

Uhanalaiset ja harvalukuiset lintulajit Suomessa 1995–1999

Pertti Koskimies

Uhanalaisten ja harvalukuisten lajien yksilö- ja parimäärät 1990-luvun jälkipuoliskolta on koottu maakunnittain. Yhteenveto on jatkoa 1970-luvun puolivälissä aloitetulle ns. faunististen katsausten sarjalle. Laji- ja ryhmäkohtaisia raportteja koko neljännesvuosisadan ajalta julkaistaan myöhemmin.

Lintumies- ja Linnut-lehdissä on julkaistu ns. faunistisia katsauksia harvalukuisten lintulajien sekä uhanalaisten lajien yksilö- ja reviirimääristä 1970-luvun puolivälistä lähtien. Ensimmäisen raportin vuodelta 1976 kokosi Ilkka Sammalkorpi, vuodesta 1977 olen itse koonnut aineiston ja kirjoittanut yhteenvedot. Tätä edeltävä katsaus kattoi vuodet 1992–1994 (Koskimies 2002).

Harvalukuisten lajien seurantaa

Raportin lajit kuuluvat niihin harvinaisiin ja harvalukuisiin lajeihin, joista Rariteettikomitea (RK) ei tarkista havaintoja. Nämä lajit ovat niin vähälukuisia, että varsinaisten seurantatutkimusten menetelmät (Koskimies & Väisänen 1991) eivät yleensä sovi niiden runsauden ja kannanmuutosten arviointiin. Esiintymisen tutkimus on valtakunnallisesti mahdollista vain kokoamalla kaikki lintuharrastajien tekemät havainnot ja yhdistämällä näin saatu tieto runsaudesta atlaskartoitusten (Väisänen ym. 1998) levinneisyystietoon.

Tässä raportissa on taulukoitu samat lajit kuin vuosien 1992–1994 katsauksessa, jotta vertailumahdollisuus säilyisi. Uhanalaiset lajit ovat vuoden 1990 luokituksen mukaisia (Rassi ym. 1992). Molemmista yhteenvedoista puuttuu lajeja, jotka ovat vieläkin vähälukuisempia. Osa on ollut RK:n luettelon ulkopuolella jo koko 1990-luvun, osa pudotettu sieltä sen kuluessa. Näistäkin lajeista olen koonnut aineiston, mutta nuo lajit ansaitsisivat tarkemman tarkastelun kuin mihin näissä 1990-luvun



Harmaahaikara on faunistisen havaintoaineiston keräämisaikana runsastunut ja vähitellen myös ruvennut pesimään säännöllisesti maassamme. © Jari Peltomäki — Grey Heron

yksilömäärien taulukointeihin rajoittuneissa raporteissa on ollut tilaa. Näihin lajeihin palataan myöhemmin, jotta katsaukset kattavat kaikki RK:n luettelon ulkopuoliset harvalukuiset lajit. Muidenkin lajien erikoisyhteenvedot tulevat lähitulevaisuudessa sisältämään perinpohjaisempia tarkasteluja kannanmuutoksista ja niiden syistä.

Faunististen yhteenvedojen avulla lintuharrastajat voivat linnuston seurannan lisäksi osoittaa havainnointityönsä arvon mm. uhanalaisten ja mahdollisesti uhanalaisiksi joutuvien harvinaisuuksien seurannassa. Tähän mennessä julkaistuja aineistoja on käytetty mm. Muuttuva pesimälinnusto -teoksessa (Väisänen ym. 1998).

Havaintojen keruu tehostuu

Vaikka uusimmatkin tämän raportin aineistot ovat puolen vuosikymmenen takaa, niiden arvo ei ole vähentynyt. Itse asiassa jokaisen vuoden tiedot ovat sitä arvokkaampia, mitä pitemmäksi vuosittainen sarja pitenee. Viiveen ansiosta aineisto on myös täydellisempi ja luotettavampi kuin pikaisissa yhteenvedoissa. Esimerkiksi vuodelta 1999 ensimmäisen ns. pikkurarikatsauksen (Keskitalo ym. 2001), joka koottiin reilussa vuodessa, yksilömäärät jäivät useimmiten huomattavasti pienemmiksi kuin samoista lajeista tähän raporttiin arvatenkin perinpohjaisemmin kokoamassani aineistossa.

Toki havainnot olisi saatava linnuston seuranta- ja suojelutarpeen vuoksi kokoon mahdollisimman pikaisesti niiden luotettavuudesta tinkimättä. Tähän tähdätään BirdLifen hankkeessa, jonka tavoitteena on kerätä valtakunnallisesti mielenkiintoiset havainnot keskitetysti niin faunististen yhteenvedojen kuin paikallisyhdistystenkin käyttöön. Tähän asti tekemiini katsauksiin olen koonnut havainnot erikseen noin 25 yhdistyksen arkistoista ja julkaisuista yleensä aluevastaavan avustuksella. Mahdollisimman helppo tapa ilmoittaa havaintoja johtaa toivottavasti myös siihen, että jokainen lintuharrastaja myös tiedottaisi havaintonsa tuoreeltaan, ja BirdLife toisaalta välittäisi ne viipymättä havaintoalueen yhdistykselle.

Havaintojen keruujärjestelmästä riippumatta on syytä varmistua, että julkaittavat valtakunnalliset yhteenvedot ovat mahdollisimman kattavia, koska vuosikymmenten perästä tutkijat käyttävät niiden lukumääriä luultavasti tuntematta tarpeeksi mahdollisia puutteita ja virhelähteitä. Parempi pitempi viive ja luotettavammät tulokset kuin pikainen, mutta puutteellinen, havaintoaineisto!

Vuodesta 2000 alkaen faunistinen aineisto on koottu BirdLifen toimistolle, ja jatkan 2000-luvun alun aineiston käsittelyä ja julkaisemista yhdessä suojele- ja tutkimuspäällikkö Teemu Lehtiniemen kanssa.

Aineiston käyttömahdollisuudet

Tämän katsauksen aineisto on koottu lintutieteellisten paikallisyhdistysten toimialuejaon mukaisesti, kuten aikaisemmissakin yhteenvedoissa (kuva 1). Tätä raporttia varten yksilö- ja reviiri-

määrät on laskenut joko yhdistyksen aluevastaava, tai olen laskenut ne itse paikallislehtien katsauksista (ks. aineiston lähde kuvan 1 ohessa). Lajit on ryhmitelty kolmeen ryhmään:

1) uhanalaiset lajit 1990-luvun luokituksen mukaan,

2) harvalukuiset pesimälajit, joiden yksilö- ja reviirimäärät on ilmoitettu lähinnä maamme pesivän kannan mukaan, ja

3) läpimuuttajat, joiden yksilöistä pääosa on Suomessa pesimätöntä ohimuuttavaa kantaa.

Aineistoon sisältyy puutteita monista syistä. Esimerkiksi läheskään kaikkia havaintoja ei ilmoiteta paikallisyhdistyksille, ja kerättävien havaintojen luettelo vaihtelee alueelta toiselle lajin runsauden mukaan. Toisaalta aina ei ole mahdollista päätellä, kuinka monta eri yksilöä saadut havainnot koskevat, ja onko kyse todella reviiristä vai kiertelvästä linnusta; alueellisiin yhteismääriin liittyy tulkintavaikeuksia, joiden minimoimiseksi olen luottanut paikalliset olosuhteet ja havainnot parhaiten tuntevien aluevastaavien käsityksiin. Yhteismäärät ovat epäselvissä tapauksissa minimiarvioita.

Havainnointiaktiivisuus ja -tavat vaikuttavat luultavasti eniten siihen, miten paljon havaintoja tällaisessa ei-järjestelmällisessä retkeilyssä kertyy. Lintujen

lukumääriä ei voikaan sellaisinaan suoraan verrata alueellisesti sen enempää kuin ajallisestikaan havainnointitehon vaihtelujen vuoksi. Pitkällä aikajaksolla satunnaishavaintojenkin yksilömäärät osoittavat kuitenkin selvimmät kannanmuutokset, ja niistä voidaan päätellä lajien suhteellista runsautta eri osissa maata ja eri vuosikymmeninä (esim. Väisänen ym. 1998).

Aineistojen täystehoisen ja asianmukaisen käytön kannalta on tärkeää, että tutkijalla on hyvät tiedot eri lajien elintavoista ja havaittavuudesta, elinympäristön valinnasta, reviiriin sijoittumisesta maastossa, lintuharrastajien retkeilyaktiivisuudesta ja -tottumuksista ja muista tekijöistä, jotka vaikuttavat havaintojen kertymiseen. Faunististen aineistojen etuna on iso lajijoukko, koska esimerkiksi vertaamalla havaittavuudeltaan samankaltaisia lajeja toisiinsa voidaan ottaa huomioon havainnointiaktiivisuuden vaikutusta yksilömääriin.

