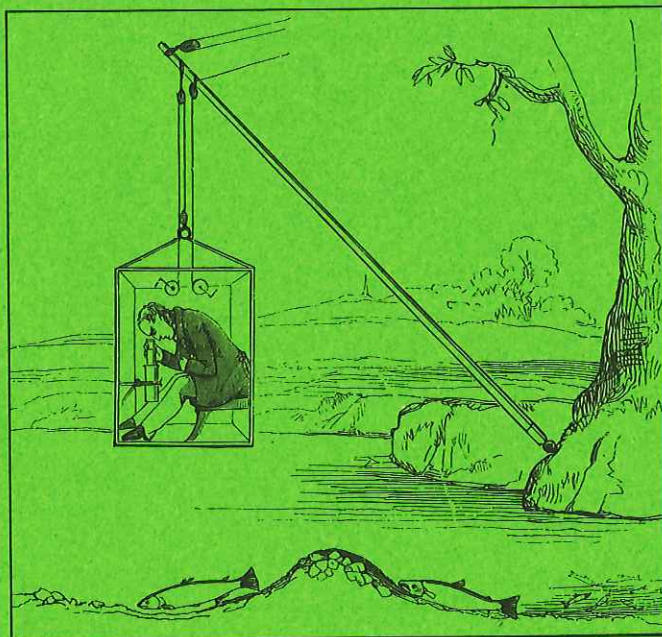


Information från

SÖTVATTENS- LABORATORIET

Drottningholm



FISKERISTYRELSEN

Statistiska uppgifter om
sötvattensfisket 1978

FISKERISTYRELSEN: STATISTISKA UPPGIFTER OM SÖTVATTENSFISKET 1978

FÖRORD	2
FISKARE, REDSKAP OCH FÅNGST VID VISSA LAX- OCH SIKFISKEN M M 1978	3
1978 ÅRS FISKESTATISTIK FÖR VÄTTERN	7
1978 ÅRS FISKESTATISTIK FÖR VÄNERN	16
1978 ÅRS FISKESTATISTIK FÖR MÄLAREN OCH HJÄLMAREN	25
SÖTVATTENSFISKETS AVKASTNING I MALMÖHUS LÄN 1978	36
SÖTVATTENSFISKETS AVKASTNING I VISSA SJÖAR INOM SÖDERMANLANDS LÄN 1978	38
SÖTVATTENSFISKETS AVKASTNING I VISSA SJÖAR INOM ÖSTERGÖTLANDS LÄN 1978	41
FISKESTATISTIK FÖR IVÖSJÖN 1977/78 OCH 1978/79	46
STATISTIK ÖVER ÅLYNGELUPPSAMLING I SVENSKA VATTENDRAG 1978	48
STATISTIK FRÅN FISKERIBOKFÖRINGSSTATIONER 1978	51

FÖRORD

Den av Statistiska Centralbyrån tidigare insamlade statistiken omfattande Vättern samt vissa lax- och sikfisken m m. Materialet redovisades i årspublikationen Fiske i serien Sveriges officiella statistik (SOS) Jordbruk med binärningar. Fr o m statistikåret 1970 insamlas och bearbetas dessa uppgifter av Fiskeristyrelsen. De publiceras i Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm, tillsammans med viss annan fiskeristatistik.

FISKARE, REDSKAP OCH FÅNGST VID VISSA LAX- OCH SIKFISKEN M M 1978

Tabell 1. Fiskare och redskap vid vissa lax- och sikfiskerierna m m 1978

Vattendrag	Lån eller länsdelen	Antal fiskare ^{x)}	notar	A n t a l nät	instängnings- redskap	Redskapens åter- anskaffningsvärde kr
Mörumsån	K	-	-	-	-	-
Klarälven	S	13	-	-	94	37 900
Dalälven	C	2	-	-	42	50 000
Ljusnan	X	4	1	-	-	3 500
Ljungan	Y	43	15	11	6	45 900
Indalsälven	Y	23	5	22	-	32 600
Ångermanälven	Y	169	39	151	18	402 445
Lögde älv	AC	-	-	-	-	-
Öre älv	AC	-	-	-	-	-
Ume älv	AC	-	-	-	-	-

^{x)} Ej fritidsfiskare

Tabell 2. Fångst vid vissa lax- och sikfiskerierna m m 1978

Vattendrag	Lax			Avelsfångst			Öring			Sik			Mejonöga					
	Kommerciell fångst			Avelsfångst			Kommerciell fångst			Avelsfångst			Sik			Mejonöga		
	Antal	Vikt kg	Värde kr	Antal	Vikt kg	Värde kr	Antal	Vikt kg	Värde kr	Antal	Vikt kg	Värde kr	Vikt kg	Värde kr	Vikt kg	Värde kr	Hela fångst- värdet kr	
Norrumsån	346	1 790	50 120	-	-	-	1 245	4 352	108 800	-	-	-	-	-	-	-	158 920	
Klarälven	182	732	21 960	751	2 835	-	-	-	-	39	150	-	-	-	-	-	21 960	
Dalälven	69	292	11 075	369	1 108	253 862	6 041	10 183	253 862	968	3 576	-	-	2 135	27 755	-	292 692	
Ljusnan	228	353	7 590	343	720	-	-	-	-	106	233	-	-	-	-	-	7 590	
Ljungan	56	269	6 725	34	142	6 574	175	364	6 574	-	-	10 960	60 034	-	-	-	73 333	
Indalsälven	823	3 702	57 041	313	2 545	95 704	4 967	6 133	95 704	242	934	1 668	6 680	-	-	-	159 425	
Ångermanälven	2 577	8 574	180 470	348	1 966	72 939	3 466	4 580	72 939	132	481	7 684	31 609	-	-	-	285 018	
Lögde älv	20	104	2 761	-	-	8 709	291	464	8 709	-	-	-	-	-	-	-	11 470	
Öre älv	-	-	-	8	34	-	-	-	-	9	28	-	-	-	-	-	-	
Ume älv	598	2 352	62 445	147	632	66 990	2 054	3 569	66 990	1 066	1 559	-	-	-	-	-	-	
Vindelälven	416	1 605	42 612	-	-	13 007	1 158	693	13 007	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skellefte älv	439	1 717	45 586	545	1 447	10 004	226	533	10 004	259	744	-	-	-	-	-	55 590	
Lule älv ^{x)}	345	1 312	36 119	481	2 311	8 961	345	412	8 961	174	445	-	-	-	-	-	45 080	
Kalix älv	936	4 004	110 230	-	-	20 706	-	952	20 706	-	-	-	-	-	-	-	130 936	
Torne älv	590	2 316	63 759	-	-	3 350	-	154	3 350	-	-	-	-	-	-	-	67 109	

x) Vandringshinder vid Bodens kraftverk fr o m 1971.

Tabell 3. Sammanställning av fångstmängder lax och öring 1974-78

	Laxfångst (kg)				Öringfångst (kg)					
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Vattendrag										
Mörrumsån	2 909	2 520	1 496	2 568	1 790	3 255	3 306	4 831	4 649	4 352
Klarälven	706	2 313	953	769	732	-	-	-	-	-
Dalälven ^{x)}	4 085	6 950	2 451	1 155	292	14 945	21 250	17 133	10 687	10 183
Ljusnan	5 410	5 856	2 958	1 059	353	-	-	-	-	-
Ljungan	1 538	1 400	904	867	269	276	200	108	213	364
Indalsälven	34 020	21 991	17 975	4 544	3 702	9 701	5 693	4 205	4 355	6 133
Angermanälven	32 184	33 163	20 749	17 699	8 574	6 421	5 593	7 615	5 070	4 580
Lögde älv	-	-	50	114	104	-	-	145	146	464
Öre älv	134	67	26	-	-	73	92	38	-	-
Ume älv	2 605	1 512	1 891	1 618	2 352	3 001	2 417	3 521	4 355	3 569
Vindelälven	3 119	1 432	1 171	1 411	1 605	1 334	1 082	1 068	8 661	693
Skellefte älv	3 577	3 263	3 888	4 546	1 717	309	423	296	1 210	533
Lule älv ^{xx)}	17 286	11 560	6 397	8 095	1 312	5 873	2 807	375	490	412
Kalix älv	5 938	3 810	3 135	3 388	4 004	876	887	933	1 343	952
Torne älv	4 818	2 678	1 520	2 067	2 316	704	568	726	1 066	154

x) fr o m 1978 avelsfångsten skild från den totala fångsten.

xx) Vandringshinder vid Bodens kraftverk fr o m 1971.

1978 ÅRS FISKESTATISTIK FÖR VÄTTERN

I likhet med tidigare år har uppgifter över fisket i Vättern insamlats genom en brevenkät till samtliga registrerade fiskare i Vättern. Totalt utsändes 2 503 blanketter i december 1978, av dessa hade 2 193 eller 87.6% inkommit den 10 mars 1979. För de fiskare som ej lämnat uppgifter har fångster och redskap uppskattats.

Fiskarena har uppdelats i olika kategorier enligt samma princip som brukar användas vid statistiska centralbyråns fiskeriinventeringar. Med förvärvsfiskare avses således personer som säljer hela sin fångst eller del av den och med ett fångstvärde av minst 2 500 kr. Vid redovisningen har använts benämningen fritids- och deltidsfiskare för icke förvärvsfiskare.

Renstilllägg har gjorts på förvärvsfiskarens fångster av röding, öring, lax och sik. Vid värderingen av fångsterna har använts medelpriser vid förstahandsförsäljning, framräknade genom uppgifter lämnade av förvärvsfiskare och fiskhandlare inom respektive län.

På bifogade sammanställningar, Tabell 1-3 redovisas fångst och fångstvärde samt antal fiskare, redskap och båtar fördelade på de olika länen samt på de två huvudkategorierna fiskare. I Tabell 4 jämföres 1977 och 1978 års fångster av de olika fiskarterna. Fig. 1 visar utvecklingen av röding- och sikfångsterna under de senaste 10 åren. Med stapeldiagram redovisas i Fig. 2 yrkesfiskets andel av fångster av några viktigare arter.

Kommentar

Den stadiga ökningen med ca 100 fritids- och deltidsfiskare per år fortsätter. År 1978 var det enligt statistiken 1 760 fritids- och deltidsfiskare som fiskade i Vättern. De fiskare som klassats som förvärvsfiskare har också blivit några fler, 103 st år 1978 mot 95 st år 1977. Antalet egentliga yrkesfiskare (enda yrke + huvudyrke - pensionärer) har, trots viss nyrekrytering under året, minskat från 30 till 28. Glädjande nog har antalet nät som använts av gruppen fritids- och deltidsfiskare ej ökat trots fler fiskare. Förvärvsfiskarens nätantal har däremot ökat och totalt användes under år 1978 18 200 nät mot 17 500 år 1977.

Rödingfångsten ökade kraftigt från 44.8 ton till 62.4 ton. Det är framför allt fiskarena i Skaraborgs län som ökat sin fångst medan däremot rödingfångsten i Jönköpings län minskat med ca 300 kg från år 1977. Fångsten av röding i Skaraborgs län, 24.3 ton, är faktiskt den största sedan 1948. För hela sjön uppgick värdet av rödingfångsten till 1.1 miljoner kronor.

Fångsten av sik fortsätter att öka, trots att decemberfisket hindrades av issvårigheter. År 1978 uppgick totalfångsten till 130.5 ton, en ökning med 15 ton från år 1977. Även beträffande siken har den största ökningen skett i Skaraborgs län.

