

Kaarinan Järvelän kosteikon linnusto- ja viitasammakkoselvitys 2023

Ympäristökonsultointi Jynx Oy



Mustaviklo ja suosirri vierailevat muuttoaikana kosteikolla. Kuva: Hannu Klemola

Sisällys

Johdanto	3
Tulokset ja suositukset	3
Metsälajeja ja muita	4
Tehdyt hoitotoimet ja muut tapahtumat	4
Muuta eläinlajistoa	5
Kevään 2023 säästä	5
Sammakkoeläimet	7
Lyhenteet	8
Pesimälajit 2023	8
Muutonaikaiset lajit ja harvinaisuudet	12
Taulukko: Kaarinan Järvelän kosteikon linnustoa 2009–2023	16

Johdanto

Kaarinan kaupunki tilasi Ympäristökonsultointi Jynx Oy:ltä Kaarinan Järvelän kosteikon linnusto- ja viitasammakkoselvityksen alkuvuodesta 2023. Samanlainen selvitys on laadittu vuodesta 2009 alkaen, jolloin kosteikko syntyi. Selvityksen laati Hannu Klemola ja taiton teki Pinja Toivio. Raportti kattaa ajanjakson lokakuun puoliväliin (10.10.) saakka.

Tulokset ja suositukset

Kosteikon parimäärä oli historian korkein ja ilman suurta naurulokkiyhdyksuntaakin (379 paria) historian toiseksi suurin (131), lähes viime vuoden tasoa (ks. taulukko sivulta 16). Lajimäärä sivusi viime vuoden historian korkeinta määrää (30 ”kosteikkolajia”) ja uutena lajina pesimälajistoon liitettiin merihanhi. Ilahduttavaa oli myös luhtakanan ja luhtahuitin varmistetut pesinnät. Myös tukkasotka ja liejukana jatkaa vahvaa esiintymistään. Mustakurkku-uikulla oli taas heikko pesimätulos ja silkkiuikkukanta jatkaa kasvuaan ruutanakannan runsastumisen myötä. Laulu-joutsenen pesintä onnistui, mutta jostain syystä vain yksi poikasista varttui suureksi. Myös pikku-uikon pesintäyritys oli mukava yllätys ja mainittakoon vielä kosteikon historian harvinaisimman vieraan, amerikantukkasotkan lyhyt vierailu, joka keräsi runsaasti bongareita.

Aiemmissä raporteissa on esitetty toimenpiteitä, joista osa on toteutettu, mutta osaa ei ole toteutettu tai niitä ei ole edes mietitty. Yhtenä uutena mahdollisena toimenpiteenä voisi miettiä lintulavan edessä olevan penkan eristämistä katkokaivuulla niin, että penkalle ei enää pääsisi kulkemaan. Penkka on rakennettu aikanaan lintujen katselua varten ennen kuin lavaa oli rakennettu ja edessä oli myös nyt jo purettu lato. Penkasta muodostuisi ”saareke”, jossa linnut eivät häiriintyisi ja penkalle voisi asettua lintuja pesimään häiriön poistuttua. Myös pönttöjä telkälle ja muille lajeille voisi lisätä reunametsissä.

Kiitokset Kaarinan kaupungille ja HELMI-hankeelle sekä kaikille havainnoja tehneille, erityisesti Reijo Rantanen, Jarmo Boman, Jemina Kurunsaari ja Peter Uppstu.

Metsälajeja ja muita

Kosteikon pohjoispuolen kalliomännikössä pesi keh-rääjä (DIR), linnut olivat äänessä ja näkyvillä vielä elo-kuun alussa. Lähimetsissä pesi myös palokärki (DIR) ja syyskesällä alueella liikkui myös harmaapäätikkoja (DIR). Pikkutikka havaittiin 2.3. Lehtopöllö kuultiin koillisesta, laji mahdollisesti pesii alueen metsissä. Varpushaukka pesii kosteikon takana. Myös hömö-(EN) ja töyhtötaiseista (VU) tehtiin havaintoja, mutta hömötaiseista vain helmikuulta. Kaksi kangaskiurua (DIR) levähti 8.4. Järveläntien tietyömaan hiekka-kasassa. Isokäpylinnuista tehtiin myös havaintoja ja laji pesinee ainakin joinakin vuosina alueen metsissä. Kesällä nähtiin pikkukäpylintujen vilkasta vaellusta. Käki nähtiin ilahduttavan monta kertaa: 20.5., 11.6., 13.6., 16.6., 19.6., 25.6. ja 11.8. eli pesinee alueella. Mainittakoon vielä kosteikolta 940 metriä Muikkuvuoren suuntaan 26.4. nähty naaraskoppelo (DIR), joka pyrki sisälle Citymarketiinkin ja lopulta lintu siirrettiin pois alueelta. Nokkavarpusista tehtiin myös useita havaintoja keväällä. Myös peukaloinen on run-sastunut ja kosteikon reunametsissä on jo 3 reviiä. Myös sirittäjiä on useita pareja. Metsien kevätsaapu-

jien ensihavaintoja: leppälintu 4.5., kirjosiippo 5.5., harmaasiippo 13.5., pensaskerttu (NT) 13.5. (kaksi paria) ja harvinainen muuttoaikojen vieras kosteikolla eli satakieli 13.5. yhden päivän äänessä.

Turun Topinojalla nähty isohaarahaukka ohitti kos-teikon 29.5. ja pikkukiljukotka ylitti tornin 8.5. Topi-nojalla keväällä ja kesällä nähtyjä kattohaikaroita (2) nähtiin 14.4. sekä yksi lintu 29.4. ja 8.5.

Tehdyt hoitotoimet ja muut tapahtumat

Kosteikolla raivattiin 1,5 hehtaarin ala vesirajaa Ran-taServicen koneella. Lähinnä osmankäämikköä silput-tiin ja maata äestettiin. Liedon puolen tornin lähiym-päristön vesakkoa raivattiin 27.9. kahden metsurin toimesta Liedon kaupungin toimeksiannosta. Maa-liskuun alkupuolella kosteikon itäpäässä Järveläntien varrelta poistettiin tienhoidossa ja ojien perkauksen yhteydessä nuorta puustoa, mutta isot katajat säästet-tiin.



Kuva 1. Kosteikon raivaustöitä 3.8.2023.



Kuva 2. Ojanperkaus 14.4.2023.

Muuta eläinlajistoa

Kosteikolla tavattiin taas kettuja, sekä lumikko (21.5.). Uutena sudenkorentolajina kosteikolla tavattiin 4.9. alkaen muutamia etelänukonkorentoja. Laji on yleistyntynyt ja levittäytynyt Suomen etelärannikolla viime vuosien aikana. Valkohäntäpeuroilla nähtiin myös vasa. Metsäkauris on tavallinen näky kosteikolla ja tienvarren ojissa tavattiin taas vesimyyriä.