Uhanalaiset lajit

Uhanalaisten lajien luettelo perustuu luokitukseen vuodelta 1990. Kaikista lajeista ei käyttökelpoista aineistoa ole, ja ne puuttuvat taulukosta. Toisaalta monista lajeista on käynnissä lajikohtainen erikoisseuranta (esim. monet petolinnut).



Pikkuvarpuset ovat jatkaneet levittäytymistään yli Suomen niemen ja lajia tavataan vuosittain Lappia myöten. © Markus Varesvuo — Eurasian Tree Sparrow



Maakotka. © Tomi Muukkonen
— Golden Eagle



Kuva 1. Aluejako ja aineiston pääasiallinen lähde (alueiden lyhenteet taulukoissa).
Fig 1. The regions of local ornithological societies and the main sources of data.

Kunkin vuoden taulukossa 1 on näistä lajeista esiintymiskuvaa täydentäviä tietoja, kuten maa- ja merikotkan sekä muuttohaukan yksilömäärät muutto- ja talviaikaan pesimäreviirin ulkopuolella. Ruskosuo-, tuuli-, ampu- ja nuolihauskasta valtakunnallisessa seurantatutkimuksessa kootaan pesä- ja reviirimäärät rengastajilta, kun taas tämän raportin taulukoissa ovat kunkin yhdistyksen kaikkien havaintoja ilmoittaneiden jäsenten tiedot, ja siksi lukumäärät ovat monesti suurempia. Valkoselkätikan seurantaprojektissa on yleensä julkaistu pesimäaikaiset tiedot, mutta tässä raportissa yksilömääriin sisältyvät myös muiden vuodenaikojen havainnot.

Harvalukuiset pesimälajit

Kunkin vuoden taulukkoon 2 on koottu reviiri- ja yksilömääriä niistä lajeista, jotka kuuluvat pesimälinnustoomme. Reviirien määrät kuvaavat pesimäkautista esiintymistä, mutta lajeilla, joista pääosa havaitaan pesimäajan ulkopuolella, on koottu ilmoitetut yksilömäärät ympäri vuoden. Nämäkin yksilöt kuuluvat pääasiassa maassamme pesivään kantaan ja kuvaavat sen kokoa.

Harvalukuiset läpimuuttajat

Taulukoihin 3 on koottu yhteisyksilömäärät kaikilta vuodelajoilta Suomessa läpimuuttavina tavattavista harvalukuisista lajeista. Joillakin lajeilla eri alueille nähtävät yksilöt voivat olla osaksi samoja (esim. allihaahka), joten koko maan todellisen yksilömäärän tulkitseminen tarkemmin edellyttää perehtyneisyyttä lajien esiintymiskuvaan maassamme.

Kiitokset

Kiitän sydämellisesti kaikkia aluevas- taavia ja muita henkilöitä, jotka ovat toimittaneet aineistoa tähän katsaukseen (ks. kuva 1). Monen kanssa yhteistyö on jatkunut yli vuosikymmenen. Ilman heidän uurastustaan ei valtakunnallista yhteenvetoa tuhansine yksilömääri- neen ja satoine tuhansine havaintoi- neen saataisi kasaan. Lisäksi Jukka Hintikka, Timo Lahti, Teemu Lehtiniemi, Marko Pohjoismäki, Pentti Zetterberg ja Sonja Österholm-Granqvist ovat aut- taneet eri tavoin. Lämmin kiitos kuuluu myös tuhansille havaintonsa ilmoit- taneille harrastajille.

Kirjallisuus

- Keskitalo, M., Laukkanen, S., Ohtonen, M. & Rissanen, E. 2001: Pikkuharvinaisuuksien esiintyminen Suomessa vuonna 1999. – Linnut-vuosikirja 2000:110–116
- Koskimies, P. 2002: Uhanalaiset ja harvalukuiset lintulajit Suomessa 1992–1994. – Linnut-vuosikirja 2001:91–96.
- Koskimies, P. & Väisänen, R. A. 1991: Monitoring bird populations. A manual of methods applied in Finland. – Luonnontieteellinen keskusmuseo, Helsingin yliopisto.
- Rassi, P., Kaipainen, H., Mannerkoski, I. & Ståhls, G. 1992: Uhanalaisten eläinten ja kasvien seuranta-toimikunnan mietintö. – Komiteamietintö 1991: 30.
- Väisänen, R. A., Lammi, E. & Koskimies, P. 1998: Muuttuva pesimälinnusto. – Ota- va, Helsinki.

Summary: The occurrence of threatened and rare bird species in Finland in 1995–1999

The total number of territories or individuals of threatened bird species (table 1), some scarce breeding species (table 2), and rare transient migrants (table 3) have been summarised in regions of the local ornithological societies (fig. 1) from 1995 to 1999.

Kirjoittajan osoite / Author's address
Vanha Myllylammentie 88
FIN-02400 KIRKKONUMMI

Taulukko 1a. Uhanalaisten lintulajien reviiri- (R) ja yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1995.
Table 1a. Numbers of territories (R) and individuals (Y) of the threatened bird species in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1995.

1995	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Pt	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L	
Kaakkuri <i>Gavia stellata</i> R	240	?	9	9	0	4	7	19	6	?	51	11	?	1	15	18	11	5	12	?	9	30	20	3	
Kuikka <i>G. arctica</i> R	644	?	6	5	?	23	90	64	?	?	69	107	?	12	64	39	?	38	71	?	40	10	2	9	
Kijuhanhki <i>Anser erythropus</i> Y	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	0	0	25	
Merikotka <i>Haliaeetus albicilla</i> Y	1214	?	435	?	19	105	53	13	10	0	39	?	137	108	12	8	4	10	34	81	118	4	9	15	
Maakotka <i>Aquila chrysaetos</i> Y	329	?	25	100	3	69	12	0	3	?	12	4	3	1	9	11	8	6	14	15	23	1	10	?	
Tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i> R	924	?	11	1	1	54	18	20	2	5	55	25	113	66	191	79	7	32	48	69	72	7	45	3	
Ampuhaukka <i>F. columbarius</i> R	73	?	4	0	1	4	6	4	1	1	0	?	0	3	8	7	2	1	?	2	20	1	0	8	
Nuolihaukka <i>F. subbuteo</i> R	362	?	28	18	9	54	31	40	13	6	38	2	1	10	12	36	7	13	8	1	27	2	6	0	
Muuttohaukka <i>F. peregrinus</i> Y	286	?	15	57	18	30	16	6	3	0	4	13	7	7	6	0	4	2	13	10	60	2	6	7	
Peltopyy <i>Pernis pterix</i> Y	1816	?	335	13	84	140	0	75	21	132	16	?	?	142	754	11	0	0	?	?	93	0	0	0	
Viirinen <i>Coturnix coturnix</i> Y	99	?	2	22	2	1	7	4	0	0	9	9	0	8	3	3	2	3	10	9	3	1	0	1	
Ruisrääkkä <i>Crex crex</i> Y	461	?	62	?	12	99	60	27	18	?	52	19	7	4	17	10	17	18	22	8	7	2	0	0	
Heinäkurppa <i>Gallinago media</i> Y	78	?	24	12	1	4	6	2	1	0	7	0	1	4	0	1	2	0	0	9	2	0	0	2	
Uuttukyyhky <i>Columba oenas</i> R	49	?	?	?	?	?	1	17	0	?	10	?	?	15	0	0	2	0	?	?	4	0	0	0	
Tunturipöllö <i>Nyctea scandiaca</i> Y	35	?	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	0	1	2	0	0	1	1	?	?	3	0	1	9
Varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i> R	495	?	22	6	2	25	25	69	17	6	174	13	9	11	33	35	5	6	8	7	9	0	13	0	
Kehraaja <i>Caprimulgus europaeus</i> Y	585	?	?	64	10	326	103	8	21	?	11	?	?	4	1	14	7	0	15	1	0	0	0	0	
Harmaapäätä <i>Picus canus</i> R	210	?	129	?	2	1	6	14	11	0	4	6	0	0	3	2	15	15	0	0	2	0	0	0	
Valkosekätkä <i>Dendrocopos leucotos</i> Y	59	0	0	9	1	3	6	16	0	0	4	6	0	1	0	5	5	1	?	0	1	0	0	1	
Pikkutikka <i>D. minor</i> R	522	?	42	29	?	15	17	60	17	1	41	230	?	18	8	11	6	10	?	?	12	2	0	3	
Pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> R	103	?	3	5	3	?	2	12	3	0	15	?	?	6	1	7	2	7	8	?	29	0	0	?	
Kangaskiuru <i>Lullula arborea</i> Y	100	?	?	?	23	40	13	5	2	0	1	5	1	1	0	0	0	1	5	2	1	0	0	0	
Tunturikiuru <i>Eremophila alpestris</i> Y	184	6	46	20	1	14	21	0	1	0	0	2	0	9	0	1	1	7	40	3	6	0	2	4	
Pyrstöjäsen <i>Aegithalos caudatus</i> R	98	?	1	1	1	4	4	33	3	?	11	?	?	4	5	11	6	3	4	?	7	0	0	0	
Pikkusieppo <i>Ficedula parva</i> Y	206	?	29	?	36	19	9	16	18	0	5	8	2	2	0	15	6	8	23	0	10	0	0	0	

Taulukko 2a. Harvalukuisten pesimälajien reviiri- (R) ja yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1995 (sis = sisämaassa).

