



ID	Laji	Nimike	Yks	m/p	Suunta / tekeminen	Etäisyys	Ohituspuoli	Lentokorkeus (a,b,c)	Lisätietoja	Hanke	Paikka	E-koord Etrs-tm35fin	N-koord Etrs-tm35fin	Klo	PVM	Havaitsija	Alueella	Kausi	Tulkinta M/P
5	ansfab	Metsähanhi	345	m	S	0.5	E	a	lepäilivät jäällä, nousivat ja lähtivät 9:55-10:08	Ruotanansuo	Vinnarin lt	21.7134	61.4920	9:30	31.3.23	Joni Räsänen		Kevät	M
6	ansans	Merihanhi	1	m	W	0	S	a		Ruotanansuo	Vinnarin lt			10:16	31.3.23	Joni Räsänen		Kevät	M
7	ansfab	Metsähanhi	11	m	S	0.5	W	a		Ruotanansuo	Vinnarin lt			10:31	31.3.23	Joni Räsänen		Kevät	M
8	cygcyg	Laulujoutsen	3	m	E	0.5	N	a	nousivat jäältä	Ruotanansuo	Vinnarin lt			10:32	31.3.23	Joni Räsänen		Kevät	M
9	cygcyg	Laulujoutsen	6	m	E	1	N	a	2ad+4 Zkv, laskeutuivat jäälle	Ruotanansuo	Vinnarin lt			10:40	31.3.23	Joni Räsänen		Kevät	M
95	ansfab	Metsähanhi	2	m	NE	0	E	a		Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo	22.3507	61.1708	7:27	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
96	colpal	Sepelkyyhky	3	m	NE	0.5	W	a		Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			7:31	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
97	larrid	Naurulokki	5	m	N	0.5	W	a		Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			7:36	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
98	larrid	Naurulokki	10	m	N	0	W	a		Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			7:37	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
99	butbut	hiirihaukka	1	m	ENE	0	W	a		Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			7:42	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
100	ansalb	Tundrahanhi	2	m	NE	0.5	E	a		Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			7:50	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
101	ansalb	Tundrahanhi	2	m	NE	0.5	W	a		Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			8:12	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
102	colpal	Sepelkyyhky	5	m	NE	0	E	a		Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			8:12	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
103	larcan	Kalalokki	3	m	N	0.5	W	b	samassa parvessa seur. kanssa	Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			8:22	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
104	larrid	Naurulokki	1	m	N	0.5	W	b	samassa parvessa ed. kanssa	Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			8:22	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
105	numarq	Kuovi	1	m	NNE	0.5	W	b		Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			8:29	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
106	colpal	Sepelkyyhky	4	m	SW	0	W	a		Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			8:33	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
107	butbut	hiirihaukka	1	p/kiert	W	0.5	E	a	saalistelulennossa, kaartelua	Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			8:42	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	P
108	vanvan	Töyhtöhyppä	2	m	E	0	E	a		Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			8:53	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
109	larrid	Naurulokki	2	m	NE	0.5	E	a		Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			8:56	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
110	larrid	Naurulokki	3	m	NE	0.5	E	a		Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			9:07	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
111	cygcyg	Laulujoutsen	1	m	SE	0.5	W	a		Ruotanansuo	Hakkuu, Ruotanansuo			9:10	13.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
112	turpil	Räkättirastas	13	m	NE	0	E	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo	22.3690	61.1836	6:38	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
113	a/b	Hanhilaji	9	m	NE	2	E	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			6:54	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
114	colpal	Sepelkyyhky	6	m	NNE	0.5	E	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:13	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
115	ansfab	Metsähanhi	4	m	SE	0	W	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:15	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
116	a/b	Hanhilaji	7	m	NE	3	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:24	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
117	buccla	Telkkä	2	kiert	NE	0	W	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:25	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	P
118	stuvul	Kottarainen	2	m	NE	0	W	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:28	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
119	colpal	Sepelkyyhky	4	m	N	0.5	W	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:28	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
120	numarq	Kuovi	7	m	NE	2	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:32	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
121	colpal	Sepelkyyhky	3	m	NNE	0	E	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:33	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
122	colpal	Sepelkyyhky	3	m	NE	1	E	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:33	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
123	colpal	Sepelkyyhky	3	m	NE	1	E	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:44	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
124	cygcyg	Laulujoutsen	2	m	ENE	1	E	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:44	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
125	larcan	Kalalokki	3	m	NE	0	W	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:48	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
126	larrid	Naurulokki	9	m	NE	0	W	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:48	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
127	ansfab	Metsähanhi	8	m	N	0	W	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:54	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
128	ik	iso kahlaja	20	m	NE	2	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			7:54	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
129	a/b	Hanhilaji	2	m	WSW	0.5	E	a	näkyivät takaviistosta	Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			8:09	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
130	larcan	Kalalokki	4	m	NE	0.5	E	a	samassa parvessa seur. kanssa	Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			8:14	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
131	larrid	Naurulokki	2	m	NE	0.5	E	a	samassa parvessa ed. kanssa	Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			8:14	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
132	anapla	Sinisorsa	3	kiert	SE	1	W	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			8:22	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	P
133	numarq	Kuovi	1	m	N	0	W	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			8:34	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
134	ik	iso kahlaja	32	m	NE	2	E	b/c	15b, 17c	Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			8:37	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
135	ansfab	Metsähanhi	2	m	E	0.5	E	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			8:39	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
136	cygcyg	Laulujoutsen	4	m	NE	2	E	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			8:40	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
137	cygcyg	Laulujoutsen	6	m	ENE	0.5	W	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			8:58	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
138	numarq	Kuovi	4	m	E	0.5	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			8:59	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
139	ansfab	Metsähanhi	2	m	SW	0	E	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			9:22	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
140	ansfab	Metsähanhi	2	m	SSW	0.5	W	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			9:30	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
141	ansfab	Metsähanhi	1	m	NE	1	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			9:33	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
142	ansalb	Tundrahanhi	2	m	NE	0	W	a	samassa parvessa seur. kanssa	Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			9:40	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
143	ansfab	Metsähanhi	5	m	NE	0	W	a	samassa parvessa ed. kanssa	Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			9:40	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