Kevään 2023 säästä

Talvi oli vaihteleva ja helmikuun lauha ja lumeton jakso toi Suomeen ensimmäisiä muuttolintuja, mutta talviset säät palasivat helmikuun lopulla. Maaliskuun alkupuoli oli luminen ja kylmä. 14.3. tuuli kääntyi lounaaseen ja sää lauhtui sateiseksi. Matalapaine toi varsinaisen ensimmäisen aallon muuttolintuja, kuten satoja kiuruja ja kymmeniä töyhtöhyppiä, mutta jo seuraava päivä oli taas pakkaspäivä. Parempi lintujen muuttopäivä koettiin 23.3., jolloin kosteikollakin nähtiin esimerkiksi muuttavia hanhia, naurulokkeja, kiuruja ja töyhtöhyppiä, mutta itse kosteikolla vallitsi vielä ”linnuton” talvi, joka syveni, kun 26.3. alkoi takatalvi, jonka johdosta nähtiin lintujen paluumuuttoa. Jakson aikana satoi lunta ja pakkasta oli myös päivisin.

Kuva 3. Vielä 9.4. kosteikko oli jäässä.



Kuva 4. Kosteikko oli huhtikuun puolivälissä jo pääosin sulana (kuva 12.4.).



Kylmät yöt ja pohjoisen puoleiset tuulet jatkuivat pääsiäiseen saakka ja vaikka päivisin auringonpaiste nosti lämpötilan suojan puolelle, lunta ja jäätä oli lähes kaikilla paikoilla, eikä uusia lintuja juuri saapunut. Pääsiäisenä päivälämpötila nousi ajoittain jo yli kymmenen asteen, mutta yöt olivat viileitä, jopa pakkasen puolella. Vallitseva pohjoistuuli ja korkeapaine hidastivat muuttoa, mutta kuitenkin uusia isoja päivämuuttavia lintuja saapui. Yöllä muuttavia lintuja saapui vielä niukasti, kunnes tuuli kääntyi 10.4. lounaaseen. 11.4. oli edelleen hyvä muuttopäivä ja 12.4. oli edelleen lämmintä ja kaakkoistuulta, mutta ei muuttoa. 13.4. keli oli itätuulinen ja viileä, samoin 14.4., mutta uusia lintuja saapui kuitenkin.

Huhtikuun puolivälissä kosteikko oli sulanut varjoista eteläreunaa lukuun ottamatta ja sammakot alkoivat herätä, vaikka edelleen yöt olivat pakkasella. Iltapäiväksi aurinkoinen korkeapaineinen sää lämmitti ilman yli 10 asteeseen. Itätuuli toi uusia lintuja, mutta 17.4. tuuli kääntyi pohjoiseen. Huhtikuun puolivälissä kosteikolla vesi oli poikkeuksellisen korkealla ja ojissakin oli paljon vettä. 22.4. tuulen suunta kääntyi vihdoin etelään ja saatiin vähän kaivattua sadettakin ja lintumuutto kiihtyi, sillä vaikka päivät viilenivät, yöt sitä vastoin lämpenivät. Matalapaine sateineen toi lisää lintuja huhtikuun lopussa, vaikka yöt taas viilenivät loppukuusta ja päivälläkin oli alle kymmenen astetta. Totutusti kylmiä öitä, jopa hallaa, koettiin vielä myöhemmin toukokuun alussa ja päivät olivat hyvin

viileitä, vain +5–6 astetta. 8.5. säätila lämpeni ja 11.5. oli jo kesäisen lämmintä ja aurinkoista. Vaikka vielä toukokuun puolivälissä oli viileitä öitä, päivisin oli yli +20 astetta. Toukokuun jälkimmäinen puolisko alkoi viileänä ja tuulisena ja lämpimiä päiviä oli vain muutamia, ja esimerkiksi kesäkuun alussa Lapissa tehtiin kylmyysennätyksiä.

Kesäkuun 6. päivä alkoivat kelit taas lämmitä, mutta 8.6. taas sateista ja viileämpää. 10.6. alkoi lämmitä uudelleen ja helteet alkoivat 12.6. Sateet helpottivat hellejaksoa 22.6. ja kesä- ja heinäkuun vaihde ja heinäkuun alkupuoli oli epävakaa, pääosin lämmintä ja pilvipoutaista, mutta ei helteistä. Vedenpintakin oli vihdoin laskenut kosteikolla ja ensimmäisiä lietteitä ja muuttokahlaajia oli näkyvillä. Heinäkuun alussa oli helteitä, mutta puolenkuun aikaan kelit muuttuivat normaaleiksi kesäkeleiksi ja välillä saatiin sateitakin. Kosteikon vedenpinnan laskun myötä heinäkuun puolivälissä siellä oli myös lietteitä, jotka keräsivät kahlaajia. Elokuun alussa kesäiset säätilat olivat ohitse ja muutamina päivinä koettiin myrskyisiä ja sateisia päiviä. Kosteikolla tehtiin koneellinen niitto, murskaus ja rannan äestys 3.8. Ensimmäiset linnut (varikset, tavit, liejukanat, kahlaajat, västäräkit) alkoivat etsiä ruokaa äestetyltä rannalta heti koneen väistyttyä. Elokuussa oli vaihtelevia säitä, välillä kesäistä ja lämmintä, välillä voimakkaitakin sateita, joiden jälkeen pelloilla ja kosteikollakin oli runsaasti vettä. Myös elokuu oli tavanomaista lämpimämpi koko maassa. Syyskuun alku

oli myös vaihtelevaa, lämmintä, sadekuurojen värittä-mää aikaa, vesi oli edelleen korkealla myös kosteikol-la, jossa lintumäärät olivat jo vaatimattomia ja vähä-lajisia. Syyskuu oli kaiken kaikkiaan ennätysellisen lämmin, koko maan keskilämpötila oli 12,2 astetta, mikä on 1900-luvun alusta alkavan mittaushistorian korkein syyskuun keskilämpötila, mutta kosteikko oli varsin tyhjä linnuista. Lokakuun alussa sää kylmeni huomattavasti ja myös hyvin kovia tuulia ja sateita saatiin kuun alussa. Lokakuun puolivälissä kylmeni.

