

Taulukko 6.

Kevätseurannan aikana Takanevalla ja Pohjoiskylässä muutolla havaitut lajit. Alilentoja = törmäysriskikorkeuden alapuolella havaittujen lentojen osuus kokonaislentomäärästä, Ylilentoja = törmäysriskikorkeuden yläpuolella havaittujen lentojen osuus kokonaislentomäärästä, Riskilentoja = törmäysriskikorkeudella (65–175 m) havaittujen lentojen määrä, Riski % = törmäysriskikorkeudella havaittujen lentojen osuus kokonaislentomäärästä, Alueen kautta = hankealueen kautta kulkeneiden lentojen osuus kokonaislentomäärästä. Taulukossa esitetyt lukemat perustuvat molempien havaintopisteiden aineistoon. Lisätietojen VU = vaarantunut, NT = silmälläpidettävä, L = lintudirektiivin laji ja V = Suomen erityisvastuulaji.

Laji	Takaneva	Pohjois- kylä	Lennot yht.	Alilentoja	Ylilentoja	Riski- lentoja	Riski %	Alueen kautta	Lisätiedot
Laulujoutsen (<i>Cygnus cygnus</i>)	181	166	347	188	-	159	46	100	V, L
Metsähanhi (<i>Anser fabalis</i>)	362	456	818	194	36	588	72	100	V, NT
Lyhytnokkahanhi (<i>A. brachyrhynchus</i>)	-	4	4	4	-	-	0	100	-
Tundrahanhi (<i>A. albifrons</i>)	-	2	2	2	-	-	0	100	-
Merihanhi (<i>A. anser</i>)	18	23	41	6	2	33	80	100	-
Harmaahanhilaji (<i>Anser sp.</i>)	-	74	74	2	26	46	62	100	-
Kanadanhanhi (<i>Branta canadensis</i>)	-	5	5	2	-	3	60	100	-
Valkoposkianhi (<i>B. leucopsis</i>)	10	13	23	-	-	23	100	100	L
Tavi (<i>Anas crecca</i>)	2	6	8	8	-	-	0	100	V
Sinisorsa (<i>A. platyrhynchos</i>)	33	79	112	79	-	33	29	100	-
Jouhisorsa (<i>A. acuta</i>)	-	2	2	2	-	-	0	100	VU
Telkkä (<i>Bucephala clangula</i>)	8	2	10	3	-	7	70	100	V
Isokoskelo (<i>Mergus merganser</i>)	14	5	19	-	8	11	58	100	V, NT
Riekko (<i>Lagopus lagopus</i>)	3	-	3	2	-	1	33	100	NT
Teeri (<i>Tetrao tetrix</i>)	63	279	342	325	-	17	5	100	V, NT, L
Kaakkuri (<i>Gavia stellata</i>)	-	1	1	-	-	1	100	100	NT, L
Kuikka (<i>G. arctica</i>)	2	4	6	-	-	6	100	100	L
Kattohaikara (<i>Ciconia ciconia</i>)	-	1	1	-	1	-	0	100	-
Mehiläishaukka (<i>Pernis apivorus</i>)	-	1	1	-	-	1	100	100	VU, L
Merikotka (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	4	3	7	1	2	4	57	100	VU, L
Ruskosuohaukka (<i>Circus aeruginosus</i>)	2	3	5	2	-	3	60	100	L
Sinisuhaukka (<i>C. cyaneus</i>)	3	5	8	4	-	4	50	100	VU, L
Kanahaukka (<i>Accipiter gentilis</i>)	2	10	12	4	-	8	67	100	-
Varpushaukka (<i>A. nisus</i>)	14	32	46	15	1	30	65	100	-
Hiirihaukka (<i>Buteo buteo</i>)	-	24	24	4	-	20	83	100	VU
Piekana (<i>B. lagopus</i>)	16	27	43	9	-	34	79	100	-
Hiirihaukkalaji (<i>Buteo sp.</i>)	-	11	11	1	1	9	82	100	-
Sääksi (<i>Pandion haliaetus</i>)	2	7	9	1	-	8	89	100	L
Tuulihaukka (<i>Falco tinnunculus</i>)	13	51	64	38	-	26	41	100	-
Ampuhaukka (<i>F. columbarius</i>)	1	16	17	13	-	4	31	100	L
Nuolihaukka (<i>F. subbuteo</i>)	-	1	1	1	-	-	0	100	-
Muuttohaukka (<i>F. peregrinus</i>)	1	3	4	3	-	1	25	100	VU, L
Kurki (<i>Grus grus</i>)	382	636	1 018	173	246	599	59	100	L
Pikkutylli (<i>Charadrius dubius</i>)	1	2	3	3	-	-	0	100	-
Kapustarinta (<i>Pluvialis apricaria</i>)	34	107	141	75	1	65	46	100	L

Laji	Takaneva	Pohjois- kylä	Lennot yht.	Alilentoja	Ylilentoja	Riski- lentoja	Riski %	Alueen kautta	Lisätiedot
Töyhtöhyyppä (<i>Vanellus vanellus</i>)	185	359	544	340	-	204	38	100	-
Suokukko (<i>Philomachus pugnax</i>)	-	1	1	1	-	-	0	100	EN, L
Taivaanvuohi (<i>Gallinago gallinago</i>)	9	54	63	47	-	16	25	100	-
Pikkukuovi (<i>Numenius phaeopus</i>)	-	4	4	3	-	1	25	100	V
Kuovi (<i>N. arquata</i>)	36	139	175	102	1	72	41	100	V
Valkoviklo (<i>Tringa nebularia</i>)	5	3	8	5	-	3	38	100	V
Metsäviklo (<i>T. ochropus</i>)	13	16	29	19	-	10	34	100	-
Liro (<i>T. glareola</i>)	8	50	58	38	-	20	34	100	V, L
Pikkulokki (<i>Larus minutus</i>)	2	5	7	-	-	7	100	100	V, L
Naurulokki (<i>L. ridibundus</i>)	249	786	1 035	474	22	539	52	100	NT
Kalalokki (<i>L. canus</i>)	153	91	244	74	2	168	69	100	-
Selkälokki (<i>L. fuscus</i>)	1	-	1	-	-	1	100	100	V, VU
Harmaalokki (<i>L. argentatus</i>)	9	62	71	23	-	48	68	100	-
Lokkilaji (<i>Larus sp.</i>)	2	-	2	-	-	2	100	100	-
Kalatiira (<i>Sterna hirundo</i>)	6	3	9	3	-	6	67	100	V, L
Kesykyyhky (<i>Columba livia</i>)	-	2	2	-	-	2	100	100	-
Uuttukyyhky (<i>C. oenas</i>)	7	1	8	1	-	7	88	100	-
Sepelkyhky (<i>C. palumbus</i>)	308	1 252	1 560	1 011	9	540	35	100	-
Käki (<i>Cuculus canorus</i>)	13	11	24	20	-	4	17	100	-
Suopöllö (<i>Asio flammeus</i>)	-	2	2	1	-	1	50	100	L
Sarvi- / suopöllö (<i>Asio sp.</i>)	-	1	1	1	-	-	0	100	-
Harmaapäätikka (<i>Picus canus</i>)	1	-	1	1	-	-	0	100	L
Palokärki (<i>Dryocopus martius</i>)	1	9	10	10	-	-	0	100	L
Käpytikka (<i>Dendrocopos major</i>)	1	9	10	10	-	-	0	100	-
Kangaskiuru (<i>Lullula arborea</i>)	1	-	1	-	-	1	100	100	L
Kiuru (<i>Alauda arvensis</i>)	45	142	187	122	-	65	35	100	-
Törmäpääsky (<i>Riparia riparia</i>)	1	2	3	3	-	-	0	100	VU
Haarapääsky (<i>Hirundo rustica</i>)	26	35	61	55	-	6	10	100	-
Räystäspääsky (<i>Delichon urbicum</i>)	-	17	17	17	-	-	0	100	-
Metsäkiirvinen (<i>Anthus trivialis</i>)	6	1	7	7	-	-	0	100	-
Niittykiirvinen (<i>A. pratensis</i>)	58	31	89	76	-	13	15	100	NT
Keltävästäräkki (<i>Motacilla flava</i>)	2	-	2	2	-	-	0	100	VU
Västäräkki (<i>M. alba</i>)	88	108	196	163	-	33	17	100	-
Tilhi (<i>Bombus garrulus</i>)	42	9	51	22	-	29	57	100	-
Leppälintu (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	1	-	1	1	-	-	0	100	V
Pensastasku (<i>Saxicola rubetra</i>)	-	3	3	3	-	-	0	100	-
Kivitasku (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	13	3	16	16	-	-	0	100	VU
Sepelrastas (<i>Turdus torquatus</i>)	1	-	1	1	-	-	0	100	VU
Mustarastas (<i>T. merula</i>)	3	9	12	11	-	1	8	100	-
Räkättirastas (<i>T. pilaris</i>)	272	1 116	1 388	1 102	-	286	21	100	-
Laulurastas (<i>T. philomelos</i>)	9	5	14	10	-	4	29	100	-
Punakylkirastas (<i>T. iliacus</i>)	54	25	79	52	-	27	34	100	-
Kulorastas (<i>T. viscivorus</i>)	46	6	52	24	-	28	54	100	-
Hernekerttu (<i>Sylvia curruca</i>)	1	1	2	2	-	-	0	100	-

Laji	Takaneva	Pohjois- kylä	Lennot yht.	Alilentoja	Ylilentoja	Riski- lentoja	Riski %	Alueen kautta	Lisätiedot
Pajulintu (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	4	3	7	7	-	-	0	100	-
Sinihiirinen (<i>Parus caeruleus</i>)	9	9	18	16	-	2	11	100	-
Talitiainen (<i>P. major</i>)	6	11	17	16	-	1	6	100	-
Pikkulepinkäinen (<i>Lanius collurio</i>)	2	1	3	3	-	-	0	100	L
Isolepinkäinen (<i>L. excubitor</i>)	2	1	3	3	-	-	0	100	-
Närhi (<i>Garrulus glandarius</i>)	16	12	28	22	-	6	21	100	-
Harakka (<i>Pica pica</i>)	3	176	179	176	2	1	1	100	-
Pähkinähakki (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)	-	1	1	-	-	1	100	100	-
Naakka (<i>Corvus monedula</i>)	27	1 783	1 810	1 559	1	250	14	100	-
Mustavaris (<i>C. frugilegus</i>)	9	6	15	3	-	12	80	100	-
Varis (<i>C. cornix</i>)	48	353	401	261	3	137	34	100	-
Korppi (<i>C. corax</i>)	96	86	182	83	18	81	45	100	-
Kottarainen (<i>Sturnus vulgaris</i>)	4	163	167	164	-	3	2	100	-
Varpunen (<i>Passer domesticus</i>)	-	3	3	3	-	-	0	100	-
Pikkusarpunen (<i>P. montanus</i>)	-	39	39	39	-	-	0	100	-
Peippo (<i>Fringilla coelebs</i>)	1 370	830	2 200	1 153	-	1 047	48	100	-
Järripeippo (<i>F. montifringilla</i>)	69	49	118	65	-	53	45	100	-
Peippo / järripeippo (<i>Fringilla sp.</i>)	-	586	586	572	-	14	2	100	-
Vihreäpeippo (<i>Carduelis chloris</i>)	11	56	67	66	-	1	1	100	-
Vihreävarpunen (<i>C. spinus</i>)	60	6	66	50	-	16	24	100	-
Hemppe (<i>C. cannabina</i>)	8	2	10	3	-	7	70	100	-
Vuorihemppe (<i>C. flavirostris</i>)	1	-	1	-	-	1	100	100	VU
Urpiaainen (<i>C. flammea</i>)	3	-	3	3	-	-	0	100	-
Pikkukäpylintu (<i>Loxia curvirostra</i>)	68	1	69	40	-	29	73	100	-
Isokäpylintu (<i>L. pytyopsittacus</i>)	3	-	3	2	-	1	33	100	V
Pikku-/Isokäpylintu (<i>L. cur/pyt</i>)	3	-	3	-	-	3	100	100	-
Punatulkku (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)	2	-	2	2	-	-	0	100	-
Lapinsirkku (<i>Calcarius lapponicus</i>)	-	23	23	23	-	-	0	100	-
Pulmunen (<i>Plectrophenax nivalis</i>)	2	34	36	34	-	2	6	100	NT
Keltasirkku (<i>Emberiza citrinella</i>)	17	552	569	563	-	6	1	100	-
Pajusirkku (<i>E. schoeniclus</i>)	9	9	18	17	-	1	6	100	-
Yhteensä	4 701	11 229	15 930	9 985	382	5 563	35	100	

