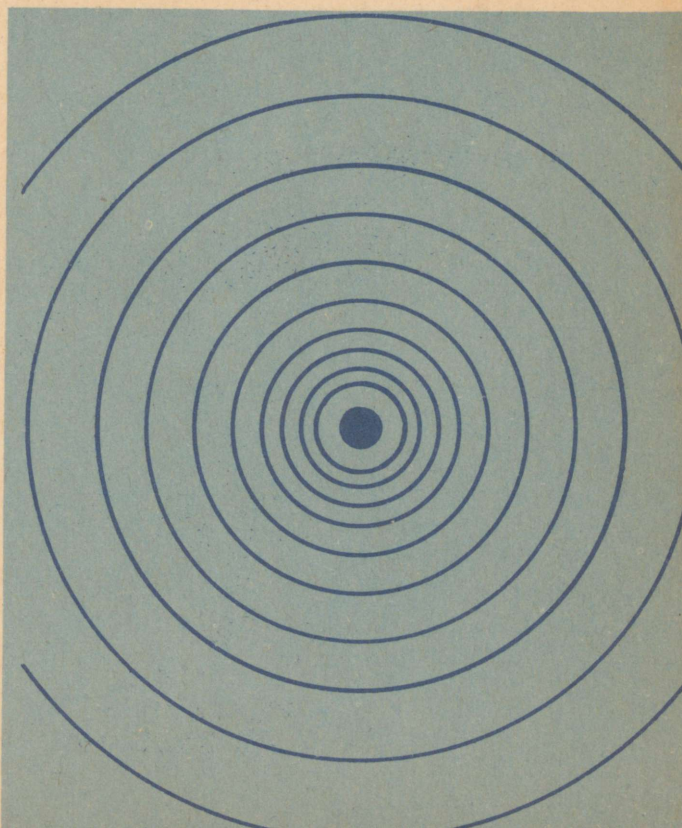


ABIKS  
LOODUSEVAATLEJALE

J. RISTKOK  
IHTÜO-  
FENOLOOGILISED  
VAATLUSED  
EESTI NSV-s  
1971 – 1975





EESTI NSV TEADUSTE AKADEEMIA

---

EESTI LOODUSEUURIJATE SELTS

J. R I S T K O K

I H T Ü O F E N O L O O G I L I S E D

V A A T L U S E D

E E S T I N S V - s

1 9 7 1 - 1 9 7 5

ABIKS LOODUSEVAATLEJALE NR. 77

---

TARTU 1980

596.1  
R57

Trükitud Eesti NSV Teaduste Akadeemia.  
Toimetus- ja Kirjastusnõukogu otsusel  
TKN nr. 1389

Toimétanud M. Pork

Kaane kujundanud M. Niin

TARTU ÜLIKOOLI  
RAAMATUKOGU

2005000000

R  $\frac{21009-010}{M906(16)-79}$  63-79

### Eessõna

Käesolevaga jätkatakse Eesti alates 1951. aastast läbi viidavate ihtüofenoloogiliste vaatluste tulemuste avaldamist. Vaatlusi teevad Eesti Looduseuurijate Seltsi järvekomisjoni usaldusmehed ühesuguse programmi järgi (Ristkok, 1957). Vaatlusobjektideks on peale kalade ka muud loodusnähtused, mida veekogudel viibides on kerge jälgida ja mis võivad osutada ihtüofenosi signaalideks. Kokkuvõtteid vaatlujate töö tulemustest avaldatakse regulaarselt iga viie aasta kaupa. Neli niisugust on ilmunud (Ristkok, 1961, 1969, 1971 ja 1973), käesolev kokkuvõte on järjekorras viies.

Nagu eelmisteski kokkuvõtetes, esitatakse siin kuupäevad (järjekorranumbritena aastas) ainult kalade, jää- ja suurveeolude kohta. Muud andmed (lumikatte, taimede, putukate, lindude jm. kohta) on ruumipuudusel välja jäetud. Ligikaudsetele vaatlusandmetele on lisatud küsimärk. Vaatlusobjektide ja -punktide tabelite leidmist kergendavad registrid brošüüri lõpus.

### Предисловие

Настоящим изданием продолжается публикация данных ихтиофенологических наблюдений, проводимых в Эстонии с 1951 г. доверенными лицами озерной комиссии Эстонского общества естествоиспытателей по единой программе. Объектами наблюдений являются кроме рыб и другие явления природы, которые могут оказаться ихтиофеносигналами. Результаты наблюдений опубликуются регулярно за каждые пять лет. Четыре сводок опубликованы (Ristkok, 1961, 1969, 1971, 1973), настоящая сводка является пятой.

Как в предыдущих сводках, так и здесь приводятся даты (в виде порядковых номеров дней в году) только о рыбах, ледяных и паводковых условиях. Остальные материалы (данные о снежном покрове, растениях, насекомых, птицах и т.д.) выпущены. Приблизительные данные отмечены вопросительным знаком.

### Vorwort

Durch die vorliegende Schrift wird die Veröffentlichung der Ergebnisse ichthyophänologischer Beobachtungen, welche seit 1951 in der Estnischen SSR von den Korrespondenten der Seenkommission der Estnischen Naturforschergesellschaft nach einem einheitlichen Programm durchgeführt werden, fortgesetzt. Gegenstand der Beobachtungen sind ausser der Fischarten auch andere Naturerscheinungen, welche sich als Ichthyophänosignale erweisen können. Vier Zusammenfassungen der Beobachtungsangaben, je für die fünf Jahre, sind im Druck erschienen (Ristkok, 1961, 1969, 1971, 1973).

Wie in der letzten Zusammenfassungen, so auch hier werden Daten (als laufende Nummern die Tage des Jahres) bloss über Fischarten, Eis- und Hochwasserverhältnisse veröffentlicht. Das übrige Material (Angaben über Schneedecke, Pflanzen, Vögel usw.) wird ausgelassen.

Lühendid - Сокращения - Abkürzungen

- al - alvus - начало - Anfang  
il - ilmumine (kudemisrände alvus) - появление - Erscheinen  
ka - kudemise alvus - начало нереста - Anfang des Laichens  
kl - kudemise lõpp - конец нереста - Ende des Laichens  
la - lahkumine - отход - Abwanderung  
lõ - lõpp - конец - Ende  
rä - ränne - миграция - Wanderung  
I, II, III - kordav nähtus - повторное явление - wiederholende Erscheinung  
N, S, O, W - ilmakaared - страны света - Weltgegenden

Tõlk - Переводчик - Dolmetscher

- aasta - год - Jahr  
alamjooks - нижнее течение - Unterlauf  
asukoh - местонахождение - Lage  
e. - или - oder  
jõgi - река - Fluss  
järv - озеро - das See  
jäakate - ледяной покров - Eisdecke  
jäälagunemine - ледолом - Brechen d. Eisdecke  
jäaminek - ледоход - Eisgang  
jäätumine - замерзание - Zufrieren  
kaldaala - береговой участок - Ufergebiet  
keskjooks - среднее течение - Mittellauf  
keskvesi - межень - Mittelwasser  
kohal - у - bei  
kudes - нерестился - laichte  
kuni - до - bis  
kõrgseis - наивысшая уровень - höchster Stand  
laht - залив - Bucht  
linn - город - Stadt  
-lt - от - von  
meri - море - Meer  
-ni - до - bis  
noorkalad - молодь рыб - Jungfische

oja - ручей - Bach  
 oma - свой - eigen  
 osa - часть - Teil  
 päev - день - Tag  
 -s - в - in  
 -st - от - von  
 suue - устье - mündung  
 suurveesi - паводок - Hochwasser  
 turbaaugud - торфяные карьеры - Torfgruben  
 tiigid - пруды - Teiche  
 vahel - между - zwischen  
 vanajõgi - старица - Altwasser  
 veestik - бассейн - Wassergebiet  
 ülemjooks - верхнее течение - Oberlauf

Vaatluspunktide nimestik<sup>x</sup> - Список наблюдательных  
 пунктов - Verzeichnis der Beobachtungspunkte

Punkt	Veestik	Punkti asukoht	Aasta	Veetleja
1	2	3	4	5
1. Kassari	Meri	Hiumaa SO-ran- nikumeri Kär- last 25 km S	1974	F. Kaiva- palu
2. Kõrges- saare	Meri	K. laht Kär- last 18 km W	1974	F. Kaiva- palu
3. Kär- dla	Meri	K. laht Kär- dla kohal	1971 1972 1973 1974 1975	F. Kaiva- palu
4. Haapsalu	Meri	H. laht Haapsalu kohal	1971	A. Ots

<sup>x</sup> Arvud järvede nimetuste juures juhatavad Eesti järvede ni-  
 mestikule (Kask, 1964). Vaatluspunktid on järjestatud jõestik-  
 kude kaupa, Eesti NSV keardil päripäeva, jõestiku piirides  
 vastuvoolu.

1	2	3	4	5
5. Kunda	Meri	K. laht Kunda kohal	1971 1972 1973 1974 1975	V. Kaasik
6. Sauga	S. jõgi, Pärnu jõgi	S. jõe alamjooks Pärnust 7 km NW	1971	V. Nael
7. Pärnu	P. jõgi	P. jõe suudmeosa Pärnu kohal	1971	V. Nael E. Sadam
8. Reiu	R. jõgi, Pärnu jõgi	R. jõe alamjooks Pärnust 6-16 km SO	1971	V. Nael E. Sadam
9. Ura	U. jõgi, Reiu, Pärnu jõgi	U. jõgi Pärnust 15 km SSO	1971	V. Nael
10. Sindi	Pärnu jõgi	P. jõe alamjooks Sindi kohal	1971	V. Sadam
11. Tori	Pärnu jõgi	P. jõgi Torist Navesti jõe Pärnu-suudmeni, Sindist 15 km NO	1971 1972 1973 1974 1975	E. Tilk
12. Tori-Jõesuu	Navesti jõgi, Pärnu jõgi	N. jõgi suudmes, Sindist 17 km NO	1971	V. Nael
13. Halliste	H. jõgi, Navesti, Pärnu jõgi	H. jõgi Kõpu jõe Halliste-suudme ja H. jõe Navesti-suudme vahel, Sindist 22 km ONO	1971 1974	E. Rande
14. Tõramaa	T. oja, Kõpu, Halliste, Navesti, Pärnu jõgi	T. oja Sindist 21 km O	1971 1972	E. Tilk
15. Karusekose	Kõpu jõgi, Halliste, Navesti, Pärnu jõgi	K. jõgi oma suudme ja Lemmjõe Kõpu-suudme vahel, Sindist 22 km O	1971 1972	E. Rande
16. Viljandi	V. järv (828), Raudna, Kõpu, Halliste, Navesti, Pärnu jõgi	V. järv Viljandi kohal	1971 1972 1973 1974 1975	A. Märtik E. Rande

1	2	3	4	5
17. Vidva	V. jõgi, Kõpu, Halliste, Navesti, Pärnu jõgi	V. jõgi Õisu ja Mäti järve vahel, Mustlast 16 km WSW	1971 1972 1973 1974 1975	H. Nugis
18. Mäeküla	M. järv (991), Vidva, Kõpu, Halliste, Navesti, Pärnu jõgi	M. järv Mustlast 16 km SW	1971 1972 1973	H. Nugis
19. Navesti	N. jõgi, Pärnu jõgi	N. jõgi Halliste jõe Navesti-suudme ja Saarjõe Navesti-suudme vahel, Suure-Jaanist 16 km W	1972	E. Rande
20. Võhma	Navesti jõgi, Pärnu jõgi	N. jõgi Võhma jõe ja Vihiküla jõe suudme vahel, Viljandist 29 km NNW	1971 1972 1973	J. Kimmel
21. Käru	K. jõgi, Pärnu jõgi	K. jõe keskjooks Sindist 45 km NO	1971 1972 1973 1974	J. Valdur
22. Audru	A. jõgi	A. jõe alamjooks Pärnust 9 km W	1971	V. Nael
23. Tõhela	T. järv (734), Paadremaa jõgi	T. järv Pärnust 30 km W	1971 1972	O. Soobik
24. Ellamaa	Turbaaugud, Teenuse, Kasari jõgi	Turbaaugud Keilast 32 km SSW	1971 1972 1973 1974 1975	E. Veeroja
25. Teenuse	T. jõgi, Kasari jõgi	T. jõe ülemjooks Keilast 30 km S	1972	E. Veeroja
26. Kodila	Tiigid, Lipstu, Vigala, Komvere, Kasari jõgi	Tiigid Keilast 40 km SSO	1972	E. Rande
27. Härja	H. jõgi	H. jõgi Haapsalust 7 km O	1971	A. Ots
28. Kohila	Keila jõgi	K. jõgi Keilast 25 km SO	1974	E. Rande

1	2	3	4	5
29. Kehra	Jägala jõgi	J. jõgi Kehrast Kaunissaareni, Tallinnast 34 km OSO	1974 1975	J. Lauer
30. Jänijõgi	Jänijõgi, Jägala jõgi	Jänijõgi Tapalt 24 km W	1975	J. Lauer
31. Kautla	K. järv (317), Kautla, Jägala jõgi	K. järv Tapalt 30 km WSW	1973	J. Lauer
32. Kutniku	K. järv (317-1), Kautla, Jägala jõgi	K. järv Tapalt 28 km WSW	1975	J. Lauer
33. Selja	S. jõgi	S. jõe alamjooks Kundast 11 km W	1971 1972 1973 1974 1975	V. Kaasik
34. Toolse	T. jõgi	T. jõgi Kundast 4 km W	1975	V. Kaasik
35. Kunda jõgi	K. jõgi	K. jõgi Kunda kohal	1971	V. Kaasik
36. Pada	P. jõgi	P. jõgi Kundast 12 km O	1974 1975	V. Kaasik
37. Vilusi	Peipsi-Pihkva järv (756), Narva jõgi	P. järv Mustveest kuni 10 km NNO	1971 1972 1973 1974 1975	A. Tamm
38. Pedaspeä	Peipsi-Pihkva järv (756), Narva jõgi	P. järve S-osa SW-kaldaala Kallastelt 30 km SSO	1971 1972 1973 1974 1975	G. Toots
39. Omedu	O. jõgi, Peipsi järv	O. jõgi Mustveest 8 km S	1971 1972 1974	K. Velde- mann
40. Kaiu	Kaiu (578), Jõemõisa (576) ja Papijärv (576-1), Kähpa, Omedu jõgi, Peipsi järv	Järved Kallas- telt 18 km W	1971	A. Kangur
41. Ahja	A. jõgi, Enajõgi, Peipsi järv	A. jõgi Tartust 30 km SO	1971 1973	V. Kossat- kin