Table 2a. Numbers of territories (R) and individuals (Y) of scarce breeding species in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1995 (sis = inland).

1995	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Pt	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L
Pikku-uilku <i>Tachybaptus ruficollis</i> Y	49	?	8	12	1	7	4	0	2	0	3	6	0	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
Kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> R	316	?	7	15	17	60	21	41	18	?	27	16	0	0	14	23	17	31	1	8	0	0	0	0
Laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> R	598	?	4	3	2	?	18	43	9	?	54	93	5	3	58	15	25	200	?	?	60	?	6	?
Ristisorsa <i>Tadorna tadorna</i> Y	962	?	329	?	19	43	0	1	0	0	0	37	400	56	0	0	2	2	4	65	?	1	3	0
Harmaasorsa <i>Anas strepera</i> Y	392	?	66	82	24	15	0	4	1	0	9	24	70	14	1	17	6	8	7	4	35	1	2	2
Ruskosuuhaukka <i>Circus aeruginosus</i> R	310	?	7	7	9	35	29	39	14	1	32	14	?	23	6	6	13	13	4	3	48	1	4	2
Luhtakana <i>Rallus aquaticus</i> R	204	?	20	37	5	19	32	14	13	?	23	18	0	4	0	2	3	1	3	5	5	0	0	0
Luhtahuuti <i>Porzana porzana</i> R	548	?	13	40	14	83	134	30	49	?	55	19	1	3	10	15	22	6	40	5	9	0	0	0
Liejukana <i>Gallinula chloropus</i> R	44	?	2	13	1	10	2	2	1	0	2	1	0	0	2	1	0	0	4	0	2	1	0	1
Punajalkaviklo <i>Tringa totanus</i> R-sis.	69	?	1	8	?	?	8	5	3	?	15	?	?	0	3	4	0	8	?	?	8	3	3	?
Turkinkyyhky <i>Streptopelia decaocto</i> Y	564	?	108	154	9	13	3	23	12	0	17	?	25	72	30	2	0	1	3	40	42	0	8	2
Turtunkyyhky <i>S. turtur</i> Y	151	?	8	35	24	28	27	1	1	0	2	5	4	4	1	0	1	0	2	1	2	1	1	3
Kuningaskalastaja <i>Alcedo atthis</i> Y	74	?	19	31	4	6	0	2	0	0	3	?	0	1	5	0	0	0	0	2	0	0	0	1
Pensasirkkalintu <i>Locustella naevia</i> R	817	?	108	121	11	63	93	33	78	?	77	27	9	12	12	37	14	23	75	20	2	1	0	1
Viitasirkkalintu <i>L. fluviatilis</i> R	316	?	23	90	8	31	22	15	18	?	23	17	10	4	5	8	10	9	17	5	0	1	0	0
Vitakerttunen <i>Acrocephalus dumet.</i> R	2549	?	77	144	32	249	360	113	91	?	221	55	33	55	60	175	255	110	415	62	34	5	1	2
Luhtakerttunen <i>A. palustris</i> R	957	?	121	151	29	186	119	54	47	?	62	?	22	24	10	26	32	3	57	10	4	0	0	0
Rytkerttunen <i>A. scirpaceus</i> R-sis.	520	?	6	?	?	114	18	285	34	?	46	?	?	0	0	4	5	4	4	0	0	0	0	0
Rastaskerttunen <i>A. arundinaceus</i> R	85	?	18	33	10	5	6	3	3	0	0	2	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Kirjokerttu <i>Sylvia nisoria</i> R	43	?	10	15	3	12	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i> R	287	?	12	43	9	?	23	15	?	0	27	11	3	1	14	16	10	13	49	7	30	3	0	1
Lapinuunilintu <i>P. borealis</i> R	22	?	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5	2	4	?	0	7	
Viiksitimali <i>Parus biarmicus</i> Y	577	?	480	?	?	40	0	0	0	?	1	?	5	4	0	0	0	0	0	2	45	0	0	0
Kuhankeittäjä <i>Oriolus oriolus</i> R	304	?	1	9	2	64	36	50	8	0	25	0	1	2	6	22	20	12	43	0	1	0	1	1
Pikkuvarpunen <i>Passer montanus</i> Y	972	?	117	?	?	?	?	400	35	?	1	?	10	69	8	19	150	65	?	37	45	0	10	6
Tikli <i>Carduelis carduelis</i> R	120	?	?	?	?	25	5	14	0	?	38	?	5	10	0	3	3	9	6	?	2	0	0	0
Nokkavarpunen <i>Coccothraustes coccoth.</i> Y	512	?	52	?	11	78	86	16	3	0	4	2	2	8	2	0	15	25	130	5	51	2	13	7

Taulukko 3a. Harvalukuisten läpimuuttajien yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1995 (sis = sisämaassa).

Table 3a. Numbers of individuals (Y) of rare transient migrants in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1995 (sis = inland).

1995	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Pt	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L
Jääkuikka <i>Gavia adamsii</i> Y	74	1	2	4	14	8	0	0	0	0	0	13	19	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	3
Harmaahaikara <i>Ardea cinerea</i> Y	3096	?	1884	?	123	400	138	122	81	?	?	?	150	18	72	30	9	16	9	16	20	2	2	4
Mustahaikara <i>Ciconia nigra</i> Y	19	?	3	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Kattohaikara <i>C. ciconia</i> Y	266	?	19	60	15	61	18	10	5	0	11	7	2	0	2	12	7	9	26	2	0	0	0	0
Lyhytnokkahanhi <i>Anser brachyrhynchus</i> Y	113	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	18	24	6	3	0	0	0	1	12	46	0	0	0
Merihanhi <i>A. anser</i> Y-sis.	160	?	16	18	?	1	8	8	0	?	26	?	?	0	53	4	0	1	11	0	?	?	?	12
Kyhmyhaakka <i>Somateria spectabilis</i> Y	86	?	22	1	6	5	0	0	0	0	0	19	31	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Allihoaikka <i>Polysticta stelleri</i> Y	1604	?	53	?	?	1270	71	0	0	0	11	47	57	21	5	1	0	15	27	3	22	0	1	0
Haarahaikka <i>Milvus migrans</i> Y	61	?	1	4	0	22	10	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	1	6	0	0	0	
Keräkurmitsa <i>Eudromias morinellus</i> Y	154	1	4	1	4	16	36	5	1	0	3	1	1	38	0	17	6	2	0	1	14	0	3	?
Merisirri <i>Calidris maritima</i> Y	95	?	22	0	0	1	0	0																

Taulukko 1b. Uhanalaisten lintulajien reviiri- (R) ja yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1996.

Table 1b. Numbers of territories (R) and individuals (Y) of the threatened bird species in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1996.