Sammakkoeläimet

Kylmän kevään takia ensimmäiset havainnot soidin-ääntelevistä viitasammakoista tehtiin 16.4. (3 yksilöä) ja 17.4. kuultiin jo kolme sammakkoeläintä soidinään-telyssä (rusko- (100) ja viitasammakko (20) sekä rupi-konna (2), mikä on viikkoa myöhemmin kuin varhai-sina ”sammakokeväinä”). Tätä ennen toki havaittiin yksittäinen sisilisko jo 9.4 ja kolme yksilöä 16.4. ja jo 12.–13.4. nähtiin muutamia äänettämiä määrittämät-tömiä sammakkoja ja 14.4. 24 sinervää sammakkoa (viitasammakoita?) paikalla, jossa myöhemmin oli äänteleviä viitasammakoita. Myös viereisellä Ravat-tulan kalliolammella nähtiin 13.4. muutamia rusko-sammakoita lähes kokonaan jäässä olevalla metsä-lammella. 19.–20.4. rusko- ja viitasammakoiden sekä rupikonnien soidin kosteikolla kiihtyi. Myös järven puolella 19.4. vilkasta ruskosammakoiden soidinta ja kutua. Esimerkiksi Turun Karhulan maankaatopaikalla viitasammakoista tehtiin ensihavainto vasta 23.4. (al-las sulana kuitenkin jo 14.4.).

Viitasammakoiden soitimen huippu kosteikolla koet-tiin 19.4., jolloin Järveläntien varrella lähellä parkki-paikkaa nähtiin ja kuultiin myöhään illalla (klo 21.50) 260 viitasammakkoa, joukossa jokunen ääntelevä rus-kosammakko, lintulavan itäpuolella 20 viitasammak-koa, jotka olivat vesien lämmitessä siirtyneet 5–10 metriä ulommaksi kosteikolle kuin missä soidin oli muutamaan päivää aiemmin alkanut. Myös yksittäi-nen rupikonna oli täällä äänessä. Sähköaseman koh-dalla lännempänä oli kolmas soidinkertymä, jossa pääosin ruskosammakoita (30), mutta myös muutamia viitasammakoita (klo 22.15). Ruskosammakoita kuul-tiin myöhemmin yöllä (klo 02.00) kosteikon länsipää-dyssä tienvarren ojassa, mutta täällä ei ollut yhtään viitasammakoita.

Kuva 5. Viitasammakoiden vakituiset soidinpaikat ja korkeimmat lasketut soitimella havaitut viitasammakkomäärät keväällä 2023.

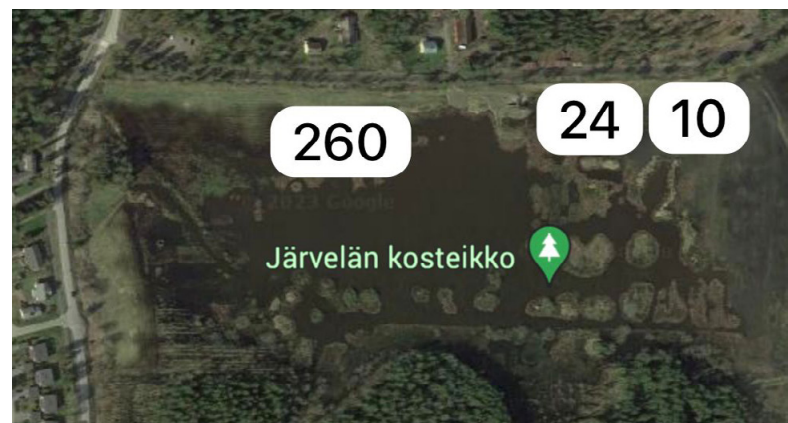
22.4. aamuyöstä (klo 04.30–04.45) vielä em. paikoilla vaisumpaa viitasammakoiden soidinta ja muutamia ruskosammakoita myös ojassa Järveläntien metsän-puolella. Kosteikolla kuultiin vielä 13.5. muutamia soi-dintavia viitasammakoita ja viimeinen 21.5. Soitimen huippu ehkä 21.5.–14.6. ja ääntely jatkui vaimeampa-na heinäkuuhun saakka. Nuoria sammakoita nähtiin kesällä ja syksyllä runsaasti eri puolilla kosteikkoa, jopa lähimetsissä.

Hyvin varhaiset äänettömät ruoka-/vihersammakot nähtiin jo 17.4. (10), joista yksi kuvattiin rupikonnan alla. Myöhemmin kesällä ruoka-/vihersammakoita kuultiin myös järven länsirannalla. Ensimmäiset soi-dinäänntelevät ruoka-/vihersammakot kuultiin 11.5. ja 13.5. äänessä jo kymmeniä yksilöitä. Vielä 24.7. yksit-täisiä ääniä samassa yhteydessä, kun linnut ilmeisesti pelästyivät jotakin petoa ja lähtivät hädissään lentoon, muutoin vihersammakot aivan hiljaa. Lajityypillisesti viimeisiä yksittäisiä kuultiin vielä syyskuussa (5.9.)

Kartassa (*alla*) on esitetty viitasammakoiden esiintyminen kevään 2023 korkeimpien määrien mukaisesti.

Hoitosuosituksia ja päätelmiä

Ranta-alueiden niitolla ja murskauksilla ei toden-näköisesti ole vaikutuksia viitasammakoiden esiin-tymiseen tai elinolosuhteisiin Järvelän kosteikolla, sillä hoitotoimet ulottuvat vain vesirajaan ja viita-sammakko kutee syvemmillä vesille. Niitot ja murs-kaukset tehdään syksyllä, joten keväiset soidinpaikat saavat olla häiriöttä. Syksyllä nuoret ja vanhat sam-makot ovat jo levittäytyneet maastoon, toki niitto ja murskaus jättää aina alleen myös erilaisia eliöitä, jot-ka kaikki eivät pääse karkuun tai selviydy. Toisaalta säännöllinen hoito pitää matalat rannat avoimina ja ehkäisee umpeenkasvua, joka pitkällä aikavälillä voi-si heikentää viitasammakoiden suosimien matalien, avoimien avovesialueiden tilaa.



Lyhenteet

Uhanalaistarkastelussa on käytetty vuonna 2019 julkaistua lintujen uhanalaisarviota, joka on laadittu IUCN:n (*International Union for Conservation of Nature and Natural Resources*) laatimien kriteerien pohjalta.

RE = hävinnyt

CR = äärimmäisen uhanalainen

EN = erittäin uhanalainen

VU = vaarantunut

NT = silmälläpidettävä

A = alueellisesti uhanalainen hemiboreaalisien vyöhykkeen, lounaisella rannikkoma-alueella (1b)

DIR = Euroopan Unionin lintudirektiivin liitteessä I mainittu laji (2009/147/EY).

Lintujen sukupuoli on esitetty seuraavasti (voi olla myös ilman sulkeita): esimerkiksi (3/2) tai tarkoittaa kolme koirasta ja kaksi naarasta ja (0/1) tarkoittaa, että on nähty naaras, mutta ei koirasta.