För första gången sedan de stora utsättningarna började, visar fångsten av lax en nedgång, från 13.9 till 9.1 ton. Laxfångsten är helt baserad på gjorda utsättningar. Eftersom lika stora utsättningar gjorts de senaste åren borde teoretiskt sett även laxfångsten vara oförändrad. Det är dock även andra faktorer, som påverkar fisket, t ex väderleksförhållandena. Det är också möjligt att 1977 års fångstuttag beskattade beståndet för hårt. En annan orsak till minskningen kan vara att det under 1978 fanns gott om bytesfisk för laxen som därigenom blev svår fångad på krokredskap. Den årsklass av siklöja som kläcktes våren 1978 var nämligen mycket rik.

Siklöjefångsten, 26.7 ton, är den lägsta sedan 1930-talet. År 1979 blir nog också ett dåligt år för siklöjan medan däremot 1980 och 1981 bör bli bra år på grund av den rika årsklass som kläcktes 1978.

Över 70% av siklöjan fångades av fiskare i Skaraborgs län som trots en minskning av fångsten i hela sjön med 6.3 ton ökade sina fångster med drygt 2 ton.

Fångsten av abborre har under åren 1975-77 legat över 30 ton. 1978 blev totalfångsten 29.4 ton. Abborren har tidigare varit den viktigaste fisken, sett till fångstmängd, för fritids- och deltidsfiskarna. År 1978 kommer den på andra plats efter siken.

Totalfångsten för alla arter har ökat med drygt 23 ton till 293.7 ton vilket motsvarar en avkastning av 1.58 kg/ha (sjöyta 1 856 km²). Totala fångstvärdet uppgick till 2.6 miljoner kronor mot 2.1 miljoner kronor år 1977.

Tabell 1. Sammanställning av fiskestatistik för Vättern år 1978. Fiskets avkastning.

Län	Röding kg	Öring kg	Regnbåge kg	Lax kg	Harr kg	Sik kg	Siklöja kg	Gädda kg	Abborre kg	Djuplake kg	Stenlake kg	Ål kg	Mört kg	Braxen kg	Sutare/Gös kg
Östergötlands	22 930	480	27	2 960	136	52 830	2 650	3 260	11 930	210	660	292	5 150	677	180/17
Jönköpings	11 360	1 420	89	3 050	338	19 120	1 940	600	2 750	145	260	55	620	257	16/11
Skaraborgs	24 320	1 870	77	2 900	492	54 400	19 560	2 050	9 400	300	940	208	2 760	1 360	27/-
Örebro	3 780	66	-	151	26	4 140	2 510	6 190	5 320	250	610	150	2 420	752	130/130
Summa kg (avrundat)	62 400	3 840	190	9 060	990	130 500	26 700	12 100	29 400	900	2 470	700	10 900	3 050	350/160
Varav fångst vid förvärfviske, kg	43 800	2 420	10	4 140	160	103 100	20 400	2 850	7 800	380	1 200	330	3 000	1 060	30/2
Fritids- och deltid- fiske, kg	18 600	1 420	180	4 920	830	27 400	6 300	9 250	21 600	520	1 270	370	7 900	1 990	320/160
Fångstens värde, kr	1 116 400	64 200	2 780	198 800	5 680	918 800	109 200	60 500	102 400	4 020	11 000	15 400	2 720	3 050	350/790
Varav förvärvs- fiske, kr	780 600	41 700	160	91 300	920	726 200	84 100	14 200	28 200	1 670	5 400	7 700	750	1 060	30/10
Fritids- och del- tidfiske, kr	335 800	22 500	2 620	107 500	4 760	192 600	25 100	46 300	74 200	2 350	5 600	7 700	1 970	1 990	320/780

Tabell 2. Sammanställning av fiskestatistik för Vättern år 1978. Antal fiskare, redskap och båtar.

Län	Antal fiskare enda yrke	Antal fiskare huvud- yrke	biyrke	fritids- fiskare	Antal redskap			mjärde	rev 100 krok	yt- utter	lod- utter	Antal båtar		
					not	nät	ryss- jor					lak- strut	med motor	utan motor
Östergötlands	10 ^{x)}	8	20	631	-	6 954	27	96	48	729	255	532	537	14
Jönköpings	-	2	27	385	20	3 428	7	71	-	48	120	376	302	23
Skaraborgs	10	3	16	468	4	6 408	12	47	10	104	144	453	378	15
Örebro	-	-	6	278	-	1 417	119	19	26	66	27	259	241	15
Summa	20 ^{x)}	13	69	1 762	24	18 207	165	173	84	347	546	1 620	1 458	67
Därav vid förvärvs- fiske	20 ^{x)}	13	69	-	4	10 460	18	100	2	123	68	91	127	1
Därav vid fritids- fiske	-	-	-	1 762	20	7 747	147	73	82	224	478	1 529	1 331	66

x) Varav 5 är pensionärer

Tabell 3. Sammanställning av fiskestatistik för Vättern år 1978.
Fiskets totala avkastning och antal fiskare.

Län	Fångst av för- värvsfiskare		Fångst av fri- tidsfiskare		Total fångst	
	kg	kr	kg	kr	kg	kr
Östergötlands	69 800	600 900	34 600	229 900	104 400	830 800
Jönköpings	21 900	252 100	20 100	217 700	42 000	469 800
Skaraborgs	92 900	885 400	27 800	252 300	120 700	1 137 700
Örebro	6 100	45 700	20 500	132 100	26 600	177 800
Summa	190 700	1 784 100	103 000	832 000	293 700	2 616 100

Län	Antal förvärvs- fiskare	Antal fritids- och deltids- fiskare	Totala antalet fiskare
Östergötlands	38	631	669
Jönköpings	29	385	413
Skaraborgs	29	468	497
Örebro	6	278	284
Summa	102	1 762	1 864

Tabell 4. 1977 och 1978 års fiskfångster i Vättern, kg

	1977	1978
Röding	44 800	62 400
Öring	4 130	3 840
Regnbåge	270	190
Lax	13 900	9 060
Harr	1 170	990
Sik	115 300	130 500
Siklöja	33 000	26 700
Gädda	9 300	12 100
Abborre	33 000	29 400
Djuplake	730	900
Stenlake	2 030	2 470
Ål	940	700
Mört	8 800	10 900
Braxen	2 120	3 050
Sutare	510	350
Gös	230	160

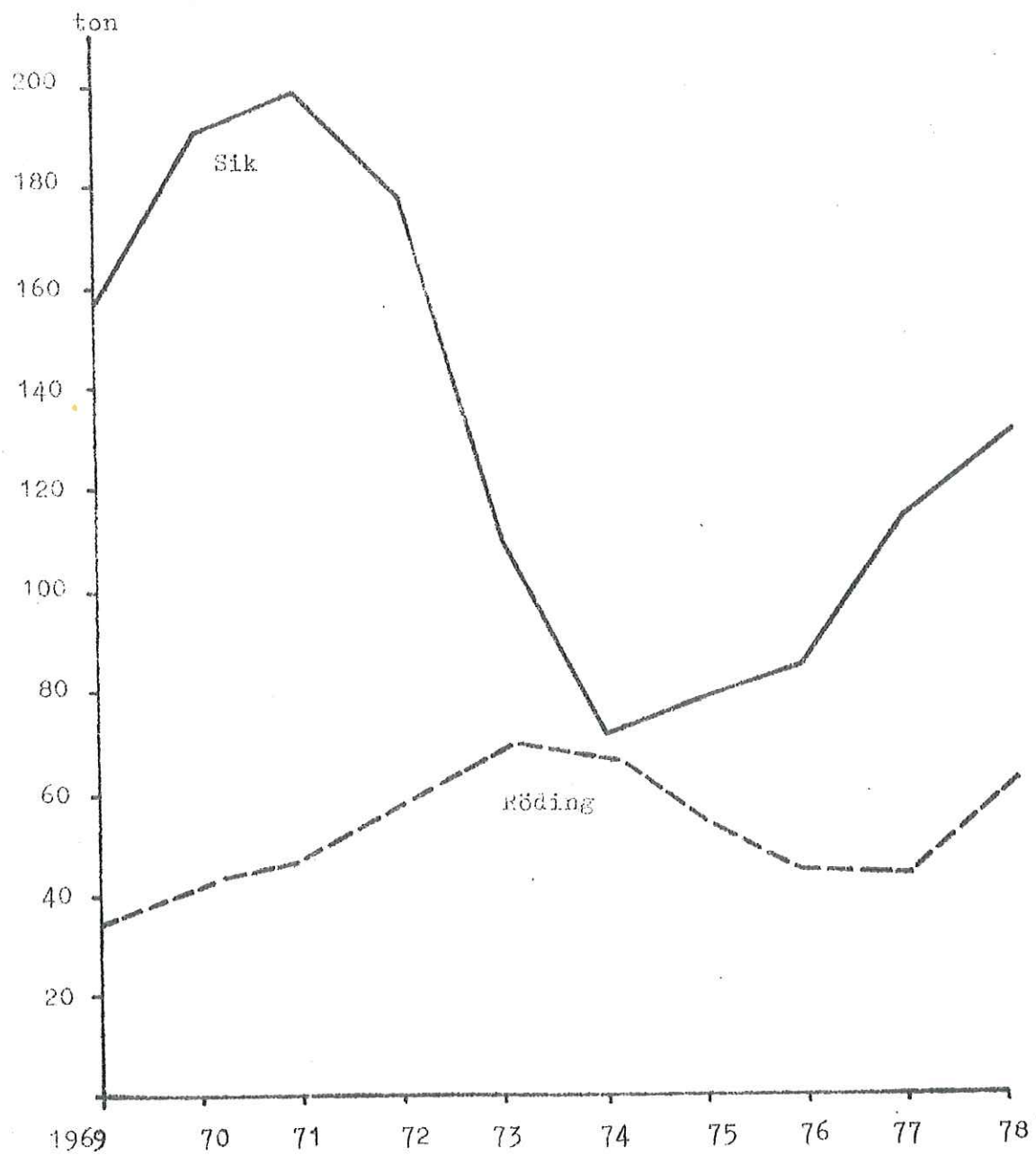
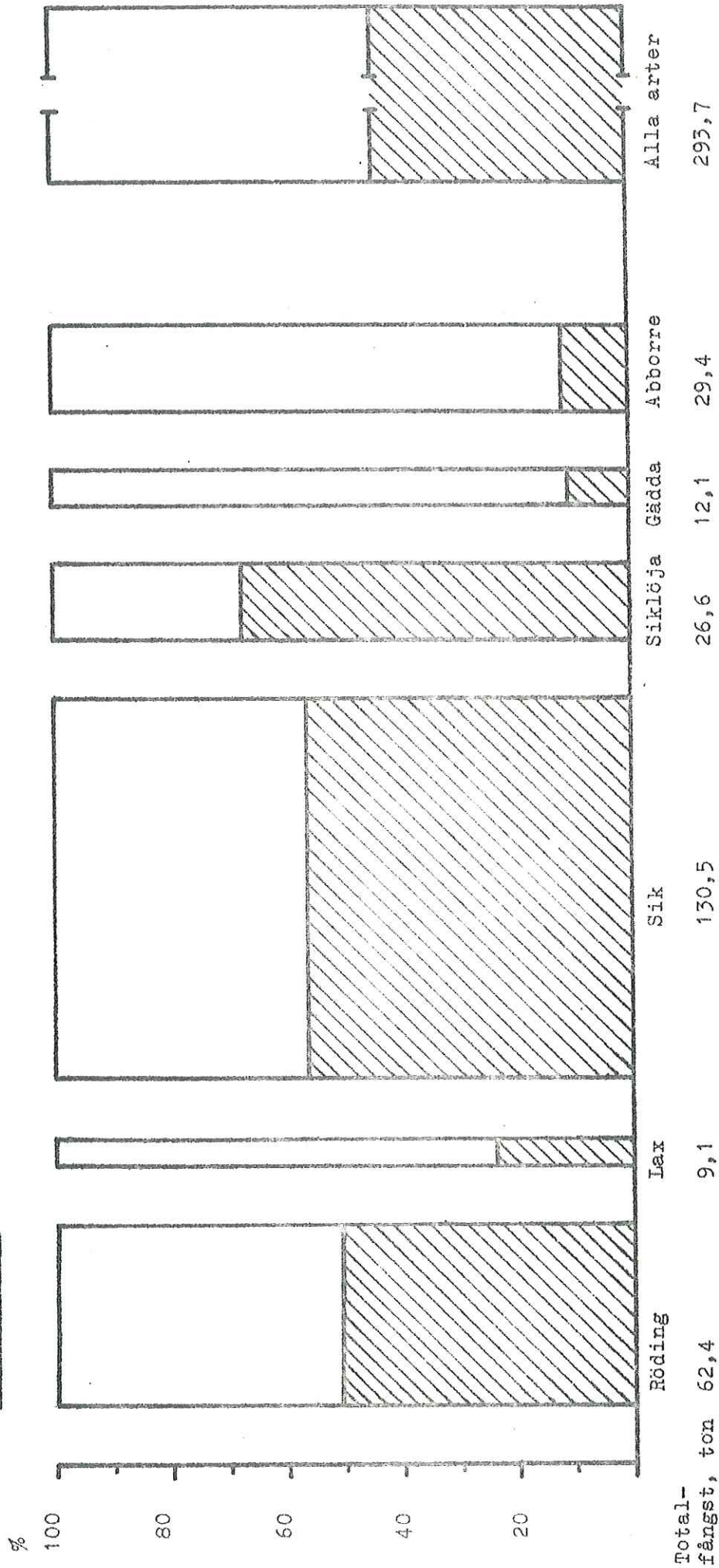
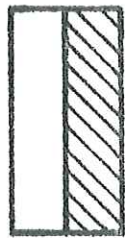