1	2	3	4	5
42. Kavastu	Emajõgi, Peipsi järv	Emajõgi Tartust 20 km O	1971	A. Ojamaa
43. Luunja	Emajõgi, Peipsi järv	Emajõgi Tartust 12 km O	1971 1972 1973 1974 1975	J. Kukk
44. Savi-Pori	Emajõgi, Peipsi järv	Savijõe suudmeala, Pori vanajõgi ja Emajõgi nende kohal	1973	V. Kossatkin
45. Tartu	Emajõgi, Peipsi järv	Emajõgi Tartu kohal	1971 1972 1973	V. Kossatkin
46. Saadjärv	Saadjärv (653), Muda jõgi, Amme, Emajõgi, Peipsi järv	Saadjärv Tartust 18 km NNW	1971 1972 1973 1975	K. Velde- mann
47. Soitsjärv	Soitsjärv (652), Kursi, Klistvere, Amme, Emajõgi, Peipsi järv	Soitsjärv Tartust 18 km NNW	1971 1972 1973 1974 1975	K. Velde- mann
48. Raigastvere	R. järv (650), Klistvere, Amme, Emajõgi, Peipsi järv	R. järv Tartust 22 km NNW	1971 1972 1973 1974	K. Üunap
49. Arbi	A. järv (933), Elva, Emajõgi, Peipsi järv	A. järv Elvas	1971	V. Kossatkin
50. Elva	E. jõgi, Emajõgi, Peipsi järv	E. jõgi Elva kohal	1971	K. Pöder
51. Puurmani	Pedja jõgi, Pede, Emajõgi, Peipsi järv	P. jõgi Puurmanis, Jõgevalt 20 km SSW	1973	V. Kossatkin
52. Pajusi	Põltsamaa jõgi, Pede, Emajõgi, Peipsi järv	P. jõgi Pajusis, Põltsamaalt 10 km NNW	1971	J. Retter
53. Rutikvene	Põltsamaa jõgi, Pede, Emajõgi, Peipsi järv	P. jõgi Rutikveres, Põltsamaalt 15 km N	1971	V. Muusikus
54. Oiu	Võrtsjärv (838), Emajõgi, Peipsi järv	Võrtsjärve NW-osa Mustlast 20 km NNO	1973 1974	A. Märtik E. Rande

1	2	3	4	5
55. Tänas-silma	T. jõgi, Võrtsjärv	T. jõe alamjooks Mustlast 20 km NNO	1973 1974	E. Rande
56. Holstre	H. järv (904), Verilaste, Ärma, Tänassilma jõgi, Võrtsjärv	H. järv Viljan- dist 10 km SO	1974	E. Rande
57. Tõlliste	Väike-Ema jõgi, Võrtsjärv	V.-Ema jõe kesk- jooks Valgast 10 km NO	1971 1972 1973 1974 1975	J. Kirt
58. Vagula	V. järv (1261), Võhandu jõgi, Pihkva järv	V. järv Võrust 4 km W	1971 1972 1973 1974 1975	F. Kivioja

Vaatlejate nimestik - СПИСОК НАБЛЮДАТЕЛЕЙ -

- Verzeichnis der Beobachter

1. Kaasik, Valdek, kalakaitseinspektor - punkt 5, 33, 34, 35, 36
2. Kaivapalu, Feliks, kalur - punkt 1, 2, 3
3. Kangur, Andu, ihtüoloog - punkt 40
4. Kimmel, Jüri, ehitustööline - punkt 20
5. Kirt, Jaan, teemeister - punkt 57
6. Kivioja, Friedrich, pensionär - punkt 58
7. Kossatkin, Vassili, tõlk-korrektor - punkt 41, 44, 45, 49, 51
8. Kukk, Juhan, pensionär - punkt 43
9. Lauer, Jüri, kalasportlane - punkt 29, 30, 31, 32
10. Muusikus, Voldemar, ehitustööline - punkt 53
11. Mürtik, Alfred (AM), pensionär - punkt 16, 54
12. Nael, Valmen (VN), tööline - punkt 6, 7, 8, 9, 12, 22
13. Nugis, Hendrik, pensionär - punkt 17, 18
14. Ojamaa, August, pensionär - punkt 42
15. Ots, August, mehaanik - punkt 4, 27
16. Pöder, Kalju, drenaažimeister - punkt 50

17. Rande, Enn (ER), loomaarst - punkt 13, 15, 16, 19, 26,  
28, 54, 55, 56
18. Retter, Johannes , pensionär - punkt 52
19. Sadam, Eduard (ES), tšelline - punkt 7, 8, 10
20. Soobik, Olev, sidetšõtaja - punkt 23
21. Tamm, Arno, puidutšõkoja meister - punkt 37
22. Tilk, Eduard, pensionär - punkt 11, 14
23. Toots, Gustav, kalakokkuostupunkti juhataja - punkt 38
24. Valdur, Johannes , pensionär - punkt 21
25. Veeroja, Endor, masinist - punkt 24, 25
26. Veldemann, Kalju, tšelline - punkt 39, 46, 47
27. Ūnap, Karl, pensionär - punkt 48

Kuupäevatabel - Таблица дат - Datum-Tabelle

Kuupäev	Jaanuar	Veebruar	Märts	Aprill	Mai	Juuni	Juuli	August	September	Oktoober	November	Detsember	Kuupäev
1	1	32	60	91	121	152	182	213	244	274	305	335	1
2	2	33	61	92	122	153	183	214	245	275	306	336	2
3	3	34	62	93	123	154	184	215	246	276	307	337	3
4	4	35	63	94	124	155	185	216	247	277	308	338	4
5	5	36	64	95	125	156	186	217	248	278	309	339	5
6	6	37	65	96	126	157	187	218	249	279	310	340	6
7	7	38	66	97	127	158	188	219	250	280	311	341	7
8	8	39	67	98	128	159	189	220	251	281	312	342	8
9	9	40	68	99	129	160	190	221	252	282	313	343	9
10	10	41	69	100	130	161	191	222	253	283	314	344	10
11	11	42	70	101	131	162	192	223	254	284	315	345	11
12	12	43	71	102	132	163	193	224	255	285	316	346	12
13	13	44	72	103	133	164	194	225	256	286	317	347	13
14	14	45	73	104	134	165	195	226	257	287	318	348	14
15	15	46	74	105	135	166	196	227	258	288	319	349	15
16	16	47	75	106	136	167	197	228	259	289	320	350	16
17	17	48	76	107	137	168	198	229	260	290	321	351	17
18	18	49	77	108	138	169	199	230	261	291	322	352	18
19	19	50	78	109	139	170	200	231	262	292	323	353	19
20	20	51	79	110	140	171	201	232	263	293	324	354	20
21	21	52	80	111	141	172	202	233	264	294	325	355	21
22	22	53	81	112	142	173	203	234	265	295	326	356	22
23	23	54	82	113	143	174	204	235	266	296	327	357	23
24	24	55	83	114	144	175	205	236	267	297	328	358	24
25	25	56	84	115	145	176	206	237	268	298	329	359	25
26	26	57	85	116	146	177	207	238	269	299	330	360	26
27	27	58	86	117	147	178	208	239	270	300	331	361	27
28	28	59	87	118	148	179	209	240	271	301	332	362	28
29	29	-	88	119	149	180	210	241	272	302	333	363	29
30	30	-	89	120	150	181	211	242	273	303	334	364	30
31	31	-	90	-	151	-	212	243	-	304	-	365	31

1971

1971

Haug, Esox lucius:

Punkt	I				II		III		Noor- kalad il
	il	ka	kl	la	ka	kl	ka	kl	
8.Reiu (VN)	91	-	-	-	-	-	-	-	-
8.Reiu (ES)	93	108	114	-	-	-	-	-	-
11.Tori	95	108	111	111	126	128	-	-	-
15.Karusekose	-	99	-	-	-	-	-	-	-
16.Viljandi	92	-	-	-	-	-	-	-	-
17.Vidva	95	98	102	-	-	-	-	-	-
23.Tõhela	93	-	-	-	-	-	-	-	-
37.Vilusi	-	88-89	129	-	-	-	-	-	-
38.Pedaspäh	64?	74?	100?	-	100?	125?	130?	145?	-
43.Luunja	93	100	-	-	-	-	-	-	-
47.Soitsjärvi	-	99	-	-	-	-	-	-	-
48.Raigastvere	102	104	112	-	-	-	-	-	-
53.Rutikvere	92	92	125	-	-	-	-	-	166
57.Tölliste	94	97	104	-	-	-	-	-	-
58.Vagula	92	95	106	-	-	-	-	-	-

Ahven, Perca fluviatilis:

Punkt	il	ka	kl	Noorkalad il
7.Pärnu	-	128	132	-
11.Tori	95	-	-	-
15.Karusekose	-	128	-	-
23.Tõhela	105	-	-	-
37.Vilusi	133	140-141	153-154	-
38.Pedaspäh	115?	125?	135?	-
48.Raigastvere	112	117	130	-
53.Rutikvere	115	121	130	145
58.Vagula	96	118	-	-

Jõesilm, Lampetra fluviatilis: 33.Selja ka 134, kl 161.

1971

1971

## Jääkate:

Punkt	Jääminek või -lagunemine		Jäätumine al
	al	lõ	
3.Kärdla	-	-	364?
4.Haapsalu	99	100	321
6.Sauga	93	93	-
7.Pärnu (VN)	93	93	-
7.Pärnu (ES)	91	94	349
8.Reiu	92	92	-
11.Tori	93	93	323
16.Viljandi	-	102	323
17.Vidva	98	100	327
18.Mäeküla	100	-	-
20.Võhma	90	94	-
21.Käru	88	94	319
23.Tõhela	92	94	-
24.Kilamaa	-	100	324
33.Selja	94	95	324
37.Vilusi	100	103	317-318
38.Pedaspää	101	108	324
42.Kavastu	86	91	-
43.Luunja	81	94	289
45.Tartu	78	79	-
46.Saadjärvi	-	104	-
47.Soitsjärvi	99	102	-
48.Raigastvere	104	106	317
50.Elva	88	91	325
52.Pajusi	84	86	-
53.Rutikvere	77	78	361
57.Tõlliste	86	88	324
58.Vagula	102	104	323-325

Rõim, Glupea harengus membras: 5.Kunda ka 150, kl 176.

1971

1971

Viidikas, *Alburnus alburnus*:

Punkt	I			II			la
	il	ka	kl	il	ka	kl	
7.Pärnu	86	-	-	-	-	-	-
13.Halliste	-	171	-	-	-	-	-
38.Pedaspää	140?	145?	148	155	156?	161?	-
45.Tartu	128	-	-	-	-	-	-
57.Tõlliste	110	114	120	-	-	-	121-123
58.Vagula	115	-	-	-	-	-	-

Särg, *Rutilus rutilus*:

Punkt	I			II		Kudes
	il	ka	kl	ka	kl	
6.Sauga	-	132	133	-	-	-
8.Reiu	101	128	132	-	-	-
11.Tori	95	129	133	-	-	-
12.Tori-Jõesuu	-	-	-	-	-	129
15.Karusekose	-	131	-	-	-	-
17.Vidva	116	120	122	-	-	-
22.Audru	98	131	134	-	-	-
23.Tõhela	121	-	-	-	-	-
27.Härja	99	-	-	-	-	-
37.Vilusi	116	119	126	-	-	-
38.Pedaspää	95?	115?	130?	-	-	-
43.Launja	93	119	119	123	123	-
45.Tartu	92	121	122	-	-	-
46.Saadjärvi	-	127	133	-	-	-
48.Raigastvere	156	159	169	-	-	-
57.Tõlliste	94	97	102	-	-	-
58.Vagula	96	101	106	-	-	-

Iherus, *Salmo trutta*: 33.Selja ka 275, kl 334.

