

KAARINAN JÄRVELÄN KOSTEIKON LINNUSTO 2019

Ympäristökonsultointi Jynx Oy



Kuva: Timo Kalenius

Sisällys

| | |
|--|----|
| Johdanto | 3 |
| Vuoden säätiloista | 3 |
| Viitasammakoista, vihersammakoista ja muista | 5 |
| Lyhenteet | 5 |
| Pesimälinnusto 2019 | 6 |
| Muuttajat ja kosteikon harvinaisuudet | 11 |
| Huomioita kosteikon reunametsien linnustosta sekä muuttavia harvinaisuuksia | 16 |
| Suosituksia vuodelle 2020 | 18 |
| Kaarinan Järvelän kosteikon linnustoa 2009–2019 (<i>taulukko</i>) . . . | 19 |

Johdanto

Kaarinan kaupunki tilasi alkuvuodesta 2019 linnustaselvityksen *Ympäristökonsultointi Jynx Oy*:ltä Kaarinan Järvelän kosteikosta. Kosteikon linnustoa on seurattu vuosittain vuodesta 2009, jolloin kosteikko syntyi entiselle pellolle Littoistenjärven luoteispuolelle. Kosteikon paikalla aiemmin sijainneen peltoalueen pesimälinnustoa on selvitetty myös vuonna 2006 osana laajempaa Littoistenjärven linnustonselvitystä. Selvityksen laati Hannu Klemola.

Kosteikon pesimä- ja muuttoaikaiseen linnustoon kuuluu useita uhanalaisia lajeja ja se on yksi arvokkaimmista sisämaan lintukosteikoista Varsinais-Suomessa, vaikka onkin pinta-alaltaan pieni.

Järvelän kosteikko ja Littoistenjärvi valittiin yhdeksi maakunnallisesti arvokkaaksi linnustoalueeksi, sillä ne ovat tärkeitä alueita useille pesiville ja muuttoaikoina tavattavalle lintulajille. MAALI-aluestatus ei ole esitys rajatun alueen suojelemiseksi tai ihmistoiminnan minimoimiseksi alueella, ellei niin erikseen mainita, mutta alueet on suositeltavaa huomioida alueidenkäytön suunnittelussa.

Havainnot ja lajien esiintymisen kuvaukset ovat raportin tekijän, mutta havainnoita on saatu usealta kosteikolla retkeilleeltä lintuharrastajalta, joiden kanssa on myös keskusteltu havainnoista ja pesivien lajien parimäärätulkinnoista. Erityisesti *Jarmo Boman* ja *Veijo Peltola* ovat luovuttaneet tärkeitä havainnoita. *Timo Kalenius* luovutti ystävällisesti käyttöön ilmapalokuvia kosteikolta. Taiton laati *Pirjo Toivio*.

Kaarinan kaupungin tilaama urakoitsija niitti 6.8. traktorilla kosteikon rantaniittyjä ja kuivan maan osmankäämiköitä. Lintutornin ympäristön raivaus- ja hoitotalkoot järjestettiin yhteistyössä ammattiohjeistajien kanssa 23.10. ja 27.11. Talkoissa poistettiin vesakkoa, muutamia puita ja puihin asetettiin linnunpönttöjä.

Vuoden säätiloista

Vuoden 2019 tammikuu oli runsasluminen ja ajoittain hyvin kylmä. Helmikuun puolivälissä lounaasta saapui lämmin Föhn-tuuli ja ajoittain lämpimät ja länsi-lounaispuoleiset virtaukset toivat runsaasti muuttolintuja hyvin aikaisin Suomeen. Kosteikolla oli vielä maaliskuussa hiljaista, vain laulujoutsenpari ja kottaraispari olivat saapuneet jäiselle pesimälammelle. Aivan maaliskuun lopulla oli muutamana kylmän päivän jälkeen taas lämpimiä päiviä, mikä vauhditti kevätmuuttoa. 28.3. kosteikolla oli jään päällä vettä ja muutama pieni sula. Myös niityllä oli sulamisvesiä. Ensimmäiset nokikanat ilmestyivät suliiin 30.3. ja tavit 31.3.

