

# Linnut

*vuosikirja 2018*

# *Rengastusjytky tuli – vuonna 2018 rengastettiin yli 295 000 lintua!*

Jari Valkama & Markus Piha

■ Vuonna 2018 monien varpuslintujen pesinnät onnistuivat hyvin, mikä nosti kesän ja etenkin syksyn rengastusmääriä. Urpiaisetkin ilahduttivat edelleen runsaudellaan. Uusi ikäennätys saatiin monelle lajille.



Kahlaajien rengastusta on pyritty viime vuosina aktiivisesti lisäämään. Kuvassa suosirriemo rengastajan käsittelyssä. The Ringing Centre has attempted to increase the ringing of waders. An adult Dunlin *Calidris alpina* has been captured at the nest. ALEKSI LEHIKOINEN

On jokseenkin hämmäntävää todeta kolmena vuonna peräkkäin, että taas tuli uusi rengastusennätys. Mutta niin vaan kävi, eikä tällä kertaa edellinen ennätys kohentunut vain muutamalla tuhannella, vaan kymmenillä tuhansilla! Nyt mentiin jo lähelle kolmensadantuhannen haamurajaa, sillä rengastuksia kertyi peräti 295 460. Käytännössä uuden ennätysten mahdollisti kolme lajia, joita rengastettiin paljon: talitiainen (40 896), sinitiaainen (33 705) ja urpiainen (26 759). Jossittelu on turhaa, mutta mikäli Etelä- ja Keski-Suomeen olisi vielä osunut kunnan myyrähuippu, olisi kokonaisrengastusmäärä alkanut kolmosella.

Samalla kun tehtiin uusi rengastusennätys, siirryttiin kaikkien aikojen kokonaisrengastusmäärässä uudelle miljoonaluvulle: vuoden 2018 loppuun mennessä Suomessa on rengastettu yli 12,1 miljoonaa lintua. Menneiden 106 vuoden aikana on eniten rengastettu talitiaisia, kirjosiippoja, pajulintuja, sinitiaisia ja hippiäisiä, joiden osuus kokonaisrengastusmäärästä on noin kolmannes.

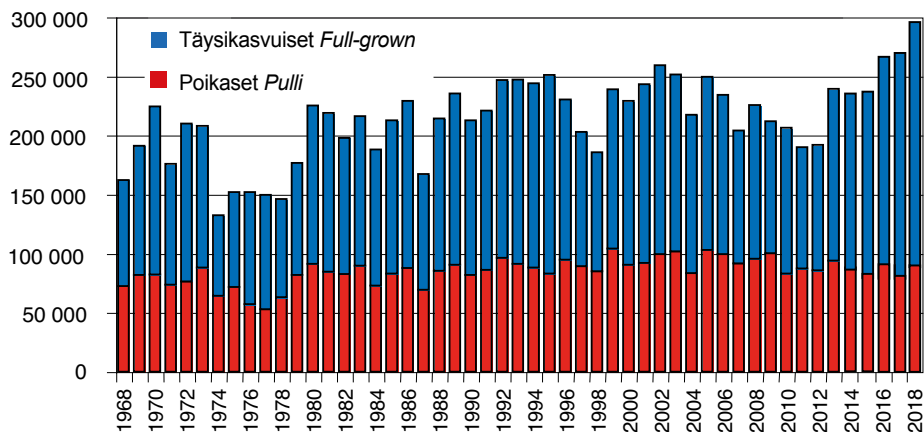
### Poikasrengastuksia tavanomaisesti, täysikasvuisia ennätysmäärä

Poikasia rengastettiin 90 121, mikä on jonkin verran pitkäaikaista keskiarvoa enemmän, mutta kuitenkin suunnilleen viime vuosien tasolla (kuva 1). Lämpimän ja arvatenkin lintujen pesimämenestyksen kannalta suotuisan kesän kannalta poikasren-

gastusmäärän olisi voinut olettaa nousevan jopa suuremmaksi, mutta jostain syystä niin ei käynyt. Myyrättilanne oli edelleen suuressa osassa maata heikohko, minkä vuoksi pöllöjen ja pikkunisäkkäitä ravinnokseen käyttävien päiväpetolintujen poikasrengastusmäärät jäivät normaalia pienemmiksi. Vuoden 2018 poikasrengastustilaston kärjessä on viisi pönttölintua: talitiainen, sinitiaainen, tuulihaukka, kirjosiippo ja kottarainen, joiden osuus rengastettujen poikasten määrästä on hieman yli puolet. Eniten poikasia rengastivat Tatu Hokkanen (6 853), Jukka Tanner (5 732) ja Jyrki Matikainen (2 215). Mainittakoon, että Hokkanen rengasti koko vuonna huimat 21 124 lintua!

Täysikasvuisena rengastettujen lintujen määrä meni ensi kertaa uudelle satatuhattoluvulle, sillä niitä kertyi huikemat 205 339! Viisi eniten rengastettua lajia olivat urpiainen, talitiainen, sinitiaainen, punarinta ja rautiaainen. Lähes joka toinen täysikasvuisena rengastettu lintu oli lajiltaan jokin näistä viidestä.

Peräti 20 lajista tehtiin uusi rengastusennätys, eli niitä rengastettiin enemmän kuin milloinkaan aiemmin. Tähän joukkoon kuuluivat mm. kaakkuri, lyhytnokkahanhi, mustalintu, pilkkasiipi, mustapyrstökuiiri, pikkukuovi, kehrääjä, mustarastas, sinitiaainen, talitiainen, pikkuarvunen, tikli ja tundraurpiainen. Näiden ja muidenkin lajien rengastusmäärät ovat artikkelin lopussa liitteessä 1.

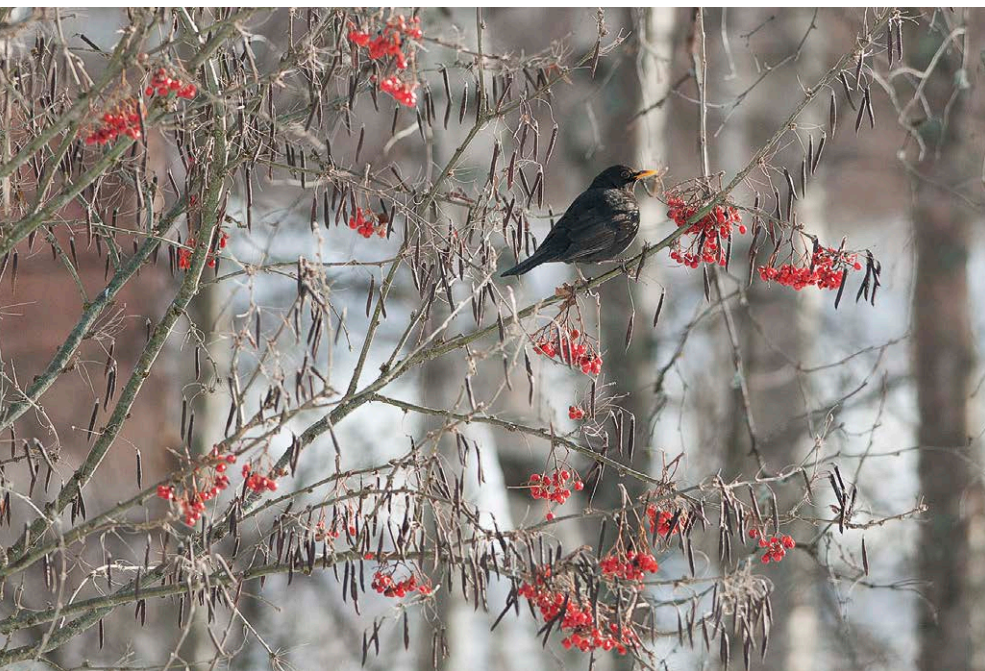


**Kuva 1.** Vuosittaiset rengastusmäärät Suomessa 1968–2018. Pylväiden alaosa kuvaa poikasina ja yläosa täysikasvuisina rengastettujen lintujen määrää.

**Fig. 1.** Annual ringing totals in Finland in 1968–2018. Numbers of nestlings and full-grown individuals are separated (see legend).



Sinitiaisella menee hyvin. Vuonna 2018 rengastettiin lähes 34 000 yksilöä. The new record number of Blue Tits *Parus caeruleus*, nearly 34 000 individuals, were ringed in 2018. MATTI SUOPAJÄRVI



Mustarastaita rengastettiin 4 150, mikä on uusi vuosienennätys. Suureen määrään vaikutti lajin runsastumisen ohella myös, että mustarastas on monen rengastajan projektilaji. Altogether 4 150 Common Blackbirds *Turdus merula* were ringed in 2018. MATTI SUOPAJÄRVI

Uutena rengastuslajina Suomelle tuli vaaleakiitäjä, joka oli tuotu hoitoon Helsingin Viikistä Korkeasaaren villieläinsairaalaan 1.11.2018. Ville Vepsäläinen rengasti ja vapautti hyvin kuntoutuneen linnun 9.11.2018.

### Rengastukset lintuasemilla

Suomen lintuasemilla rengastettiin vuonna 2018 yhteensä 60 347 lintua (vuonna 2017: 52 267). Eniten rengastuksia kertyi edellisvuoden tapaan Jurmon lintuasemalla, missä tehtiin jälleen kerran myös aseman uusi ennätys: 16 489 rengastusta. Myös Hangon lintuasemalla vuosi oli ennätyksellinen, sillä lintuja rengastettiin 15 949. Muilla asemilla rengastusmäärät olivat viiden viime vuoden keskitasoon nähden joko hieman pienempiä tai suurempia (taulukko 1). Rengastusmäärällä mitattuna vuosi 2018 oli asemilla paras sitten 1990-luvun puolivälin (vrt. Valkama ym. 2014).

