

Taulukko 6.

Syysseurannan aikana Pahkavuorella ja Pohjoismäessä muutolla havaitut lajit. Alilentoja = törmäysriskikorkeuden alapuolella havaittujen lentojen osuus kokonaislentomäärästä, Ylilentoja = törmäysriskikorkeuden yläpuolella havaittujen lentojen osuus kokonaislentomäärästä, Riskilentoja = törmäysriskikorkeudella (80–200 m) havaittujen lentojen määrä, Riski % = törmäysriskikorkeudella havaittujen lentojen osuus kokonaislentomäärästä, Alueen kautta = hankealueen kautta kulkeneiden lentojen osuus kokonaislentomäärästä. Taulukossa esitetyt lukemat perustuvat molempien paikkojen yhteisaineistoon. Lisätietojen EN = erittäin uhanalainen, VU = vaarantunut, NT = silmälläpidettävä, L = lintudirektiivin laji ja V = Suomen erityisvastuulaji.

Laji	Pahka- vuori	Pohjois- kylä	Lennot yht.	Alilentoja	Ylilentoja	Riski- lentoja	Riski %	Alueen kautta	Lisätiedot
Laulujoutsen (<i>Cygnus cygnus</i>)	19	37	56	45	-	11	20	100	V, L
Metsähanhi (<i>Anser fabalis</i>)	30	112	142	99	13	30	21	100	V, NT
Teeri (<i>Tetrao tetrix</i>)	16	895	911	909	-	2	0	100	NT, L
Metso (<i>T. urogallus</i>)	1	-	1	1	-	-	0	100	NT, V, L
Merimetso (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	17	-	17	-	-	17	100	100	-
Harmaahaikara (<i>Ardea cinerea</i>)	2	-	2	-	-	2	100	100	-
Mehiläishaukka (<i>Pernis apivorus</i>)	4	6	10	6	-	4	40	100	VU, L
Merikotka (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	7	9	16	12	1	3	19	100	VU, L
Sinisuhaukka (<i>Circus cyaneus</i>)	8	28	36	33	-	3	8	100	VU, L
Niittysuhaukka (<i>C. pygargus</i>)	-	1	1	1	-	-	0	100	EN, L
Kanahaukka (<i>Accipiter gentilis</i>)	13	32	45	32	-	13	29	100	-
Varpushaukka (<i>A. nisus</i>)	47	111	158	106	-	52	33	100	-
Hiirihaukka (<i>Buteo buteo</i>)	13	36	49	38	-	11	22	100	VU
Arohiirihaukka (<i>B. rufinus</i>)	-	1	1	1	-	-	0	100	-
Piekana (<i>B. lagopus</i>)	3	7	10	4	-	6	60	100	-
Hiirihaukkalaji (<i>Buteo sp.</i>)	-	1	1	1	-	-	0	100	-
Maakotka (<i>Aquila chrysaetos</i>)	1	6	7	-	-	7	100	100	VU, L
Sääksi (<i>Pandion haliaetus</i>)	-	2	2	1	-	1	50	100	L
Tuulihaukka (<i>Falco tinnunculus</i>)	2	23	25	23	-	2	8	100	-
Ampuhaukka (<i>F. columbarius</i>)	1	11	12	12	-	-	0	100	L
Nuolihaukka (<i>F. subbuteo</i>)	2	1	3	2	-	1	33	100	-
Muuttohaukka (<i>F. peregrinus</i>)	1	5	6	6	-	-	0	100	VU, L
Kurki (<i>Grus grus</i>)	1 528	823	2 351	294	370	1 687	72	100	L
Kapustarinta (<i>Pluvialis apricaria</i>)	20	32	52	32	-	20	38	100	L
Tundrakurmitsa (<i>P. squatarola</i>)	-	32	32	32	-	-	0	100	-
Töyhtöhyyppä (<i>Vanellus vanellus</i>)	-	10	10	10	-	-	0	100	-
Taivaanvuohi (<i>Gallinago gallinago</i>)	2	43	45	42	-	3	7	100	-
Lehtokurppu (<i>Scolopax rusticola</i>)	-	1	1	1	-	-	0	100	-
Valkoviklo (<i>Tringa nebularia</i>)	-	1	1	1	-	-	0	100	V
Kalalokki (<i>Larus canus</i>)	4	-	4	-	-	4	100	100	-
Harmaalokki (<i>L. argentatus</i>)	2	19	21	9	-	12	57	100	-
Uuttukyyhky (<i>Columba oenas</i>)	1	12	13	8	-	5	38	100	-
Sepelkyyhky (<i>C. palumbus</i>)	1 054	2 780	3 834	1 803	-	2 031	53	100	-
Huuhkaja (<i>Bubo bubo</i>)	-	1	1	1	-	-	0	100	NT, L
Hiiripöllö (<i>Surnia ulula</i>)	-	2	2	2	-	-	0	100	L

Laji	Pahka- vuori	Pohjois- kylä	Lennot yht.	Alilentoja	Ylilentoja	Riski- lentoja	Riski %	Alueen kautta	Lisätiedot
Palokärki (<i>Dryocopus martius</i>)	24	11	35	29	-	6	17	100	L
Käpytikka (<i>Dendrocopos major</i>)	51	78	129	126	-	3	2	100	-
Kiuru (<i>Alauda arvensis</i>)	-	159	159	159	-	-	0	100	-
Törmäpääsky (<i>Riparia riparia</i>)	-	3	3	3	-	-	0	100	VU
Haarapääsky (<i>Hirundo rustica</i>)	62	148	210	200	-	10	5	100	-
Räystäspääsky (<i>Delichon urbicum</i>)	4	1	5	3	-	2	40	100	-
Metsäkivoinen (<i>Anthus trivialis</i>)	45	36	81	80	-	1	1	100	-
Niittykivoinen (<i>A. pratensis</i>)	60	182	242	234	-	8	3	100	NT
Keltavästäräkki (<i>Motacilla flava</i>)	1	35	36	36	-	-	0	100	VU
Västäräkki (<i>M. alba</i>)	54	249	303	293	-	10	3	100	-
Tilhi (<i>Bombus garrulus</i>)	36	4	40	29	-	11	28	100	-
Rautiainen (<i>Prunella modularis</i>)	1	-	1	1	-	-	0	100	-
Punarinta (<i>Erithacus rubecula</i>)	4	3	7	7	-	-	0	100	-
Kivitasu (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	-	5	5	4	-	1	20	100	VU
Mustarastas (<i>Turdus merula</i>)	40	24	64	57	-	7	11	100	-
Räkättirastas (<i>T. pilaris</i>)	10 503	12 950	23 453	17 808	-	5 645	24	100	-
Laulurastas (<i>T. philomelos</i>)	17	45	62	62	-	-	0	100	-
Punakylkirastas (<i>T. iliacus</i>)	5 854	749	6 603	5 358	-	1 245	19	100	-
Kulorastas (<i>T. viscivorus</i>)	56	90	146	114	-	32	22	100	-
Laulu-/punakylkirastas (<i>T. philil.</i>)	-	596	596	577	-	19	3	100	-
Hernekerttu (<i>Sylvia curruca</i>)	1	-	1	1	-	-	0	100	-
Tiltalti (<i>Phylloscopus collybita</i>)	10	2	12	12	-	-	0	100	-
Pajulintu (<i>P. trochilus</i>)	8	4	12	12	-	-	0	100	-
Pyrstötiaainen (<i>Aegithalos caudatus</i>)	33	-	33	33	-	-	0	100	-
Hölmötiaainen (<i>Parus montanus</i>)	4	13	17	17	-	-	0	100	-
Töyhtötiaainen (<i>P. cristatus</i>)	1	-	1	1	-	-	0	100	-
Kuusitiaainen (<i>P. ater</i>)	1	-	1	1	-	-	0	100	-
Sinitiaainen (<i>P. caeruleus</i>)	76	33	109	96	-	13	12	100	-
Talitiaainen (<i>P. major</i>)	154	114	268	236	-	32	12	100	-
Isolepinkäinen (<i>Lanius excubitor</i>)	-	4	4	4	-	-	0	100	-
Närhi (<i>Garrulus glandarius</i>)	547	983	1 530	1 193	-	337	22	100	-
Harakka (<i>Pica pica</i>)	5	189	194	193	-	1	1	100	-
Pähkinähakki (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)	2	1	3	2	-	1	33	100	-
Naakka (<i>Corvus monedula</i>)	733	6 211	6 944	6 076	-	868	13	100	-
Mustavaris (<i>C. frugilegus</i>)	1	1	2	1	-	1	50	100	-
Varis (<i>C. cornix</i>)	28	765	793	728	-	65	8	100	-
Korppi (<i>C. corax</i>)	64	103	167	107	-	60	36	100	-
Kottarainen (<i>Sturnus vulgaris</i>)	-	48	48	48	-	-	0	100	-
Varpunen (<i>Passer domesticus</i>)	-	3	3	3	-	-	0	100	-
Pikkuvarpunen (<i>P. montanus</i>)	17	23	40	37	-	3	8	100	-
Peippo (<i>Fringilla coelebs</i>)	5 934	6 985	12 919	10 067	-	2 852	22	100	-
Järripeippo (<i>F. montifringilla</i>)	154	692	846	818	-	28	3	100	-
Peippo / järripeippo (<i>Fringilla sp.</i>)	-	1 709	1 709	1 709	-	-	0	100	-
Väherpeippo (<i>Carduelis chloris</i>)	40	130	170	162	-	8	5	100	-