Fig. 1. Röding- och sikfångsterna i Vättern 1969-78.

övrigt fiske
yrkesfiske



*Fiskare troligen berättigade till yrkesfiskelicens

Fig. 2. Fångstfördelning mellan yrkesfiske^{x)} och övrigt fiske för viktigare arter.

1978 ÅRS FISKESTATISTIK FÖR VÄNERN

Fångstuppegifter har insamlats från 65 personer med fiske som enda yrke eller huvudyrke, 137 personer som angett sig vara biyrkesfiskare samt från 489 st husbehovs- och fritidsfiskare (övriga). Jämfört med 1977 är antalet yrkes- och biyrkesfiskare oförändrat (+1). Kategorin husbehovs- och fritidsfiskare som är registrerade vid fiskenämnden har dock ökat kraftigt, vilket återspeglas av att antalet uppgiftslämnare har ökat från 329 st 1977 till 489 st 1978.

Inom det yrkesmässiga fisket har en ökning av totalfångsten jämfört med 1977 skett med 33 ton. Den yrkesmässiga fångstens värde har ökat kraftigt, från 2.8 miljoner kronor 1977 till 3.7 miljoner kronor 1978. Förutsättningarna att bedriva ett lönsamt yrkesfiske har förbättrats genom bättre betalning för fångsten, samt genom ökad laxfångst.

Den yrkesmässiga fångsten lax och öring har ökat från 13.8 ton 1977 till 20.5 ton 1978, vilket är en 66%-ig ökning. Inkluderas även husbehovs- och fritidsfiskarna har laxfångsten ökat från 14.9 ton till 24.7 ton, vilket gör en 60%-ig ökning av den totala redovisade laxfångsten. Huvuddelen av laxen - 15.3 ton (62%) - fångas inom Värmlands län, därefter följer Skaraborgs län med 5.9 ton (24%) och Älvsborgs län med 3.5 ton (14%).

Den totala ålfångsten redovisar en markant nedgång från 15.2 ton 1977 till 10.5 ton 1978. Orsaken till detta beror i första hand på de inskränkningar som skett i fisket på kraftverksgrindarna i Olide, men även frånsett detta har ålfångsten minskat något.

Siklöjefångsten har ökat från 118 ton 1977 till 162 ton 1978.

Gösfångsten har minskat något trots ökade fiskeinsatser från husbehovs- och fritidsfiskare.

Fångsten av gädda har ökat från 99 ton 1977 till 113 ton 1978. Speciellt glädjande är den positiva prisutvecklingen på gäddan.

Lakfångsten har ökat från 110 ton 1977 till 117 ton 1978. Väsentligt större uttag av lake är möjlig, men avsättningsproblemen är periodvis mycket stora.

Fångsten av sik har ökat från 52 ton till 58 ton.

Abborrfångsten har ökat från 36 till 42 ton.

Dessutom har 153 ton redovisats som annan fisk ("skräpfisk").

I övrigt kan nämnas att fångsten av nors var 8.5 ton, dessutom fångades 75 kilo regnbåge och enstaka kräftor i vissa isolerade vikar. Från Varnumsviken har även inrapporterats två fångade ullhandskrabbor.

Tabell 1. Fångststatistik för Vänern 1978

Samtliga län

Antal fiskare

Med fisket som enda yrke (Ey) eller huvudyrke (Hy)	65 st
Med fisket som biyrke (By)	137 "
Husbehovs- och fritidsfiskare (övriga)	<u>489 "</u>
	Summa 691 st

Fiskart	Fångst kg Ey + Hy	By	Övriga	Summa	% av totalfångst
Lax - öring	15 489	5 000	4 211	24 700	3.1
Sik	35 050	15 603	7 423	58 076	7.4
Siklöja	122 592	32 742	6 888	162 222	20.7
Därav rommad	69 743	7 653	260	77 656	-
Sik- och löjrom	7 040	686	81	7 807	-
Nors	4 586	2 667	1 305	8 558	1.1
Ål	6 101	2 973	1 416	10 490	1.4
Lake	55 916	45 165	16 104	117 185	14.9
Gädda	49 982	39 448	23 394	112 824	14.4
Gös	57 496	23 857	13 188	94 541	12.0
Abborre	22 577	10 189	9 909	42 675	5.4
Regnbåge	18	36	21	75	<0.1
Annan fisk	92 513	46 201	15 099	153 813	19.6
Summa	462 320	223 881	98 958	785 159	≈ 100%
% av totalfångst	59	29	12	≈ 100%	

Tabell 2. Fångststatistik för Vänern 1978

Värmlands län

Antal fiskare

Med fisket som enda yrke (Ey) eller huvudyrke (Hy)	24 st
Med fisket som biyrke (By)	53 "
Husbehovs- och fritidsfiskare (övriga)	<u>144 "</u>
	Summa 221 st

Fiskart	Fångst kg Ey + Hy	By	Övriga	Summa	% av to- talfångst
Lax - öring	11 120	2 040	2 126	15 286	6.8
Sik	7 110	2 086	1 721	10 917	4.9
Siklöja	12 752	5 385	1 509	19 646	8.8
Därav rommad	6 728	3 000	119	9 847	-
Sik- och löjrom	641	214	32.3	887.3	-
Nors	140	195	721	1 056	0.5
Ål	1 034	519	426	1 979	0.9
Lake	18 530	14 520	3 924	36 974	16.5
Gädda	20 442	15 767	9 349	45 558	20.4
Gös	25 939	10 167	5 135	41 241	18.4
Abborre	3 980	2 468	3 109	9 557	4.3
Regnbåge	-	-	6	6	<0.1
Annan fisk	23 915	11 566	5 878	41 359	18.5
Summa	124 962	64 713	33 904	223 579	≈ 100%
% av total- fångst	56	29	15	≈ 100%	

Tabell 3. Fångststatistik för Vänern 1978

Älvsborgs län

Antal fiskare

Med fisket som enda yrke (Ey) eller huvudyrke (Hy)	13 st
Med fisket som biyrke (By)	16 "
Husbehovs- och fritidsfiskare (övriga)	<u>125 "</u>
Summa	154 st

Fiskart	Fångst kg Ey + Hy	By	Övriga	Summa	% av to- talfångst
Lax - öring	1 999	587	931	3 517	2.4
Sik	7 708	1 883	2 950	12 541	8.6
Siklöja	6 496	513	899	7 908	5.4
Därav rommad	200	200	26	426	-
Sik- och löjrom	37	29	22	88	-
Nors	10	36	148	194	0.1
Ål	2 533	259	303	2 995	2.0
Lake	11 980	5 645	4 695	22 320	15.2
Gädda	13 119	3 210	5 084	21 413	14.6
Gös	14 303	2 947	3 047	20 297	13.9
Abborre	8 813	853	2 071	11 737	8.0
Regnbåge	12	-	3	15	<0.1
Annan fisk	35 715	3 595	4 270	43 580	29.7
Summa	102 688	19 528	24 301	146 517	≈ 100%
% av total- fångst	70	13	17	≈ 100%	

Tabell 4. Fångststatistik för Vänern 1978

Skaraborgs län

Antal fiskare

Med fisket som enda yrke (Ey) eller huvudyrke (Hy)	28 st
Med fisket som biyrke (By)	68 "
Husbehovs- och fritidsfiskare (övriga)	<u>191 "</u>
Summa	287 st

Fiskart	Fångst kg Ey + Hy	By	Övriga	Summa	% av totalfångst
Lax - öring	2 370	2 373	1 113	5 856	1.4
Sik	20 232	11 634	2 207	34 073	8.3
Siklöja	103 344	26 844	3 602	133 790	32.5
Därav rommad	62 815	4 453	110	67 378	-
Sik- och löjrom	6 362	443.1	4	6 809.1	-
Nors	4 436	2 436	434	7 306	1.8
Ål	2 534	2 195	775	5 504	1.3
Lake	25 406	25 000	7 286	57 692	14.0
Gädda	16 421	20 471	8 422	45 314	11.0
Gös	17 254	10 743	4 782	32 779	8.0
Abborre	9 784	6 868	4 315	20 967	5.1
Regnbåge	6	36	10	52	<0.1
Annan fisk	32 883	31 040	4 611	68 534	16.6
Summa	234 670	139 640	37 557	411 867	≈ 100%
% av totalfångst	57	34	9	≈ 100%	

Tabell 5. Fångststatistik för Väneren 1978

Övriga län (O, T, m fl)

Antal fiskare

Med fisket som enda yrke (Ey) eller huvudyrke (Hy)	- st
Med fisket som biyrke (By)	- "
Husbehovs- och fritidsfiskare (övriga)	<u>29 "</u>
	Summa 29 st

Fiskart	Fångst kg Ey + Hy	By	Övriga	Summa	% av to- talfångst
Lax - öring	-	-	41	41	1.3
Sik	-	-	545	545	17.1
Siklöja	-	-	878	878	27.5
Därav rommad	-	-	5	5	-
Sik- och löjrom	-	-	23	23	-
Nors	-	-	2	2	<0.1
Ål	-	-	12	12	0.4
Lake	-	-	199	199	6.2
Gädda	-	-	539	539	16.9
Gös	-	-	224	224	7.0
Abborre	-	-	414	414	12.9
Regnbåge	-	-	2	2	<0.1
Annan fisk	-	-	340	340	10.6
Summa	-	-	3 196	3 196	≈ 100%
% av total- fångst	-	-	100%	100%	

Tabell 6. Fångstvärden^{x)} i det yrkesmässiga fisket i Vänern åren 1971-78

Fiskart	Fångstvärde 1 000-tal kronor							
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Siklöja	221	211	150	200	150	67	106	310
Gädda	208	243	230	338	384	510	479	668
Gös	205	228	300	320	512	878	566	689
Lake	117	173	155	160	175	175	250	303
Sik	57	117	250	250	268	306	288	370
Abborre	25	28	30	36	66	66	68	132
Ål	140	143	144	192	288	182	241	200
Nors	9	9	12	18	19	24	12	14
Lax + öring	8	16	24	49	210	288	372	533
Sik- och löjrom	130	230	225	310	395	355	356	424
"Skräpfisk"	15	15	14	14	16	18	20	25
Summa	1 135	1 413	1 534	1 887	2 483	2 869	2 758	3 668

^{x)} Fångstvärdet är beräknat efter grossistinköpspriserna i Kristinehamn och Lidköping.