Huhtikuun alussa 3.4. kosteikon reunat olivat sulana ja vallitsevat etelätuulet toivat lisää muuttolintuja. Lämmin viikonvaihte 6.–7.4. sulatti kosteikon, mutta takatalvi iski 8.4. ja 11.4. kylmän yön jälkeen olivat kosteikon reunat jäätyneet uudelleen. Kosteikolle jo saapuneet linnut olivat pakkautuneet muutamana sulaan. Huhtikuun puolivälissä aurinkoisten päivien ja lämpimämpien öiden myötä kosteikko oli 14.4. sula. Liejukanakin oli saapunut kosteikolle. Tämän jälkeen seurasi pohjoinen ilmavirtaus, josta huolimatta päivisin oli lämmintä (17.4. +17 astetta), vaikka yöt olivat viileitä. 20.4. saatiin pitkää aikaa myös sateita. Huhtikuun loppua vietettiin koko ajan lämpenevässä säässä ja yötkin lämpenivät. Kaakkoisvirtauksen aikana 24.–26.4. öisin oli poikkeuksellisen lämmintä (keskiyöllä +17 astetta). Aivan kuun lopussa 28.4. saapui kylmä koillisvirtaus ja matalapaine, jonka myötä myös yöt viilenivät.

Toukokuun alussa viileät, ajoittain sateiset kelit jatkuivat, ilmat olivat jopa poikkeuksellisin viileitä. Varsinkin pohjoisempana Suomessa ja vasta toukokuun puolivälissä päivät lämpenivät, mutta yöt

pysyivät edelleen viileinä. Lyhyen lämpimämmän jakson jälkeen 23.5. ilmat viilenivät uudelleen ja pitkästä aikaan vallitsi matalapaine ja lounainen ilmavirtaus. Kesäkuun alussa saatiin hellejakso ja tuulet heikkenivät. Kesäkuu jatkui helteisenä yksittäisiä viileämpiä ja tuulisia päiviä lukuun ottamatta. Heinäkuun alku oli viileämpi ja osin sateinen, kunnes heinäkuun jälkipuolella oli hyvinkin helteistä (30.7. asti), päivällä jopa +30 astetta. Elokuun alku oli poutainen, jonka lomassa saatiin joitakin sadekuuroja, mutta kosteikolla oli hyvät lietteet heinäkuun lopusta alkaen. Elokuussa alkupuolella lietteet houkuttelivat hyvin lepäileviä kahlaajia. 19.8. yöllä ja aamulla kovaa sadetta, jonka jälkeen kosteikon vedenpinta nousi ja lietteiden pinta-ala supistui.

28.8. saapui helleaalto lämpimien öineen, joka jatkui syyskuun alkuun tuoden mukanaan mm. Suomen oloissa poikkeuksellisen punajalkahaukka-invaasion. Välillä saatiin sateita ja lämmin jakso jatkui syyskuun puoliväliin saakka ja sateet nostivat kosteikon vedenpintaa niin, että lietteet hävisivät kokonaan. ”Syksy” alkoi 11.9., kun tuulinen, viileä ja sateinen sää vauhditti syysmuuttoa.

Kosteikolla oli lokakuussa jo hyvin hiljaista ja lintuja oli niukasti. Ensilumi käväisi maassa 28.10. ja kosteikko jäätty hetkeksi. Marraskuu ja varsinkin joulukuu olivat lauhjoja, mutta kosteikolla ei juurikaan ollut enää kosteikkolintuja, vaikka se sulikin välillä. Loppuvuodesta kosteikon vesi oli hyvin korkealla, ulottuen jopa Järveläntien lähelle. Lopulta kosteikko jäätty 28.12.



Loppukesän lietteitä. (Kuva: Timo Kalenius)

Viitasammakoista, vihersammakoista ja muista

Järvelän kosteikko on myös viitasammakon (*Rana arvalis*) esiintymispaikka. Keväällä 2019 viitasammakot aloittivat soitimen varhain: 17.4. useita pulputtavia viitasammakoita lintulavan edessä. Kutu oli käynnissä jo 19.4. Soidin oli ohitse nopeasti ja viimeiset pulputtavat viitasammakot havaittiin 28.4.

Kosteikolla esiintyy myös haitallinen vieraslaji vihersammakko (*Pelophylax sp*), jotka aloittivat äänekkään soitimensa 17.5. Toukokuun lopulta kesäkuun puoliväliin sammakoita oli runsaasti, arviolta enimmillään 20 vihersammakkoa näkyvissä ja kuultavissa. Soidin jatkui vaimeampana kesäkuun loppulle. Viimeinen ääntelyhavainto 23.6. Kosteikolla voi esiintyä yksi tai useampia lajeja (tai risteymiä).

Heinäkuussa kosteikolla havaittiin helmihopeatäplä (*Issoria lathonia*). Laji on silmälläpidettävä (NT).

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 hemiboreaalisen vyöhykkeen, lounaisella rannikoma-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.