LAJIKOHTAISTA TARKASTELUA

Tässä osiossa esitetään yksityiskohtaisemmin suurikokoisten ja muiden huomionarvoisten lajien lentotietoja. Eri lajeja havaittiin Takanevalla 86 ja Pohjoiskylässä 92.

Kustakin lajista esitetään suomalaisen nimen lisäksi tieteellinen nimi. Palstan oikeassa reunassa on merkitty punaisella hakasulkuihin lajin mahdollinen uhanalaisuusluokitus (CR = äärimmäisen uhanalainen, VU = vaarantunut, NT = silmälläpidettävä, L = lintudirektiivin laji ja V = Suomen erityisvastuulaji).

Lajista kerrotaan hyvin yleispiirteisesti perustietoja lennoista. Havaintopaikkojen alla on päiväkohtainen lentomäärä. Tieteellisen nimen jälkeen on tuulivoimapuistoalueiden yhteenlaskettu ns. riskilentojen prosentti.

Laulujoutsen (*Cygnus cygnus*) 46 % [L] [V]

Laulujoutsenet muuttivat tavanomaiseen keväeseen nähden myöhässä. Ne tulevat Suomeen suurelta osin Pohjanlahden poikki Ruotsista ja pysähtyvät muun muassa Satakunnan pelloille ruokailemaan ja odotelemaan pohjoisempien olosuhteiden paranemista. Satakunnassa muutto hajaantuu viuhkamaiseksi melko pian sisämaassa, josta se jatkuu edelleen koilliseen Pohjanmaan puolella. Molemmissa paikoissa nähtiin suunnilleen saman verran joutsenia, mutta päiväkohtaisissa lukemissa oli kohtalaisesti eroja.

Takaneva 181 yks. Pohjoiskylä 166 yks.

► 1.4.: -	► 1.4.: -
► 5.4.: -	► 5.4.: -
► 8.4.: 1	► 8.4.: 1
► 10.4.: 15	► 10.4.: 5
► 14.4.: 14	► 14.4.: 18
► 18.4.: 33	► 18.4.: 53
► 21.4.: 14	► 21.4.: 6
► 24.4.: 39	► 24.4.: 10
► 28.4.: 13	► 28.4.: 24
► 29.4.: 10	► 29.4.: 8
► 2.5.: 14	► 2.5.: 16
► 6.5.: 6	► 6.5.: 17
► 8.5.: 8	► 8.5.: 4
► 13.5.: 9	► 13.5.: 2
► 15.5.: 5	► 15.5.: 2

Metsähanhi (*Anser fabalis*) 72 % [V] [NT]

Metsähanhet saapuivat laulujoutsententapaan tyypillistä myöhemmin Suomeen. Päämuutto ajoittui kuitenkin lähes normaaliin aikaan, sillä hanhiparvet eivät jääneet levähtämään länsirannikolle, vaan jatkoivat pitkälti muuttomatkaansa suoraan Ruotsista kohti koillista. Metsähanhien keväiset muuttajamäärät ovat tyypillisesti suuria Pohjanmaalla. Pohjoiskylässä kirjattiin selvästi enemmän metsähanhia kuin Takanevalla.

Takaneva 362 yks. Pohjoiskylä 456 yks.

► 1.4.: -	► 1.4.: -
► 5.4.: -	► 5.4.: -
► 8.4.: -	► 8.4.: -
► 10.4.: -	► 10.4.: -
► 14.4.: -	► 14.4.: -
► 18.4.: 62	► 18.4.: 32
► 21.4.: 127	► 21.4.: 204
► 24.4.: 78	► 24.4.: 29
► 28.4.: 73	► 28.4.: 95
► 29.4.: 3	► 29.4.: 56
► 2.5.: -	► 2.5.: 33
► 6.5.: 19	► 6.5.: 2
► 8.5.: -	► 8.5.: -
► 13.5.: -	► 13.5.: 5
► 15.5.: -	► 15.5.: -

Lyhytnokkahanhi (*Anser brachyrhynchus*) 0 %
Lyhytnokkahanhia tavataan Suomessa eniten länsirannikolla. Havaintomäärät ovat kasva-
neet lähes vuosittain, mutta se on edelleen
melko harvalukuinen läpimuuttaja keväällä.
Seurannan ainoat havainnot kirjattiin 29.4. ja
2.5. jolloin Pohjoiskylässä nähtiin kaksi lintua.

Tundrahanhi (*Anser albifrons*) 0 %
Tundrahanhi on itäinen ja arktinen laji, joka
muuttaa Venäjälle pääosin Suomenlahtea pit-
kin. Osa kannasta liikehtii kuitenkin ilmeises-
ti Hangon kautta Varsinais-Suomen itäosiin
ja edelleen koilliseen. Pohjoiskylässä nähtiin
kaksi tundrahanhea 21.4.

Merihanhi (*Anser anser*) 80 %
Merihanhet ovat nimensä mukaisesti rannik-
koon sidoksissa olevia lintuja, mutta ne ovat
levittäytymässä hiljalleen myös sisämaahan.
Seurannassa havaittiin vain vähän lentoja.

Takaneva 18 yks. **Pohjoiskylä** 23 yks.

► 1.4.: -	► 1.4.: -
► 5.4.: -	► 5.4.: -
► 8.4.: -	► 8.4.: -
► 10.4.: -	► 10.4.: -
► 14.4.: -	► 14.4.: 1
► 18.4.: -	► 18.4.: 11
► 21.4.: 18	► 21.4.: 6
► 24.4.: -	► 24.4.: 5
► 28.4.: -	► 28.4.: -
► 29.4.: -	► 29.4.: -
► 2.5.: -	► 2.5.: -
► 6.5.: -	► 6.5.: -
► 8.5.: -	► 8.5.: -
► 13.5.: -	► 13.5.: -
► 15.5.: -	► 15.5.: -

Harmaahanhilaji (*Anser sp.*) 62 %
Pohjoiskylässä merkittiin 74 määrittämätöntä
harmaahanhea 21.4. Todennäköisesti näistä
valtaosa koskee metsähanhia.

Kanadanhanhi (*Branta canadensis*) 60 %
Kanadanhanhilentoja kirjattiin niukasti; aino-
astaan neljä yksilöä 21.4. ja yksi yksilö 29.4.
Pohjoiskylässä. Laji on harvalukuinen muut-
taja Pohjanmaalla.

Valkoposkihanhi (*Branta leucopsis*) 100% **[L]**
Valkoposkihanhi on uudistulokas Suomen pe-
simälinnustossa, jonka pesimäkanta painot-
tuu länsirannikolle. Se on myös arktinen laji,
jonka päämuuttoreitti sijoittuu Suomenlah-
delle. Seurannassa Takanevalla nähtiin kym-
menen yksilöä 15.5. ja Pohjoiskylässä yhteen-
sä 13 yksilöä kahden viimeisen päivän aikana.

Tavi (*Anas crecca*) 0 % **[V]**
Tavien pääjoukot muuttavat yöllä, mutta pieni
osa kannasta liikehtii myös valoisaan aikaan.
Takanevalla havaittiin yksi lintu 13.5. ja 15.5.
sekä vastaavasti Pohjoiskylässä nähtiin kaksi
yksilöä 29.4., kolme yksilöä 13.5. ja yksi lintu
15.5.

Sinisorsa (*Anas platyrhynchos*) 29 %
Havaintopaikoissa merkittiin yhteensä vain
vähäisesti muuttavia sinisorsia. Laji muuttaa
voimakkaammin yöllä, mutta osa linnuista lii-
kehtii valoisaan aikaan.

Takaneva 33 yks. **Pohjoiskylä** 79 yks.

► 1.4.: -	► 1.4.: -
► 5.4.: -	► 5.4.: -
► 8.4.: -	► 8.4.: -
► 10.4.: -	► 10.4.: -
► 14.4.: -	► 14.4.: -
► 18.4.: -	► 18.4.: 4
► 21.4.: -	► 21.4.: 1
► 24.4.: 5	► 24.4.: 17
► 28.4.: -	► 28.4.: 15
► 29.4.: 9	► 29.4.: 7
► 2.5.: 9	► 2.5.: 9
► 6.5.: 1	► 6.5.: 3
► 8.5.: 4	► 8.5.: 6
► 13.5.: 3	► 13.5.: 3
► 15.5.: 2	► 15.5.: 14

Jouhisorsa (*Anas acuta*) 0 % [VU]
 Jouhisorsat muuttavat pääosin yöllä, mutta osa kannasta liikkuu päivänvalolla. Pohjoiskylässä kirjattiin yksi lento 2.5. ja 6.5.

Telkkä (*Bucephala clangula*) 70 % [V]
 Telkät muuttavat merellä aamuisin ja sisämaassa pääasiassa yöllä. Muutontarkkailun aikana havaittiin hyvin niukasti muuttavia telkkiä.

Takaneva 8 yks. **Pohjoiskylä** 2 yks.

► 1.4.: -	► 1.4.: -
► 5.4.: -	► 5.4.: -
► 8.4.: -	► 8.4.: -
► 10.4.: -	► 10.4.: -
► 14.4.: -	► 14.4.: -
► 18.4.: -	► 18.4.: -
► 21.4.: -	► 21.4.: -
► 24.4.: -	► 24.4.: -
► 28.4.: 1	► 28.4.: -
► 29.4.: -	► 29.4.: -
► 2.5.: -	► 2.5.: -
► 6.5.: -	► 6.5.: 2
► 8.5.: 2	► 8.5.: -
► 13.5.: 3	► 13.5.: -
► 15.5.: 2	► 15.5.: -

Isokoskelo (*Mergus merganser*) 58 % [V] [NT]
 Isokoskelo on poikkeuksellinen vesilintu keväällä, sillä sen muuttoa havaitaan yleisesti auringonnousun jälkeen yhtä lailla niin merellä kuin sisämaassakin. Molemmissa havainnointipaikoissa muuttoluku on havainnointitunteihin suhteutettuna erittäin pieni.