Pullus = poikaspuku

Ä = laulava

Pesimälajit 2023

Laulujoutsen, DIR

Pesivä pari viiپیi kosteikolla 31.12.2022 saakka ja palasi 22.2.2023, jonka jälkeen pari odotteli järvellä ja kosteikolla kevään tuloa lumisissa ja jäisissä maisemissa. Pari nähtiin vanhalla pesällä 8.–12.4. Pari hättisti reviiriltään kosteikolta pois kurkia (ei kosteikolla pesivä pari), meri- ja kanadanhanhia. Myös järven puolella viihtynyt toinen laulujoutsenpari hättistettiin pois aina kun ne yrittivät laskeutua kosteikolle. Vasta 26.6. nähtiin emot ja neljä poikasta. 18.7. poikasia jäljellä enää kaksi ja 31.7. enää yksi, joka viihtyi emojen seurassa kosteikolla pitkälle syksyyn. Mikä aiheutti poikasten poikkeuksellisen tappion, on epäselvää. Ehkä synnät pedot (kettu?).

Kanadanhanhi

Pari nähtiin reviirin haussa ensimmäisen kerran 12.4., jolloin joutsenpari ajoi linnut useasti pois kosteikolta. Pari viihtyi kuitenkin reviirillään kosteikon itäpäässä 6.6. saakka, mutta ei ehkä jousenien häirinnästä johtuen onnistunut pesinnässä. Toukokuussa 18.5. myös neljän muun kanadanhanhen parvi laskeutui hetkeksi kosteikon länsipäähän joutsenten reviirille. Elokuussa nähtiin jo kierteleviä hanhia, kun perinteinen järven

hanhikertymä alkoi. Toinen vuosi peräkkäin, kun laji ”yrittää pesiä” kosteikolla.

Merihanhi

Merihanhi on uusi pesimälaji kosteikolle. Pari nähtiin itäniityllä ensimmäisen kerran 15.4. ja joutsenten hättistelystä huolimatta linnut viihtyivät reviirillään 12.5. saakka ja yksi lintu vielä 20.5. Heinä–elokuussa jo kierteleviä merihanhiparvia, mutta ei paikallisia lintuja.

Sinisorsa

Kevään ensimmäinen pari 8.4. sulassa ojassa ja 10.4. 8 pariutunutta paria ja kolmen koiraan parvi. 11.4. laskettiin 18/12 ja 28.4. 13/1 lintua. Pareja tulkittiin olevan 14. Ensimmäiset poikaset (4) itäniityllä 21.5. ja 25.5. seitsemän poikasen poikue. Myöhemmin ainakin 1,1,8,8 ja 7 uutta (pieniä 22.6.). Vielä 26.6. 11,6,8,3 poikueet ja 8.7. viiden ison poikasen poikue ja 11.7. 7 poikasen poikue. Elokuun korkein määrä 26.8. (136), syyskuussa enää 15 (7.9.).

Tavi

Kevätmuutto käynnistyi vasta 11.4. (15) ja 12.4. laskettiin 50 lintua ja 28.4. 28/14. Kesäkuun alussa 5.6. nähtiin 8/3, kun pesinnät olivat jo käynnissä ja 6.6. 14 koirasta. Pareja tulkittiin olevan kosteikolla 15. Kosteikolle kerääntynee pieniä määriä lintuja sulkasatoa varten kesällä ja nyt nähtiin 25.6. 27/4 ja kaksi emojen kanssa uinutta 6 poikasen poikuetta, ja 29.6. emot ja viisi poikasta kummallakin emolla, joista toiset poikaset vielä pieniä. 11.7. nähtiin 3 linnun poikue ja 14.7. yhden ja kahden poikasen emottomat linnut. Elokuussa korkein määrä 30.8. (21) ja syyskuussa 26.9. (34) ja vielä lokakuussa 5.10. (32).

Haapana, VU

Kevään ensimmäinen pari nähtiin 13.4. ja 14.4. neljä pariutunutta paria ja lisäksi (muutto)parvi 4/1. 15.5. nähtiin 2/2 ja 3/, ja 18.4. taas 5/3 ja 20.4. (6/6), jonka jälkeen enimmillään 5/3, joista kaksi koirasta 2-kv lintuja. Parimäärätulkinta kuitenkin kolme pesivää paria. Toukokuun lopulta alkaen kesäkuun alkuun kolme koirasta ja ensimmäiset poikaset 13.6–1.7. (6 pullusta), 20.6. emo ja yksi poikanen ja 4.7. kaksi naarasta ja 2+6+1 poikueet. Vielä heinäkuussa poikueita, mutta saattoivat olla em. poikueita (4,2,5,3). Yksinäinen iso poikanen nähtiin vielä 19.7. Syksyllä muutamia (omaa pesimäkantaa) lintuja, elokuussa enimmillään 6 (2.8.) ja syyskuussa kaksi (24.9.), jolloin järvellä lepäili satoja muuttohaapanoita. Vielä lokakuussa muutamia.

Lapasorsa

Vuoden ensihavainto 21.4. koiras ja 24.4. (2/1), 26.–28.4. (4/3) ja 1.5. (5/2). Vielä 31.5. nähtiin (6/1) ja kesäkuussa pienempiä koirasmääriä, kun naaraat olivat hautomassa. Pareja viime vuoden tapaan viisi. Ensimmäinen poikue 19.6. (7 pullusta) ja 29.6. kaksi poikasta. Heinäkuussa 8.7. emo ja 6 pullusta ja 10.–14.7. emo ja 4 pientä pullusta. Elokuun korkein määrä 2.8. (7) ja syyskuussa enää yksinäinen lintu, viimeinen 26.9.

Telkkä

Ensimmäinen pari 13.4. ja 15.4. kaksi paria, 18.4. neljä paria ja 2.5. (6/7). 17.5. nähtiin (4/11) ja 3.6. (12). Tulkinta kuusi paria. Poikueet 15.6. (2 ja 3) ja 16.6. (5), mikä myös vuoden viimeinen havainto.

Tukkasotka, CR

Kevätmuuton aloittivat kaksi koirasta 15.4. ja seuraavana päivänä nähtiin pari. Huhtikuun lopulla enemmän lintuja, enimmillään 24.4. (8/4) ja toukokuun alussa 2.5. (27/17). Pareja peräti kahdeksan. Laji menestyy naurulokkiyhdyksunnan suojissa. Hautova naaras huomattiin 11.–12.5. koiraan vahtiessa, mutta myöhemmin kalalokki ”varasti” sotkien pesäpaikan ja kalalokit soidinsivat nokat vastakkain sotkien pesän paikalla 15.5. Vielä 18.5. nähtiin (8/4) ja kesäkuun alussa 10.6. (6/1). Ensimmäinen poikue 20.6. emo ja 7 pullusta. 25.6. nähtiin emot ja 2+3 poikueet ja 7.7.

emot ja 7 ja 3 poikueet sekä 8.7. emot ja 2+3+7 poikueet. Vielä 14.7. emo ja 6 poikasta (jäljellä?) sekä 8/8 aikuisia lintuja.