Laji	Pahka- vuori	Pohjois- kylä	Lennot yht.	Alilentoja	Ylilentoja	Riski- lentoja	Riski %	Alueen kautta	Lisätiedot
Vihervarpunen (<i>C. spinus</i>)	57	19	76	71	-	5	7	100	-
Hemppo (<i>C. cannabina</i>)	1	-	1	1	-	-	0	100	-
Urpiainen (<i>C. flammea</i>)	134	63	197	139	-	58	29	100	-
Kirjosiiplikäpylintu (<i>Loxia leucoptera</i>)	1	1	2	2	-	-	0	100	-
Pikkukäpylintu (<i>L. curvirostra</i>)	166	2	168	162	-	6	4	100	-
Pikku-/Isokäpylintu (<i>L. cur/pyt</i>)	-	15	15	15	-	-	0	100	-
Punatulkku (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)	58	91	149	139	-	10	7	100	-
Lapinsirkku (<i>Calcarius lapponicus</i>)	-	4	4	4	-	-	0	100	-
Keltasirkku (<i>Emberiza citrinella</i>)	100	800	900	888	-	12	1	100	-
Pajusirkku (<i>E. schoeniclus</i>)	-	2	2	2	-	-	0	100	-
Yhteensä	27 940	39 458	67 398	51 727	384	15 287	23	100	

LAJIKOHTAISTA TARKASTELUA

Tässä osiossa esitetään yksityiskohtaisemmin suurikokoisten ja muiden huomionarvoisten laji-
en lentotietoja. Eri lajeja havaittiin Pahkavuorella 66 ja Pohjoiskylässä 75.

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

Lajista kerrotaan hyvin yleispiirteisesti perustietoja lennoista. Joistakin lajeista havainto-
paikkojen alla on päiväkohtainen lentomäärä. Tieteellisen nimen jälkeen on tuulivoimapuisto-
alueiden yhteenlaskettu ns. riskilentojen prosentti.

Laulujoutsen (*Cygnus cygnus*) 20 % [L] [V]

Laulujoutsenten syysmuutto ajoittuu yleensä
järvien jäätymiseen, minkä vuoksi liikehdin-
tä on usein voimakkainta lokakuun lopulla ja
marraskuun alkupuoliskolla. Seurannassa ha-
vaittiin yhteensä vain 56 yksilöä.

Pahkavuori 19 yks. Pohjoiskylä 37 yks.

► 26.8.: -	► 26.8.: -
► 2.9.: -	► 2.9.: -
► 5.9.: -	► 5.9.: -
► 9.9.: -	► 9.9.: -
► 12.9.: -	► 12.9.: -
► 16.9.: -	► 16.9.: -
► 18.9.: -	► 18.9.: -
► 22.9.: -	► 22.9.: -
► 24.9.: 6	► 24.9.: -
► 25.9.: 10	► 25.9.: 28
► 28.9.: -	► 28.9.: 2
► 30.9.: -	► 30.9.: 2
► 2.10.: 3	► 2.10.: -
► 4.10.: -	► 4.10.: -
► 7.10.: -	► 7.10.: 5
► 8.10.: -	► 8.10.: -

Metsähanhi (*Anser fabalis*) 100 % [V] [NT]

Metsähanhet muuttavat tyypillisesti lounaa-
seen kohti talvehtimispaikkojaan. Seurannan
yhteismäärä oli 142 yksilöä, mikä on hyvin vä-
häinen lukema. Pohjanmaalla havaittiin mel-
ko voimakasta muuttoa 23.9., jolloin paikalla
ei ollut havainnointia.

Pahkavuori 30 yks. Pohjoiskylä 112 yks.

► 26.8.: -	► 26.8.: -
► 2.9.: -	► 2.9.: 12
► 5.9.: -	► 5.9.: -
► 9.9.: -	► 9.9.: 52
► 12.9.: -	► 12.9.: -
► 16.9.: 17	► 16.9.: 28
► 18.9.: 13	► 18.9.: 20
► 22.9.: -	► 22.9.: -
► 24.9.: -	► 24.9.: -
► 25.9.: -	► 25.9.: -
► 28.9.: -	► 28.9.: -
► 30.9.: -	► 30.9.: -
► 2.10.: -	► 2.10.: -
► 4.10.: -	► 4.10.: -
► 7.10.: -	► 7.10.: -
► 8.10.: -	► 8.10.: -

Teeri (*Tetrao tetrix*) 0 % [V] [L] [NT]

Teeriä havaittiin säännöllisesti Pohjoiskylässä,
jossa kokonaislentojen määrä oli peräti 895.
Lentoja kirjattiin lintujen siirtyessä ruokailu-
alueilta toisille ja soidinalueille. Pahkavuores-
ta kertyi vain 16 lentoa. Teeret lentävät lähes
poikkeuksetta matalalla.

Metso (*Tetrao urogallus*) 0 % [V] [L] [NT]

Metsoista kertyy yleensä hyvin niukasti len-
toja tuulivoimapuistohankkeissa. Seurannan
ainoa havainto koskee Pahkavuoren yhtä yk-
silöä 8.10.

Merimetso (*Phalacrocorax carbo*) 100 %

Merimetso on nimensä mukaisesti merialueisiin sidoksissa oleva laji, joka muuttaa ja liikehtii ravinnon perässä lähes yksinomaan rannikolla. Pieni osa pohjoisen kannasta muuttaa sisämaan yli. Pahkavuorella nähtiin 17 yksilön muuttoparvi 2.9.

Harmaahaikara (*Ardea cinerea*) 100 %

Harmaahaikarat pesivät harvalukuisena Etelä-Suomessa, eikä merkittäviä muuttajamääriä nähdä missään. Pahkavuorella kirjattiin kaksi muuttajaa 5.9.

Mehiläishaukka (*Pernis apivorus*) 40 % **[L][VU]**

Mehiläishaukka on varhaisimpia syysmuuttavia päiväpetolintujamme. Liikehdintä on usein voimakkainta jo elokuun jälkipuoliskolla. Syksyllä 2013 havaittiin poikkeuksellisen runsaasti muuttavia mehiläishaukkoja hyvin onnistuneiden pesintöjen tuloksena. Pahkavuorella merkittiin neljä muuttavaa yksilöä ja Pohjoiskylässä kuusi 18.9.

Merikotka (*Haliaeetus albicilla*) 19 % **[L][VU]**

Merikotkat muuttavat yleensä hyvin myöhään loka-marraskuussa, mutta pesimäkannan vahvistumisen myötä havaintoja on alkanut kertyä laajoilla alueilla jo syyskuun puolella. Seurannassa kirjattiin lentoja seuraavasti: yksi 22.9. ja 4.10. sekä viisi 7.10. (Pahkavuori) sekä yksi 16.9. ja 22.9., kaksi 24.9., neljä 7.10. ja yksi 8.10. Seurannan kokonaismäärä, 15 lentoa, oli näin ollen melko suuri.

Sinisuohaukka (*Circus cyaneus*) 8 % **[L][VU]**

Sinisuohaukat muuttavat usein peltoalueita myöten, mutta yksittäisiä lintuja voidaan nähdä käytännössä missä tahansa. Seurannan yhteislukema oli 36, mikä on melko suuri lentomäärä.

Pahkavuori 8 yks.

► 26.8.: -
► 2.9.: -
► 5.9.: -
► 9.9.: -
► 12.9.: -
► 16.9.: 1
► 18.9.: 2
► 22.9.: -
► 24.9.: 3
► 25.9.: -
► 28.9.: 2
► 30.9.: -
► 2.10.: -
► 4.10.: -
► 7.10.: -
► 8.10.: -

Pohjoiskylä 28 yks.

► 26.8.: -
► 2.9.: -
► 5.9.: 8
► 9.9.: 1
► 12.9.: -
► 16.9.: 2
► 18.9.: 2
► 22.9.: 7
► 24.9.: 7
► 25.9.: -
► 28.9.: -
► 30.9.: -
► 2.10.: -
► 4.10.: 1
► 7.10.: -
► 8.10.: -

Niittysuohaukka (*Circus pygargus*) 0 % **[L][EN]**

Niittysuohaukka on eteläinen laji, joka pesii hyvin harvinaisena Suomessa. Pohjoiskylässä nähtiin yksi muuttava lintu 2.9.

Kanahaukka (*Accipiter gentilis*) 29 %

Kanahaukka on osittaismuuttaja, joten vain osa linnuista siirtyy etelämmäksi syksyllä. Suurin osa seurannan lennoista kertyi Pohjoiskylällä kiertelevästä parista.

Pahkavuori 13 yks.