Takaneva 14 yks. **Pohjoiskylä** 5 yks.

► 1.4.: -	► 1.4.: -
► 5.4.: -	► 5.4.: -
► 8.4.: -	► 8.4.: -
► 10.4.: -	► 10.4.: -
► 14.4.: -	► 14.4.: -
► 18.4.: -	► 18.4.: -
► 21.4.: 2	► 21.4.: -

► 24.4.: -	► 24.4.: -
► 28.4.: -	► 28.4.: -
► 29.4.: 4	► 29.4.: -
► 2.5.: -	► 2.5.: 1
► 6.5.: 8	► 6.5.: -
► 8.5.: -	► 8.5.: 4
► 13.5.: -	► 13.5.: -
► 15.5.: -	► 15.5.: -

Teeri (*Tetrao tetrix*) 5 % [V] [L] [NT]
 Teeriä havaittiin säännöllisesti molemmilla havaintopaikoilla, mutta vain Pohjoiskylän kokonaismäärä kohosi hyvin suureksi. Lentoja kirjattiin yhteensä peräti 342, kun linnut siirtyivät ruokailualueilta toisille ja vastaavasti soidinalueille. Teeret lentävät lähes poikkeuksetta matalalla.

Takaneva 63 yks. **Pohjoiskylä** 279 yks.

► 1.4.: 18	► 1.4.: 8
► 5.4.: 3	► 5.4.: 7
► 8.4.: -	► 8.4.: -
► 10.4.: -	► 10.4.: -
► 14.4.: -	► 14.4.: 3
► 18.4.: 15	► 18.4.: 21
► 21.4.: 2	► 21.4.: 3
► 24.4.: 2	► 24.4.: 24
► 28.4.: -	► 28.4.: 33
► 29.4.: 3	► 29.4.: 16
► 2.5.: -1	► 2.5.: 24
► 6.5.: 3	► 6.5.: 12
► 8.5.: 1	► 8.5.: 35
► 13.5.: 10	► 13.5.: 30
► 15.5.: 5	► 15.5.: 63

Kaakkuri (*Gavia stellata*) 100 % [L] [NT]
 Kaakkurin päämuutto ajoittuu toukokuun keväätarktikin yhteyteen, jolloin liikehdintä on voimakkainta rannikkoseuduilla. Sisämaassa suuret vesistölinjat ohjaavat muuttoa. Pohjoiskylässä nähtiin yksi muuttaja 2.5.

Kuikka (*Gavia arctica*) 0 %**[L]**

Kuikan muuton luonne on samanlainen kuin kaakkurilla; se ajoittuu voimakkaimmillaan toukokuun arktikan yhteyteen rannikolle. Sisämaassa muuttolinjat seurailevat yleensä suuria reittivesiä. Takanevalla kirjattiin yksi lintu 29.4. ja 6.5. Pohjoiskylässä havaittiin puolestaan kaksi yksilöä 29.4. ja yksi lintu 2.5.

Kattohaikara (*Ciconia ciconia*) 100 %

Kattohaikarat pesivät lähimmillään Virossa. Keväällä 2013 koettiin poikkeuksellisen voimakas invaasio, jonka seurauksena kirjattiin yksi lento Pohjoiskylässä 24.4.

Mehiläishaukka (*Pernis apivorus*) 100 %**[L] [VU]**

Mehiläishaukat ovat myöhäisimpiä muuttajia päiväpetolinnuistamme. Niiden päämuutto ajoittuu yleensä toukokuun jälkipuoliskolle. Pohjoiskylän havaintopisteessä kirjattiin yksi muuttava yksilö 15.5.

Merikotka (*Haliaeetus albicilla*) 57 %**[L] [VU]**

Merikotkat muuttavat yleensä hyvin varhain maaliskuussa, mutta pesimäkannan runsastumisen myötä muuttajia on alettu nähdä myös huhtikuussa ja jopa toukokuun puolella. Myöhäisten muuttajien syynä lienee suurelta osin pesimättömien esiaikuisten lintujen liikehdintä. Takanevalla nähtiin yksi muuttaja 1.4., 10.4., 2.5. ja 15.5. Pohjoiskylässä merkittiin puolestaan yksi lintu 1.4., 10.4. ja 14.4.

Ruskosuohaukka (*Circus aeruginosus*) 60 %**[L]**

Ruskosuohaukat ovat levittäytyneet pesimään lähes koko Suomeen viimeisen 15 vuoden aikana, mutta keväiset muuttajamäärät ovat pieniä käytännössä kaikkialla. Takanevalla nähtiin yksi yksilö 18.4. ja 6.5. Pohjoiskylässä havaittiin vastaavasti kaksi yksilöä 18.4. ja yksi yksilö 15.5.

Sinisuohaukka (*Circus cyaneus*) 50 %**[L] [VU]**

Sinisuohaukat muuttavat usein peltoalueita myötäillen, mutta yksittäisiä lintuja voidaan nähdä käytännössä missä tahansa. Muuton-seurannan aikana nähtiin vain kahdeksan yksilöä, mikä on korkeintaan kohtalainen tulos, sillä keväällä 2013 havaintoja tehtiin monin paikoin poikkeuksellisen vähän.

Takaneva 3 yks.

► 1.4.: -
► 5.4.: -
► 8.4.: -
► 10.4.: -
► 14.4.: -
► 18.4.: 2
► 21.4.: 1
► 24.4.: -
► 28.4.: -
► 29.4.: -
► 2.5.: -
► 6.5.: -
► 8.5.: -
► 13.5.: -
► 15.5.: -

Pohjoiskylä 5 yks.

► 1.4.: -
► 5.4.: -
► 8.4.: -
► 10.4.: -
► 14.4.: -
► 18.4.: 2
► 21.4.: -
► 24.4.: 2
► 28.4.: -
► 29.4.: 1
► 2.5.: -
► 6.5.: -
► 8.5.: -
► 13.5.: -
► 15.5.: -

Kanahaukka (*Accipiter gentilis*) 67 %

Kanahaukka on osittaismuuttaja, joten vain osa linnuista siirtyy etelämmäksi syksyllä. Näin ollen kevään paluumuutto on yleensä varsin vaihtelevaa, eikä se ole koskaan voimakasta. Takanevalla merkittiin yksi muuttaja 8.4. ja 21.4. Pohjoiskylällä nähtiin puolestaan yhteensä kymmenen lentoa 5.4. ja 6.5. välisenä aikana.

Varpushaukka (*Accipiter nisus*) 65 %

Varpushaukka on tyypillisesti runsaslukuisin päiväpetolintu kevätmuutolla, mutta lentomäärät jäivät havaintomäärään nähden varsin vähäisiksi.

Takaneva 14 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: 1
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: 2
- ▶ 21.4.: 4
- ▶ 24.4.: 2
- ▶ 28.4.: 1
- ▶ 29.4.: 1
- ▶ 2.5.: 3
- ▶ 6.5.: -
- ▶ 8.5.: -
- ▶ 13.5.: -
- ▶ 15.5.: -

Pohjoiskylä 32 yks.

- ▶ 1.4.: 1
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: 2
- ▶ 18.4.: 3
- ▶ 21.4.: 6
- ▶ 24.4.: 10
- ▶ 28.4.: 2
- ▶ 29.4.: 1
- ▶ 2.5.: 1
- ▶ 6.5.: 1
- ▶ 8.5.: 1
- ▶ 13.5.: 2
- ▶ 15.5.: 2

Takaneva 16 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: 1
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: -
- ▶ 21.4.: 1
- ▶ 24.4.: 10
- ▶ 28.4.: 3
- ▶ 29.4.: -
- ▶ 2.5.: 1
- ▶ 6.5.: -
- ▶ 8.5.: -
- ▶ 13.5.: -
- ▶ 15.5.: -

Pohjoiskylä 27 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: -
- ▶ 21.4.: 8
- ▶ 24.4.: 7
- ▶ 28.4.: 5
- ▶ 29.4.: 1
- ▶ 2.5.: 4
- ▶ 6.5.: 2
- ▶ 8.5.: -
- ▶ 13.5.: -
- ▶ 15.5.: -

Hiirihaukka (*Buteo buteo*) 83 %**[VU]**

Hiirihaukka on varhaisimpia kevätmuuttajia. Takanevalla ei havaittu yllättäen yhtään muuttavaa yksilöä, kun taas Pohjoiskylällä merkittiin 24 lintua seurannan aikana.

Sääksi (*Pandion haliaetus*) 89 %**[L] [NT]**

Sääksi on tyypillisesti harvalukuinen muuttaja Pohjanmaalla. Seurannassa kirjattiin yksi lintu 24.4. ja 6.5. Vastaavasti Pohjoiskylässä nähtiin yhteensä seitsemän yksilöä 18.4. ja 6.5. välisenä aikana.

Takaneva 0 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: -
- ▶ 21.4.: -
- ▶ 24.4.: -
- ▶ 28.4.: -
- ▶ 29.4.: -
- ▶ 2.5.: -
- ▶ 6.5.: -
- ▶ 8.5.: -
- ▶ 13.5.: -
- ▶ 15.5.: -

Pohjoiskylä 24 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: 1
- ▶ 8.4.: 1
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: 2
- ▶ 18.4.: 1
- ▶ 21.4.: 3
- ▶ 24.4.: 3
- ▶ 28.4.: 3
- ▶ 29.4.: 4
- ▶ 2.5.: 3
- ▶ 6.5.: 1
- ▶ 8.5.: -
- ▶ 13.5.: 1
- ▶ 15.5.: 1

Tuulihaukka (*Falco tinnunculus*) 41 %

Tuulihaukkojen muuttolukemat ovat yleensä varsin pieniä, mutta seurannassa havaittiin yhteensä 64 yksilöä. Pohjoiskylällä nähtiin kevään aikana erittäin voimakasta muuttoa, mikä näkyi laajoilla alueilla keväällä 2013.

Takaneva 13 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: 4
- ▶ 21.4.: 7
- ▶ 24.4.: -
- ▶ 28.4.: -
- ▶ 29.4.: 1
- ▶ 2.5.: -
- ▶ 6.5.: -
- ▶ 8.5.: -
- ▶ 13.5.: -
- ▶ 15.5.: 1

Pohjoiskylä 51 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: 1
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: 3
- ▶ 21.4.: 15
- ▶ 24.4.: 8
- ▶ 28.4.: 1
- ▶ 29.4.: 4
- ▶ 2.5.: 4
- ▶ 6.5.: 3
- ▶ 8.5.: 1
- ▶ 13.5.: 4
- ▶ 15.5.: 7

Piekana (*Buteo lagopus*) 79 %

Piekanojen suurimmat määrät havaitaan Suomessa vuosittain Merenkurkussa ja Pohjois-Pohjanmaalla. Kurikan seudulla muutto ei ole tyypillisesti voimakasta, mutta seurannassa havaittiin kuitenkin yhteensä 43 yksilöä.