Mustakurkku-uikku, CR, DIR

Ensimmäinen pari saapui 15.–18.4, 20.4. (6), 22.4. (7), 26.4. (12) ja 28.4. koossa 18 paria sekä yksittäiset viisi lintua (yht. 23 yksilöä). Toukokuun alussa nähtiin mustakurkku-uikun syövä ruutanana, jonka nieleminen epäonnistui ja naurulokki varasti ”saaliin”. 4.5. on kirjattu 21 lintua ja 11.–13.5. nähtiin 8 paria eikä yksittäisiä lintuja enää ollenkaan. Toukokuun lopulla jo niukasti lintuja jäljellä, 31.5. (1+1+1) ja 3.6. 3 lännessä. Tämän jälkeen paikalla (enimmillään) 4 lintua ja 12.6. nähtiin emot ja yksi poikanen. 20.–26.6. molemmilla pareilla yksi poikanen. Heinäkuussa viimeiset 1.7. 2 vanhaa ja 1-kv ja 10.–15.7. 1-kv.

Silkkiuikku, NT

Laji saapui 14.4. (1) ja 15.4. (2). Toukokuun 1. päivä lintuja 7. Kesällä pareja yhteensä neljä paria, joiden pesinnät etenivät hyvin eriaikaisesti. 30.5. nähtiin ensimmäinen poikanen ja seuraavana päivänä kaksi poikasta. 8.6. pareilla 3+2+1 poikasta. 14.6. em. kolme poikuetta ja neljäs pari vasta soidinsi. Heinäkuun alussa poikasia (jäljellä) yhteensä 7 ja viimeinen havainto jo 19.8. Laji on runsastunut kosteikolla kalakannan kasvun myötä.



Kuva 6. Mustakurkku-uikkujen pesimämenestys oli taas huono.

Pikku-uikku, CR

Laji yritti pesintää, jota ei kuitenkaan varmistettu. Yksi lintu nähtiin 26.4.–1.5. ja 13.–19.5. soidintava pari sekä yksi lintu 23.–30.5. ja juhlapukuinen lintu vielä 25.–26.6. Pari tulkittiin kuitenkin pesiväksi pitkän oleskelun ja soitimen johdosta.

Kurki, DIR

Todennäköisesti pesivän parin toinen lintu nähtiin 24.3. kiertelevänä kosteikon yllä ja pesivä pari kosteikolla 5.4. alkaen, jolloin linnut vielä kiertelevät talvisen kosteikon ympärillä. Pari itse kosteikolla paikalla 9.4. (eri pari tai eri kumppani kuin viime vuonna, sillä molemmilla linnuilla kaksi ehjää jalkaa. Viime vuonna toisella emolla oli toinen jalka ensin poikki, sitten kokonaan irronnut). Huhtikuussa linnut ajoittain kosteikolla, toukokuussa myös toinen (kihla)pari yritti asettua kosteikolle 15.5., mutta tämän parin pesivät joutsenet ajoivat pois kosteikolta. Yksi poikanen nähtiin 30.5. ja kaksi poikasta 31.5. Emo mm. ajoi nokikanan pois toisen poikasen luota. Kurki on runsastunut, joten kiertelevä muu kurki nähtiin samana päivänä. 15.6. toinen poikanen oli jo varmuudella kadonnut. Pari ja poikanen viipyivät kosteikolla 16.9. saakka. Poikanen lensi jo elokuun loppupuolella.

Harmaahaikara

Kevään ensimmäinen harmaahaikara nähtiin kiertelevänä 23.3. ja 8.4., mutta 1.5. alkaen paikallisia lintuja lähes päivittäin, enimmillään 14.5. (4). Kesäkuussa kaksi vanhaa lintua säännöllisesti ja mahdollinen poikue 12.6. (4 lintua). Laji tulkittiin kuuluvaksi pesimälinnustoon. Heinäkuussa jo kertymiä, enimmillään 12.7. (18), elokuussa 17.8. (17), syyskuussa enää muutamia lintuja lokakuuhun saakka.

Naurulokki, VU

Kevään ensimmäiset 8.4. (21), 9.4. (36), 10.4. (51), 13.4. (93), 14.4. (120), mukana myös ilmeisesti yksi viime kesänä järven kolonnassa pesinyt leukistinen naurulokki, joka sai leukistisen poikasen normaalin värisen naurulokin kanssa (myös 28.4. ja hautovana 13.5, mutta haudonta keskeytyi toukokuun lopussa ja lintu nähtiin vielä 6.6. järven puolella). Naurulokit olivat siirtyneet lähes kaikki järveltä pesimään kosteikon puolelle tänä vuonna. Sama tai toinen (järvellä 2022 kaksi leukistista). Mahdollisesti tämä lokki nähtiin myös Piikkiönlahdella asti. Lintuja 18.4. (200) ja 24.4. (665). Huhtikuun lopulla osa linnuista jo hautoi tai rakensi pesiä. Toukokuun puolivälin jälkeen laskennoissa päädyttiin 379 pesivään pariin (+ vajaa sata



Kuva 7. Kosteikon kurkiperhe.

muuta lintua), jolloin myös nähtiin ensimmäiset poikaset (2+2). Poikasia laskettiin 27.5. (39) ja toukokuun lopulla yli kolmanneksella pareista jo poikasia. Heinäkuussa poikaset ja vanhat linnut alkoivat hävitä kosteikolta, esim. 14.7. enää 18 vanhaa ja 35 nuorta lintua, 2.–3.8. vanha ja kaksi nuorta sekä 11.8. yksi vanha ja yksi nuori lintu.

Kalalokki

Saapui 12.4., jolloin naurulokki ajoi linnun pois kosteikolta, mutta jo 14.4. alkaen taas paikalla ja 26.4. parin molemmat emot paikalla. Toinen emoista kohenteli pesää 16.5. ja linnut viihtyivät paikalla 26.6. saakka, mutta pesintä ei onnistunut. Lisäksi kolmas lintu nähtiin 8.6.

Kalatiira, DIR

Kevään ensimmäinen havainto 28.4., jolloin lintu vielä palasi järvelle, mutta 2.5. pari paikalla 15.5. saakka. Pesintä epäonnistui. Lisäksi 26.6. yksi kiertelevä lintu ja taas 1.7. kaksi lintua ja 4.7. yksi lintu.

