



HANGON LINTUASEMAN VUOSIKERTOMUS 2022

Teksti **Aki Aintila**

Hangon lintuaseman toiminta jatkui vuonna 2022 normaalina, kahden koronaviruspandemian aiheuttaman poikkeusvuoden jälkeen. Vuosi 2022 muistetaan Haliaksella mm. ennätysellisestä kurkimuutosta, huhtikuun alun pakomuutoista ja aseman ensimmäisestä idänturturikyyhkystä. Yhtenäinen rengastus järjestettiin syyskaudella 24.7.–6.11., ja asemalla työskenteli vuoden aikana jopa 105 eri havainnoijaa. Vuoden aikana järjestettiin yhteensä 50 opastettua linturetkä ja yleisökierrosta.



Neuvostosotilaiden rakentama tulenjohtobunkkeri on Haliaksen tärkein havainnointipaikka.

Vuosi 2022 oli Haliaksen 44. toimintavuosi. Asemalla oli vähintään yksi havainnoija yhteensä 302 vuorokautena, vuoden aikana asemalla vieraili yhteensä 105 havainnoijaa ja rengastajaa sekä kolme vierailevaa tutkijaa/toimittajaa. Pitkäaikashavainnoijana työskenteli **Aki Aintila** (kevät 108 vrk ja syksy 123 vrk), kevätkaudella (1.1.–30.6.) muita aktiivisia havainnoijia olivat **Juho Tirkkonen** (56 vrk), **Pyry Laurikka** (29 vrk), **Ahti Ihonen** (28 vrk), **Aleksi Mikola** (17 vrk) ja **Petri Saarinen** (14 vrk). Syyskaudella (1.7.–31.12.) suuren panostuksen havainnointiin antoivat Juho Tirkkonen (51 vrk), Pyry Laurikka (28 vrk), Jari Laitasalo (23 vrk), Petri Saarinen (22 vrk), Aleksi Mikola (21 vrk), **Sebastian Andrejff** (19 vrk) ja Ahti Ihonen (19 vrk).

Vuoden 2022 asemanhoitajana jatkoivat **Kari Soilevaara** ja **Jari Laitasalo**, **Hanne Kivimäen** tilalla asemanhoitajana jatkoi Aki Aintila. Haliastoimikunnan uutena puheenjohtajana aloitti Ina Tirri, toimikuntaan kuuluivat puheenjohtajan ja asemanhoitajien lisäksi

Heikki Karimaa, **Hanne Kivimäki**, **Valtteri Lehto** (takoudenhoitaja), **Risto Nevanlinna**, **Vilma Niskanen**, **Ossi Tahvonen** ja **Kaisa Välimäki**. Toimikunta kokoontui useasti vuoden aikana. Kokoukset järjestettiin pääosin etänä ja kehittämisen pohjana oli aseman kehittämissuunnitelma vuosille 2019–2028 (Lehikoinen ym. 2019).

Metsähallituksen kanssa yhteistyötä jatkettiin entiseen tapaan. Lintuasema-alueen vuokra maksettiin sopimuksen mukaisina palveluina eli piha-alueen kunnostustoimilla ja pesimälintulaskennoilla. Vuosi 2022 oli tämän sopimuskauden viimeinen vuosi, vuonna 2023 toiminta jatkuu uuden vuokrasopimuksen puitteissa. Gäsörsvikenin alueelle saatiin viimein uusi laidunalue, ja loppukesästä syksyyn alueella laidunsi itäsuomenkarjaa sekä ahvenanmaanlampaita luonnonhoitotöissä.

Halias-aktiivit ahkeroinvat perinteiseen tapaan kesätalkoissa 29.–31.7. Tärkeimpiä projekteja olivat havainnointinäkyvyyden parantaminen ja verkkolinjojen kunnostaminen, erilaiset luonnon-

hoitotyöt ja uusien verkkokeppien rakentaminen. 19.–20.3. järjestettiin eriliset polttopuutalkoot. Tuusulan kaupungin kesätyösetelin avulla Haliakselle työllistettiin Niilo Jauhola kesätyöjaksolle 1.–5.8. Niilo suoritti TET-jakson asemalla aikaisemmin keväällä, TET-jakson suoritti myös Tiitus Hanf 19.–23.9. Juho Tirkkonen suoritti asemalla luonto-ohjaajan opintoihin kuuluvan opastusharjoittelun huhti-toukokuun aikana.