Eniten asemilla rengastettiin punarintoja (8 244), hippiäisiä (7 832), sinitiai-

sia (7 677), talitiaisia (5 273) ja urpiaisia (4 700). Myös kuusitiaisia oli syksyllä runsaasti liikkeellä; niitä rengastettiin 2 300. Tikkoja sen sijaan oli liikkeellä niukasti; käpytikkoja rengastettiin 42 ja palokärkiä 13. Sama niukkuus päti myös pöllöihin. Helmipöllöjä rengastettiin 227 ja sarvipöllöjä 25, mutta muita pöllöjä vain muutamia. Yllättävää oli, että koko vuoden aikana asemilla rengastettiin vain yksi kanahaukka. Harvinaisemmista lajeista mainittakoon Jurmossa 8.11. rengastettu taigakirvinen, Säpissä 24.10. merkitty kastanjasirkku ja Lågskärillä 2.10. pyydystetty siperianuunilintu. Tulipäähippiäisiä rengastettiin neljä, joista yksi Hangon lintuasemalla ja kolme Jurmossa.

### Urpiaisia oli edelleen runsaasti liikkeellä

Edellisessä rengastusraportissa (Valkama & Piha 2018) kerroimme ennätysellisestä urpiaisuusvuodesta 2017. Aiheeseen on syytä palata uudelleen, sillä urpiaisia rengastettiin edelleen runsaasti sekä alku- että loppuvuodesta 2018. Viime vuodesta tulikin kaikkien aikojen toiseksi paras urpiaisrengastusvuosi 26 759 rengastuksella (vuonna 2017 rengastuksia kertyi 40 705). Kauan

odotettuja Kiinan-lyöntöjä viime talven urpiaisista ei vielä ole tullut, mutta joka tapauksessa tämän ja viime talven aikana rengastetuista lähes 70 000 urpiaisesta on lupa odottaa mielenkiintoisia löytöjä ja kontroleja. Samaan hengenvetoon voi kuitenkin hieman hämmästellä sitä, että aikavälillä 1.8.2017–30.4.2018 Suomessa rengastetuista 49 652 urpiaisesta vain 6 (kuusi) on tavattu 1.8.2018 jälkeen, ja nekin kaikki ulkomailla (kuva 2). Tämän perusteella voi kenties päätellä, että suurin osa Suomessa talvella 2017–18 pyöriestä urpiaisista jätti maamme viimeistään kevään 2018 aikana.

### Rengaslöydöt

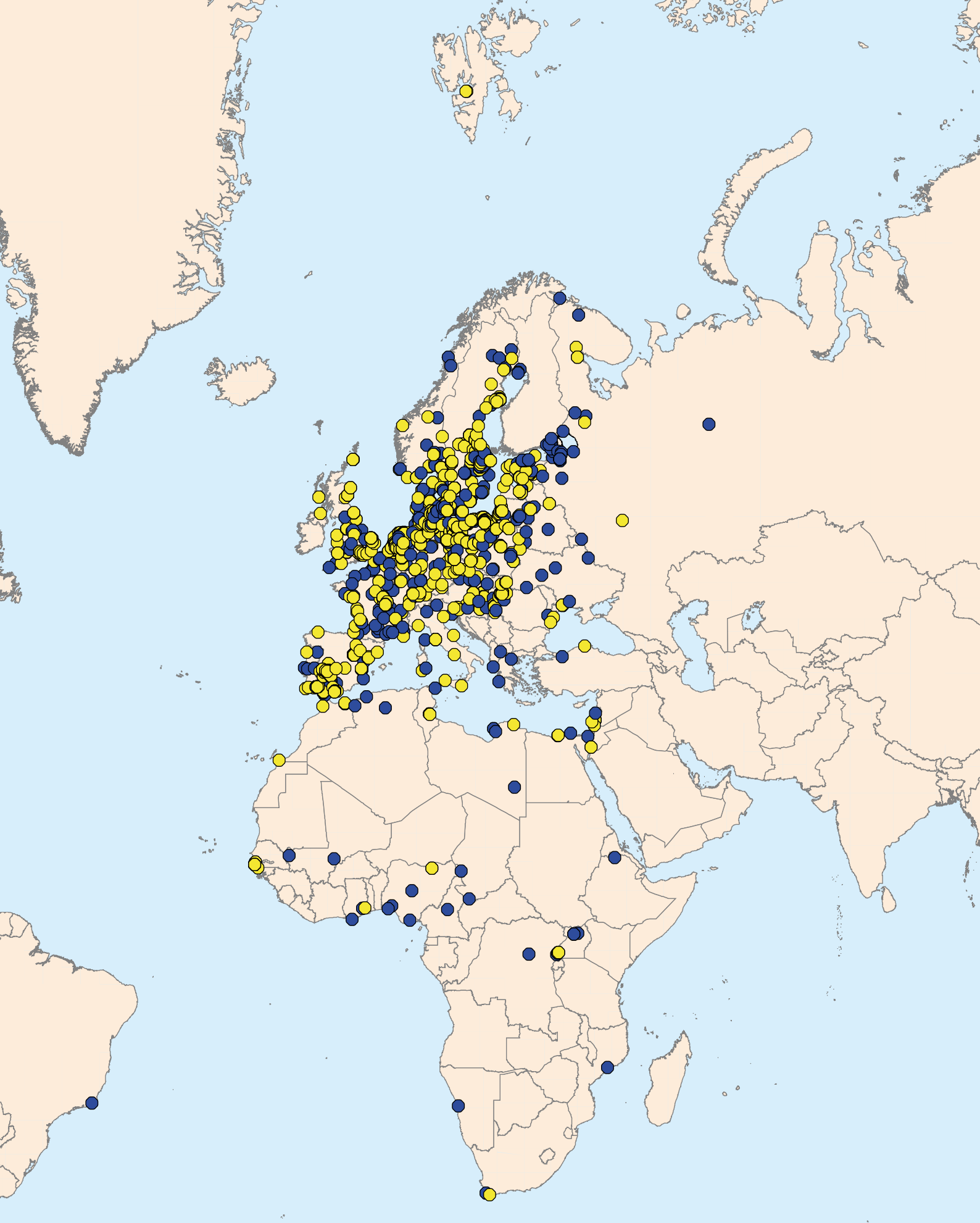
Vuosina 1913–2018 rengastetuista linnuista on saatu 1 400 343 tapaamisilmoitusta. Vuonna 2018 Rengastustoimiston tietokantaan päätyi 35 696 löytöä tai kontrollia (liite 1). Valtaosa löydöistä tuli kotimaasta tai Euroopasta (kuva 3). Afrikan eteläosista löydettyistä linnuista suuri osa oli sääksiä tai kalatiiroja. Atlantin takaakin tuli pitkästä aikaa yksi rengaslöytö: Rune Jakobssonin Uudessakaarlepyyssä 10.6.2016 rengastama merikihu löytyi kuolleena Brasilian Rio de Janeirosta 29.10.2018. Matkaa rengastuspaikalta löytöpaikalle tuli 11 051 km.



**Kuva 2.** Suomessa 1.8.2017–30.4.2018 rengastetuista urpiaisista 1.8.2018 jälkeen saadut löydöt ja kontrollit.

**Fig. 2.** Recoveries and recaptures after 1 August 2018 of Common Redpolls *Carduelis flammea* ringed in Finland between 1 August 2017 and 30 April 2018.

*Urpiaisia oli edelleen runsaasti liikkeellä, ja rengastuksiakin kertyi lähes 27 000. Kahden viime vuoden rengastuksista on toivelistalla kaukolöytöjä vaikkapa Kiinasta. After the record year 2017, also 2018 was a very good year for the Common Redpolls *Carduelis flammea* with almost 27 000 individuals being ringed.* TERO PELKONEN



**Kuva 3.** Suomessa rengastetuista linnuista vuoden 2018 aikana saadut ulkomaiset löydöt (n = 1 795).

**Fig. 3.** Recovery sites of birds ringed in Finland and found abroad in 2018 (n = 1 795).

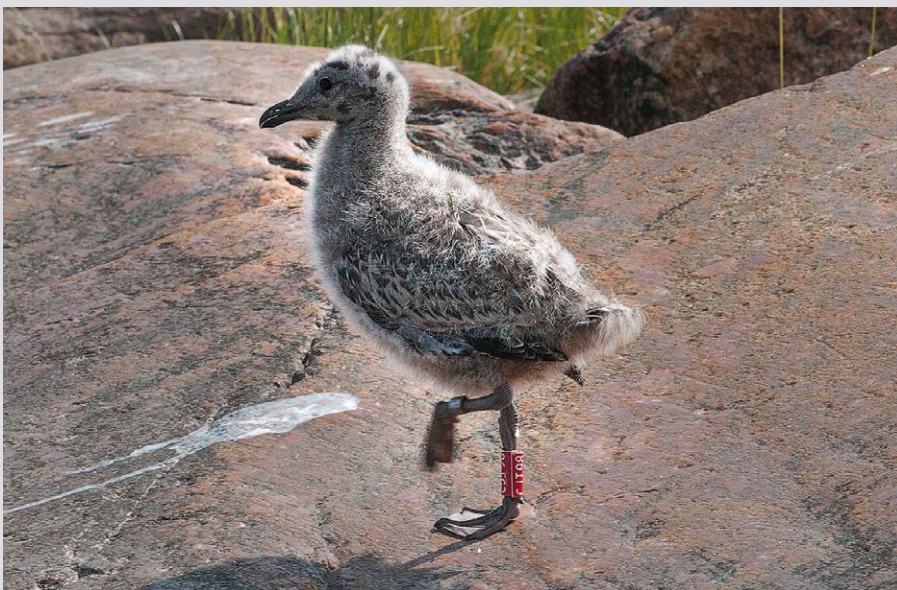
Suurin osa viime vuonna löydetyistä rengastetuista linnuista oli tapaamishetkellä elossa (34 153). Tuttuun tapaan rengastajien kontrolloimia lintuja oli eniten (26 872). Kaula- tai värirenkaista kirjattiin 5 848 tapaamisilmoitusta.