1971

1971

Linask, Tinca tinca:

Punkt	il	I		II		Kudes	rã lõ
		ka	kl	ka	kl		
11.Tori	113	-	-	-	-	-	-
15.Karusekose	-	165	-	-	-	-	-
23.Tõhela	145	166	181	182	196	-	244
24.Ellamaa	-	158	161	-	-	-	-
43.Luunja	-	193	193	208	208	-	-
49.Arbi	-	-	-	-	-	173	-
57.Tõlliste	-	184	187	-	-	-	-
58.Vagula	118	149	-	-	-	-	-

Roosärg, Scardinius erythrophthalmus:

Punkt	il	ka	kl	Noorkalad	il
7.Pärnu	135	150	-	-	-
16.Viljandi	-	157	-	-	-
38.Pedaspää	91?	-	-	-	-
48.Raigastvere	151	154	156	-	-
53.Rutikvere	135	136	145	152	-
58.Vagula	98	155	-	-	-

Kiisk, Acerina cermua:

Punkt	il	ka	kl
7.Pärnu	78	-	-
11.Tori	95	-	-
13.Halliste	-	124	-
37.Vilusi	154	155	162
38.Pedaspää	126	130?	140?
58.Vagula	115	-	-

Luts, Lota lota:

Punkt	il	ka	kl	rã
4.Haapsalu	-	-	-	99
11.Tori	-	-	-	98
13.Halliste	-	18	-	-
37.Vilusi	12	29	41	-
38.Pedaspää	309?	25?	46?	-
57.Tõlliste	-	16	22	-
58.Vagula	-	-	-	105

1971

Latikas, Abramis brama:

Punkt	Il	I		II	
		ka	kl	ka	kl
11.Tori	100	159	161	-	-
15.Karusekose	-	153	-	-	-
22.Audru	127	150	153	-	-
37.Vilusi	132	146	149	-	-
38.Pedaspää	125?	135?	145?	-	-
48.Raigastvere	150	153	154	-	-
57.Tõlliste	141	142	144	-	-
58.Vagula	96	139	142	153	155

Suurvesi:

Punkt	Kõrgseis	Keskvesi al
4.Haapsalu	-	107
7.Pärnu	109	-
11.Tori	-	140
13.Halliste	106	-
17.Vidva	94	122
21.Käru	98	125
23.Tõhela	94	-
35.Selja	93-98	-
37.Vilusi	124	181
38.Pedaspää	-	152?
42.Kavastu	105	-
43.Luunja	102	135
45.Tartu	99	169-170
47.Soitsjärv	98	-
48.Raigastvere	100	-
50.Elva	99	134
57.Tõlliste	93	113
58.Vagula	101	-

1971

Ojasilm, Lam-  
petra planeri:

Punkt	Kudes
41.Ahja	129
50.Elva	133

Kilu, Sprattus

sprattus balticus:

3.Kärdla il 79, ka  
115, kl 166, ra 274.

Vimb, Vimba vimba:

Punkt	Il	ka	kl
7.Pärnu	107	-	-
8.Reiu	107	-	-
10.Sindi	107	-	-
33.Selja	-	148	166

Ärn, Thymallus thymal-  
lus: 41.Ahja kudes  
129.

Peipsi siig, Coregonus  
lavaretus maraenoides:  
38.Pedaspää il 283?,  
ka 298?, kl 331.

Tõugjas, Aspius  
aspilus: 57.Tõlliste  
ka 100, kl 104, la  
106-109.

Mudamain, Leucaspilus delineatus: 40.Kaiu kudes 169-180.

1971

1971

Rääbis, *Coregonus albula*:

Punkt	il	ka	kl	rä
37.Vilusi	-	327	338	159
38.Pedaspää	314?	319?	335?	-

Koha, *Lucioperca lucioperca*:

Punkt	il	ka	kl
37.Vilusi	110	135-136	-
38.Pedaspää	105?	157	171?
58.Vagula	115	-	-

Turb, *Leuciscus cephalus*:

Punkt	il	ka	kl	rä
11.Tori	100	149	151	-
57.Tölliste	96	-	-	-
58.Vagula	-	-	-	248

Säinas, *Leuciscus idus*:

Punkt	il	ka	kl
4.Heapsalu	99	-	-
8.Reiu	93	-	-
9.Ura	91	-	-
13.Hälliste	-	104	-
14.Tõramaa	95	113	116
38.Pedaspää	100?	105?	120?
43.Luunja	92	-	-
57.Tölliste	97	101	103
58.Vagula	96	-	-

Teib, *Leuciscus**leuciscus*:

Punkt	il	ka	kl
8.Reiu	102	108	111
22.Audru	97	97	100
27.Härja	126	127	-
39.Omedu	-	100	114
43.Luunja	91	-	-
45.Tartu	92	-	-

Hörnäs, *Salmo trutta*  
farior:

Punkt	il	ka	kl	rä
41.Ahja	-	-	-	129
50.Elva	281	284	286	107

Meritint, *Osmerus*  
eperlanus:

Punkt	il	ka	kl
7.Pärnu	95	105	114
10.Sindi	95	105	114
35.Kunda jõgi	-	131	154

Peipsi tint, *Osmerus eper-*  
*lanus eperlanus spi-*  
*rinchus*:

Punkt	il	ka	kl
37.Vilusi	130	133	139
38.Pedaspää	110?	118?	126

1971

1971

Nurg, *Blicca bjoerkna*:

Angerjas, *Anguilla anguilla*:

38.Pedaspää rü 121-135?

Punkt	il	ka	kl
7.Pärnu	91	125	-
38.Pedaspää	130?	135?	145?
58.Vagula	100	-	-

Ogalik, *Gasterosteus aculeatus*: 7.Pärnu il 105.

1972

1972

## Jätkate:

Punkt	Jäätminek või -lagunemine		Jäätumine al
	al	15	
5.Kunda	-	-	15
11.Tori	-	105	360
16.Viljandi	-	115	-
17.Vidva	73	-	359
18.Mäeküla	101	-	-
19.Navesti	95	98	-
20.Võhma	95	98	361
21.Käru	102	103	324
23.Tõhela	110	112	-
24.Ellamaa	100	114	361
26.Kodila	-	-	307
33.Selja	103	104	15
37.Vilusi	114	128	333-334
38.Pedaspää	95?	115?	-
43.Luunja	75	78	307
45.Tartu	73	74	-
46.Saadjärvi	-	117	-
47.Soitsjärvi	108	116	308
48.Raigastvere	115	116	352
57.Tõlliste	-	-	261
58.Vagula	106	113	359-360

Peipsi tint, Osmerus

eperlanus eperlanus

spirinchus:

Punkt	il	ka	kl
37.Vilusi	100	105	114
38.Pedaspää	125?	128	135?

Linask, Tinca tinca:

Punkt	il	ka	kl
11.Tori	121	-	-
24.Ellamaa	-	158?	159
25.Teenuse	-	166	170
43.Luunja	-	182	-
58.Vagula	158	163	-

1972

1972

Haug, Esox lucius:

Punkt	I				II	
	il	ka	kl	la	ka	kl
11.Tori	105	125	129	-	-	-
15.Karusekose	-	93	-	-	-	-
16.Viljandi	100	100	-	-	-	-
37.Vilusi	79	102	113	-	-	-
38.Pedaspõh	84?	89?	95?	-	100	130?
43.Luunja	100	109	140	-	-	-
47.Soitsjärv	118	120	-	-	-	-
48.Raigastvere	109	110	115	-	-	-
57.Tõlliste	-	100	104?	108-110	-	-
58.Vagula	97	98	110	-	-	-

Särg, Rutilus rutilus:

Punkt	I				II	
	il	ka	kl	la	ka	kl
11.Tori	106	-	-	-	-	-
37.Vilusi	102	117	133-134	-	-	-
38.Pedaspõh	115?	125?	135?	-	-	-
43.Luunja	100	115	-	135	-	-
45.Tartu	125	-	-	-	-	-
48.Raigastvere	123	125	135?	-	-	-
57.Tõlliste	-	127	130	131	-	-
58.Vagula	97	127	131	-	137	142

Koger, Carassius carassius:

Punkt	il	ka	kl	la
26.Kodila	-	126	150	-
57.Tõlliste	-	158	161	163
58.Vagula	167	-	-	-

Kiik, Acerina cernua:

Punkt	il	ka	kl
11.Tori	105	-	-
37.Vilusi	104	135	144
38.Pedaspõh	128	135?	150?

1972

1972

Latikas, Abramis brama:

Punkt	I			II		la
	il	ka	kl	ka	kl	
11.Tori	152	160	163	-	-	-
16.Viljandi	-	153	155	-	-	-
37.Vilusi	33-34	138	144	-	-	-
38.Pedaspää	125?	145?	156?	166?	176?	-
45.Tartu	58	-	-	-	-	-
48.Raigastvere	142	143	144	-	-	-
57.Tõlliste	-	142?	144?	-	-	144
58.Vagula	92	155	158	-	-	-

Ahven, Perca fluviatilis:

Punkt	il	ka	kl	la
11.Tori	106	-	-	-
37.Vilusi	23-24	116-117	131	-
38.Pedaspää	115?	125?	140?	-
43.Launja	105	120	-	150
45.Tartu	126?	-	-	-
48.Raigastvere	120	121	135	-
57.Tõlliste	105	108	112	113
58.Vagula	112	120	133	-

Luts, Lota lota:

Punkt	il	ka	la	rä
11.Tori	-	-	-	106
37.Vilusi	363	-	-	-
38.Pedaspää	314?	15?	-	-
57.Tõlliste	-	18	24-26	-

Angerjas, Anguilla anguilla:

Punkt	rä
38.Pedaspää	135?
58.Vagula	121

Jõesilm, Lampetra fluviatilis:  
33.Selja ka 141,  
kl 161.

Koha, Lucioperca lucio-perca:

Punkt	il	ka
38.Pedaspää	130?	156?
58.Vagula	125	-

Räim, Clupea harengus membras: 5.Kunda ka 145, kl 176?

1972

Suurvesi:

Punkt	Kõrgseis	Keskvesi al
3.Kärdla	-	83
11.Tori	-	201
17.Vidva	89	104
21.Käru	100	128
23.Tõhela	126	-
33.Selja	108	-
37.Vilusi	134	157-158
38.Pedaspää	-	176?
45.Tartu	108-109	164
47.Soitsjärv	122	-
57.Tõlliste	106	143
58.Vagula	111	147

Säinas, Leuciscus idus:

Punkt	il	ka	kl	la
14.Tõramaa	106	122	126	-
37.Vilusi	100	106-107	118	-
38.Pedaspää	105?	121?	130?	-
43.Launja	95	-	-	-
45.Tartu	91	-	-	-
57.Tõlliste	100	104	106	107
58.Vagula	96?	-	-	-

Viidikas, Alburnus alburnus:

Punkt	il	ka	kl	la
11.Tori	121	-	-	-
37.Vilusi	126	-	-	-
45.Tartu	132	-	-	-
57.Tõlliste	114	121	125	126-127

1972

Peipsi siig, Coregonus lavaretus maraenoides:

Punkt	il	kl
37.Vilusi	314	-
38.Pedaspää	270	335?

Turb, Leuciscus cephalus:

Punkt	il	ka	kl
11.Tori	121?	143	147
58.Vagula	9?	-	-

Iherus, Salmo trutta:

33.Selja ka 284, kl 324.

Rääbis, Coregonus albula: 37.Vilusi ka 325, kl 337, rü 123.

Tõugjas, Aspius aspius: 57.Tõlliste il 101, ka 103, kl 105, la 108.

Rünt, Gobio gobio:

38.Pedaspää il 145?

Vimb, Vimba vimba:

33.Selja il 124-126, ka 145, kl 163.

Vingerjas, Misgurnus fossilis: 38.Pedaspää il 135?

1972

1972

Roosmärg, Scardinius erythrophthalmus:

Punkt	il	ka	kl
38.Pedaspää	125?	135?	140?
48.Raigastvere	145	146	153
58.Vagula	105	164	171

Teib, Leuciscus leuciscus:

Punkt	il	ka	kl
39.Omedu	-	118	125
45.Tartu	105?	118-119	125-126

Nurg, Blicca bjoerkna:

Punkt	il	ka	kl
38.Pedaspää	140?	145?	150?
45.Tartu	126?	-	-
58.Vagula	121	161	-

Säga, Silurus glanis:

38.Pedaspää il 105?

1973

1973

Jätkate:

Punkt	Jääminek või -lagunemine		Jäätumine al
	al	lõ	
5. Kunda	-	72	56
11. Tori	89	90	354
16. Viljandi (AM)	-	103	320
16. Viljandi (ER)	-	104	-
17. Vidva	110	113	-
18. Mäeküla	-	117	-
20. Võhma	83	85	268-269
21. Käru	78	91	-
24. Ellamaa	-	98	333
33. Selja	84	88	349
37. Vilusi	114	118	320-321
38. Pedaspää	96	105?	332
43. Luunja	52	54	322
45. Tartu	-	49-51	-
46. Saadjärv	-	107-109	-
48. Raigastvere	103	105	319
57. Tõlliste	-	-	319
58. Vagula	102?	103	326-330

Viidikas, Alburnus alburnus:

Punkt	I			II	
	il	ka	kl	ka	kl
38. Pedaspää	150?	156?	161?	176?	179?
45. Tartu	123-125	-	-	-	-
54. Oiu	-	144	147	-	-
57. Tõlliste	119	122	126	-	-
58. Vagula	100	182?	-	-	-

Jõesilm, Lampetra fluviatilis: 33. Selja ka 133, kl 150.

1973

1973

Särg, Rutilus rutilus:

Punkt	il	ka	kl	la	Kudes
11.Tori	91	125	129	-	-
31.Kautla	-	-	-	-	139
37.Vilusi	92-93	107-108	118-119	-	-
38.Pedaspää	100?	110?	-	-	-
43.Luunja	92	116	-	135?	-
45.Tartu	117	-	-	-	-
48.Raigastvere	135	137	147	-	-
54.Oiu	-	104	107	-	-
57.Tõlliste	110	131	133	-	-
58.Vagula	91	125	132	-	-

Latikas, Abramis brama:

Punkt	il	I		II		la
		ka	kl	ka	kl	
11.Tori	105	-	-	-	-	-
37.Vilusi	123	149-150	171-172	-	-	-
38.Pedaspää	105?	140?	152?	-	-	-
45.Tartu	46	-	-	-	-	-
48.Raigastvere	-	143?	144?	-	-	-
54.Oiu (AM)	-	145	-	-	-	-
54.Oiu (ER)	-	144	161	-	-	-
57.Tõlliste	122	141	145	-	-	146
58.Vagula	92	142	145	150	152	-

Nurg, Blicca bjoerkna:

Punkt	il	ka	kl
38.Pedaspää	152?	156?	166?
57.Tõlliste	118	166	169
58.Vagula	98	152	-

Koha, Lucioperca lucioperca:

Punkt	il	ka	kl
38.Pedaspää	135?	161?	176?
54.Oiu	-	161	166
58.Vagula	105	-	-

1973

1973

Haug, Esox lucius:

Punkt	il	ka	kl	la	Kudes
11.Tori	91?	105	108	-	-
16.Viljandi	87-88	87-88	95	-	-
17.Vidva	84	89	92	-	-
37.Vilusi	66-67	102?	112	-	-
38.Pedaspää	69?	95?	105?	-	-
41.Ahja	-	-	-	-	112
43.Launja	94	107	-	151	-
44.Savi-Pori	-	-	-	-	110
47.Soitsjärvi	-	114	123	-	-
48.Raigastvere	98	104-105	107	-	-
51.Puurmani	-	109	-	-	-
55.Tänassilma	-	92	106	-	-
57.Tõlliste	81	109	113	115	-
58.Vagula	90	96	105	-	-

Roosärg, Scardinius erythrophthalmus:Angerjas, Anguilla  
anguilla:

Punkt	il	ka			kl
		I	II	III	
48.Raigastvere	146	147	-	-	153?
54.Oiu	-	153	-	-	157
57.Tõlliste	115	150	-	-	152
58.Vagula	91	125	151	184	-

Punkt	rM
11.Tori	123
38.Pedaspää	130?
58.Vagula	102

Säinas, Leuciscus idus:

Räim, Clupea harengus  
membras: 5.Kunda  
ka 135, kl 166.