► 26.8.: -
► 2.9.: -
► 5.9.: -
► 9.9.: 1
► 12.9.: -
► 16.9.: 2
► 18.9.: 3
► 22.9.: 2
► 24.9.: 1
► 25.9.: 2
► 28.9.: -
► 30.9.: -
► 2.10.: 1
► 4.10.: -
► 7.10.: 1
► 8.10.: -

Pohjoiskylä 32 yks.

► 26.8.: 1
► 2.9.: -
► 5.9.: 1
► 9.9.: -
► 12.9.: -
► 16.9.: 1
► 18.9.: 8
► 22.9.: 1
► 24.9.: 3
► 25.9.: 3
► 28.9.: 5
► 30.9.: 2
► 2.10.: 1
► 4.10.: 2
► 7.10.: 2
► 8.10.: 2

Varpushaukka (*Accipiter nisus*) 33 %

Varpushaukka on tyypillisesti runsaslukuisin päiväpetolintu syysmuutolla. Lajin edustajia muutti runsaasti molemmilla havaintopaikoilla. Kokonaisyksilömäärä on hyvin suuri sisämaassa.

Pahkavuori 47 yks. **Pohjoiskylä** 111 yks.

► 26.8.: 2	► 26.8.: 5
► 2.9.: 2	► 2.9.: 8
► 5.9.: 3	► 5.9.: 10
► 9.9.: 1	► 9.9.: 10
► 12.9.: -	► 12.9.: 8
► 16.9.: -	► 16.9.: -
► 18.9.: 7	► 18.9.: 11
► 22.9.: 1	► 22.9.: 7
► 24.9.: 10	► 24.9.: 10
► 25.9.: 5	► 25.9.: 14
► 28.9.: 1	► 28.9.: 10
► 30.9.: 2	► 30.9.: 4
► 2.10.: 4	► 2.10.: 5
► 4.10.: -	► 4.10.: 1
► 7.10.: 6	► 7.10.: 4
► 8.10.: 3	► 8.10.: 4

Hiirihaukka (*Buteo buteo*) 22 %

[VU]

Hiirihaukkojen muutto tapahtuu usein melko pitkällä aikavälillä elokuun lopulta lokakuun alkuun. Seurannan yhteislukema oli kohtalainen.

Pahkavuori 13 yks. **Pohjoiskylä** 36 yks.

► 26.8.: -	► 26.8.: 2
► 2.9.: -	► 2.9.: 2
► 5.9.: 1	► 5.9.: 1
► 9.9.: 1	► 9.9.: -
► 12.9.: 1	► 12.9.: -
► 16.9.: 1	► 16.9.: 12
► 18.9.: 3	► 18.9.: 8
► 22.9.: -	► 22.9.: 2
► 24.9.: 3	► 24.9.: 6
► 25.9.: 2	► 25.9.: 1
► 28.9.: -	► 28.9.: -
► 30.9.: -	► 30.9.: -
► 2.10.: 1	► 2.10.: 2
► 4.10.: -	► 4.10.: -

► 7.10.: -

► 7.10.: -

► 8.10.: -

► 8.10.: -

Arohiirihaukka (*Buteo rufinus*) 0 %

Arohiirihaukka on Suomessa suurharvinaisuus, joka on tavattu vain toistakymmentä kertaa. Pohjoiskylässä muutti yksi lintu 22.9.

Piekana (*Buteo lagopus*) 60 %

Piekanojen suurimmat määrät havaitaan Suomessa vuosittain Pohjois-Pohjanmaalla. Pahkavuorella nähtiin kaksi muuttajaa 22.9. ja yksi 24.9. Pohjoiskylässä havaittiin puolestaan samoina päivinä yhteensä seitsemän yksilöä.

Maakotka (*Aquila chrysaetos*) 100 % [L] [VU]

Maakotkat ovat merikotkien tavoin myöhäisiä osittaismuuttajia, joiden liikehdintä keskittyy yleensä loka-marraskuulle. Pahkavuorella havaittiin yksi lento 22.9. Pohjoiskylässä lentoja kirjattiin seuraavasti: kaksi 22.9., kolme 24.9. ja yksi 30.9. Kaikki havainnot eivät kuitenkaan todennäköisesti koske muuttajia vaan alueella muuten kierteleviä yksilöitä.

Sääksi (*Pandion haliaetus*) 50 %

[L] [NT]

Sääksi on tyypillisesti harvalukuinen muuttaja Pohjanmaalla. Seurannan ainoat havainnot koskevat Pohjoiskylän yhtä muuttajaa 16.9. ja 22.9.

Tuulihaukka (*Falco tinnunculus*) 8 %

Tuulihaukkojen muuttolukemat ovat yleensä varsin pieniä, mutta seurannassa havaittiin yhteensä 25 yksilöä, mikä on kohtalainen lukema.

Pahkavuori 2 yks. **Pohjoiskylä** 23 yks.

► 26.8.: 1	► 26.8.: 1
► 2.9.: -	► 2.9.: 3
► 5.9.: -	► 5.9.: 1
► 9.9.: -	► 9.9.: 2
► 12.9.: -	► 12.9.: 3
► 16.9.: -	► 16.9.: 1
► 18.9.: -	► 18.9.: 3
► 22.9.: -	► 22.9.: 4

► 24.9.: -	► 24.9.: 1
► 25.9.: 1	► 25.9.: 2
► 28.9.: -	► 28.9.: 1
► 30.9.: -	► 30.9.: 1
► 2.10.: -	► 2.10.: -
► 4.10.: -	► 4.10.: -
► 7.10.: -	► 7.10.: -
► 8.10.: -	► 8.10.: -

Ampuhaukka (*Falco columbarius*) 0 % **[L]**

Ampuhaukkojen muutto on tyypillisesti vähälukuista; parhaillakin paikoilla havaitaan sisämaassa vain muutamia yksilöitä. Pohjoiskylän lentomäärä on melko suuri.

Pahkavuori 1 yks. **Pohjoiskylä** 11 yks.

► 26.8.: -	► 26.8.: -
► 2.9.: -	► 2.9.: -
► 5.9.: -	► 5.9.: 2
► 9.9.: -	► 9.9.: -
► 12.9.: -	► 12.9.: -
► 16.9.: -	► 16.9.: 1
► 18.9.: -	► 18.9.: 1
► 22.9.: -	► 22.9.: 1
► 24.9.: -	► 24.9.: 1
► 25.9.: -	► 25.9.: 1
► 28.9.: -	► 28.9.: -
► 30.9.: -	► 30.9.: 2
► 2.10.: -	► 2.10.: 1
► 4.10.: -	► 4.10.: -
► 7.10.: 1	► 7.10.: -
► 8.10.: -	► 8.10.: 1

Nuolihaukka (*Falco subbuteo*) 33 %

Nuolihaukat ovat mehiläishaukkojen tavoin aikaisimpia syysmuuttajiamme, joiden liikehdintä on yleensä voimakkainta elokuun lopulla. Pahkavuorelle nähtiin kaksi yksilöä 18.9. ja yksi lintu 24.9. Pohjoiskylässä havaittiin puolestaan yksi muuttaja 18.9.

Muuttohaukka (*Falco peregrinus*) 0 % **[L] [VU]**

Muuttohaukka on harvalukuinen läpimuuttaja Kurikan seudulla. Pahkavuorella kirjattiin yksi lintu 18.9. ja Pohjoiskylässä niin ikään yksi lintu 9.9., 16.9., 18.9., 22.9. ja 30.9.

Kurki (*Grus grus*) 72 % **[L]**

Kurkien syysmuutto painottuu yleensä muutamien päivien ajalle sopivien sääolosuhteiden mukaan. Seurannassa havaittiin yhteensä 2 360 yksilöä, mikä on korkeintaan kohtalainen määrä. Pahkavuoren ensimmäisten seuranta päivien havainnot koskevat yöpymis- ja ruokailulentoja.

Pahkavuori 1528 yks. **Pohjoiskylä** 823 yks.

► 26.8.: -	► 26.8.: -
► 2.9.: 208	► 2.9.: 2
► 5.9.: 231	► 5.9.: 8
► 9.9.: 6	► 9.9.: 6
► 12.9.: 72	► 12.9.: -
► 16.9.: -	► 16.9.: 3
► 18.9.: 419	► 18.9.: -
► 22.9.: 217	► 22.9.: 462
► 24.9.: 370	► 24.9.: 342
► 25.9.: 5	► 25.9.: -
► 28.9.: -	► 28.9.: -
► 30.9.: -	► 30.9.: -
► 2.10.: -	► 2.10.: -
► 4.10.: -	► 4.10.: -
► 7.10.: -	► 7.10.: -
► 8.10.: -	► 8.10.: -

Kapustarinta (*Pluvialis apricaria*) 38 % **[L]**

Kapustarintojen syysmuuton voimakkuus vaihtelee melko paljon vuosittain. Pahkavuorella havaittiin kolme yksilöä 9.9. ja 17 lintua 18.9. Pohjoiskylässä merkittiin puolestaan 11 muuttajaa 16.9. ja 20 yksilöä 18.9.

