

MAATALOUSHALLITUKSEN KALATALOUDELLINEN TUTKIMUSTOIMISTO

Monistettuja julkaisuja N:o 26

**KALANSAALIS KOEJÄRVISTÄ
VUONNA 1963**

Helsinki 1964

SISÄVESIEN TUOTTOA JA LAADULLISTA PARANTAMISTA
KOSKEVA KOE- JA TUTKIMUSTOIMINTA III

KALANSAALIS KOEJÄRVISTÄ VUONNA 1963.

S I S Ä L L Y S L U E T T E L O

=====

		S I V U		
Johdanto		1		
Ahvenlampi	Parkano	3	12	16
Ala-Kalmonlampi	Kontiolahti	3	12	16
Hahmojärvi	Pirkkala	10	15	17
Hanhijärvi	Kittilä	5	13	16
Hannujärvi	Utsjoki	4	12	16
Haukkalampi	Toivakka	2	12	16
Haukilampi	Kontiolahti	4	13	16
Hirvijärvi	Sippola	6	13	16
Huuhtlampi	Rautalammi	2	12	16
Iso-Koirajärvi	Toivakka	4	13	16
Iso-Kuukkajärvi	Urainen	6	13	16
Iso-Vihkijärvi	Padasjoki	6	13	16
Kaakkurilampi	Pielisjärvi	4	13	16
Kalatonlampi	Tuusniemi	10	15	17
Kaitalampi	Paltamo	9	14	17
Kalliolampi	Alajärvi	8	14	17
Karipääjärvi	Inari	2	12	16
Katiskalampi	Rovaniemen mlk.	4	13	16
Keimiöjärvi	Kittilä	4	13	16
Klapurinjärvi	Kälviä	6	13	16
Konijärvi	Kuhmoinen	5	13	16
Kyynijärvi	Nokia	9	14	17
Lahnalampi	Valkeala	5	13	16
Levälampi	Rovaniemen mlk.	5	13	16
Lintulampi	Reisjärvi	6	14	16
Majajärvi	Lammi	9	14	17
Mellalampi	Rovaniemen mlk.	6	14	16
Miekkajärvi	Lavia	7	14	17
Myllylampi	Iitti	7	14	17
Niemenjärvi	Myrskylä	10	15	17
Pikku-Löytäne	Saarijärvi	11	15	17
Pitkaniemenjärvi	Lammi	9	14	17
Pyykkölänlampi	Kajaanin mlk.	3	12	16

S I V U

Rahtijärvi	Lammi	9	14	17
Saarinen	Utajärvi	3	12	16
Salminen	Utajärvi	3	12	16
Savijärvi	Lammi	10	15	17
Sorvajärvi	Ylöjärvi	7	14	17
Sorvijärvi	Karkku	5	13	16
Soutlampi	Lemi	10	15	17
Suurlampi	Taipalsaari	3	12	16
Suur-Riihijärvi	Luumäki	3	12	16
Säkälampi	Mikkelin mlk.	11	15	17
Tuikkalampi	Kiuruvesi	11	15	17
Valkea-Mustajärvi	Lammi	3	12	16
Valkeistenlampi	Jäppilä	8	14	17
Vuorisenjärvi	Valkeala	8	14	17
Väärälampi	Jäppilä	8	14	17

JOHDANTO

Suunnitelmallinen kalastus tuottotutkimuksen koejärvissä aloitettiin v. 1961. Vuosien 1961 ja 1962 koekalastustulokset on esitetty sisävesien tuottoa selvittelevän koetoiminnan monisteissa I ja II.

Vuonna 1963 jatkettiin koekalastusta samaan tapaan kuin edellisenä vuonna. Kullakin järvellä piti ohjeiden mukaan suorittaa viisi koekalastusta kuusi verkkoa käsittävällä sarjalla. Tässä kalastuksessa kalat laskettiin ja punnittiin kalalajeittain. Tämän lisäksi on koejärvillä suoritettu kalastusta, jonka tarkoituksena on pääseminen tiettyyn hehtaarisaaaliiseen. Tässä on käytetty muitakin pyydyksiä kuin verkkoa.

Vuoden 1963 koekalastustulokset on taulukoitu samaan tapaan kuin koetoiminnan monisteessa II. Ensimmäisessä esitetään viidestä koekalastuskerrasta saatu saalis verkoittain, toisessa verkkosarjasta saatu keskimääräinen saalis kalalajeittain ja kolmannessa saadut kokonaissaaliit, jotka on laskettu myös hehtaarisaaaliiksi.

I KOEKALASTUKSEN SAALIIT
ERI VERKOISTA

2.

		VERKON HARVUUS						
J Ä R V I Kalalaji	Koeka- lastus kert.	12 mm kpl (g)	17 mm kpl (g)	25 mm kpl (g)	35 mm kpl (g)	45 mm kpl (g)	60 mm kpl (g)	Yht. kpl (g)
<u>Kirkasvetiset järvet:</u>								
<u>Ala-Kalmonlampi</u>	5							
Ahven		9 (116)	239 (6060)	21 (1610)	-	-	-	269 (8686)
Siika		-	-	-	-	-	1 (3300)	1 (3300)
Mutu		2 (30)	-	-	-	-	-	2 (30)
<u>Haukkalampi</u>	5							
Ahven		189 (3850)	245 (8790)	19 (845)	3 (360)	-	-	456 (13845)
Kiiski		238 (2320)	19 (245)	-	-	-	-	257 (2565)
Siika		-	-	-	5 (2160)	7 (3450)	-	12 (5610)
Taimen		1 (500)	1 (430)	3 (740)	2 (740)	-	-	7 (2750)
<u>Huhtlampi</u>	5							
Ahven		14 (190)	46 (940)	-	-	-	-	60 (1130)
Särki		75 (1080)	76 (2000)	1 (45)	-	-	-	152 (3125)
Kiiski		15 (180)	23 (420)	-	-	-	-	38 (600)
Lahna		-	1 (10)	-	-	-	-	1 (10)
Hauki		-	-	1 (430)	1 (550)	-	-	2 (980)
<u>Karipääjärvi</u>	5							
Siika		-	9 (1775)	33 (5660)	54 (13655)	4 (1300)	1 (390)	101 (22780)
Muikku		38 (1060)	20 (1225)	4 (725)	-	-	-	62 (3110)
Taimen		-	3 (380)	4 (800)	4 (795)	-	-	11 (1975)
Made		-	2 (45)	-	-	-	-	2 (45)