Punkt	il	ka	kl	la
38.Pedaspää	91?	105?	121?	-
57.Tõlliste	110	141	145	146
58.Vagula	100	-	-	-

Kilu, Sprattus sprattus  
balticus: 3.Kõrda ka 110,  
kl 147.

Iherus, Salmo trutta: 33.Selja ka 268, kl 329.

1973

1973

Suurvesi:

Punkt	Kõrgseis	Keskvesi al
11.Tori	-	178
17.Vidva	115	123
21.Käru	89	104
33.Selja	83	110
37.Vilusi	130	149
38.Pedaspäh	-	135?
45.Tartu	145	163
57.Tõlliste	84	112
58.Vagula	92	95

Luts, Lota lota:

Punkt	il	ka	kl	la	rä
11.Tori	-	-	-	-	91
37.Vilusi	-	14	59-60	-	-
38.Pedaspäh	319?	20?	36?	-	-
54.Oiu	-	19	41	-	-
57.Tõlliste	-	16	23	25	-

Ahven, Perca fluviatilis:

Punkt	il	ka	kl	la
11.Tori	91	115	118	-
16.Viljandi	-	127	-	-
37.Vilusi	-	123	140	-
38.Pedaspäh	121?	130?	-	-
43.Luunja	104	119	-	145
45.Tartu	95	-	-	-
48.Raigastvere	115	118	-	-
57.Tõlliste	85	118	120	121
58.Vagula	105	120?	130	-

Rhäbis, Coregonus al-  
bula: 37.Vilusi il 314,  
ka 321, kl 330.

Peipsi siig, Coregonus  
lavaretus maraenoides:  
38.Pedaspäh il 293?,  
ka 305?, kl 329?

Peipsi tint, Osmerus  
eperlanus eperlanus  
spirinchus: 37.Vilusi  
ka 110, kl 114?

Turb, Leuciscus cepha-  
lus: 11.Tori il 105,  
ka 148, kl 151?

Tõugjas, Aspius aspius:  
57.Tõlliste ka 107,  
kl 111, la 113.

Vimb, Vimba vimba:  
33.Selja ka 145?, kl  
161.

Karpkala, Cyprinus  
carpio: 38.Pedaspäh  
il 148?

Säga, Silurus glanis:  
38.Pedaspäh il 135?

1973

1973

Linask, *Tinca tinca*:

Punkt	il	ka	kl	la
11.Tori	120	-	-	-
16.Viljandi	-	146	-	-
24.Kllamaa	-	171	182	-
43.Luunja	-	176	-	-
57.Tõlliste	-	160	163	166
58.Vagula	132	183	-	-

Koger, *Carassius carassius*:

Punkt	il	ka	kl
38.Pedaspää	152	156?	161?
57.Tõlliste	-	150	154
58.Vagula	105	175	-

Kiisk, *Acerina cernua*:

Punkt	il	ka	kl
11.Tori	91	-	-
37.Vilusi	93-95	114	-
38.Pedaspää	125?	-	145?

1974

1974

Jääkate:

Punkt	Jääminek või -lagunemine		Jäätumine	
	al	lõ	al	lõ
11.Tori	-	120	-	-
16.Viljandi (AM)	-	98	-	-
16.Viljandi (ER)	-	92	-	-
17.Vidva	73?	80	-	-
21.Käru	95	103?	363	-
24.Kllamaa	-	102	-	-
33.Selja	6;43	11	-	-
37.Vilusi	105	109	347-348	-
38.Pedaspää	102	110?	-	-
43.Luunja	37	40	348	-
47.Soitsjärv	104	114	-	-
48.Raigastvere	106	107	344	-
57.Tõlliste	-	-	348	-
58.Vagula	103	108	344	365

Haug, Esox lucius:

Punkt	I				II		Kudes
	il	ka	kl	la	ka	kl	
11.Tori	95?	-	-	-	-	-	-
13.Halliste	-	119	127	-	-	-	-
16.Viljandi	82-83	-	92	-	-	-	-
29.Kehra	82-83	-	-	-	-	-	97
37.Vilusi	57-58	100	118	-	-	-	-
38.Pedaspää	79?	95?	105?	-	100?	130?	-
43.Luunja	-	98	98	-	-	-	-
48.Raigastvere	100	103	105	-	-	-	-
55.Tänassilma	-	97	111	-	-	-	-
57.Tõlliste	64-69	95	105	107	-	-	-
58.Vagula	93	94	102	-	-	-	-

1974

1974

Latikas, Abramis brama:

Punkt	il	I		II		III		la
		ka	kl	ka	kl	ka	kl	
11.Tori	100?	166	168	-	-	-	-	-
48.Raigastvere	144	145	146	-	-	-	-	-
54.Oiu	-	128	-	-	-	-	-	-
57.Tõlliste	-	131	132	-	-	-	-	132
58.Vagula	105	140	144	156	159	164	166	-

Ahven, Perca fluviatilis:

Punkt	il	ka	kl	Kudes	la
11.Tori	95?	-	-	-	-
29.Kehra	-	-	-	117-118?	-
37.Vilusi	109	118	130	-	-
48.Raigastvere	120?	121?	130?	-	-
54.Oiu (AM)	-	128	-	-	-
54.Oiu (ER)	-	126	142	-	-
57.Tõlliste	-	100	106	-	108
58.Vagula	84	120?	135	-	-

Koger, Casassius carassius:

Punkt	il	I		II		III	
		ka	kl	ka	kl	ka	kl
47.Seitsjärv	-	118	-	-	-	-	-
56.Holstre	-	172	-	-	-	-	-
57.Tõlliste	-	125	125	155	155	184	184
58.Vagula	124	166	172	-	-	-	-

Jõesilm, Lampetra fluviatilis: 36.Pada ka 135, kl 163.

1974

1974

Särg, Rutilus rutilus:

Punkt	il	I		II ka	la
		ka	kl		
11.Tori	95	125?	129?	-	-
37.Vilusi	105	109	146	-	-
38.Pedaspää	-	121?	-	-	-
43.Luunja	-	97	-	117	-
48.Raigastvere	-	132	140	-	-
54.Oiu (AM)	-	121-123	-	-	-
54.Oiu (KR)	-	121	127	-	-
57.Tõlliste	-	121	125	-	128
58.Vagula	110	123	143	-	-

Viidikas, Alburnus alburnus:

Punkt	I			II		la
	il	ka	kl	ka	kl	
38.Pedaspää	145?	156?	166?	173	181?	-
57.Tõlliste	111	134	136	-	-	137
58.Vagula	135	-	-	-	-	-

Suurvesi:

Punkt	Kõrgseis	Keskvesi	al
11.Tori	-	140?	
17.Vidva	110	120	
21.Käru	104	110	
37.Vilusi	117-118	140-141	
38.Pedaspää	-	152?	
47.Soitsjärv	116	140	
57.Tõlliste	81	105	
58.Vagula	100	-	

Angerjas,Anguilla an-  
gulla:

Punkt	rõ
11.Tori	125
58.Vagula	104

Räim, Clupea harengusmembras: 5.Kunda  
ka 135, kl 166?

1974

1974

Säinas, Leuciscus idus:

Punkt	il	ka	kl
2.Kõrgessaare	92	-	-
11.Tori	99	-	-
38.Pedaspää	95?	115?	125?
58.Vagula	79	-	-

Linask, Tinca tinca:

Punkt	il	ka	kl	la
11.Tori	126	-	-	-
24.Ellamaa	-	171?	179	-
43.Luunja	-	169	-	-
57.Tõlliste	-	169	169	170
58.Vagula	124	167	-	-

Roosärg, Scardinius erythrophthalmus:

Punkt	il	ka	kl
38.Pedaspää	110?	-	-
48.Raigastvere	150	152	155
58.Vagula	97	162	167

Nurg, Blicca bjoerkna:

Punkt	il	ka	kl
38.Pedaspää	150?	161?	176?
58.Vagula	115	-	-

Kiisk, Acerina cernua:

Punkt	il
11.Tori	95?
38.Pedaspää	130?
58.Vagula	145

Koha, Lucioperca lucioperca:

Punkt	il	ka
38.Pedaspää	125?	-
54.Oiu	-	128
58.Vagula	110	-

Turb, Leuciscus cephalus:

Punkt	il	ka	kl
11.Tori	105?	141	144
58.Vagula	135	-	-

Teib, Leuciscus leuciscus:

Punkt	il	ka	kl
1.Kassari	79	-	-
39.Omedu	102	108	114

Kilu, Sprattus sprattus balticus: 3.Kärdla ka 104.

1974

1974

Feipsi siig, *Coregonus lavaretus maraenoides*:

Punkt	il	ka	kl
38.Pedaspää	288?	-	319?
58.Vagula	268	324	-

Luts, *Lota lota*:

Punkt	il	ka	kl	rä
11.Tori	-	-	-	95
37.Vilusi	10	23	35	-
38.Pedaspää	349?	23	-	-
57.Tölliste	-	13	24	-

Iherus, *Salmo trutta*: 36.Pada ka 263, kl 319.

Rääbis, *Coregonus albula*: 37.Vilusi ka 333, kl 339, rä 165.

Feipsi tint, *Osmerus eperlanus eperlanus spirinchus*:  
38.Pedaspää il 123.

Tõugjas, *Aspius aspius*: 57.Tölliste ka 102, kl 105, la 106.

Hink, *Cobitis taenia*: 28.Kohila il 121.

Vingerjas, *Misgurnus fossilis*: 38.Pedaspää il 130?

1975

1975

Haug, Esox lucius:

Punkt	I			II			Noorkalad	
	il	ka	kl	il	ka	kl	il	la
11.Tori	100	-	-	-	-	-	-	-
16.Viljandi	82	-	-	93	-	-	-	-
17.Vidva	91	-	-	-	-	-	-	-
24.Ellamaa	-	105	-	-	-	-	-	-
37.Vilusi	89	91-93	102	-	-	-	-	-
38.Pedaspää	84?	100?	115	118	125?	140?	-	-
43.Luunja	95	100	102	-	105	108	140	152
57.Tõlliste	64	96	105?	-	-	-	-	-
58.Vagula	79	93	104	-	-	-	-	-

Jääkate:

Punkt	Jääminek või -lagunemine		Jäätumine al
	al	lõ	
11.Tori	-	-	325
16.Viljandi	79	-	6-7;328
17.Vidva	74	82	-
24.Ellamaa	-	88	32;327
29.Kehra	58	62	26
33.Selja	-	56	11;356
37.Vilusi	93	95	350
38.Pedaspää	87	95?	10?
43.Luunja	60	63	327
47.Soitsjärv	111	-	-
57.Tõlliste	-	-	349
58.Vagula	89	97	327

Jõesilm, Lampetra fluviatilis: 33.Selja ka 133?, kl 161?Rüim, Clupea harengus membras: 5.Kunda ka 140, kl 166?

1975

197

Linask, Tinca tinca:

Punkt	il	I		II		Noorkalad il
		ka	kl	ka	kl	
11.Tori	124	-	-	-	-	-
24.Kllamaa	-	159	164	-	-	-
43.Launja	-	173	173	192	192	196-206
57.Tõlliste	-	161	162	-	-	-
58.Vagula	96	167?	175	-	-	-

Viidikas, Alburnus alburnus:

Punkt	I			II		
	il	ka	kl	il	ka	kl
37.Vilusi	-	150	155	-	-	-
38.Pedaspää	130?	-	-	156?	158	166?
57.Tõlliste	108	130	133	-	-	-

Latikas, Abramis brama:Angerjas, Anguilla  
anguilla:

Punkt	I			II	
	il	ka	kl	ka	kl
11.Tori	-	138	141	-	-
37.Vilusi	147	166-167	171	-	-
38.Pedaspää	-	125?	135?	156?	163
43.Launja	122	-	-	-	-
57.Tõlliste	91	122	128	-	-
58.Vagula	92	134	140	160	163

Punkt	rM
11.Tori	126
38.Pedaspää	110?
58.Vagula	101

Kilu, Sprattus  
sprattus balticus:  
3.Käräla ka 110?,  
kl 176?

Vimb, Vimba vimba: 11.Tori il 116.

Tõugjas, Aspius aspius: 57.Tõlliste ka 94, kl 97.

