	£ sh. d	£ sh. d
Tunge.....	4 3 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 7 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Pigvar .....	3 4 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 3 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 11 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Torsk .....	17 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Hyse.....	18 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 3 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Kulmule .....	12	15 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Sild .....	5 11	5 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Lange.....	9 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Makrel .....	8 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6 10	9 8
Brisling .....	1 11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 2	2 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Hvitting .....	14 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Andre sorter .....	12 10	14 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

Totalimporten af fremmede landes fisk, efter fradrag af fisk sendt i transit, viser følgende tal:

	1901		1902	
	Kvantum	Værdi	Kvantum	Værdi
	Cwts.	£	Cwts.	£
Tilberedt eller saltet ...	908 609	2 016 499	1 250 507	2 566 500
Fersk .....	945 056	769 445	897 090	729 978
<b>Total import</b>	<b>1 853 665</b>	<b>2 785 944</b>	<b>2 147 597</b>	<b>3 296 478</b>
<b>Eksport af brittisk og irsk fisk:</b>				
Sild .....	3 757 304	2 376 340	4 499 952	2 933 864
Andre sorter .....	—	694 513	—	772 138
<b>Total brittisk og irsk eksport.....</b>	<b>3 757 304</b>	<b>3 070 853</b>	<b>4 499 952</b>	<b>3 706 002</b>

Af de foregaaende tal vil bemerkes, at importen, saavel som eksporten, af fisk og sild var større end aaret før.

### Opgave

over totalimporten af hermetiske fiskevarer fra alle lande til Storbritannien og Irland for aaret 1902.

Hvad slags	Vægt Cwts.	Værdi £
Sardiner .....	252 407	638 638
Laks .....	906 835	1 976 000
Hummer .....	50 678	260 955
Andre slags .....	563 842	672 983
<b>Ialt</b>	<b>1 773 762</b>	<b>3 548 576</b>

### Opgave

over den totale import, det transiterede kvantum samt eksporten af fersk og saltet fisk fra Storbritannien for 1901—1902.

	1901		1902	
	Kvantum	Værdi	Kvantum	Værdi
	Cwts.	£	Cwts.	£
Fisk, saltet:				
fra Norge . . . . .	261 833	381 191	237 294	336 636
„ Frankrige . . . . .	87 086	393 479	59 298	263 770
„ Portugal . . . . .	130 163	259 768	166 363	313 202
„ Forenede stater . .	305 492	738 808	481 073	1 007 786
„ Kanada . . . . .	228 961	678 572	423 864	1 072 023
„ Newfoundland . . . .	145 075	180 826	130 650	160 690
„ Andre lande . . . . .	195 911	222 429	189 849	217 219
Total	1 345 521	2 864 073	1 688 391	3 371 326
Fersk fisk, sild:				
fra Norge . . . . .	489 242	283 259	457 532	239 330
„ andre lande . . . . .	458 260	489 952	441 447	495 144
Total	947 502	773 211	898 979	734 474
Total import, fersk og saltet . . . . .	2 302 023	3 637 284	2 587 370	4 105 800

### Transit.

	1901		1902	
	Kvantum	Værdi	Kvantum	Værdi
	Cwts.	£	Cwts.	£
Fisk fra udlandet og kolonierne:				
Fersk fisk . . . . .	2 446	3 766	1 889	4 496
Saltet „ . . . . .	445 912	847 574	437 884	804 826
Total, fersk og saltet	448 358	851 340	439 773	809 322

**Opgave**

over eksporten af fersk og saltet fisk, tilberedt i Storbritannien og Irland  
i tidsrummet 1893—1902.

Aar	Total værdi	Værdi af sild	Antal tønder af sild
	£	£	
1893 .....	1 769 420	1 304 803	1 212 126
1894 .....	2 053 179	1 456 246	1 386 510
1895 .....	2 282 406	1 626 889	1 425 115
1896 .....	2 007 505	1 328 662	1 373 827
1897 .....	2 035 814	1 362 300	1 117 961
1898 .....	2 588 380	1 899 217	1 743 035
1899 .....	2 938 760	2 206 125	1 404 324
1900 .....	3 000 852	2 337 822	1 540 875
1901 .....	3 070 853	2 376 340	1 878 652
1902 .....	3 706 002	2 933 864	2 249 976

**Eksport**

af fersk og saltet fisk, produceret i Storbritannien og Island.