Ampuhaukka (*Falco columbarius*) 31 % [L]
 Ampuhaukkojen muutto on tyypillisesti vähälukuista; parhaillakin paikoilla havaitaan sisämaassa vain muutamia yksilöitä. Pohjoiskylän kevään muuttajamäärä on korkea.

Takaneva 1 yks. **Pohjoiskylä** 16 yks.

► 1.4.: -	► 1.4.: -
► 5.4.: -	► 5.4.: -
► 8.4.: -	► 8.4.: -
► 10.4.: -	► 10.4.: -
► 14.4.: -	► 14.4.: -
► 18.4.: -	► 18.4.: 1
► 21.4.: -	► 21.4.: 1
► 24.4.: -	► 24.4.: 1
► 28.4.: -	► 28.4.: 2
► 29.4.: -	► 29.4.: -
► 2.5.: -	► 2.5.: 1
► 6.5.: 1	► 6.5.: 3
► 8.5.: -	► 8.5.: 5
► 13.5.: -	► 13.5.: 1
► 15.5.: -	► 15.5.: 1

Nuolihaukka (*Falco subbuteo*) 0 %
 Nuolihaukat ovat mehiläishaukkojen tavoin myöhäisimpiä kevätmuuttajiamme, jotka palaavat tyypillisesti Pohjanmaalle toukokuun puolivälin tienoilla. Seurannan ainoa havainto koskee Pohjoiskylässä poikkeuksellisen varhain nähtyä lintua 21.4.

Muuttohaukka (*Falco peregrinus*) 25 % [L] [VU]
 Muuttohaukka on Pohjanmaalla harvalukui-
 nen läpimuuttaja, jonka liikehdintä keskittyy huhtikuun puoliväliin ja kuukauden jälkipuoliskolle. Takanevalla nähtiin yksi lintu 8.5. ja Pohjoiskylällä vastaavasti yksi yksilö 21.4., 2.5. ja 6.5.

Kurki (*Grus grus*) 59 % [L]
 Kurkimuutto oli keväällä 2013 hyvin hankalasti kontrolloitavissa, sillä useiden sumu- ja sadeaamujen jälkeen linnut lähtivät pohjoiseen hyvin myöhään iltapäivän puolella, jolloin ei ollut havainnointia. Kokonaisuudessaan lentoja kertyi kuitenkin melko paljon.

Takaneva 382 yks. **Pohjoiskylä** 636 yks.

► 1.4.: -	► 1.4.: -
► 5.4.: -	► 5.4.: -
► 8.4.: -	► 8.4.: -
► 10.4.: -	► 10.4.: -
► 14.4.: -	► 14.4.: -
► 18.4.: 18	► 18.4.: 31
► 21.4.: 56	► 21.4.: 152
► 24.4.: 114	► 24.4.: 152
► 28.4.: 71	► 28.4.: 126
► 29.4.: 47	► 29.4.: 53
► 2.5.: 34	► 2.5.: 35
► 6.5.: 9	► 6.5.: 25
► 8.5.: 8	► 8.5.: 8
► 13.5.: 2	► 13.5.: 12
► 15.5.: 23	► 15.5.: 42

Pikkutylli (*Charadrius dubius*) 0 %
 Pikkutylli on erittäin harvalukui-
 nen laji kevätmuutolla; havainnot ovat käytännössä täysin satunnaisia. Takanevalla nähtiin yksi muuttaja 18.4. ja Pohjoiskylässä kaksi 13.5.

Kapustarinta (*Pluvialis apricaria*) 46 % [L]
 Kapustarintojen päämuutto ajoittuu toukokuun alkupuoliskolle, mutta muuttajamäärät jäivät hyvin pieniksi. Linnut muuttavat tyypillisesti korkealla.

Takaneva 34 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: 5
- ▶ 21.4.: 2
- ▶ 24.4.: 2
- ▶ 28.4.: 1
- ▶ 29.4.: 3
- ▶ 2.5.: -
- ▶ 6.5.: -
- ▶ 8.5.: 5
- ▶ 13.5.: 7
- ▶ 15.5.: 9

Pohjoiskylä 107 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: 8
- ▶ 21.4.: 8
- ▶ 24.4.: 2
- ▶ 28.4.: 10
- ▶ 29.4.: 15
- ▶ 2.5.: 10
- ▶ 6.5.: -
- ▶ 8.5.: 46
- ▶ 13.5.: 4
- ▶ 15.5.: 4

Töyhtöhyppä (*Vanellus vanellus*) 38 %

Töyhtöhyppä on ensimmäinen keväällä muuttava kahlaaja, jonka päämuutto ajoittuu huhtikuun puoliväliin. Lentoja kertyi seurannan aikana kokonaisuutena kohtalaisesti.

Takaneva 185 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: 4
- ▶ 14.4.: 13
- ▶ 18.4.: 91
- ▶ 21.4.: 60
- ▶ 24.4.: 4
- ▶ 28.4.: -
- ▶ 29.4.: -
- ▶ 2.5.: 3
- ▶ 6.5.: 1
- ▶ 8.5.: -
- ▶ 13.5.: 9
- ▶ 15.5.: -

Pohjoiskylä 359 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: 14
- ▶ 14.4.: 76
- ▶ 18.4.: 157
- ▶ 21.4.: 38
- ▶ 24.4.: 12
- ▶ 28.4.: 16
- ▶ 29.4.: 15
- ▶ 2.5.: 2
- ▶ 6.5.: 7
- ▶ 8.5.: 12
- ▶ 13.5.: 5
- ▶ 15.5.: 5

Suokukko (*Philomachus pugnax*) 0 % [L] [EN]

Suokukkojen päämuutto ajoittuu yleensä toukokuun puoliväliin, jolloin parvet levähtävät peltoalueilla. Pohjoiskylässä kirjattiin yksi muuttaja 8.5.

Taivaanvuohi (*Gallinago gallinago*) 25 %

Taivaanvuohien keväiset muuttajamäärät vaihtelevat voimakkaasti, mutta Pohjanmaalla ei koeta juuri koskaan massamuuttopäiviä. Päämuutto ajoittuu huhtikuun puolivälin tuntumaan.

Takaneva 9 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: 1
- ▶ 21.4.: -
- ▶ 24.4.: 2
- ▶ 28.4.: -
- ▶ 29.4.: -
- ▶ 2.5.: 3
- ▶ 6.5.: 2
- ▶ 8.5.: -
- ▶ 13.5.: 1
- ▶ 15.5.: -

Pohjoiskylä 54 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: 1
- ▶ 21.4.: 24
- ▶ 24.4.: 3
- ▶ 28.4.: 11
- ▶ 29.4.: -
- ▶ 2.5.: 1
- ▶ 6.5.: 5
- ▶ 8.5.: 5
- ▶ 13.5.: 2
- ▶ 15.5.: 2

Pikkukuovi (*Numenius phaeopus*) 25 % [V]

Pikkukuovien päämuutto ajoittuu toukokuun puolivälin tienoille. Suuria muuttajamääriä havaitaan lähinnä rannikkoseuduilla. Pohjoiskylässä tehtiin havaintoja seuraavasti: kaksi yksilöä 28.4., yksi yksilö 6.5. ja yksi yksilö 15.5.

Kuovi (*Numenius arquata*) 41 % [V]

Kuovit ovat hanhien ja joutsenten tavoin koilismuuttajia, joiden muutto tapahtuu yleensä lyhyen ajanjakson sisällä. Tarkkailussa ei havaittu yhtään merkittävää muuttopäivää, minkä vuoksi kokonaislentomäärä on vähäinen.

Takaneva 36 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: 3
- ▶ 21.4.: 4
- ▶ 24.4.: 11
- ▶ 28.4.: 1
- ▶ 29.4.: 6
- ▶ 2.5.: 1
- ▶ 6.5.: 3
- ▶ 8.5.: 2
- ▶ 13.5.: 4
- ▶ 15.5.: 1

Pohjoiskylä 139 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: 17
- ▶ 21.4.: 13
- ▶ 24.4.: 34
- ▶ 28.4.: 12
- ▶ 29.4.: 14
- ▶ 2.5.: 6
- ▶ 6.5.: 11
- ▶ 8.5.: 11
- ▶ 13.5.: 11
- ▶ 15.5.: 10

Valkoviklo (*Tringa nebularia*) 38 % [V]

Valkoviklojen kevätmuutto on voimakkaimmillaan toukokuun puolivälissä ja kuukauden alkupuolella. Seurannan aikana havaittiin hyvin niukasti lajin edustajia: kolme 24.4., yksi 29.4. ja yksi 8.5. Takanevalla sekä yksi 24.4. ja kaksi 13.5. Pohjoiskylässä.

Metsäviklo (*Tringa ochropus*) 34 %

Metsäviklojen kevätmuutto käynnistyi selvästi tavanomaista myöhässä, sillä ensimmäinen lintu kirjattiin vasta 18.4.

Takaneva 13 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: -
- ▶ 21.4.: 1
- ▶ 24.4.: 2
- ▶ 28.4.: 1
- ▶ 29.4.: 3
- ▶ 2.5.: 1
- ▶ 6.5.: 2
- ▶ 8.5.: 3
- ▶ 13.5.: -
- ▶ 15.5.: -

Pohjoiskylä 16 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: 2
- ▶ 21.4.: -
- ▶ 24.4.: 3
- ▶ 28.4.: 3
- ▶ 29.4.: 2
- ▶ 2.5.: 3
- ▶ 6.5.: 1
- ▶ 8.5.: -
- ▶ 13.5.: 2
- ▶ 15.5.: -

Liro (*Tringa glareola*) 34 %[V] [L]

Liron päämuutto ajoittuu toukokuun alkupuoliskolle, jolloin parhaimmilla paikoilla päiväsummat saattavat olla jopa nelinumeroisia, mutta parvet lentävät tyypillisesti hyvin korkealla. Pohjoiskylässä havaittiin selvästi enemmän muuttajia.

Takaneva 8 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: -
- ▶ 21.4.: -
- ▶ 24.4.: -
- ▶ 28.4.: -
- ▶ 29.4.: -
- ▶ 2.5.: 1
- ▶ 6.5.: 3
- ▶ 8.5.: 3
- ▶ 13.5.: -
- ▶ 15.5.: 1

Pohjoiskylä 50 yks.

- ▶ 1.4.: -
- ▶ 5.4.: -
- ▶ 8.4.: -
- ▶ 10.4.: -
- ▶ 14.4.: -
- ▶ 18.4.: -
- ▶ 21.4.: -
- ▶ 24.4.: -
- ▶ 28.4.: -
- ▶ 29.4.: -
- ▶ 2.5.: -
- ▶ 6.5.: 5
- ▶ 8.5.: 22
- ▶ 13.5.: 14
- ▶ 15.5.: 9

Pikkulokki (*Larus minutus*) 100 %[V] [L]

Pikkulokkien muuttolukemat ovat kaikkialla pieniä. Liikehdintä on voimakkainta toukokuun alkupuoliskolla. Seurannassa Takanevalla merkittiin kaksi lintua 13.5. ja Pohjoiskylässä viisi yksilöä 15.5.