		V E R K O N H A R V U U S						
J Ä R V I kalalaji	Koe- kalas- tus- kert.	12 mm kpl (g)	17 mm kpl (g)	25 mm kpl (g)	35 mm kpl (g)	45 mm kpl (g)	60 mm kpl (g)	Yht. kpl (g)
<u>Pyykkölänlampi</u>	5							
Ahven		331 (6080)	192 (7400)	8 (340)	11 (1400)	2 (950)	-	544 (16170)
Hauki		-	-	-	1 (500)	2 (1450)	-	3 (1950)
<u>Saarinen</u>	5							
Ahven		9 (300)	188 (6545)	67 (3600)	-	-	-	264 (10445)
<u>Salminen</u>	5							
Ahven		101 (1760)	163 (5675)	128 (11080)	7 (780)	1 (305)	-	400 (19600)
<u>Suurlampi</u>	5							
Ahven		310 (6835)	320 (6200)	20 (1210)	-	-	-	650 (14245)
Hauki		-	-	-	-	2 (1200)	1 (1100)	3 (2300)
<u>Suuri-Riihijärvi</u>	4							
Ahven		197 (4140)	202 (7200)	35 (3170)	1 (200)	-	-	435 (14710)
Hauki		1 (100)	-	5 (2200)	-	-	-	6 (2300)
<u>Valkea-Mustajärvi</u>	4							
Ahven		26 (630)	139 (6950)	131 (12050)	1 (200)	-	-	297 (19830)
Särki		-	3 (405)	15 (2775)	8 (2400)	1 (400)	-	27 (5980)
Siika		-	-	-	-	6 (2640)	-	6 (2640)
Hauki		- (50)	1	-	-	-	-	1 (50)
<u>Heikosti ruskeat järvet:</u>								
<u>Ahvenlampi</u>	5							
Ahven		86 (1260)	82 (1750)	30 (2745)	2 (350)	-	-	200 (6105)
Hauki		-	4 (850)	8 (2725)	5 (1500)	2 (1500)	-	19 (6575)

J Ä R V I kalalaji	Koeka- lastus- kert.	V E R K O N H A R V U U S						Yht. kpl (g)
		12 mm kpl (g)	17 mm kpl (g)	25 mm kpl (g)	35 mm kpl (g)	45 mm kpl (g)	60 mm kpl (g)	
<u>Hannujärvi</u>	5							
Siika		-	4 (425)	19 (2510)	-	-	-	23 (2935)
Nieriä		-	-	3 (400)	-	-	-	3 (400)
Tammukka		-	-	5 (780)	-	-	-	5 (780)
<u>Haukilampi</u>	5							
Ahven		364 (3645)	254 (9060)	278 (15550)	4 (950)	-	-	900 (29205)
<u>Iso-Koirajärvi</u>	5							
Ahven		88 (2320)	41 (1825)	1 (130)	-	-	-	130 (4275)
Kiiski		148 (2780)	11 (450)	-	-	-	-	159 (3230)
Särki		-	-	6 (940)	1 (230)	-	-	7 (1290)
Siika		-	-	3 (1190)	10 (4370)	7 (3160)	-	20 (8720)
Taimen		-	-	4 (1230)	5 (1930)	-	-	9 (3160)
<u>Kaakkurilampi</u>	5							
Ahven		83 (2025)	96 (3550)	31 (2270)	2 (400)	-	-	212 (8245)
Siika		-	-	-	-	4 (2450)	1 (850)	5 (3300)
<u>Katiskalampi</u>	5							
Ahven		75 (990)	130 (3010)	19 (1530)	-	-	-	224 (5530)
Kiiski		21 (235)	71 (1970)	10 (590)	-	-	-	102 (2795)
Särki		2 (50)	-	8 (880)	-	-	-	10 (930)
Muikku		4 (140)	17 (740)	-	1 (215)	-	-	22 (1095)
Hauki		2 (70)	1 (60)	3 (955)	-	-	-	6 (1085)
<u>Keimiöjärvi</u>	5							
Ahven		532 (16960)	452 (22750)	60 (3400)	6 (600)	-	-	1050 (43710)
Siika		-	-	-	-	13 (7600)	12 (10000)	25 (17600)
Tammukka		-	-	5 (300)	10 (1300)	-	-	15 (1600)