1996	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Fl	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L
Kaakkuri <i>Gavia stellata</i> R	224	?	6	4	0	2	9	19	?	?	49	?	?	3	12	20	8	4	24	?	6	30	19	9
Kuikka <i>G. arctica</i> R	542	?	13	9	?	33	90	29	18	?	63	?	?	9	74	37	?	30	124	?	?	10	3	?
Kiljuhanhi <i>Anser erythropus</i> Y	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	43	0	1	8
Menkotka <i>Haliaeetus albicilla</i> Y	1272	?	471	?	17	121	76	14	9	1	?	?	184	103	13	12	6	19	36	63	99	5	1	22
Maakotka <i>Aquila chrysaetos</i> Y	325	30	10	84	5	71	16	5	6	?	?	5	1	11	7	2	1	8	22	34	1	4	1	?
Tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i> R	1209	1	6	0	3	58	33	15	5	4	53	41	119	70	170	38	11	42	124	183	127	11	93	2
Ampuhaukka <i>F. columbarius</i> R	88	1	3	0	1	1	4	6	0	3	3	1	0	0	12	3	2	3	18	5	10	2	0	10
Nuolihaukka <i>F. subbuteo</i> R	460	?	24	9	14	80	25	55	11	5	45	7	2	8	21	46	18	18	47	0	16	4	5	0
Muuttohaukka <i>F. peregrinus</i> Y	297	10	9	43	13	33	19	0	4	0	9	8	11	8	8	1	1	0	9	14	74	2	10	11
Peltopyy <i>Perdix perdix</i> Y	1424	?	202	2	89	150	0	43	4	107	2	?	?	165	559	0	1	0	?	?	100	0	0	0
Viiriäinen <i>Coturnix coturnix</i> Y	46	0	0	9	2	12	3	0	0	0	3	0	1	1	3	0	1	1	2	4	3	1	0	0
Ruisräikkä <i>Crex crex</i> Y	957	9	110	91	36	297	220	14	12	?	20	5	8	3	11	22	18	16	48	12	3	2	0	0
Heinäkurppa <i>Gallinago media</i> Y	209	2	50	45	9	19	15	0	0	0	5	17	3	1	1	0	12	0	10	16	4	0	0	0
Uuttukyyhky <i>Columba oenas</i> R	69	?	?	?	?	24	1	12	1	?	12	?	?	15	0	0	0	0	?	?	4	0	0	0
Tunturipöllö <i>Nyctea scandiaca</i> Y	32	3	4	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	0	2	0	3	2	0	0	0	11
Varpuspöllö <i>Glauclidium passerinum</i> R	420	0	19	14	1	51	17	37	12	6	83	4	3	15	42	21	11	49	2	9	15	0	8	1
Kehräjä <i>Caprimulgus europaeus</i> Y	1063	?	?	57	34	810	89	13	31	?	4	?	?	4	1	9	10	1	?	?	0	0	0	0
Harmaapäätikka <i>Picus canus</i> R	196	?	141	?	5	6	4	18	1	0	?	3	0	0	3	3	6	6	0	0	0	0	0	0
Valkoselkätikka <i>Dendrocopos leucotos</i> Y	97	1	1	10	0	10	19	28	1	0	0	3	0	1	0	11	3	3	6	0	0	0	0	0
Pikkutikka <i>D. minor</i> R	278	11	46	22	?	23	24	33	15	2	?	?	?	18	12	25	6	12	?	?	19	3	3	4
Pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> R	94	2	2	5	0	6	1	13	2	0	?	?	?	8	8	8	5	20	?	?	11	?	3	?
Kangaskiuru <i>Lullula arborea</i> Y	92	3	?	?	20	39	2	4	0	0	1	10	1	3	0	0	0	4	3	2	0	0	0	0
Tunturikiuru <i>Eremophila alpestris</i> Y	180	2	28	17	2	11	4	1	4	0	1	0	0	8	0	3	0	2	21	12	10	0	0	54
Pyrstötäinen <i>Aegithalos caudatus</i> R	158	5	7	?	?	18	22	34	3	?	?	?	?	7	8	15	9	6	17	?	7	0	0	0
Pikkusieppo <i>Ficedula parva</i> Y	187	1	38	?	18	27	8	18	10	1	5	4	0	1	1	6	7	8	23	2	7	2	0	0

Taulukko 2b. Harvalukuisten pesimälajien reviiri- (R) ja yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1996 (sis = sisämaassa).

Table 2b. Numbers of territories (R) and individuals (Y) of scarce breeding species in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1996 (sis = inland).

1996	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Fl	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L	
Pikku-uikku <i>Tachybaptus ruficollis</i> Y	36	0	4	10	0	4	3	0	1	0	2	4	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	?
Kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> R	218	0	6	6	5	45	26	25	10	?	?	8	0	0	1	9	15	14	29	2	11	0	0	0	0
Laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> R	254	4	5	1	1	?	19	33	9	?	61	?	7	3	?	29	18	59	?	?	?	?	5	?	?
Ristoriso <i>Tadorna tadorna</i> Y	794	70	232	?	23	16	1	0	0	0	4	?	320	51	0	0	0	0	1	70	?	1	1	4	?
Harmaasorsa <i>Anas strepera</i> Y	374	40	52	85	15	34	9	6	1	0	12	17	22	10	0	4	1	0	10	2	50	0	0	4	?
Ruskoasuuhaukka <i>Circus aeruginosus</i> R	366	0	11	9	13	57	24	34	11	0	38	17	1	23	4	15	17	11	25	4	42	1	8	1	?
Luhtakana <i>Rallus aquaticus</i> R	194	20	28	48	4	19	23	5	10	?	3	13	0	5	3	3	1	1	2	4	2	0	0	0	?
Luhtahuitti <i>Porzana porzana</i> R	534	0	20	59	25	92	91	32	35	?	25	11	7	5	13	23	14	18	35	16	12	0	1	0	?
Liejukana <i>Gallinula chloropus</i> R	45	8	2	11	0	8	6	3	3	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	?
Punajalkaviklo <i>Tringa totonus</i> R-sis.	70	?	1	6	?	?	17	21	3	?	?	?	?	?	0	2	3	0	11	?	?	1	3	0	?
Turkinuikku <i>Streptopelia decaocto</i> Y	445	?	82	62	2	20	0	20	5	0	12	?	15	49	64	1	2	0	?	40	65	0	1	5	?
Turturikyyhky <i>S. turtur</i> Y	152	9	13	42	4	30	36	1	2	0	1	4	3	3	0	0	0	1	?	?	0	2	0	0	?
Kuningaskalasta <i>Alcedo atthis</i> Y	13	1	3	7	2	0	0	0	0	0	?	?	?	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	?
Pensasikkalintu <i>Locustella naevia</i> R	610	1	78	76	14	80	111	28	29	?	23	12	9	14	6	34	13	16	44	18	4	2	0	0	?
Vitosaikkalintu <i>L. fluviatilis</i> R	281	1	5	50	7	54	45	20	21	?	8	8	11	3	4	8	8	6	14	8	0	0	0	0	?
Viitakerttunen <i>Acrocephalus dumetorum</i> R	2015	2	47	101	12	203	440	104	87	?	74	23	19	29	57	117	170	115	293	108	8	6	0	0	?
Luhtakerttunen <i>A. palustris</i> R	784	2	91	175	8	170	128	37	33	?	14	?	17	11	8	19	25	8	30	8	0	0	0	0	?
Rytikerttunen <i>A. scirpaceus</i> R-sis.	138	?	8	?	?	?	29	47	33	?	?	?	?	?	1	0	4	4	5	6	0	1	0	0	?
Rastaskerttunen <i>A. arundinaceus</i> R	75	0	15	17	7	16	3	7	1	0	0	4	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	?
Kirjakerttu <i>Sylvia nisoria</i> R	64	?	14	29	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	?
Idänuulintu <i>Phylloscopus trochiloides</i> R	283	0	5	55	10	44	17	20	0	0	7	2	1	2	0	11	11	23	60	2	7	2	1	3	?
Lapinuulintu <i>P. borealis</i> R	28	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	6	1	0	10	?
Viiksitimali <i>Panurus biarmicus</i> Y	640	80	300	?	?	20	2	0	0	?	?	14	179	0	0	0	0	0	2	7	34	0	2	0	?
Kuhankeittäjä <i>Oriolus oriolus</i> R	219	?	0	6	2	45	38	30	7	0	8	0	1	1	0	21	50	9	?	?	1	0	0	0	?
Pikkuvarpunen <i>Passer montanus</i> Y	1764	800	121	?	?	?	?	200	200	?	1	?	10	87	24	19	200	30	?	30	35	0	3	4	?
Tikli <i>Carduelis carduelis</i> R	104	5	?	?	?	25	8	29	0	?	?	?	5	14	0	2	2	5	4	5	0	0	0	0	?
Nokkvarpunen <i>Coccothraustes coccoth.</i> Y	846	25	89	?	23	114	83	2	1	0	4	2	1	0	10	7	10	50	250	18	119	0	19	19	?

Taulukko 3b. Harvalukuisten läpimuuttajien yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1996 (sis = sisämaassa).

Table 3b. Numbers of individuals (Y) of rare transient migrants in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1996 (sis = inland).