Haliaksen lintuvuosi 2022

Haliaksella havaittiin vuonna 2022 yhteensä 228 lintulajia, joista kevätkaudella (1.1.–30.6.) yhteensä 194 lajia ja syyskaudella (1.7.–31.12.) yhteensä 210 lajia.

Tammi-helmikuussa Haliaksella retkeiltiin ahkerasti. Kevätkauden yhtenäinen havainnointi alkoi 28.2. ja päättyi 12.6. Kesäkuun loppupuolisko oli asemalla hiljainen, mutta heinäkuun puolella asemalla käytiin ahkerasti. Syyskauden yhtenäinen havainnointi alkoi 12.7. ja jatkui aina 20.11. asti. Joulukuun aikana asemalla oli vähintään yksi havainnoija 12 vuorokautena. Syyskau-



Peukaloinen *Troglodytes troglodytes* © Aki Aintila

Haliaksen syyskausi alkaa ruokkilintujen keskikesäisellä liikehdinnällä sekä naurulokkien ja kahlaajien muutolla.

delle järjestettiin yhtenäinen rengastus heinäkuun lopulta marraskuun alkuun, mistä kiitos aktiivisille rengastajille!

Vuosikertomuksen lintuhavaintojen yhteenvedossa käytetään havaintojen tilatietojen lyhenteitä p ja m tilan säästämiseksi, p tarkoittaa paikallisia ja m muuttolennessa havaittuja lintuja.

Kevätkausi

Haliaksella tehtiin jälleen mielenkiintoisia talvihavaintoja. Mustaleppälintukoiras viihtyi Gåsörsuddenin männikössä helmikuun alusta maaliskuun alkuun. Merisirri havaittiin neljä kertaa. Muita loppupalven mielenkiintoisia olivat peukaloista. Hienoja talviaikaisia kerääntymiä todettiin tukkakoskelolla (44p 7.2.),

uivelolla (27p 7.2.) ja telkällä (62op 11.2.).

Kevään ensimmäinen haahka havaittiin 24.2. Muita aikaisia saapujia olivat mm. merihanhi 15.2., ristisorsa 24.2., kulorastas 26.2., lyhytnokkahanhi 12.3. (Tringan saapumisennätys), meriharakka 14.3., luotokirvinen 17.3. ja kuovi 19.3. Haahkojen kevätmuutto käynnistyi toden teolla maaliskuun lopulla ja huipentui huhtikuun alkuun: ensimmäiset ryntäykset havaittiin 25.3. (1 666m), 27.3. (2 385m) ja 28.3. (1 556m), joiden jälkeen parhaimmat muutot nähtiin 6.4. (4 560m), 9.4. (4 073m) ja 11.4. (4 600m).

Huhtikuun alussa lumisateet ajoivat monia aikaisia muuttajia pakomuutolle. Aseman havainnointibunkkerilta laskettiin 9.4. yli 600 ja 10.4. yli 900 Baltiaan siirtyvää työtyöhyppää. Takatalven väistyttävä huhtikuussa mm. laskettiin

tukkakoskelon uusi kevätmuuttoennätys 11.4. (269m), sekä stajattiin hienoja kurkimuuttoja. Kevään kurkisumma ylisi yli 21 400 yksilön, parhaat päivät olivat 13.4. (2 422m), 16.4. (1 928m), 17.4. (3 166m), 19.4. (4 414m) ja 22.4. (3 296m).

Haliaksen mittapuulla arkisten vesilintujen ja kahlaajien muuttoa näkyi tänä keväänä hienosti. 28.4. laskettiin yli 8 200 mustalinnun muutto, mikä jäi vain sadan yksilön päähän aseman muuttoennätyksestä. Uusi valkuposki-hanhien kevätmuuttoennätys laskettiin 10.5., kun bunkkerin ohitti yhteensä 36 200 hanhea, joista 15 600 määritettiin valkuposkiksi. Kuikkien päämuutot havaittiin 18.5. (1 275 muuttavaa kuikkalintua) ja 24.5. (915 muuttavaa kuikkalintua). Myös sepelhanhia nähtiin kohtalaisia määriä, parhaana päivänä 23.5. hie-man yli 2 700 muuttavaa yksilöä. 23.5. laskettiin yli 5 200 isoa kahlaajaa ja 25.5. yli 16 000 isoa kahlaajaa. Samoina päivinä havaittiin hienoja suosirrimääriä, 23.5. 1 215m 170p sekä 25.5. pieniä kahlaajia jopa 4 900m 500p, joista suosirrejä 1500m 200p.