J Ä R V I kalalaji	Koeka- lastus kert.	V E R K O N H A R V U U S						Yht. kpl (g)
		12 mm kpl (g)	17 mm kpl (g)	25 mm kpl (g)	35 mm kpl (g)	45 mm kpl (g)	60 mm kpl (g)	
<u>Konijärvi</u>	5							
Ahven		330 (3125)	271 (7720)	26 (1980)	1 (135)	-	-	628 (12960)
Kiiski		50 (355)	12 (270)	-	-	-	-	62 (625)
Särki		4 (90)	4 (175)	5 (625)	2 (320)	-	-	15 (1210)
Hauki		-	1 (350)	1 (450)	-	-	-	2 (800)
Siika		-	-	-	1 (650)	3 (2150)	-	4 (2800)
<u>Levälampi</u>	5							
Ahven		78 (1890)	105 (2765)	8 (565)	-	-	-	191 (5220)
Särki		22 (1000)	20 (840)	79 (8980)	8 (1495)	-	-	129 (12315)
Hauki		1 (40)	1 (60)	1 (250)	1 (455)	-	-	4 (805)
Siika		-	-	-	1 (305)	1 (300)	-	2 (605)
Seipi		1 (30)	-	-	-	-	-	1 (30)
<u>Lahnalampi</u>	5							
Ahven		16 (215)	28 (865)	1 (60)	2 (520)	-	-	47 (1660)
Särki		56 (760)	44 (1590)	2 (160)	-	-	-	102 (2510)
Kiiski		4 (25)	-	-	-	-	-	4 (25)
Lahna		-	-	-	1 (200)	12 (2790)	1 (500)	14 (3490)
Suutari		-	-	-	-	-	1 (950)	1 (950)
<u>Sorvijärvi</u>	5							
Ahven		257 (2600)	50 (1900)	10 (777)	1 (200)	-	-	318 (5477)
Sorva		-	-	5 (346)	-	-	-	5 (346)
<u>Keskiruskeat järvet:</u>								
<u>Hanhijärvi</u>	5							
Ahven		3 (60)	2 (130)	1 (30)	-	-	-	6 (220)
Särki		15 (80)	-	-	-	1 (210)	-	16 (290)

**IHMEESTI EROAVAT TOISIS-
TAAN SAALIIT** samaankin järvi-
tyyppiin luokiteltujen koevesien
osalta. Niinpä näkyy kirkasvetis-
ten luokassa Lammin Valkea-Mus-
tajärvi antaneen noissa kalastuk-
sissa hehtaarituoaksi vain 2,3 ki-
loa, mutta sen sijaan Kajaanin maa-
lauskunnassa oleva Pyykkölänlampi
11,9 kg/ha.

Heikosti ruskeissa järvissä on
Kittilän Keimiöjärvi antanut ka-
laa vain kilon hehtaaria kohti, mut-
ta Rovaniemen maalaiskunnan Le-
välampi kokonaista 11,9 kiloa,
mutta olihan kalalajeillakin jonkin
verran eroa: Keimiöjärvessä siika
ja tammukka muodostivat huo-
mattavan osan saaliista, kun sen
sijaan Levälammesta ei saatu kuin
jalokalaa, nimittäin 300 gramman
painoisia siikoja.

Keskiruskeavetisissä järvissä on
huonoin hehtaarisaaalis ollut Val-
kealan Vuorisenjärveltä (0,4 kg)
ja suurin Iitin Myllylammelta
(23,8)

Voimakkaasti ruskeavetisillä on
parhaan hehtaarisadon antanut
Paltamon Kaitalampi (13,5 kg/ha)
ja huonoimman Lammin Savijär-
vi (0,2).

Rehevillä järvillä on luonnolli-
sesti saatu kauttaaltaan parempia
tuloksia. Huonoin on ollut Saari-
järven Pikku-Löytänen, jonka ve-
sillä suoritettut koekalastukset ym.
pyynti ovat antaneet tulokseksi
"vain" 12,1 kg/ha, ja parhain Kiu-
ruveden Tuikkalampi, jonka vasta-
va luku on 28,5.

Ei nyt kenenkään pidä mennä
vielä näistä vetämään mitään joh-
topäätöksiä eri tyyppisten järvien
kalantuotoksen mahdollisuuksista
tai nyt mainittujen esimerkkien
saalisarvosta. Nämähän ovat vain
eräitä tutkimustuloksia, joiden
avulla kalataloudellinen tutkimus-
toimisto pyrkii selvittämään mm.
sitäkin, mitä kalalajeja voidaan
ryhtyä taloudellisesti kannattavas-
ti hoitamaan minkinlaisissa vesis-
sä ja siinä ohessa paljon muuta-
kin. Ehkäpä jo kymmenkunnan
vuoden kuluttua sitten jotakin
kuulaaan niistä johtopäätöksistä,
joita kalastusalan asiantuntijat
ovat tehneet.