Tundrakurmitsa (*Pluvialis squatarola*) 0 %

Tundrakurmitsa on arktinen kahlaaja, joka on harvalukuinen läpimuuttaja Pohjanmaalla. Sisämaan havainnot keskittyvät pitkälti suurille reittivesille. Pohjoiskylässä nähtiin 32 muuttajaa 2.9.

Töyhtöhyppä (*Vanellus vanellus*) 0 %

Töyhtöhyppä on varhainen syysmuuttaja, jonka liikehdintä keskittyy yleensä viljelysalueille. Seurannan ainoa havainto koskee Pohjoiskylän kymmentä yksilöä 5.9.

Taivaanvuohi (*Gallinago gallinago*) 7 %

Taivaanvuohien syysmuuttajamäärät ovat yleensä varsin pieniä sisämaassa, eikä seurannassa havaittu merkittävää liikehdintää.

Pahkavuori 2 yks. **Pohjoiskylä** 43 yks.

► 26.8.: -	► 26.8.: 7
► 2.9.: 2	► 2.9.: 2
► 5.9.: -	► 5.9.: 1
► 9.9.: -	► 9.9.: 4
► 12.9.: -	► 12.9.: 10
► 16.9.: -	► 16.9.: 3
► 18.9.: -	► 18.9.: 4
► 22.9.: -	► 22.9.: 8
► 24.9.: -	► 24.9.: -
► 25.9.: -	► 25.9.: 1
► 28.9.: -	► 28.9.: 1
► 30.9.: -	► 30.9.: -
► 2.10.: -	► 2.10.: 2
► 4.10.: -	► 4.10.: -
► 7.10.: -	► 7.10.: -
► 8.10.: -	► 8.10.: -

Lehtokurppa (*Scolopax rusticola*) 0 %

Lehtokurppa on yömuuttaja, mutta yksittäisiä lintuja voidaan nähdä lennossa myös päivällä. Seurannan ainoa havainto koskee Pohjoiskylän yhtä lintua 25.9.

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

Valkoviklot ovat useiden muiden kahlaajien tavoin varhaisia syysmuuttajia. Seurannan ainoa havainto koskee Pohjoiskylän yhtä yksilöä 16.9.

Kalalokki (*Larus canus*) 100 %

Kalalokit ovat syksyllä selvästi harvalukuisempia muuttajia kuin keväällä ja liikehdintä keskittyy sisämaassa suurille reittivesille. Pahkavuorella havaittiin neljä muuttajaa 9.9.

Harmaalokki (*Larus argentatus*) 0 %

Harmaalokeista kertyi odotetusti hyvin vähän havaintoja, sillä Pahkavuorelle kirjattiin yksi lintu 16.9. ja 30.9. Pohjoiskylässä merkittiin lentoja seuraavasti: yksi 12.9., seitsemän 30.9. ja 11 yksilöä 8.10.

Uuttukyyhky (*Columba oenas*) 38 %

Uuttukyyhky on harvalukuinen muuttolintu Kurikan seudulla. Pahkavuorella nähtiin yksi lintu 18.9. ja Pohjoiskylässä yksi 18.9. sekä 11 yksilöä 25.9.

Sepelkyyhky (*Columba palumbus*) 53 %

Sepelkyyhky on eräs runsaslukuisimmista päivämuuttajista syksyllä. Päämuutto ajoittuu usein muutamien päivien sopiville sääjaksoille. Viitatin seurannan yhteismäärä on melko suuri.

Pahkavuori 1054 yks. **Pohjoiskylä** 2780 yks.

► 26.8.: 13	► 26.8.: 5
► 2.9.: 272	► 2.9.: 23
► 5.9.: 20	► 5.9.: 118
► 9.9.: 2	► 9.9.: 81
► 12.9.: 1	► 12.9.: 123
► 16.9.: 3	► 16.9.: 265
► 18.9.: 43	► 18.9.: 480
► 22.9.: 17	► 22.9.: 227
► 24.9.: 145	► 24.9.: 215
► 25.9.: 269	► 25.9.: 366
► 28.9.: 1	► 28.9.: 380
► 30.9.: 129	► 30.9.: 136
► 2.10.: -	► 2.10.: 45
► 4.10.: 3	► 4.10.: -
► 7.10.: 6	► 7.10.: 63
► 8.10.: 130	► 8.10.: 253

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.

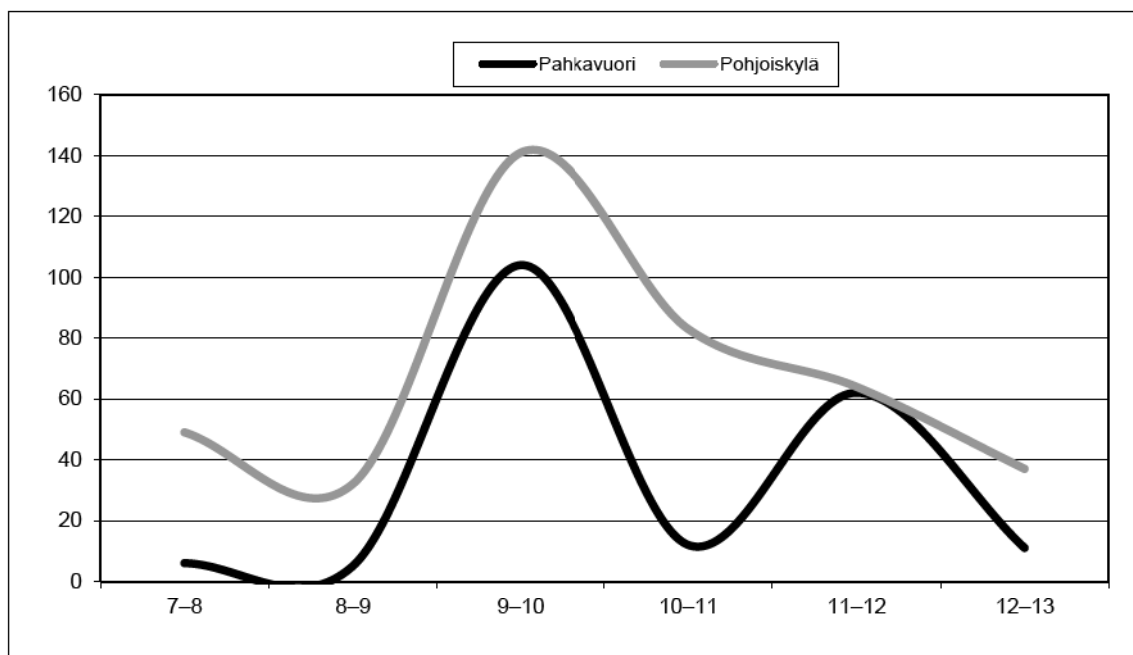
Ympäristöministeriö a) luontodirektiivin II, IV ja V -liitteiden lajit

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

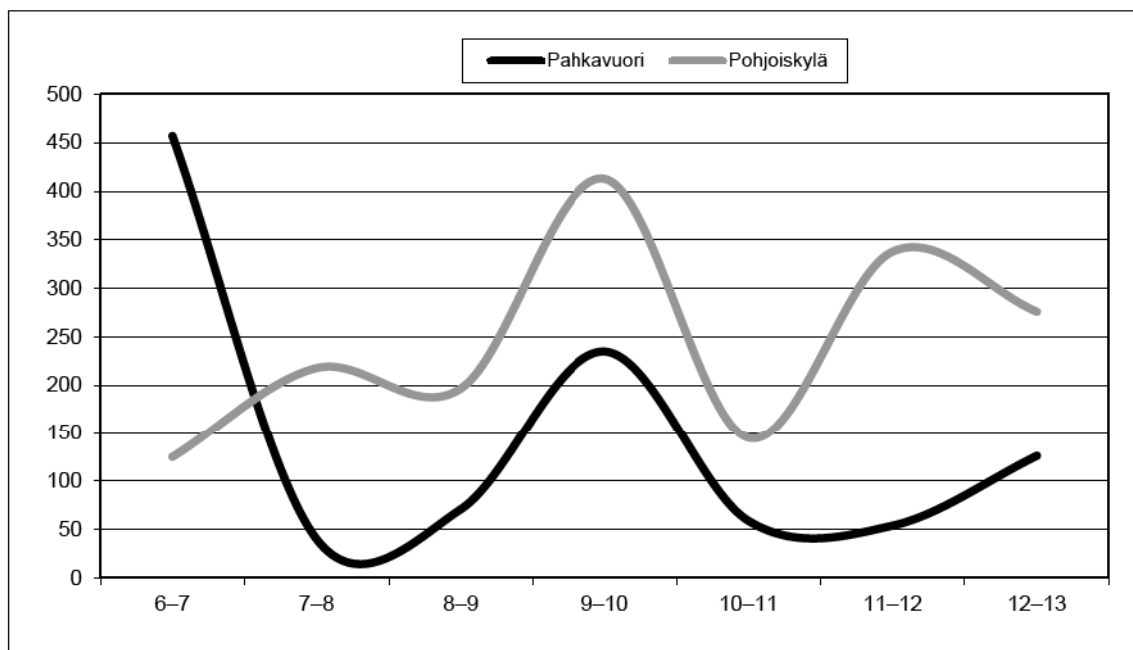
LIITE 1. Lennot 60 minuuttia kohden havaintopäivittäin.