Lintuaseman alueen pesimälinnuston seuranta jatkettiin mm. alueen läpi kulkevan linjalaskennan ja vesilintujen poikuelaskentojen avulla, sekä harvalukuisten lajien reviirikartoituksilla. Isokoskelolla oli jälleen hyvä pesimävuosi, samoin lapasorsalla ja tukkasotkalla todettiin useampi poikue. Aseman alu-



Jänkäkurppa *Lymnocyptes minimus*
© Aki Aintila



Valkoviklo *Tringa nebularia* © Aki Aintila

een pesimälajistoon kuuluvat myös mm. ristisorsa, pikkutikka, kiuru, kultarinta ja isokäpylintu.

Syyskausi

Haliaksen syyskausi alkaa ruokkilintujen keskikesäisellä liikehdinnällä sekä naurulokkien ja kahlaajien muutolla. Loppukesän aikana havaittiin hienoja kerääntymiä mm. kyhmyjoutsenella (enimmillään 372p), isokoskelolla (310p) ja haahkalla (21 400 p). Mainittavimmat kahlaajakerääntymät havaittiin tyllillä 50p 10.8. ja valkoviklolla 28p 25.7. Kuovi-, lapin- ja pikkusirrejä havaittiin lähinnä yksittäisiä, jänkäsirriäinen havaittiin kolmena päivänä.

Metsäkirvisen päämuutto ajoittui elokuun puolivälistä kuun loppuun; 17.8. muutti 4 219, 19.8. 4 681, 21.8. 3 649 ja 30.8. 3 620 metsäkirvistä. 19.8. metsäkirvisen mukana muutti vuoden ainoa peltosirkku. Keltävästäräkkien esiintyminen oli ennätysellistä. Hyviä muuttoja nähtiin jo elokuun puolivälissä, mutta 20.8. laskettiin uusi aseman muuttoennätys: 3 543 keltävästäräkkiä! Vuodelta 2005

peräisin oleva aikaisempi ennätys ylittyi yli 500 yksilöllä. Keltävästäräkki on taantunut Suomen pesimäalueilla voimakkaasti, ja tässä valossa lukumäärä näyttää entistä huikemmalta. 21.8. laskettiin vielä 1 318 muuttavaa keltävästäräkkiä, sen jälkeen muuttosummat vähenivät.

Varpushaukoilla oli jälleen hyvä pesimävuosi ja syksyn huippupäivät

osuivat elokuun loppuun: 27.8. laskettiin 619 yksilöä, 28.8. 476 yksilöä ja 30.8. 313 yksilöä. Syys-lokakuussa havaittiin yli sadan varpushaukan muuttoja kahtena toista päivänä. Muilta petolintulajeilta nähtiin hienoja muuttosummia mehiläishaukalla (40m 27.8. ja 45m 12.9.) ja sinisuohaukalla (19m 19.9. ja 18m 20.9.). Muuttohaukkoja havaittiin syksyn



Punajalkahaukka *Falco tinnunculus*
© Aleks Mikola



Huhtikuun nuorisoretken iloisia osallistujia. © **Aki Aintila**

Idäntururikyhykyn bongaamista varten järjestettiin kolme yhteisbongausta. Tässä tunnelmia ensimmäiseltä. Linnun löytäjä ja vuoden 2022 nuori lintuharrastaja Juho Tirkkonen toisena vasemmalta. © **Aki Aintila**

Rengastusharjoittelija Joséphine Couet iloitsee tilhistä. © **Aki Aintila**

Eloikuisella Tringan nuorten retkellä tutustuttiin Olli Keskipallion johdolla kalhaajien rengastamiseen. © **Juho Tirkkonen**





Ristisorsa © Juho Tirkkonen



Sinirinta © Aki Aintila

aikana upeat 17 yksilöä (kaksi muuttavaa 19.9., 26.9. ja 23.10.) ja maakotkia seitsemän yksilöä, joista neljä 23.10.