		V E R K O N H A R V U U S						
J Ä R V I kalalaji	Koeka- lastus- kert.	12 mm kpl (g)	17 mm kpl (g)	25 mm kpl (g)	35 mm kpl (g)	45 mm kpl (g)	60 mm kpl (g)	Yht. kpl (g)
Siika		15 (420)	4 (630)	24 (1080)	3 (835)	5 (1930)	1 (800)	52 (5695)
Hauki		-	-	-	4 (1090)	-	1 (3400)	5 (4490)
<u>Hirvijärvi</u>	5							
Ahven		18 (106)	13 (335)	3 (326)	-	-	-	34 (767)
Särki		4 (20)	14 (520)	47 (3923)	4 (775)	1 (360)	-	70 (5598)
Hauki		-	2 (410)	3 (870)	8 (4760)	2 (2325)	-	15 (8365)
<u>Iso-Kuukkajärvi</u>	5							
Ahven		154 (1980)	117 (2335)	-	-	-	-	271 (4315)
Kiiski		197 (1980)	3 (40)	-	-	-	-	200 (1800)
Särki		1 (20)	2 (110)	2 (210)	-	-	-	5 (340)
Salakka		41 (685)	5 (155)	-	-	-	-	46 (840)
<u>Iso-Vihkijärvi</u>	5							
Ahven		59 (1600)	118 (3800)	65 (3200)	-	-	-	242 (8600)
<u>Klapurinjärvi</u>	5							
Ahven		22 (830)	77 (2640)	4 (310)	-	-	-	103 (3780)
Ruutana		4 (1825)	4 (5920)	13 (7100)	41 (18965)	61 (29935)	55 (28630)	178 (92475)
Kiiski		14 (950)	10 (650)	16 (1050)	-	-	-	40 (2650)
Hauki		-	1 (100)	1 (450)	-	1 (2125)	-	3 (2675)
<u>Lintulampi</u>	5							
Ahven		27 (400)	22 (550)	25 (1350)	4 (295)	-	-	78 (2595)
Särki		18 (207)	32 (1025)	23 (1620)	11 (1045)	1 (175)	-	85 (4072)
Hauki		-	-	-	4 (1815)	3 (2805)	-	7 (4620)
<u>Mellalampi</u>	5							
Ahven		299 (5415)	148 (5145)	6 (550)	-	-	-	453 (11110)
Kiiski		13 (255)	4 (105)	-	-	-	-	17 (360)

J Ä R V I kalalaji	Koeka- lastus kert.	V E R K O N H A R V U U S						Yht. kpl (g)
		12 mm kpl (g)	17 mm kpl (g)	25 mm kpl (g)	35 mm kpl (g)	45 mm kpl (g)	60 mm kpl (g)	
<u>Miekkajärvi</u>	5							
Ahven		198 (7100)	109 (7460)	19 (2560)	11 (3680)	3 (2800)	-	340 (23600)
Särki		192 (7440)	43 (2290)	27 (3185)	-	-	-	262 (12915)
Kiiski		52 (1430)	-	2 (110)	-	-	-	54 (1540)
Hauki		-	-	1 (260)	2 (1070)	-	1 (1250)	4 (2580)
Lahna		-	-	-	1 (420)	24 (12070)	5 (6750)	30 (19240)
<u>Myllylampi</u>	5							
Ahven		63 (1070)	276 (7025)	32 (1040)	2 (850)	-	-	373 (9985)
Särki		26 (495)	126 (4065)	28 (2490)	7 (1740)	-	-	187 (8790)
Kiiski		3 (60)	21 (550)	1 (40)	-	-	-	25 (650)
Hauki		-	1 (150)	3 (3600)	4 (3670)	10 (15400)	2 (3000)	20 (25820)
Lahna		-	-	-	-	-	1 (550)	1 (550)
Suutari		-	-	-	-	1 (400)	-	1 (400)
Pasuri		-	-	-	-	1 (250)	-	1 (250)
<u>Sorvajärvi</u>	5							
Ahven		442 (5605)	341 (6775)	16 (940)	10 (3225)	-	-	809 (16545)
Kiiski		20 (215)	197 (3535)	5 (225)	-	-	-	222 (3975)
Kuore		9 (120)	-	-	-	-	-	9 (120)
Made		2 (185)	7 (1800)	1 (350)	-	-	-	10 (2335)
Särki		-	-	2 (100)	1 (200)	-	1 (1475)	4 (1775)
Suutari		-	-	-	1 (390)	-	-	1 (390)
Kuha		-	-	-	1 (710)	1 (865)	-	2 (1575)
Ruutana		-	-	-	1 (400)	2 (700)	-	3 (1100)

J Ä R V I kalalaji	Koeka- lastus kert	V E R K O N H A R V U U S						Yht. kpl (g)
		12 mm kpl (g)	17 mm kpl (g)	25 mm kpl (g)	35 mm kpl (g)	45 mm kpl (g)	60 mm kpl (g)	
<u>Valkeistenlampi</u>	5							
Ahven		27 (440)	66 (1575)	-	-	-	-	93 (2015)
Kiiski		6 (85)	21 (471)	-	-	-	-	27 (556)
Särki		100 (1055)	46 (1145)	6 (550)	1 (175)	-	-	153 (2925)
Hauki		1 (150)	-	3 (675)	-	-	-	4 (825)
<u>Vuorisenjärvi</u>	5							
Ahven		78 (1043)	50 (1374)	1 (70)	-	-	-	129 (2487)
Särki		62 (860)	184 (6735)	11 (835)	-	-	-	257 (8430)
Kiiski		27 (209)	5 (109)	-	-	-	-	32 (318)
Salakka		19 (313)	-	-	-	-	-	19 (313)
Hauki		-	1 (64)	-	-	-	-	1 (64)
Made		-	2 (152)	1 (103)	-	-	-	3 (255)
<u>Väärälampi</u>	5							
Ahven		13 (180)	37 (1040)	2 (185)	-	-	-	52 (1405)
Kiiski		9 (120)	-	-	-	-	-	9 (120)
Särki		126 (1675)	65 (1860)	5 (365)	-	-	-	196 (3900)
Salakka		21 (340)	1 (35)	-	-	-	-	22 (375)
Hauki		-	-	1 (350)	-	-	-	1 (350)
Made		-	1 (125)	-	-	-	-	1 (125)
<u>Voimakkaasti ruskeat järvet:</u>								
<u>Kalliolampi</u>	5							
Ahven		1519 (10525)	1451 (11910)	313 (3210)	44 (1390)	15 (485)	-	3342 (27420)
Kiiski		90 (840)	42 (275)	-	-	-	-	132 (1115)