144	cormon	Naakka	7	m/kiert	ESE	1	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			9:47	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
145	ansfab	Metsähanhi	12	m	E	0	E	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			10:04	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
146	cygcyg	Laulujoutsen	2	m/kiert	E	0 - 1	E	a	NE -> SW -> E	Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			10:08	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
147	grugru	Kurki	1	m	NE	1	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			10:12	15.4.23	Joni Räsänen	3 min	Kevät	M
148	Anser sp	harmaahanhilaji	6	m	NE	1	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			10:15	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
149	cygcyg	Laulujoutsen	9	m	E	1	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			10:28	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
150	coloen	Uuttukyyhky	1	m/kiert	WNW	0	W	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			10:37	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
151	accnis	Varpushaukka	2	p/kiert	NE / SW	1	E	b/c	k ja n koon perusteella	Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			11:05	15.4.23	Joni Räsänen	16 min ajan vähintään yksi näkyvillä	Kevät	P
152	grugru	Kurki	1	m	E	2	E	c		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			11:11	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
153	Anser sp	harmaahanhilaji	2	m	NE	1	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			11:20	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
154	Anser sp	harmaahanhilaji	2	m	E	2	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			11:23	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
155	ansfab	Metsähanhi	10	m	NE	0	W	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			11:29	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
156	grugru	Kurki	50	m	E	5	E	c	noin 50	Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			11:41	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
157	a/b	Hanhilaji	4	m	WSW	1	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			11:43	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
158	a/b	Hanhilaji	3	m	NE	1	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			11:45	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
159	a/b	Hanhilaji	12	m	E	2	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			11:47	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
160	a/b	Hanhilaji	5	m	ENE	1	E	a		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			11:51	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
161	a/b	Hanhilaji	6	m	ENE	3	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			11:52	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
162	grugru	Kurki	2	p	NE	0	W	a	paikalliset nousivat	Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			11:58	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	P
163	grugru	Kurki	3	m	NNE	1	W	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			12:05	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M

164	grugru	Kurki	11	m	E	5	E	b/c		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			12:07	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
165	Anser sp	harmaahanhilaji	5	m	E	0.5	E	b		Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			12:08	15.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
166	butbut	hiirihaukka	3	m	NNE	1	E	b/c	kaartelivat samassa tolpassa	Ruotanansuo	Turvekenttä N, Ruotanansuo			12:08	15.4.23	Joni Räsänen	7 min	Kevät	M
201	accnis	Varpushaukka	1	p/kiert	SSE	2	S	c	kaarteli S-puolella alueen yllä	Ruotanansuo	Ruot.suo N-puol. Pellot (Lavi)	22.366	61.2217	10:36	19.4.23	Joni Räsänen	4 min	Kevät	P
202	a/b	Hanhilaji	300	m	WNW	5	W	c	n. 300, nähtävästi eivät alueen yläpuolella	Ruotanansuo	Ruot.suo N-puol. Pellot (Lavi)			10:48	19.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
203	ansfab	Metsähanhi	2	m	ENE	0.5	E	b		Ruotanansuo	Ruot.suo N-puol. Pellot (Lavi)			11:00	19.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
204	grugru	Kurki	10	m	N	2	W	b/c	nähtävästi eivät alueen yläpuolella	Ruotanansuo	Ruot.suo N-puol. Pellot (Lavi)			11:06	19.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
205	ansfab	Metsähanhi	35	m	N	1	W	a		Ruotanansuo	Ruot.suo N-puol. Pellot (Lavi)			11:13	19.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
206	butbut	hiirihaukka	1	m	N	2	W	b		Ruotanansuo	Ruot.suo N-puol. Pellot (Lavi)			11:28	19.4.23	Joni Räsänen	2 min	Kevät	M
207	a/b	Hanhilaji	12	m	N	5	W	b/c		Ruotanansuo	Ruot.suo N-puol. Pellot (Lavi)			11:33	19.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
208	Anser sp	harmaahanhilaji	2	m	ENE	1	W	b		Ruotanansuo	Ruot.suo N-puol. Pellot (Lavi)			11:38	19.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
209	faltin	tuulihaukka	1	p	p	1	W	a/b	lekutteleva	Ruotanansuo	Ruot.suo N-puol. Pellot (Lavi)			11:50	19.4.23	Joni Räsänen		Kevät	P
210	grugru	Kurki	1	m/kiert	S	2	S	b/c		Ruotanansuo	Ruot.suo N-puol. Pellot (Lavi)			11:56	19.4.23	Joni Räsänen	1 min	Kevät	M
211	ansfab	Metsähanhi	4	m	N	1	W	b		Ruotanansuo	Ruot.suo N-puol. Pellot (Lavi)			12:04	19.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
212	a/b	Hanhilaji	4	m	N	3	W	b		Ruotanansuo	Ruot.suo N-puol. Pellot (Lavi)			12:06	19.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
241	panhal	Sääksi	1	p/kiert	E->SSE	0	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	22.3848	61.1815	11:02	28.4.23	Joni Räsänen		Kevät	P
242	grugru	Kurki	1	p	S	2	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			11:14	28.4.23	Joni Räsänen		Kevät	P
243	grugru	Kurki	3	m	S	3	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			11:14	28.4.23	Joni Räsänen		Kevät	M
244	butbut	Hiirihaukka	1	p/kiert	NE	1	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			11:18	28.4.23	Joni Räsänen		Kevät	P
245	accnis	Varpushaukka	1	p		1	W	a/b	syöksyi alas ja katosi	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			11:40	28.4.23	Joni Räsänen		Kevät	P
246	accnis	Varpushaukka	1	p	S	0	W	a->c	sama kuin edellinen	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			11:51	28.4.23	Joni Räsänen		Kevät	P
247	grugru	Kurki	4	m	WNW	2	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			12:02	28.4.23	Joni Räsänen	5 min	Kevät	M
248	butbut	Hiirihaukka	1	p	W->E	1	S	a/b	korppien ahdistelema	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			12:46	28.4.23	Joni Räsänen		Kevät	P
269	stehir	Kalatira	2	m/kiert	S	0	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	22.3848	61.1815	5:12	10.5.23	Joni Räsänen		Kevät	M
270	ansfab	Metsähanhi	23	m	NE	1	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			5:28	10.5.23	Joni Räsänen		Kevät	M
271	grugru	Kurki	3	m	NE	0.5	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			5:40	10.5.23	Joni Räsänen		Kevät	M
272	accnis	Varpushaukka	1	p	SW	0.5	E	a	meni saalis kynsissä SW-puolen metsään	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			5:41	10.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
273	accnis	Varpushaukka	1	p	N	0	W	a	n, istui hetken turvekentän S-laidassa, sitten tuli ihan vierestä N:een	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			5:56	10.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
274	braleu	Valkoposkihanhi	75	m	NE	1	E	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			6:27	10.5.23	Joni Räsänen		Kevät	M
275	ansfab	Metsähanhi	14	m	N	0.5	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			6:45	10.5.23	Joni Räsänen		Kevät	M
276	braleu	Valkoposkihanhi	21	m	E	2	S	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			7:47	10.5.23	Joni Räsänen		Kevät	M
277	panhal	Sääksi	1	p/kiert	NNE	0.5	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			8:01	10.5.23	Joni Räsänen	6 min	Kevät	P
292	ansfab	Metsähanhi	4	m	NE	0	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	22.3848	61.1815	10:23	12.5.23	Joni Räsänen		Kevät	M
293	grugru	Kurki	1	p	SW->N->SW	1	W	a-c-a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			10:37	12.5.23	Joni Räsänen	8 min	Kevät	P
294	grugru	Kurki	1	p	SW	3	W	a	näkyi hetken ed. kanssa laskeutuessaan (ehkä Iso Kakkurinsuolle)	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			10:53	12.5.23	Joni Räsänen	1 min	Kevät	P
295	butbut	Hiirihaukka	1	p/kiert	SW->NE	0	W	a	näyttäytyi NW-puol. Puiden latvojen tasalla	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			11:01	12.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