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

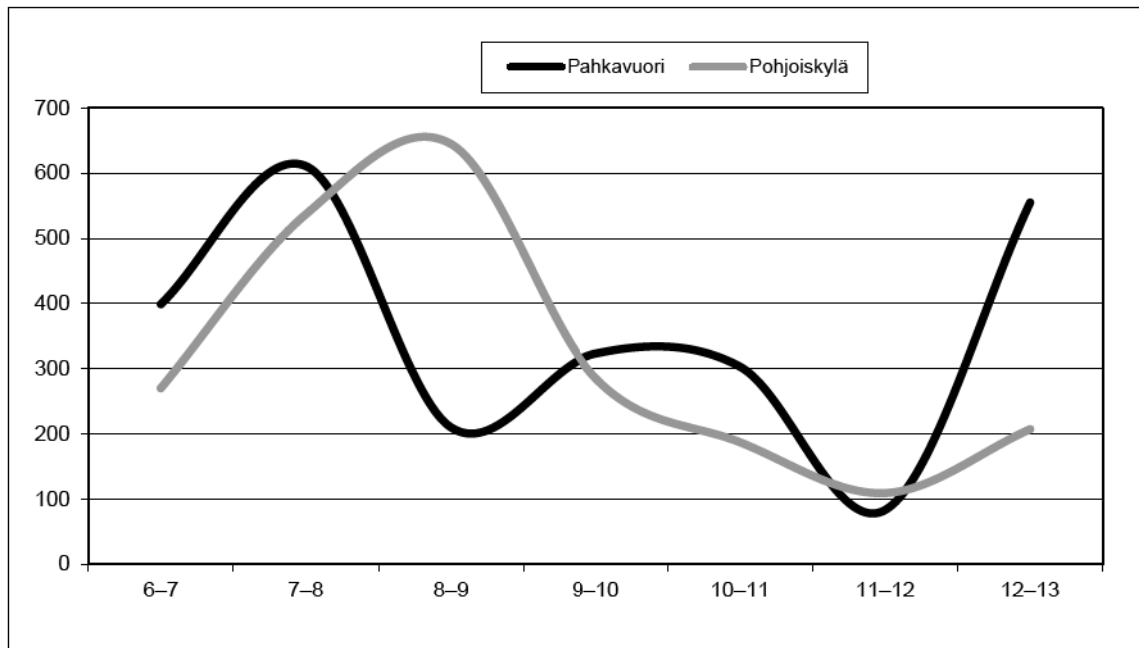
26.8.2013 KLO 7.00–13.00



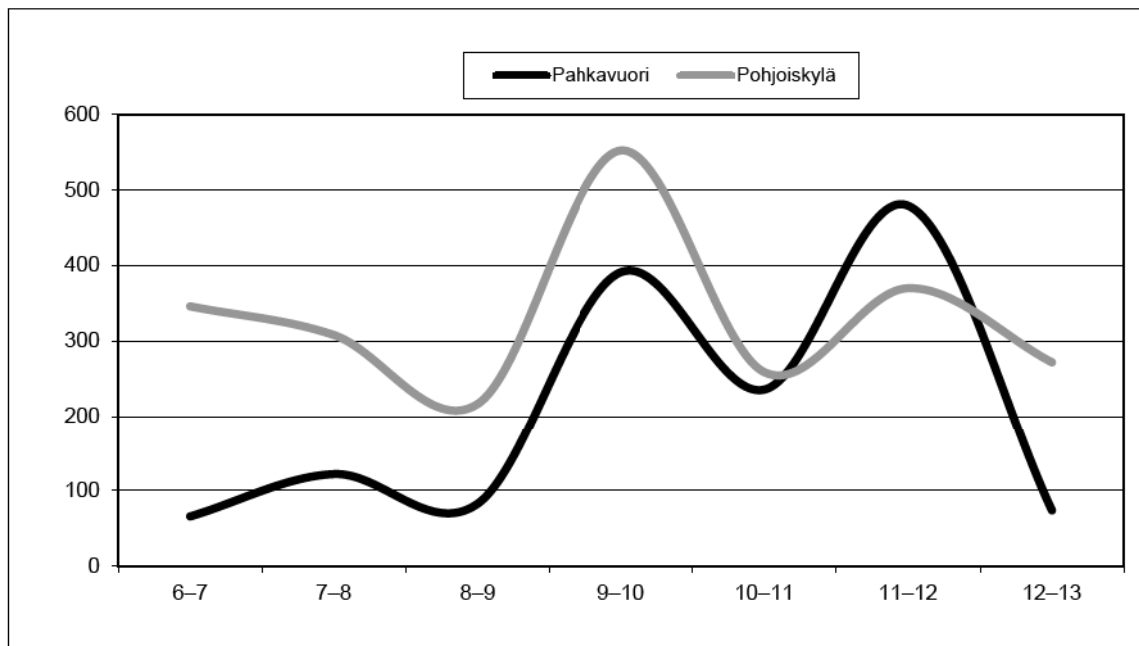
2.9.2013 KLO 6.10–12.10



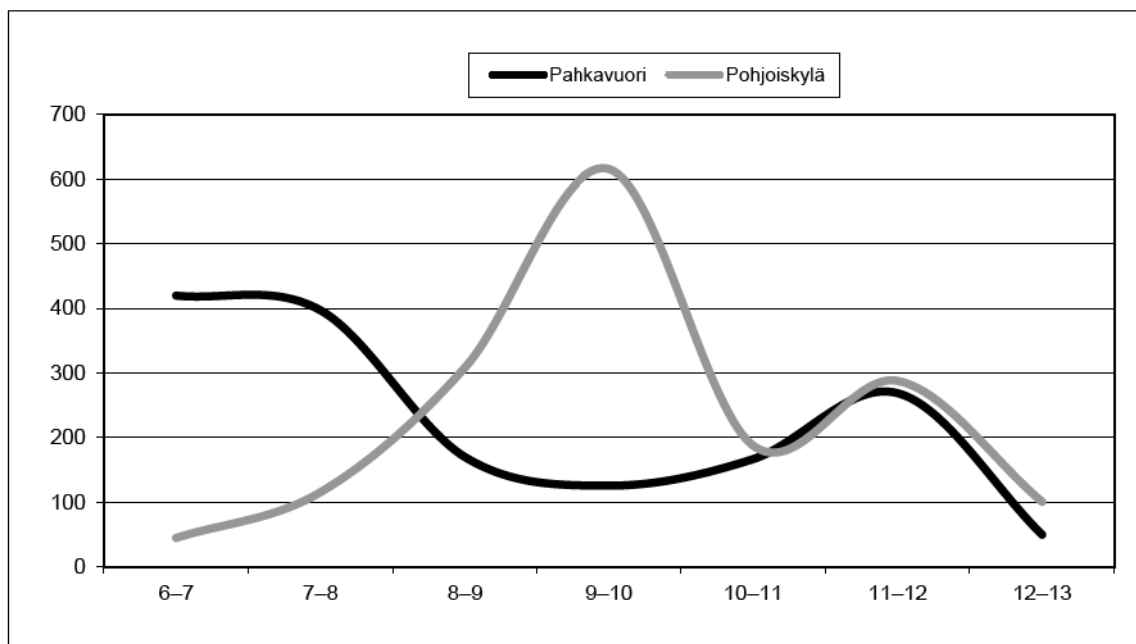
5.9.2013 KLO 6.20–12.20



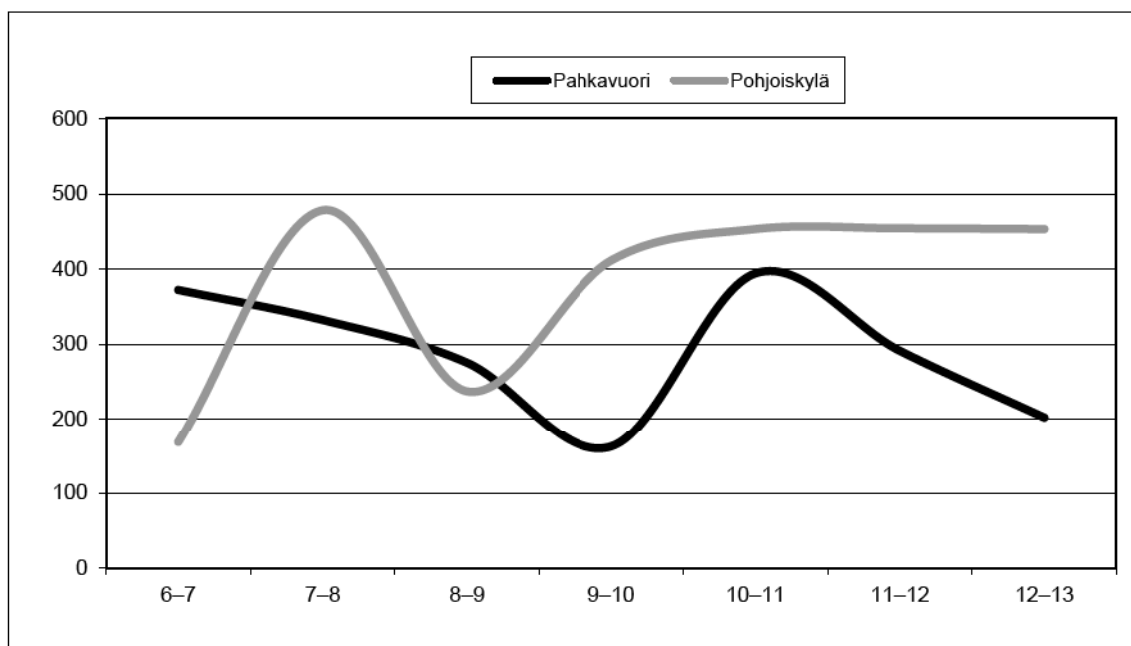
9.9.2013 KLO 6.30–12.30



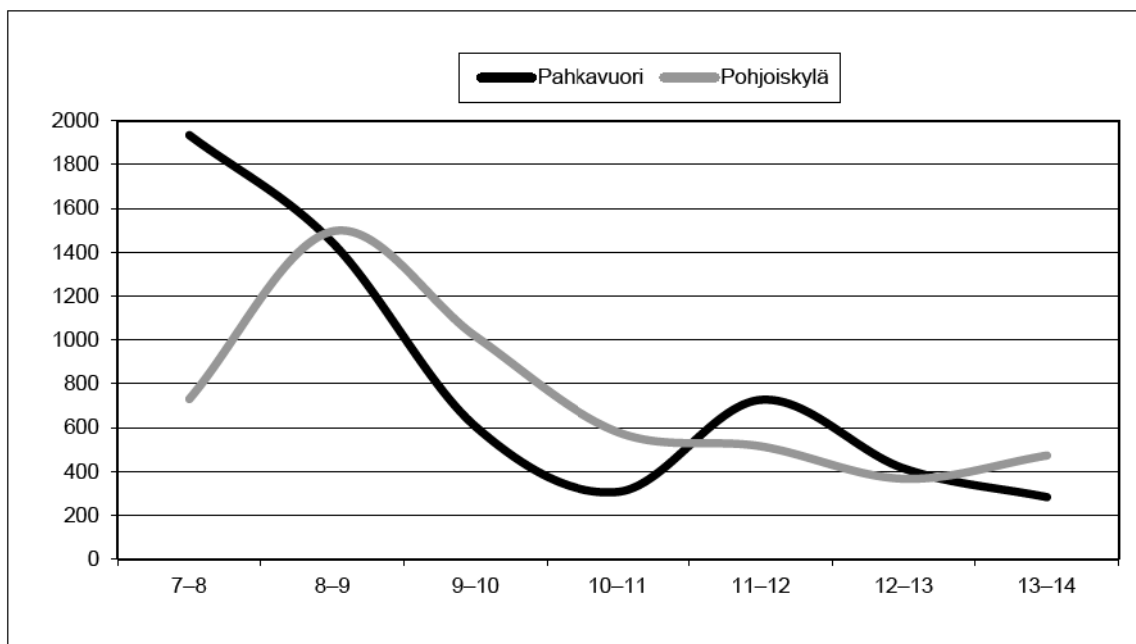
12.9.2013 KLO 6.40–12.40



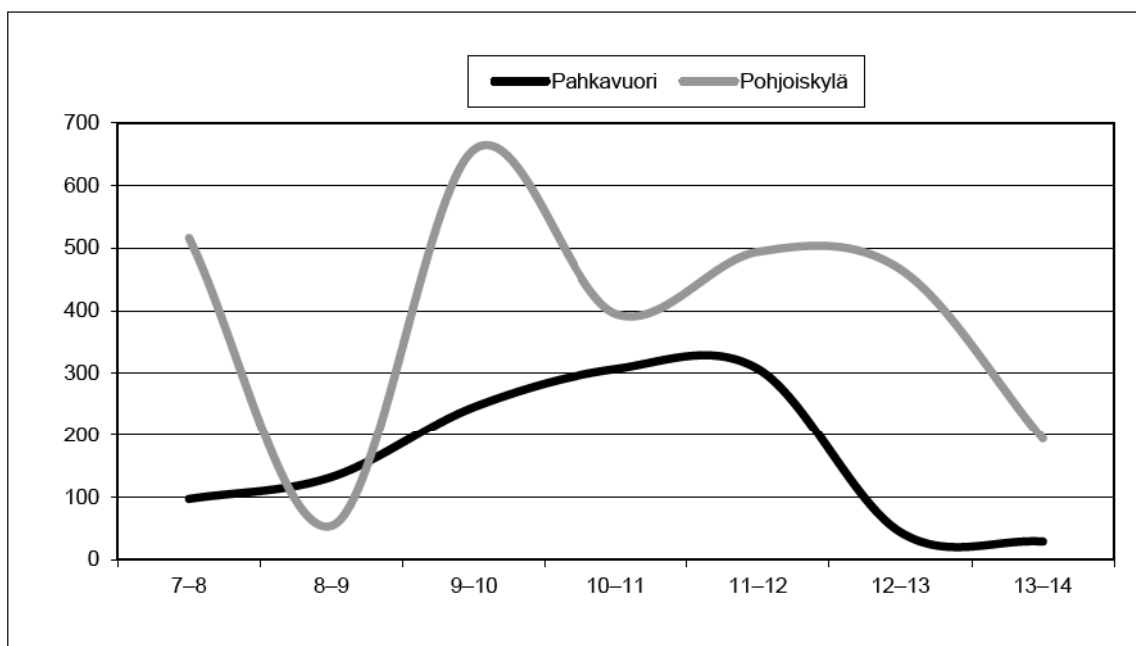
16.9.2013 KLO 6.50–12.50



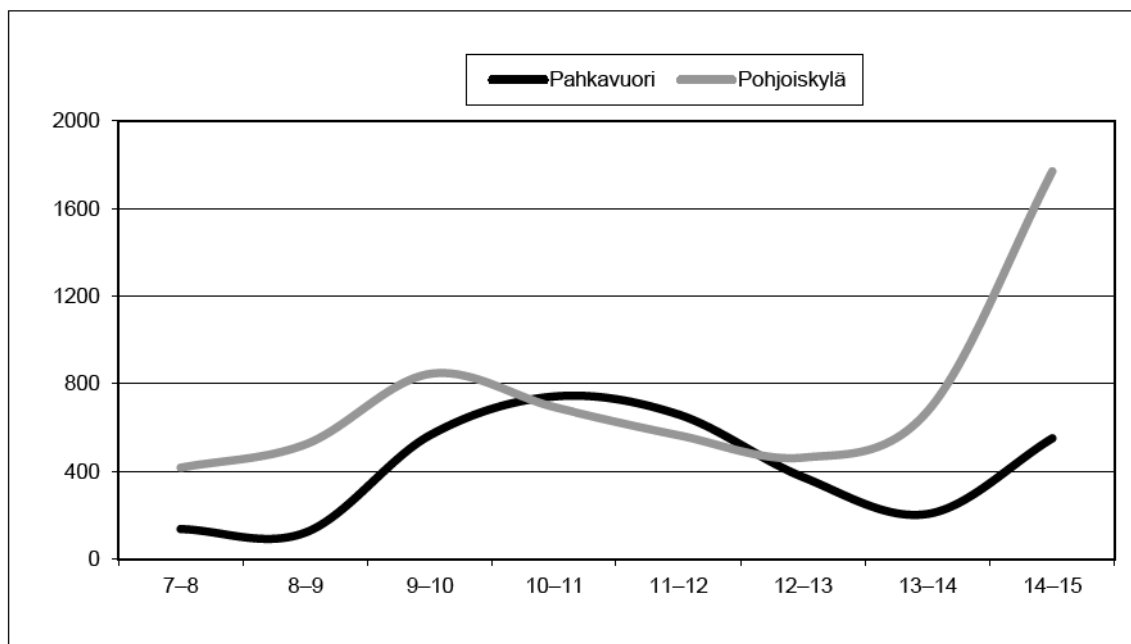
18.9.2013 KLO 7.00–14.00



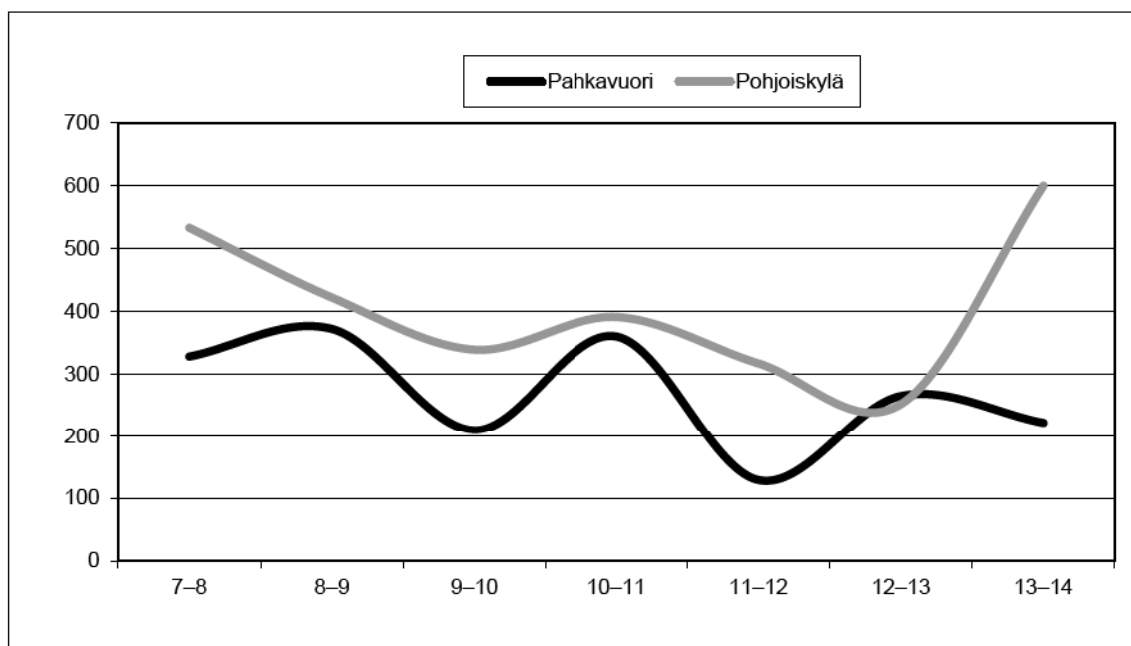
22.9.2013 KLO 7.00–14.00