Tabell 7. Fångster i det yrkesmässiga fisket i Vänern

Redovisad fångstsvikt (ton) åren 1970-78, samt medeltal för perioden 1962-70 resp 1971-78

Fiskart	År										Medeltal		
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1962 - 70 Ton	1962 - 70 %	1971 - 78 Ton	1971 - 78 %
Siklöja	173	221	211	187	217	159	73	113	155	122	24	167	23
Gädda	121	104	108	97	123	128	102	87	89	94	18	105	14
Gös	59	62	65	65	75	102	146	87	81	75	15	85	12
Lake	73	73	108	97	109	110	70	100	101	72	14	96	13
Sik	24	25	39	55	67	67	56	48	51	32	6	51	7
Abborre	14	13	14	14	18	33	34	27	33	15	3	23	3
Ål	14	14	13	12	12	16	11.4	14.2 ^{x)}	9.1	12	2	13	2
Nors	2	9	9	12	18	19	12	6	7	5	1	12	2
Lax - öring	1	0.5	0.9	1.4	2.7	11.1	11.5	13.8	20.5	3	<1	8	1
"Ogräsfisk"	122	180	173	145	160	185	226	157	139	86	17	171	23
Totalt	603	702	741	685	802	825	742	653	686	516	100	731	≈100

x) Häri ingår för 1977 även 4.8 ton ål fångad vid Olide kraftstation.

1978 ÅRS FISKESTATISTIK FÖR MÄLAREN OCH HJÄLMAREN

Sedan mitten av 1960-talet har statistik insamlats från det yrkesmässiga fisket i Mälaren och Hjälmaren. Till grund för resultatet ligger de uppgifter som frivilligt lämnats av berörda fiskare i de årliga utsända frågeformulären. För 1978 har fiskarna redovisat fångstens storlek, medelpriser, försäljning, fångstens fördelning på olika redskap, bensinförbrukning och önskemål om fiskenämndens kursverksamhet.

Fiskenämnden har sammanställt materialet som här presenteras sjövis i tabellform och åskådliggörs med kurvor som omfattar även tidigare års fångstresultat. Därutöver lämnas nedanstående upplysningar om fisket i de båda sjöarna.

Mälaren

År 1978 bedrev 60 personer yrkesmässigt fiske i Mälaren. Av dessa hade 42 personer fisket som enda eller huvudyrke medan 18 personer hade fisket som biyrke. Totalt fångades 355 ton fisk vars värde motsvarar drygt 1.9 miljoner kronor. Av totalfångsten fångade yrkesfiskarna 324 ton eller 91% medan biyrkesfiskarna fångade 31 ton. Hektaravkastningen vid det yrkesmässiga fisket under 1978 var 3.1 kg i medeltal för hela sjön. 65% av fisken fångades med nät, 19% med ryssjor, 15% med bottengarn och 1% med sax.

Jämfört med 1977 ökade fångsten av siklöja och gädda medan gösfångsten minskade.

Hjälmaren

Under 1978 bedrev 52 personer yrkesmässigt fiske i Hjälmaren. 25 personer hade fisket som enda eller huvudyrke medan 27 personer hade fisket som biyrke. Totalt fångades 127.4 ton fisk vars värde motsvarar 858 000 kronor. Yrkesfiskarna fångade 98.2 ton fisk eller 77% medan biyrkesfiskarna fångade 29.2 ton fisk. Hektaravkastningen vid det yrkesmässiga fisket under 1978 var 2.6 kg i medeltal för hela sjön. 44% av fisken fångades med nät, 54% med ryssjor och bottengarn medan resterna 2% fångades med andra redskap.

Som framgår av bifogat diagram fortsätter den negativa fångstutvecklingen. Detta beror på att gösfångsterna har minskat under de senaste åren. Vidare kan man utläsa den positiva effekt som utsättningarna av ål har haft i Hjälmaren. 1978 års utsättning av ål kommer att medföra ett givande ålfiske i mitten på 1980-talet.

Tabell 1. Yrkes- och biyrkesfiskarens fångst i Mälaren 1978

Fångstens fördelning mellan olika arter samt mellan yrkes- och biyrkesfiskare

Fiskart	Fångstens vikt		Totalt ton	Fångstens värde tusental kr
	Yrkesfisket ton	Biyrkesfisket ton		
Gädda	30.8	8.5	39.3	216
Gös	101.3	16.5	117.8	895
Abborre	5.9	1.5	7.4	24
Lake	6.0	1.1	7.1	28
Sik	0.3	-	0.3	2
Siklöja	135.9	2.8	138.7	498
Siklöja, rom	1.8	-	1.8	109
Ål	5.9	0.6	6.5	135
Övrigt	36.1	-	36.1	12
Totalt	324.0	31.0	355.0	1 919

Procentuell fördelning av fångsten mellan olika redskap samt mellan fiskare som har fisket som enda, huvud- eller biyrke

Redskap	Fångstens vikt			Totalt %
	Enda yrke %	Huvudyrke %	Biyrke %	
Nät	82	10	8	65
Ryssja	95	3	2	19
Bottengarn	68	15	17	15
Sax	74	-	26	1
Långrev	90	3	7	-
Övrigt	-	100	-	-
Totalt	82	9	9	100

Tabell 2. Yrkes- och biyrkesfiskarens fångst i Mälaren under åren 1964-78

Fångstens vikt i ton fördelat mellan olika fiskarter och år

År	Gädda	Gös	Abborre	Lake	Siklöja	Ål	Totalt
1964	65.8	189.7	17.7	25.5	180.6	1.5	490.0
1965	57.5	183.9	17.8	25.5	194.6	1.9	480.5
1966	46.5	151.4	15.3	23.8	207.4	1.8	445.7
1967	35.1	107.8	10.9	17.4	182.9	1.8	355.8
1968	23.3	136.0	6.7	11.7	116.9	1.4	296.0
1969	29.9	112.4	8.8	14.0	129.4	1.4	295.9
1970	36.0	90.0	8.7	11.0	120.6	2.4	268.7
1971	32.0	96.0	7.0	12.0	189.0	3.2	339.2
1972	37.7	126.0	9.3	12.3	197.0	3.7	386.0
1973	30.0	194.0	10.0	10.0	170.0	4.3	418.0
1974	31.0	208.0	11.0	10.0	183.0	5.0	448.0
1975	25.0	161.0	9.0	8.0	140.0	7.6	350.6
1976	22.5	140.0	8.0	7.0	118.0	5.9	301.4
1977	33.2	137.6	9.7	7.8	112.4	7.9	308.6
1978	39.3	117.8	7.4	7.1	138.7	6.5	316.8
Medeltal							
1966-70	34.2	119.5	10.1	15.6	151.4	1.8	332.4
1971-75	31.1	157.0	9.3	10.5	175.8	4.8	388.4
1964-78	36.3	143.4	10.5	13.5	158.7	3.8	366.8

Fångsten av sik och rom från siklöja är inte medtaget i tabellen

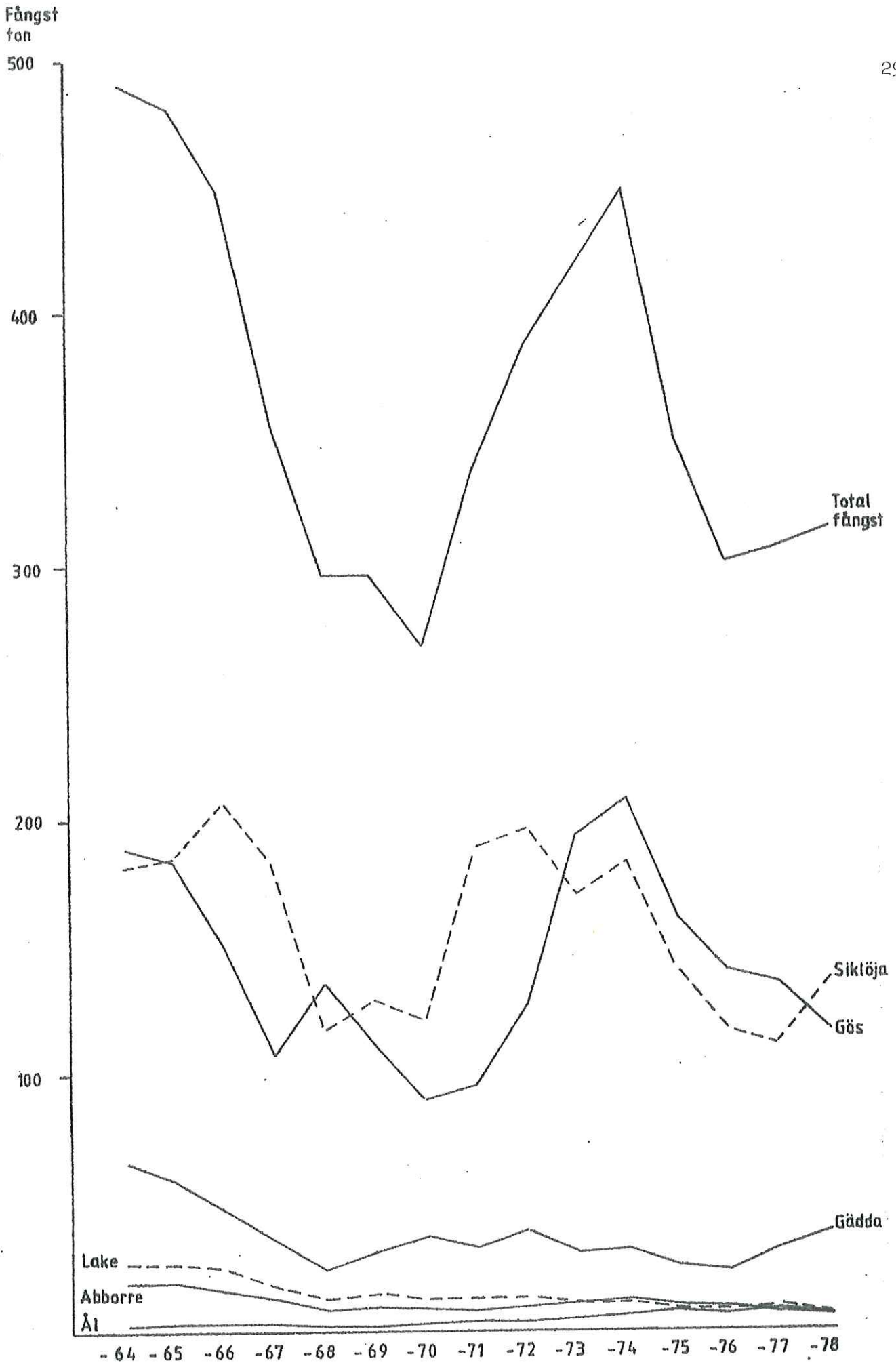


Fig. 1. Mälaren. Fångsten i det yrkesmässiga fisket under åren 1966-78.