296	accnis	Varpushaukka	1	p	SW	1	W	c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			11:08	12.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
297	a/b	Hanhilaji	19	m	NNE	2	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			11:17	12.5.23	Joni Räsänen		Kevät	M
298	butbut	Hiirihaukka	1	p	SW	0.5	W	b->a	saalisteleva, syöksyi alas turpeelle, ei saanut saalista ja siirtyi W-puolen puustoon	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			11:35	12.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
299	grugru	Kurki	2	p	W	3	W	a->c	tod.näk. Aiempi pari, nousivat WSW	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			11:41	12.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
300	butbut	Hiirihaukka	1	p	S	0	W	a	saalisteli turvekentällä läillään maassa istuen, siirtyi lopulta W-puol. Puustoon	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			12:05	12.5.23	Joni Räsänen	8 min	Kevät	P
301	grugru	Kurki	2	p/kiert	S	5	W	c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			12:35	12.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
302	butbut	Hiirihaukka	2	p/kiert	NE->SW	2	E	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			13:06	12.5.23	Joni Räsänen	6 min	Kevät	P
303	accnis	Varpushaukka	1	p	NW	1	W	c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			13:12	12.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
304	panhal	Sääksi	1	p	NW	1	W	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			13:16	12.5.23	Joni Räsänen	4 min	Kevät	P
305	butbut	Hiirihaukka	1	p	S	0	W	a	siirtyi W-puolelta S-puolen metsiin	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			13:26	12.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
306	grugru	Kurki	1	p/kiert	W	3	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			13:40	12.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
292	vanvan	Töyhtöhyppä	3	m/kiert	S	1	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	22.3848	61.1815	8:22	15.5.23	Joni Räsänen		Kevät	M
293	vanvan	Töyhtöhyppä	3	m/kiert	NE	0.5	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			9:07	15.5.23	Joni Räsänen		Kevät	M
317	Sterna sp	tiiralaji	1	m/kiert	SW	0.5	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			10:02	15.5.23	Joni Räsänen		Kevät	M
318	grugru	Kurki	1	p	W	1	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			10:05	15.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
319	accnis	Varpushaukka	1	p	N->W	0	W	a/b	k, saalisteleva	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			10:09	15.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
320	accnis	Varpushaukka	1	p	E	1	W	a/b	k, tod.näk. Sama	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			10:17	15.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
321	braleu	Valkoposkihanhi	8	m	N	1	E	b	samassa parvessa seur. kanssa	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			10:28	15.5.23	Joni Räsänen		Kevät	M
322	ansfab	Metsähanhi	1	m	N	1	E	b	samassa parvessa ed. kanssa	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			10:28	15.5.23	Joni Räsänen		Kevät	M
323	a/b	Hanhilaji	56	m	NE	2	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			10:30	15.5.23	Joni Räsänen		Kevät	M
324	ciraer	Ruskosuhaukka	1	p/kiert	SE	2	W	b/c	siirtyi 25 ast. E	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			10:52	15.5.23	Joni Räsänen	3 min	Kevät	P
325	Larus sp	lokkilaji	5	p/kiert	SSW	1	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			11:05	15.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
326	panhal	Sääksi	1	p	NE->W	1	W	a/b	haki kalan(?) turvealtaista, poistui Iso Kakkurinsuon suuntaan	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			11:19	15.5.23	Joni Räsänen	2 min	Kevät	P
327	panhal	Sääksi	1	p/kiert	N	3	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			12:04	15.5.23	Joni Räsänen	3 min	Kevät	P
328	accnis	Varpushaukka	1	p		1	W	b	pääskyjen ahdistelema	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			12:05	15.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
329	grugru	Kurki	1	p/kiert	S	2	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			12:17	15.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
330	butbut	Hiirihaukka	1	p/kiert	NW	2	W	b/c	kaartelua, leikuttelua korkealla	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			12:25	15.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
331	butbut	Hiirihaukka	1	p/kiert	SE->NW	1	W	b/c	kaartelua, leikuttelua korkealla	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			12:39	15.5.23	Joni Räsänen	3 min	Kevät	P
332	grugru	Kurki	2	p/kiert	W->ENE->SE	0	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			12:51	15.5.23	Joni Räsänen	14 min	Kevät	P
333	butbut	Hiirihaukka	1	p/kiert	NW	2	W	a->c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			13:09	15.5.23	Joni Räsänen	3 min	Kevät	P
334	butbut	Hiirihaukka	1	p/kiert	NW	3	W	c	tuli ed. seuraksi	Ruotanansuo	Ruotanansuo E			13:11	15.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
351	grugru	Kurki	2	p	SE -> SW	1	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	22.3848	61.1815	6:27	24.5.23	Joni Räsänen		Kevät	P
352	cygcyg	Laulujoutsen	2	p/kiert	NE	0	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			6:29	24.5.23	Joni Räsänen	Tarkkailu keskeytyi turvemiesten tullessa viereen pöristelemään	Kevät	P
357	larfus	Selkälokki	1	kiert	N	2	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	22.3848	61.1815	9:08	6.6.23	Joni Räsänen		Kevät	P
358	grugru	Kurki	1	p	NW	0	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			9:53	6.6.23	Joni Räsänen		Kevät	P
359	grugru	Kurki	1	p	N	0.5	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			10:00	6.6.23	Joni Räsänen		Kevät	P
360	vanvan	Töyhtöhyppä	10	m	S	2	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	22.3848	61.1815	6:18	21.6.23	Joni Räsänen		Kevät	M
361	cygcyg	Laulujoutsen	2	p/kiert	SW	0	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E			6:35	21.6.23	Joni Räsänen		Kevät	P

362	pluapr	Kapustarinta	2	p/kiert	E	0		a	lask. Turvekentälle ruokailemaan	Ruotanansuo	Ruotanansuo E	6:40	21.6.23	Joni Räsänen	lähtivät SE-suuntaan 7:05	Kevät	P		
363	larrid	Naurulokki	6	kiert	SW	0	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	7:52	21.6.23	Joni Räsänen		Kevät	P		
367	accnis	Varpushaukka	1	p/kiert		2	N	b	kaarteleva/saalisteleva	Ruotanansuo	Ruot., Vinnarin It	22.3102	61.1439	9:30	6.9.23	Joni Räsänen	ei hankealueella	Syksy	P
368	bracan	Kanadanhanhi	4	m/kiert	S	1		a	lask. Köyliönjärven N-päähän	Ruotanansuo	Ruot., Vinnarin It			10:06	6.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
369	faltin	tuulihaukka	1	p/kiert	SSE	1	E	b		Ruotanansuo	Ruot., Vinnarin It			10:32	6.9.23	Joni Räsänen	ei hankealueella	Syksy	P
370	halalb	Merikotka	1	p/kiert	S	1	E	b	subad, 3-4kv	Ruotanansuo	Ruot., Vinnarin It			10:55	6.9.23	Joni Räsänen	saattoi käydä?	Syksy	P
371	accnis	Varpushaukka	1	p/kiert	SW	0.5	W	a		Ruotanansuo	Ruot., Vinnarin It			11:13	6.9.23	Joni Räsänen	ei hankealueella	Syksy	P
377	tetrix	Teeri	14	p		0.5	E		9/5 turvekentällä klo 8-9	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	22.3714	61.1776	8:00	13.9.23	Joni Räsänen		Syksy	P
378	nuccar	Pähkinähakki	1	m	S	0.5	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			9:18	13.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
379	panhal	Sääksi	1	m	S	1	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			9:52	13.9.23	Joni Räsänen	8 min	Syksy	M
380	lararg	Harmaalokki	1	m	S	1	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			9:52	13.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
381	larcan	Kalalokki	13	m	SW	2	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:06	13.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
382	circya	Sinisuohaukka	1	m	S	1	E	a-c	n. 2 km päässä Anis nous ahdistelemaan hetkeksi	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:20	13.9.23	Joni Räsänen	13 min	Syksy	M
383	accnis	Varpushaukka	1	m/kiert	S	1	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:34	13.9.23	Joni Räsänen	6 min	Syksy	M
384	accnis	Varpushaukka	1	m	W	1	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:44	13.9.23	Joni Räsänen	8 min	Syksy	M
385	butbut	Hiirihaukka	1	p	E	0	N	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:57	13.9.23	Joni Räsänen	4 min	Syksy	P
386	butbut	Hiirihaukka	1	p	NE	1	N	a/b	syöksyi alas, 11:12 nous	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:10	13.9.23	Joni Räsänen	14 min	Syksy	P