Nokikana, EN

Kevään ensihavainto kosteikon puolelta 10.4. (15), mutta tätä ennen laji oli saapunut jo järven puolelle 5.4., jossa (18) ja myös jopa pesänrakennus oli alkanut heti. Määrät kasvoivat huhtikuun alussa; 11.4. (32) ja 12.4. (44). Pareja yhteensä 21 ja ensimmäiset poikaset 27.5. (2+1 pullusta) ja 30.5. uutena emo ja kahdeksan pullusta. Vielä toukokuun viimeisenä päivänä useita poikueita (2,3,5,1,2,5,2). Vielä 26.6. poikueita näkyvillä (4,1,1,2,2,1). Lähes kaikki tai kaikki parit onnistuivat pesinnöissään. Syksyllä linnut hävisivät nopeasti ja 17.–30.8. kolme nuorta lintua.

Liejukana, VU

Ensimmäinen liejukana saapui 10.4., ensin järven puolen sulaan, josta lintu siirtyi iltapäivällä kosteikolle, jossa siitä tehtiin havaintoja 15.4. asti. Lintuja 20.4. jo (4), 26.4. (7) ja 28.4. (10). Toukokuussa laskennoissa päädyttiin kuuteen pesivään pariin. Linnut hyvin esillä ja äänessä läpi kesän poikasineen. Ensimmäiset poikaset 25.6. (4 pm), 26.6. (1 pm), 5.7. (8 pm), 11.7. (1+3+2), 18.7. (2 hyvin pientä pm, 3 isoa ja 3 isohkoa poikasta). Osa pareista pesi ehkä kahdesti? Nuoria lintuja yhteensä ehkä 30, mutta se on vain valistunut arvaus. Vielä syyskuun alussa mm. 1.9. 2 vanhaa ja 3 nuorta, mutta viimeinen jo 3.–22.9. yksi nuori.

Luhtakana

Pesintä varmistui, kun 24.7. nähtiin 1-kv lintu ja 4.8. kuultiin mahdollisen poikueen ääntä itäpäästä (3Ä) sekä 7.8. nähtiin emo ja kaksi poikasta hiekkatiellä.

Laji osaa pesiä huomaamattomasti, sillä säännöllisestään päivä- ja yöaikaisesta kuuntelusta huolimatta havaintoja edelsi vain yksi ”kevähavainto”, 15.6. Ä yöllä vihersammakoiden konsertin seasta.

Luhtahuitti

Myös luhtahuitti pesi varmistetusti kosteikolla. Pesintää edelsi luhtakanan tavoin vain yksi kevähavainto; 24.–26.5. Ä, mutta 3.8. nähtiin nuori lintu, 6.8. kolme nuorta lintua ja 7.8. kuvattu nuori lintu. Sitten 13.8. ja 23.8. kaksi nuorta lintua ja 1.9. yksi lintu.

Töyhtöhyppä

Kevään ensimmäinen ”tiedustelija” kosteikon jäällä 24.3. ja 8.4. kolme lintua talvisella kosteikolla. 9.4. jo viisi lintua ja 10.4. kahdeksan lintua. Pesimään jäi kolme paria ja ensimmäinen poikanen nähtiin 13.6. ja 20.6. kaksi poikasta. 26.6. kahdella parilla kummallakin yksi poikanen (jäljellä). Vielä 18.7. neljä vanhaa lintua ja kaksi isoa poikasta. Elokuussa jo syysmuuttoa: 2.8. viisi lintua (pesiviä?) ja 5.8. kiertelevinä (29) sekä viimeinen jo 7.8. (Ä).

Metsäviklo

Saapui 6.4. (Ä) järven puolella ja 11.4. (2) ja 15.4. (5). Pesivänä kaksi paria vuosittaiseen tapaan. Kesäkuussa parit varoittelivat sekä itä- että länsipäässä kosteikkoa. Muutamia lintuja läpi kesän, mutta heinäkuussa jo ehkä muuttaviakin lintuja mukana: 13.7. (4), 14.–15.7. vanha ja nuori, 16.7. 4 vanhaa ja yksi nuori lintu, 18.7. (6), 20.–25.7. (5) päivittäin. Elokuussa 1–2 lintua, viimeinen 19.8.

Punajalkaviklo, NT

Kevään ensihavainto 28.4.–2.5. yksi lintu ja 11.5. kolme lintua, joista kaksi pariutunut. Punajalkaviklo soidinsi 16.–20.5. ja 21.5. nähtiin taas kaksi lintua, jonka jälkeen yksi lintu 26.6. saakka, mutta havaintoja ei säännöllisesti. Vielä heinäkuussa erillinen havainto, vanha lintu 19.–23.7.

Rantasipi

Saapui 29.4. (1), jonka jälkeen säännöllisesti 1–2 lintua 21.5. saakka. Myöhemmin ainoa havainto 11.–18.8. (2).

Taivaanvuohi, NT

Saapui 9.4. (soidinta, 2), 12.4. (4), 2.5. (5). Myös muuttoa, sillä 19.4. klo 21.44 viisi lintua nousi kosteikolta muutolle pohjoiseen lähes pimeässä. Soidinta kuultiin vielä 25.6. ja 19.7. nähtiin hyvin pieni maastopoikanen itäpäässä ja 24.7. emo ja keskikokoinen maastopoikanen kosteikon keskiosassa. Pareja kolme. Syksyn korkein määrä vaatimaton 31.7. (8). Viimeiset jo 24.8.

Ruokokerttunen, NT

Kevään ensimmäinen 3.5. (Ä). Runsastui vasta toukokuun lopulla; 25.5. (3Ä), 28.5. (4Ä), 4.7. (7Ä) ja 6.6. (12Ä). Elokuussa poikasia ruokkivia emoja. Syksyn viimeinen 23.8.

Niittykirvinen

Kevään ensihavainto 11.4. (2). Laulava lintu reviirillä 19.5.

Pikkulepinkäinen, DIR

Kevään ainoa havainto 6.6. koiras. Tulkittiin pesiväksi, sillä 3.8. nuori lintu ja 17.8. naaraspukuinen lintu ja 24.8. taas nuori lintu.

Punavarpunen, NT

Kesäkuun alussa lavan luona laulava lintu ja 15.6. ja 20.6. Ä isolla tornilla ja toinen kosteikon länsipäässä. Laulava lintu kosteikolla myös 21.–22.6. Tulkinta yksi pari.

Pajusirkku, VU

Kevään ensimmäiset 8.4. (2) ja 14.4. jo (5Ä). Pareja/reviirejä kaiken kaikkiaan seitsemän. Havaintoja läpi kesän elokuun loppuun saakka, viimeinen ilmoitettu 24.8.

Muutonaikaiset lajit ja harvinaisuudet

Heinätavi

Pari useana päivänä 26.4.–2.5. ja koiras 19.5., mutta ei pesintää.

Jouhisorsa, VU

Ainoa havainto: pari 15.4.