Syksy 2022 muistetaan Haliaksella myös ennätysellisenä kurkisyksynä. Sopivat pohjoistuulet alkoivat 19.9. ja koko päivän stajaus antoi ”vain” 2 400 kurkea. Seuraavana päivänä kurki-muutto käynnistyi puolenpäivän aikaan. Suuria parvia laskettiin aluksi Uddskatanin päältä ja länsipuolelta, iltaa kohden kurkien linja siirtyi idemmäksi ja viimeisiä parvia laskettiin kaukaa idästä vielä auringonlaskun jälkeen. Aleks Mikola laski ahkerasti välisummaa ja uusi Haliaksen kurkiennätys sinetöitiin 19 107 yksilöön! Kurkia saapui vielä myöhemminkin syksystä, 30.9. laskettiin yli 6 600, 4.10. 2 090 ja 9.10. jopa 3 700 kurkea. Syksyn kurkisumma ylsi ennätysellisesti yli 37 700 yksilön.

Hienoja peippomuuttoja nähtiin kahtena päivänä, 17.9. yli 19 800 ja 1.10. yli 11 500 yksilöä, järripeippoja puolestaan laskettiin 26.9. yli 11 600 yksilöä. Kangaskiurujen parhaimmat päivät

havaittiin lokakuun alkupuoliskolla, 89m 12.10. ja 84m 9.10. Tiaismuuttoja nähtiin tasaisesti syyskuun lopulta lokakuun loppuun. Sinitiaiset muuttivat keskimäärin hieman aikaisemmin (12.10. 3 834m, 17.10. 2 662m ja 18.10. 2 682m) ja talitiaiset hieman myöhemmin (12.10. 3 056m, 17.10. 5 051m ja 18.10. 1 620m). Suurissa pallomaisissa parvissa muuttavia sepelkyhkyjä nähtiin enimmillään 4 900m 28.9. ja 3 170m 3.10. Naakoilla todettiin jälleen hieno syksy, parhaat muutot 2 540 m 10.10., 4 050m 12.10. ja 5 230m 19.10.

Lokakuun loppupuolisko ja marraskuu olivat jälleen linnustollisesti monipuolisia. Syksyn runsaslukuisin muuttaja oli all, syksyn kiivaimmat allimuutot laskettiin 24.10. (18 420m) ja 27.10. (26 260m). Hangon edustalla sijaitsee kaksi allille kansainvälisesti arvokasta ulkomeren matalikkoaluetta, joilta molemmilta arvioitiin vähintään kymmenen tuhannen linnun lentoparvia. Suurin, noin 20 000 linnun kerääntymä laskettiin lounaiselta matalikkoalueelta

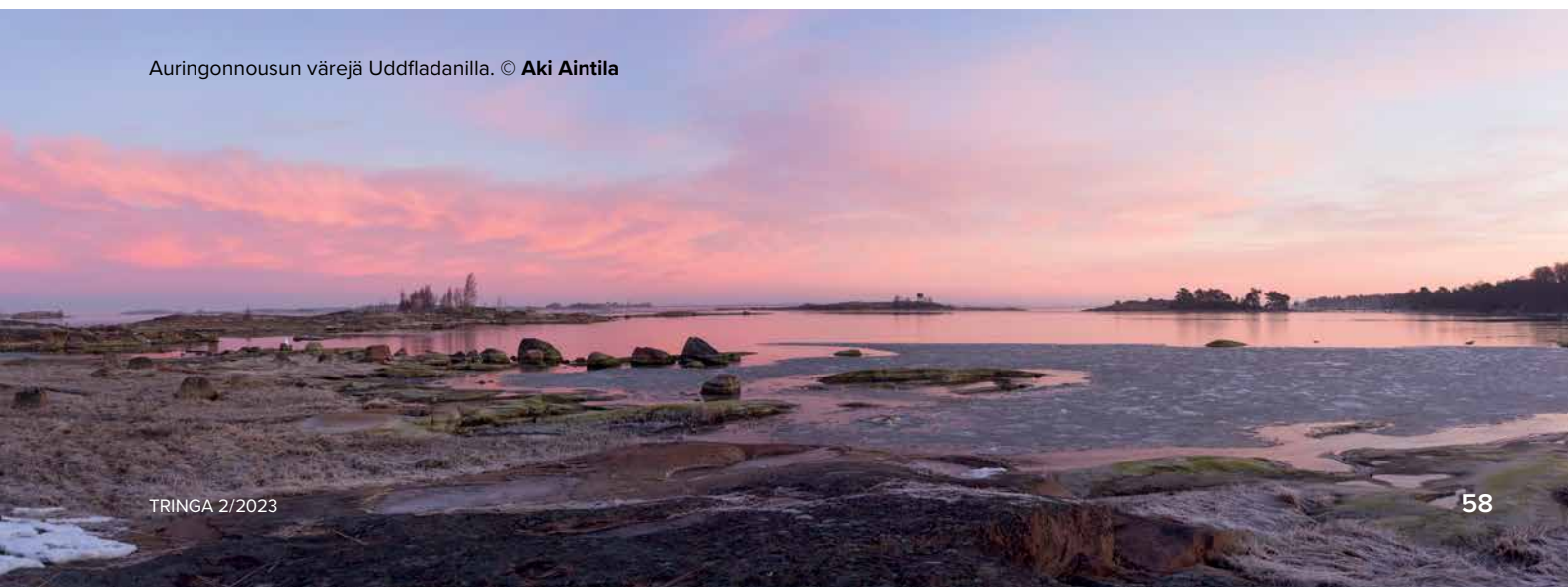
2.11. Punatulkulla oli toistamiseen runsas esiintyminen ja syksyn summaksi laskettiin yli 4 500 yksilöä. Ensimmäinen hieno muutto nähtiin 12.10. (476m), parhaimmat muutot 17.10. 674m, 30.10. 584m ja vielä 12.11. laskettiin 324m. Myöhäisiä eri lajien yksilöitä havaittiin syksyn aikana seuraavasti: käenpiika 4.10., sääksi 9.10., jalohaikara 30.11., ruskosuohaukka 5.12., kiuru 6.12. laulurastas 6.12., kulorastas 29.11., suopöllö 15.12. ja luotokirvinen 30.–31.12.