387	butbut	Hiirihaukka	2	p/kiert	S	1	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:44	13.9.23	Joni Räsänen		Syksy	P
388	falsub	Nuolihaukka	1	m	S	1	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:48	13.9.23	Joni Räsänen	3 min	Syksy	M
389	trineb	Valkoviklo	1	m	S	0.5	W	a	nous W-puolen altailta	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:08	13.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
390	halalb	Merikotka	1	p/kiert	W -> S	0	E	b/c	ad kaarteli päällä	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:30	13.9.23	Joni Räsänen	8 min	Syksy	P
391	accnis	Varpushaukka	1	m	S	0.5	E	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:48	13.9.23	Joni Räsänen	6 min	Syksy	M
392	halalb	Merikotka	1	p/kiert		1	E	b	subad kierteli hetken E-puol.	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:59	13.9.23	Joni Räsänen		Syksy	P
393	but/per	Hiiri-/mehiläishaukkalaji	1	m/kiert	W	2	W	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			13:04	13.9.23	Joni Räsänen	6 min	Syksy	M
394	grugru	Kurki	4	m	NE	3	N	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			13:18	13.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
395	halalb	Merikotka	1	p/kiert	NNW	0	W	b	ad	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			13:22	13.9.23	Joni Räsänen	4 min	Syksy	P
396	grugru	Kurki	4	m	SE	3	E	c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			13:33	13.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
412	circya	Sinisuohaukka	1	p		0.5		a	imm turvekentällä	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	22.3714	61.1776	8:00	22.9.23	Joni Räsänen	1h 10 min	Syksy	P
413	accnis	Varpushaukka	1	p		0.5		a	n imm, kiusaa Ccya ja teeriä, poistui lopulta ed. kanssa alueen W-laitaan, jossa katosivat	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			8:00	22.9.23	Joni Räsänen	1h 10 min	Syksy	P
414	circya	Sinisuohaukka	1	m/kiert	SE	0	E	a	k ad, liittyi edellisten leikkiin hetkeksi	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			8:26	22.9.23	Joni Räsänen	7 min	Syksy	M
415	circya	Sinisuohaukka	1	m/kiert	S	0	E	a	k 2kv(?)	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			9:26	22.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
416	pluapr	Kapustarinta	1	m	E	0.5	N	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			9:35	22.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
421	circya	Sinisuohaukka	1	p/kiert		0.5	N	a	imm tuli NE:sta ja lask. turvekentälle	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	22.3714	61.1776	7:30	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	P
422	circya	Sinisuohaukka	1	m/kiert	SW	0	W	a	k ad	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			7:41	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
423	tetrix	Teeri	10	p		0.5			10k, 9 tuli S:stä, 1 W:stä, lähtivät 7:46	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			7:39	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	P
424	accnis	Varpushaukka	1	p		0.5	N	a	n, tuli E:stä	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			7:56	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	P
425	falcol	Ampuhaukka	1	m/kiert		0.5	N	a	n-puk, turpeella kisaillemassa, poistui 8:05	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			7:52	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
426	accnis	Varpushaukka	1	p		0.5	N	a	k imm, tuli turpeelle SE:sta	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			8:29	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	P
427	mermer	Isokoskelo	11	m	NE	0.5	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			8:40	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
428	ardalb	Jalohaikara	1	m/kiert	SSW	1	E	a	vaikutti laskeutuvalta	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			9:28	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
429	accnis	Varpushaukka	1	p/kiert	SW	0	W	a	k	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:39	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	P
430	butbut	Hiirihaukka	1	m	SW	1	W	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:43	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
431	halalb	Merikotka	1	p/kiert	W	0.5	W	a	1 kv	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:45	27.9.23	Joni Räsänen	3 min	Syksy	P
432	ciraer	Ruskosuohaukka	1	m	SE	2	E	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:55	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
433	circya	Sinisuohaukka	1	m/kiert	S	0.5	E	a	imm	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:24	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
434	cygcyg	Laulujoutsen	4	m	SW	0.5	W	a	ad	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:28	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
435	accnis	Varpushaukka	1	m/kiert	SW	1	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:51	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
436	butbut	Hiirihaukka	1	m/kiert	SW	1	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:55	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
437	colpal	Sepelkyyhky	80	m	S	0.5	W	a/b	n.80	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:57	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
438	accgen	Kanahaukka	1	p/kiert	SW	0.5	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:02	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	P
439	accnis	Varpushaukka	1	p/kiert	SW	0.5	W	a	ahdisteli edellistä	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:02	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	P
440	butbut	Hiirihaukka	1	m	SW	0.5	W	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:09	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
441	butbut	Hiirihaukka	2	p/kiert	SE	2	E	a-c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:10	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	P
442	butbut	Hiirihaukka	1	p/kiert	SE	2	E	b	lyöttäytyi ed. seuraan	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:27	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	P
443	a/b	Hanhilaji	20	m	S	5	E	b	n. 20	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:35	27.9.23	Joni Räsänen		Syksy	M
482	ansfab	Metsähanhi	5	m	E	0	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	22.3714	61.1776	8:48	18.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M
483	cornix	Varis	9	m	SW	0.5	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			8:57	18.10.23	Joni Räsänen			

502	cornix	varis	18	m	SW	1	E	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:35	18.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
503	Anser sp	harmaahanhilaji	7	m	SW	1	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:36	18.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
504	butbut	Hiirihaukka	2	m	SW	0	W&E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:46	18.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
505	halalb	Merikotka	1	p/kiert	W	0	W	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:53	18.10.23	Joni Räsänen	2 min	Syksy	P		
506	butbut	Hiirihaukka	1	m	SW	0.5	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:40	18.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
507	mermer	Isokoskelo	4	m	SW	1	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:50	18.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
508	ansfab	Metsähanhi	6	m	NE	0	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:56	18.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
509	circya	Sinisuhaukka	1	m	SW	1	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:01	18.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
510	Corvus sp	varislintu	150	m	S - W	0 - 1	W/E	b	nnn. 150 klo 11:00-14:00	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW		18.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
513	ansfab	Metsähanhi	8	m	W	1	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	22.3714	61.1776	8:39	24.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M
514	lararg	Harmaalokki	25	m	NE	2	W	a/b	n. 25	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	8:52	24.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
515	mermer	Isokoskelo	12	m	S	2	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	9:32	24.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