	1901		1902	
	Kvantum	Værdi	Kvantum	Værdi
	Tønder	£	Tønder	£
Fisk, fersk og saltet sild:				
til Rusland .....	296 263	407 819	365 149	484 929
- Tyskland .....	1 303 552	1 636 272	1 570 632	2 057 686
- andre lande .....	278 837	332 249	314 197	391 249
Total eksport af sild	1 878 652	2 376 340	2 249 976	2 933 864
Andre slags fisk .....	—	694 513	—	772 138
Total, fersk og saltet	—	3 070 853	—	3 706 002

### Opgave

over den totale import, det transiterede kvantum samt nettoimporten af fersk og saltet fisk til Storbritannien  
i tidsrummet 1893—1902.

Aar	Kvantum								
	Total import			Transit			Netto import		
	Fersk fisk	Saltet	Total	Fersk fisk	Saltet	Total	Fersk fisk	Saltet	Total
	Cwts.	Cwts.	Cwts.	Cwts.	Cwts.	Cwts.	Cwts.	Cwts.	Cwts.
1893 .....	1 278 180	1 041 658	2 319 838	3 573	345 481	349 054	1 247 607	696 177	1 970 784
1894 .....	1 525 617	1 030 360	2 555 977	1 501	312 160	313 661	1 524 116	718 200	2 242 316
1895 .....	1 235 877	1 222 766	2 458 643	5 661	322 283	327 944	1 230 216	900 483	2 130 699
1896 .....	1 384 996	1 236 536	2 621 532	11 061	335 076	346 137	1 373 935	901 460	2 275 395
1897 .....	1 086 319	1 363 411	2 449 730	3 459	384 847	388 306	1 082 860	978 564	2 061 424
1898 .....	1 540 117	1 439 996	2 980 113	3 450	389 091	392 541	1 536 667	1 050 905	2 587 572
1899 .....	1 262 076	1 220 617	2 482 693	3 642	384 170	387 812	1 258 434	836 447	2 094 881
1900 .....	859 327	1 366 984	2 226 311	2 784	386 523	389 307	856 543	980 461	1 837 004
1901 .....	947 502	1 354 521	2 302 023	2 446	445 912	448 358	945 056	908 609	1 853 665
1902 .....	898 979	1 688 391	2 587 370	1 899	437 884	439 773	897 090	1 250 507	2 147 597

Hull i juni 1902.

Ærbødigst  
*Hans Johnsen.*

— 106 —



## Tillæg til beretningen for 1902 fra Norges fiskeriagent i England.

Eksport af importeret fisk i Storbritannien  
for 1901—1902.

### Fersk fisk.

Aar	Sild		Skjælfisk					
	Til fremmede lande		Til fremmede lande		Til brittiske besiddelser		Total	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	1 183	482	10	34			10	144
1902..	353	178	2	2	9	32	11	34

Aar	Andre sorter			
	Til fremmede lande		Total	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	1241	3069	1253	3140
1902..	1514	4208	1525	4284

Preserveret fisk og sardiner.

Sardiner								
Aar	Til Belgien		Til Frankrige		Til Forenede stater		Til Chile	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	11 313	17 892	551	2 467	21 421	38 274	106	370
1902..	10 095	15 738	512	1 404	22 757	44 586	167	448

Sardiner								
Aar	Til Brazilien		Til andre fremmede lande		Total eksport til fremmede lande		Til brittiske besiddelser i Syd-Afrika	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	17	66	5 124	14 450	38 532	73 519	25 902	80 739
1902..	29	85	3 950	10 064	37 500	72 245	18 811	56 357

Sardiner								
Aar	Til brittisk Øst-Indien		Til Australasia		Til brittisk Nord-Amerika		Til brittisk Vest-indien og brittisk Guiana	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	4 057	11 617	21 232	59 766	2 141	8 645	3 073	8 677
1902..	3 855	11 072	19 175	51 900	2 343	9 057	3 703	8 533