Naurulokki (*Larus ridibundus*) 52 %[NT]

Naurulokit muuttavat melko pitkällä ajanjaksoilla keväällä, eikä sisämaassa nähdä usein merkittäviä muuttoja. Havainnoinnin kannalta laji on haastava, sillä muutto saattaa jatkua iltaan asti. Seurannassa havaittiin kohtalaisesti naurulokkeja.

Takaneva 249 yks. **Pohjoiskylä** 726 yks.

► 1.4.: -	► 1.4.: -
► 5.4.: -	► 5.4.: -
► 8.4.: -	► 8.4.: -
► 10.4.: -	► 10.4.: -
► 14.4.: -	► 14.4.: 7
► 18.4.: 25	► 18.4.: 210
► 21.4.: 36	► 21.4.: 181
► 24.4.: 21	► 24.4.: 41
► 28.4.: 1	► 28.4.: 29
► 29.4.: 71	► 29.4.: 71
► 2.5.: 15	► 2.5.: 56
► 6.5.: 27	► 6.5.: 56
► 8.5.: 27	► 8.5.: 36
► 13.5.: 11	► 13.5.: 32
► 15.5.: 15	► 15.5.: 67

Kalalokki (*Larus canus*) 69 %

Kalalokit muuttavat usein pieninä parvina joko lajipuhtaasti tai harmaa- ja naurulokkien kanssa. Seurannan lentomäärät olivat kohtalaisia.

Takaneva 153 yks. **Pohjoiskylä** 91 yks.

► 1.4.: -	► 1.4.: -
► 5.4.: -	► 5.4.: -
► 8.4.: -	► 8.4.: -
► 10.4.: -	► 10.4.: -
► 14.4.: -	► 14.4.: -
► 18.4.: 3	► 18.4.: 4
► 21.4.: 16	► 21.4.: 20
► 24.4.: 24	► 24.4.: 18
► 28.4.: 9	► 28.4.: 5
► 29.4.: 25	► 29.4.: 12
► 2.5.: 22	► 2.5.: 2
► 6.5.: 13	► 6.5.: 7
► 8.5.: 7	► 8.5.: -
► 13.5.: 22	► 13.5.: 3
► 15.5.: 12	► 15.5.: 20

Selkälokki (*Larus fuscus*) 100 % **[V][VU]**

Nimirodun selkälokkilentoja kertyi erittäin niukasti, vain yksi Takanevalta 29.4. Laji on runsaslukuinen keväällä lähinnä suurten reittivesien varrella.

Harmaalokki (*Larus argentatus*) 68 %

Harmaalokkilentoja kertyi hyvin vähäisesti molemmilla havaintopaikoilla. Lukemat ovat kuitenkin varsin tavanomaisia sisämaassa.

Takaneva 9 yks. **Pohjoiskylä** 62 yks.

► 1.4.: -	► 1.4.: -
► 5.4.: -	► 5.4.: -
► 8.4.: -	► 8.4.: 3
► 10.4.: -	► 10.4.: 3
► 14.4.: -	► 14.4.: 31
► 18.4.: 3	► 18.4.: 4
► 21.4.: 1	► 21.4.: 8
► 24.4.: 1	► 24.4.: 1
► 28.4.: -	► 28.4.: 1
► 29.4.: 1	► 29.4.: -
► 2.5.: 2	► 2.5.: -
► 6.5.: -	► 6.5.: 3
► 8.5.: -	► 8.5.: -
► 13.5.: -	► 13.5.: 6
► 15.5.: 1	► 15.5.: 2

Sepelkyyhky (*Columba palumbus*) 35 %

Sepelkyyhky on eräs runsaslukuisimmasta päivämuuttajista keväällä, mutta muuttolukemat ovat syksyyn verrattuna selvästi pienempiä. Viitatin seurannan 1 560 yksilöä voidaan pitää tavanomaisena kevät määränä havainnointimäärään nähden.

Takaneva 308 yks. **Pohjoiskylä** 1 252 yks.

► 1.4.: -	► 1.4.: -
► 5.4.: -	► 5.4.: 1
► 8.4.: -	► 8.4.: 18
► 10.4.: 25	► 10.4.: 20
► 14.4.: 5	► 14.4.: 13
► 18.4.: 70	► 18.4.: 163
► 21.4.: 74	► 21.4.: 200
► 24.4.: 7	► 24.4.: 206
► 28.4.: 18	► 28.4.: 44
► 29.4.: 9	► 29.4.: 109
► 2.5.: 27	► 2.5.: 106
► 6.5.: 17	► 6.5.: 87
► 8.5.: 8	► 8.5.: 129
► 13.5.: 8	► 13.5.: 101
► 15.5.: -	► 15.5.: 55

KIRJALLISUUS

Jakobsson, N. (toim.) 2008:

Ympäristön- ja luonnonsuojelu 2008. Lakikokoelmat. Edita Publishing Oy. Helsinki.

Leivo, M., Asanti, T., Koskimies, P., Lammi, E.,

Lampolahti, J., Mikkola-Roos, M. & Virolainen, E. 2002:

Suomen tärkeät lintualueet FINIBA. BirdLife Suomen julkaisuja nro 4.

Suomen graafiset palvelut, Kuopio.

Rassi, P., Hyvärinen, E., Juslén, A. & Mannerkoski, I. (toim.) 2010:

Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja.

Ympäristöministeriö ja Suomen ympäristökeskus, Helsinki.

Saurola, P., Valkama, J. & Velmala, W. 2013:

Suomen Rengastusatlas. Osa 1. Luonnontieteellinen keskusmuseo ja ympäristöministeriö. Helsinki.

Sierla, L., Lammi, E., Mannila, J. & Nironen, M. 2004:

Direktiivilajien huomioon ottaminen suunnittelussa.

Suomen Ympäristö 742. Ympäristöministeriö.

Söderman, T. 2003:

Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi – kaavoituksessa, YVA-menettelyssä ja Natura-arvioinnissa. Ympäristöopas 109. Suomen ympäristökeskus. Helsinki.

Väisänen, R. A., Lammi, E. & Koskimies, P. 1998:

Muuttuva pesimälinnusto. Otava, Helsinki.

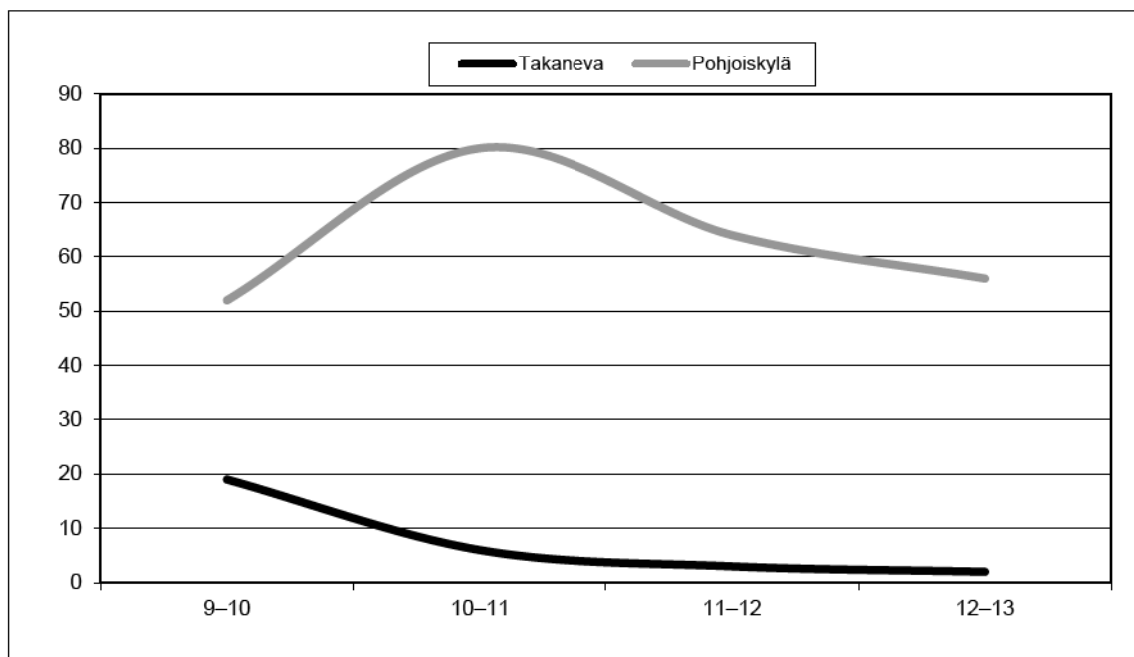
Ympäristöministeriö a) luontodirektiivin II, IV ja V -liitteiden lajit

<http://www.ymparisto.fi/default.asp?node=9045&lan=fi#a7>.

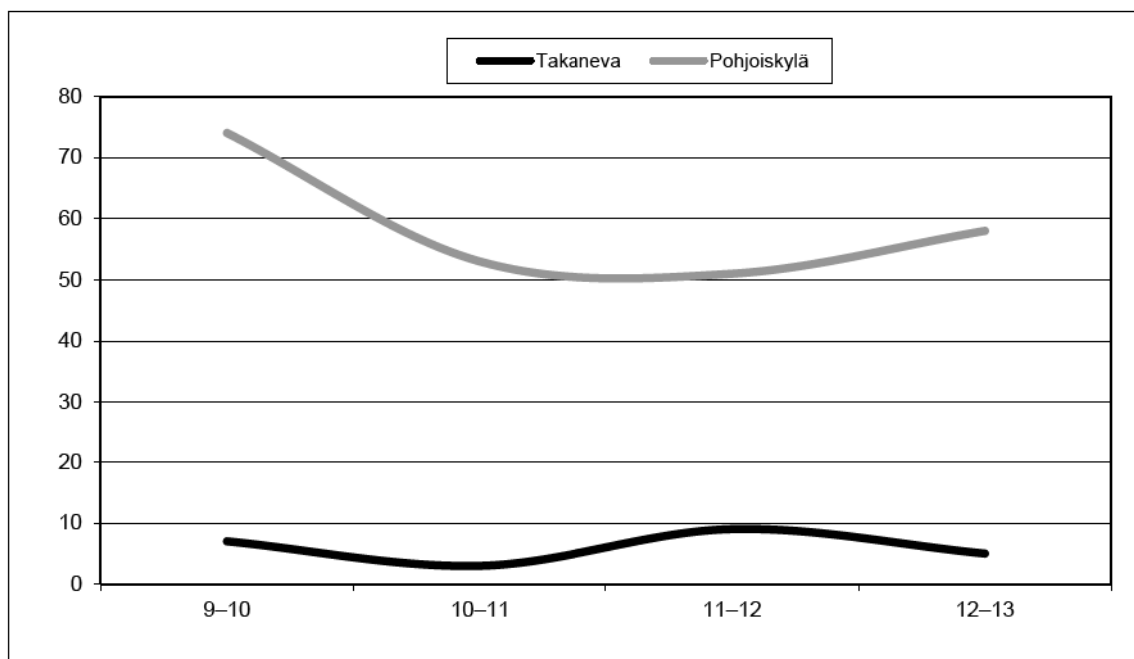
LIITE 1. Lennot 60 minuuttia kohden havaintopäivittäin.