Kuolleiksi ilmoitettiin 1 543 rengastettua lintua. Näistä 507:n kuolinsyystä ei saatu tarkempaa tietoa. Yleisimmät kuolinsyyt olivat sairaus tai vamma (149), ikkunaan törmääminen (148), petoeläimen saaliiksi joutuminen (125), tapetuksi tuleminen (122) ja autoon törmääminen (98).

Vuonna 2018 eniten tapaamisilmoituksia tuli talitiaisista (8 003) ja sinitiaisista (5 498). Viidenneksi eniten tapaamisilmoituksia (1 449) kertyi ehkä hieman yllättäen kuukkelista, joita Pekka Peltoniemi on jo pitkään merkinnyt lukurenkain Länsi-Lapissa. Koko Suomen rengastushistorian aikana yli 100 000 tapaamisilmoitusta on tullut kolmesta lajista: harmaalokki (198 420), talitiainen (170 298) ja selkälokki (106 504). Lokkien esiintyminen taulukon kärkisijoilla on pelkästään tehokkaan lukurengastuksen ja lukurengashavaintojen ansiota. Pesimäpaikoilla lokkien lukurenkaita on luettu ja luetaan harmillisen vähän, sillä valtaosa kotimaisista havainnoista on peräisin mm. kaatopaikoilta.

## Uusia ikäennätysiä

Merimetso 16 v 4 kk. Timo Tallgren rengasti 12.6.2002 Tammisaarella poikasena merimetson, joka löytyi 13.10.2018 Ahvenanmaan Kumlingesta kalanpyydyksestä.



Vuonna 2018 rengastettiin noin 2 700 harmaalokkia. Suureksi osaksi lukurenkaiden ansiosta harmaalokeista on saatu jo lähes 200 000 tapaamisilmoitusta. Harmaalokista onkin enemmän tapaamisia kuin mistään muusta lajista. There are almost 200 000 recoveries, recaptures and resightings of the European Herring Gull *Larus argentatus*. This would not be possible without the use of colour rings. MATTI SUOPAJÄRVI



Räyskä pääsi ikäennätystilastossa 30 vuoden paremmalle puolelle. The new longevity record for the Caspian Tern *Hydroprogne caspia* is 30 years and 10 months. ARI SEPPÄ

Maakotka 34 v 7 kk. Jouni Ruuskasen 30.6.1984 poikasena rengastama maakotka kuvattiin haaskalla Kiuruvedellä 27.1.2019 (Ari Komulainen). Kyseessä on tiettävästi Euroopan vanhin maakotka!

Arosuohaukka 5 v. Harri Hongell rengasti 4.7.2013 Ylivieskassa maastopoika-

sen, jonka Roni Väisänen löysi pesivänä naaraana ja tunnisti yksilön värirenkaista Kärsämäellä 14.7.2018.

Nuolihaukka 12 v. Vesa Niemisen 20.7.2006 Tampereella poikasena rengastama nuolihaukka löydettiin Ruovedeltä kuolleen 31.7.2018.

Kurki 21 v 1 kk. Pekka Mustakallion Kiikoisissa 17.7.1997 rengastamasta kurjesta on tehty 129 havaintoa vuosien varrelta. Niistä viimeisin tehtiin Sastamalassa 21 km päässä rengastuspaikalta 26.8.2018, jolloin Pekka tunnisti "oman" kurkensa värirenkaista.

Merikihu 31 v. Kari Mäntylän Merikarvialla 1.7.1987 rengastama merikihu tunnistettiin lukurenkaastaan 18.7.2018 (Kimmo Nuotio).

Räyskä 30 v 10 kk. Tämä yli 30 vuoden ikään ehtinyt räyskä on ollut mukana ikäennätysluettelossa usein aiemminkin. Hans Hästbacka rengasti sen Närpiössä maastopoikasena 1987. Patrik Byholm pyydysti linnun toukokuussa 2015 ja lisäsi sille lukurenkaan. Hän sai tuon renkaan luettua heinäkuussa 2016, ja lintu tunnistettiin uudelleen pesäluodon valvontakameran kuvista toukokuussa 2017 ja samoin 18.5.2018.

Viiksitimali 4 v 2 kk. Aarne Lahti kontrolloi Vaasassa 24.10.2018 viiksitimalin, jonka Jan Nyman oli rengastanut lähistöllä 22.8.2014.



Vuonna 2018 Suomessa rengastettiin 37 pähkinänakkeliä, joista 12 poikasena. Rengaslöytöihin perustuva nakkeliä ikäennätys on nyt 3 v 3 kk. In 2018, altogether 37 Eurasian Nuthatches *Sitta europaea* were ringed. ARI SEPPÄ

Pähkinänakkeli 3 v 3 kk. Jouko Rantanen onnistui tunnistamaan 7.5.2018 Lappeenrannassa värirenkaista nakkelin, jonka oli rengastanut 27.1.2015.

Pikkuarvunen 6 v 9 kk. Jyrki Matikaisen Salossa 25.6.2011 poikasena rengastama lintu päätyi Espoossa jonkin eläimen saaliiksi 31.3.2018.

Peltosirkku 5 v 1 kk. Tuomas Seimola tunnisti 25.6.2018 Pukkilassa värirenkaista koiraan, jonka oli rengastanut samalla paikalla 23.5.2013.

### Muita mielenkiintoisia löytöjä

Espoon Laajalahdella havaittiin 27.4.2018 värirengastettu jalohaikara. Seuraavasta päivästä alkaen heinäkuun alkupuolelle saakka sama lintu tavattiin pesivänä Porvoossa. Se oli rengastettu poikasena Hollannissa 16.6.2016.

Petri Parkko merkitsi 18.6.2017 Kouvolassa valkoisella lukurenkaalla CAK kaulushaikaran poikasen. Tämä lintu havaittiin Puolassa 6.3.2018, 973 km päässä rengastuspaikaltaan.

Lea Koskinen on saanut kesällä 2016 Inarissa rengastamistaan uivelon poikasista kaksi löytöä ulkomailta: toinen löytyi Valko-Venäjältä kalanpyydyksestä marraskuussa 2017 ja toinen ammuttiin Venäjän Komissa toukokuussa 2017.

Ville Pöyri rengasti Vihdissä kurjen maastopoikasen heinäkuussa 2016. Tämä lintu tunnistettiin värirenkaista Virossa 23.9.2018, ja neljä päivää myöhemmin se nähtiin Unkarissa.

Anu Tillanen rengasti Utsjoella heinäkuussa 2011 tyllin maastopoikasen, joka tunnistettiin värirenkaista Espanjan Huel-

vassa 10.8.2018. Hän myös kontrolloi Sodankylässä 23.6.2017 pesivänä tyllin, joka oli puolestaan rengastettu Espanjan Huelvassa 20.8.2014. Lisäksi Anu rengasti 1.7.2017 Utsjoella punakuirin maastopoikasen, joka kontrolloitiin Norjan Rogalandissa 6.9.2017, ja samassa yhteydessä linnulle lisättiin värirenkaat. Niiden avulla samainen lintu tunnistettiin Marokon Tarfayassa 7.2.2018.

Mustapyrstökuirikoira, jonka Jorma Pessa rengasti Limingassa 7.6.2017, nähtiin ensin Saksan Schleswig-Holsteinissa 22.7.2018 ja uudelleen Senegalissa 2.9.2018.

Matti Suopajärvi rengasti 17.6.2014 Torniossa poikasena helmipöllön, jonka Janne Leppänen kontrolloi Polvijärvellä syyskuussa 2016. Sama lintu jäi mitä ilmeisimmin jonkin suuremman pöllön saaliiksi Kauhajoella maaliskuussa 2018 (rengas löytyi näkötorjassa olleesta oksennuspallosta).