Sardiner						
Aar	Til andre brittiske besiddelser		Totaleksport til brittiske besiddelser		Total	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	5 755	15 289	62 160	184 733	100 692	258 252
1902..	5 612	15 641	53 499	152 560	90 999	224 805

**Fiskehermetik, ikke sardiner.**

Aar	Til Rusland		Til Sverige		Til Norge		Til Danmark	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	2 030	11 197	1 899	8 442	831	2 769	1 651	7 265
1902..	1 198	6 134	1 839	7 659	—	—	1 298	6 309

Aar	Til Tyskland		Til Holland		Til Belgien		Til Frankrige	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	4 814	22 476	3 090	11 998	3 656	12 842	8 354	31 115
1902..	5 390	23 844	2 755	10 072	3 592	12 889	8 009	24 973

Fiskehermetik, ikke sardiner.

Aar	Til Portugal		Til Madeira		Til Spanien		Til Italien	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	204	508	1 302	1 293	595	1 333	996	2 551
1902..	—	—	—	—	—	—	—	—

Aar	Til Østerige-Ungarn		Til Grækenland		Til Tyrkiet		Til Ægypten	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	171	1 077	418	1 480	357	1 665	580	2 039
1902..	—	—	—	—	—	—	—	—

Aar	Til portugisiske besiddelser paa Afrikas østkyst		Til Forenede Stater		Til Cuba og Poerto Rico		Til Chile	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	581	1 780	7 000	12 972	4 218	6 212	410	1 490
1902..	879	1 950	1 621	3 839	—	—	—	—

Aar	Til Brasilien		Til Argentina		Til andre fremmede lande		Totaleksport til fremmede lande	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	502	1 982	589	2 236	2 476	7 921	46 724	154 646
1902..	—	—	258	1 394	8 760	27 385	35 599	126 448

Fiskehermetik, ikke sardiner.

Aar	Til Canaløerne		Til Gibraltar		Til Malta og Gozo		Til Brittisk Vest-Afrika	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	978	2 416	442	1 341	2 226	4 525	1 378	3 347
1902..	1 165	2 250	—	—	1 453	2 994	3 183	6 724

Aar	Til Brittisk Syd-Afrika		Til Mauritius		Til Brittisk Øst-Indien		Til Australia	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	32 018	95 570	774	1 432	2 440	7 753	1 126	3 566
1902..	37 185	101 109	—	—	823	1 952	515	1 942

Aar	Til Kanada		Til Brittisk Vest-Indien		Til Guiana		Til andre brittiske besiddelser	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	513	2 327	504	1 691	299	803	912	2 765
1902..	91	642	584	1 290	—	—	5 161	13 990

Aar	Total eksport til de brittiske besiddelser		Total	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	43 610	127 536	90 334	282 182
1902..	48 190	132 893	83 789	259 341

Tilberedt eller saltet fisk.

Aar	Til Rusland		Til Sverige		Til Norge		Til Danmark	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	3	50	200	457	13	23	336	509
1902 ..	226	678	1 218	1 936	310	415	976	1 445

Aar	Til Tyskland		Til Holland		Til Belgien		Til Frankrige	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	10 225	9 069	2 065	2 675	1 922	2 802	1 882	2 615
1902 ..	11 542	9 304	4 583	3 863	1 784	2 287	4 161	6 222

Aar	Til Portugal		Til Madeira		Til Spanien		Til Italien	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	5 775	6 076	5 779	6 306	25 904	30 745	59 945	78 548
1902 ..	10 348	12 613	6 176	10 333	23 745	27 194	56 038	73 375

Aar	Til Østerige-Ungarn		Til Grækenland		Til Tyrkiet		Til Egypten	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	17 441	25 714	10 762	10 880	1 359	1 028	6 416	5 941
1902 ..	14 123	20 772	15 427	16 371	1 147	1 186	7 042	6 957

**Tilberedt eller saltet fisk.**

Aar	Til Forenede Stater		Til Cuba og Porto-Rico		Til Chile		Til Brasilien	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	32 412	23 769	49 004	73 516	24	57	3 952	5 956
1902 ..	32 879	25 767	43 592	68 463	14	29	2 552	3 780