1975

1975

Särg, Rutilus rutilus:

Punkt	il	ka	kl	Noorkalad	
				il	la
37.Vilusi	107	116	126	-	-
38.Pedaspää	87	113	120?	-	-
43.Luunja	100	111	112	145	153
46.Saadjärv	-	126	134	-	-
57.Tölliste	66	128	130	-	-
58.Vagula	100	123?	129	-	-

Luts, Lota lota:

Punkt	il	ka	kl
37.Vilusi	15-16;360	20-21	36-37
38.Pedaspää	344?	-	56?
57.Tölliste	-	18?	25

Ahven, Perca fluviatilis:

Punkt	il	ka	kl	Kudes
11.Tori	-	123	127	-
32.Kutniku	-	-	-	137-138
37.Vilusi	98	110	118	-
38.Pedaspää	111	118	125?	-
57.Tölliste	66	109	112	-
58.Vagula	79	120?	126	-

Höbekoger, Carassius auratus: 58.Vagula il 140.Karpkala, Cyprinus carpio: 58.Vagula il 156.Iherus, Salmo trutta:

Punkt	ka	kl
34.Toolse	285?	319?
36.Pada	283?	319?

Nurg, Blicca bjoerkna:

Punkt	il	ka
38.Pedaspää	135?	138
58.Vagula	156	-

Turb, Leuciscus cephalus:

Punkt	il	ka	kl
11.Tori	110	133	136
58.Vagula	108	-	-

Hörnäs, Salmo trutta fario: 30.Jänijögi  
il 285?, I ka 292,  
I kl 301-305, II ka  
312, II kl 319.

Rünt, Gobio gobio:  
58.Vagula il 154.

1975

1975

Peipsi tint, *Osmorus eperlanus eperlanus spirinchus*:

Punkt	il	ka	kl
37.Vilusi	-	100	105
38.Pedaspää	105?	110?	120?

Peipsi siig, *Coregonus lavaretus maraenoides*:

Punkt	il	ka	kl
38.Pedaspää	-	-	324?
58.Vagula	306	321	-

Suurvesi:

Punkt	Kõrgseis	Keskvesi al
11.Tori	-	159
33.Selja	115	135
37.Vilusi	121-124	163-166
38.Pedaspää	-	227?
43.Luunja	72-113	132
57.Tõlliste	68	75

Koger, *Carassius carassius*:

Punkt	il	I		II	
		ka	kl	ka	kl
47.Soitsjärvi	117	-	-	-	-
57.Tõlliste	-	144	145	172	173
58.Vagula	126	160	-	-	-

Rääbis, *Coregonus albula*:

Punkt	il	ka	kl
37.Vilusi	-	314	319
38.Pedaspää	305?	314	349?

Kiiak, *Acerina cernua*:

Punkt	il	ka	kl
37.Vilusi	100	117	126
38.Pedaspää	120?	125?	135?

1975

1975

Roosärg, Scardinius  
erythrophthalmus:

Punkt	il	ka	kl
38.Pedaspää	-	135?	145?
58.Vagula	96	99	166

Koha, Lucioperca lucioperca:

Punkt	il	ka	kl
38.Pedaspää	113	145?	161?
58.Vagula	115?	-	-

Säinas, Leuciscus idus:

Punkt	il	ka	kl
11.Tori	100	108	140
38.Pedaspää	-	102	110?
43.Launja	100	-	-
57.Tõlliste	66	103	104
58.Vagula	76	-	-

3. Kärkla (F. Kaivapalu):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
79	Kilu il	-	-	-	-
83	-	Keskvesi al	-	-	-
104	-	-	-	Kilu ka	Kilu ka?
110	-	-	Kilu ka	-	-
115	Kilu ka	-	-	-	-
147	-	-	Kilu kl	-	-
166	Kilu kl	-	-	-	-
176	-	-	-	-	Kilu kl?
274	Kilu rä	-	-	-	-
364	Jäätumine al	-	-	-	-

23. Tõhela (O. Soobik):

Päev	1971	1972
92	Jääminek al	-
93	Haug il	-
94	Jääminek lõ Suurvee kõrgseis	-
105	Ahven il	-
110	-	Jääminek al
112	-	Jääminek lõ
121	Särg il	-
126	-	Suurvee kõrgseis
145	Linask il	-
166	Linask I ka	-
181	Linask I kl	-
182	Linask II ka	-
196	Linask II kl	-
244	Linask rä lõ	-

1. Kassari (F. Kaivapalu): 1974 teib il 79.

2. Kõrgessaare (F. Kaivapalu): 1974 säinas il 92.

5.Kunda (V.Kaasik):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
15	-	Jäätumine al	-	-	-
56	-	-	Jäätumine al	-	-
72	-	-	Jääminek lõ	-	-
135	-	-	Rüim ka	Rüim ka?	-
140	-	-	-	-	Rüim ka
145	-	Rüim ka	-	-	-
150	Rüim ka	-	-	-	-
166	-	-	Rüim kl	Rüim kl?	Rüim kl?
176	Rüim kl	Rüim kl?	-	-	-

21.Käru (J.Valdur):

Päev	1971	1972	1973	1974
78	-	-	Jääminek al	-
88	Jääminek al	-	-	-
89	-	-	Suurvee kõrgseis	-
91	-	-	Jääminek lõ	-
94	Jääminek lõ	-	-	-
95	-	-	-	Jääminek al
98	Suurvee kõrgseis	-	-	-
100	-	Suurvee kõrgseis	-	-
102	-	Jääminek al	-	-
103	-	Jääminek lõ	-	Jääminek lõ?
104	-	-	Keskvesi al	Suurvee kõrgseis
110	-	-	-	Keskvesi al
125	Keskvesi al	-	-	-
128	-	Keskvesi al	-	-
319	Jäätumine al	-	-	-
324	-	Jäätumine al	-	-
363	-	-	-	Jäätumine al

## 11. Tori (E. Tilk):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
89	-	-	Jääminek al	-	-
90	-	-	Jääminek lõ	-	-
91	-	-	Haug il? Särg il Luts rü Ahven il Kiisk il	-	-
93	Jääminek al, lõ	-	-	-	-
95	Haug il Särg il Ahven il Kiisk il	-	-	Haug il? Särg il Luts rü Ahven il? Kiisk il?	-
98	Luts rü	-	-	-	-
99	-	-	-	Säinas il	-
100	Turb il Latikas il	-	-	Latikas il?	Haug il Säinas il
105	-	Haug il Luts rü Kiisk il Jääminek lõ	Haug ka Turb il Latikas il	Turb il?	-
106	-	Särg il Ahven il	-	-	-
108	Haug I ka	-	Haug kl	-	Säinas ka
110	-	-	-	-	Turb il
111	Haug I kl, la	-	-	-	-
113	Linask il	-	-	-	-
115	-	-	Ahven ka	-	-
116	-	-	-	-	Vimb il
118	-	-	Ahven kl	-	-
120	-	-	Linask il	Jääminek lõ	-
121	-	Turb il Linask il Viidikas il	-	-	-

## 11. Tori (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
123	-	-	Angerjas rõ	-	Ahven ka
124	-	-	-	-	Linask il
125	-	Haug ka	Särg ka	Särg ka? Angerjas rõ	-
126	Haug II ka	-	-	Linask il	Angerjas rõ
127	-	-	-	-	Ahven kl
128	Haug II kl	-	-	-	-
129	Särg ka	Haug kl	Särg kl	Särg kl?	-
133	Särg kl	-	-	-	Turb ka
136	-	-	-	-	Turb kl
138	-	-	-	-	Latikas ka
140	Keskvesi al	-	-	Keskvesi al?	Säinas kl
141	-	-	-	Turb ka	Latikas kl
143	-	Turb ka	-	-	-
144	-	-	-	Turb kl	-
147	-	Turb kl	-	-	-
148	-	-	Turb ka	-	-
149	Turb ka	-	-	-	-
151	Turb kl	-	Turb kl?	-	-
152	-	Latikas il	-	-	-
159	Latikas ka	-	-	-	Keskvesi al
160	-	Latikas ka	-	-	-
161	Latikas kl	-	-	-	-
163	-	Latikas kl	-	-	-
166	-	-	-	Latikas ka	-
168	-	-	-	Latikas kl	-
178	-	-	Keskvesi al	-	-
201	-	Keskvesi al	-	-	-
323	Jäätumine al	-	-	-	-
325	-	-	-	-	Jäätumine al

11. Tori (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
334	-	-	Jäätumine al	-	-
360	-	Jäätumine al	-	-	-

20. Võhma (J. Kimmel):

Päev	1971	1972	1973
83	-	-	Jääminek al
85	-	-	Jääminek lõ
90	Jääminek al	-	-
94	Jääminek lõ	-	-
95	-	Jääminek al	-
98	-	Jääminek lõ	-
268-269	-	-	Jäätumine al
361	-	Jäätumine al	-

46. Saadjärv (K. Veldemann):

Päev	1971	1972	1973	1975
104	Jääminek lõ	-	-	-
107-109	-	-	Jääminek lõ	-
117	-	Jääminek lõ	-	-
126	-	-	-	Särg ka
127	Särg ka	-	-	-
133	Särg kl	-	-	-
134	-	-	-	Särg kl

9. Ura (V. Nael): 1971 säinas il 91.

12. Tori-Jõesuu (V. Nael): 1971 särg kudes 129.

28. Kohila (E. Rande): 1974 hink il 121.

## 16. Viljandi (A.Märtik, E.Rande):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
6-7	-	-	-	-	Jäätumine al
82	-	-	-	-	Haug I 11
82-83	-	-	-	Haug 11	-
87-88	-	-	Haug 11, ka	-	-
92	Haug 11	-	-	Haug kl Jääminek 18 (ER)	-
93	-	-	-	-	Haug II 11
95	-	-	Haug kl	-	-
97	-	-	-	-	Jääminek al
98	-	-	-	Jääminek 18 (AM)	-
100	-	Haug 11, ka	-	-	-
102	Jääminek 18	-	-	-	-
103	-	-	Jääminek 18 (AM)	-	-
104	-	-	Jääminek al (ER)	-	-
115	-	Jääminek 18	-	-	-
127	-	-	Ahven ka	-	-
146	-	-	Linask ka	-	-
153	-	Latikas ka	-	-	-
155	-	Latikas kl	-	-	-
157	Roosärg ka	-	-	-	-
320	-	-	Jäätumine al	-	-
323	Jäätumine al	-	-	-	-
328	-	-	-	-	Jäätumine al

## 17. Vidva (H.Nugis):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
73	-	Jääminek al	-	Jääminek al?	-
74	-	-	-	-	Jääminek al
80	-	-	-	Jääminek lõ	-
82	-	-	-	-	Jääminek lõ
84	-	-	Haug il	-	-
89	-	Suurvee kõrgseis	Haug ka	-	-
91	-	-	-	-	Haug il
92	-	-	Haug kl	-	-
94	Suurvee kõrgseis	-	-	-	-
95	Haug il	-	-	-	-
98	Haug ka Jääminek al	-	-	-	-
100	Jääminek lõ	-	-	-	-
102	Haug kl	-	-	-	-
104	-	Keskvesi al	-	-	-
110	-	-	Jääminek al	Suurvee kõrgseis	-
113	-	-	Jääminek lõ	-	-
115	-	-	Suurvee kõrgseis	-	-
116	Särg il	-	-	-	-
120	Särg ka	-	-	Keskvesi al	-
122	Särg kl Keskvesi al	-	-	-	-
123	-	-	Keskvesi al	-	-
327	Jäätumine al	-	-	-	-
359	-	Jäätumine al	-	-	-

32. Kutniku (J.Lauer): 1975 shven kudes 137-138.

## 33. Selja (V. Kaasik):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
6	-	-	-	Jääminek I al	-
11	-	-	-	Jääminek I lõ	Jäätumine al
15	-	Jäätumine al	-	-	-
43	-	-	-	Jääminek II al	-
56	-	-	-	-	Jääminek lõ
83	-	-	Suurvee kõrgseis	-	-
84	-	-	Jääminek al	-	-
88	-	-	Jääminek lõ	-	-
93-98	Suurvee kõrgseis	-	-	-	-
94	Jääminek al	-	-	-	-
95	Jääminek lõ	-	-	-	-
103	-	Jääminek al	-	-	-
104	-	Jääminek lõ	-	-	-
108	-	Suurvee kõrgseis	-	-	-
110	-	-	Keskvesi al	-	-
115	-	-	-	-	Suurvee kõrgseis
124-126	-	Vimb il	-	-	-
133	-	-	Jõesilm ka	-	Jõesilm ka?
134	Jõesilm ka	-	-	-	-
135	-	-	-	-	Keskvesi al
141	-	Jõesilm ka	-	-	-
145	-	Vimb ka	Vimb ka?	-	-
148	Vimb ka	-	-	-	-

33.Selja (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
150	-	-	Jõesilm kl	-	-
151	Jõesilm kl	-	-	-	-
161	-	Jõesilm kl	Vimb kl	-	Jõesilm kl?
163	-	Vimb kl	-	-	-
166	Vimb kl	-	-	-	-
268	-	-	Iherus ka	-	-
275	Iherus ka	-	-	-	-
284	-	Iherus ka	-	-	-
324	Jäätumine al	Iherus kl	-	-	-
329	-	-	Iherus kl	-	-
334	Iherus kl	-	-	-	-
349	-	-	Jäätumine al	-	-
356	-	-	-	-	Jäätumine al

8.Reiu (V.Nael, E.Sadam):

Päev	1971
91	Haug il (VN)
92	Jäminek al, 18
93	Haug il (ES) Skinas il
101	Särg il
102	Teib il
107	Vimb il
108	Haug ka Teib ka
111	Teib kl
114	Haug kl
128	Särg ka
132	Särg kl

53.Rutikvere (V.Muusikus):

Päev	1971
77	Jäminek al
78	Jäminek 18
92	Haug il, ka
115	Ahven il
121	Ahven ka
125	Haug kl
130	Ahven kl
135	Roosärg il
136	Roosärg ka
145	Ahvna noorkalad il Roosärg kl
152	Roosärje noorkalad il
166	Havi noorkalad il
361	Jäätumine al