Vajaat tunnit on suhteutettu siten, että esimerkiksi 7.30–8.00 jakson lentomäärä on kerrottu kahdella.

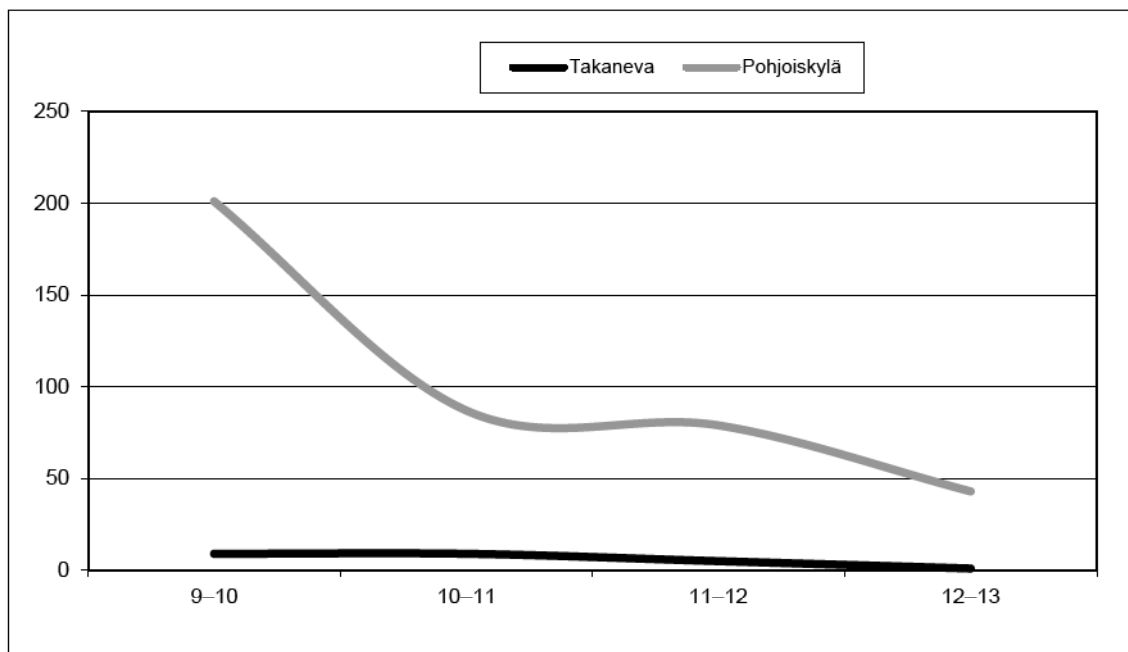
1.4.2013 KLO 9.00–13.00



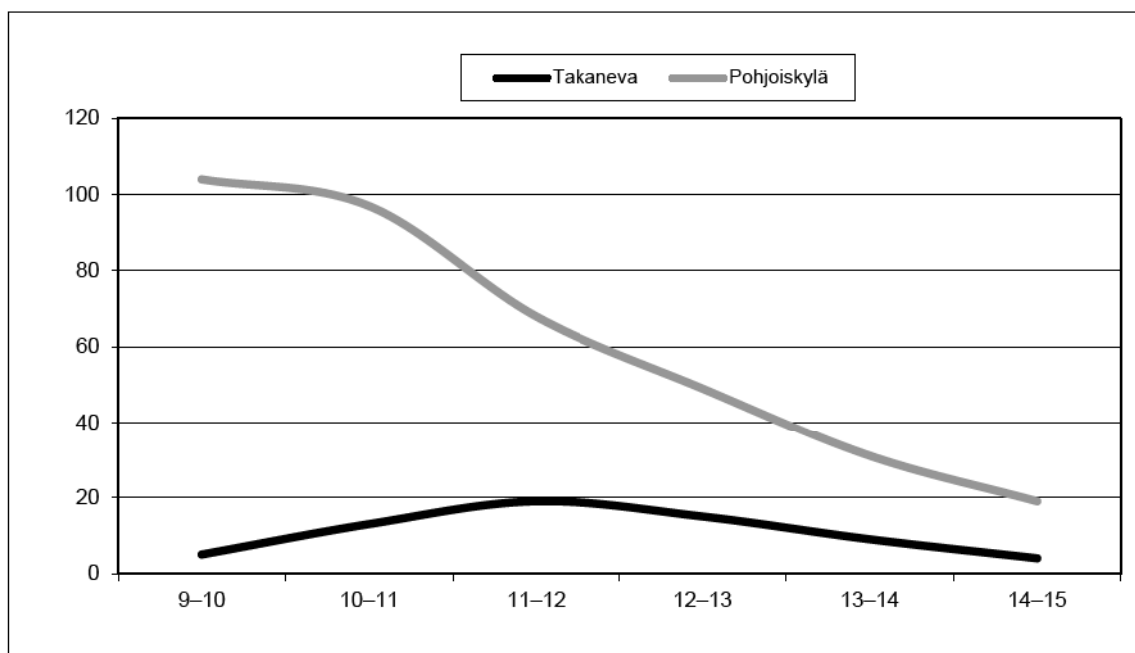
5.4.2013 KLO 9.00–13.00



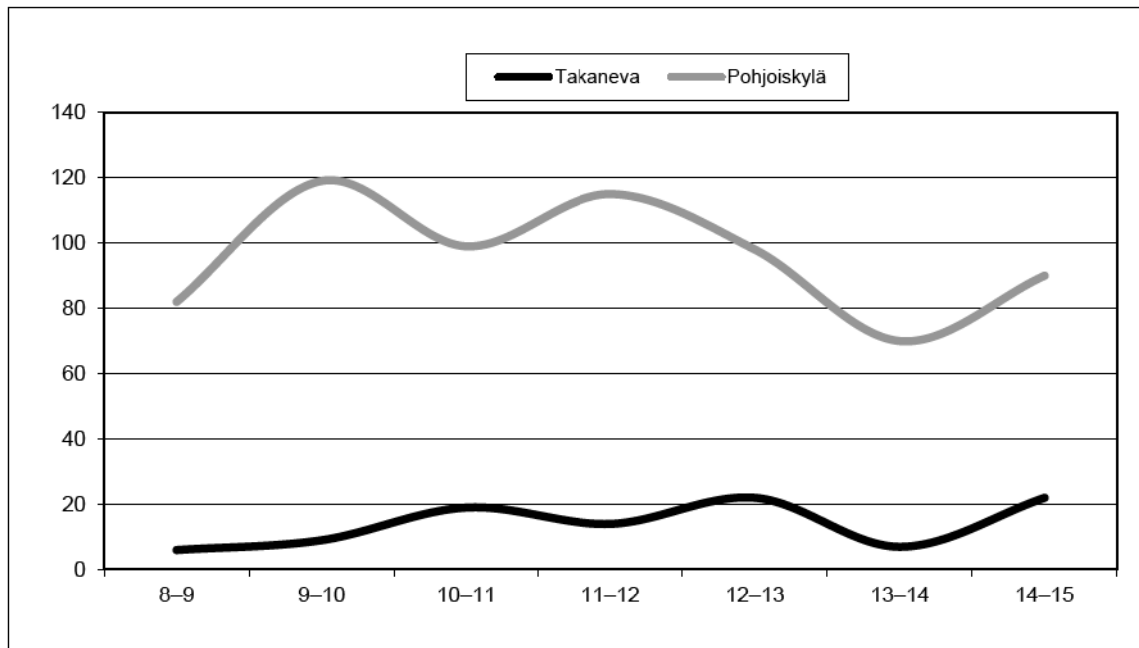
8.4.2013 KLO 9.00–13.00



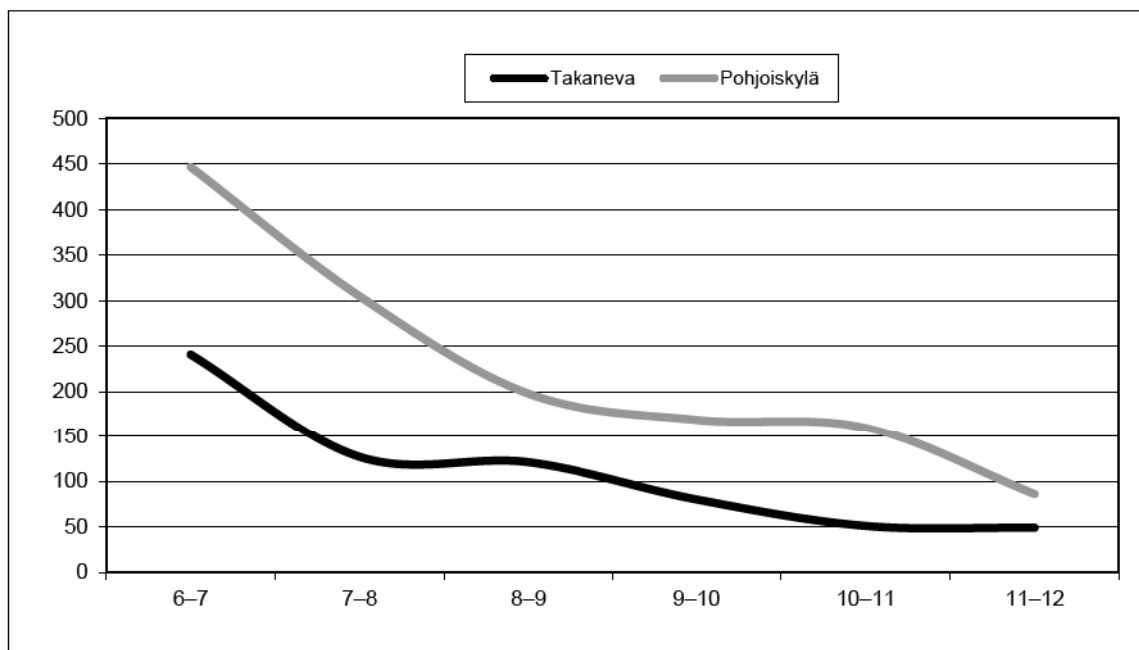
10.4.2013 KLO 9.00–15.00



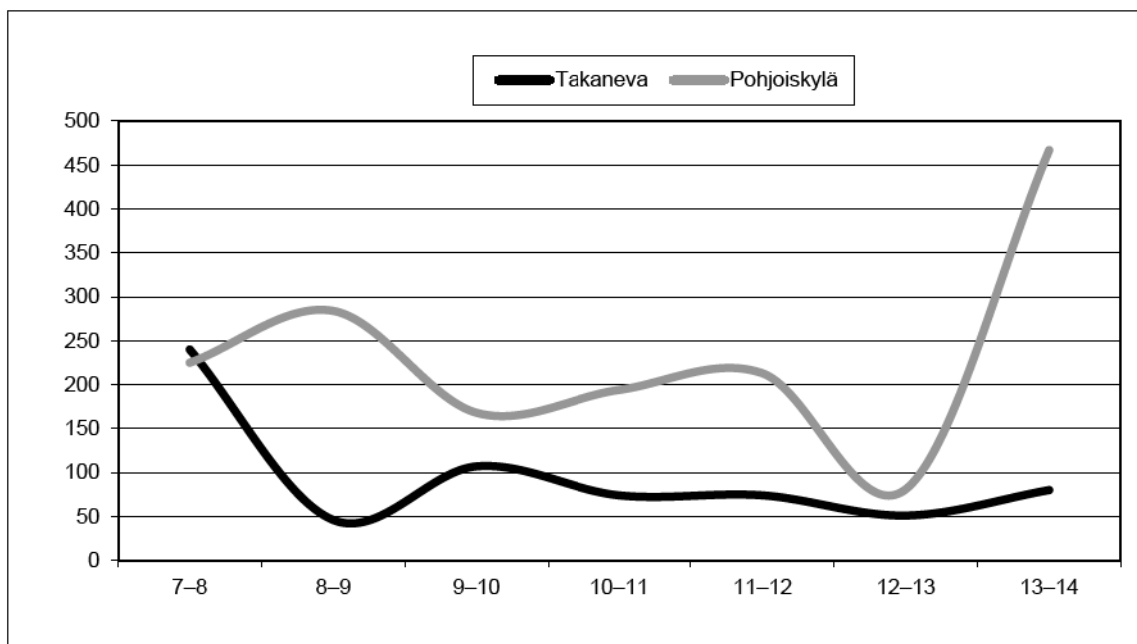
14.4.2013 KLO 8.30–14.30



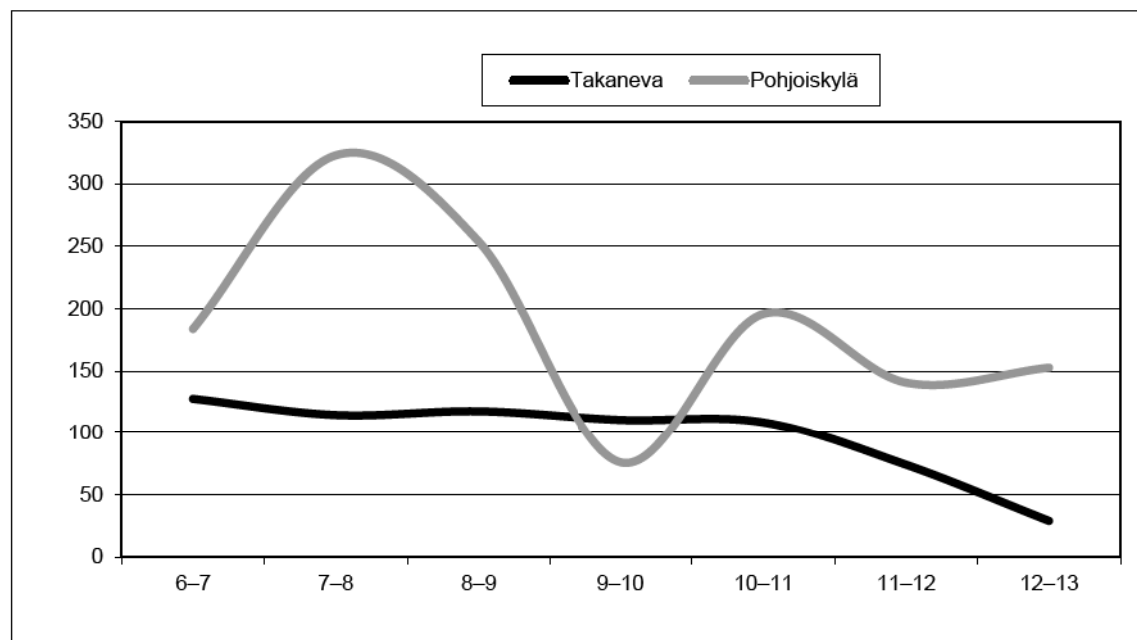
18.4.2013 KLO 6.00–12.00



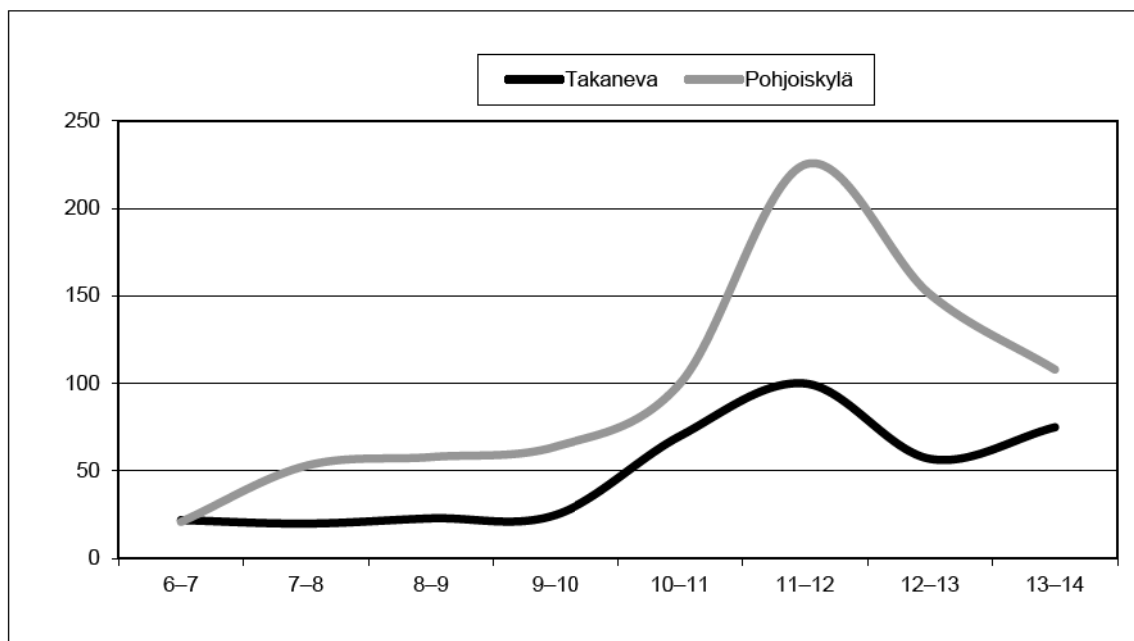
21.4.2013 KLO 7.00–14.00



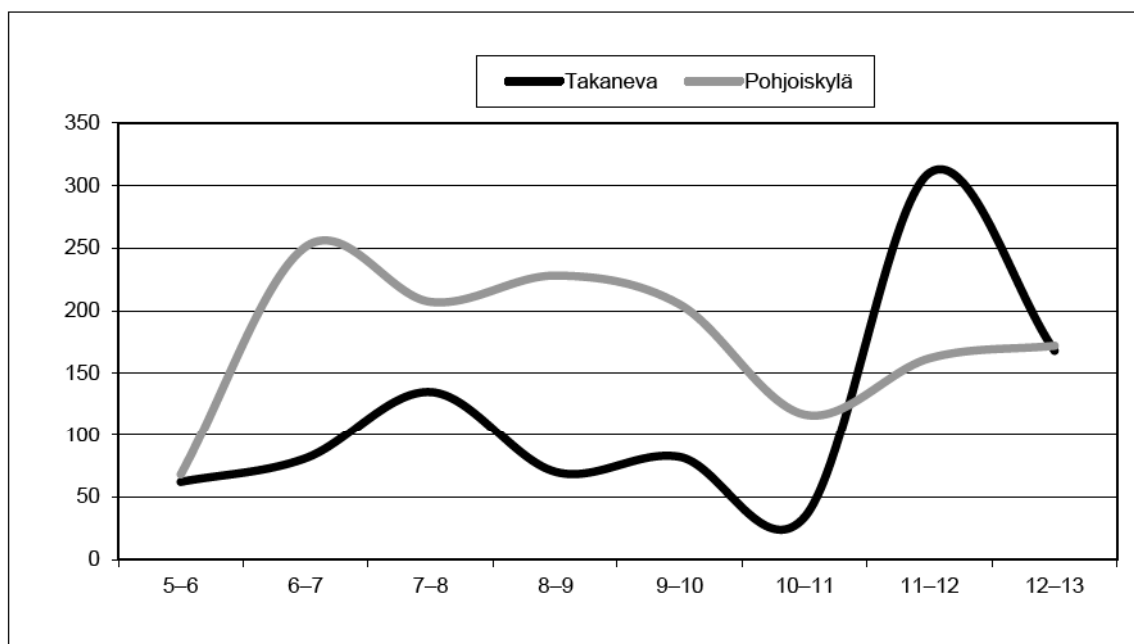
24.4.2013 KLO 6.00–13.00



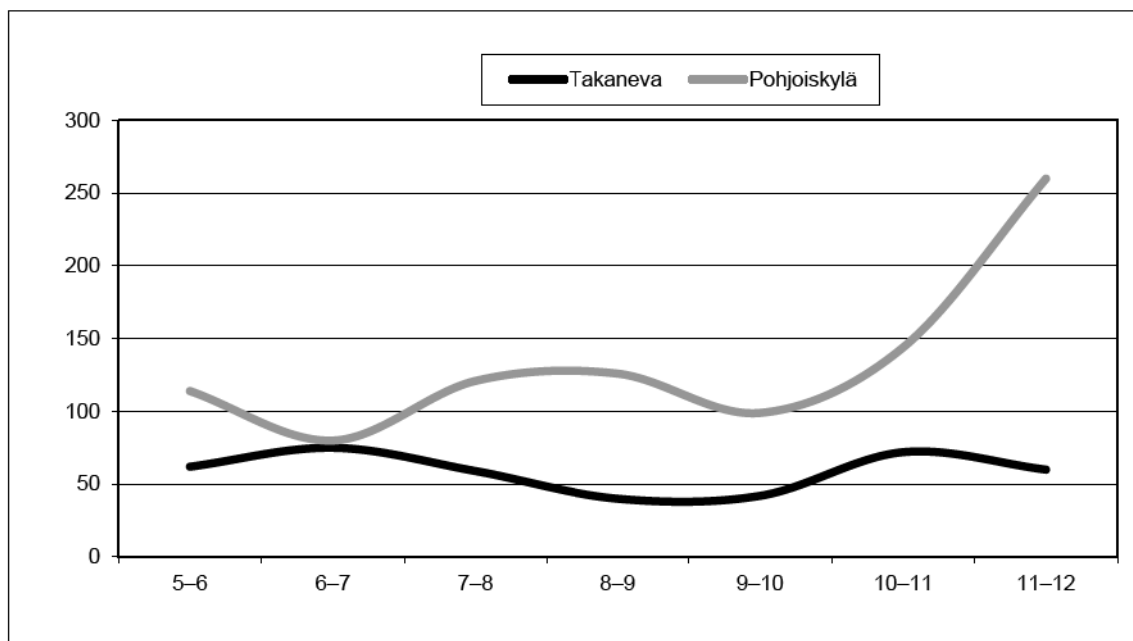
28.4.2013 KLO 6.00–14.00



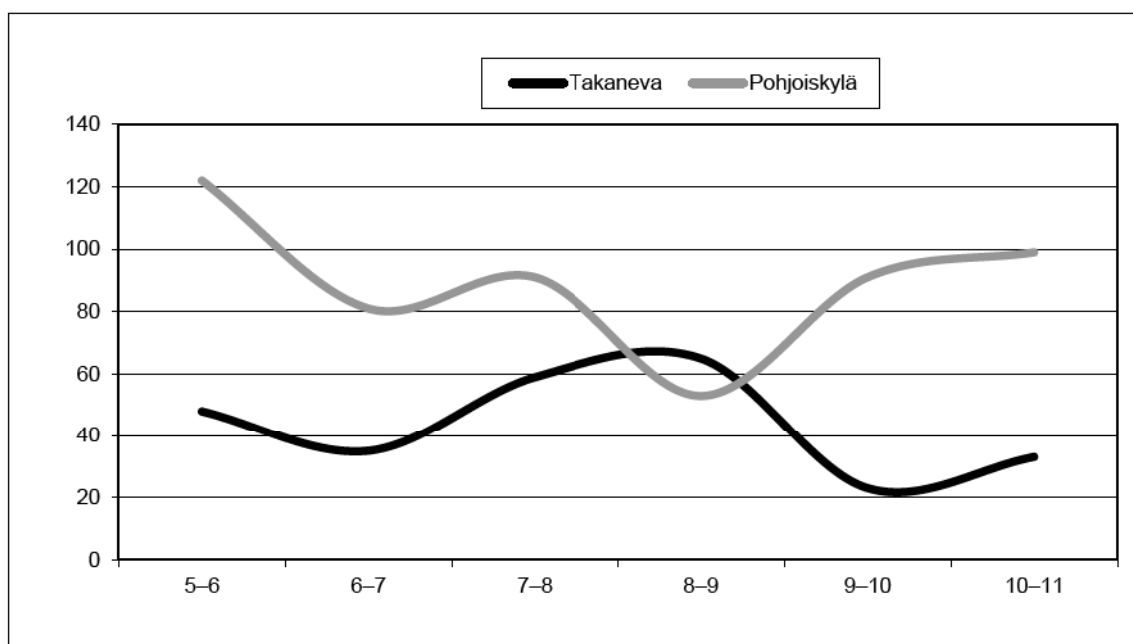