1996	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Fl	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L	
Jääkuikka <i>Gavia adamsi</i> Y	84	7	0	12	12	6	1	0	0	0	0	2	4	27	0	0	0	0	0	3	10	0	0	0	?
Harmaahaikara <i>Ardea cinerea</i> Y	2157	150	1166	?	96	400	66	50	42	?	?	?	75	10	15	18	3	6	12	13	17	3	8	7	?
Mustahaikara <i>Ciconia nigra</i> Y	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	?
Kattoahaikara <i>C. ciconia</i> Y	194	1	10	52	4	47	31	6	1	0	2	1	1	6	1	3	10	1	14	1	1	0	0	1	?
Lyhytnokkahanhi <i>Anser brachyrhynchus</i> Y	157	0	5	2	1	5	2	3	0	0	2	21	28	10	3	1	0	1	2	6	50	3	0	12	?
Merihanhi <i>A. anser</i> Y-sis.	83	0	5	28	?	?	14	0	0	2	?	?	?	0	17	3	1	3	8	0	0	1	?	1	?
Kyhmyhaikka <i>Somateria spectabilis</i> Y	65	10	8	8	4	5	1	0	0	0	0	7	17	4	0	0	0	0	0	1	?	0	0	0	?
Allihaikka <i>Polysticta stelleri</i> Y	456	?	13	?	?	320	63	4	0	0	4	0	2	2	0	0	0	0	6	0	41	1	0	0	?
Haarahaukka <i>Milvus migrans</i> Y	58	1	2	3	3	16	9	0	0	0	1	0	2	1	2	0	0	1	11	0	4	0	2	0	?
Keräkummitso <i>Eudromias morinellus</i> Y	102	0	5	1	1	14	17	1	0	0	3	0	0	20</											

Taulukko 1c. Uhanalaisten lintulajien reviiri- (R) ja yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1997.

Table 1c. Numbers of territories (R) and individuals (Y) of the threatened bird species in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1997.

1997	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Pt	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L
Koakkuri <i>Gavia stellata</i> R	188	0	4	5	0	6	8	22	8	?	55	?	?	1	9	16	3	4	?	?	?	30	16	1
Kuikka <i>G. arctica</i> R	397	?	16	15	?	16	80	56	16	?	73	?	?	7	43	49	?	15	?	?	?	10	0	1
Kijuhanihi <i>Anser erythropus</i> Y	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	0	1	0	
Merikotka <i>Haliaeetus albicilla</i> Y	1642	?	487	?	34	143	97	10	19	1	?	?	430	110	20	19	14	23	89	44	70	5	9	18
Maakotka <i>Aquila chrysaetos</i> Y	488	40	26	123	10	93	22	10	8	?	?	10	5	3	28	23	8	13	28	15	11	4	7	1
Tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i> R	1163	1	12	1	3	54	19	21	5	24	112	60	154	104	164	109	8	18	64	119	59	2	45	5
Ampuhaukka <i>F. columbarius</i> R	80	1	4	0	1	1	5	1	0	7	2	3	0	0	15	6	6	3	1	3	9	1	0	11
Nuolihaukka <i>F. subbuteo</i> R	453	3	27	18	4	64	30	42	12	34	46	10	1	14	21	41	10	9	44	2	11	3	6	1
Muuttohaukka <i>F. peregrinus</i> Y	346	6	16	60	9	44	26	4	1	0	7	20	21	12	7	2	4	5	14	19	50	2	6	11
Peltopyy <i>Perdix perdix</i> Y	1456	0	148	9	10	50	0	32	0	40	?	?	?	278	840	0	?	1	?	?	46	2	0	0
Viiräinen <i>Coturnix coturnix</i> Y	37	1	4	5	1	2	1	5	1	0	0	1	0	1	2	3	1	4	0	4	1	0	0	0
Ruisräätäkö <i>Crex crex</i> Y	532	12	53	47	4	62	150	13	8	?	10	14	14	9	19	23	14	20	44	12	3	1	0	0
Heinäkurppa <i>Gallinago media</i> Y	110	0	34	9	0	5	3	9	0	1	15	14	4	1	0	0	1	2	0	8	3	0	0	1
Uuttukyyhky <i>Columba oenas</i> R	76	?	?	?	?	18	0	8	1	?	15	?	?	27	1	0	1	0	?	?	5	0	0	0
Tunturipöllö <i>Nyctea scandiaca</i> Y	53	5	11	4	0	4	1	1	1	1	0	1	4	1	4	0	0	0	0	4	2	0	1	8
Varpuspöllö <i>Glaucopteryx passerinum</i> R	572	0	25	14	2	50	15	30	21	21	176	15	11	19	52	70	12	6	10	21	2	0	3	6
Kehräjä <i>Caprimulgus europaeus</i> Y	688	4	?	?	?	17	412	71	48	31	?	?	?	1	3	11	6	1	?	2	1	0	0	0
Harmaapäätä <i>Picus canus</i> R	268	20	87	100	7	3	15	6	1	6	4	0	0	1	2	4	8	0	0	0	0	0	1	0
Valkoselkätikka <i>Dendrocopos leucotos</i> Y	133	0	6	11	0	13	22	28	0	0	12	5	2	2	0	12	5	2	10	1	2	0	0	0
Pikkutikka <i>D. minor</i> R	258	8	51	49	?	13	16	29	8	4	23	?	?	7	3	16	1	17	?	?	?	2	0	4
Pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> R	100	1	0	8	?	5	5	11	3	0	15	?	?	4	12	19	0	10	?	?	6	?	1	?
Kangaskiuru <i>Lullula arborea</i> Y	67	4	?	?	13	24	5	7	1	1	1	7	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Tunturikiuru <i>Eremophila alpestris</i> Y	102	9	19	13	4	7	9	1	2	0	3	2	1	2	0	2	0	1	18	3	5	1	0	?
Pyrstöjänen <i>Aegithalos caudatus</i> R	144	4	12	1	0	11	8	53	0	?	9	?	?	0	5	11	9	8	7	?	1	0	0	5
Pikkusieppo <i>Ficedula parva</i> Y	146	2	37	?	7	4	7	12	1	0	5	6	1	3	4	13	2	15	23	1	1	2	0	0

Taulukko 2c. Harvalukuisten pesimälajien reviiri- (R) ja yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1997 (sis = sisämaassa).

Table 2c. Numbers of territories (R) and individuals (Y) of scarce breeding species in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1997 (sis = inland).

1997	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Pt	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L
Pikku-uikku <i>Tachybaptus ruficollis</i> Y	43	2	4	8	0	2	4	1	0	0	5	8	0	0	0	0	1	1	1	2	2	0	0	2
Kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> R	238	1	7	7	14	45	31	36	11	?	12	11	0	0	13	13	13	16	1	6	1	0	0	0
Laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> R	230	0	11	5	0	10	19	34	0	?	?	?	7	56	34	30	11	?	?	?	2	4	?	?
Ristisorsa <i>Tadorna tadorna</i> Y	1040	100	320	?	46	27	3	0	1	0	0	?	470	55	5	1	1	0	3	?	?	0	1	7
Harmaasorsa <i>Anas strepera</i> Y	346	20	89	88	7	19	8	8	2	0	4	7	23	10	2	2	2	3	6	10	33	0	1	2
Ruskosouhaukka <i>Circus aeruginosus</i> R	341	1	21	11	7	41	24	38	12	15	40	19	?	13	11	18	14	21	12	3	12	2	5	1
Luhtakana <i>Rallus aquaticus</i> R	174	10	28	34	5	26	30	14	1	?	7	8	0	2	1	0	0	4	1	1	2	0	0	0
Luhtahuuti <i>Porzana porzana</i> R	272	10	14	22	9	59	68	17	11	?	?	7	1	4	10	7	4	11	9	6	3	0	0	0
Liejukana <i>Gallinula chloropus</i> R	36	5	3	10	0	9	2	1	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Punajalkaviklo <i>Tringa totanus</i> R-sis.	70	?	1	6	?	?	13	7	2	?	12	?	?	0	1	2	0	13	?	?	2	4	0	7
Turkinkyhky <i>Streptopelia decaocto</i> Y	370	3	111	49	2	8	0	21	0	0	22	?	30	69	29	2	0	0	1	?	12	0	2	9
Turturikyhky <i>S. turtur</i> Y	89	0	5	33	5	12	17	2	0	0	3	1	2	0	0	1	1	0	3	1	3	0	0	0
Kuningaskalastaja <i>Alcedo atthis</i> Y	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	?	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Pensasirkkalintu <i>Locustella naevia</i> R	853	6	208	100	16	67	89	45	47	?	21	44	15	11	23	33	9	45	38	34	1	0	1	0
Vitasisirkkalintu <i>L. fluviatilis</i> R	242	2	12	50	3	35	39	21	9	?	9	6	8	5	2	14	10	4	13	0	0	0	0	0
Vitakerttunen <i>Acrocephalus dumetorum</i> R	1509	3	60	112	9	150	250	77	54	?	89	34	25	21	61	109	125	103	184	40	2	1	0	0
Luhtakerttunen <i>A. palustris</i> R	697	?	87	140	18	156	126	29	28	?	17	?	23	5	8	23	14	12	8	3	0	0	0	0
Rytikerttunen <i>A. scirpaceus</i> R-sis.	213	?	2	?	?	?	37	53	16	?	86	?	?	2	0	8	4	2	3	0	0	0	0	0
Rastaskerttunen <i>A. arundinaceus</i> R	116	1	26	23	9	41	3	4	0	1	1	5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Kirjokerttu <i>Sylvia nisoria</i> R	61	?	14	27	7	11	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i> R	164	0	8	22	4	11	11	16	0	9	8	0	3	3	14	4	8	15	8	4	4	0	1	0
Lapinuunilintu <i>P. borealis</i> R	40	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	12	2	1	0	0	20	0
Viiksitimali <i>Panurus biarmicus</i> Y	382	120	220	?	?	24	0	1	0	?	6	?	0	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
Kuhankeittäjä <i>Oriolus oriolus</i> R	234	0	2	11	1	20	82	54	0	0	15	3	1	0	0	24	11	9	?	1	0	0	0	0
Pikkuvarpunen <i>Passer montanus</i> Y	3244	1000	102	?	?	800	?	600	200	?	3	?	10	194	38	12	100	40	?	95	28	0	12	10
Tikki <i>Carduelis carduelis</i> R	138	2	?	?	?	14	11	35	4	?	31	?	5	13	0	8	3	6	1	5	?	0	0	0
Nakkavarpunen <i>Coccothraustes coccoth.</i> Y	434	60	108	?	23	58	64	8	3	2	4	7	0	5	6	5	5	16	17	8	6	2	14	13