## 37. Vilusi (A. Tamm):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
10	-	-	-	Luts il	-
12	Luts il	-	-	-	-
14	-	-	Luts ka	-	-
15-16	-	-	-	-	Luts il
20-21	-	-	-	-	Luts ka
23	-	-	-	Luts ka	-
23-24	-	Ahven il	-	-	-
29	Luts ka	-	-	-	-
33-34	-	Latikas il	-	-	-
35	-	-	-	Luts kl	-
36-37	-	-	-	-	Luts kl
41	Luts kl	-	-	-	-
57-58	-	-	-	Haug il	-
59-60	-	-	Luts kl	-	-
66-67	-	-	Haug il	-	-
79	-	Haug il	-	-	-
88-89	Haug ka	-	-	-	-
89	-	-	-	-	Haug il
91-93	-	-	-	-	Haug ka
92-93	-	-	Särg il	-	-
93	-	-	-	-	Jääminek al
93-95	-	-	Kiisk il	-	-
95	-	-	-	-	Jääminek lõ
98	-	-	-	-	Ahven il
100	Jääminek al	P.tint il Säinas il	-	Haug ka	P.tint ka Kiisk il
102	-	Haug ka Särg il	Haug ka?	-	Haug kl
103	Jääminek lõ	-	-	-	-
104	-	Kiisk il	-	-	-
105	-	P.tint ka	-	Särg il Jääminek al	P.tint kl

## 37.Vilusi (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
106-107	-	Säinas ka	-	-	-
107	-	-	-	-	Särg il
107-108	-	-	Särg ka	-	-
109	-	-	-	Särg ka Ahven il Jääminek lõ	-
110	Koha il	-	P.tint ka	-	Ahven ka
112	-	-	Haug kl	-	-
113	-	Haug kl	-	-	-
114	-	P.tint kl Jääminek al	P.tint kl? Kiisk ka Jääminek al	-	-
116	Särg il	-	-	-	Särg ka
116-117	-	Ahven ka	-	-	-
117	-	Särg ka	-	-	Kiisk ka
117-118	-	-	-	Suurvee kõrgseis	-
118	-	Säinas il	Jääminek lõ	Haug kl Ahven ka	Ahven kl
118-119	-	-	Särg kl	-	-
119	Särg ka	-	-	-	-
121-124	-	-	-	-	Suurvee kõrgseis
123	-	Rääbis rä	Ahven ka Latikas il	-	-
124	Suurvee kõrgseis	-	-	-	-
126	Särg kl	Viidikas il	-	-	Särg kl Kiisk kl
128	-	Jääminek lõ	-	-	-
129	Haug kl	-	-	-	-
130	P.tint il	-	Suurvee kõrgseis	Ahven kl	-
131	-	Ahven kl	-	-	-
132	Latikas il	-	-	-	-

## 37. Vilusi (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
133	Ahven il P.tint ka	-	-	-	-
133-134	-	Särg kl	-	-	-
134	-	Suurvee kõrgseis	-	-	-
135	-	Kiisk ka	-	-	-
135-136	Koha ka	-	-	-	-
138	-	Latikas ka	-	-	-
139	P.tint kl	-	-	-	-
140	-	-	Ahven kl	-	-
140-141	Ahven ka	-	-	Keskvesi al	-
144	-	Latikas kl Kiisk kl	-	-	-
146	Latikas ka	-	-	Särg kl	-
147	-	-	-	-	Latikas il
149	Latikas kl	-	Keskvesi al	-	-
149-150	-	-	Latikas ka	-	-
150	-	-	-	-	Viidikas ka
153-154	Ahven kl	-	-	-	-
154	Kiisk il	-	-	-	-
155	Kiisk ka	-	-	-	Viidikas kl
157-158	-	Keskvesi al	-	-	-
159	RÄabis rä	-	-	-	-
162	Kiisk kl	-	-	-	-
163-166	-	-	-	-	Keskvesi al
165	-	-	-	RÄabis rä	-
166-167	-	-	-	-	Latikas ka
171	-	-	-	-	Latikas kl

37. Vilusi (Jürg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
171-172	-	-	Latikas kl	-	-
181	Keskvesi al	-	-	-	-
314	-	P. siig il	RÄÄbis il	-	RÄÄbis ka
317-318	JÄätumine al	-	-	-	-
319	-	-	-	-	RÄÄbis kl
320-321	-	-	Jäätumine al	-	-
321	-	-	RÄÄbis ka	-	-
325	-	RÄÄbis ka	-	-	-
327	RÄÄbis ka	-	-	-	-
330	-	-	RÄÄbis kl	-	-
333	-	-	-	RÄÄbis ka	-
333-334	-	JÄätumine al	-	-	-
337	-	RÄÄbis kl	-	-	-
338	RÄÄbis kl	-	-	-	-
339	-	-	-	RÄÄbis kl	-
347-348	-	-	-	JÄätumine al	-
350	-	-	-	-	JÄätumine al
360	-	-	-	-	Luts il
363	-	Luts il	-	-	-

14. Tõramaa (E. Tilk):

Päev	1971	1972
95	Säinas il	-
106	-	Säinas il
113	Säinas ka	-
116	Säinas kl	-
122	-	Säinas ka
126	-	Säinas kl

15. Karusekose (E. Rande):

Päev	1971	1972
93	-	Haug ka
99	Haug ka	-
128	Ahven ka	-
131	Särg ka	-
163	Latikas ka	-
165	Linask ka	-

## 38. Pedaspää (G. Toots):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
10	-	-	-	-	Jäätumine al?
15	-	Luts ka?	-	-	-
20	-	-	Luts ka?	-	-
23	-	-	-	Luts ka	-
25	Luts ka?	-	-	-	-
36	-	-	Luts kl?	-	-
46	Luts kl?	-	-	-	-
56	-	-	-	-	Luts kl?
64	Haug I il?	-	-	-	-
69	-	-	Haug il?	-	-
74	Haug I ka?	-	-	-	-
79	-	-	-	Haug I il?	-
84	-	Haug I il?	-	-	Haug I il?
87	-	-	-	-	Särg il Jääminek al
89	-	Haug I ka?	-	-	-
91	Roosärg il?	-	Säinas il?	-	-
95	Särg il?	Haug I kl? Jääminek al?	Haug ka?	Haug I ka? Säinas il?	Jääminek lõ?
96	-	-	Jääminek al	-	-
100	Haug I kl? II ka? Säinas il?	Haug II ka?	Särg il?	Haug II ka?	Haug I ka?
101	Jääminek al	-	-	-	-
102	-	-	-	Jääminek al	Säinas ka
105	Säinas ka? Koha il?	Säinas il? Säga il?	Haug kl? Säinas ka? Latikas il? Jääminek lõ?	Haug I kl?	P.tint il?
108	Jääminek lõ	-	-	-	-

## 38. Pedaspää (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
110	P.tint il?	-	Särg ka?	Roosärg il? Jääminek lõ?	P.tint ka? Säinas kl? Angerjas rät?
111	-	-	-	-	Ahven il
113	-	-	-	-	Särg ka Koha il
115	Särg ka? Ahven il?	Särg il? Ahven il? Jääminek lõ?	-	Säinas ka?	Haug I kl
118	P.tint ka	-	-	-	Haug II il Ahven ka
120	Säinas kl?	-	-	-	P.tint kl? Särg kl? Kiisk il?
121	-	Säinas ka?	Säinas kl? Ahven il?	Särg ka?	-
121- -135	Angerjas rät?	-	-	-	-
123	-	-	-	P.tint il	-
125	Haug II kl? Latikas il? Ahven ka?	P.tint il? Roosärg il? Latikas I il? Ahven ka? Särg ka?	Kiisk il?	Säinas kl? Koha il?	Haug II ka? Latikas I ka? Ahven kl? Kiisk ka?
126	P.tint kl Kiisk il	-	-	-	-
128	-	P.tint ka Kiisk il	-	-	-
130	Haug III ka? Särg kl? Nurg il? Kiisk ka?	Haug II kl? Säinas kl? Koha il?	Angerjas rät? Ahven ka?	Haug II kl? Vingerjas il? Kiisk il?	Viidikas I il?
135	Nurg ka? Latikas ka? Ahven kl?	P.tint kl? Särg kl? Roosärg ka? Vingerjas il?	Säga il? Koha il? Kesivesi al?	-	Roosärg ka? Nurg il? Latikas I kl? Kiisk kl?

## 38. Pedaspää (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
135		Angerjas rüh? Kiisk ka?			
138	-	-	-	-	Nurg ka
140	Viidikas I il? Kiisk kl?	Roosärg kl? Nurg il? Ahven kl?	Latikas ka?	-	Haug II kl?
145	Haug III kl? Viidikas I ka? Nurg kl? Latikas kl?	Nurg ka? Rünt il? Latikas I ka?	Kiisk kl?	Viidikas il?	Roosärg kl? Koha ka?
148	Viidikas I kl	-	Karpkala il?	-	-
150	-	Nurg kl? Kiisk kl?	Viidikas I il?	Nurg il?	-
152	Keskvesi al?	-	Nurg il? Latikas kl? Koger il	Keskvesi al?	-
155	Viidikas II il	-	-	-	-
156	Viidikas II ka?	Latikas I kl? Koha ka?	Viidikas I ka? Nurg ka? Koger ka?	Viidikas I ka?	Viidikas II il? Latikas II ka?
157	Koha ka	-	-	-	-
158	-	-	-	-	Viidikas II ka
161	Viidikas II kl?	-	Viidikas I kl? Koger kl? Koha ka?	Nurg ka?	Koha kl?
163	-	-	-	-	Latikas II kl
166	-	Latikas II ka?	Nurg kl?	Viidikas I kl?	Viidikas II kl?
171	Koha kl?	-	-	-	-
173	-	-	-	Viidikas II ka	-

38. Pedaspää (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
176	-	Latikas II Viidikas kl? II ka? Keskvesi al?	Koha kl?	Nurg kl?	-
179	-	-	Viidikas II kl?	-	-
181	-	-	-	Viidikas II kl?	-
227	-	-	-	-	Keskvesi al?
270	-	P.siig il	-	-	-
283	P.siig il?	-	-	-	-
288	-	-	-	P.siig il?	-
293	-	-	P.siig il?	-	-
298	P.siig ka?	-	-	-	-
305	-	-	P.siig ka?	-	Rääbis il?
309	Luts il?	-	-	-	-
314	Rääbis il?	Luts il?	-	-	Rääbis ka
319	Rääbis ka?	-	Luts il?	P.siig kl?	-
324	Jäätumine al	-	-	-	P.siig kl?
329	-	-	P.siig kl?	-	-
331	P.siig kl	-	-	-	-
332	-	-	Jäätumine al	-	-
335	Rääbis kl?	P.siig kl?	-	-	-
344	-	-	-	-	Luts il?
349	-	-	-	Luts il?	Rääbis kl?

18. Mäeküla (H. Nugi):

Päev	1971	1972	1973
100	Jäätumine al	-	-
101	-	Jäätumine al	-
117	-	-	Jäätumine 16

24. Ellamaa (E. Veeroja):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
32	-	-	-	-	Jäätumine al
88	-	-	-	-	Jääminek 18
98	-	-	Jääminek 18	-	-
100	Jääminek 18	Jääminek al	-	-	-
102	-	-	-	Jääminek 18	-
105	-	-	-	-	Haug ka
114	-	Jääminek 18	-	-	-
158	Linask ka	Linask ka?	-	-	-
159	-	Linask kl	-	-	Linask ka
161	Linask kl	-	-	-	-
164	-	-	-	-	Linask kl
171	-	-	Linask ka	Linask ka?	-
179	-	-	-	Linask kl	-
182	-	-	Linask kl	-	-
324	Jäätumine al	-	-	-	-
327	-	-	-	-	Jäätumine al
333	-	-	Jäätumine al	-	-
361	-	Jäätumine al	-	-	-

29. Kehra (J. Lauer):

Päev	1974	1975
26	-	Jäätumine al
58	-	Jääminek al
62	-	Jääminek 18
82-83	Haug 11	-
97	Haug kudes	-
117-118	Ahven kudes?	-

30. Jäniõgi (J. Lauer):

Päev	1975
285	Hõrnas 11?
292	Hõrnas I ka
301-305	Hõrnas I kl
312	Hõrnas II ka
319	Hõrnas II kl

## 43. Luunja (J. Kukk):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
37	-	-	-	Jääminek al	-
40	-	-	-	Jääminek lõ	-
52	-	-	Jääminek al	-	-
54	-	-	Jääminek lõ	-	-
60	-	-	-	-	Jääminek al
63	-	-	-	-	Jääminek lõ
72-113	-	-	-	-	Suurvee kõrgseis
75	-	Jääminek al	-	-	-
78	-	Jääminek lõ	-	-	-
81	Jääminek al	-	-	-	-
91	Teib il	-	-	-	-
92	Säinas il	-	Särg il	-	-
93	Haug il Särg il	-	-	-	-
94	Jääminek lõ	-	Haug il	-	-
95	-	Säinas il	-	-	Haug il
97	-	-	-	Särg I ka	-
98	-	-	-	Haug ka, kl	-
100	Haug ka	Haug il Särg il	-	-	Haug I ka Särg il Säinas il
102	Suurvee kõrgseis	-	-	-	Haug I kl
104	-	-	Ahven il	-	-
105	-	Ahven il	-	-	Haug II ka
107	-	-	Haug ka	-	-
108	-	-	-	-	haug II kl
109	-	Haug ka	-	-	-