Aar	Til Argentina		Til andre fremmede lande		Total eksport til fremmede lande		Til Canaløerne	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	20	37	1 684	2 065	237 123	288 838	1 336	1 250
1902 ..	181	303	4 013	3 918	242 077	297 211	1 000	1 005

Aar	Til Gibraltar		Til Malta og Gozo		Til Brittisk Vestafrika		Til Cap det gode haab	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	4 829	4 613	5 618	6 288	1 224	1 543	232	508
1902 ..	3 095	3 006	6 355	8 593	1 111	1 328	941	1 815

Aar	Til Natal		Til Mauritius		Til Indien		Til Australia	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	66	88	4 101	3 560	122	155	67	119
1902 ..	132	266	5 880	4 029	18	33	31	68

Tilberedt eller saltet fisk.

Aar	Til Brittisk Vest-Indien		Til andre brittiske besiddelser		Total eksport til de brittiske besiddelser		Total	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	23	45	146	133	17 763	18 302	254 886	307 140
1902 ..	94	152	2 192	1 574	20 849	21 859	262 926	319 070

Import af fersk og saltet fisk til Storbritannien  
for 1901—1902.

Fersk fisk.

Aar	Sild							
	Fra Sverige		Fra Norge		Fra Danmark		Fra Tyskland	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	16 520	6 050	426 539	148 155	—	—	—	—
1902 ..	5 346	2 060	407 876	148 389	—	—	—	—

Aar	Sild							
	Fra Holland		Fra Frankrige		Fra andre lande		Total import	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwst.	Værdi £
1901 ..	—	—	—	—	1 060	550	444 140	154 782
1902 ..	—	—	—	—	864	463	414 998	151 398



Skjælfisk								
Aar	Fra Norge		Fra Danmark		Fra Holland		Fra Forenede stater	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwst.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	740	3 992	—	—	124 118	35 296	82	511
1902 ..	338	872	—	—	90 745	32 135	214	406

Skjælfisk								
Aar	Fra andre fremmede lande		Total import fra fremmede lande		Fra Canaløerne		Fra Brittisk Vest-Indien	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	1 180	522	126 120	49 321	75	335	2 738	9 732
1902 ..	920	734	92 117	34 147	33	115	3 036	11 294

Skjælfisk							Fersk fisk, andre sorter	
Aar	Fra andre brittiske besiddelser		Total import fra brittiske besiddelser		Total		Fra Sverige	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	12	32	2 825	10 099	128 945	50 420	1 199	2 443
1902 ..	355	403	3 424	11 812	95 541	45 959	148	148

Fersk fisk, andre sorter								
Aar	Fra Norge		Fra Danmark		Fra Tyskland		Fra Holland	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	61 963	131 112	43 011	43 501	9 143	13 224	70 928	133 611
1902 ..	44 417	90 069	37 390	38 277	2 071	7 605	64 363	120 851

Fersk fisk, andre sorter								
Aar	Fra Belgien		Fra Frankrige		Fra Forenede stater		Fra andre fremmede lande	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901 ..	17 351	34 927	4 692	18 723	4 113	12 479	8 418	9 286
1902 ..	15 005	33 072	6 348	24 117	4 533	11 817	41	62

Fersk fisk, andre sorter					
Aar	Totalimport fra fremmede lande		Fra brittiske besiddelser		
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Værdi £
1901 ..	200 818	399 326	1 854	4 686	
1902 ..	174 316	326 211	59 659	64 700	

Preserveret fisk og hermetik.