		V E R K O N H A R V U U S						
J Ä R V I kalalaji	Koeka- las- tus- kert	12 mm kpl (g)	17 mm kpl (g)	25 mm kpl (g)	35 mm kpl (g)	45 mm kpl (g)	60 mm kpl (g)	Yht. kpl (g)
Särki		24 (360)	26 (515)	28 (660)	11 (280)	12 (295)	3 (130)	104 (2240)
Hauki		4 (1570)	-	3 (1260)	8 (3710)	9 (4990)	4 (2300)	28 (13830)
<u>Kaitalampi</u>	5							
Ahven		35 (1020)	47 (1620)	13 (1330)	4 (1000)	-	1 (550)	100 (5520)
Hauki		-	-	-	1 (200)	2 (450)	-	3 (650)
<u>Kyynijärvi</u>	5							
Ahven		153 (1560)	304 (8000)	7 (720)	-	-	-	464 (10280)
Kiiski		8 (60)	9 (180)	-	-	-	-	17 (240)
Suutari		-	-	-	-	-	1 (1000)	1 (1000)
<u>Majajärvi</u>	3							
Ahven		-	56 (1220)	3 (225)	-	-	-	59 (1445)
Särki		-	25 (1010)	74 (6380)	-	-	-	99 (7390)
Hauki		-	-	2 (325)	-	-	-	2 (325)
<u>Pitkänienemenjärvi</u>	5							
Ahven		2 (15)	27 (610)	6 (700)	-	-	-	35 (1325)
Särki		3 (25)	65 (2525)	45 (3250)	-	-	-	113 (5800)
Kiiski		5 (25)	15 (240)	2 (25)	-	-	-	22 (290)
Hauki		-	2 (75)	1 (175)	-	-	-	3 (250)
Salakka		-	4 (130)	-	-	-	-	4 (130)
Muikku		-	-	1 (75)	-	-	-	1 (75)
<u>Rahtijärvi</u>	5							
Ahven		36 (540)	43 (1660)	13 (985)	2 (550)	-	-	94 (3735)
Särki		55 (760)	75 (2200)	12 (1125)	-	-	-	142 (4085)

J Ä R V I kalalaji	Koeka- lastus- kert.	V E R K O N H A R V U U S						Yht. kpl (g)
		12 mm kpl (g)	17 mm kpl (g)	25 mm kpl (g)	35 mm kpl (g)	45 mm kpl (g)	60 mm kpl (g)	
Hauki		1 (75)	-	2 (625)	-	-	-	3 (700)
Kuha		-	-	1 (525)	1 (500)	-	-	2 (1025)
<u>Savijärvi</u>	2							
Ahven		3 (30)	22 (485)	15 (1000)	-	-	-	40 (1515)
Särki		6 (75)	26 (980)	23 (2150)	-	-	-	55 (3205)
Hauki		-	-	1 (400)	-	1 (650)	-	2 (1050)
<u>Soutlampi</u>	5							
Ahven		76 (1860)	71 (2160)	-	-	-	-	147 (4020)
<u>Rehevät järvet:</u>								
<u>Hahmojärvi</u>	5							
Eri kalalajit yhteensä		(4000)	(9925)	(9975)	(14050)	(1000)	-	(38950)
<u>Kalatonlampi</u>	5							
Ahven		289 (4310)	40 (1470)	5 (395)	-	-	-	334 (6175)
Kiiski		33 (395)	-	-	-	-	-	33 (395)
Särki		8 (179)	99 (4025)	3 (260)	-	-	-	110 (4462)
Lahna		-	-	-	4 (3275)	1 (1050)	2 (1630)	7 (5955)
Hauki		-	-	-	-	-	2 (2670)	2 (2670)
<u>Niemenjärvi</u>	5							
Ahven		41 (440)	67 (1685)	33 (2390)	9 (1670)	2 (810)	-	152 (6995)
Kiiski		67 (520)	10 (240)	-	-	-	-	77 (760)
Särki		446 (4195)	184 (5195)	29 (1985)	-	-	-	659 (11375)
Pasuri		393 (2555)	133 (2510)	33 (1435)	7 (640)	4 (735)	-	570 (7875)
Lahna		74 (485)	28 (495)	18 (1360)	15 (1755)	4 (1335)	2 (1220)	141 (6650)
Made		5 (525)	3 (730)	3 (380)	-	-	-	11 (1635)

J Ä R V I kalalaji	Koeka- lastus- kert.	V E R K O N H A R V U U S						Yht. kpl (g)
		12 mm kpl (g)	17 mm kpl (g)	25 mm kpl (g)	35 mm kpl (g)	45 mm kpl (g)	60 mm kpl (g)	
Salakka		16 (150)	-	-	-	-	-	16 (150)
Hauki		-	-	3 (785)	3 (855)	-	-	5 (1640)
<u>Pikku-Löytäne</u>	5							
Ahven		42 (350)	50 (1220)	12 (700)	-	-	-	104 (2270)
Särki		80 (895)	39 (1335)	12 (965)	-	-	-	131 (3195)
Lahna		1 (10)	1 (250)	9 (420)	5 (1580)	4 (795)	2 (1755)	22 (4810)
Hauki		2 (90)	2 (130)	5 (1330)	-	-	-	9 (1550)
Ruutana		-	-	-	-	1 (160)	-	1 (160)
<u>Säkälampi</u>	5							
Ahven		70 (915)	38 (915)	38 (2705)	4 (900)	3 (950)	-	153 (6385)
Kiiski		17 (180)	-	-	-	-	-	17 (180)
Särki		75 (995)	34 (975)	5 (430)	-	-	-	114 (2400)
Hauki		1 (55)	-	4 (1010)	5 (2640)	1 (650)	1 (2275)	12 (6630)
Lahna		-	3 (200)	13 (655)	9 (1150)	7 (3880)	1 (850)	33 (6735)
Made		-	-	-	2 (900)	-	-	2 (900)
<u>Tuikkalampi:</u>	5							
Ahven		151 (1540)	94 (2140)	11 (930)	-	-	-	256 (4610)
Kiiski		13 (130)	25 (500)	-	-	-	-	38 (630)
Särki		387 (3900)	137 (3290)	30 (1850)	-	-	-	554 (9040)
Hauki		1 (160)	1 (250)	2 (620)	2 (690)	-	-	6 (1720)