Harmaasorsa

Harmaasorsaa on odotettu jo pitkään kosteikon pesimälinnustoon, mutta vielääkään lajia ei liitetty paikan pesimälinnustoon, mutta lupaava pari nähtiin 30.4.–11.5. ja lisäksi yksinäinen koiras ja yksinäinen naaras em. parin lisäksi 11.5.

Amerikantukkasotka

Kosteikolla nähtiin 14.5. koiraslintu, havainto on 28. havainto Suomesta. Lintu on myös kosteikon historian eniten bongareita kerännyt lintu. Lähti naaras tukkasotkan kanssa klo 21 järvelle päin.

Punasotka

Laji on harvinainen vierailija kosteikolla. Nyt vain yksi havainto: 1.9. yksi lintu.

Uivelo, DIR

Uivelo on harvalukuinen vieras, yleensä keväällä. Kaikki havainnot: 16.4. pari, 22.4. (0/3), 8. ja 25.5. naaraspukuinen lintu, ehkä sama lintu molempina kertoina. Syksyllä 9.10. (1).

Isokoskelo, NT

Alkanut esiintyä loppusyksyisin myös kosteikolla kalakannan kasvun myötä: 9.10. (18).

Mustalintu

Harvinainen vieras: 25.4. ja 30.4 koiras.

Härkälintu

Yksi lintu nähtiin 10.–12.5. ja 17.5, jolloin lintu nousi järvelle. Järveltä on ilmoitettu toukokuun lopussa soidintava pari, jonka nähtiin rakentavan pesäkin, mutta sen jälkeen niistä ei tehty havaintoja.

Jalohaikara

Laji on runsastunut nopeasti ja laji on nykyään säännöllinen, mutta lyhytaikainen vierailija kosteikolla. Kaikki havainnot: 15.4. (1), 3.5. (2), 3.7. (1), 23.7. (1), 11.8. (16 kiertelevää), 13.–19.8. (2) ja 27.8. (4).

Pikkulokki, DIR

Heikko esiintyminen viime vuoden yllätyspesinnän jälkeen. Kaikki havainnot: 30.4. (1), 6.5. (3) ja 14.6. yksi kesäaikainen havainto vanhasta linnusta.

Selkälokki, EN

Vaikka laji on vähälukuinen, mutta säännöllinen järvellä (ei pesi), niin kosteikolla laji on paikallisena harvinainen, nyt yksi havainto: 9.–18.7. vanha lintu. Yli-lentäviä lintuja näkyy yleisemmin.

Räyskä, DIR

Räyskä on satunnainen laji kosteikolla. Nyt peräti kolme havaintoa: 28.4., 2.5. ja 24.9. myöhäinen lintu.

Lapintiira, DIR

Ainoa havainto 20.6. yksi lintu, joka sekin siirtyi nopeasti järven puolelle.

Liro, DIR, NT

Kevätmuutto käynnistyi 24.4. (3), seuraavat 3.5. (3) ja huippu 8.5. (41). Muutto oli nopeasti ohi ja toukokuun puolenvälin jälkeen vain muutamia lintuja useana päivänä, viimeinen kevätmuuttajaksi tulkittu lintu 3.6. (1). Syysmuutto käynnistyi 14.–17.6. (2), jonka jälkeen lähes päivittäin muutamia lintuja, enimmillään kesäkuussa 26.6. (14) ja heinäkuussa 13.7. (11), elokuussa 1.8. (12) ja viimeinen 27.8. (1).

Valkoviklo, NT

Kevään ensimmäiset 26.4. (1) ja 28.4. (3). Muuton huippu vaatimaton 2.5. (6) ja viimeiset kevätmuuttajat 20.5. (3) ja vielä kevätmuuttajaksi tulkittu 9.6. (1). Syysmuuton alku 26.6. (1) ja seuraava 8.–15.7. (1). Lähes päivittäin muutamia lintuja elokuun loppupuolelle, enimmillään 5.8. vain (3). Viimeinen 13.9. (1).

Mustaviklo, NT

Kevätmuuton avasivat viisi lintua 6.5., joka jäi samalla kevään ainoaksi havainnoksi. Syysmuuton alku 20.6. (1), jonka jälkeen lähes päivittäin muutamia lintuja, huippuna 14.7. (4). Ensimmäinen nuori lintu 1.8. ja viimeinen heti jo 3.8. (1).

Suokukko, DIR, CR

Kevätmuutto käynnistyi ryminällä 24.4. (21/3), jonka jälkeen lähes päivittäin havaintoja 6.5. saakka pienistä parvista, enimmillään 2.5. (33). Syysmuutto alkoi 16.6. (3), jonka jälkeen säännöllisesti muutamia lintuja elokuun lopulle saakka, viimeinen jo 29.8. (1). Syysmuuton huippu vaatimaton 24.8. (9).

Suosirri, NT

Kolme havaintoa: 3.7. (4), 23.–24.7. (vanha lintu) ja 23.8. (2).

Kuovisirri

Yksi havainto: 7.–8.7. (2 vanhaa lintua).

Lapinsirri, EN

Kolme havaintoa: 17.7. (1), 28.7. (1) ja 11.8. (4).

Vesipääsky, VU

Yksi havainto: 30.6. (6 nousi kosteikolta).

Pikkutylli, NT

Ensimmäinen keväthavainto 26.4. kaksi lintua nousi järvelle päin, jossa laji yrittää vuosittain pesintää huonolla menestyksellä. Seuraava 28.4. kolme lintua ja läpi toukokuun yksittäisiä lintuja, lähinnä kiertelevinä, 13.5. ja 31.5. soidintava lintu ohilentävänä Avantin suuntaan, jossa laji myös pesii ainakin joinakin vuosiina. Ainoa kahta lintua koskeva havainto 24.5. Kesällä ei havaintoja ennen kuin 13.7. yksi lintu. Heinäkuussa 1–2 vanhaa lintua ja 24.–26.7. nuori lintu ja viimeiset havainnot 11.8. ja 24.9., joista jälkimmäinen koskee järven hiekkarannalla lokakuulle viipynyttä vanhaa lintua.

Tylli

Kaikki havainnot: 1.8. (1), 14.–24.8. vanha lintu ja 16.9. (1).



Kuva 8. Kosteikollakin nähty pikkutylli oli ennätysmyöhäinen järvellä lokakuussa.



Kuva 9. Nuolihaukka liikkuu kosteikolla muuttoaikoina.

Mustapystökuiri

18.5. yksi lintu itäniityllä. Kautta aikain toinen havainto kosteikolta.

Kalasääski, DIR

Toukokuussa kaksi lintua 1.5. ja 6.5.

Nuolihaukka

Vain muutonaikaisia havaintoja: 27.5., 31.5., 2.–3.8. ja 11.8. yksi lintu.