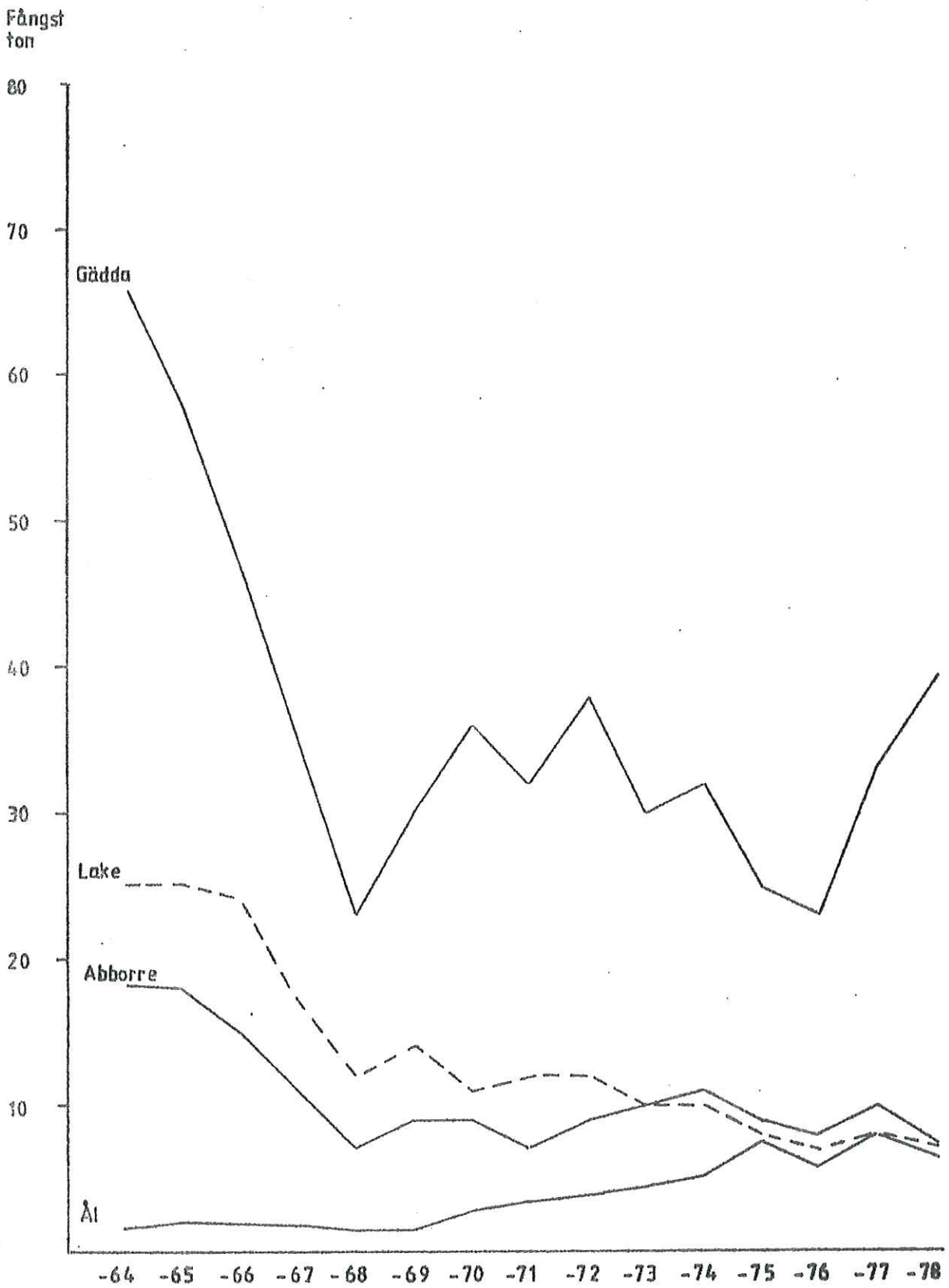


Fig. 2. Mälaren. Fångsten av gädda, abborre, lake och ål i det yrkesmässiga fisket under åren 1964-78.

Tabell 3. Yrkes- och biyrkesfiskarens fångst i Hjälmarén 1978

Fångstens fördelning mellan olika arter samt mellan yrkes- och biyrkesfiskare

Fiskart	Fångstens vikt		Totalt ton	Fångstens värde tusental kr
	Yrkes- fisket ton	Biyrkes- fisket ton		
Gädda	18.5	8.2	26.7	157
Gös	45.4	16.1	61.5	458
Abborre	13.5	2.6	16.1	68
Lake	3.6	1.4	5.0	23
Sik	1.3	0.5	1.8	11
Ål	5.9	0.4	6.3	131
Övrigt	10.0	-	-	10
Totalt	98.2	29.2	127.4	858

Procentuell fördelning av fångsten mellan olika redskap samt mellan fiskare som har fisket som enda, huvud- eller biyrke

Redskap	Fångstens vikt			Totalt %
	Enda yrke %	Huvud- yrke %	Biyrke %	
Nät	31	37	32	44
Bottengarn och ryssja	65	19	16	54
Sax	13	87	-	1
Långrev	65	16	19	-
Övrigt	84	-	16	1
Totalt	49	28	23	100

Tabell 4. Yrkes- och biyrkesfiskarens fångst i Hjälmaren under åren 1966-78

Fångstens vikt i ton fördelat mellan olika fiskarter och år

År	Gädda	Gös	Abborre	Lake	Sik	Ål	Totalt
1966	27.5	246.0	40.0	7.5	4.5	1.0	326.5
1967	24.0	239.0	44.5	7.5	4.0	1.0	320.0
1968	25.5	202.0	38.0	7.0	5.0	1.5	279.0
1969	28.5	160.0	39.0	5.5	6.5	2.5	241.0
1970	23.6	98.0	22.5	3.8	7.2	2.3	157.4
1971	29.0	108.0	25.0	4.0	9.0	2.3	177.3
1972	24.5	96.0	15.5	5.0	6.4	2.6	150.0
1973	24.0	108.0	11.5	3.5	6.0	3.9	157.0
1974	25.0	124.0	12.0	3.0	6.0	3.0	173.0
1975	22.0	172.0	16.0	3.0	3.0	5.1	221.0
1976	19.0	240.0	21.5	3.0	0.9	4.5	288.9
1977	23.8	83.9	18.7	2.8	1.6	6.1	136.9
1978	26.7	61.5	16.1	5.0	1.8	6.3	117.4
Medeltal							
1966-70	25.8	189.0	36.8	6.3	5.4	1.7	264.8
1971-75	24.9	121.6	16.0	3.7	6.1	3.4	175.7
1966-78	24.9	149.1	24.6	4.7	4.8	3.2	211.2

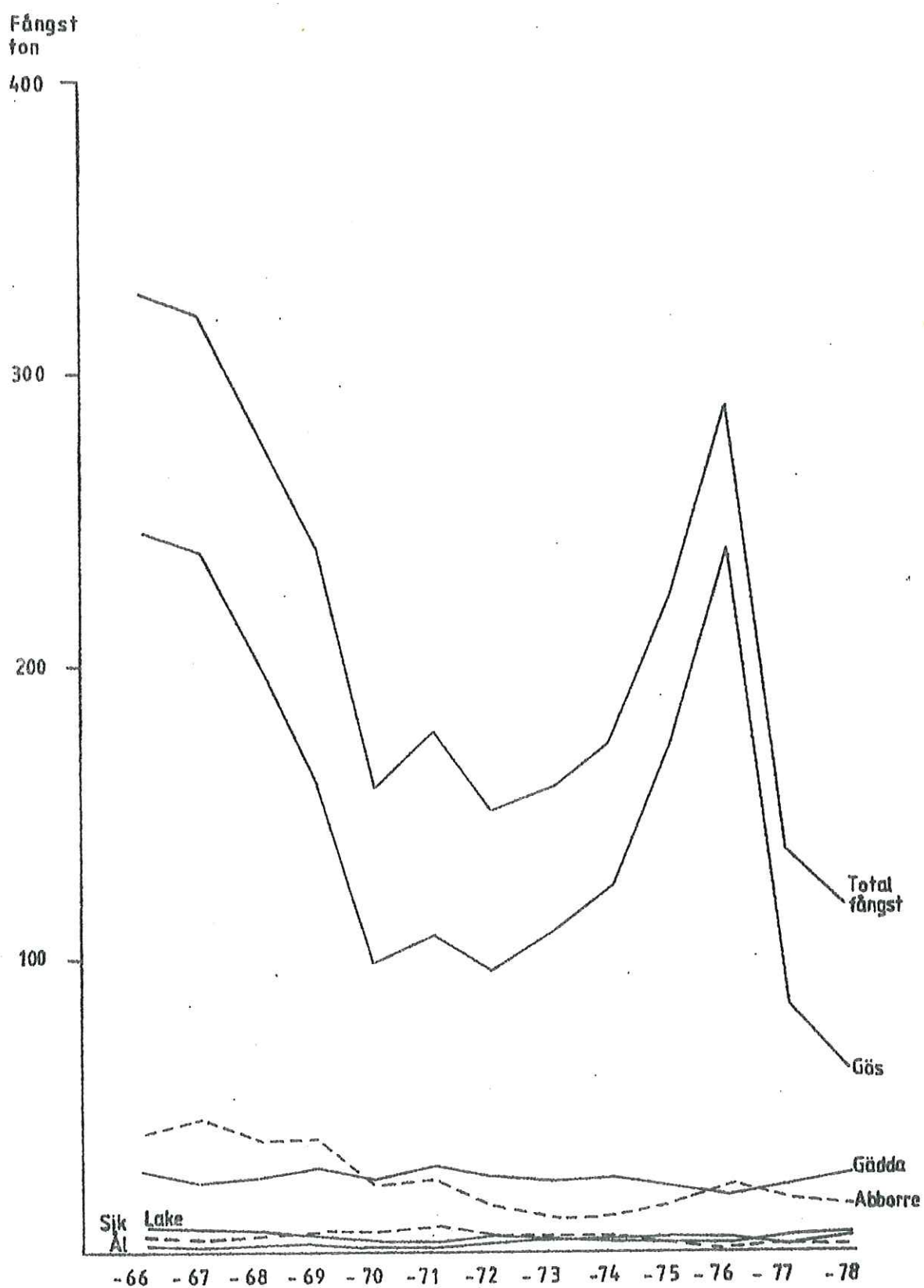


Fig. 3. Hjälmarén. Fångsten i det yrkesmässiga fisket under åren 1966-78.