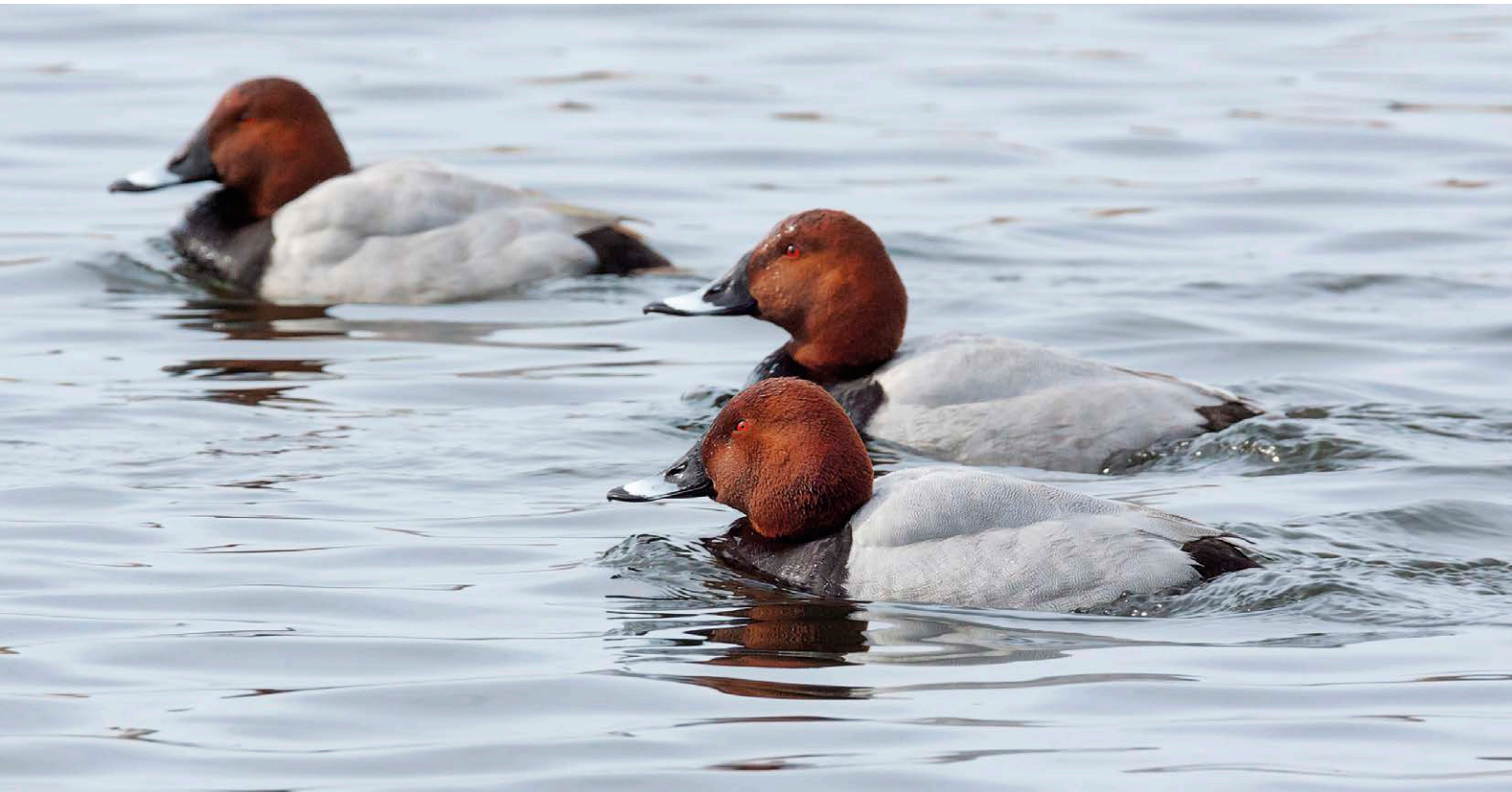


Erityisseurannan kohteena olevia peltosirkkuja rengastettiin vuonna 2018 yhteensä 47. Vanhin suomalainen peltosirkku on elänyt yli viisivuotiaaksi. The critically endangered Ortolan Bunting *Emberiza hortulana* has been studied in a specific project in Finland and elsewhere in Europe during the last few years. 47 individuals were ringed in Finland in 2018. JARI KOSTET

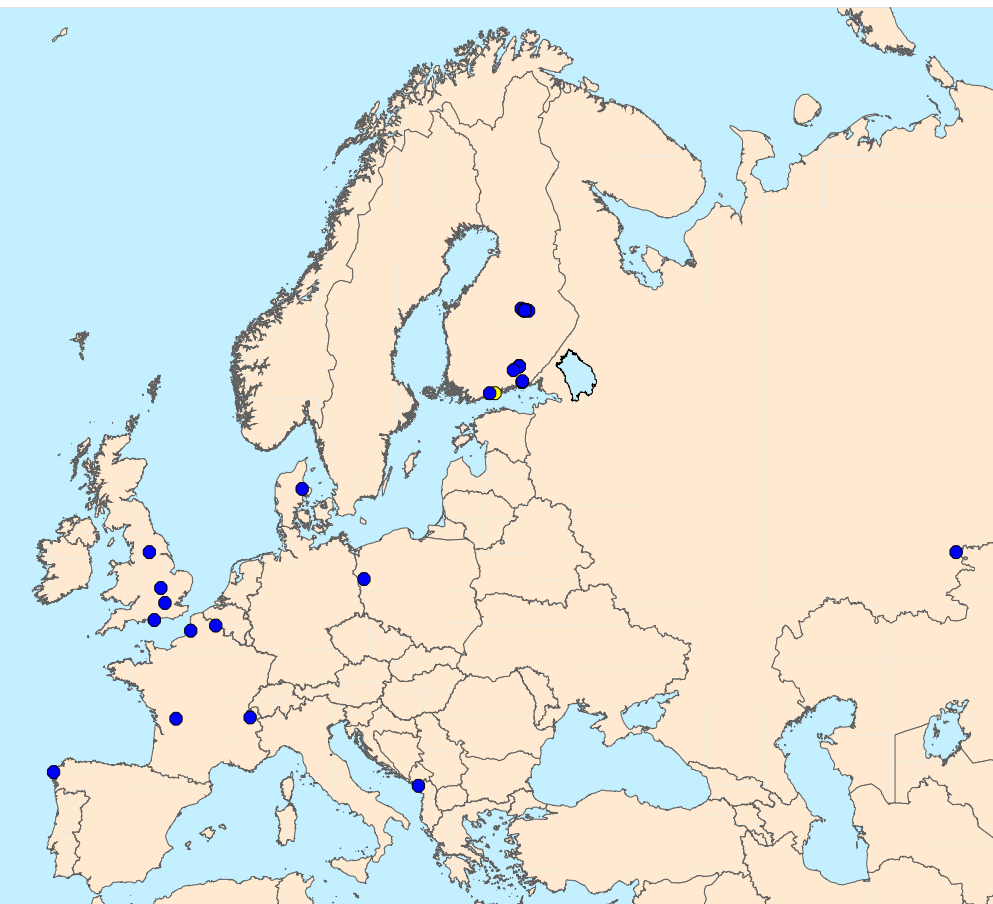


Lapissa vuosia jatkunut uiveloprojekti on tuottanut useita mielenkiintoisia löytöjä. Vuosittain on rengastettu lähes tuhat uiveloita. There has been an efficient ringing project on the Smew *Mergus serrator* in northern Finland. It has yielded many interesting recoveries from the wintering and breeding grounds. MATTI SUOPAJÄRVI





Vuoden laji, punasotka, on Suomessa rengastettu vain 257 yksilöä, ja vuonna 2018 niitä rengastettiin ainoastaan yksi. Lähes kaikki rengaslöydöt koskevat ammuttua lintua. The Common Pochard *Aythya ferina* was the Species of the year of BirdLife Finland in 2018. Altogether 257 individuals have been ringed in Finland, and only one in 2018. ARI SEPPÄ



**Kuva 4.** Suomessa rengastettujen punasotkien löytöpaikat.  
**Fig. 4.** Recovery sites of Common Pochards *Aythya ferina* ringed in Finland.

Suomessa rengastetusta taigauunilinnusta tuli ensimmäinen ulkomainen löytö, kun Matti Tynjälän 24.9.2017 Tauvon lintuasemalla rengastama nuori lintu kontrolloitiin seuraavana päivänä 206 km päässä Ruotsin Västerbottenissa.

Hyvän urpiaistalven kontrolleista mainittakoon esimerkkinä Isossa-Britanniassa 26.3.2017 rengastettu koiras, jonka Petri Suorsa kontrolloi Turussa 12.11.2017. Matkaa rengastuspaikalta löytöpaikalle ehti kertyä 1 487 km.

### Vuoden laji: punasotka

Suomessa on rengastettu vain 257 punasotkaa. Parhaana aikana 1980-luvun lopulla niitä rengastettiin vuosittain 20–30 yksilöä, mutta sen jälkeen on ollut monia nollavuosia. Vuonna 2018 rengastettiin vain yksi punasotka. Monien vesilintujen rengastusmäärät ovat olleet muutenkin aika vaatimattomia, eikä punasotkan raju taantuminen ole voinut olla vaikuttamatta sen rengastusmääriin.

Löytöjä punasotkista on kertynyt 43, eli lähes joka viidennestä rengastetusta sotkasta on tullut löytö. Valitettavasti muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta linnut on ammuttu. Pääosa punasotkalöydöistä on Länsi-Euroopasta (kuva 4). Venäjältä on yksi kevätmuuton aikainen löytö, joka koskee Porissa 6.5.1963 rengastettua koirasta. Se ammuttiin 2.5.1966.



Pulmusen pesäpoikasia rengastettiin vuonna 2018 vain kymmenen. Täysikasvuisia pulmusia rengastettiin peräti 475, joista suurin osa kevätmuuton aikaan. In 2018, 485 Snow Buntings *Plectrophenax nivalis* were ringed, only ten of which were nestlings. ALEKSI LEHIKONEN

## Kiitokset

Luonnontieteellisessä keskusmuseossa (Luomus) ja Helsingin yliopistossa haluamme kiittää erityisesti seuraavia: Heidi Björklund, Leena Hintsanen, Juha Honkala, Aino Juslén, Eeva-Maria Tidenberg, Aleksi Lehikoinen, Petteri Lehikoinen, Heikki Lokki, Seppo Niiranen, Esko Piirainen, Ina Tirri, Olli Raitio, Pertti Saurola ja Leif Schulman. Lämmin kiitos myös Rengastajatoimikunnalle (Heikki Helle, Heikki Kolunen, Jouni Lamminmäki, Johanna Lakka, Ohto Oksanen, Pekka Pouttu ja Matti Suopajarvi) hyvästä yhteistyöstä! Tuhannet kiitokset kaikille vapaaehtoisille rengastajille sekä heidän avustajilleen ja läheisilleen!