II KESKIMÄÄRÄINEN SAALIS VERKKOSARJASTA

J Ä R V I	Ha	Koeka- lastus- kert.	Särki kpl (g)	Ahven kpl (g)	Kiiski kpl (g)	Siika kpl (g)	Hauki kpl (g)	Made kpl (g)	Lahna kpl (g)	Ruutana kpl (g)	Muut kalat kpl (g)	Yht.verkkosarj.		
												kpl	g	
<u>Kirkasvetiset järvet:</u>														
Ala-Kalmonlampi	15.6	5	-	53.8 (1737)	-	0.2 (660)	-	-	-	-	0.4 (6)	54.4 -	- (2403)	
Haukkalampi	17.0	5	-	91.2 (2769)	51.4 (513)	2.4 (1122)	-	-	-	-	1.4 (550)	146.4 -	- (4954)	
Huuhtlampi	9.9	5	30.4 (625)	12.0 (226)	7.6 (120)	-	0.4 (196)	-	0.2 (2)	-	-	50.6 -	- (1169)	
Karipääjärvi	31.9	5	-	-	-	20.2 (4556)	-	-	-	-	15.0 (1006)	35.2 -	- (5562)	
Pyykkölänlampi	13.0	5	-	108.8 (3234)	-	-	0.6 (390)	-	-	-	-	109.4 -	- (3624)	
Saarinen	10.5	5	-	52.8 (2089)	-	-	-	-	-	-	-	52.8 -	- (2089)	
Salminen	15.2	5	-	80.0 (3920)	-	-	-	-	-	-	-	80.0 -	- (3920)	
Suurlampi	4.4	5	-	130.0 (2849)	-	-	0.6 (460)	-	-	-	-	130.6 -	- (3309)	
Suuri-Riihijärvi	14.8	4	-	108.8 (3678)	-	-	1.5 (575)	-	-	-	-	110.3 -	- (4252)	
Valkea-Mustajärvi	13.9	4	6.8 (4958)	74.2 (1495)	-	1.5 (660)	0.3 (13)	-	-	-	-	82.8 -	- (7126)	
<u>Heikostiruskeat järvet:</u>														
Ahvenlampi	4.1	5	-	40.0 (1221)	-	-	3.8 (1315)	-	-	-	-	43.8 -	- (2536)	
Hannujärvi	10.0	5	-	-	-	4.6 (587)	-	-	-	-	1.6 (236)	6.2 -	- (823)	

J Ä R V I	Ha	Koekalastus kert.	Särki kpl (g)	Ahven kpl (g)	Kiiski kpl (g)	Siika kpl (g)	Hauki kpl (g)	Made kpl (g)	Lahna kpl (g)	Ruutana kpl (g)	Muut kalat kpl (g)	Yht.verkkosarj.	
												kpl	g
Haukilampi	9.2	5	-	180.0 (5841)	-	-	-	-	-	-	-	180	- (5841)
Iso-Koirajärvi	8.8	5	1.4 (234)	26.0 (855)	31.8 (646)	4.0 (1744)	-	-	-	-	1.8 (632)	65.0 -	- (4111)
Kaakkurilampi	13.6	5	-	42.4 (1649)	-	1.0 (660)	-	-	-	-	-	43.4 -	- (2309)
Katiskalampi	9.2	5	2.0 (186)	44.8 (1106)	20.4 (559)	-	1.2 (217)	-	-	-	4.4 (219)	72.8 -	- (2287)
Keimiöjärvi	62.4	5	-	210 (8742)	-	5.0 (3520)	-	-	-	-	3.0 (320)	218.0 -	- (12582)
Konijärvi	20.2	5	3.0 (242)	125.6 (2592)	12.4 (125)	0.8 (560)	0.4 (160)	-	-	-	-	142.2 -	- (3674)
Levälampi	10.8	5	25.8 (2463)	38.2 (1044)	-	0.4 (121)	0.8 (161)	-	-	-	1.0 (30)	65.4 -	- (3795)
Lahnalampi	8.4	5	20.4 (502)	9.4 (332)	0.8 (5)	-	-	-	2.8 (698)	-	1.0 (190)	33.6 -	- (1727)
Sorvijärvi	3.1	5	-	63.6 (1095)	-	-	-	-	-	-	1.0 (69)	64.6 -	- (1164)
<u>Keskiruskeat järvet:</u>													
Hanhijärvi	29.0	5	3.2 (58)	1.2 (44)	-	10.4 (1139)	1.0 (898)	-	-	-	-	15.8 -	- (2139)
Hirvijärvi	15.1	5	14.0 (1120)	6.8 (153)	-	-	3.0 (1673)	-	-	-	-	23.8 -	- (2946)
Iso-Kuukkajärvi	23.2	5	1.0 (68)	54.2 (863)	40.0 (360)	-	-	-	-	-	9.2 (168)	104.4 -	- (1459)
Iso-Vihkijärvi	10	5	-	48.4 (1720)	-	-	-	-	-	-	-	48.4 -	- (1720)
Klapurinjärvi	9.2	5	-	20.6 (756)	8.0 (530)	-	0.6 (535)	-	-	35.6 (18475)	-	64.8 -	- (20296)