29.4.2013 KLO 5.30–12.30



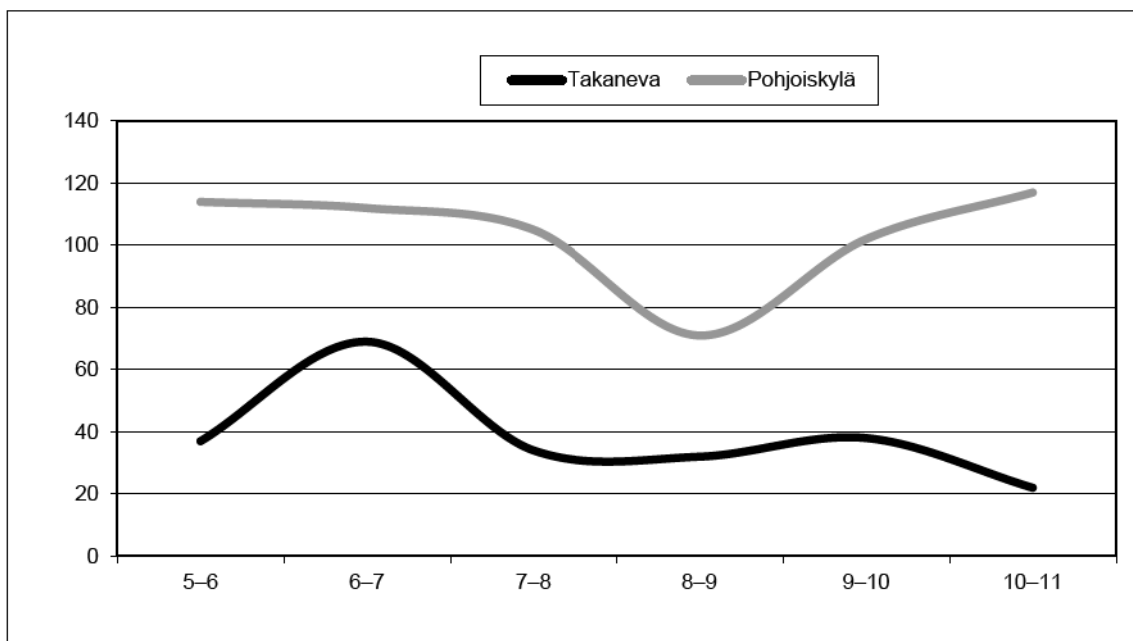
2.5.2013 KLO 5.30–11.30



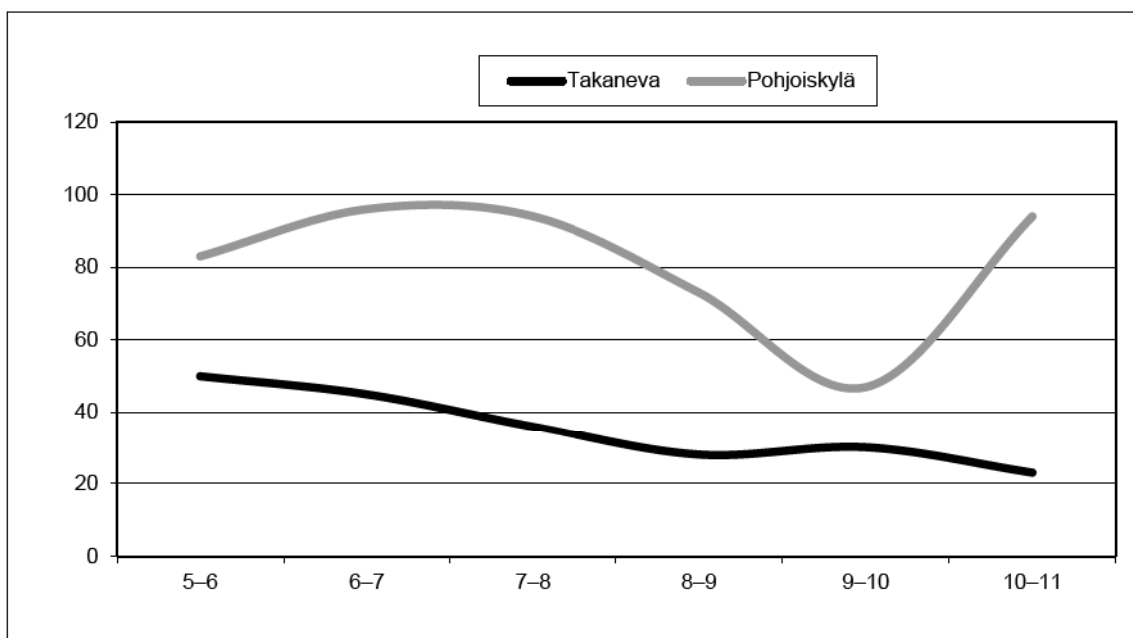
6.5.2013 KLO 5.00–11.00



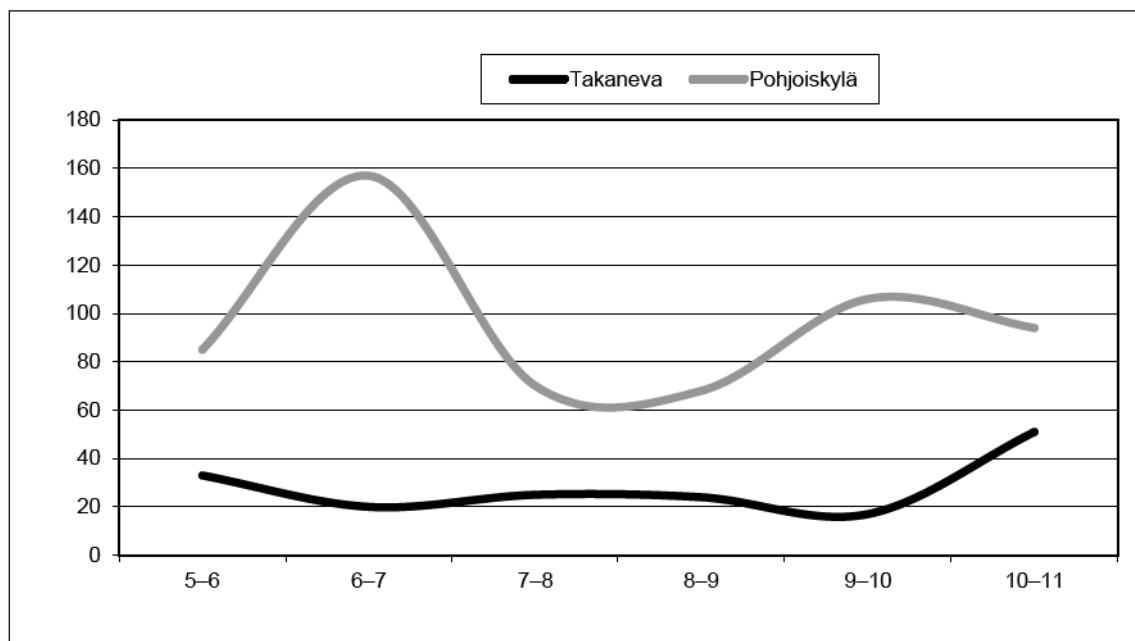
8.5.2013 KLO 5.00–11.00



13.5.2013 KLO 5.00–11.00



15.5.2013 KLO 5.00–11.00



LIITE 2. Havaintopaikkojen lennot tunnin jaksoissa päivittäin.

TAKANEVA

Pvm	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15
1.4.	-	-	-	-	19	6	3	2	-	-
5.4.	-	-	-	-	7	3	9	5	-	-
8.4.	-	-	-	-	9	9	5	1	-	-
10.4.	-	-	-	-	5	13	19	15	9	4
14.4.	-	-	-	3	9	19	14	22	7	11
18.4.	-	241	127	121	80	51	49	-	-	-
21.4.	-	-	240	46	107	74	74	51	80	-
24.4.	-	128	115	118	111	109	74	29	-	-
28.4.	-	22	20	23	25	70	100	57	75	-
29.4.	31	81	135	70	82	34	310	84	-	-