Pesimälinnusto 2019

Pesimälinnustossa ei tapahtunut suuria muutoksia, mutta kurki ja heinätavi palasivat ilahduttavasti pesimälinnustoon, vaikka kumpikaan ei onnistunut pesinnässä. Luhtakerttunen oli uusi laji pesimälinnustossa. Sorsilla ja nokikanalla oli viime vuotista heikompi vuosi ja naurulokkien parimäärä putosi kolmasosaan viimevuotisesta. Mustakurkku-uikku ja liejukana olivat viime vuoden tasossa.

Mustakurkku-uikku (*Podiceps auritus*) EN, DIR

Ensimmäiset neljä kosteikolla 16.4. Päivää ennen todennäköisesti samat linnut vielä järven puolella. Huhtikuussa ja toukokuun alussa kosteikolla ja järvellä samaan aikaan hyvin mustakurkku-uikkuja (sulkeissa järven määrä samaan aikaan): 20.4. 7, 23.4. 18 (2), 27.4. 9, 1.5. 19 (3), 5.5. 14. Pesimäkanta koossa 11.5., jolloin kosteikolla 9–10 paria. Toukokuun lopulla vielä 16.–17.5 laskettiin ainakin seitsemän paria. Kesäkuun alussa 2.6. seitsemän lintua näkyvillä.

Ensimmäinen emo ja poikanen näkyvillä 14.6., 19.6. emo ja kolme poikasta ja 20.6. laskettiin emo/emot (2+1+1+2) sekä 1+1+1+1 poikasta, joista yksi muita isompi sekä 2+1 vanhaa poikasetonta lintua. Tavalliseen tapaan linnut katosivat varhain kosteikolta ja 2.7. nähtiin enää 3 vanhaa ja kaksi nuorta lintua, 8.7. vanha lintu ja kaksi nuorta lintua sekä 11.7. alkaen enää 1–2 nuorta lintua, viimeinen havainto 9.8. yksi nuori lintu.

Laulujoutsen (*Cygnus cygnus*) DIR

Pesivä pari saapui jäiselle kosteikolle 21.3., jota ennen nähtiin jo 16.3. kolme kosteikon yllä kiertelevää laulujoutsenta. Valtapari ajoi totuttuun tapaan myös kosteikolle asettumaan yrittäviä kanadanhanhia pois reviiriltään 31.3. Pienelle kosteikolle ei ilmeisesti mahdu samaan aikaan pesimään joutsen- ja hanhiparia. Pari aloitti pesänrakennuksen huhtikuun alussa. Pesinnän aloituksessa oli mahdollisesti ongelmia, sillä huhtikuun puolivälissä joutsenet olivat lyhyen aikaa pois kosteikolta, mahdollisesti järvellä. Pesintä kuitenkin eteni lopulta normaalisti, pesäkumpu oli 20.4. näkyvillä ja toinen emo hautoi ja toinen hätisteli kosteikolle hetkeksi asettunutta toista joutsenparia.

Kuuden poikasen poikue ui näkyville 28.5. Joutsenperhe vietti kesän ja syksyn kosteikolla ja emot saivat taas välillä 22.7. hätistellä vierasta paria pois kosteikoilta. Elokuun loppupuolella toinen emo vieraili jo järvellä ja toinen emo sai välillä hätistellä vuorostaan kosteikolle laskeutuneita kanadanhanhia tai vierasta joutsenparia, mahdollisesti järvelle asettunutta kihlaparia. Syyskuussa kosteikolle yritti laskeutua jo myös muualta tulleita joutsenia. Koko poikueen ensimmäinen vierailu järvelle tapahtui 24.9., jonka jälkeen poikue vietti aikaa pääasiassa järvellä, mutta palasi välillä kotikosteikolle 23.10. saakka. Lauhan joulukuun aikana sulamassa oleva tai kokonaan sulanut kosteikko houkuttelu joutsenia, mm. 11.–19.12. 2 vanhaa ja kuusi nuorta ruokailemassa sulaneella ja runsasvetisellä kosteikolla. Linnut oleilivat välillä järvellä.

Kurki (*Grus grus*) DIR

Kurki palasi kosteikon pesimälinnustoon sitten vuoden 2010, jolloin vuonna 2009 alkaneen kosteikon historian ainoa kurjen pesimähavainto on tehty. 14.4. alkaen kosteikolla huuteleva kurki useana päivänä ja kaksi lintua nähtiin ensimmäisen kerran 24.4. Pari piti reviiriä kosteikolla 6.6. saakka ja niiden nähtiin parittelevan 13.5. ja myös soidintanssivan. Kurkien nähtiin syövän naurulokkien munia. Kesätauon jälkeen kosteikolla viihtyi kaksi vanhaa kurkea 15.–26.8. – mene ja tiedä olivatko keväinen pari.