## Kirjallisuus

- Valkama, J. & Piha, M. 2018: Rengastusvuosi 2017 – jälleen uusi ennätys. – *Linnut-vuosikirja 2017*: 70–79.
- Valkama, J., Saurola, P., Lehikoinen, A., Lehikoinen, E., Piha, M., Sola, P. & Velmala, W. 2014: Suomen RengastusAtlas. Osa II. – Luonnontieteellinen keskusmuseo ja ympäristöministeriö, Helsinki.

## Summary: Bird ringing in Finland in 2018

■ Altogether 295 460 birds were ringed in Finland in 2018. This is again a new record (third year in a row), consisting of 90 121 nestlings and 205 339 full-grown individuals (see Fig. 1, Appendix 1). The number of nestlings ringed was just a little higher than the long-term average, but that of full-grown was higher than ever before. The high ringing numbers of three species, the Great Tit *Parus major*, the Blue Tit *P. caeruleus* and the Common Redpoll *Carduelis flammea* contributed significantly to the new record. In all, there were 20 species, whose annual ringing numbers reached a new record.

The recovery and recapture data on Common Redpolls suggest that the species is very mobile. For example, a total of 49 652 individuals were ringed in Finland between 1 August 2017 and 30 April 2018, but only six of them have been encountered after 1 August 2018, and none in Finland (see Fig. 2).

Since 1913, a total of 12 111 833 birds have been ringed in Finland. The total number of recoveries, recaptures and resightings is 1 400 343. In 2018, a total of 35 696 recovery reports were received, most of which from Finland and Western Europe (Fig. 3). The majority were encountered alive either as recaptures made by the ringers or as observations of col-

our marks. In all, 1 543 individuals were found dead, the most frequent causes of death being injury or sickness, collision with window, predation and deliberate killing.

The Common Pochard *Aythya ferina* was chosen as the species of the year 2018 by BirdLife Finland. Only 257 individuals have been ringed, and the number of recoveries is 43. Hunting in Western Europe appears to be the main cause of death for this endangered species (see also Fig. 4).

In 2018, new longevity records were obtained e.g. of the Great Cormorant *Phalacrocorax carbo* (16 years 4 months), Golden Eagle *Aquila chrysaetos* (34 years 7 months), Eurasian Hobby *Falco subbuteo* (12 years), Common Crane *Grus grus* (21 years 1 month), Arctic Skua *Stercorarius parasiticus* (31 years), Caspian Tern *Hydroprogne caspia* (30 years 10 months), Eurasian Tree Sparrow *Passer montanus* (6 years 9 months) and Ortolan Bunting *Emberiza hortulana* (5 years 1 month).

## Viittaamisohje To be cited

Valkama, J. & Piha, M. 2019: Rengastusjytky tuli – vuonna 2018 rengastettiin yli 295 000 lintua! – *Linnut-vuosikirja 2018*: 68–79.

Valkama, J. & Piha, M. 2019: *Bird ringing in Finland in 2018*. – *Linnut-vuosikirja 2018*: 68–79 (in Finnish with English summary).

**Liite 1.** Suomessa rengastetut linnut ja niistä saadut löydöt vuonna 2018 ja vuosina 1913–2018. A = rengastettu poikasena 2018, B = rengastettu täysikasvuksena 2018, C = rengastusten yhteismäärä 2018, D = tapaamisilmoituksia 2018, E = rengastuksia 1913–2018, F = tapaamisilmoituksia 1913–2018.

**Appendix 1.** Numbers of birds ringed and recoveries reported in Finland in 2018, and total numbers of ringed birds and recoveries in Finland 1913–2018. A = number of nestlings ringed in 2018, B = number of full-grown birds ringed in 2018, C = total ringing number for 2018, D = number of birds recovered during 2018, E = total number of birds ringed in 1913–2018, F = total number of interesting recoveries in 1913–2018.

Laji	Species	Rengastettuja 2018			Löy- töjä 2018	Yhteensä v. 1913–2018		Laji	Species	Rengastettuja 2018			Löy- töjä 2018	Yhteensä v. 1913–2018	
		Poi- kasia	Täysi- kasv.	Yh- teensä		Rengas- tuksia	Löy- töjä			Poi- kasia	Täysi- kasv.	Yh- teensä		Rengas- tuksia	Löy- töjä
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F				
Kaakkuri	<i>Gavia stellata</i>	91	32	123	28	1984	284	Varpushaukka	<i>Accipiter nisus</i>	506	449	955	40	59537	5519
Kuikka	<i>Gavia arctica</i>	0	4	4	1	444	64	Hiirihaukka	<i>Buteo buteo</i>	415	13	428	12	29123	1327
Amerikanjääkuikka	<i>Gavia immer</i>	0	0	0	0	1	1	Piekana	<i>Buteo lagopus</i>	11	4	15	0	3938	178
Jääkuikka	<i>Gavia adamsii</i>	0	0	0	0	5	1	Pikkukiljukoikka	<i>Aquila pomarina</i>	0	0	0	0	1	0
Pikku-uikku	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	0	0	0	15	1	Kiljukoikka	<i>Aquila clanga</i>	0	0	0	0	8	2
Silkkuiukku	<i>Podiceps cristatus</i>	1	3	4	0	371	43	Maakotka	<i>Aquila chrysaetos</i>	89	3	92	83	3873	4281
Härkälintu	<i>Podiceps griseogenus</i>	1	0	1	0	78	7	Kalasääski	<i>Pandion haliaetus</i>	1288	5	1293	93	57107	3951
Mustakurkku-uikku	<i>Podiceps auritus</i>	0	5	5	0	200	17	Tuulihaukka	<i>Falco tinnunculus</i>	9175	187	9362	195	215627	8576
Suula	<i>Morus bassanus</i>	0	0	0	0	4	0	Punajalkahaukka	<i>Falco vespertinus</i>	0	0	0	0	11	2
Merimetso	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2251	1	2252	85	42532	1968	Ampuhaukka	<i>Falco columbarius</i>	34	2	36	1	3032	169
Kaulushaikara	<i>Botaurus stellaris</i>	0	0	0	1	394	30	Nuolihaukka	<i>Falco subbuteo</i>	61	2	63	1	5398	104
Harmaahaikara	<i>Ardea cinerea</i>	16	2	18	1	3096	120	Tunturihaukka	<i>Falco rusticolus</i>	0	0	0	0	361	12
Kattohaikara	<i>Ciconia ciconia</i>	0	0	0	0	2	1	Muuttohaukka	<i>Falco peregrinus</i>	246	0	246	67	6655	684
Kyhmyjoutsen	<i>Cygnus olor</i>	6	155	161	31	2477	706	Pyy	<i>Tetrastes bonasia</i>	0	5	5	0	495	27
Pikkujoutsen	<i>Cygnus columbianus</i>	0	0	0	0	3	2	Riekko	<i>Lagopus lagopus</i>	0	0	0	0	1387	360
Laulujoutsen	<i>Cygnus cygnus</i>	32	70	102	3	1313	8327	Kiiruna	<i>Lagopus muta</i>	0	1	1	0	38	1
Metsänhanhi	<i>Anser fabalis</i>	20	9	29	16	1544	8930	Teeri	<i>Tetrao tetrix</i>	0	3	3	0	6461	829
Lyhytnokkahanhi	<i>Anser brachyrhynchus</i>	0	12	12	15	16	15	Metso	<i>Tetrao urogallus</i>	0	6	6	2	815	318
Tundranhanhi	<i>Anser albifrons</i>	0	0	0	0	7	0	Peltopyy	<i>Perdix perdix</i>	3	0	3	1	10795	140
Kiljuhanhi	<i>Anser erythropus</i>	0	0	0	0	167	65	Viiriäinen	<i>Coturnix coturnix</i>	0	5	5	0	29	0
Merihanhi	<i>Anser anser</i>	31	30	61	26	880	314	Fasaani	<i>Phasianus colchicus</i>	0	3	3	0	23450	2787
Tiibetihanhi	<i>Anser indicus</i>	0	0	0	0	15	44	Luhtakana	<i>Rallus aquaticus</i>	0	3	3	0	348	59
Kanadanhanhi	<i>Branta canadensis</i>	10	18	28	25	865	668	Luhtahuitti	<i>Porzana porzana</i>	0	3	3	0	422	18
Valkoposkihanhi	<i>Branta leucopsis</i>	60	147	207	197	3106	2046	Pikkuhuitti	<i>Porzana parva</i>	0	0	0	0	13	0
Sepelhanhi	<i>Branta bernicla</i>	0	1	1	0	25	3	Kääpiöhuitti	<i>Porzana pusilla</i>	0	0	0	0	5	0
Punakaulahanhi	<i>Branta ruficollis</i>	0	0	0	0	2	4	Ruisääkkä	<i>Crex crex</i>	0	28	28	1	1949	85
Ristisorsa	<i>Tadorna tadorna</i>	0	0	0	0	180	38	Liejukana	<i>Gallinula chloropus</i>	0	1	1	0	422	28
Mandariinisorsa	<i>Aix galericulata</i>	0	1	1	0	3	1	Nokikana	<i>Fulica atra</i>	6	0	6	0	1113	106
Haapana	<i>Anas penelope</i>	2	0	2	1	1416	267	Kurki	<i>Grus grus</i>	111	1	112	590	2479	10471
Harmaasorsa	<i>Anas strepera</i>	0	0	0	0	55	5	Meriharakka	<i>Haematopus ostralegus</i>	34	3	37	8	4229	296
Tavi	<i>Anas crecca</i>	11	55	66	4	3869	639	Aropääskykahlaaja	<i>Glaucula nordmanni</i>	0	0	0	0	1	0
Sinisorsa	<i>Anas platyrhynchos</i>	239	40	279	38	16729	2945	Pikkutylli	<i>Charadrius dubius</i>	66	16	82	17	18317	2191
Jouhisorsa	<i>Anas acuta</i>	9	1	10	0	1113	206	Tylli	<i>Charadrius hiaticula</i>	74	89	163	11	14319	758
Heinätaavi	<i>Anas querquedula</i>	0	0	0	0	87	13	Mustajalkatylli	<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	0	0	0	1	0
Lapasorsa	<i>Anas clypeata</i>	6	0	6	0	1007	170	Keräkurmitsa	<i>Charadrius morinellus</i>	45	15	60	6	1234	60
Punasotka	<i>Aythya ferina</i>	0	1	1	0	257	43	Kapustarinta	<i>Pluvialis apricaria</i>	5	6	11	0	477	18
Tukkasotka	<i>Aythya fuligula</i>	24	15	39	0	5498	706	Tundrakurmitsa	<i>Pluvialis squatarola</i>	0	3	3	0	188	5
Lapasotka	<i>Aythya marila</i>	0	2	2	0	444	43	Töyhtöhyyppä	<i>Vanellus vanellus</i>	784	11	795	12	46473	1054
Haahka	<i>Somateria mollissima</i>	53	342	395	268	46707	38529	Isosirri	<i>Calidris canutus</i>	0	23	23	3	935	122
Kyhmyhaahka	<i>Somateria spectabilis</i>	0	0	0	0	1	0	Pulmussirri	<i>Calidris alba</i>	0	0	0	0	133	9
Allihaahka	<i>Polysticta stelleri</i>	0	0	0	0	3	0	Pikkusirri	<i>Calidris minuta</i>	0	4	4	0	9336	1622
Alli	<i>Clangula hyemalis</i>	0	1	1	0	558	36	Lapinsirri	<i>Calidris temminckii</i>	19	33	52	0	7156	867
Mustalintu	<i>Melanitta nigra</i>	14	0	14	0	86	10	Palsasirri	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0	0	4	1
Pilkkasiipi	<i>Melanitta fusca</i>	42	4	46	0	1221	335	Kuovisirri	<i>Calidris ferruginea</i>	0	9	9	0	2307	215
Telkkä	<i>Bucephala clangula</i>	1036	146	1182	137	33532	8410	Merisirri	<i>Calidris maritima</i>	1	53	54	35	577	373
Uivelo	<i>Mergellus albellus</i>	921	46	967	97	6363	470	Suosirri	<i>Calidris alpina</i>	71	385	456	68	53733	5550
Tukkakoskelo	<i>Mergus serrator</i>	14	9	23	0	1263	223	Jänkäsiiriäinen	<i>Limicola falcinellus</i>	5	1	6	0	762	30
Isokoskelo	<i>Mergus mergamser</i>	27	42	69	8	4198	1840	Tundravikla	<i>Tryngites subruficollis</i>	0	0	0	0	1	0
Mehiläishaukka	<i>Pernis apivorus</i>	43	3	46	1	4614	207	Suokukko	<i>Philomachus pugnax</i>	173	105	278	18	21098	786
Haarahaukka	<i>Milvus migrans</i>	8	0	8	0	98	2	Jänkäkurppa	<i>Lymnocyptes minimus</i>	0	156	156	4	1580	111
Merikotka	<i>Haliaeetus albicilla</i>	304	0	304	648	5622	53845	Taivaanvuohi	<i>Gallinago gallinago</i>	8	249	257	21	9041	568
Ruskoauhaukka	<i>Circus aeruginosus</i>	141	1	142	6	9374	298	Heinäkurppa	<i>Gallinago media</i>	0	4	4	0	74	6
Sinisuhaukka	<i>Circus cyaneus</i>	11	2	13	0	2156	86	Lehtokurppa	<i>Scolopax rusticola</i>	39	46	85	2	3875	375
Arosuhaukka	<i>Circus macrorurus</i>	38	3	41	3	99	15	Mustapyrstökuiri	<i>Limosa limosa</i>	123	53	176	184	611	359
Niittysuhaukka	<i>Circus pygargus</i>	0	0	0	0	56	0	Punakuiri	<i>Limosa lapponica</i>	0	11	11	2	114	9
Kanahaukka	<i>Accipiter gentilis</i>	1141	41	1182	256	74324	11901	Pikkukuovi	<i>Numenius phaeopus</i>	56	5	61	3	1043	31