Ampuhaukka, DIR

Yksi havainto paikallisesta linnusta: 26.9. (1).

Ruskosuohaukka, DIR

Vain syysmuutonaikaisia havaintoja: 23.8. (naaras), 24.8. (1) ja 27.8. nuori lintu.

Sinisuohaukka, DIR

Harvoin paikallisena nähty: 24.9. nuori lintu hetken saalistamassa.

Hiirihaukka, VU

Kaksi syysaikaista havaintoa: 19.8. ja 2.9. yksi lintu paikallisena.

Västäräkki, NT

Kevään ensimmäinen västäräkki nähtiin 30.3. lumisen maiseman keskellä hiekkatien työmaan sulalla maalla ja seuraavat 8.4. (3). Ei keväällä eikä syksyllä yli kymmenen linnun kertymiä.

Keltavästäräkki, A

Ainoa havainto: 2.5. (1).

Tervapääsky, EN

Saapui 10.5. (2) ja seuraavana päivänä (9). Kevään korkein kertymä 26.5. (30) ja syksyn 11.8. (76). Viimeinen myöhään 18.9. (1).

Törmöpääsky, EN

Kevään ensimmäinen nähtiin muuttavana 13.5., paikallisena 18.5. (2). Toukokuun lopulla ja kesäkuun alussa päivittäin muutamia, enimmillään 28.5. (5) ja

8.6. (7). Linnut lienevät Avantin-Tuulissuon teollisuusalueella pesiviä lintuja. Lähin tunnettu kolonnia sijaitsee 2,5 kilometrin päässä kosteikolta. Viimeiset kesäkauden linnut 22.6. (2) ja syksyn ainoa 2.9. (1).

Haarapääsky, VU

Ensimmäiset vasta 26.4. (17) ja syksyn viimeinen 24.9. (1).

Ruostepääsky

27.4.–1.5. järvellä viihtynyt harvinaisuus nähtiin myös 30.4. myös kosteikon puolelta.

Räystäspääsky, EN

Haarapääskyn tavoin ensihavainto vasta 26.4. (30) ja myöhemmin kesän läpi satunnaisesti vain muutamia lintuja. Ei syyshavaintoja.

Kottarainen

Laji saapui 8.4. (3) ja kevään kertymät vaatimattomia, vain 15 lintua. Kesällä kaksi paria pesi kosteikon ympäristössä.

Pensassirkkalintu

Harvinaisuus, mahdollisesti ensimmäinen havainto lajistista kosteikolla: 11.8. heikosti muuttomatalla pysähtynyt laulava lintu itäniityn kulmassa.

Rytikerttunen

Laji ei pesinyt kosteikolla. Vain yksi muutonaikainen havainto: 30.5. (Ä).

Pensastasku, VU

Keväällä ilahduttavasti laulava koiras länsipäässä 29.–30.5. ja syksyn ainoa 22.8. (1).

Kaarinan Järvelän kosteikon linnustoa 2009–2023

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Pesimälaji	Tieteellinen nimi	Pareja														
Silkkuiikku	<i>Podiceps cristatus</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	4
Pikku-uikku	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mustakurkku-uikku	<i>Podiceps auritus</i>	2	10	13	14	14	12	12	11	11	9	9	8	0	6	8
Harmaahaikara	<i>Ardea cinerea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Laulujoutsen	<i>Cygnus cygnus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Merihanhi	<i>Anser anser</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kanadanhanhi	<i>Branta canadensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Kurki	<i>Grus grus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Tavi	<i>Anas crecca</i>	5	5	5	5	5	5	7	15	18	15	10	8	7	18	15
Sinisorsa	<i>Anas platyrhynchos</i>	8	10	7	8	10	10	12	20	22	18	13	12	10	15	14
Lapasorsa	<i>Anas clypeata</i>	1	2	2	4	4	5	5	3	7	6	6	3	2	5	5
Haapana	<i>Anas penelope</i>	2	0	0	2	3	3	3	2	4	4	2	2	3	3	3
Heinätaavi	<i>Anas querquedula</i>	1	1	1	1	1	1	2	3	2	0	1	0	0	0	0
Tukkasotka	<i>Aythya fuligula</i>	1	2	2	2	6	6	6	4	3	2	2	2	2	8	8
Telkkä	<i>Bucephala clangula</i>	10	5	5	7	6	8	9	7	7	6	6	6	4	4	6
Liejukana	<i>Gallinula chloropus</i>	1	2	3	4	6	7	7	2	1	2	2	3	4	6	6
Luhtahuitti	<i>Porzana porzana</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1
Luhtakana	<i>Rallus aquaticus</i>	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0
Nokikana	<i>Fulica atra</i>	7	12	8	10	18	26	40	30	15	20	15	12	12	22	21
Pikkutylli	<i>Charadrius dubius</i>	3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0
Töyhtöhyppä	<i>Vanellus vanellus</i>	5	3	3	3	3	3	5	3	2	3	3	1	4	5	3
Taivaanvuohi	<i>Gallinago gallinago</i>	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
Punajalkaviklo	<i>Tringa totanus</i>	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Metsäviklo	<i>Tringa ochropus</i>	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rantasipi	<i>Actitis hypoleuca</i>	1	1	1	2	2	2	1	0	1	0	1	1	0	1	1
Kalalokki	<i>Larus canus</i>	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
Pikkulokki	<i>Larus minutus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Naurulokki	<i>Larus ridibundus</i>	0	0	0	1	7	150	302	14	5	205	75	1	0	16	379
Kalatiira	<i>Sterna hirundo</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1
Rytkerttunen	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	0	0	0	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Rastaskerttunen	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Luhtakerttunen	<i>Acrocephalus palustris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Ruokokerttunen	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1	0	4	7	10	10	3	8	9	8	9	9	8	9	12
Pajusirkku	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1	1	4	3	3	5	3	3	6	5	6	6	6	7	7
Niittykirvinen	<i>Anthus pratensis</i>	3	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Punavarpunen	<i>Carpodacus erythrinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Pikkulepinkäinen	<i>Lanius collurio</i>	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
Kiuru	<i>Alauda arvensis</i>	3	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Yhteensä kosteikko- ja avomaalintupareja		60	65	68	87	112	267	439	136	124	317	172	89	75	148	510
Parimäärä ilman naurulokkeja		60	65	68	86	105	117	137	122	119	112	97	88	75	132	131
Lajeja		22	22	22	24	25	26	24	23	23	23	25	25	20	29	30

Vuonna 2006 pellolla ja sen valtaojan varrella pesi tavi, sinisorsa, metsäviklo ja pellolla kolme paria kiuruja, kolme paria niittykirvisiä, kaksi paria västäräkkejä sekä pensaikossa pensaskerttu.