516	pictri	Pohjantikka	1	kiert	S	0	W	a	1k, kävi vieressä tutkimassa kantoja	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:49	24.10.23	Joni Räsänen		Syksy	P		
517	pictri	Pohjantikka	1	kiert	E	0	W	a	1n, kävi viereisissä puissa	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:06	24.10.23	Joni Räsänen		Syksy	P		
518	cygcyg	Laulujoutsen	4	m	S	0.5	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:16	24.10.23	Joni Räsänen	Tarkkailussa tauko 11:35-12:00 sateen vuoksi	Syksy	M		
519	mermer	Isokoskelo	15	m	SE	1	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:31	24.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
520	mermer	Isokoskelo	2	m	S	1	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:48	24.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
521	halalb	Merikotka	2	m/kiert	W	2	N	b/c	2 juv	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:48	24.10.23	Joni Räsänen	10 min	Syksy	M		
522	Buteo sp	hiirihaukkalaji	1	m	W	3	N	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:55	24.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
523	mermer	Isokoskelo	8	m	S	2	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:10	24.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
524	halalb	Merikotka	2	m/kiert	SE	5	E	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:15	24.10.23	Joni Räsänen	ei hankealueella	Syksy	M		
525	halalb	Merikotka	1	m/kiert	S	2	E	b	1 juv	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:32	24.10.23	Joni Räsänen	ei hankealueella	Syksy	M		
538	mermer	Isokoskelo	3	m	S	2	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	22.3714	61.1776	9:48	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M
539	anas sp	sorsalaji	2	m	S	1	E	b	tod.näk. Sinisorsia	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	9:48	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
540	cormon	Naakka	29	m	SW	2	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	9:53	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
541	cornix	Varis	3	m	SW	2	W	b	samassa parvessa ed. kanssa	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	9:53	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
542	mermer	Isokoskelo	26	m	S	0	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	9:58	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
543	mermer	Isokoskelo	12	m	S	1	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:00	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
544	mermer	Isokoskelo	5	m	S	1	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:20	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
545	mermer	Isokoskelo	13	m	S	2	E	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:30	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
546	cormon	Naakka	40	m	S	1	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:30	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
547	cornix	Varis	11	m	S	1	E	b	samassa parvessa ed. kanssa	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:30	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
548	cornix	Varis	14	m	SW	2	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:34	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
549	cormon	Naakka	6	m	SW	2	W	b	samassa parvessa ed. kanssa	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:34	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
550	cornix	Varis	8	m	SW	0.5	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:47	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
551	cormon	Naakka	2	m	SW	0.5	W	b	samassa parvessa ed. kanssa	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:47	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
552	falcol	Ampuhaukka	1	p/kiert		0.5	N	a	1k ad, lask. Turvekentälle (poistumista ei huomattu, mutta oli paikalla ainakin 5 min)	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:59	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	P		
553	mermer	Isokoskelo	19	m	SE	0	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:05	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
554	butbut	Hiirihaukka	1	m	E	2	E	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:32	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
555	butlag	Piekana	1	m	SE	1	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:44	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
556	halalb	Merikotka	1	p/kiert	E	3	E	b/c	1 juv	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:48	26.10.23	Joni Räsänen	ei hankealueella	Syksy	P		
557	accgen	Kanahaukka	1	p/kiert	N	3	E	b/c	kaarteleva	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:56	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	P		
558	accnis	Varpushaukka	1	p/kiert	W	0.5	N	a	1n	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:59	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	P		
559	halalb	Merikotka	1	p/kiert	SE->SW	0	W	a - c	1 subad	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:04	26.10.23	Joni Räsänen	14 min	Syksy	P		
560	accnis	Varpushaukka	1	p/kiert	NE->W	0.5	N	a/b	ehkä sama kuin hetkeä aiemmin	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:21	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	P		
561	halalb	Merikotka	1	p/kiert	N	5	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:29	26.10.23	Joni Räsänen	ei hankealueella	Syksy	P		
562	halalb	Merikotka	1	p/kiert	NE	0.5	W	a/b	1 ad	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:35	26.10.23	Joni Räsänen	7 min	Syksy	P		
563	aquchr	Maakotka	1	m/kiert	NE	2	N	a	1 subad, hävisi pian noustuaan puiden latvojen taa	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:40	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	M		
564	aquchr	Maakotka	1	m/kiert	S	2	E	a - c	sama kuin ed. kisaili merikotkan kanssa	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:44	26.10.23	Joni Räsänen	näkyvissä 6 min, mutta pääosin hankealueen itäpuolella	Syksy	M		
565	halalb	Merikotka	1	p/kiert	S	2	E	c	ed. seurassa	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:45	26.10.23	Joni Räsänen	ei hankealueella	Syksy	P		
566	halalb	Merikotka	2	p/kiert	SW	1	E	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:55	26.10.23	Joni Räsänen	ei hankealueella	Syksy	P		
567	halalb	Merikotka	1	p/kiert	S	2	E	a - c	juv/subad	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:57	26.10.23	Joni Räsänen	ei hankealueella	Syksy	P		
568	halalb	Merikotka	1	p/kiert	NE	2	E	a - c	juv/subad, hetken ed seurassa	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:57	26.10.23	Joni Räsänen	ei hankealueella	Syksy	P		
569	butbut	Hiirihaukka	1	p/kiert	N	0.5	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:07	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	P		
570	halalb	Merikotka	1	p/kiert	SW	1	W	a/b	1 juv	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:16	26.10.23	Joni Räsänen	4 min	Syksy	P		
571	accnis	Varpushaukka	2	p/kiert	SW	1	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:16	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	P		
572	halalb	Merikotka	2	m/kiert	S	2	W	b/c	2 juv	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:27	26.10.23	Joni Räsänen	4 min	Syksy	M		
573	accnis	Varpushaukka	1	p/kiert	NW	1	E	b	1n, korppien ajamana	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:38	26.10.23	Joni Räsänen		Syksy	P		
586	cygcyg	Laulujoutsen	3	m	NE	0	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	22.3848	61.1815	6:30	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M
587	Anser sp	harmaahanhilaji	2	m	NW	2	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	7:05	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
588	Larus sp	lokkilaji	14	m	NW	2	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	7:05	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
58																			

603	ansfab	Metsähanhi	7	m	NE	1	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	9:33	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
604	accnis	Varpushaukka	1	p	N -> W	1	W	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	9:38	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	P		
605	grugru	Kurki	1	p	W	0	E	a	laskeutui turvekentän N-päähän	Ruotanansuo	Ruotanansuo E	9:41	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	P		
606	Anser sp	harmaahanhilaji	3	m/kiert	S	0.5	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	9:47	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