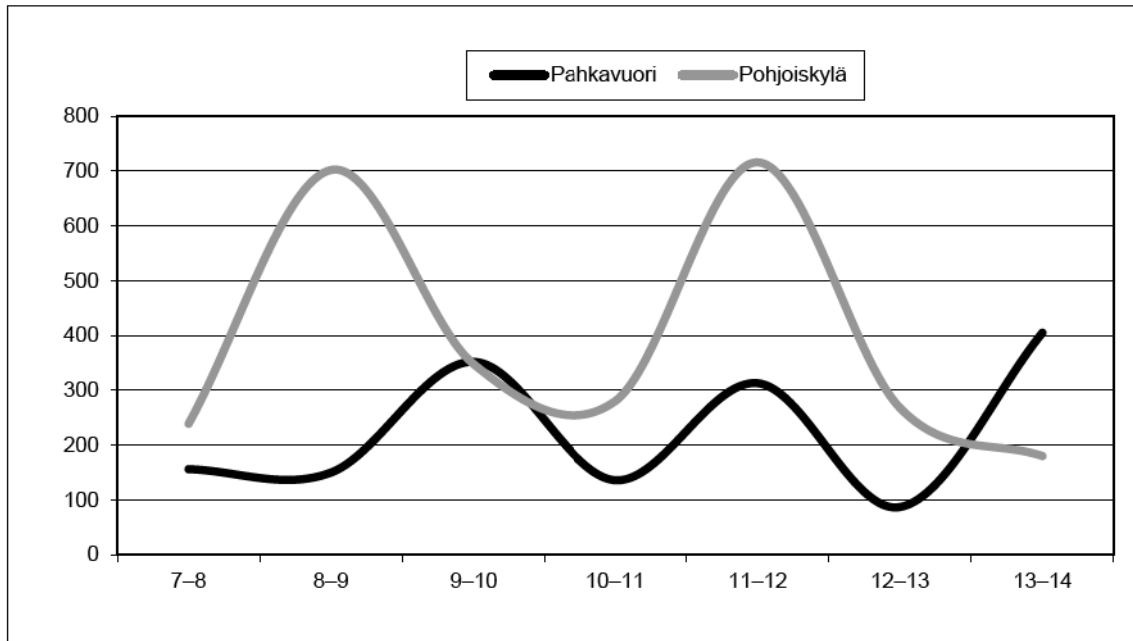
24.9.2013 KLO 7.10–14.10



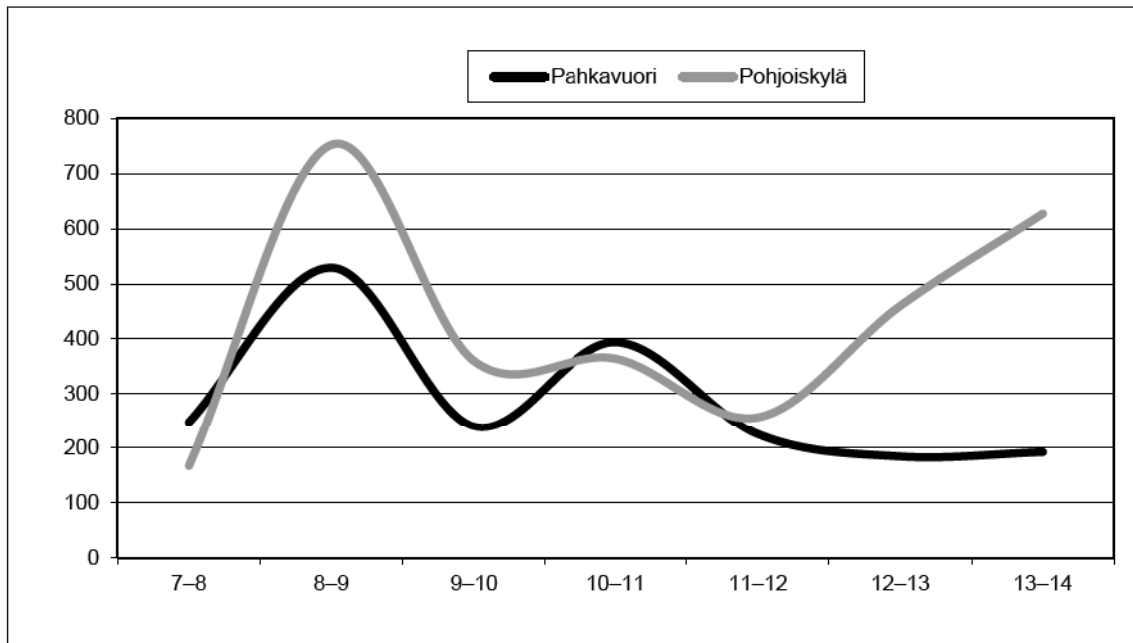
25.9.2013 KLO 7.10–13.10



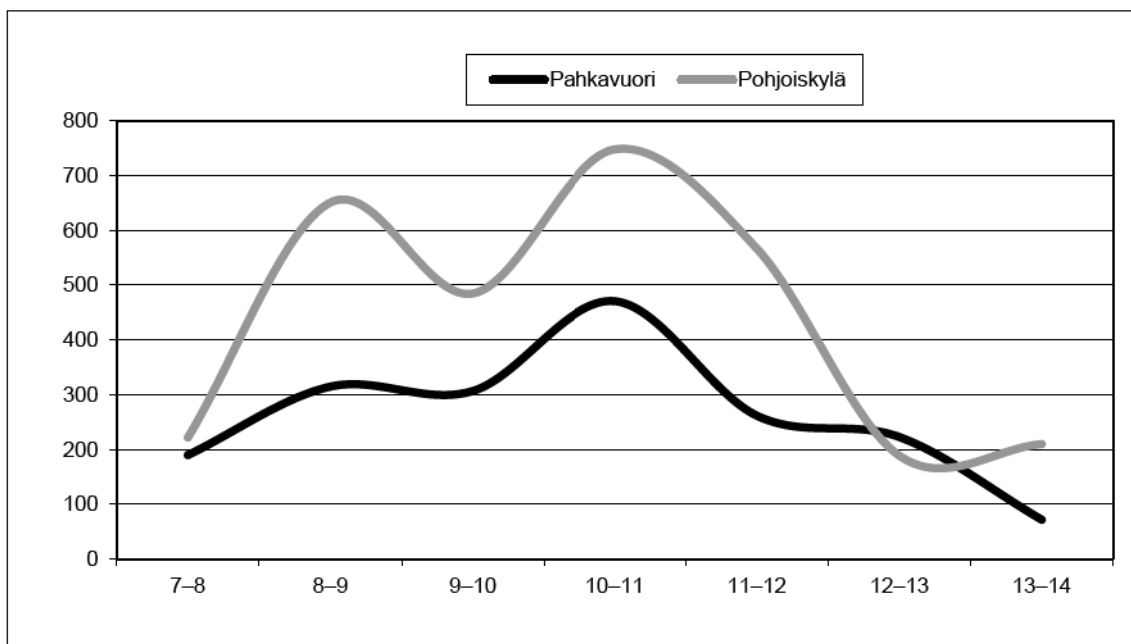
28.9.2013 KLO 7.20–13.20



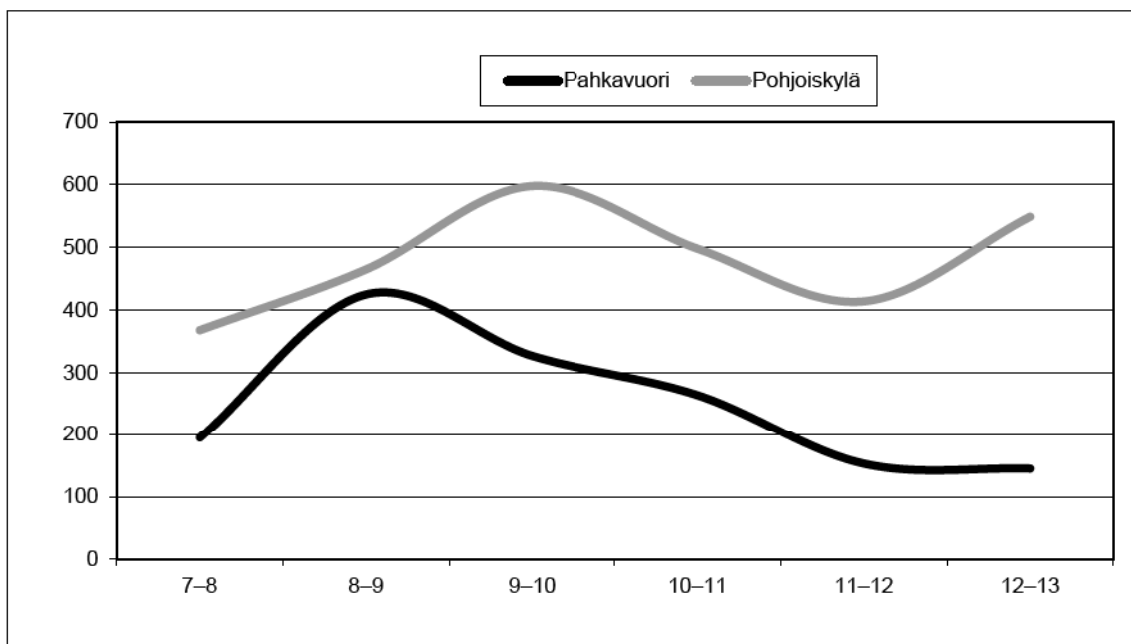
30.9.2013 KLO 7.30–13.30



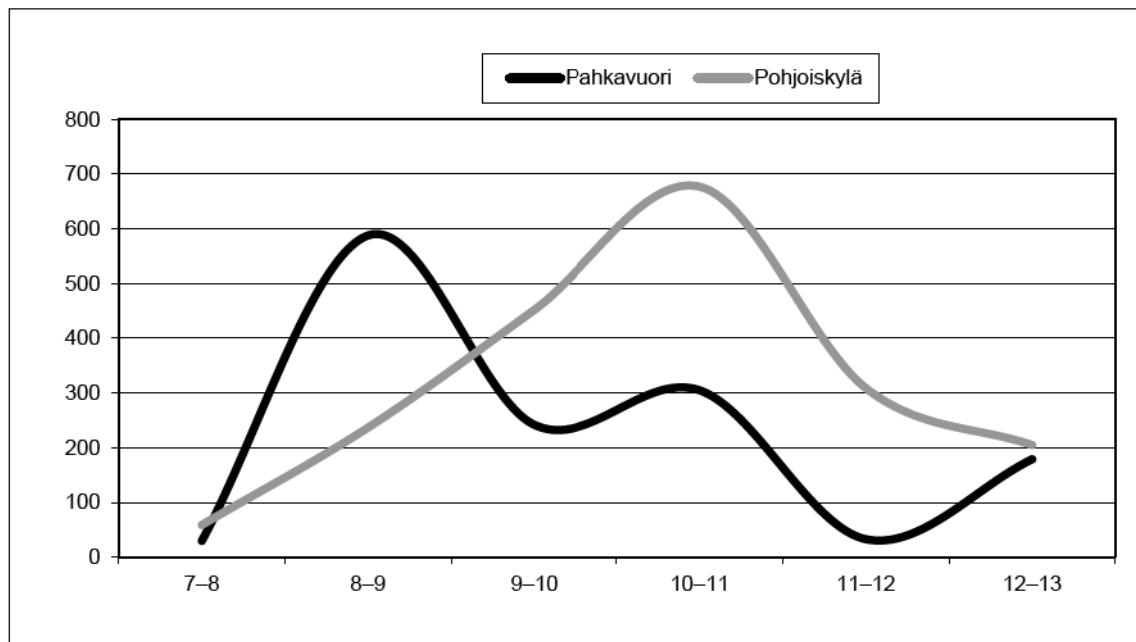
2.10.2013 KLO 7.30–13.30



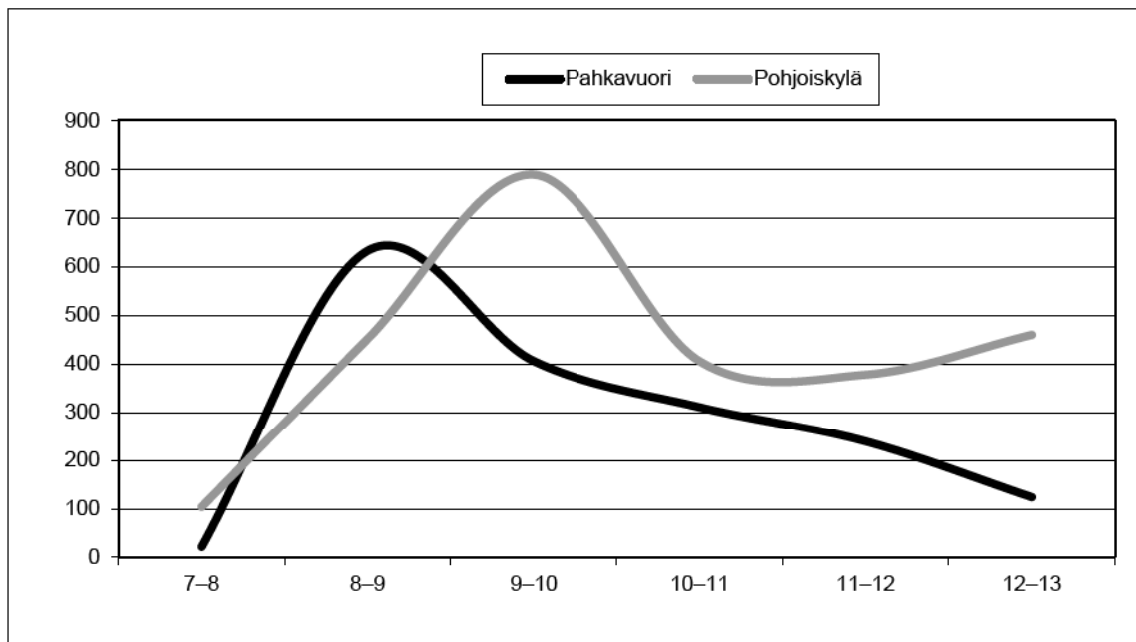
4.10.2013 KLO 7.40–12.40



7.10.2013 KLO 7.50–12.50



8.10.2013 KLO 7.50–12.50



LIITE 2. Havaintopaikkojen lennot tunnin jaksoissa päivittäin.

PAHKAVUORI

<i>Pvm</i>	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15