2.5.	31	75	59	40	42	72	30	-	-	-
6.5.	48	35	59	65	23	33	-	-	-	-
8.5.	37	69	34	32	38	22	-	-	-	-
13.5.	50	45	36	28	30	23	-	-	-	-
15.5.	33	20	25	24	17	51	-	-	-	-

POHJOISKYLÄ

Pvm	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15
1.4.	-	-	-	-	52	80	64	56	-	-
5.4.	-	-	-	-	74	53	51	58	-	-
8.4.	-	-	-	-	201	87	79	43	-	-
10.4.	-	-	-	-	104	97	68	49	31	19
14.4.	-	-	-	41	119	99	115	98	70	45
18.4.	-	447	305	198	169	160	86	-	-	-
21.4.	-	-	225	284	168	194	213	81	467	-
24.4.	-	184	323	254	76	196	141	153	-	-
28.4.	-	21	53	58	64	100	225	151	108	-
29.4.	34	251	207	228	205	117	162	86	-	-
2.5.	57	80	121	126	99	144	130			
6.5.	122	81	91	53	91	99	-	-	-	-
8.5.	114	112	105	71	102	117	-	-	-	-
13.5.	83	96	94	73	47	94	-	-	-	-
15.5.	85	157	70	68	106	94	-	-	-	-