607	mermer	Isokoskelo	4	m	N	1	W	b	2/2, samassa parvessa seur. kanssa	Ruotanansuo	Ruotanansuo E	9:55	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
608	meralb	Uivelo	1	m	N	1	W	b	1n, samassa parvessa ed. kanssa	Ruotanansuo	Ruotanansuo E	9:55	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
609	larcan	Kalalokki	7	m	N	0	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	10:01	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
610	kk	keskikokoinen kahlaaja	11	m	N	1	W	b	suokukkoja?	Ruotanansuo	Ruotanansuo E	10:18	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
611	a/b	Hanhilaji	9	m	NW	3	W	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	10:20	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
612	cygcyg	Laulujoutsen	2	p	S	0.5	W	a	nousivat turvekentältä	Ruotanansuo	Ruotanansuo E	10:39	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	P		
613	cygcyg	Laulujoutsen	2	p	W	0	W	a	ed. palasivat turvekentälle	Ruotanansuo	Ruotanansuo E	10:48	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	P		
614	calpug	Suokukko	6	m	N	1	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	10:52	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
615	Anser sp	harmaahanhilaji	16	m	NW	2	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	10:56	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
616	colpal	Sepelkyyhky	5	m	NE	0.5	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	11:03	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
617	iso peto	isohko petolintu	1	p/kiert	W	3	W	a/b	vain hetken näkyvissä, ehkä sääksi	Ruotanansuo	Ruotanansuo E	11:06	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	P		
618	panhal	Sääksi	2	p	NW	2	W	a-c	kaartelivat Isokakkurin-/Lauhansuon päällä, myös soidinlentoa	Ruotanansuo	Ruotanansuo E	11:15	28.4.24	Joni Räsänen	14 min	Kevät	P		
619	ansfab	Metsähanhi	18	m	N	0.5	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	11:25	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
620	calpug	Suokukko	16	m	N	1	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	11:28	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
621	ansfab	Metsähanhi	19	m	N	0	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	11:29	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
622	ansfab	Metsähanhi	1	m/kiert	N	0.5	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	11:41	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
623	Anser sp	harmaahanhilaji	8	m	NW	2	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	11:47	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
624	accnis	Varpushaukka	1	p	W	1	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	11:47	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	P		
625	ik/kk	iso/keskikokoinen kahlaaja	275	m	NW	3	W	b/c	250-300	Ruotanansuo	Ruotanansuo E	11:52	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
626	a/b	Hanhilaji	150	m	SE	3	W	a/b	nn. 150	Ruotanansuo	Ruotanansuo E	12:06	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
627	grugru	Kurki	1	m/kiert	NW	2	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	12:17	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
628	accnis	Varpushaukka	1	p	W	1	W	a-c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	12:25	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	P		
629	grugru	Kurki	2	m	W	0	E	c		Ruotanansuo	Ruotanansuo E	12:38	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
630	butlag	Piekana	1	m	NNW	2	W	b/c	Accnis kävi hetken hätistelemässä	Ruotanansuo	Ruotanansuo E	12:41	28.4.24	Joni Räsänen	5 min	Kevät	M		
631	Buteo sp	hiirihaukkalaji	3	m/kiert	NW	3	W	b/c	ehkä 2 Blag ja 1 Bbut	Ruotanansuo	Ruotanansuo E	12:57	28.4.24	Joni Räsänen		Kevät	M		
635	braleu	Valkoposkianhi	20	m	E	0.5	S	c		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka	22.3582	61.187	10:40	15.5.24	Joni Räsänen		Kevät	M
636	grugru	Kurki	11	m	S	2	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			10:44	15.5.24	Joni Räsänen		Kevät	M
637	iso acc/fal	muutto-/kanahaukka	1	m/kiert	NNE	2	W	b/c	tod.näk. Muuttohaukka	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			10:46	15.5.24	Joni Räsänen		Kevät	M
638	grugru	Kurki	2	p/kiert	N -> W	0	W	b	toinen meni 0,5 km päästä	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			11:42	15.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
639	grugru	Kurki	2	p/kiert	E	0	W	a/b	luultavasti samat yksilöt kuin ed.	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			11:46	15.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
640	halalb	Merikotka	1	p/kiert	NNE	1	E	b/c	ad.	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			11:52	15.5.24	Joni Räsänen	3 min	Kevät	P
641	accnis	Varpushaukka	1	p	SE	0.5	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			12:40	15.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
642	cygcyg	Laulujoutsen	1	p	SE	0.5	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			12:44	15.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
643	grugru	Kurki	3	p/kiert	N	1	N	a/b	laskeutuivat	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			13:31	15.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
644	stehir	Kalatiira	1	m/kiert	SW	1	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			14:25	15.5.24	Joni Räsänen		Kevät	M
645	grugru	Kurki	3	p/kiert	W	0.5	N	a/b	nousivat N-puolelta, samat kolme kuin aiemmin	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			14:31	15.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
646	vanvan	Töyhtöhyppä	3	m/kiert	S	0	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka	22.3582	61.187	7:20	16.5.24	Joni Räsänen		Kevät	M
647	Buc/Ayt	Telkkä tai sotkalaji	4	m	N	1	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			7:49	16.5.24	Joni Räsänen		Kevät	M
648	grugru	Kurki	1	p/kiert	S	1	E	a	saattoi nousta N-puolelta	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			8:15	16.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
649	cygcyg	Laulujoutsen	2	p/kiert	NE	1	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			8:46	16.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
650	ciraer	Ruskosuohaukka	1	p/kiert	NE	1	E	b	n, saalistellen/kaarrellen	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			9:56	16.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
651	grugru	kurki	1	p	NW	3	N	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			10:43	16.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
652	accnis	Varpushaukka	1	p	N	0	W	a	saalisteleva	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			11:00	16.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
668	cygcyg	Laulujoutsen	1	p/kiert	E	2	N	a	latvojen alapuolella, ei näkyvissä, ääni kuului	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka	22.3582	61.187	7:28	18.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
669	faltin	Tuulihaukka	1	p	N	0	W	a	syöksyi metsään	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			9:29	18.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
670	gavarc	Kuikka	1	m	N	2	W	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			9:41	18.5.24	Joni Räsänen		Kevät	M
671	panhal	Sääksi	1	p/kiert	N	5	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			9:57	18.5.24	Joni Räsänen	ei hankealueella	Kevät	P
672	butbut	Hiirihaukka	3	p/kiert	S	2	W	b/c	kaartelivat tolpassa, 1 vaikutti isommalta kuin muut	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			10:37	18.5.24	Joni Räsänen	8 min näkyvissä (mahd. vain hetken hankealueen läntisimmän osan yllä)	Kevät	P
689	grugru	Kurki	1	p	E	1	N	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka	22.3582	61.187	9:05	21.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
690	grugru	Kurki	5	m/kiert	S	0	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			9:05	21.5.24	Joni Räsänen	13 min	Kevät	M
691	grugru	Kurki	2	m/kiert	W	3	SW	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			10:02	21.5.24	Joni Räsänen		Kevät	M
692	accnis	Varpushaukka	1	p	NW	0.5	NW	a	kaarteli hetken, syöksyi metsään	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			10:57	21.5.24	Joni Räsänen		Kevät	P
693	grugru	Kurki	1	p/kiert	S	5	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			11:17	21.5.24				

716	butbut	Hiirihaukka	1	p	NNW	0	W	b	lekutteli pari x lyhyesti, N-puol. Löytyi toinen peto -> molemmat hävisivät pilviin	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			11:50	18.6.24	Joni Räsänen	Kesä	P	