Vaelluslinnut

Loppukevään ja alkukesän aikana pikkukäpylintu esiintyi runsaana. Toukokuun aikana laskettiin seitsemänä päivänä yli sadan yksilön muuttosumma. Kiivaimmat muutot osuivat kesäkuun alkuun: 7.6. 503m, 9.6. 541m ja 11.6. 611m.

Syksyn tikkavaellus oli kohtalaista. Loppukesän käpytikkavaellus ei juuri Haliakselle osunut, ja parhaana päivänä 26.8. laskettiin yhteensä 34 muuttavaa käpytikkaa. Palokärkiä liikkui melko tasaisesti elokuun lopulta lokakuun lop-

Auringonnousun värejä Uddfladanilla. © Aki Aintila





Varpushaukka ja kultarinta.

© Aki Aintila

8.11. rengastettu ruskouunilintu (aseman 7. havainto). Mieleenpainuvia olivat myös mehiläissyöjä 5.7., pikkutiira 11.7. ja sinipyrstö 19.9. (aseman neljäs havainto). Tulipäähippiäinen havaittiin 13.–14.10. ja 15.11.–19.11. Nämä olivat aseman neljäs ja viides yksilö.

Riuttatiiroja havaittiin syksyn aikana 14 yksilöä, mm. 6.8. 2m 2p ja 23.8. 4 m, sekä viimeiset 11.9. 2p. Kahden vuoden tauon jälkeen tänä syksynä havaittiin myös heinäkurppa 11.9. Isokirvinen muutti 23.9. ja Gåsörsuddenin rantaniityltä löytyi iso-/mongolian-/nummikirvinen 16.10. Taigauunilintuja havaittiin yhteensä kuusi yksilöä, joista kaksi 12.9. Hippiäisuunilintuja puolestaan havaittiin neljä yksilöä, joista ensimmäinen 3.10. ja kaksi yksilöä 5.11. Pikkusirkkuja havaittiin jopa kaksi yksilöä, 20.10. ja 30.10.

Alkusyksyn aikana havaittiin etelänkiisla 29.7. sekä kahdesti kahden turkin-kyyhkyn parvi. Virtavästäräkistä kertyi syyskaudella kymmenen havaintoa, mm. 9.7. havaittiin paikallinen koiras ja naaras ja 30.9. kirjattiin kaksi muuttavaa yksilöä. Myös kirjosiipikäpylinnuilla oli hyvä vuosi, havaintoja kertyi 10 yhteensä 11 muuttavasta yksilöstä. Loppusyksyn helmiä olivat myös merisirrit, vuorihempot, kaksi muuttavaa alliaahkanaarasta sekä vanha isolokki 14.11.