J Ä R V I	Ha	Koeka- lastus- kert.	Särki kpl (g)	Ahven kpl (g)	Kiiski kpl (g)	Siika kpl (g)	Hauki kpl (g)	Made kpl (g)	Lahna kpl (g)	Rutana kpl (g)	Muut kalat kpl (g)	Yht.verkkosarj.	
												kpl	g
Lintulampi	3.4	5	17.0 (815)	15.6 (519)	-	-	1.4 (924)	-	-	-	-	34.0	- (2258)
Mellalampi	19.2	5	-	90.6 (2222)	3.4 (72)	-	-	-	-	-	-	94.0	- (2294)
Miekkajärvi	16.7	5	52.4 (2583)	69.0 (4720)	10.8 (308)	-	0.8 (516)	-	6.0 (3848)	-	-	139.0	- (11975)
Myllylampi	9.2	5	37.4 (1758)	74.6 (1997)	5.0 (130)	-	4.0 (5164)	-	0.2 (110)	-	0.4 (130)	121.6	- (9289)
Sorvajärvi	14.4	5	0.8 (355)	161.8 (3309)	44.4 (795)	-	-	2.0 (467)	-	0.6 (220)	2.4 (417)	212.0	- (5563)
Valkeistenlampi	15.2	5	30.6 (585)	18.6 (403)	5.4 (111)	-	0.8 (165)	-	-	-	-	55.4	- (1264)
Vuorisenjärvi	28.8	5	51.4 (1686)	25.8 (497)	6.4 (64)	-	0.2 (13)	0.6 (51)	-	-	3.8 (63)	88.2	- (2374)
Väärälampi	6.6	5	39.2 (780)	10.4 (281)	1.8 (24)	-	0.2 (70)	0.2 (25)	-	-	4.4 (75)	56.2	- (1255)
<u>Voimakkaasti ruskeat järvet:</u>													
Kalliolampi	5.2	5	20.8 (448)	668.4 (5484)	26.4 (223)	-	5.6 (2766)	-	-	-	-	721.2	- (8921)
Kaitalampi	7.2	5	-	20.0 (1104)	-	-	0.6 (130)	-	-	-	-	20.6	- (1234)
Kyynijärvi	8.8	5	-	92.8 (2056)	3.4 (48)	-	-	-	-	-	0.2 (200)	96.4	- (2304)
Majajärvi	3.4	3	33.0 (2463)	18.7 (481)	-	-	0.7 (108)	-	-	-	-	52.4	- (3052)
Pitkäniemen- järvi	14.4	5	22.6 (1160)	7.0 (265)	4.4 (58)	-	0.6 (50)	-	-	-	1.0 (41)	35.6	- (1574)
Rahtijärvi	13.2	5	28.4 (817)	18.8 (747)	-	0.4 (275)	0.6 (140)	-	-	-	0.4 (205)	48.6	- (2184)

J Ä R V I	Ha	Koe- lastus- kert.	Särki kpl (g)	Ahven kpl (g)	Kiiski kpl (g)	Siika kpl (g)	Hauki kpl (g)	Made kpl (g)	Lahna kpl (g)	Ruutana kpl (g)	Muut kalat kpl (g)	Yht.verkkosarj.		
												kpl	g	
Savijärvi	25.7	2	27.5 (1603)	20.0 (758)	-	-	1.0 (525)	-	-	-	-	48.5 -	- (2886)	
Soutlampi	6.2	5	-	29.4 (804)	-	-	-	-	-	-	-	29.4 -	- (804)	
<u>Rehevät järvet:</u>														
Hahmojärvi	7.1	5	Eri kalalajit yhteensä		-	-	-	-	-	-	-	-	(7790)	
Kalatonlampi	8.5	5	22.0 (893)	66.8 (1235)	6.6 (79)	-	0.4 (534)	-	1.4 (1191)	-	-	97.2 -	- (3932)	
Niemenjärvi	12.4	5	131.8 (2275)	30.4 (1399)	15.4 (152)	-	1.0 (328)	2.2 (327)	28.2 (1330)	-	117.2 (1605)	326.2 -	- (7416)	
Pikku-Löytäne	8.8	5	26.2 (639)	20.8 (454)	-	-	1.8 (310)	-	4.4 (962)	0.2 (32)	-	53.4 -	- (2397)	
Säkälampi	7.4	5	22.8 (480)	30.6 (1277)	3.4 (36)	-	2.4 (1326)	0.4 (180)	6.6 (1347)	-	-	66.2 -	- (4646)	
Tuikkalampi	11.5	5	110.8 (1808)	51.2 (922)	7.6 (126)	-	1.2 (344)	-	-	-	-	170.8 -	- (3200)	