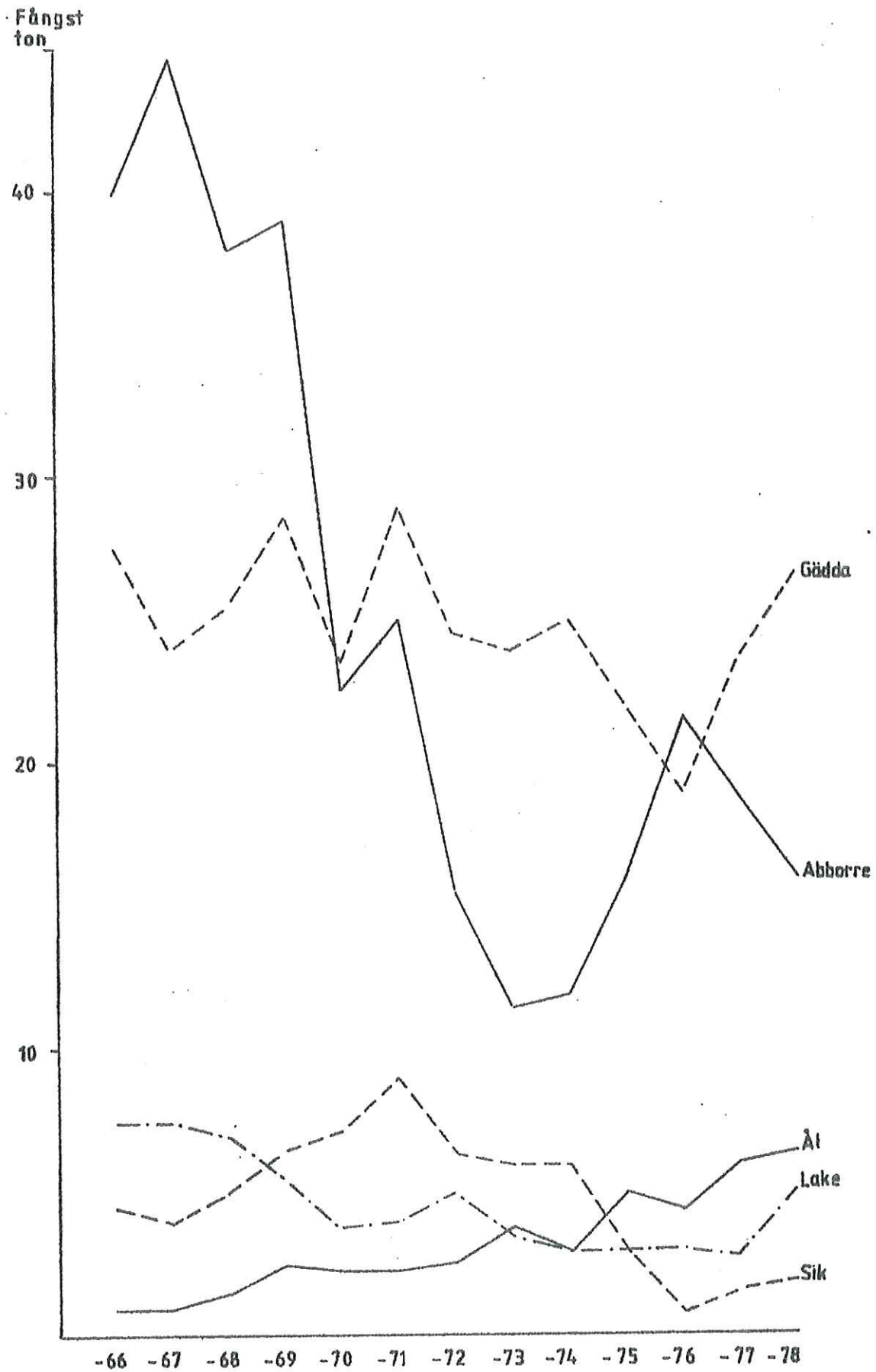


Fig. 4. Hjälmararen. Fångsten av gädda, abborre, lake, sik och ål i det yrkesmässiga fisket under åren 1966-78.

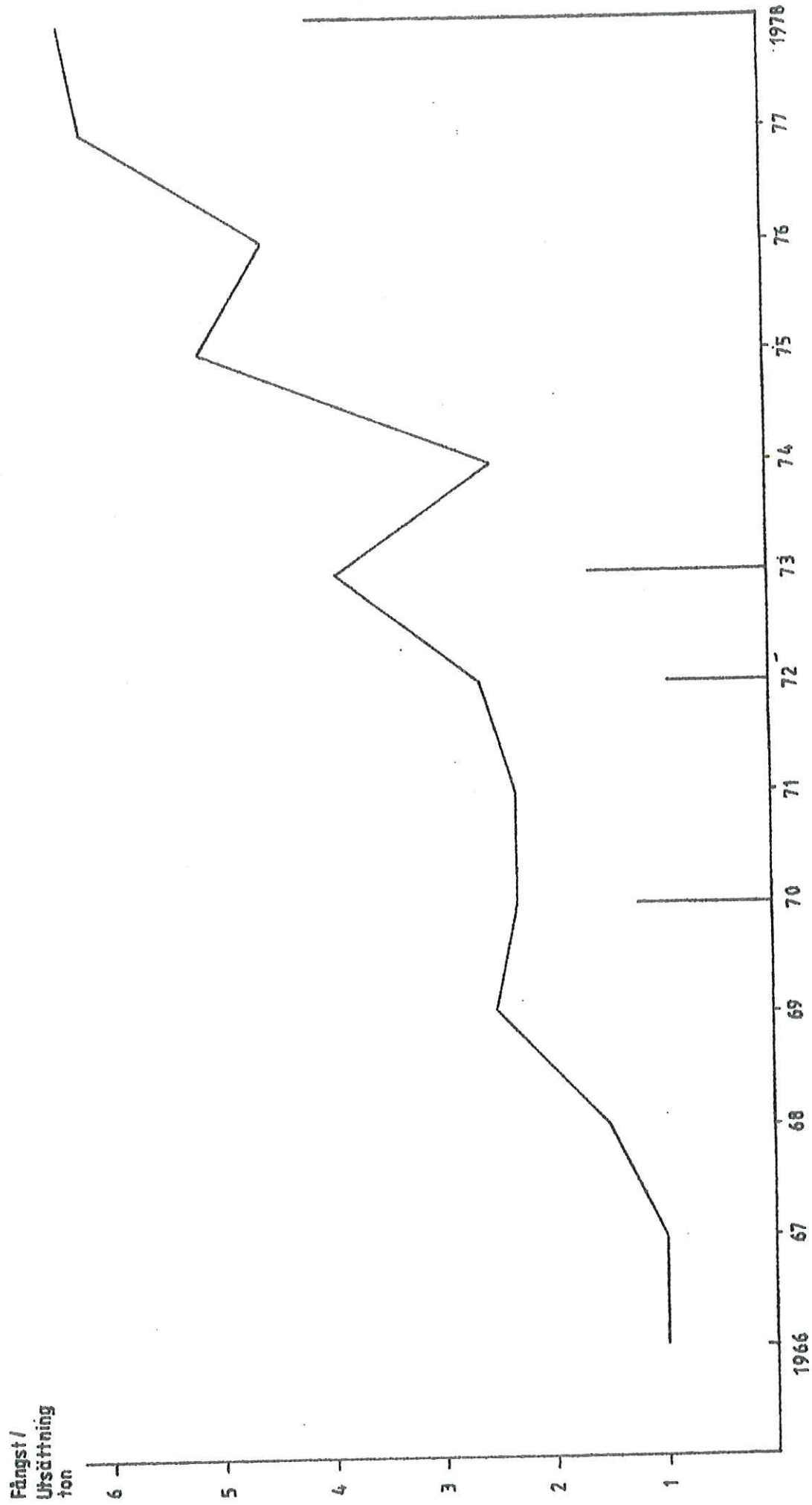


Fig. 5. Fångst och utsättning av ål i Hjälmaren 1964-78. 1963 utsattes 50 kg ål.

SÖTVATTENSFISKEETS AVKASTNING I MALMÖHUS LÄN 1978

Uppgifter om avkastningen av sötvattensfisket i länet har inkommit från 15 st yrkes- och biyrkesfiskare.

Sötvattensfiskarena har redskap och båtar till ett värde av 1 100 000 kronor.

	1978 kg	1977 kg	1978 kr	1977 kr
Ål	35 500	(38 600)	1 100 500	(870 000)
Gös	11 000	(10 300)	86 200	(70 000)
Gädda	10 000	(7 700)	58 600	(45 400)
Abborre	6 000	(9 000)	20 400	(28 000)
Sik	600	(1 100)	4 900	(7 300)
Öring - regnbåge	100	(750)	2 500	(9 600)
Sutare	50	(200)	200	(400)
Lake	50	(100)	200	(400)
Braxen	1 000	(1 800)	4 000	(11 000)
Foderfisk	48 000	(55 000)	15 000	(11 000)
Summa	112 300	(124 550)	1 292 500	(1 053 100)
Kräftor tjog	100	(70)	4 000	(2 800)

Länets yrkesfiskare disponerar 8 000 ha fiskevatten.

1978 års fiske visar en liten nedgång i kvantiteten fångad fisk, ca 10 000 kg. Goda priser, framför allt på ål, gjorde dock att avkastningen totalt steg med ca 250 000 kronor. Ålen svarade 1978 värdemässigt för 85% av den totala avkastningen. Under 1978 har inplanteringar av glasål och ålungar gjorts för ca 200 000 kronor, av länets yrkes- och biyrkesfiskare. Omräknat i kg ålungar svarar det med ca 12 000 kg. Vid fisket i länets sötvatten har ca 20 000 liter drivmedel förbrukats. Kräftfisket är fortfarande dåligt i sjöarna. Signalkräftor börjar att fångas men ännu dock i begränsad omfattning.

SÖTVATTENSFISKETS AVKASTNING I VISSA SJÖAR INOM SÖDERMANLANDS LÄN 1978

<u>Hallbosjön</u>	1 240 ha	3 st fiskande
	Kg	Kr
Abborre	114	228
Braxen	40	40
Gädda	1 135	6 633
Mört	30	15
Ål	53	1 484
Summa	1 372	8 400

Medelavkastning 1.1 kg/ha

<u>Sibofjärden</u>	570 ha	1 st fiskande
	Kg	Kr
Abborre	800	2 400
Braxen	60	30
Gädda	700	4 550
Gös	90	720
Lake	30	90
Mört	50	25
Ål	50	1 350
Summa	1 780	9 165

Medelavkastning 3.1 kg/ha

<u>Öljaren</u>	1 870 ha	2 st fiskande
	Kg	Kr
Abborre	510	4 170
Braxen	85	85
Gädda	1 550	7 650
Sutare	10	10
Gös	409	4 065
Lake	41	205
Mört	25	12
Ål	61	1 009
Summa	2 691	17 206

Medelavkastning 1.4 kg/ha

<u>Yngaren</u>	5 010 ha	5 st fiskande
	Kg	Kr
Abborre	2 738	8 214
Braxen	3 447	1 036
Gädda	2 447	15 854
Sik	321	2 206
Sutare	45	135
Gös	9 781	78 248
Lake	132	331
Mört	20	10
Ål	863	8 571
Summa	19 794	114 605

Medelavkastning 3.9 kg/ha

<u>Långhalsen</u>	4 340 ha	1 st fiskande
	Kg	Kr
Abborre	200	400
Gädda	300	1 500
Gös	50	350
Summa	550	2 250

Medelavkastning 0.1 kg/ha

<u>Nyckelsjön</u>	397 ha	1 st fiskande
	Kg	Kr
Abborre	3	9
Braxen	20	20
Sutare	10	10
Gös	15	120
Lake	2	18
Mört	25	12
Ål	2	54
Summa	77	243