Rengastukset

Vuonna 2022 Haliaksella oli rengastaja kevätkaudella 44 päivänä. Syyskaudelle järjestettiin yhtämittäinen rengastus 24.7.–6.11. Rengastajien rooli on tärkeä myös havaintoaineiston keräämisessä, esimerkiksi varpuslintujen päivittäisten lukumäärien seuraamisessa. Lintuja rengastettiin yhteensä 6 189 yksilöä edustaen 98 eri lajia. Eniten rengastettiin sinitiaisia (2 434), talitiaisia (1 144) ja hippiäisiä (502). Mainittavia määriä rengastettiin myös varpushaukkoja (137), palokärkiä (19), harmaapäätikkoja (8), jänkäkurppia (7), suopöllöjä (6) ja valkovikloja (3). Harvinaisia rengastuslajeja olivat tundrahamhi, ampuhaukka, kapustarinta, idäntururikyhykky, luotokirvinen, sinipyrstö, ruskouunilintu ja tulipäähippiäinen.

puun, enimmillään niitä havaittiin 11.9. (5m) ja 12.9. (5m). Valkoselkätikkoja havaittiin kymmenisen yksilöä, ensimmäinen jo 9.8., ja pohjantikkoja kolme yksilöä. Pikkutikkoja nähtiin yhteensä 19 muuttavaa syys-lokakuun aikana.

Pöllöjä tavattiin Haliaksella samoilla tavoin kuin parina edellisennäkin syksynä. Suopöllö oli keskimääräistä runsaampi ja niitä havaittiin yhteensä 15 yksilöä. Muutoin määrät olivat lähinnä tavanomaisia, mutta lajisto ilahduttavan monipuolista. Harvalukuisemmista ilahduttivat kolme varpuspöllöä sekä 29.9. havaittu hiiripöllö.

Muista vaelluslinnuista pähkinänaakeleita havaittiin yhteensä 14 yksilöä, enimmillään 4m 1.10. ja 9.10. sekä 2m 22.9. ja 12.10. Närhiä nähtiin hienoja määriä lokakuun ensimmäisinä päivinä: 531m 1.10. ja 158m 2.10. Pähkinähakkien määrät olivat vaatimattomampia, sekä 12.8. että 13.8. havaittiin 13 muuttavaa

hakkia ja lokakuussa 10 muuttavaa laskettiin 3.10., 19.10. ja 20.10.

Harvinaisuudet

Haliaksella havaittiin vuoden aikana runsaasti harvinaisuuksia. Kevätkauden mainittavimpia olivat 16.5. nähty ruoste-pääsky (RK:n käsittelyssä, aseman neljäs havainto), kaksi punakaulahanhea 20.5. (aseman viides havainto), sekä mehiläissyöjä 4.6. (aseman 15. havainto).

Kattohaikara havaittiin 4.5. ja 15.5., niittysuohaukka 22.5., riuttatiiroja kaksi yksilöä 7.5. ja yksi 23.5., pikkukajava 25.5., virtavästäräkki kolmena päivänä ja keltahemppo kahtena. Muista harvalukuisista mustapyrstökuiiri havaittiin 5.5., turkin-kyhykky viisi kertaa, etelänkiisla neljä kertaa ja kuhankeittäjä kaksi kertaa.

Syksyn sykähdyttävempiä olivat 16.–19.11. aseman pihassa viihtynyt idäntururikyhykky (RK:n käsittelyssä, ssp. *meena* ja Haliaksen 316. lintulaji), sekä



Tapahtumat ja retket

Vuonna 2022 Haliaksella päästiin viimein järjestämään opastettuja retkiä ja yleisökierroksia myös kevätkaudella. Opastusten tavoitteena on pysyvän lintumatkailutoiminnan luominen, Haliaksen toiminnasta kertominen entistä suuremmalle yleisölle ja aseman talouden tukeminen.