Tavi (*Anas crecca*)

Kevään ensimmäiset tavit nähtiin 31.3. (6/3) ja 3.4. kosteikolla oli jo 12/4 lintua. Kevään huippu vaatimaton 7.4. (37) ja huhtikuun lopulla ja toukokuun alussa kosteikolla paikalla enää lähinnä pesiviä lintuja, enimmillään huhtikuun lopulla 27.4. (6/5) ja toukokuun alkupuolella 14.5. (11/5).

Pesimäkannaksi arvoitiin kymmenen paria ja kanta on ollut viime vuodet laskussa. Ensimmäinen poikue 17.6. emo ja viisi poikasta. Enimmillään 20.6. laskettiin yhtä aikaa emot + neljä poikuetta (10,8,6,5), jonka lisäksi sulkasatoaikaisia aikuisia lintuja (15/2). Kesän aikana eri poikueita arviolta vain kuusi. Heinäkuun huippu 24.7. (68), elokuun 21.8. (79) ja syyskuun 6.9. (112). Lokakuussa enää muutamia lintuja, viimeiset 23.10. (3).

Sinisorsa (*Anas platyrhynchos*)

Ensimmäiset sinisorsat 30.3. (7/7) ja pian 4.–5.4. nähtiin jo 57 sinisorsaa, minkä jälkeen kevään sinisorsamäärät tavoin vaatimattomia (alle 20 yksilöä/pvä). Toukokuussa enimmillään 14.5. (9/2) ja naaras, joka oli pariutunut jouhisorsan kanssa sekä 28.5. (11/2 ja ensimmäinen 11 poikasen poikue). Kesäkuussa enimmillään 26.6. (20+ kaksi poikuetta) ja naaraista poikasten kanssa nähtiin kesällä vain vähän (11,10,5 ja 8), joista viime mainitut pienet poikaset myöhään vielä 16.7. Parimäärätulkinta kuitenkin 13 paria, mikä sekin on tavoin viime vuodet laskussa. Elokuun huiput 21.8. (45) ja 23.8. (125), joista jälkimmäinen voi olla jo muualla alkaneen metsästyksen paikalle ajamia. Syyskuun huippu 4.9. (195). Loppusyksystä hyvin vähälukuinen ja katsovat kosteikolta varhain. Lauhan joulukuun myötä kuitenkin sulaneella kosteikolla 18.12. (4) ja 25.12. (43).

Lapasorsa (*Anas clypeata*)

Kevään ensihavainto koirasta 18.4. ja seuraavana päivänä nähtiin (2/2) ja 23.4. (7/5). Naaraat alkoivat pian hautoa ja myöhemmin enimmillään 11.5. koiraita jopa 11, mutta naaraista näkyvillä vain kaksi. Kesäkuussa koiraita enimmillään kuusi, naaraista kolme ja 26.6. nähtiin ensimmäinen poikue (10). Heinäkuussa ainakin kolme poikuetta (kymmenen poikasen poikue lisäksi 5+3+1 poikueet). Pesivien parien tulkinta kuusia paria, joka on viime vuosien tasoa. Loppukesästä iso poikue kutistunut seitsemään. Elokuussa enää enimmillään 22.–26.8. (8) ja syyskuussa jo vähälukuinen, viimeinen 14.–15.9.

Haapana (*Anas penelope*) VU

Koko kevätmuutto ja kevätmuuton aloitus vaisu: 6.–16.4. (2/2), jonka jälkeen ei suuria muutoksia; enimmillään samat (2/2) 11.5. ja 15.5. (3/1). Kaksi paria tulkittiin pesiviksi, joka on vähemmän kuin viime vuosina. Kesäkuussa jo vaatimattomia sulkasatokertymiä 22.6. (3/6). Ensimmäinen poikue 24.6. emo ja 7 poikasta, joiden mukana tiiviisti telkänpoikanen. Heinäkuussa 11.7.–1.8. asti kolmen poikasen poikue, joka oli joko uusi tai sitten edellinen poikue oli pienentynyt rajusti. Elokuussa enää enimmillään 6.8. (7) ja syyskuun alussa 14.9. asti vain 4-2 lintua.