26.8.	-	6	5	104	12	62	11	-	-
2.9.	392	40	71	235	59	54	21	-	-
5.9.	266	611	210	323	303	83	185	-	-
9.9.	33	122	83	391	236	479	37	-	-
12.9.	140	397	170	126	167	269	33	-	-
16.9.	62	332	275	162	394	291	173	-	-
18.9.	-	1 935	1 445	605	307	727	414	283	-
22.9.	-	97	132	246	307	307	44	29	-
24.9.	-	115	122	566	743	661	375	207	92
25.9.	-	273	372	210	360	129	265	37	-
28.9.	-	53	150	352	136	313	87	135	-
30.9.	-	124	529	240	394	225	184	96	-
2.10.	-	95	315	307	471	262	223	36	-
4.10.	-	65	425	327	264	153	97	-	-
7.10.	-	25	588	242	305	33	149	-	-
8.10.	-	18	633	406	311	239	103	-	-

POHJOISKYLÄ

<i>Pvm</i>	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15
26.8.	-	49	32	141	83	64	37	-	-
2.9.	107	218	197	413	145	338	46	-	-
5.9.	180	537	645	286	187	109	69	-	-
9.9.	173	308	217	552	259	370	136	-	-
12.9.	15	116	309	616	188	288	67	-	-
16.9.	28	478	237	411	453	454	388	-	-
18.9.	-	731	1 496	1 017	580	515	367	473	-
22.9.	-	516	54	657	395	494	466	194	-
24.9.	-	348	524	846	694	566	464	676	295
25.9.	-	444	422	339	391	317	252	100	-
28.9.	-	159	702	348	280	716	268	60	-
30.9.	-	112	752	360	364	257	460	209	-
2.10.	-	111	651	485	748	567	189	105	-
4.10.	-	245	465	598	498	414	366	-	-
7.10.	-	49	237	452	677	309	171	-	-
8.10.	-	87	452	789	406	378	383	-	-