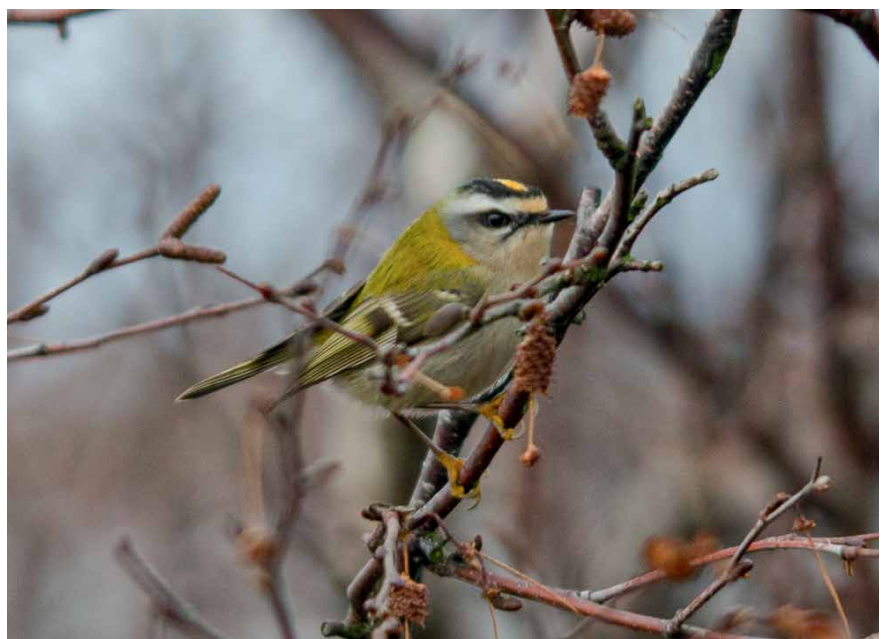
Vuodelle 2022 kirjattiin yhteensä 50 opastettua linturetkä ja yleisökierrosta, joille osallistui 485 henkeä. Yleisimmät opastukset olivat opastetut yleisökierrokset aseman alueella (12) ja Aamupäivä lintuasemalla -opastukset (10). Vuoden aikana järjestettiin myös rengastusesittelyjä, kaksi eri retkisarjaa, kolme nuorisoretkeä, kaksi opiskelijaretkeä, neljä koululaisretkeä, useita tilausopastuksia, kaksi Tringan retkeä, BirdLife Kanta-Hämeen sekä Apus ry:n retket.

Tavoitteena on jatkaa retki- ja opastustoimintaa samalla tasolla vuonna 2023. Yleisöopastuskierrokset ovat mainio tapa tutustua lintuaseman toimintaan paikan päällä ja opastetuilla linturetkillä osallistujat pääsevät seuraamaan

sekä kevät- että syysmuuttoa. Rengastuksen seuraamiseen on hyvät mahdollisuudet erityisesti elo-, syys- ja lokakuun opastuksilla. Järjestämme tilauksesta opastuksia koululais- ja opiskelijaryhmille, työyhteisöjen virkistyspäivän ryhmille ja lintuharrastajaryhmille. Koulu- ja opiskelijaryhmille tutustumiskierroksia tarjotaan maksutta. Lisätietoa aseman [www-sivuilta www.halias.fi/opastukset](http://www.halias.fi/opastukset) tai sähköpostitse opastukset@halias.fi.

Haliaksen viestintä

Haliaksen toiminnasta viestittiin sekä aseman omien että Tringan sosiaalisen median kanavissa ja verkkosivuilla. Aseman Facebook-sivuilla (www.facebook.com/HangonLintuasema) oli vuoden loppuun mennessä yli 4 100 seuraajaa. Uutinen kevään ensimmäisistä haahkoista tavoitti yli 8 500 henkilöä, lisäksi yli 10 000 henkilöä saavutettiin tiedottamalla kevään opastuksista, uutisoi-



Vuoden toinen **tulipäähippiäinen**.
© Juho Tirkkonen



Gåsörsuddenin särkkä on maakunnallisesti arvokas levähdysalue mm. meriharakoille. © **Juho Tirkkonen**

malla kesäkuun alussa havaitusta mehiläissyöjästä, syyskuun pohjoisvirtausten tuomasta sinipyrstöstä sekä lokakuun lopun pöllörengastuksista. Toiminnasta uutisoitiin myös Haliaksen Instagram-tilillä (www.instagram.com/hankobirdobservatory) yli 1 200 seuraajalle. Lintuasema ylläpitää muuttolintuselain Haahkaa, joka on tarkoitus keväällä 2023 siirtää Lajitietokeskuksen alle, jotta havaintoaineisto päivittyi selaimen automaattisesti.