717	accnis	Varpushaukka	1	p	S	0	W	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			12:05	18.6.24	Joni Räsänen	Kesä	P	
718	grugru	Kurki	3	m/kiert	SE	0	W	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			12:18	18.6.24	Joni Räsänen	Kesä	M	
719	accnis	Varpushaukka	1	p	SE	1	S	a/b	saalisteleva kaarrellen, syöksyi SE:oon	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			12:31	18.6.24	Joni Räsänen	Kesä	P	
728	larrid	Naurulokki	1	p/kiert	SW	0	NW	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka	22.3582	61.187	8:44	27.6.24	Joni Räsänen	Kesä	P	
729	butbut	Hiirihaukka	1	p	SSW	3	W	a/b	saaliinkanto (ehkä pieni käärme kynsissä)	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			9:41	27.6.24	Joni Räsänen	Kesä	P	
730	butbut	Hiirihaukka	1	p	SSW	3	W	a/b	sama kuin ed. (edelleen jotain roikkuu jaloista - narun pätkä?)	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			10:23	27.6.24	Joni Räsänen	Kesä	P	
731	Buteo/Pernis	Hiiri-/mehiläishaukkalaji	1	p/kiert	SSW	3	W	b	löytyi samasta paikasta, mutta hieman kauempana kuin edellinen, kaarteleva	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			10:24	27.6.24	Joni Räsänen	Kesä	P	
732	accnis	Varpushaukka	1	p	SW	5	N	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			10:36	27.6.24	Joni Räsänen	Kesä	P	
733	lararg	Harmaalokki	1	p/kiert	NW	5	W	b	imm, seurassa Larcen 1 ad	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			10:54	27.6.24	Joni Räsänen	Kesä	P	
734	accnis	Varpushaukka	1	p	N	2	N	b->a	syöksyi metsään	Ruotanansuo	Ruotanansuo, saksilavapaikka			11:42	27.6.24	Joni Räsänen	Kesä	P	
740	panhal	Sääksi	1	p/kiert	S	0.5	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	22.3714	61.1776	9:06	21.8.24	Joni Räsänen	2 min	Syksy	P
741	faltin	Tuulihaukka	1	m	SE	1	E	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			9:14	21.8.24	Joni Räsänen		Syksy	M
742	panhal	Sääksi	1	p/kiert	WSW	0.5	N	a	latvojen alapuolella laskeutusaltaiden yli	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			9:33	21.8.24	Joni Räsänen		Syksy	P
743	butbut	Hiirihaukka	1	p/kiert	W	0.5	W	a/b	saalistellen	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			9:37	21.8.24	Joni Räsänen	7 min	Syksy	P
744	circya	Sinisuohaukka	1	p/kiert		0.5	N	a	imm, saalisteli laskeutusaltailta ja jäi paikalle: 10:03 ed. p	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			9:48	21.8.24	Joni Räsänen		Syksy	P
745	cirmac	Arosuohaukka	1	p/kiert	W	0.5	N	a	k ad pintoja pitkin turvekentän yli	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			9:49	21.8.24	Joni Räsänen		Syksy	P
746	perapi	Mehiläishaukka	1	p/kiert	E	0.5	N	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			9:50	21.8.24	Joni Räsänen	5 min	Syksy	P
747	butbut	Hiirihaukka	2	p/kiert	SW->NW->SE	1	N	a	aluksi näkyi vain yksi Bbut, sitten toinen Bbut ja Caer	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:04	21.8.24	Joni Räsänen	6 min	Syksy	P
748	ciraer	Ruskosuohaukka	2	m/kiert	W	1	N	a/b	löytyi ed. seurasta ja sitten tämän seuraan liittyi 2. Caer	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:09	21.8.24	Joni Räsänen		Syksy	M
749	butbut	Hiirihaukka	3	p/kiert	W	1	E/N	a/b	kaartelua kimpassa	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:15	21.8.24	Joni Räsänen	8 min	Syksy	P
750	butbut	Hiirihaukka	1	m/kiert	SW	2	E	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:25	21.8.24	Joni Räsänen	5 min	Syksy	M
751	butbut	Hiirihaukka	1	m/kiert	SW	3	E	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:40	21.8.24	Joni Räsänen		Syksy	M
752	accnis	Varpushaukka	1	p	NW	3	E	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:42	21.8.24	Joni Räsänen		Syksy	P
753	accnis	Varpushaukka	1	p	SW	0.5	E	a	kohtasi seur.	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:05	21.8.24	Joni Räsänen	8 min	Syksy	P
754	accnis	Varpushaukka	1	p	N	0.5	E	a/b	alkoi kisailemaan ed. kanssa	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:07	21.8.24	Joni Räsänen	6 min	Syksy	P
755	butbut	Hiirihaukka	1	p/kiert	SW	2	N	a	Accnis kävi hetken hätistelelemässä	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:23	21.8.24	Joni Räsänen	2 min	Syksy	P
756	ciraer	Ruskosuohaukka	1	m	SSW	3	W	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:35	21.8.24	Joni Räsänen		Syksy	M
757	accnis	Varpushaukka	2	p	WNW	0.5	N	a	kisailevat	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:45	21.8.24	Joni Räsänen		Syksy	P
758	accnis	Varpushaukka	1	p	SW	0.5	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			13:17	21.8.24	Joni Räsänen		Syksy	P
759	Buteo sp	hiirihaukkalaji	1	m/kiert	WSW	1	E	a	vaalea yläpuoli, vaaleahko/punertava pyrstö, pitkäsiipinen, siivet alta hihamaiset	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			13:31	21.8.24	Joni Räsänen		Syksy	M
760	ciraer	Ruskosuohaukka	1	m/kiert	WSW	0	N	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			13:34	21.8.24	Joni Räsänen		Syksy	M
761	perapi	Mehiläishaukka	1	m/kiert	SW	0.5	N	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			13:43	21.8.24	Joni Räsänen	9 min	Syksy	M
777	ciraer	Ruskosuohaukka	1	m/kiert	S	0.5	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	22.3714	61.1776	10:25	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M
778	butbut	Hiirihaukka	1	m/kiert	SE	1	E	a-c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:35	11.9.24	Joni Räsänen	29 min	Syksy	M
779	butbut	Hiirihaukka	1	p/kiert	SE	1	ENE	b/c	tuli ed. seuraan kaarteilemaan	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			10:45	11.9.24	Joni Räsänen	18 min	Syksy	P
780	accnis	Varpushaukka	1	p	W	0	N	a	imm	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:06	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P
781	halalb	Merikotka	1	m/kiert	W	3	N	a/b	subad	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:21	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M
782	accgen	Kanahaukka	1	p	SW->E	1	E	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:27	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P
783	butbut	Hiirihaukka	3	p/kiert	W	3	N	b	kisailevat	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			11:56	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P
784	halalb	Merikotka	1	p/kiert	ESE	3	N	a-c	ad.	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:01	11.9.24	Joni Räsänen	16 min	Syksy	P
785	butbut	Hiirihaukka	2	p	N	3	N	b/c	kiasasivat ed.	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:10	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P
786	halalb	Merikotka	1	p/kiert	N	0	W	a/b	subad	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:22	11.9.24	Joni Räsänen	6 min	Syksy	P
787	accnis	Varpushaukka	1	p	N	0	N	a/b	ahdisteli edellistä pari minuuttia	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:24	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P
788	butbut	Hiirihaukka	2	p	S	2	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:33	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P
789	butbut	Hiirihaukka	2	p	S	2	SE	a/b	ehkä samat kuin ed.	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:44	11.9.24	Joni Räsänen	5 min	Syksy	P
790	falsub	Nuolihaukka	1	m	S	0.5	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:54	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M
791	falsub	Nuolihaukka	1	m/kiert		0.5	N	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			13:04	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M
792	halalb	Merikotka	1	p/kiert	ESE	3	E	b/c	subad	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			13:26	11.9.24	Joni Räsänen	4 min	Syksy	P
793	accnis	Varpushaukka	1	m/kiert	S	2	SE	a/b	kiasasi hetken Butbut	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			12:45	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P
794	faltin	Tuulihaukka	1	m	SSE	0.5	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			13:40	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M
795	accnis	Varpushaukka	1	p	SE	1	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			13:48	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P
796	Buteo sp	hiirihaukkalaji	1	m/kiert	NNW	5	E	b->a	ehkä piekana	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			14:16	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M
797	halalb	Merikotka	1	p	NW	0.5	E	a	ad lask. Turvekentän E-reunaan	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW			14:25	11.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P
798	halalb	Merikotka	1	p	S	0.5	E	a	sama ad.										