III KOEJÄRVIEN SAALIIT

J Ä R V I	pin- ta- ala ha.	S A A L I S						Tavoite- saalis	
		Koekalastus		Muu kalastus		Yhteensä		kg	kg/ha
		kg	kg/ha	kg	kg/ha	kg	kg/ha		
<u>Kirkasvetiset järvet:</u>									
Ala-Kalmon- lampi	15.6	12.1	0.8	81.0	5.2	93.1	6.0	47.0	3.0
Haukkalampi	17.0	24.8	1.5	29.5	1.7	54.3	3.2	68.0	4.0
Huuhtlampi	9.9	5.8	0.6	58.4	5.9	64.2	6.5	60.0	6.0
Karipääjärvi	31.9	27.8	0.9	137.8	4.3	165.6	5.2	160.0	5.0
Pyykkölänlampi	13.0	18.1	1.4	118.8	10.5	136.9	11.9	65.0	5.0
Valkea-Musta- järvi	13.9	28.5	2.1	3.4	0.2	31.9	2.3	111.0	8.0
Saarinen	10.5	10.4	1.0	76.2	7.3	86.6	8.3	74.0	7.0
Salminen	15.2	19.6	1.3	89.9	5.9	109.5	7.2	90.0	6.0
Suurlampi	4.4	16.5	3.8	10.5	2.4	27.0	6.2	18.0	4.0
Suuri-Riihi- järvi	14.8	17.0	1.1	42.9	2.9	59.9	4.0	44.0	3.0
<u>Heikosti ruskeat järvet:</u>									
Ahvenlampi	4.1	12.7	3.1	24.6	6.0	37.3	9.1	29.0	7.0
Hannujärvi	10.0	4.1	0.4	8.0	0.8	12.1	1.2	20.0	2.0
Haukilampi	9.2	29.2	3.1	47.3	5.2	76.5	8.3	65.0	7.0
Iso-Koira- järvi	8.8	20.6	2.3	26.3	3.0	46.9	5.3	44.0	5.0
Kaakkurilampi	13.6	11.5	0.8	75.2	5.6	86.7	6.4	122.0	9.0
Katiskalampi	9.2	11.4	1.2	34.4	3.7	45.8	5.0	37.0	4.0
Keimiöjärvi	62.4	62.9	1.0	-	-	62.9	1.0	-	-
Konijärvi	20.2	18.5	0.8	138.6	6.3	157.1	7.1	162.0	8.0
Levälampi	10.8	19.0	1.8	109.2	10.1	128.2	11.9	108.0	10.0
Lahnalampi	8.4	8.6	1.0	51.1	6.1	59.7	7.1	50.0	6.0
Sorvijärvi	3.1	5.8	1.9	3.1	1.0	8.9	2.9	10.0	3.0
<u>Keskiruskeat järvet:</u>									
Hanhijärvi	29.0	10.7	0.4	121.2	4.2	131.9	4.6	116.0	4.0
Hirvijärvi	15.1	14.7	1.0	9.3	0.6	24.0	1.6	45.0	3.0
Iso-Kuukka- järvi	23.2	7.3	0.3	178.9	7.7	186.2	8.0	116.0	5.0
Iso-Vihki- järvi	10.0	8.6	0.9	2.0	0.2	10.6	1.1	30.0	3.0
Klapurinjärvi	9.2	101.5	11.0	11.6	1.3	113.1	12.3	138.0	15.0
Lintulampi	3.4	11.3	3.3	0.4	0.1	11.7	3.7	34.0	10.0
Mellalampi	19.2	11.5	0.6	102.8	5.4	114.3	6.0	115.0	6.0

J Ä R V I	pin- ta- ala ha.	S A A L I S						Tavoite- saalis	
		Koekalastus		Muu kalastus		Yhteensä		kg	kg/ha
		kg	kg/ha	kg	kg/ha	kg	kg/ha		
Miekkajärvi	16.7	59.9	3.6	111.8	6.7	171.7	10.3	150.0	7.0
Myllylampi	9.2	46.4	5.1	172.2	18.7	218.6	23.8	65.0	7.0
Sorvajärvi	14.4	27.8	1.9	59.0	4.1	86.8	6.0	72.0	5.0
Valkeisten- lampi	15.2	6.3	0.1	111.0	7.3	117.3	7.7	122.0	8.0
Vuorisenjärvi	28.8	11.9	0.4	-	-	11.9	0.4	115.0	4.0
Väärälampi	6.6	6.3	1.1	35.5	5.4	31.8	6.5	73.0	11.0
<u>Voimakkaasti ruskeat järvet:</u>									
Kalliolampi	5.2	44.6	8.6	12.8	2.5	57.4	11.1	52.0	10.0
Kaitalampi	7.2	6.2	0.8	91.4	12.7	97.6	13.5	43.0	6.0
Kyynijärvi	8.8	11.5	1.3	28.2	3.2	39.7	4.5	27.0	3.0
Majajärvi	3.4	9.2	2.7	23.5	6.9	32.7	9.6	20.0	6.0
Pitkäniemen- järvi	14.4	7.9	0.5	59.7	4.1	67.6	4.6	103.0	7.0
Rahtijärvi	13.2	10.9	0.8	-	-	10.9	0.8	66.0	5.0
Savijärvi	25.7	5.8	0.2	-	-	5.8	0.2	77.0	3.0
Soutlampi	6.2	4.0	0.6	0.5	0.1	4.5	0.7	25.0	4.0
<u>Rehevät järvet:</u>									
Hahmojärvi	7.1	39.0	5.5	88.0	12.4	126.9	17.9	114.0	16.0
Kalatonlampi	8.5	19.7	2.3	87.5	10.3	107.2	12.6	85.0	10
Niemenjärvi	12.4	37.1	3.0	190.5	15.4	227.6	18.4	150.0	12.0
Pikku-Löytäne	8.8	12.0	1.4	93.8	10.7	105.8	12.1	123.0	14.0
Säkälampi	7.4	23.2	3.1	150.1	20.3	173.3	23.4	148.0	20.0
Tuikkalampi	11.5	16.0	1.4	311.9	27.1	327.9	28.5	207.0	18.0