Taulukko 3c. Harvalukuisten läpimuuttajien yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1997 (sis = sisämaassa).

Table 3c. Numbers of individuals (Y) of rare transient migrants in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1997 (sis = inland).

1997	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Pt	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L
Jääkuikka <i>Gavia adamsii</i> Y	70	1	2	7	14	8	0	2	0	0	0	12	10	9	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1
Harmaahaikara <i>Ardea cinerea</i> Y	1684	?	1128	?	98	?	40	48	45	?	?	?	130	38	44	37	5	19	5	24	13	1	4	5
Mustahaikara <i>Ciconia nigra</i> Y	17	3	1	8	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kattohaikara <i>C. ciconia</i> Y	139	1	22	75	3	14	8	1	0	0	0	0	1	0	3	3	8	0	?	0	0	0	0	0
Lyhytnokkanhanhi <i>Anser brachyrhynchus</i> Y	189	14	1	0	3	1	2	0	0	5	4	2	60	4	4	3	0	3	4	33	40	0	0	6
Merihanhi <i>A. anser</i> Y-sis.	170	?	33	33	?	13	6	2	0	8	?	?	?	0	35	6	2	9	14	0	?	1	?	8
Kyhmyhaahka <i>Somateria spectabilis</i> Y	73	6	7	8	8	1	0	0	0	0	0	14	23	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Allihaahka <i>Polysticta stelleri</i> Y	773	250	9	?	?	420	8	1	1	0	2	11	21	9	3	2	2	1	27	0	6	0	0	0
Haarahaikka <i>Milvus migrans</i> Y	86	1	2	14	1	20	7	1	0	0	0	1	3	1	2	2	0	14	3	7	0	1	5	
Keräkurmitsa <i>Eudromias morinellus</i> Y	693	0	8	2	0	78	76	1	0	0	10	0	0	251	17	4	1	20	2	75	89	1	42	16
Menisiri <i>Colinus maritima</i> Y	224	70	60	3	3																			

Taulukko 1d. Uhanalaisten lintulajien reviiri- (R) ja yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1998.

Table 1d. Numbers of territories (R) and individuals (Y) of the threatened bird species in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1998.

1998	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Pt	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L	
Kaakuri <i>Gavia stellata</i> R	186	0	3	11	0	2	7	15	4	?	49	?	?	?	3	10	28	2	6	?	?	?	30	14	2
Kuikka <i>G. arctica</i> R	393	?	17	5	?	20	75	23	9	?	?	?	?	3	57	46	?	82	?	?	?	10	0	46	
Kijuhanhi <i>Anser erythropus</i> Y	17	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	3	
Merikotka <i>Haliaeetus albicilla</i> Y	1379	?	401	280	21	172	69	12	6	2	?	?	?	70	26	15	15	15	74	78	85	7	6	25	
Maakotka <i>Aquila chrysaetos</i> Y	434	40	21	170	4	75	9	4	1	1	?	11	4	5	18	7	2	0	15	30	8	2	5	2	
Tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i> R	1080	1	6	2	3	58	16	29	7	33	203	46	116	71	135	83	10	18	67	78	35	3	51	9	
Ampuhaukka <i>F. columbarius</i> R	82	1	6	0	0	5	5	2	0	1	2	?	?	0	15	6	5	2	5	1	10	1	3	12	
Nuolihaukka <i>F. subbuteo</i> R	385	2	26	8	11	7	19	42	9	37	36	8	1	18	22	50	6	15	49	0	11	3	5	0	
Muuttohaukka <i>F. peregrinus</i> Y	310	10	29	34	15	41	15	3	2	0	10	15	17	8	11	3	8	2	9	25	40	2	3	8	
Peltopy <i>Perdix perdix</i> Y	1317	0	138	22	10	50	0	36	3	21	?	?	?	229	713	10	1	0	?	?	81	3	0	0	
Viirinen <i>Coturnix coturnix</i> Y	52	0	7	10	1	4	4	2	0	0	4	3	1	5	2	0	2	0	3	3	1	0	0	0	
Ruisräikkä <i>Crex crex</i> Y	624	30	98	36	6	105	90	21	21	6	?	21	?	9	33	35	17	11	70	13	0	1	0	1	
Heinäkurppa <i>Gallinago media</i> Y	151	2	23	15	1	8	16	11	1	1	15	16	3	12	1	4	0	4	8	5	3	0	1	1	
Uuttukyyhkky <i>Columba oenas</i> R	89	?	?	?	?	17	1	13	2	?	15	?	?	34	2	0	0	0	?	?	5	0	0	0	
Tunturipöllö <i>Nyctea scandiaca</i> Y	39	3	6	1	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	4	1	1	0	0	6	1	0	1	9	
Varpuspöllö <i>Glauclidium passerinum</i> R	629	0	16	24	13	37	19	53	18	36	212	9	12	26	32	74	9	10	7	9	1	?	8	4	
Kehräjä <i>Caprimulgus europaeus</i> Y	421	5	?	35	11	210	97	39	6	?	?	?	?	3	0	9	6	0	?	0	0	0	0	0	
Hormaapäätikka <i>Picus canus</i> R	191	27	76	?	4	16	5	27	1	1	?	3	0	0	11	5	6	5	0	0	1	0	3	0	
Valkoselkätikka <i>Dendrocopos leucotos</i> Y	105	0	2	5	2	4	16	33	1	0	3	3	0	1	0	18	2	1	12	1	1	0	0	0	
Pikkutikka <i>D. minor</i> R	236	?	62	35	?	23	13	29	9	2	?	?	?	11	11	10	5	10	?	?	9	0	2	5	
Pohjanikka <i>Picoides tridactylus</i> R	63	0	0	2	?	3	0	15	3	1	?	?	?	7	2	14	1	10	?	?	3	?	2	?	
Kangaskiuru <i>Lullula arborea</i> Y	102	9	?	?	21	21	8	10	1	0	?	9	4	3	0	1	1	2	8	1	3	0	0	0	
Tunturikiuru <i>Eremophila alpestris</i> Y	155	4	17	13	15	17	8	1	0	0	1	5	1	2	2	2	1	6	23	8	19	0	0	10	
Pyrstötäinen <i>Aegithalos caudatus</i> R	90	?	4	3	1	12	17	28	0	?	?	?	?	2	1	13	4	3	?	?	2	0	0	0	
Pikkusieppo <i>Ficedula parva</i> Y	156	1	27	?	20	12	10	12	3	0	?	8	0	0	4	13	1	8	34	1	2	0	0	0	

Taulukko 2d. Harvalukuisten pesimälajien reviiri- (R) ja yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1998 (sis = sisämaassa).

Table 2d. Numbers of territories (R) and individuals (Y) of scarce breeding species in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1998 (sis = inland).