## 43. Luunja (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
111	-	-	-	-	Särg ka
112	-	-	-	-	Särg kl
115	-	Särg ka	-	-	-
116	-	-	Särg ka	-	-
117	-	-	-	Särg II ka	-
119	Särg I ka, kl	-	Ahven ka	-	-
120	-	Ahven ka	-	-	-
122	-	-	-	-	Latikas il
123	Särg II ka, kl	-	-	-	-
132	-	-	-	-	Keskvesi al
135	Keskvesi al	Särg la	Särg la?	-	-
140	-	Haug kl	-	-	Havi noor- kalad il
145	-	-	Ahven la	-	Särje noor- kalad il
150	-	Ahven la	-	-	-
151	-	-	Haug la	-	-
152	-	-	-	-	Havi noor- kalad la
153	-	-	-	-	Särje noor- kalad la
169	-	-	-	Linask ka	-
173	-	-	-	-	Linask I ka, kl
176	-	-	Linask ka	-	-
182	-	Linask ka	-	-	-
192	-	-	-	-	Linask II ka, kl
193	Linask I ka, kl	-	-	-	-
196-206	-	-	-	-	Linaski noor- kalad il
208	Linask II ka, kl	-	-	-	-

43. Luunja (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
289	Jäätumine al	-	-	-	-
307	-	Jäätumine al	-	-	-
322	-	-	Jäätumine al	-	-
327	-	-	-	-	Jäätumine al
348	-	-	-	Jäätumine al	-

47. Soitsjärvi (K. Veldemann):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
98	Suurvee kõrgseis	-	-	-	-
99	Jääminek al Haug ka	-	-	-	-
102	Jääminek lõ	-	-	-	-
104	-	-	-	Jääminek al	-
108	-	Jääminek al	-	-	-
111	-	-	-	-	Jääminek al
114	-	-	Haug ka	Jääminek lõ	-
116	-	Jääminek lõ	-	Suurvee kõrgseis	-
117	-	-	-	-	Koger il
118	-	Haug il	-	Koger il	-
120	-	Haug ka	-	-	-
122	-	Suurvee kõrgseis	-	-	-
123	-	-	Haug kl	-	-
140	-	-	-	Keskvesi al	-
308	-	Jäätumine al	-	-	-

40. Kaiu (A. Kangur): 1971 mudamain kudes 169-180.

45. Tartu (V. Kossatkin):

Päev	1971	1972	1973
46	-	-	Latikas 11
49-51	-	-	Jääminek 15
58	-	Latikas 11	-
73	-	Jääminek al	-
74	-	Jääminek 15	-
78	Jääminek al	-	-
79	Jääminek 15	-	-
91	-	Säinas 11	-
92	Särg 11 Teib 11	-	-
95	-	-	Ahven 11
99	Suurvee kõrgseis	-	-
105?	-	Teib 11?	-
108-109	-	Suurvee kõrgseis	-
117	-	-	Särg 11
118-119	-	Teib ka	-
121	Särg ka	-	-
122	Särg kl	-	-
123-125	-	-	Viidikas 11
125	-	Särg 11	-
125-126	-	Teib kl	-
126	-	Nurg 11? Ahven 11?	-
128	Viidikas 11	-	-
132	-	Viidikas 11	-
145	-	-	Suurvee kõrgseis
163	-	-	Keskvesi al
164	-	Keskvesi al	-
169-170	Keskvesi al	-	-

44. Savi-Pori (V. Kossatkin): 1973 haug kudes 110.

49. Arbi (V. Kossatkin): 1971 linask kudes 173.

## 48. Raigastvere (K. Õunap):

Päev	1971	1972	1973	1974
98	-	-	Haug il	-
100	Suurvee kõrgseis	-	-	Haug il
102	Haug il	-	-	-
103	-	-	Jääminek al	Haug ka
104	Jääminek al Haug ka	-	-	-
104-105	-	-	Haug ka	-
105	-	-	Jääminek lõ	Haug kl
106	Jääminek lõ	-	-	Jääminek al
107	-	-	Haug kl	Jääminek lõ
109	-	Haug il	-	-
110	-	Haug ka	-	-
112	Haug kl Ahven il	-	-	-
115	-	Haug kl Jääminek al	Ahven il	-
116	-	Jääminek lõ	-	-
117	Ahven ka	-	-	-
118	-	-	Ahven ka	-
120	-	Ahven il	-	Ahven il?
121	-	Ahven ka	-	Ahven ka?
123	-	Särg il	-	-
125	-	Särg ka	-	-
130	Ahven kl	-	-	Ahven kl?
132	-	-	-	Särg ka
135	-	Särg kl? Ahven kl	Särg il	-
137	-	-	Särg ka	-
140	-	-	-	Särg kl
142	-	Latikas il	-	-
143	-	Latikas ka	Latikas ka?	-
144	-	Latikas kl	Latikas kl?	Latikas il
145	-	Roosärg il	-	Latikas ka

48. Raigastvere (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974
146	-	Roosärg ka	Roosärg il	Latikas kl
147	-	-	Särg kl Roosärg ka	-
150	Latikas il	-	-	Roosärg il
151	Roosärg il	-	-	-
152	-	-	-	Roosärg ka
153	Latikas ka	Roosärg kl	Roosärg kl?	-
154	Roosärg ka Latikas kl	-	-	-
155	-	-	-	Roosärg kl
156	Särg il Roosärg kl	-	-	-
159	Särg ka	-	-	-
169	Särg kl	-	-	-
317	Jäätumine al	-	-	-
319	-	-	Jäätumine al	-
344	-	-	-	Jäätumine al
352	-	Jäätumine al	-	-

22. Audru

(V. Nael):

Päev	1971
97	Teib il, ka
98	Särg il
100	Teib kl
127	Latikas il
131	Särg ka
134	Särg kl
150	Latikas ka
153	Latikas kl

50. Klva (K. Pöder):

Päev	1971
88	Jääminek al
91	Jääminek l6
99	Suurvee kõrgseis
107	Hörnäs rü
133	Ojasilm kudes
134	Keskvesi al
281	Hörnäs il
284	Hörnäs ka
286	Hörnäs kl
325	Jäätumine al

51. Puurmani (V. Kossatkin): 1973 haug ka 109.

## 57. Tõlliste (J.Kirt):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
13	-	-	-	Luts ka	-
16	Luts ka	-	Luts ka	-	-
18	-	Luts ka	-	-	Luts ka?
22	Luts kl	-	-	-	-
23	-	-	Luts kl	-	-
24	-	-	-	Luts kl	-
24-26	-	Luts la	-	-	-
25	-	-	Luts la	-	Luts kl
64	-	-	-	-	Haug il
64-69	-	-	-	Haug il	-
66	-	-	-	-	Särg il Säinas il Ahven il
68	-	-	-	-	Suurvee kõrgseis
75	-	-	-	-	Keskvesi al
81	-	-	Haug il	Suurvee kõrgseis	-
84	-	-	Suurvee kõrgseis	-	-
85	-	-	Ahven il	-	-
86	Jääminek al	-	-	-	-
88	Jääminek lõ	-	-	-	-
91	-	-	-	-	Latikas il
93	Suurvee kõrgseis	-	-	-	-
94	Haug il Särg il	-	-	-	Tõugjas ka
95	-	-	-	Haug ka	-
96	Turb il	-	-	-	Haug ka
97	Haug ka Särg ka Säinas il	-	-	-	Tõugjas kl
100	Tõugjas ka	Haug ka Säinas il	-	Ahven ka	-

## 57. Tõlliste (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
101	Säinas ka	Tõugjas il	-	-	-
102	Särg kl	-	-	Tõugjas ka	-
103	Säinas kl	Tõugjas ka	-	-	Säinas ka
104	Haug kl Tõugjas kl	Haug kl? Säinas ka	-	-	Säinas kl
105	-	Tõugjas kl Ahven il	-	Haug kl Tõugjas kl Keskvesi al	Haug kl?
106	-	Säinas kl Suurvee kõrgseis	-	Tõugjas la Ahven kl	-
106-109	Tõugjas la	-	-	-	-
107	-	Säinas la	Tõugjas ka	Haug la	-
108	-	Tõugjas la Ahven ka	-	Ahven la	Viidikas il
108-110	-	Haug la	-	-	-
109	-	-	Haug ka	-	Ahven ka
110	Viidikas il	-	Särg il Säinas il	-	-
111	-	-	Tõugjas kl	Viidikas il	-
112	-	Ahven kl	Keskvesi al	-	Ahven kl
113	Keskvesi al	Ahven la	Haug kl Tõugjas la	-	-
114	Viidikas ka	Viidikas il	-	-	-
115	-	-	Haug la Roosärg il	-	-
118	-	-	Nurg il Ahven ka	-	-
119	-	-	Viidikas il	-	-
120	Viidikas kl	-	Ahven kl	-	-

## 57. Tõlliste (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
121	-	Viidikas ka	Ahven la	Sürg ka	-
121-123	Viidikas la	-	-	-	-
122	-	-	Viidikas ka Latikas il	-	Latikas ka
125	-	Viidikas kl	-	Sürg kl Koger I ka, kl	-
126	-	-	Viidikas kl	sürg la	-
126-127	-	Viidikas la	-	-	-
127	-	Sürg ka	-	-	-
128	-	-	-	-	Sürg ka Latikas kl
130	-	Sürg kl	-	-	Sürg kl Viidikas ka
131	-	Sürg la	Sürg ka	Latikas ka	-
132	-	-	-	Latikas kl, la	-
133	-	-	Sürg kl	-	Viidikas kl
134	-	-	-	Viidikas ka	-
136	-	-	-	Viidikas kl	-
137	-	-	-	Viidikas la	-
141	Latikas il	-	Säinas ka Latikas ka	-	-
142	Latikas ka	Latikas ka?	-	-	-
143	-	Keskvesi al	-	-	-
144	Latikas kl	Latikas kl?, la	-	-	Koger I ka

## 57. Tõlliste (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
145	-	-	Säinas kl Latikas kl	-	Koger I kl
146	-	-	Säinas la Latikas la	-	-
150	-	-	Roosürg ka Koger ka	-	-
152	-	-	Roosürg kl	-	-
154	-	-	Koger kl	-	-
155	-	-	-	Koger II ka, kl	-
158	-	Koger ka	-	-	-
160	-	-	Linask ka	-	-
161	-	Koger kl	-	-	Linask ka
162	-	-	-	-	Linask kl
163	-	Koger la	Linask kl	-	-
166	-	-	Linask la Nurg ka	-	-
169	-	-	Nurg kl	Linask ka, kl	-
170	-	-	-	Linask la	-
172	-	-	-	-	Koger II ka
173	-	-	-	-	Koger II kl
184	Linask ka	-	-	Koger III ka, kl	-
187	Linask kl	-	-	-	-
261	-	Jäätumine al	-	-	-
319	-	-	Jäätumine al	-	-
324	Jäätumine al	-	-	-	-
348	-	-	-	Jäätumine al	-
349	-	-	-	-	Jäätumine al

## 58. Vagula (F. Kivioja):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
76	-	-	-	-	Säinas il
79	-	-	-	Säinas il	Haug il Ahven il
84	-	-	-	Ahven il	-
89	-	-	-	-	Jääminek al
90	-	-	Haug il	-	-
91	-	-	Särg il Roosärg il	-	-
92	Haug il	Latikas il	Latikas il Suurvee kõrgseis	-	Latikas il
93	-	-	-	Haug il	Haug ka Linask il
94	-	-	-	Haug ka	-
95	Haug ka	-	Keskvesi al	-	-
96	Särg il Säinas il Latikas il Ahven il	Säinas il?	Haug ka	-	Roosärg il
97	-	Haug il Särg il Turb il	-	Roosärg il	Jääminek lõ
98	Roosärg il	Haug ka	Nurg il	-	-
99	-	-	-	-	Roosärg ka
100	Nurg il	-	Säinas il Viidikas il	Suurvee kõrgseis	Särg il
101	Särg ka Suurvee kõrgseis	-	-	-	Angerjas rää
102	Jääminek al	-	Angerjas rää Jääminek al?	Haug kl	-
103	-	-	Jääminek lõ	Jääminek al	-

## 58. Vagula (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
104	Jääminek lõ	-	-	Angerjas rää	Haug kl
105	Luts rää	Roosärg il	Haug kl Koger il Koha il Ahven il	Latikas il	-
106	Haug kl Särg kl	Jääminek al	-	-	-
108	-	-	-	Jääminek lõ	Turb il
110	-	Haug kl	-	Särg il Koha il	-
111	-	Suurvee kõrgseis	-	-	-
112	-	Ahven il	-	-	-
113	-	Jääminek lõ	-	-	-
115	Viidikas il Koha il Kiisk il	-	-	Nurg il	Koha il?
118	Linask il Ahven ka	-	-	-	-
120	-	Ahven ka	Ahven ka?	Ahven ka?	Ahven ka?
121	-	Nurg il Angerjas rää	-	-	-
123	-	-	-	Särg ka	Särg ka?
124	-	-	-	Linask il Koger il	-
125	-	Koha il	Särg ka Roosärg I ka	-	-
126	-	-	-	-	Koger il Ahven il
127	-	Särg I ka	-	-	-
129	-	-	-	-	Särg kl
130	-	-	Ahven kl	-	-
131	-	Särg I kl	-	-	-

## 58. Vagula (järg):

Põlv	1971	1972	1973	1974	1975
132	-	-	Särg kl Linask il	-	-
133	-	Ahven kl	-	-	-
134	-	-	-	-	Latikas I ka
135	-	-	-	Turb il Viidikas il Ahven kl	-
137	-	Särg II ka	-	-	-
139	Latikas I ka	-	-	-	-
140	-	-	-	Latikas I ka	Latikas I kl
142	Latikas I kl	Särg II kl	Latikas I ka	-	-
143	-	-	-	Särg kl	Höbekoger il
144	-	-	-	Latikas I kl	-
145	-	-	Latikas I kl	Kiisk il	-
147	-	Keskvesi al	-	-	-
149	Linask ka	-	-	-	-
150	-	-	Latikas II ka	-	-
151	-	-	Roosärg II ka	-	-
152	-	-	Nurg ka Latikas II kl	-	-
153	Latikas II ka	-	-	-	-
154	-	-	-	-	Rünt il
155	Roosärg ka Latikas II kl	Latikas ka	-	-	-