843	Buteo sp	hiirihaukkalaji	2	m	SE	2	SE	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	14:56	24.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
844	accnis	Varpushaukka	1	m/kiert	S	3	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	14:59	24.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
845	butbut	Hiirihaukka	1	p/kiert	S	2	E	a	syöksyi siivet supussa alas	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	15:03	24.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P	
846	Buteo sp	hiirihaukkalaji	1	m	SE	3	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	15:04	24.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
847	butbut	Hiirihaukka	2	p/kiert	S	1/1,5	E	a/b	toinen syöksyi alas, toinen jäi kaart. SE-puol.	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	15:15	24.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P	
848	halalb	Merikotka	1	p/kiert	SW	5	E	b	subad	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	15:20	24.9.24	Joni Räsänen	ei hankealueella	Syksy	P	
849	accnis	Varpushaukka	1	p	SW	1	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	15:23	24.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P	
850	halalb	Merikotka	1	p/kiert	NE	5	E	b	subad	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	15:28	24.9.24	Joni Räsänen	ei hankealueella	Syksy	P	
851	accnis	Varpushaukka	1	p	NE	2	E	a/b	ahd. Korppia	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	15:35	24.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P	
852	butlag	Piekana	1	m	SSE	2	E	a/b	korppi ahd. Hetken	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	15:44	24.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
853	ansfab	Metsähanhi	4	m	NE	1	N	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	15:52	24.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
900	colpal	Sepelkyyhky	130	m	S	1	E	a/b	n. 130	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	22.3714	61.1776	8:45	29.9.24	Joni Räsänen	Syksy	M
901	colpal	Sepelkyyhky	10	m	W	0.5	N	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	8:54	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
902	Anas/Mergus	iso sorsa	21	m	E	1	SE	a	ehkä Mermer	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	8:57	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
903	a/b	Hanhilaji	30	m	N	5	E	b	n. 30	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	9:00	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
904	colpal	Sepelkyyhky	80	m	S	0.5	E	a	n. 80	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	9:01	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
905	bracan	Kanadanhanhi	21	m	E	0	N	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	9:03	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
906	a/b	Hanhilaji	70	m	W	5	N	b	n. 70	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	9:07	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
907	colpal	Sepelkyyhky	80	m	S	1	SE	a	n. 80	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	9:17	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
908	accnis	Varpushaukka	1	m	W	0.5	N	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	9:22	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
909	tetrix	Teeri	2	p	NW	0	W	a	naaraita	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	9:31	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P	
910	anas sp	sorsalaji	13	m	E	0	S	a	haapanoja?	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	9:33	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
911	colpal	Sepelkyyhky	35	m	S	0.5	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	9:42	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
912	accnis	Varpushaukka	1	m	SW	1	N	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:00	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
913	accnis	Varpushaukka	1	m	SW	0.5	SE	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:09	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
914	colpal	Sepelkyyhky	23	m	SW	0.5	SE	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:11	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
915	accgen	Kanahaukka	1	p/kiert	E	1	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:14	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	P	
916	mermer	Isokoskelo	9	m	NE	1	N	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:18	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
917	colpal	Sepelkyyhky	34	m	S	0.5	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:20	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
918	circya	Sinisuo haukka	1	m	W	0.5	S	a	k ad	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:23	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
919	accnis	Varpushaukka	1	m	SW	0.5	N	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	10:33	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
920	ansfab	Metsähanhi	9	m	SW	1	N	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:05	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
921	accnis	Varpushaukka	1	m	SW	0.5	SE	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:18	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
922	colpal	Sepelkyyhky	150	m	SW	0	N	a	n. 150	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:21	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
923	accnis	Varpushaukka	1	m	SW	1	SE	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:31	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
924	phacar	Merimetso	2	m/kiert	N	2	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:52	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
925	colpal	Sepelkyyhky	30	m	S	0.5	E	a	n. 30	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	11:53	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
926	grugru	Kurki	24	m	SSW	2	NW	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:04	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
927	accnis	Varpushaukka	2	m	SW	1	N	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:05	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
928	colpal	Sepelkyyhky	25	m	SW	0.5	SE	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:07	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
929	butbut	Hiirihaukka	1	m	SW	0	W	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:07	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
930	colpal	Sepelkyyhky	19	m	SW	0.5	N	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:10	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
931	accnis	Varpushaukka	1	m	SW	0	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:17	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
932	accnis	Varpushaukka	1	m	S	2	E	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:23	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
933	butbut	Hiirihaukka	1	m	S	0.5	E	a		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:29	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
934	halalb	Merikotka	1	p/kiert	SSW	1	E	b/c	juv	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:32	29.9.24	Joni Räsänen	6 min	Syksy	P	
935	butbut	Hiirihaukka	2	m	ESE	3	E	a/b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	12:42	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
936	a/b	Hanhilaji	4	m	E	2	N	b		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:01	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
937	colpal	Sepelkyyhky	190	m	SSW	1	SE	a	nn. 190	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:04	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
938	Anas/Mergus	iso sorsa	3	m	E	5	N	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:15	29.9.24	Joni Räsänen		Syksy	M	
939	halalb	Merikotka	1	m/kiert	W	5	N	b/c		Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:14	29.9.24	Joni Räsänen	4 min näkyvissä, ei hankealueella	Syksy	M	
940	halalb	Merikotka	1	m/kiert	SE	1	NE	b/c	subad	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:19	29.9.24	Joni Räsänen	6 min	Syksy	M	
941	halalb	Merikotka	1	m/kiert	WNW	1	NE	c	subad, sama kuin edellinen	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:25	29.9.24	Joni Räsänen	1 min	Syksy	M	
942	halalb	Merikotka	1	m/kiert	SW	0	N	c	subad, sama kuin edellinen	Ruotanansuo	Ruotanansuo SW	13:26	29.9.24	Joni Räsänen	4 min	Syksy	M	