Heinätavi (*Anas querquedula*) VU

Koiras saapui huhtikuun alussa, 4.4.–7.4., jonka jälkeen seuraava havainto vasta 27.4. (2/2) ja seuraavasta päivästä 2.5. asti pari. Naaras siirtyi todennäköisesti tämän jälkeen hautomaan, sillä vain koiras nähtiin 18.5., mutta pesinnän todennäköisesti epäonnistuttua pari taas 21.–22.5., välillä myös järven puolella. 28.5.–14.6. vain koiras aika ajoin näkyvillä, mutta naaraasta ainoa havainto 26.6., joka jäi lajin viimeiseksi havainnoksi. Pesimäkantana tänä vuonna siis yksi pari.

Tukkasotka (*Aythya fuligula*) EN

Ensisaapujat (1/1) kosteikolla 7.4. ja seuraavana päivänä (8/5). Tämän jälkeen enimmillään 1.5. (8/2), 11.5. (5/4) ja 18.5. (6/1), mutta yleensä (2/1). Osa koiraista lienee ollut järvellä pesiviä, sillä kosteikolla tulkittiin pesiväksi kaksia paria, naaraita nähtiin toukokuun puolivälin jälkeen vain kaksi. Kesäkuussa vain alussa 2–3 koirasta ja 20.6. 8 koirasta ja kesän ainoa yksi naaras. Ei onnistuneita pesintöjä ja laji hävisi kokonaan loppukesästä ja syksyllä kosteikolta.

Telkkä (*Bucephala clangula*)

Kevätmuutto alkoi 2.4. (3/1), jonka jälkeen pesimäkanta oli nopeasti koossa; 15.4. (7/6), jonka jälkeen naaraat nopeasti jo hautomassa. Toukokuussa enimmillään 14.5. (2/4) ja 16.5. neljä naarasta sekä emo poikasineen (13). Muita poikueita 22.5. (9), 2.6. (2). Viimeinen havainto kesältä jo 5.6. (13), jonka jälkeen ainoa syyshavainto 13.8. yksi kiertelevä. Parimäärätulkinta kuusi paria.

Liejukana (*Gallinula chloropus*) VU

Kevään ensimmäinen liejukana nähtiin 14.4., kaksi yksilöä 20.4., kolme 27.4, neljä 2.5. ja viisi lintua 11.5., joka oli kevään huippu. Tämän jälkeen enimmillään nähtiin yhtä aikaa kolme lintua. Ensimmäinen poikue 2.6. (5), 5.6. (6, mutta voi olla silti sama poikue kuin edellä), seuraava poikuehavainto 4.7. kaksi isoa poikasta ja 10.–11.7. kolme poikasta ja 17.–18.7. 2+1+1 maastopoikasta ja 24.7. 1+3. Kosteikolta tulkittiin kesältä kaksi pari ja kaksi eri poikuetta. Elokuussa enimmillään yksi vanha ja kolme nuorta lintua. Syyskuussa vanha lintu ja kaksi nuorta liejukanaa. Viimeinen havainto nuoresta linnusta 13.10.

Luhtahuitti (*Porzana porzana*) DIR

Kiinnostava laji sillä kosteikolla kuultiin luhtahuitti 1.–7.5., jonka jälkeen ei mitään kuulo- tai näköhavaintoa, mutta 18.7. valokuvattiin nuori lintu ja yksi lintu nähtiin tämän jälkeen 26.7., 31.7., 5.8. ja 25.8. Laji on tulkittu pesiväksi, koska on ajateltu, että nuori lintu (1-kv) ei heinäkuun puolivälissä ole voinut vielä tulla muualta.

Nokikana (*Fulica atra*) EN

Laji saapui kosteikolle 30.3. (2) ja seuraavana päivänä (14) ja 11.4. huippu (44). Jo toukokuussa kävi ilmi, että pesimäkanta on ollut muutaman vuoden laskussa, tosin viime vuonna oli aiempia hieman parempi vuosi (20). Tänä vuonna arvioitiin ensin vain 11 paria, mutta kevään mittaan päädyttiin parimäärään 15 pariin. Ensimmäiset poikaset 22.5. (3) ja yhtä aikaa nähtiin enimmillään 14 poikuetta 20.6. (2,2,2,1,1,2,1,1,1,1,3,2,1,1). Heinäkuussa laskettiin 18.7. 18 vanhaa ja 22 nuorta lintua, mikä vastaa varsin hyvin aiempia poikuelaskentoja. Jo aivan heinäkuun lopulla oli havaittavissa nokikanojen vähentyminen ja todennäköisesti siirtyminen paremman ravinnon perässä järvelle, jossa oli tänä vuonna ennätysmäinen pesimäkanta ja syysaikainen lepäilijämäärä myöhään syksyyn. Nämä linnut ovat todennäköisesti järven ja kosteikon omia pesimälintuja. Kosteikolla oli 31.7. enää neljä vanhaa ja 11 nuorta ja 7.8. kosteikolla enää yksi vanha ja yksi nuori nokikana. Elokuussa 9.8. vielä kolme vanhaa ja kaksi nuorta, mutta myöhemmin enää yksi nuori 22.8. asti.