Medelavkastning 0.1 kg/ha

SÖTVATTENSFISKETS AVKASTNING I VISSA SJÖAR INOM ÖSTERGÖTLANDS LÄN 1978

Glan

	Kg	Värde kr
Gös	6 647	49 003
Ål	928	18 560
Abborre	697	1 763
Gädda	1 419	9 286
Lake	33	36
Braxen	85	-
Foderfisk	16 760	-
Summa	26 569	78 648

Roxen

	Kg	Värde kr
Gös	9 330	70 661
Siklöja	230	920
Ål	5 851	166 959
Abborre	3 210	12 870
Gädda	7 838	52 293
Lake	450	2 200
Nors	120	120
Betesfisk	44 000	25 630
Summa	71 029	331 653

Sommen

	Kg	Värde kr
Siklöja	2 234	5 092
Ål	520	9 300
Abborre	1 110	2 578
Gädda	505	2 214
Lake	100	235
Braxen	542	662
Nors	30	35
Sik	922	2 320
Röding	101	2 360
Öring	42	1 000
Foderfisk	4 481	2 200
Summa	10 587	27 996

Salstern

	Kg	Värde kr
Gädda	10	50
Kräftor	45	2 000
Summa	55	2 050

Borken

	Kg	Värde kr
Abborre	15	150
Gädda	25	200
Braxen	10	50
Kräftor	10	350
Summa	60	750

Risten

	Kg	Värde kr
Abborre	15	55
Gädda	40	250
Braxen + Mört	40	80
Kräftor	45	2 100
Summa	140	2 485

Tåkern

	Kg	Värde kr
Abborre	200	400
Gädda	1 500	5 250
Summa	1 700	5 650

Boren

	Kg	Värde kr
Abborre	5	20
Gädda	50	250
Summa	55	270

Östra Lägern

	Kg	Värde kr
Siklöja	250	450
Gädda	50	250
Foderfisk	100	50
Summa	400	750

Visjön

	Kg	Värde kr
Abborre	28	125
Gädda	35	250
Kräftor	115	5 100
Summa	178	5 475

Bjärsen

	Kg	Värde kr
Kräftor	25	1 000
Summa	25	1 000

FISKESTATISTIK FÖR IVÖSJÖN 1977/78 OCH 1978/79

Tabell 1. Yrkes- och fritidsfiske - beräknad totalfångst (kg)

	1977/78	1978/79	Minskning/ökning
Abborre	22 224	25 373	+ 3 149
Gädda	9 844	10 780	+ 936
Braxen (stor)	4 770	4 986	+ 216
Lake	4 017	4 709	+ 692
Ål	5 639	4 069	- 1 570
Siklöja	3 253	2 485	- 768
Gös	967	1 130	+ 163 ^{x)}
Sutare	830	875	+ 45
Kanadaröding	1 209	565	- 644
Öring	224	94	- 130
Konsumtionsfisk totalt, kg	52 977	55 068	+ 2 091
"Ogräsfisk", kg	14 408	11 795	- 2 613
Kräftor, tjog	1 153	992	- 161
Konsumtionsfisk kg/ha	9.8	10.2	+ 0.4
Totalt kg/ha	12.5	12.4	- 0.1
Antal medlemmar i Ivösjöns fiskevårds- förening	1 450	1 450	

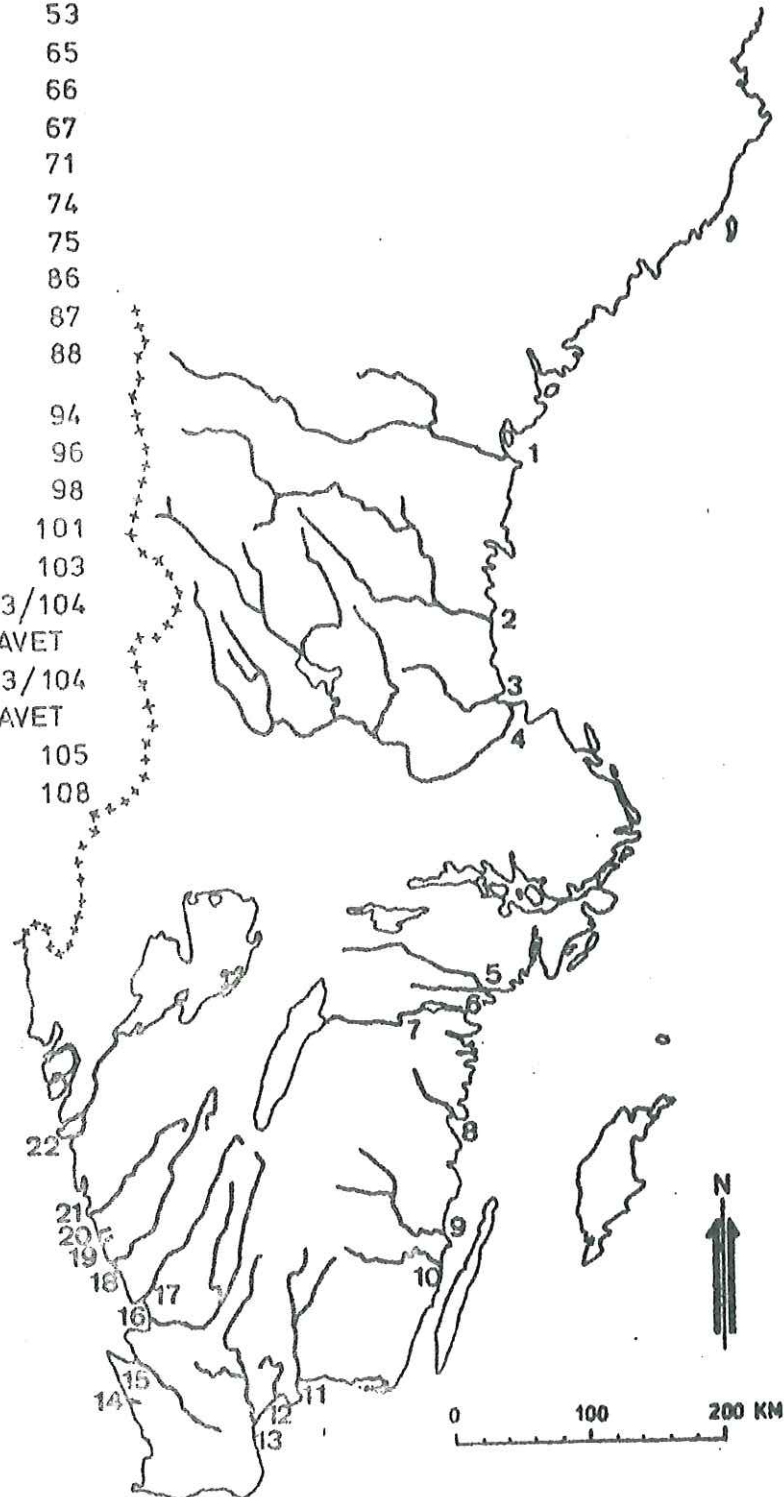
x) Ökningen beror på en förstärkningsinplantering sommaren 1977,
1 000 enkilosgösar från Vombsjön insattes i sjön.

Anm. För vidare information se Fisksumpen, årsskrift för Ivösjöns
fiskevårdsförening.

STATISTIK ÖVER ÅLYNGELUPPSAMLING I SVENSKA VATTENDRAG 1978

NEDERBÖRDS-
OMRÅDE

1	LJUNGAN	42
2	LJUSNAN	48
3	GAVLEÅN	52
4	DALÄLVEN	53
5	NYKÖPINGSÅN	65
6	KILAÅN	66
7	MOTALA STRÖM	67
8	BOTORPSSTRÖMMEN	71
9	EMÅN	74
10	ALSTERÅN	75
11	MÖRRUMSÅN	86
12	SKÄBEÅN	87
13	HELGEÅN	88
14	RÅÅN	94
15	RÖNNEÅ	96
16	LAGAN	98
17	NISSAN	101
18	ÄTRAN	103
19	MORUPSÅN	103/104
	HAVET	
20	TVÅÅKERS KANAL	103/104
	HAVET	
21	VISKAN	105
22	GÖTA ÄLV	108



Vattendrag	Antal st	Vikt kg	Anmärkning
Ljungan	-	-	Samlaren i dåligt skick
Ljusnan	-	87	
Gavleån	8	-	
Dalälven	479	33.5	
Nyköpingsån	-	-	
Kilaån	5	-	
Motala ström	3 970	266	
Botorpsströmmen	60	2.5	
Emån	200	ca 9	
Alsterån	64	-	
Mörrumsån	ca 3 274	168.4	
Skräbeån	7	-	Nytt virke i samlaren
Helgeån	-	31.2	
Råån	-	-	Ingen uppsamling
Rönneå	-	10.8	
Lagan	63 000	25.2	Nypigmenterat yngel
	<u>2 000</u>	<u>50.6</u>	Ej nypigmenterat yngel
	65 000	75.8	
Nissan	28 000	14	Nypigmenterat yngel
Ätran	880	2.5	Ej nypigmenterat yngel
Morupsån	52 000	26.2	Nypigmenterat yngel
Tvååkers kanal	-	-	
Viskan	1 065 000	532.6	Nypigmenterat yngel
Göta älv	107 300	873	

STATISTIK FRÅN FISKERIBOKFÖRINGSSTATIONER 1978

Fiskeristyrelsen har på försök inrättat sju fiskeribokföringsstationer som ersätter de tidigare gamla. Avsikten är att stationerna skall fungera som referenser och statistikinsamlingen sker därför i sådana vatten som resp fiskeriintendent funnit lämpliga. Under 1978 insamlades statistik från 4 stationer. Fiskeribokföringsstationernas namn och läge framgår av kartan. Tabell 1-5 upptar fångsten redovisad som fångst i kg per ansträngning månadsvis och totalt för året eller för viss period. I regel har redovisningen skett för den fångstmetod som givit bäst resultat (oftast närfiske), men ibland också för fångstmetoder som använts för att ge fångst av viss önskad fiskart (t ex ål med ryssja eller botten-garn). Är kolumnen för viss fiskart tom har fiske ej bedrivits efter arten, - markerar att fiske bedrivits, men fångst ej erhållits, + att fångsten per ansträngning är mindre än 0.01 kg per ansträngning. Längst ner i varje tabell redovisas fångsten av resp fiskslag i procent av den totala fångsten mätt i kg. Med den totala fångsten avses den fångst som totalt redovisas i fångstjournalerna oavsett vilken fångstmetod som använts.

På flera av bokföringsstationerna har fiske skett på olika lokaler och med olika fångstmetoder. Primärmaterialet förvaras på Fiskeristyrelsen.