		Sardiner							
Aar	Fra Belgien		Fra Frankrige		Fra Portugal		Fra Spanien		
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	
1901..	3 182	5 108	85 789	388 294	130 163	259 768	15 902	33 369	
1902..	3 203	5 754	55 191	251 615	166 229	312 876	10 738	23 949	

		Sardiner							
Aar	Fra andre fremmede lande		Totalimport fra fremmede lande		Totalimport fra brittiske besiddelser		Total		
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	
1901..	1 444	3 532	245 947	716 242	217	319	246 164	716 561	
1902..	16 813	44 053	252 174	638 247	273	444	252 447	638 691	

		Fiskehermetik, ikke sardiner							
Aar	Fra Norge		Fra Belgien		Fra Frankrige		Fra Forenede stater		
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	
1901..	23 081	47 652	3 661	6 908	1 297	5 185	296 854	728 088	
1902..	18 145	34 723	—	—	1 473	5 383	469 664	988 119	

Fiskehermetik, ikke sardiner								
Aar	Fra andre fremmede lande		Total import fra fremmede lande		Fra Brittisk Nordamerika		Fra andre brittiske besiddelser	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	3 834	9 789	328 727	797 622	207 585	692 314	14	56
1902..	7 355	22 342	496 037	1 050 567	403 349	1 075 583	3 123	5 815

Fiskehermetik, ikke sardiner				Saltet fisk				
Aar	Total import fra brittiske besiddelser		Total		Fra Norge		Fra Danmark	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	207 599	692 370	536 326	1 489 992	229 285	307 368	56 333	48 885
1902..	406 472	1 081 398	902 509	2 131 965	203 405	260 133	57 378	49 062

Saltet fisk								
Aar	Fra Island og Grønland		Fra Italien		Fra Forenede stater		Fra andre fremmede lande	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	71 692	59 333	7 248	21 721	8 638	10 720	31 986	31 341
1902..	70 629	58 208	8 305	23 701	11 909	19 492	32 055	32 670

Saltet fisk								
Aar	Total fra fremmede lande		Fra Brittisk Nord-Amerika		Fra brittiske besiddelser		Totalimport fra brittiske besiddelser	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	405 182	479 368	166 451	176 084	398	2 068	166 849	178 152
1902..	383 681	443 266	149 156	154 065	598	3 339	149 754	157 404

Saltet fisk		
Aar	Total	
	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	572 031	657 520
1902..	533 435	600 670

Eksport af fersk og saltet fisk for 1901—1902.

Sild								
Aar	Til Rusland		Til Danmark		Til Tyskland		Til Holland	
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £
1901..	296 263	407 819	8 189	8 536	1 303 552	1 636 272	13 826	18 032
1902..	365 147	484 929	—	—	1 570 732	2 057 726	16 467	18 593

		Sild							
Aar	Til Belgien		Til Italien		Til Grækenland		Til Forenede stater		
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	
1901 ..	85 070	84 138	63 018	75 637	21 571	26 287	42 648	74 260	
1902 ..	90 560	93 790	72 244	86 940	24 906	29 979	47 656	88 130	

		Sild							
Aar	Til andre fremmede lande		Total eksport til fremmede lande		Til Australia		Til andre brittiske besiddelser		
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	
1901 ..	36 297	36 714	1 870 434	2 367 695	1 132	826	4 759	4 950	
1902 ..	55 320	65 329	2 243 032	2 925 416	—	—	—	—	

		Sild						Laks	
Aar	Til Malta		Total eksport til brittiske besiddelser		Total		Til Belgien		
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	
1901 ..	2 327	2 869	8 218	8 645	1 878 652	2 376 340	859	7 049	
1902 ..	—	—	7 140	8 502	2 250 172	2 933 918	999	7 080	

		Laks							
Aar	Til Frankrige		Til andre fremmede lande		Total eksport til fremmede lande		Til brittiske besiddelser		
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	
1901 ..	2 976	25 036	133	1 490	3 959	33 575	38	317	
1902 ..	4 526	31 762	108	737	5 633	39 579	40	421	

		Laks		Pilchard					
Aar	Total		Til Italien		Til Forenede stater		Total eksport til fremmede lande		
	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	Kvantum cwts.	Værdi £	
1901 ..	3 997	33 892	17 167	52 120	844	1 385	18 011	53 505	
1902 ..	5 673	40 000	14 804	43 969	561	1 705	15 365	45 674	