Töyhtöhyppä (*Vanellus vanellus*)

Kevään ensimmäiset kiertelevinä kosteikolla 24.3. (3), jota ennen oli paikalla nähty jo muuttavia töyhtöhyppiä. Ensimmäiset paikalliset hyypät 28.3. (4) ja 4.4. (6). Kosteikolla pesi kolme paria, vaikka esimerkiksi 23.4. nähtiin 8 lintua, muutoin nähtiin vain pesivät linnut. Ensimmäinen poikanen näkyi 12.7. ja syysmuuttokertymät alkoivat nopeasti tämän jälkeen 17.7. (7), 18.7. (15) ja 23.7. (33) sekä 29.7. (85). Elokuussa tahti kiihtyi ja 7.8. (121) ja huippuna 9.8. (168), mutta vielä kuun loppupuolella 27.8. (55). Syyskuussa vain 1.9. (53) ja 10.9. 22 kiertelevää.

Taivaanvuohi (*Gallinago gallinago*) NT

Ensimmäinen taivaanvuohi soidinsi kosteikolla jo 29.3. ja kevätmuuton huippuna nähtiin 10.4. (12). Taivaanvuohien parimäärä kolme, joista yksi lienee perinteisesti yhteinen pari järven rantaluhdan kanssa. Harvinaisesti tänä vuonna 4.7. onnistuttiin myös näkemään kaksi pientä poikasta. Heinäkuussa jo syysmuuttoa 24.7. (11) ja 31.7. (20). Elokuun huippu 1.8. (15) ja 15.8. (12), loppukuusta ja syyskuun alussa enää muutamia lintuja, huippuna 15.9. (6), jonka jälkeen ainoat havainnot yhdestä linnusta 27.9. ja 23.10.

Metsäviklo (*Tringa ochropus*)

Metsäviklo saapui 3.4. (2) ja 23.4. (4), jolloin molemmat pesivät parit olivat saapuneet. Kaksi pesivää paria on ollut vuosittain kosteikolla, ensimmäistä vuotta 2009 lukuun ottamatta, jolloin vain yksi pari. Syysmuuton alkua vaikea todeta, mutta heinäkuun lopulta alkaen lähes päivittäin muutamia lintuja, enimmillään 29.7. (4) ja viimeiset myöhäisiä 6.9. (2).

Rantasipi (*Actitis hypoleuca*)

Laji on ollut viime vuodet ailahteleva pesijä, joinakin vuosina tulkittu pesiväksi, joinakin vuosina havainnot eivät ole riittävästi tukeneet pesintää. Laji pesii kuitenkin viereisellä järvellä usean parin voimin. Nyt ensihavainto 25.–26.4. yöllä paikallinen. Säännöllisempiä havaintoja 7.5. alkaen 14.6. saakka ja 11.5. nähtiin kaksi lintua yhtä aikaa. Yksi lintu heinäkuussa 5.7. ja elokuussa viitenä päivänä yksi lintu 24.8. saakka. Laji tulkittiin pesiväksi.

Kalalokki (*Larus canus*)

Yksi pesivä pari saarekkeessa naurulokkiyhdykskunnassa. Linnut saapuivat reviirilleen 16.4., jonka jälkeen harvakseltaan muutamina päiviä 1–2 lintua, mm. pesälaatikon päällä. Linnut viihtyivät kosteikolla 20.6. asti, mutta pesintää ei tapahtunut. Yksi syyshavainto: 6.8. nuori lintu hetken kosteikolla.

Naurulokki (*Larus ridibundus*) VU

Ensimmäiset naurulokit saapuivat 30.3. (46) kosteikon jäällä ja 2.4. jo (80). Keväällä pareja oli noin 115–140, mutta toukokuun puolivälissä pesimään asettuneita oli 75 paria, pesiä oli vaikea laskea, ehkä noin 50 näkyvissä helposti. Heinäkuussa linnut jo hajaantuneet ja 12.7. kosteikolla enää noin muutama kymmenen nuorta lintua. Viimeinen nuori lintu jo 24.7. Ei syyshavaintoja.