Laji	Species	Rengastettuja 2018			Löy- töjä 2018	Yhteensä v. 1913–2018	
		Poi- kasia	Täysi- kasv.	Yh- teensä		Rengas- tuksia	Löy- töjä
		A	B	C	D	E	F
Isokuovi	<i>Numenius arquata</i>	391	11	402	133	22248	2299
Mustaviklo	<i>Tringa erythropus</i>	3	1	4	0	514	38
Punajalkaviklo	<i>Tringa totanus</i>	13	8	21	1	8950	453
Lampiviklo	<i>Tringa stagnatilis</i>	0	0	0	0	16	0
Valkoviklo	<i>Tringa nebularia</i>	17	39	56	3	1455	70
Metsäviklo	<i>Tringa ochropus</i>	13	7	20	0	1611	26
Liro	<i>Tringa glareola</i>	35	222	257	3	22869	774
Rantakurvi	<i>Xenus cinereus</i>	0	0	0	1	1078	101
Rantasipi	<i>Actitis hypoleucos</i>	40	32	72	5	12670	395
Karikukko	<i>Arenaria interpres</i>	23	3	26	1	12293	586
Vesipääsky	<i>Phalaropus lobatus</i>	7	11	18	2	1635	50
Isovesipääsky	<i>Phalaropus fulicarius</i>	0	0	0	0	1	0
Leveäpyrstökihu	<i>Stercorarius pomarinus</i>	0	0	0	0	3	1
Merikihu	<i>Stercorarius parasiticus</i>	56	0	56	14	5300	209
Tunturikihu	<i>Stercorarius longicaudus</i>	0	0	0	0	240	6
Pikkulokki	<i>Hydrocoleus minutus</i>	22	0	22	0	8938	211
Naurulokki	<i>Larus ridibundus</i>	2613	255	2868	405	359147	44064
Kalalokki	<i>Larus canus</i>	1023	116	1139	109	148635	15975
Selkälokki	<i>Larus fuscus</i>	635	21	656	797	77442	106504
Harmaalokki	<i>Larus argentatus</i>	2633	74	2707	1645	249841	198420
Arohamaalokki	<i>Larus cachinnans</i>	0	0	0	0	1	7
Isolokki	<i>Larus hyperboreus</i>	0	0	0	0	3	0
Merilokki	<i>Larus marinus</i>	202	1	203	41	23058	5191
Pikkukajava	<i>Rissa tridactyla</i>	0	0	0	0	7	0
Räyskä	<i>Hydroprogne caspia</i>	695	8	703	140	43905	2684
Kalatiira	<i>Sterna hirundo</i>	2124	0	2124	9	139433	2434
Lapintiira	<i>Sterna paradisaea</i>	1282	2	1284	10	109157	977
Pikkutiira	<i>Sterna albigris</i>	0	0	0	0	1033	122
Mustatiira	<i>Chlidonias niger</i>	0	0	0	0	396	52
Etelänkiisla	<i>Uria aalge</i>	25	27	52	39	871	789
Ruokki	<i>Alca torda</i>	304	22	326	6	32254	1522
Riskilä	<i>Cephus grylle</i>	67	2	69	10	31107	1934
Pikkuruokki	<i>Alle alle</i>	0	0	0	0	7	0
Lunni	<i>Fratercula arctica</i>	0	0	0	0	249	0
Kesykyhky	<i>Columba livia</i>	2	41	43	2	3830	386
Uuttukyhy	<i>Columba oenas</i>	108	1	109	5	15362	1413
Sepelkyhky	<i>Columba palumbus</i>	46	27	73	4	4244	496
Turkinkyhky	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	1	2	0	73	3
Turturikyhky	<i>Streptopelia turtur</i>	0	0	0	0	41	5
Isoturturikyhky	<i>Streptopelia orientalis</i>	0	0	0	0	1	0
Käki	<i>Cuculus canorus</i>	48	17	65	0	2923	67
Idänkäki	<i>Cuculus saturatus</i>	0	0	0	0	1	0
Tornipöllö	<i>Tyto alba</i>	0	0	0	0	1	1
Huuhkaja	<i>Bubo bubo</i>	96	10	106	38	17041	3790
Tunturipöllö	<i>Bubo scandiacus</i>	0	0	0	0	77	11
Hiiripöllö	<i>Surnia ulula</i>	21	32	53	0	4925	183
Varpuspöllö	<i>Glaucidium passerinum</i>	745	190	935	94	56867	4947
Minervanpöllö	<i>Athene noctua</i>	0	0	0	0	1	1
Lehtopöllö	<i>Strix aluco</i>	690	104	794	216	56672	15080
Viirupöllö	<i>Strix uralensis</i>	1021	147	1168	421	69120	19762
Lapinpöllö	<i>Strix nebulosa</i>	54	14	68	10	3839	274
Sarvipöllö	<i>Asio otus</i>	38	386	424	48	17858	1052
Suopöllö	<i>Asio flammeus</i>	113	22	135	2	7990	427
Helmiopöllö	<i>Aegolius funereus</i>	673	1383	2056	143	138776	9435
Kehraaja	<i>Caprimulgus europaeus</i>	77	490	567	47	5526	515
Tervapääsky	<i>Apus apus</i>	806	220	1026	51	43364	7359
Vaaleakiitäjä	<i>Apus pallidus</i>	0	1	1	0	1	0
Kuningaskalastaja	<i>Alcedo atthis</i>	0	0	0	0	114	3
Harjalintu	<i>Upupa epops</i>	0	0	0	0	19	2
Käenpiika	<i>Jynx torquilla</i>	169	37	206	7	39770	623
Harmaapäätikka	<i>Picus canus</i>	27	91	118	30	2071	267
Palokärki	<i>Dryocopus martius</i>	72	24	96	8	13169	986
Käpytikka	<i>Dendrocopos major</i>	227	829	1056	552	37676	8156
Valkoselkätikka	<i>Dendrocopos leucotos</i>	19	61	80	197	2159	1724
Pikkutikka	<i>Dendrocopos minor</i>	3	21	24	7	2957	376
Pohjanikka	<i>Picoides tridactylus</i>	9	7	16	1	2432	156