		Andre sorter							
Aar	Til Tyskland	Til Holland	Til Belgien	Til Frankrige	Til Portugal	Til Spanien	Til Italien	Til Grækenland	
	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £	
1901 ..	44 185	12 720	142 747	57 784	1 565	15 161	1 933	688	
1902 ..	49 401	11 466	159 167	44 313	—	20 692	6 531	—	

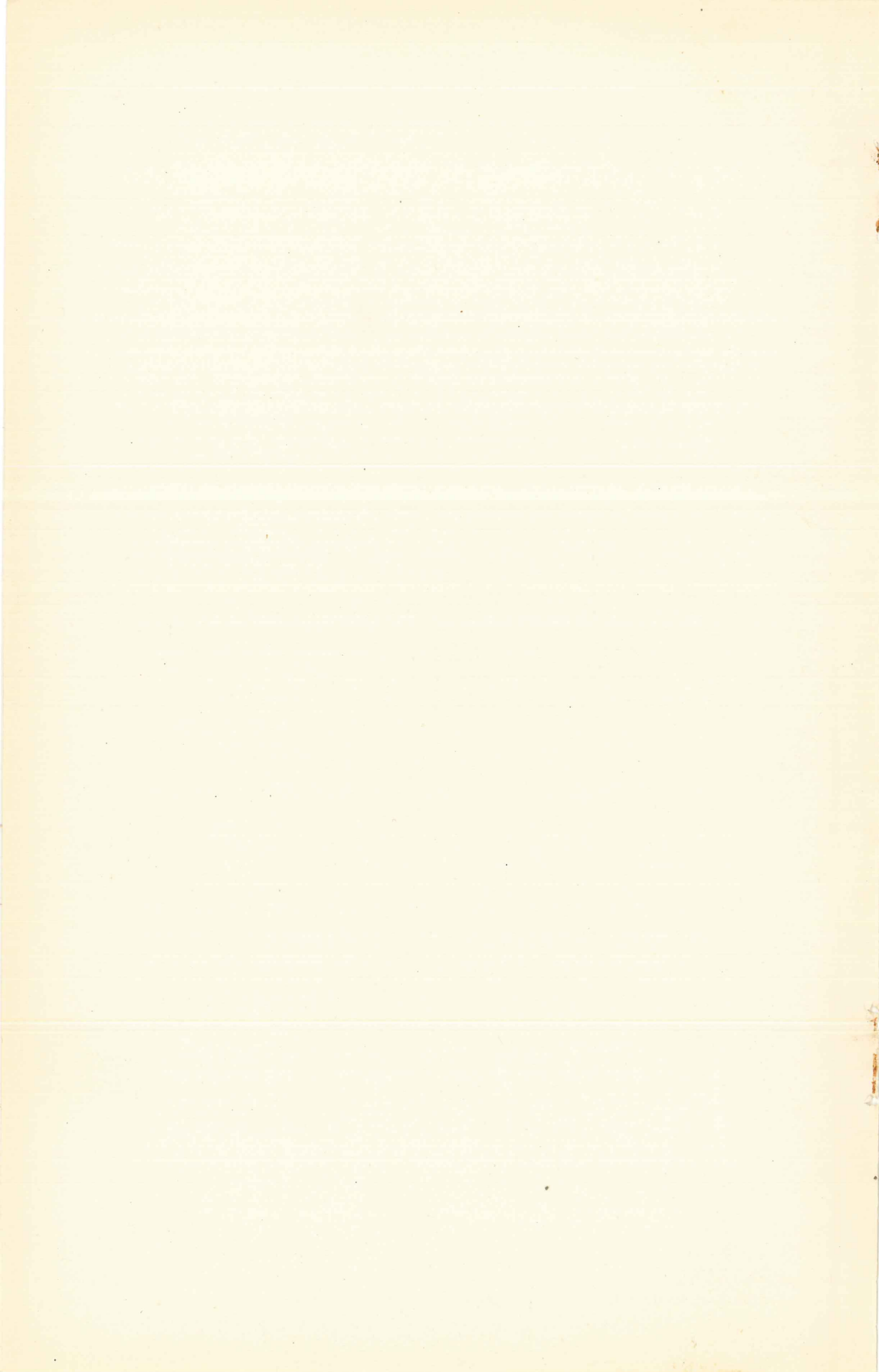
Andre sorter								
Aar	Til Forenede stater	Til Argentina	Til andre fremmede lande	Total eksport til fremmede lande	Til Canal-øerne	Til Syd-Afrika	Til brittisk Ostindien	Til Syd-Australia
	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £
1901..	69 269	2 592	18 551	367 196	10 486	102 503	8 195	5 434
1902..	112 227	2 515	26 023	432 275	12 678	110 097	9 048	6 829