1998	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Pt	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L
Pikku-uikkua <i>Tachybaptus ruficollis</i> Y	74	1	11	20	0	6	2	2	0	0	5	8	0	0	1	2	1	2	1	6	3	0	0	3
Kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> R	256	2	5	7	7	48	32	39	10	?	?	17	0	0	1	14	16	15	32	0	9	2	0	0
Laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> R	300	9	17	5	0	16	34	49	10	?	?	9	8	61	32	25	19	?	?	?	?	?	6	?
Ristisorsa <i>Tadorna tadorna</i> Y	663	40	357	126	36	33	5	0	0	0	4	?	?	41	0	0	2	2	5	?	?	0	1	11
Hormasaorsa <i>Anas strepera</i> Y	342	15	88	67	15	17	16	4	3	0	8	9	31	9	3	1	1	4	7	7	35	0	0	2
Ruskosuuhaukka <i>Circus aeruginosus</i> R	320	0	10	10	12	5	23	42	19	10	47	24	1	16	11	25	13	25	18	?	2	2	5	0
Luhtokana <i>Rallus aquaticus</i> R	141	10	32	25	1	11	18	5	3	?	14	10	1	1	1	1	2	1	2	2	1	0	0	0
Luhtahuuti <i>Porzana porzana</i> R	267	0	11	17	8	39	50	13	11	?	?	16	1	3	12	22	12	9	28	8	7	0	0	0
Liejukana <i>Gallinula chloropus</i> R	22	4	3	3	0	5	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Punajalkaviklo <i>Tringa totanus</i> R-sis.	69	?	1	12	?	?	15	9	0	?	?	?	?	0	7	4	0	12	?	?	?	6	0	3
Turkinkyhkky <i>Streptopelia decorecto</i> Y	357	26	129	30	1	6	2	8	2	0	9	?	?	50	52	2	0	0	1	?	31	0	1	7
Turturikyhkky <i>S. turtur</i> Y	82	4	5	18	6	17	14	2	1	0	0	3	2	1	0	0	0	0	5	0	3	0	0	1
Kuningaskalastaja <i>Alcedo atthis</i> Y	7	1	0	4	0	1	0	0	0	0	1	?	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pensassirkkalintu <i>Locustella naevia</i> R	561	1	122	59	11	58	33	25	25	?	?	43	?	2	11	39	4	10	93	18	4	3	0	0
Vitäsirkkalintu <i>L. fluviatilis</i> R	191	4	11	30	6	22	24	11	9	3	?	8	2	7	4	18	6	5	19	1	1	0	0	0
Vitakerkuttunen <i>Acrocephalus dumetorum</i> R	1492	3	57	66	21	151	300	66	73	?	?	59	?	17	38	108	79	82	318	44	4	4	0	2
Luhtokerttunen <i>A. palustris</i> R	540	31	74	71	15	115	76	22	28	?	?	?	?	7	5	32	13	12	29	10	0	0	0	0
Rytkokerttunen <i>A. scirpaceus</i> R-sis.	146	?	11	?	?	?	38	47	23	?	?	?	?	?	2	13	4	3	5	0	0	0	0	0
Rostaskerttunen <i>A. arundinaceus</i> R	89	1	23	15	7	22	1	5	1	0	2	5	0	0	0	2	2	0	3	0	0	0	0	0
Kirjokerttu <i>Sylvia nisoria</i> R	62	18	11	13	2	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Idänruuhilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i> R	134	0	7	27	4	20	13	6	6	0	?	4	6	0	7	9	4	8	?	6	2	3	1	1
Lapinruuhilintu <i>P. borealis</i> R	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	?	0	2	0	0	5
Viksitimali <i>Panurus biarmicus</i> Y	1541	170	390	?	?	490	20	10	39	6	78	?	9	137	8	30	12	28	22	10	78	4	0	0
Kuhankeittäjä <i>Oriolus oriolus</i> R	118	0	2	2	1	17	34	19	1	0	?	3	0	0	1	14	10	11	?	0	1	1	1	0
Pikkuvarpunen <i>Passer montanus</i> Y	1575	?	117	?	?	?	?	500	300	?	?	?	15	159	23	12	220	30	?	100	20	0	74	5
Tikli <i>Carduelis carduelis</i> R	94	0	?	?	?	?	20	37	8	?	?	?	?	5	10	0	3	1	5	?	?	?	0	0
Nokkavarpunen <i>Coccothraustes coccoth.</i> Y	958	50	180	320	23	61	112	16	6	0	1	13	2	4	2	9	0	3	92	12	21	4	21	6

Taulukko 3d. Harvalukuisten läpimuuttajien yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1998 (sis = sisämaassa).

Table 3d. Numbers of individuals (Y) of rare transient migrants in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1998 (sis = inland).

1998	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Pt	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L
Jääkuikka <i>Gavia adamsii</i> Y	68	2	1	13	15	13	0	1	0	0	0	8	?	10	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0
Harmaahaikara <i>Ardea cinerea</i> Y	1222	?	847	?	?	?	82	51	50	18	?	?	?	19	41	29	5	14	6	41	15	1	1	2
Mustahaikara <i>Ciconia nigra</i> Y	18	0	0	3	2	3	1	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kattohaikara <i>C. ciconia</i> Y	214	0	21	69	17	47	22	3	6	0	8	4	5	0	0	1	3	1	3	3	0	1	0	0
Lyhytnokkahanhi <i>Anser brachyrhynchus</i> Y	256	2	2	1	0	2	5	1	0	1	4	7	43	17	6	1	0	0	10	70	80	0	1	3
Merihanhi <i>A. anser</i> Y-sis.	141	?	12	14	?	11	35	6	0	?	?	?	?	0	26	4	7	3	16	0	?	1	?	6
Kyhmyhaahka <i>Somateria spectabilis</i> Y	74	4	16	5	4	0	0	0	0	0	1	12	23	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Allihaahka <i>Polysticta stelleri</i> Y	1230	250	16	?	?	772	6	0	0	0	2	4	39	34	0	11	1	2	75	1	17	0	0	0
Haarahaikara <i>Milvus migrans</i> Y	101	1	4	18	1	23	12	1	0	0	4	3	4	0	2	0	1	0	14	3	6	0	0	4
Keräkurmitsa <i>Eudromias morinellus</i> Y	1630	0	58	0	0	235	236	27	50	1	30	52	13	170	62	264	55	29	8	113	141	0	14	72
Merisirri <i>Calidris maritima</i> Y	877	120	586	1	1	0	0	0	1	0	0	38	13	91	0									

Taulukko 1e. Uhanalaisten lintulajien reviiiri- (R) ja yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1999.

Table 1e. Numbers of territories (R) and individuals (Y) of the threatened bird species in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1999.

1999	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Fi	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L
Kaakkuri <i>Gavia stellata</i> R	193	0	4	12	0	15	13	11	2	?	35	?	?	3	12	11	3	4	?	?	19	30	15	4
Kuikka <i>G. arctica</i> R	427	0	12	24	?	42	106	65	10	?	?	?	?	3	58	42	20	20	?	?	15	10	0	?
Kiljuhanhi <i>Anser erythropus</i> Y	35	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	6
Merikotka <i>Haliaeetus albicilla</i> Y	1480	?	408	230	46	139	53	29	2	2	94	?	?	123	30	30	16	26	58	85	70	7	6	26
Maakotka <i>Aquila chrysaetos</i> Y	473	25	36	100	15	75	19	9	4	1	29	11	7	3	28	?	1	12	24	25	36	2	9	2
Tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i> R	1265	1	24	2	1	42	17	31	8	23	159	54	133	127	221	59	10	20	52	124	70	10	67	10
Ampuhaukka <i>F. columbarius</i> R	66	0	6	0	0	2	2	3	0	2	0	3	2	0	8	7	1	2	5	1	7	1	3	11
Nuolihaukka <i>F. subbuteo</i> R	410	?	15	14	7	35	18	55	14	24	34	14	?	11	34	47	13	12	39	1	9	4	9	1
Muutoshaukka <i>F. peregrinus</i> Y	358	7	59	38	18	29	16	4	1	0	15	19	18	20	11	2	3	6	11	15	50	0	4	12
Peltopyy <i>Pernis pterix</i> Y	2242	4	206	8	25	116	0	25	4	17	?	?	?	350	1295	16	9	0	x	x	165	2	0	0
Vieriäinen <i>Coturnix coturnix</i> Y	87	7	3	7	0	15	10	2	0	0	5	2	2	2	1	9	1	4	12	2	3	0	0	0
Ruisrääkkä <i>Crex crex</i> Y	2879	42	46	90	27	381	360	180	44	?	162	15	?	20	176	227	143	142	700	73	48	2	1	0
Heinäkurppu <i>Gallinago media</i> Y	80	5	19	6	2	8	9	0	0	0	4	5	1	3	1	1	2	3	4	2	3	1	1	0
Uuttukyyhkky <i>Columba oenas</i> R	71	?	?	?	?	19	1	11	2	0	?	?	?	29	1	0	1	0	?	?	7	0	0	0
Tunturipöllö <i>Nyctea scandiaca</i> Y	99	4	4	2	4	1	10	0	0	0	2	2	7	1	4	0	0	4	2	19	23	1	1	8
Varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i> R	618	0	14	15	4	36	21	54	20	58	169	13	8	25	52	67	10	10	11	15	4	?	9	3
Kehräjä <i>Caprimulgus europaeus</i> Y	651	8	?	54	20	390	105	37	9	?	?	?	?	3	3	11	8	2	?	1	0	0	0	0
Hormapöytätikki <i>Picus canus</i> R	295	24	71	27	6	44	3	26	5	0	?	8	2	0	8	4	0	18	0	0	15	0	34	0
Valkoselkätikka <i>Dendrocopos leucotos</i> Y	144	0	0	6	0	17	24	26	0	2	6	0	7	1	18	15	1	19	2	0	0	0	0	0
Pikkutikka <i>D. minor</i> R	334	12	79	41	?	12	13	33	13	2	?	?	?	12	13	38	11	20	?	?	27	2	1	5
Pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> R	86	4	2	1	1	6	6	14	1	0	?	?	?	6	7	10	3	10	?	?	15	?	0	?
Kangaskiuru <i>Lullula arborea</i> Y	93	12	?	?	26	19	9	4	1	0	?	?	11	3	1	0	0	0	1	1	3	2	0	0
Tunturikiuru <i>Eremophila alpestris</i> Y	152	3	23	35	1	10	22	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	1	15	3	16	0	1	13
Pyrstötiainen <i>Aegithalos caudatus</i> R	178	0	6	2	?	20	27	37	1	?	?	?	?	7	17	24	17	4	?	?	15	1	0	0
Pikkuseipö <i>Ficedula parva</i> Y	221	0	73	?	13	14	7	18	3	1	20	7	1	3	5	12	4	7	24	2	6	1	0	0