## 58. Vagula (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
156	-	-	-	Latikas II ka	Nurg il Karpkala il
158	-	Linask il Latikas kl	-	-	-
159	-	-	-	Latikas II kl	-
160	-	-	-	-	Latikas II ka Koger ka
161	-	Nurg ka	-	-	-
162	-	-	-	Roosärg ka	-
163	-	Linask ka	-	-	Latikas II kl
164	-	Roosärg ka	-	Latikas III ka	-
166	-	-	-	Latikas III kl Koger ka	Roosärg kl
167	-	Koger il	-	Roosärg kl Linask ka	Linask ka?
171	-	Roosärg kl	-	-	-
172	-	-	-	Koger kl	-
175	-	-	Koger ka	-	Linask kl
182	-	-	Viidikas ka?	-	-
183	-	-	Linask ka	-	-
184	-	-	Roosärg III ka	-	-
248	Turb rü	-	-	-	-
268	-	-	-	P.siig il	-
306	-	-	-	-	P.siig il
321	-	-	-	-	P.siig ka
323-325	Jäätumine al	-	-	-	-
324	-	-	-	P.siig ka	-

58.Vagula (järg):

Päev	1971	1972	1973	1974	1975
326-330	-	-	Jäätumine al	-	-
327	-	-	-	-	Jäätumine al
344	-	-	-	Jäätumine al	-
359-360	-	Jäätumine al	-	-	-
365	-	-	-	Jäätumine 18	-

54.Oiu (A.Märtik, E.Rande):

Päev	1973	1974
19	Luts ka	-
41	Luts kl	-
104	Särg ka	-
107	Särg kl	-
121	-	Särg ka (ER)
121-123	-	Särg ka (AM)
126	-	Ahven ka (ER)
127	-	Särg kl
128	-	Latikas ka Koha ka Ahven ka (AM)
142	-	Ahven kl
144	Latikas ka (ER) Viidikas ka	-
145	Latikas ka (AM)	-
147	Viidikas kl	-
153	Roosärg ka	-
157	Roosärg kl	-
161	Latikas kl Koha ka	-
166	Koha kl	-

26.Kodila

(E.Rande):

Päev	1972
126	Koger ka
150	Koger kl
307	Jäätumine al

4.Haapsalu (A.Ots):

Päev	1971
99	Jäätumine al Säinas il Luts rü
100	Jäätumine l8
107	Keskvesi al
321	Jäätumine al

56.Hofstre

(E.Rande): 1974

koger kl 172.

13. Halliste (E. Rande):

Päev	1971	1974
18	Luts ka	-
104	Säinas ka	-
106	Suurvee kõrgseis	-
119	-	Haug ka
124	Kliisk ka	-
127	-	Haug kl
171	Viidikas ka	-

39. Omedu (K. Veldemann):

Päev	1971	1972	1974
100	Teib ka	-	-
102	-	-	Teib il
108	-	-	Teib ka
114	Teib kl	-	Teib kl
118	-	Teib ka	-
125	-	Teib kl	-

41. Ahja (V. Kossatkin):

Päev	1971	1973
112	-	Haug kudes
129	Ojasilm kudes Hõrnas rä Ärn kudes	-

42. Kavastu (A. Ojamaa):

Päev	1971
86	Jääminek al
91	Jääminek l3
105	Suurvee kõrgseis

27. Härja

(A. Ots):

Päev	1971
99	Särg il
126	Teib il
127	Teib ka

35. Kunda lõgi

(V. Kaasik):

Päev	1971
131	Meritint ka
154	Meritint kl

6. Sauga (V. Nael):

Päev	1971
93	Jääminek al, l3
132	Särg ka
133	Särg kl

55. Tänassilma

(E. Rande):

Päev	1973	1974
92	Haug ka	-
97	-	Haug ka
106	Haug kl	-
111	-	Haug kl

7. Pärnu (V. Nael, E. Sadam):

Päev	1971
78	Kiisk il
86	Viidikas il
91	Nurg il Jääminek al (ES)
93	Jääminek al (VN), 18 (VN)
94	Jääminek 18 (ES)
95	Meritint il
105	Meritint ka Ogalik il
107	Vimb il
109	Suurvee kõrgseis
114	Meritint kl
125	Nurg ka
128	Ahven ka
132	Ahven kl
135	Roosärg il
150	Roosärg ka
349	Jäätumine al

34. Toolse

(V. Kaasik):

Päev	1975
283	Iherus ka?
319	Iherus kl?

52. Pajusi

(J. Retter):

Päev	1971
84	Jääminek al
86	Jääminek 18

10. Sindi

(E. Sadam):

Päev	1971
95	Meritint il
105	Meritint ka
107	Vimb il
114	Meritint kl

19. Navesti

(E. Rande):

Päev	1972
95	Jääminek al
98	Jääminek 18

25. Teenuse

(E. Veeroja):

Päev	1972
166	Linask ka
170	Linask kl

36. Pada (V. Kaasik):

Päev	1974	1975
135	Jõesilm ka	-
163	Jõesilm kl	-
263	Iherus ka	-
283	-	Iherus ka?
319	Iherus kl	Iherus kl?

31. Kautla (J. Lauer): 1973 särg kudes 139.

Kirjandus - Литература - Literatur

- Kask, I. Eesti NSV järvede nimestik. Tallinn, 1964. 224 lk.
- Ristkok, J. Ihtüofenoloogilised vaatlused Eesti NSV-s 1951-1955. Tartu, 1961. 76 lk.
- Ristkok, J. Ihtüofenoloogilised vaatlused Eesti NSV-s 1956-1960, I ja II. Tartu, 1969. 96 ja 120 lk.
- Ristkok, J. Ihtüofenoloogilised vaatlused Eesti NSV-s 1961-1965. Tartu, 1971. 311 lk.
- Ristkok, J. Ihtüofenoloogilised vaatlused Eesti NSV-s 1966-1970. Tartu, 1973. 124 lk.
- Ristkok, J. Juhend ihtüofenoloogilisteks vaatlusteks. Tartu, 1957. 24 lk.

Vaatlusobjektide süstemaatiline register - Систематический  
регистр наблюденных объектов - Systematisches Register

der Beobachtungsobjekte

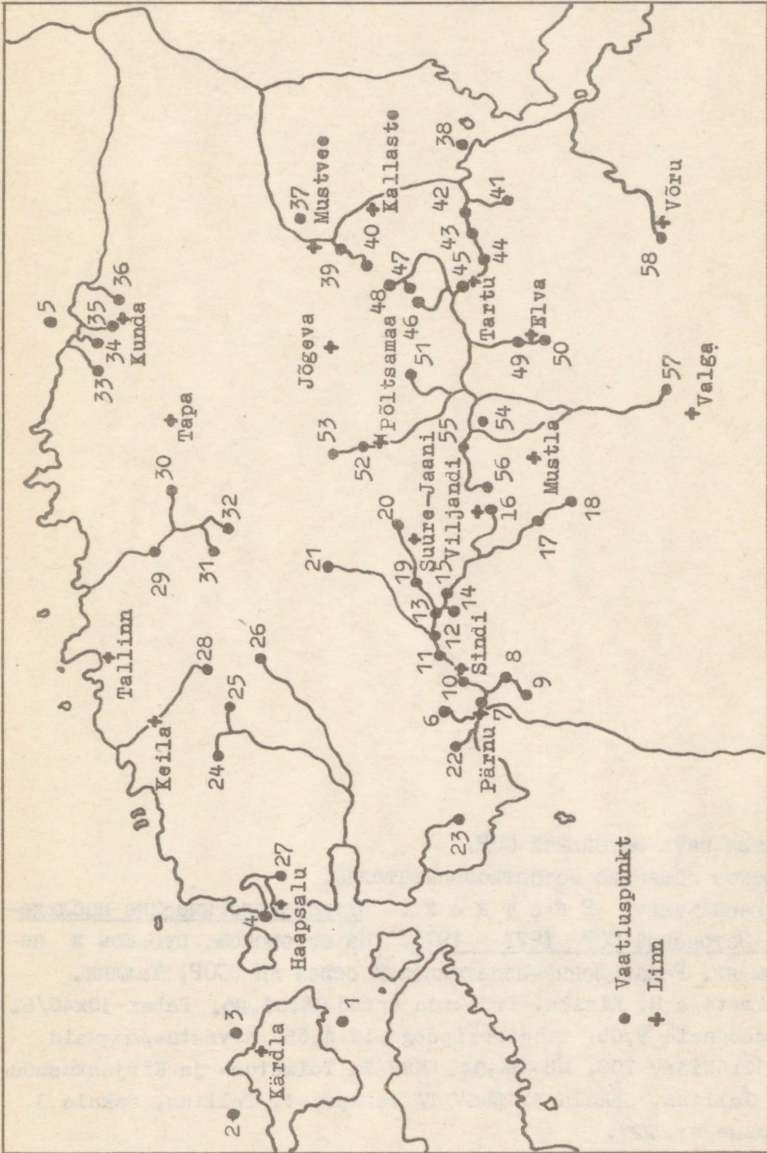
- Lampetra fluviatilis, jõesilm - 14, 23, 26, 32, 36
- Lampetra planeri, ojasilm - 18
- Clupea harengus membras, räim - 15, 23, 28, 33, 36
- Sprattus sprattus balticus, kilu - 18, 28, 34, 37
- Salmo trutta, iherus - 16, 24, 28, 35, 38
- Salmo trutta m. fario, hõrnas - 19, 38
- Coregonus albus, räabis - 19, 24, 29, 35, 39
- Coregonus lavaretus maraenoides, peipsi siig - 18, 24, 29, 35, 39
- Thymallus thymallus, ärn - 18
- Osmerus eperlanus, meritint - 19
- Osmerus eperlanus eperlanus m. spirinchus, peipsi tint - 19, 21, 29, 35, 39
- Isosux lucius, haug - 14, 22, 28, 31, 36
- Rutilus rutilus, särg - 16, 22, 27, 33, 38
- Leuciscus leuciscus, teib - 19, 25, 34
- Leuciscus cephalus, turb - 19, 24, 29, 34, 38
- Leuciscus idus, säinas - 19, 24, 28, 34, 40
- Scardinius erythrophthalmus, roosärg - 17, 25, 28, 34, 40
- Aspius aspius, tõugjas - 18, 24, 29, 35, 37

Leucaspis delineatus, mudamaim - 18  
Tinca tinca, linask - 17, 21, 30, 34, 37  
Gobio gobio, rünt - 24, 38  
Alburnus alburnus, viidikas - 16, 24, 26, 33, 37  
Blicca bjoerkna, murg - 20, 25, 27, 34, 38  
Abramis brama, latikas - 18, 23, 27, 32, 37  
Vimba vimba, vimb - 18, 24, 29, 37  
Carassius carassius, koger - 22, 30, 32, 39  
Carassius auratus gibelio, hõbekoger - 38  
Cyprinus carpio, karpkala - 29, 38  
Cobitis taenia, hink - 35  
Misgurnus fossilis, vingerjas - 24, 35  
Silurus glanis, säga - 25, 29  
Anguilla anguilla, angerjas - 20, 23, 28, 33, 37  
Lota lota, luts - 17, 23, 29, 35, 38  
Gasterosteus aculeatus, ogalik - 20  
Lucioperca lucioperca, koha - 19, 23, 27, 34, 40  
Perca fluviatilis, ahven - 14, 23, 29, 32, 38  
Acerina cernua, kiisk - 17, 22, 30, 34, 39  
Jääkate - 15, 21, 26, 31, 36  
Suurvesi - 18, 24, 29, 33, 39

Vaatluspunktide register - РЕГИСТР НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ - Register der Beobachtungspunkte

Ahja - 74	Karusekose - 53
Arbi - 62	Kassari - 41
Audru - 64	Kautla - 75
Ellamaa - 58	Kavastu - 74
Elva - 64	Kõhva - 58
Haapsalu - 73	Kodila - 73
Halliste - 74	Kohila - 45
Holstre - 73	Kunda - 42
Härja - 74	Kunda jõgi - 74
Jäni jõgi - 58	Kutniku - 47
Kaiu - 61	Kõrgessaare - 41

Kärdla - 41	Selja - 48-49
Käru - 42	Sindi - 75
Launja - 59-61	Soitsjärv - 61
Mäeküla - 57	Tartu - 62
Navesti - 75	Teenuse - 75
Oiu - 73	Toolse - 75
Omedu - 74	Tori - 43-45
Pada - 75	Tori-Jõesuu - 45
Pajusi - 75	Tõhela - 41
Pedaspää - 54-57	Tõlliste - 65-68
Puurmani - 64	Tõramaa - 53
Pärnu - 75	Tänassilma - 74
Raigastvere - 63-64	Ura - 45
Reiu - 49	Vagula - 69-73
Rutikvere - 49	Vidva - 47
Saadjärv - 45	Viljandi - 46
Sauga - 74	Vilusi - 50-53
Savi-Pori - 62	Võhma - 45



Vaatluspunktid kaart aastatel 1971-1975 - Kaarta vaatluspunktid

ИХХ ПУНКТОВ Б РОНЕ 1971-1975 - Карта дер Beobachtungspunkte

in der Jahren 1971-1975

Академия наук Эстонской ССР.

Эстонское общество естествоиспытателей.

Юрий Васильевич Р и с т к о к . Ихтиофенологические наблюдения в Эстонской ССР 1971 - 1975. На эстонском, русском и немецком яз. Редакционно-издательский совет АН ЭССР, Таллин.

Toimetaja H. Kivila. Trükkida entud 06.06.80. Paber 30x40/8. Trükipoognaid 5,00. Tingtrükipoognaid 4,65. Arvestuspoognaid 3,94. Trükiarv 700. MB-06304. ENSV TA Toimetus- ja Kirjastusnõukogu, Tallinn, Sakala 3. ENSV TA rotaprint, Tallinn, Sakala 3. Tellimuse nr. 227.

Hind 60 kop.



Hind 60 kop.

A

32405

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 01009774 1