Kalatiira (*Sterna hirundo*) DIR

Kalatiira saapui kosteikolle 1.5. ja jo 4.5. toinen lintu toi kalaa toiselle pesälaatikon päällä makaa-valle linnulle. Linnut kateissa pitkin toukokuuta, mutta pari nähtiin kosteikolla vielä 5.6., mutta pesintäyritys ei onnistunut. Järvellä pesiviin kalatiiroihin liittyen kosteikon yli lentää kalatiiroja saalis heinäkuussa nokassa Aurajoen suunnalta järvelle (poikasille?), mikä on outoa, sillä järvessäkin riittää pikkukalaa.

Ruokokerttunen (*Acrocephalus schoeobanus*) NT

Ensimmäinen ruokokerttunen lauloi kosteikolla 2.5., 4.5. (2Ä), 15.5. (4Ä), 31.5. (8Ä) ja 14.6. (9Ä). Normaali vuosi. Laulua kuultiin vielä elokuun alussa. Viimeinen lintu nähtiin 8.9.

Luhtakerttunen (*Acrocephalus palustris*)

Uusi pesimälaji kosteikolle. Lintu piti reviiriä koilliskulmassa 2.–14.6.

Niittykirvinen (*Anthus pratensis*)

Kevään ensimmäinen lintu nähtiin 28.3. Kosteikolla kaksi paria, mikä on viime vuosien tasoa. Laji hyötynee niittyjen niitosta, mikä pitää ne avoimina. Kevätmuuton aikainen kertymä 10.4. (50) ja syysmuuton aikainen kertymä 15.9. (32). Syksyn viimeinen havainto 13.10 (2).

Pikkulepinkäinen (*Lanius collurio*) DIR

Laji pesi jälleen yhden parin voimin. Koiras nähtiin ensi kerran 31.5. ja pari 14.6. Tämän jälkeen nähtiin vain koiras, kunnes heinäkuun lopulla maastopoikue Järvelän lintutornin ympäristössä, josta se siirtyi lähelle lintulavaa. Viimeinen havainto 1.9. (2 naaraspukuista).

Pajusirkku (*Emberiza schoeniclus*) VU

Kevään ensimmäinen havainto koirasta 26.3. ja 23.4. todettiin kolme reviiriä ja 21.6. kuusi laulavaa koirasta. Elo–syyskuussa muuтонаikaisia havaintoja muutamista linnuista, viimeinen 13.10. (2). Kuusi paria on viime vuosien tasoa.

Muuttajat ja kosteikon harvinaisuudet

Pikku-uikku (*Tachybaptus ruficollis*) CR

Nykyään säännöllinen laji kosteikolla ja Littoistenjärvellä. Yksi lintu nähtiin 1.–4.5., mutta mitään pesintään viittaavaa ei havaittu. Syksyllä laji nähtiin 23.–25.9. (ehkä aikaisemmin järvellä nähty yksilö) sekä 23.–27.10, joka saattoi puolestaan olla toinen järvellä nähty lintu, sillä kosteikon linnun löytyessä järvellä nähtiin kahdesta siellä aikaisemmin viihtyneestä yksilöstä toinen. Mahdollisesti kosteikon lintu voi luonnollisesti olla eri yksilökin.

Silkkiuikku (*Podiceps cristatus*) NT

Kaksi vierailua järvellä tänä vuonna hyvin runsaana pesineestä lajista: 25.4. (2) ja 14.5. (1), joka kalasteli hetken kosteikolla, mutta lähti sitten järvelle. Mielenkiintoista seurata, asettuuko laji jossain vaiheessa kosteikolle, jossa lienee nykyään ravinnoksi sopivaa pientä kalastoa. Voi olla, että laji joutuu väistymään kosteikoilla muiden lajien kilpailun takia.

Harmaahaikara (*Ardea cinerea*)

Kevään ensimmäinen havainto 16.3. yksi kiertelevä. Maaliskuun lopulla lisää kierteleviä ja muuttolennossa havaittuja harmaahaikaroita. Ensimmäinen paikallinen lintu kosteikolla 4.4., jonka jälkeen seuraavat 27.4. (3). Toukokuussa useana päivänä 1–2 paikallista tai kiertelevää lintua. Harmaahaikaran kevätesiintyminen on runsastunut viime vuosina ja myös kesäaikaiset havainnot kosteikolta ovat lisääntyneet: 2.6. (1), 12.6 (1), 20.6. (5), 23.–25.6. (2), 29.6. (4). Heinäkuussa jo säännöllinen, enimmäkseen 18.–24.7. (11) ja elokuussa 13.–22.8. (9). Vielä syyskuun alussa 2.9. (7), mutta tämän jälkeen vain muutamana päivänä yksi lintu, viimeinen 27.9. Loppusyksystä ei jostakin syystä laji enää nähty.