Taulukko 2e. Harvalukuisten pesimälajien reviiiri- (R) ja yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1999 (sis = sisämaassa).

Table 2e. Numbers of territories (R) and individuals (Y) of scarce breeding species in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1999 (sis = inland).

1999	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Fi	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L
Pikku-uikku <i>Tachybaptus ruficollis</i> Y	39	1	5	8	0	2	0	2	0	0	5	5	1	0	1	3	1	1	0	1	2	0	0	1
Kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> R	349	1	7	16	7	51	36	46	18	?	24	11	2	0	2	29	32	20	26	3	16	2	0	0
Laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> R	394	0	15	11	0	73	31	50	4	?	?	?	10	3	89	36	36	20	?	?	?	10	6	?
Ristisorsa <i>Tadorna tadorna</i> Y	675	120	394	?	16	45	22	4	0	0	?	?	?	57	2	0	0	9	1	?	?	2	1	2
Harmaasorsa <i>Anas strepera</i> Y	427	29	87	114	13	32	12	11	0	2	5	30	12	2	0	3	2	3	16	10	40	0	0	4
Ruskoasuhaikara <i>Circus aeruginosus</i> R	323	1	12	6	5	40	24	42	17	8	28	15	1	13	9	24	15	30	24	4	?	3	2	0
Luhtakana <i>Rallus aquaticus</i> R	157	19	26	12	1	17	34	6	4	?	?	12	1	0	3	3	2	2	5	5	5	0	0	0
Luhtahuitti <i>Porzana porzana</i> R	605	6	11	15	8	77	116	21	17	?	?	35	?	4	20	37	44	25	143	10	15	0	0	1
Liejukana <i>Gallinula chloropus</i> R	27	4	1	3	0	6	1	0	0	1	2	3	0	0	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0
Punajalkaviklo <i>Tringa totanus</i> R-sis.	60	?	1	1	?	?	12	11	0	?	?	?	?	0	5	6	0	10	?	?	5	8	0	1
Turkinkyyhkky <i>Streptopelia decaocto</i> Y	421	9	149	22	1	8	2	6	2	0	13	?	?	87	53	1	0	2	2	?	54	1	1	8
Turtukyyhkky <i>S. turtur</i> Y	89	4	5	16	7	12	13	1	0	0	0	6	3	3	1	1	0	1	7	1	6	1	0	1
Kuningaskalastaja <i>Alcedo atthis</i> Y	14	3	0	1	3	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Pensasirkkalintu <i>Locustella naevia</i> R	662	5	126	43	11	57	36	61	31	?	20	16	?	6	20	62	15	25	102	15	8	1	0	2
Viitasirkkalintu <i>L. fluviatilis</i> R	429	5	11	44	12	77	45	56	28	?	21	12	5	9	5	25	13	15	43	2	0	1	0	0
Viitakerkuttunen <i>Acrocephalus dumetorum</i> R	1207	1	25	44	13	177	170	89	49	?	?	33	?	12	26	90	103	80	251	33	6	4	0	1
Luhtakerkuttunen <i>A. palustris</i> R	700	0	74	105	18	202	69	62	26	?	?	?	?	12	15	36	27	10	37	6	1	0	0	0
Rytkerkuttunen <i>A. scirpaceus</i> R-sis.	670	?	7	?	?	?	60	304	42	?	190	?	?	1	6	27	9	8	15	0	1	0	0	0
Rostaskerkuttunen <i>A. arundinaceus</i> R	109	0	16	9	4	27	12	7	4	1	4	13	0	3	1	1	2	1	4	0	0	0	0	0
Kirjokerttu <i>Sylvia nisoria</i> R	32	7	7	7	6	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i> R	148	0	3	18	6	22	4	15	2	1	14	5	3	1	2	15	6	15	?	?	2	9	4	1
Lapinuunilintu <i>P. borealis</i> R	20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	?	?	10	2	0	6
Viiksitimali <i>Panurus biarmicus</i> Y	612	150	150	?	?	60	8	0	4	4	4	?	15	124	0	19	4	2	0	17	51	0	0	0
Kuhankantäjä <i>Oriolus oriolus</i> R	249	0	4	11	2	34	56	56	2	0	12	1	3	0	0	21	33	8	?	?	0	3	2	1
Pikkuvarpunen <i>Passer montanus</i> Y	1896	?	226	?	?	?	700	400	?	31	?	?	30	163	37	14	150	30	?	?	38	0	74	3
Tikki <i>Carduelis carduelis</i> R	101	0	?	?	?	12	15	36	3	?	?	?	?	5	9	2	5	2	5	?	5	1	1	0
Nokkavarpunen <i>Coccothraustes coccoth.</i> Y	647	30	150	?	27	160	131	8	1	1	5	18	2	2	4	5	9	12	13	20	11	0	21	17

Taulukko 3e. Harvalukuisten läpimuuttajien yksilömääriä (Y) paikallisten lintuyhdistysten toimialueilla (kuva 1) vuonna 1999 (sis = sisämaassa).

Table 3e. Numbers of individuals (Y) of rare transient migrants in the regions of local ornithological societies (fig. 1) in 1999 (sis = inland).

1999	Yht	A	Vs	LU	IU	Ky	EK	PH	KH	LH	Fi	Sk	Sp	Mk	Ss	KS	ES	PS	PK	KP	PP	Kn	KT	L
Jääkuikka <i>Gavia adamsii</i> Y	79	10	1	11	14	14	1	0	0	0	0	5	9	7	0	1	0	0	0	1	5	0	0	0
Harmaahaikara <i>Ardea cinerea</i> Y	2145	250	956	?	?	400	73	50	80	?	?	?	?	49	87	62	11	30	27	41	18	1	2	8
Mustahaikara <i>Ciconia nigra</i> Y	6	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Kattohaikara <i>C. ciconia</i> Y	188	0	17	17	4	43	25	9	0	0	7	4	5	0	3	17	2	21	1	3	5	5	0	0
Lyhytnokkanhanhi <i>Anser brachyrhynchus</i> Y	324	1	11	4	0	3	1	0	2	0	0	28	41	21	9	4	0	2	1	70	120	2	1	3
Merihanhi <i>A. anser</i> Y-sis.	150	?	23	16	?	23	3	0	0	4	9	?	?	0	44	5	0	0	5	0	1	2	?	15
Kyhmyhaahka <i>Somateria spectabilis</i> Y	59	5	13	6	1	2	1	0	0	0	0	27	?	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Allihaahka <i>Polysticta stelleri</i> Y	1357	120	9	380	?	725	46	1	0	0	9	4	19	2	0	1	2	1	12	1	24	0	0	1
Haarahaukka <i>Milvus migrans</i> Y	84	0	2	11	4	20	11	7	0	0	1	3	3	0	2	3	1	1	2	3	8	0	0	2
Keräkurmitsa <i>Eudromias morinellus</i> Y	452	0	4	2	0	148	54	0	15	0	0	13	0	22	12	7	0	1	0	113	60	1	0	?
Merisirri <i>Calidris maritima</i> Y	548	250	21																					