FISKERIBOKFÖRINGSSTATIONER

9 LULE ÄLV

9 LULE ÄLV

Sallohaure

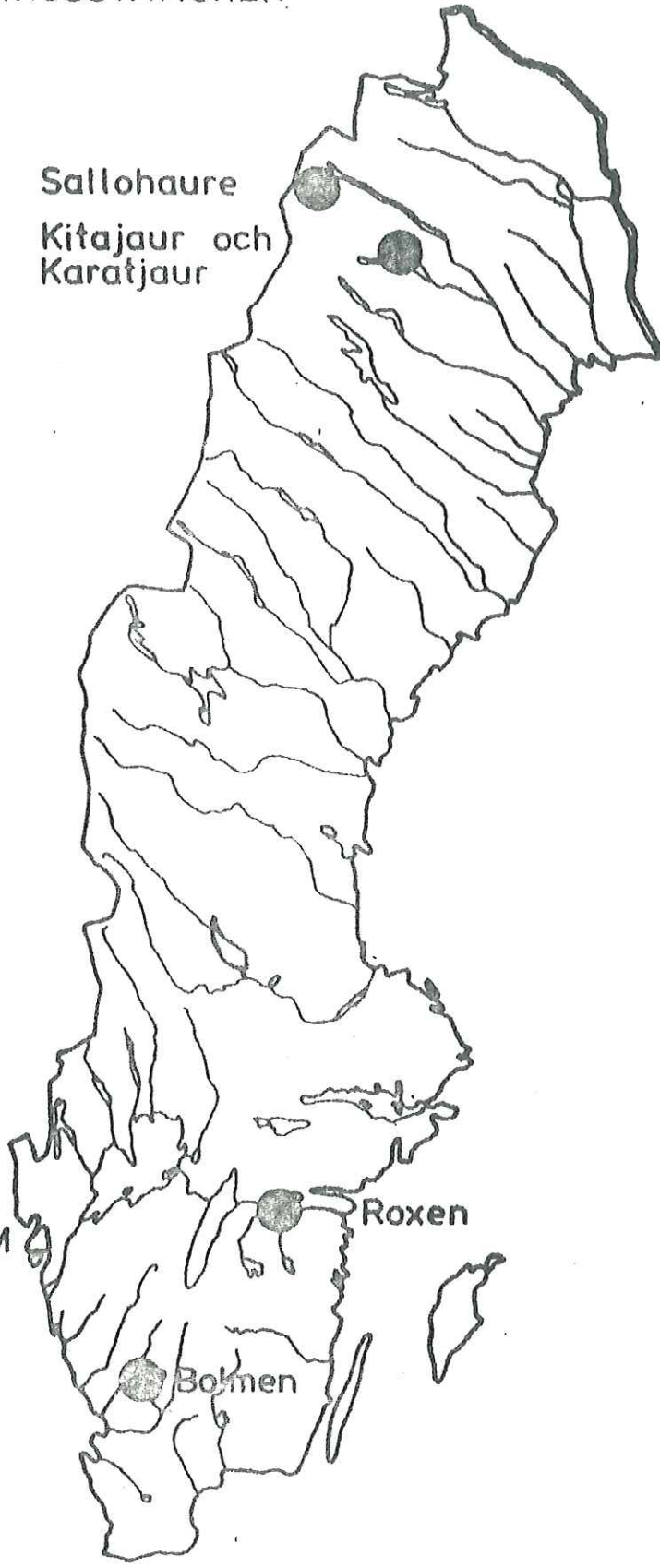
Kitajaur och
Karatjaur

67 VÄTTERN –
MOTALA STRÖM

98 LAGAN

Roxen

Bolmen



Tabell 1. Fiskeristatistik insamlad vid fiskeribokföringsstationer år 1978

1978 års fångst i Sallohaure I Fångstredskap: Nät
 (9) Lule älvs vattensystem 1 ansträngning = 1 nät, 1 natt
 Jokkmokks kommun
 Norrbottens län
 Nät fångst i kg per ansträngning

Månad	Lax	Öring	Röding	Sik	Siklöja	Harr	Gädda	Äl	Lake	Abborre	Gös	Övrigt	Kg per ansträngning, hela fångsten
Jan													
Febr													
Mars													
April													
Maj													
Juni													
Juli		0.19	0.27										0.46
Aug		0.09	0.43										0.52
Sept													
Okt													
Nov													
Dec													
Hela året		0.11	0.40										0.51
Kg/fiskslag % fördelning alla redskap		20.69	79.31										

Tabell 1a. Fiskeristatistik insamlad vid fiskeribokföringsstationer år 1978

1978 års fångst i Sallohaure II
 (9) Lule älvs vattensystem
 Jokkmokks kommun
 Norrbottens län
 Nätfångst i kg per ansträngning

Fångstredskap: Nät

1 ansträngning = 1 nät, 1 natt

Månad Lax Öring Rödning Sik Siklöja Harr Gädda Äl Lake Abborre Gös Övrigt Kg per ansträngning,
 hela fångsten

Jan

Febr

Mars

April

Maj

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Nov

Dec

Hela året

Kg/fiskslag
 % fördelning
 alla redskap

+ 0.14

0.14

3.05 96.95

Tabell 2. Fiskeristatistik insamlad vid fiskeribokföringsstationer år 1978

1978 års fångst i Karatsjön, Kitajaure Fångstredskap: Nät, not, mjärde
 (9) Lule älvs vattensystem 1 ansträngning = 1 nät, 1 natt
 Jokkmokks kommun
 Norrbottens län
 Nät fångst i kg per ansträngning

Månad	Lax	Öring	Röding	Sik	Siklöja	Harr	Gädda	Äl	Lake	Abborre	Gös	Övrigt	Kg per ansträngning, hela fångsten
Jan													
Febr													
Mars													
April													
Maj		-		0.64		-	0.49			0.26			1.39
Juni		0.16		0.30		0.35	0.06			0.22			1.10
Juli		0.39		0.12		0.09	-			-			0.60
Aug		0.33	0.05	0.21		0.17	0.11			0.17			1.03
Sept		0.08	0.03	0.52		0.09	0.25			0.22			1.20
Okt		0.03		0.22		0.09	0.03			0.01			1.34
Nov					0.96								
Dec													
Hela året		0.17	0.02	0.32	0.16	0.16	0.12			0.15			1.10
Kg/fiskslag													
% fördelning alla redskap		9.44	0.83	43.88	8.46	8.76	7.71			20.92			

Tabell 3. Fiskeristatistik insamlad vid fiskeribokföringsstationer år 1978

Månad	Lex	Öring	Röding	Sik	Regnbåge	Gädda	Braxen	Ål	Lake	Abborre	Gös	Övrigt	Kg per ansträngning, hela fångsten
Jan													
Febr													
Mars					0.35	0.90		0.26	0.19	11.31	0.02	47.38	60.42
April					0.08	0.23		2.08	0.01	2.59	0.45	36.16	41.59
Maj					0.08	0.10		1.78		1.67	0.60	34.64	38.86
Juni		+			0.02	0.22		2.00		1.16	0.68	19.29	23.37
Juli					+	0.16		2.06		0.68	0.30	14.08	17.28
Aug						0.17		0.91	0.02	0.40	0.16	5.52	7.18
Sept					+	0.07		0.05	0.07	0.16		2.15	2.50
Okt					0.07	0.21		0.01	0.05	0.06		2.88	3.27
Nov					0.04	0.91			0.37	0.13		10.67	12.11
Dec					0.03	0.19		1.42	0.02	1.17	0.35	17.92	21.13
Hela året		+											

Tabell 3a. Fiskeristatistik insamlad vid fiskeribokföringsstationer år 1978

1978 års fångst i Roxen
 (67) Vättern, Motala ströms vattensystem
 (Göta kanal, Kungsbro, Stjärntorp, Flemma.)
 Linköpings kommun
 Östergötlands län
 Nätfångst i kg per ansträngning

Fångstredskap: Nät, ålbottengarn, ryssja, saxkrok
 1 ansträngning = 1 nät, 1 natt

Månad	Lax	Öring	Röding	Sik	Regnbåge	Gädda	Braxen	Ål	Lake	Abborre	Gös	Övrigt	Kg per ansträngning, hela fångsten
Jan					0.09	0.22			0.07	0.01	0.30	0.04	0.73
Febr					0.01	0.21			0.01	0.01	0.22	0.06	0.53
Mars					0.08	0.35			0.01	+	0.08	0.12	0.63
April					0.03	0.19			0.02	0.03	0.70	0.34	1.31
Maj						0.17			+	0.01	0.35	0.13	0.65
Juni						0.03					0.39	0.50	0.92
Juli													
Aug						0.13				0.01	2.81	0.30	3.25
Sept						0.15				0.03	1.45	0.36	1.99
Okt						0.15			+	0.03	0.42	0.17	0.77
Nov						0.09			0.02	0.01	0.10	0.13	0.35
Dec						0.45			0.04	0.04	0.12	0.12	0.77
Hela året					0.02	0.20			0.01	0.02	0.39	0.17	0.82
Kg/fiskslag % fördelning alla redskap					0.52	4.98		5.93	0.53	4.99	7.97	75.05	

Tabell 4. Fiskeristatistik insamlad vid fiskeribokföringsstationer år 1978

1978 års fångst i Bolmen I
(98) lagans vattensystem
Ljungby kommun
Kopparbergs län
Garnfångst i kg per ansträngning

Fångstredskap: Bottengarn
1 ansträngning = 1 bottengarn, 1 natt

Månad	Lax	Öring	Röding	Sik	Harr	Gädda	Braxen	Ål	Lake	Abborre	Gös	Mört	Övrigt	Kg per ansträngning, hela fångsten
Jan				0.63		1.68	4.61	0.41	-	1.16	0.09	30.50	0.14	39.23
Febr				0.12		0.56	1.29	0.93	0.02	0.58	0.34	8.92	0.14	12.91
Mars				0.15		0.04	1.19	4.12	-	0.61	0.48	1.68	0.10	8.36
April				0.09		0.04	1.33	5.45	-	1.00	1.57	1.85	0.03	11.35
Maj				0.03		-	0.13	3.91	-	0.36	0.28	2.42	0.03	7.15
Juni				0.07		0.02	-	0.80	0.07	0.06	-	2.16	-	3.18
Juli				0.06		-	-	0.22	0.62	-	-	4.30	-	5.20
Aug														
Sept														
Okt														
Nov														
Dec														
Hela året				0.17		0.35	1.33	2.59	0.03	0.61	0.46	7.36	0.07	12.96
Kg/fiskslag				31.5		65.0	245.5	478.8	5.8	112.2	84.6	1361.7	12.9	2 398.0
% fördelning				1.3		2.7	10.2	20.0	0.2	4.7	3.5	56.8	0.5	100

Tabell 5. Fiskeristatistik insamlad vid fiskeribokföringsstationer år 1978

1978 års fångst i Bolmen II
(98) Legans vattensystem
Gisleveds kommun
Jönköping län
Garnfångst i kg per ansträngning

Fångstredskap: Bottengarn
1 ansträngning = 1 bottengarn, 1 natt

Månad	Lex	Öring	Röding	Sik	Harr	Gädda	Braxen	Al	Lake	Abborre	Gös	Mört	Övrigt	Kg per ansträngning, hela fångsten
Jan														
Febr														
Mars														
April				0.20		2.45	6.45	0.57	0.40	0.62	5.17	5.50	0.08	21.40
Maj				0.09		0.84	5.41	0.84	0.23	0.91	6.61	3.61	0.15	18.69
Juni				0.02		0.19	1.80	0.92	0.02	2.20	14.05	1.38	0.07	21.46
Juli				0.06		0.19	0.23	1.74	-	3.30	1.54	0.33	0.04	7.42
Aug				0.01		0.14	0.80	2.26	0.03	6.34	5.50	0.22	0.02	15.32
Sept				0.02		0.06	0.52	2.30	0.02	0.42	1.51	0.14	0.12	5.12
Okt				-		0.33	0.36	1.56	0.31	0.10	0.04	0.06	0.43	3.19
Nov				-		0.13	0.11	0.23	0.31	0.04	-	0.07	0.16	1.06
Dec														
Hela året				0.04		0.35	1.61	1.51	0.12	2.07	4.75	1.05	0.14	11.65
Kg/fiskslag				7.2		69.7	320.1	301.0	24.1	412.6	946.1	209.8	27.7	2 318.3
% fördelning				0.3		3.0	13.8	13.0	1.0	17.8	40.8	9.0	1.2	100