Laji	Species	Rengastettuja 2018			Löy- töjä 2018	Yhteensä v. 1913–2018	
		Poi- kasia	Täysi- kasv.	Yh- teensä		Rengas- tuksia	Löy- töjä
		A	B	C	D	E	F
Ylänkökiuru	<i>Melanocorypha bimaculata</i>	0	0	0	0	1	0
Lyhytvarvaskiuru	<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	0	0	0	11	0
Töyhtökiuru	<i>Galerida cristata</i>	0	0	0	0	1	0
Kangaskiuru	<i>Lullula arborea</i>	4	0	4	0	2233	43
Kiuru	<i>Alauda arvensis</i>	13	2	15	0	8271	432
Tunturikiuru	<i>Eremophila alpestris</i>	0	0	0	0	56	2
Tömmäpääsky	<i>Riparia riparia</i>	185	511	696	52	105065	4445
Kallioääsky	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	0	0	0	0	1	0
Haarapääsky	<i>Hirundo rustica</i>	1574	5023	6597	194	331682	10838
Räystäspääsky	<i>Delichon urbicum</i>	213	26	239	9	31841	1750
Isokirvinen	<i>Anthus richardi</i>	0	0	0	0	18	0
Mongoliankirvinen	<i>Anthus godlewskii</i>	0	0	0	0	14	4
Nummikirvinen	<i>Anthus campestris</i>	0	0	0	0	35	0
Taigakirvinen	<i>Anthus hodgsoni</i>	0	2	2	0	26	0
Metsäkirvinen	<i>Anthus trivialis</i>	8	1029	1037	8	46744	560
Tundrakiirvinen	<i>Anthus gustavi</i>	0	0	0	0	1	0
Niittykirvinen	<i>Anthus pratensis</i>	57	255	312	14	22635	742
Lapinkirvinen	<i>Anthus cervinus</i>	11	1	12	0	1781	8
Luotokirvinen	<i>Anthus petrosus</i>	4	11	15	0	947	66
Keltävästäräkki	<i>Motacilla flava</i>	10	90	100	1	48406	419
Sitruunavästäräkki	<i>Motacilla citreola</i>	0	1	1	0	53	5
Virtävästäräkki	<i>Motacilla cinerea</i>	13	0	13	0	201	5
Västäräkki	<i>Motacilla alba</i>	428	451	879	26	106286	2094
Tilhi	<i>Bombus garrulus</i>	0	2933	2933	707	93966	10396
Koskikara	<i>Cinclus cinclus</i>	29	133	162	25	24416	7427
Peukaloinen	<i>Troglodytes troglodytes</i>	0	716	716	26	19307	781
Rautiainen	<i>Prunella modularis</i>	30	10395	10425	322	156954	6250
Taigauriainen	<i>Prunella montanella</i>	0	0	0	0	18	2
Mustakurkku- rautiainen	<i>Prunella atrogularis</i>	0	0	0	0	2	0
Alppirautiainen	<i>Prunella collaris</i>	0	0	0	0	1	0
Punarina	<i>Erithacus rubecula</i>	297	13059	13356	806	443879	27756
Satakieli	<i>Luscinia luscinia</i>	24	191	215	72	13071	2485
Etelänsatakieli	<i>Luscinia megarhynchos</i>	0	1	1	1	33	9
Sinirinta	<i>Luscinia svecica</i>	22	768	790	169	46301	2754
Sinipyrstö	<i>Tarsiger cyanurus</i>	7	9	16	0	375	15
Mustaleppälintu	<i>Phoenicurus ochruros</i>	0	2	2	0	264	10
Leppälintu	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1522	1270	2792	30	144069	1797
Vuorileppälintu	<i>Phoenicurus erythrogaster</i>	0	0	0	0	1	0
Pensastasku	<i>Saxicola rubetra</i>	86	69	155	2	55448	421
Mustapäätasku	<i>Saxicola rubicola</i>	0	0	0	0	4	0
Sepeltasku	<i>Saxicola maurus</i>	0	1	1	0	36	1
Arotasku	<i>Oenanthe isabellina</i>	0	0	0	0	1	0
Kivitasku	<i>Oenanthe oenanthe</i>	161	56	217	2	22923	392
Nunnatasku	<i>Oenanthe pleschanka</i>	0	0	0	0	4	0
Rusotasku	<i>Oenanthe hispanica</i>	0	0	0	0	2	0
Aavikkotasku	<i>Oenanthe deserti</i>	0	0	0	0	2	0
Kivikkorastas	<i>Monticola saxatilis</i>	0	0	0	0	1	0
Kirjorastas	<i>Zoothera dauma</i>	0	0	0	0	1	1
Sepelrastas	<i>Turdus torquatus</i>	0	2	2	0	221	4
Mustarastas	<i>Turdus merula</i>	479	3671	4150	799	67004	7867
Harmaakurkkurastas	<i>Turdus obscurus</i>	0	0	0	0	2	0
Mustakaularastas	<i>Turdus atrogularis</i>	0	0	0	0	4	0
Räkätirastas	<i>Turdus pilaris</i>	1382	625	2007	56	156357	3425
Laulurastas	<i>Turdus philomelos</i>	218	1845	2063	52	96751	2613
Punakylkirastas	<i>Turdus iliacus</i>	815	1145	1960	110	177004	6267
Kulorastas	<i>Turdus viscivorus</i>	19	37	56	1	3205	42
Sarasirkkalintu	<i>Locustella certhiola</i>	0	0	0	0	1	0
Viirusirkkalintu	<i>Locustella lanceolata</i>	0	0	0	0	52	2
Pensassirkkalintu	<i>Locustella naevia</i>	1	52	53	7	4158	417
Viitasirkkalintu	<i>Locustella fluviatilis</i>	0	11	11	0	997	61
Ruokosirkkalintu	<i>Locustella luscinioides</i>	0	4	4	0	61	7
Saraktuntunen	<i>Acrocephalus paludicola</i>	0	0	0	0	2	0
Ruokokerttunen	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	44	5161	5205	843	355093	58739
Kenttäkerttunen	<i>Acrocephalus agricola</i>	0	0	0	0	49	13
Viitakerttunen	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	10	334	344	22	10311	766