Andre sorter								
Aar	Til Victoria	Til New South-Wales	Til Queens-land	Til New Zealand	Til andre be-siddelser	Til brittisk Vest-indien	Til andre kolonier	Total eks-port til britt. be-siddelser
	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £	Værdi £
1901..	21 340	40 623	12 039	14 281	—	1 711	23 299	239 920
1902..	31 403	26 031	13 620	13 588	—	—	31 431	254 725

Andre sorter	
Aar	Total eksport af fersk og saltet fisk
	Værdi £
1901..	3 070 853
1902..	3 706 592







AARSBERETNING

VEDKOMMENDE

# NORGES FISKERIER

FOR

**1902**

---

UDGIVET AF NORGES FISKERISTYRELSE



**BERGEN**

JOHN GRJEGS BOGTRYKKERI

1903

ARRIVATA

1802

MORGES PIZKRETTI

1802

1802

1802

1802

1802

1802

1802

## Indhold.

- I. **Dr. Johan Hjort:** Fiskeri og hvalfangst i det nordlige Norge. (Afhandling).
- II. 1. **Norges fiskeristyreelse:** Beretning om styrelsens virksomhed fra dens oprettelse til 31te mars 1902.
2. **Fiskeriselskaber og fiskeriforeninger:** Beretninger om deres virksomhed og regnskaber for terminen 1901—1902.
- III. **Fiskeriinspektør Buvig:** Beretninger:
1. Om vintersildefisket langs Norges sydkyst vinteren 1901—1902 (østlandsfisket).
2. Om storsildfisket 1901—1902 og Vaarsildfisket 1902.
3. Vaartorskefisket 1902 i vaarsilddistrikterne.
4. Baade sildefisket og torskefisket vedkommende.
5. Om foranstaltninger til fiskeriernes fremme.
- IV. **Udvalgsformand Riegard Hansen:** Beretning om Lofotfisket 1902.
- V. 1. **Fiskeriinspektør Sørensen:** Beretning om hans virksomhed i 1902.
2. **Fiskeriinspektør Johnsen:** Beretning om hans virksomhed i 1902 (i uddrag).
3. **Fiskeriinspektør Wallem:** Beretning om hans virksomhed i 1902.
4. **Konst. fiskeriinspektør Fleischer:** Beretning om hans virksomhed i 1902 (i uddrag).
5. **Fiskeriagent Dundas:** Beretning om Tysklands silde- og fiskehandel i 1902.
- VI. 1. **Amtmanden i Finmarken:** Beretning om vinter- og vaarfisket i Finmarken 1902.
2. **Do.** Beretning om sommer- og høstfisket i Finmarken 1902.
3. **Beretning** om skreifisket i Tromsø amt 1902.
4. **Do.** om skreifisket i Nordlands amt udenfor Lofotens opsynsdistrikt i opsynstiden 1902.
5. **Do.** om skreifisket i nordre Trondhjems amt 1902.
6. **Do.** om skreifisket i søndre Trondhjems amt 1902.
7. **Do.** om skreifisket i Nordmøre 1902.
8. **Do.** om skreifisket i Romsdals fogderi 1902.
9. **Do.** om skreifisket i Søndmøre 1902.
10. **Do.** om makrelfisket 1902.
11. **Fiskeridirektør Westergaard:** Kortfattet oversigt over handelen med fiskeprodukter i 1902.
12. **Fiskeriagent Hans Johnsen:** Beretning om Norges fiske- og sildehandel med Storbritannien i 1902 med tabeller over Englands fiskehandel.

} Væsentlig efter  
lensmændenes  
opgaver ved  
fiskeristyrelsen.