Halias oli vuoden aikana esillä useissa eri medioissa. MTV3 uutisoi kevään etenemisestä sekä kevätmuuton aikaistumisesta maaliskuun lopussa, Apu-lehdessä julkaistiin artikkeli lintujen rengastuksesta ja Haliaksesta huhtikuussa, ja Tieteellisten Seurain Valtuuskunta uutisoi vapaaehtoisten harrastajien keräämistä seuranta-aineistoista huhtikuun lopussa. Helsingin Sanomien lokakuun alkussa julkaisemassa artikkelissa uutisoitiin luonnossa nopeasti tapahtuvista muutoksista. Halias oli esillä myös Ylen Eränkävijöiden 2.10. esitetyssä jaksossa (kausi 7, jakso 7).

Tutkimus ja julkaisuutoiminta

Haliaksen havaintoaineiston päiväkoh-

taiset muutto- ja paikallismäärät ovat saatavilla aseman [www-sivuilta csv-tiedoston](http://www.sivuilta.csv-tiedoston) sekä Lajitietokeskuksesta, jonne aineisto päivitetään vuoden 2021 loppuun asti. Haliaksen muuttolomake-aineisto on myös tallennettu, aineiston koonti on käynnissä ja aineiston avulla voi tarkastella esimerkiksi sukupuoli- ja ikäjakaumien muutoksia sekä muuton vuorokausirytmää.

Haliaksen aineisto oli esillä Jyväskylässä pidetyssä Symposium on Winter, Birds and Climate Change -konferenssissa. Lisäksi aineistosta on tekeillä kaksi pro gradu -opinnäytetyötä. Vuonna 2022 Haliakseen liittyen julkaistiin viisi artikkelia (Aintila 2022a, Aintila 2022b, Hanf 2022, Nevanlinna 2022, Tirkkonen & Laurikka 2022). Halias-aiheisia julkaisuja oli vuoden 2022 loppuun mennessä yhteensä 164. Aseman julkaisuluettelo löytyy kokonaisuudessaan Haliaksen verkkosivuilta.

Haliaksen talous

Haliaksen taloudenhoitajana toimi Valtteri Lehto. Asemamaksut, joita kertyi yhteensä 2 915 euroa, olivat 35 euroa sekä 10 euroa opiskelijoilta, työttömiltä tai vähävaraisilta. Lisäksi maksulliset

opastukset tuottivat 6 335,10 € ja aseman tukiverkosto Haliaksen ystävät tuotti 4 273 €. Haliaksen ystävät saavat 27 euron vuosittaista maksua vastaan kolme uutiskirjettä, pyrstötiaispinssin sekä opastetun päiväretken asemalle elokuussa. Lisätietoa www.halias.fi/tue/ystavat ja ystavat@halias.fi.

Tervetuloa!

Hangon lintuasemalle ovat tervetulleita havainnoijaksi kaikki perusmääritystaidot omaavat harrastajat. Varaukset tehdään sähköpostitse halias@halias.fi viimeistään kaksi päivää ennen asemalle menoa. Saapumisohteet ja varauskalenteri löytyvät osoitteesta www.halias.fi/retkeily/#havainnoijaksi. Lisäksi Tullinimessä voi retkeillä Metsähallituksen ylläpitämällä luontopolulla, joka lähtee Vapaasataman parkkialueen läheltä.

Suuret kiitokset kaikille vuoden aikana asemalla työskennelleille havainnoijille ja rengastajille, opastetuille retkille osallistuneille, Haliaksen ystäville sekä muille asemaa tukeneille! Rengastustiedot toimitti Ina Tirri ja vuosikerromuksen sisällössä ovat auttaneet Haliastoimikunnan jäsenet.



Huhtikuun alun takatalvi ylsi Haliaksellekin. © **Aki Aintila**



KIRJALLISUUS:

Aintila, A. 2022: Hangon lintuaseman vuosikertomus 2021. – Tringa 49: 24–33.

Aintila, A. 2022: Juho Tirkkonen on vuoden nuori lintuharrastaja. – Tringa 49: 110.

Hanf, T. 2022: Kahden viikon TET-jakso Tringalla. – Tringa 49: 112.

Lehikoinen, A., Aintila, A., von Hertzen, J., Karimaa, H., Kivimäki, H., Laitasalo, J., Lampinen, M., Nevanlinna, R., Tirri, I., Soilevaara, K. & Välimäki, K. 2019: Hangon lintuaseman toimintasuunnitelma vuosille 2019–2029. – Tringa 46: 43–62.

Nevanlinna, R. 2022: Aarne "Aatu" Vattulainen 1955–2022. – Tringa 49: 117