Laji	Species	Rengastettuja 2018			Löy- töjä 2018	Yhteensä v. 1913–2018	
		Poi- kasia	Täysi- kasv.	Yh- teensä		Rengas- tuksia	Löy- töjä
Luhkerttunen	<i>Acrocephalus palustris</i>	3	162	165	18	10579	1425
Rytkerttunen	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	114	751	865	59	54468	8057
Rastakerttunen	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	0	5	5	2	516	57
Vaaleakultarinta	<i>Iduna pallida</i>	0	0	0	0	3	0
Pikkukultarinta	<i>Iduna caligata</i>	0	2	2	0	98	5
Aavikkokultarinta	<i>Iduna rama</i>	0	0	0	0	1	0
Kultarinta	<i>Hippolais icterina</i>	1	135	136	8	5456	266
Ruskokerttu	<i>Sylvia undata</i>	0	0	0	0	1	0
Rusorintakerttu	<i>Sylvia cantillans</i>	0	0	0	0	9	1
Samettipääkerttu	<i>Sylvia melanocephala</i>	0	0	0	0	1	0
Kääpiökerttu	<i>Sylvia nana</i>	0	0	0	0	5	0
Kirjokerttu	<i>Sylvia nisoria</i>	0	5	5	1	2401	231
Hemekerttu	<i>Sylvia curruca</i>	15	2074	2089	124	72693	3617
Pensaskerttu	<i>Sylvia communis</i>	46	883	929	176	60000	5859
Lehtokerttu	<i>Sylvia borin</i>	55	1541	1596	110	105053	6147
Mustapäähkerttu	<i>Sylvia atricapilla</i>	40	2250	2290	129	43021	2668
Burjatiuanuilintu	<i>Phylloscopus plumbeitarsus</i>	0	0	0	0	1	0
Idänuuilintu	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	0	15	15	0	865	21
Lapinuuilintu	<i>Phylloscopus borealis</i>	0	3	3	0	113	5
Hippiäsuuilintu	<i>Phylloscopus proregulus</i>	0	4	4	0	345	21
Täigauuilintu	<i>Phylloscopus inornatus</i>	0	53	53	0	641	18
Kashmirinuuilintu	<i>Phylloscopus humei</i>	0	1	1	0	12	0
Siperianuuilintu	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	0	1	1	0	19	1
Ruskouuilintu	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	0	0	0	0	38	6
Vuoriuuilintu	<i>Phylloscopus bonelli</i>	0	0	0	0	2	0
Sirittäjä	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	176	115	291	0	18586	259
Tiltalti	<i>Phylloscopus collybita</i>	77	2406	2483	64	55978	1590
Pajulintu	<i>Phylloscopus trochilus</i>	368	9616	9984	289	665263	23009
Hippiäinen	<i>Regulus regulus</i>	0	8534	8534	271	454776	16173
Tulipäähippiäinen	<i>Regulus ignicapillus</i>	0	4	4	0	26	3
Harmaasieppo	<i>Muscicapa striata</i>	328	580	908	6	103049	1496
Pikkusieppo	<i>Ficedula parva</i>	10	78	88	1	2900	184
Idänpikkusieppo	<i>Ficedula albicilla</i>	0	0	0	0	1	0
Sepelsieppo	<i>Ficedula albicollis</i>	0	6	6	0	119	2
Kirjosieppo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	6947	2016	8963	214	714190	19456
Viiksitimali	<i>Panurus biarmicus</i>	0	308	308	62	4401	2741
Pyrstötiainen	<i>Aegithalos caudatus</i>	10	4611	4621	107	108206	3521
Viitaiainen	<i>Parus palustris</i>	0	0	0	0	30	7
Hömötiainen	<i>Parus montanus</i>	408	2398	2806	772	166135	34546
Lapintiainen	<i>Parus cinctus</i>	599	114	713	24	22231	816
Töyhtötiainen	<i>Parus cristatus</i>	123	284	407	151	26234	4649
Kuusitiainen	<i>Parus ater</i>	1292	3082	4374	353	132846	7880
Sinitaiainen	<i>Parus caeruleus</i>	12979	20726	33705	5498	643981	89467
Valkopäätiainen	<i>Parus cyanus</i>	0	0	0	0	4	0
Talitiainen	<i>Parus major</i>	14302	26594	40896	8003	1169428	170298
Pähkinänakkeli	<i>Sitta europaea</i>	12	25	37	7	1556	425
Puukiipijä	<i>Certhia familiaris</i>	303	1213	1516	117	81573	5033
Pussitiainen	<i>Remiz pendulinus</i>	0	0	0	0	53	3
Kuhankeitäjä	<i>Oriolus oriolus</i>	0	0	0	0	108	2
Punapyrstö- lepinkäinen	<i>Lanius isabellinus</i>	0	0	0	0	4	0
Pikkulepinkäinen	<i>Lanius collurio</i>	46	228	274	24	45034	1529
Mustaotsalepinkäinen	<i>Lanius minor</i>	0	0	0	0	4	0
Isolepinkäinen	<i>Lanius excubitor</i>	0	34	34	2	3030	175
Etelänsalepinkäinen	<i>Lanius meridionalis</i>	0	0	0	0	2	3
Punapäälepinkäinen	<i>Lanius senator</i>	0	0	0	0	3	0
Valko-otsalepinkäinen	<i>Lanius nubicus</i>	0	0	0	0	1	1
Närhi	<i>Garrulus glandarius</i>	9	548	557	179	13993	3998
Kuukkieli	<i>Perisoreus infaustus</i>	0	253	253	1449	7179	8709
Harakka	<i>Pica pica</i>	111	51	162	40	25650	1753
Pähkinähakki	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	0	94	94	232	8872	10155
Naakka	<i>Corvus monedula</i>	914	247	1161	101	60286	4327
Mustavaris	<i>Corvus frugilegus</i>	12	4	16	15	4211	1550
Varis	<i>Corvus corone comix</i>	37	13	50	4	25194	4003
Nokivaris	<i>Corvus corone corone</i>	0	0	0	0	2	0
Korppi	<i>Corvus corax</i>	210	2	212	15	20194	7744

Laji	Species	Rengastettuja 2018			Löy- töjä 2018	Yhteensä v. 1913–2018	
		Poi- kasia	Täysi- kasv.	Yh- teensä		Rengas- tuksia	Löy- töjä
Kottarainen	<i>Sturnus vulgaris</i>	4148	89	4237	30	220371	2805
Ruusukottarainen	<i>Sturnus roseus</i>	0	0	0	0	1	0
Varpunen	<i>Passer domesticus</i>	103	230	333	50	47370	2673
Pikkuarvunen	<i>Passer montanus</i>	848	1245	2093	133	23677	1760
Peippo	<i>Fringilla coelebs</i>	135	2814	2949	174	183770	15173
Järripeippo	<i>Fringilla montifringilla</i>	0	2672	2672	110	66676	3676
Keltahemppo	<i>Serinus serinus</i>	0	0	0	0	15	1
Sitruunahemppo	<i>Serinus citrinella</i>	0	0	0	0	1	3
Viherpeippo	<i>Carduelis chloris</i>	74	2983	3057	292	228800	29789
Tikli	<i>Carduelis carduelis</i>	16	350	366	16	3966	153
Vihervarpunen	<i>Carduelis spinus</i>	71	5011	5082	132	161351	9070
Hemppo	<i>Carduelis cannabina</i>	24	21	45	0	6353	107
Vuorihemppo	<i>Carduelis flavirostris</i>	0	2	2	3	168	14
Urpiainen	<i>Carduelis flammea</i>	1	26758	26759	1563	373677	10006
Tundraurpiainen	<i>Carduelis homemanni</i>	0	1954	1954	179	9849	618
Kirjosiipekäpylintu	<i>Loxia leucoptera</i>	0	0	0	0	246	12
Pikkukäpylintu	<i>Loxia curvirostra</i>	0	40	40	0	2170	45
Isokäpylintu	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	1	0	1	0	599	28
Punavarvunen	<i>Carpodacus erythrinus</i>	20	247	267	21	29088	1631
Taviokuuma	<i>Pinicola enucleator</i>	0	584	584	268	8285	593
Punatulkku	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	12	3161	3173	471	162308	18712
Nokkavarvunen	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	9	124	133	45	1855	357
Valkokurkkusirkku	<i>Zonotrichia albicollis</i>	0	0	0	0	1	0
Lapinsirkku	<i>Calcarius lapponicus</i>	7	13	20	0	1387	11
Pulmunen	<i>Plectrophenax nivalis</i>	10	475	485	60	4037	319
Mäntysirkku	<i>Emberiza leucocephalos</i>	0	0	0	0	2	0
Keltasirkku	<i>Emberiza citrinella</i>	27	1872	1899	106	75904	5608
Peltosirkku	<i>Emberiza hortulana</i>	30	17	47	38	4391	209
Kultatöyhtösirkku	<i>Emberiza elegans</i>	0	0	0	0	1	0
Pohjansirkku	<i>Emberiza rustica</i>	2	151	153	0	6483	191
Pikkusirkku	<i>Emberiza pusilla</i>	0	13	13	1	778	40
Kastanjansirkku	<i>Emberiza rutila</i>	0	1	1	0	2	0
Kultasirkku	<i>Emberiza aureola</i>	0	0	0	0	1542	23
Pajusirkku	<i>Emberiza schoeniclus</i>	22	4280	4302	377	167544	16816
Harmaasirkku	<i>Emberiza calandra</i>	0	0	0	0	4	2
Sateenkaarikardinaali	<i>Passerina ciris</i>	0	0	0	0	1	1
<b>Risteymät Hybrids</b>							
<i>Anser anser</i> x <i>Branta canadensis</i>		0	1	1	0	1	0
<i>Branta canadensis</i> x <i>B. leucopsis</i>		0	0	0	0	1	0
<i>Tetrao tetrix</i> x <i>T. urogallus</i>		0	0	0	0	6	3
<i>Circus cyaneus</i> x <i>C. macrourus</i>		0	1	1	0	5	0
<i>Circus macrourus</i> x <i>C. pygargus</i>		0	0	0	0	1	0
<i>Gallinago media</i> x <i>G. gallinago</i>		0	0	0	0	1	0
<i>Dendrocopos major</i> x <i>D. leucotos</i>		0	0	0	0	28	2
<i>Riparia riparia</i> x <i>Delichon urbicum</i>		0	0	0	0	2	0
<i>Hirundo rustica</i> x <i>Delichon urbicum</i>		1	0	1	8	255	14
<i>Hirundo rustica</i> x <i>Riparia riparia</i>		0	0	0	0	4	0
<i>Motacilla flava</i> x <i>M. citreola</i>		0	0	0	0	27	0
<i>Luscinia luscinia</i> x <i>L. megarhynchos</i>		0	0	0	0	1	0
<i>Phoenicurus phoenicurus</i> x <i>P. ochruros</i>		0	0	0	0	10	0
<i>Saxicola maurus</i> x <i>S. rubetra</i>		0	0	0	0	9	0
<i>Acrocephalus palustris</i> x <i>A. dumetorum</i>		0	0	0	0	41	6
<i>Sylvia atricapilla</i> x <i>S. borin</i>		0	0	0	0	1	0
<i>Ficedula albicollis</i> x <i>F. hypoleuca</i>		0	0	0	0	21	0
<i>Parus montanus</i> x <i>P. cinctus</i>		8	2	10	3	84	27
<i>Parus montanus</i> x <i>P. cristatus</i>		0	0	0	0	1	0
<i>Parus montanus</i> x <i>P. ater</i>		0	0	0	0	4	0
<i>Parus caeruleus</i> x <i>P. cyaneus</i>		0	0	0	0	3	1
<i>Passer domesticus</i> x <i>P. montanus</i>		0	1	1	0	38	9
<i>Carduelis chloris</i> x <i>C. spinus</i>		0	0	0	0	1	0
<i>Carduelis spinus</i> x <i>C. flammea</i>		0	0	0	0	1	0
<i>Carduelis homemanni</i> x <i>C. flammea</i>		0	0	0	0	23	2
<b>Yhteensä Total</b>		<b>90 121</b>	<b>295 460</b>	<b>12 111 833</b>			
		<b>205 339</b>	<b>35 696</b>	<b>1 400 343</b>			