Jalohaikara (*Egretta alba*)

Kovasti runsastunut, mutta edelleen harvinainen laji. Kosteikon historian kolmas havainto tehtiin 4.8., jolloin nähtiin yksi ei-juhlapukuinen yksilö.



Jalohaikara tavattiin kosteikolla.

Merihanhi (*Anser anser*)

Vuoden yksi kiinnostavimpia havaintoja oli 18.4. kosteikolla piileskelevät kaksi merihanhea, todennäköisesti pari, jotka mahdollisesti joutsenet ovat myöhemmin karkottaneet pois kosteikolta. Havainto saattaa todennäköisesti koskea myöhemmin järvellä ensi pesinnän tehnyttä paria (hautoivat, mutta pesintä epäonnistui). Kierteleviä ja muuttavia lintuja nähdään lisäksi kosteikolta säännöllisesti.

Kanadanhanhi (*Branta canadensis*)

Vaikka laji pesii ja on muuttoaikoina säännöllinen ja syksyisin runsaskin levähtäjä järvellä, eivät kanadanhanhet normaalisti yritäkään laskeutua kosteikolle, mutta poikkeuksellisesti 21.8. kosteikolle laskeutui 14 hanhea, joita joutsenet alkoivat heti hätistellä pois.

Harmaasorsa (*Anas strepera*)

Yllättäväkin harvinainen vierailija ja pesimälajiksi odotettu laji kosteikolla, vaikka laji on runsastunut Turun seudulla. Kaikki havainnot: 1.–5.5. pari, 10.5. pari (todennäköisesti parin koiras nähtiin samana päivänä järvellä) sekä 6.9. koiras. Mahdollisesti siis sama pari nähtiin keväällä epäsäännöllisesti järvellä kesään saakka, mutta ei sielläkään tulkittu (vielä) pesiväksi lajiksi.

Jouhisorsa (*Anas acuta*) VU

Kaikki havainnot: 9.–26.5. koiras, joka ensin kosiskeli sinisorsanaarasta 11.5. ja todettiin 16.5. todennäköisesti parituneeksi sinisorsanaaraan kanssa. Lisäksi 5.9. (1).

Punasotka (*Aythya ferina*) CR

Voimakkaasti taantunut ja nykyään erittäin uhanalainen punasotka nähtiin vain 7.–10.4. koiras.

Pikkutylli (*Charadrius dubius*) NT

Toinen vuosi peräkkäin kun pikkutylli ei pesinyt kosteikolla. Syynä voi olla liiallinen umpeenkasvu lajin elinympäristövaatimuksiin nähden. Kosteikolla nähdään kuitenkin keväisin järvellä pesintää yrittäviä tai Liedon puolella ohitustien viereisellä teollisuusalueella pesiviä pikkutyllejä. Kiertelevä pikkutylli nähtiin keväällä 27.–28.4., 4.5. ja 11.5. (viime mainittu todettiin järveltä lyhyesti vierailleeksi pariksi). Syysmuutolla 1.7. alkaen säännöllinen, mutta vähälukuinen. Havaintoja 29.8. saakka 1–4 linnusta.

Tylli (*Charadrius hiaticula*)

Tyllistä ei tehty kevätmuuton aikaisia havaintoja, mutta laji oli syysmuutolla tänä vuonna runsas. Ensimmäiset tyllit saapuivat 11.8. (2), seuraavat 12.8. (6), jonka jälkeenkin säännöllinen ja 18.–20.8. lietteillä lepäili 25–26 tylliä, vielä 21.8. (8), mutta sitten väheni nopeasti tämän jälkeen ja elokuun lopulla 1–2 lintua 27.8. saakka, jolloin yksi nuori lintu.

Meriharakka (*Haematopus ostralegus*)

Järvellä pesivästä parista keväthavaintoja ylilentävänä 28.4. alkaen. Ei muita havaintoja.

Lapinsirri (*Calidris temminckii*) EN

Harvalukuinen vieras muuttoaikoina. Nyt vain syyshavaintoja. Kaikki havainnot 11.7. (3), 22.7. (1), 3.8. (1), 4.8. (2), 6.–9.8. (1) sekä 5.–6.9. (2).

Suosirri (*Calidris alpina*) NT

Suosirri oli tänä syksynä harvinainen. Kaikki havainnot: 12.–15.8. (1) ja 5.–6.9. (1).

Liro (*Tringa glareola*) NT, DIR

Kosteikon yleisin muuttokahlaaja. Kevään ensimmäiset 27.4. (2), sitten 30.4. (5) ja toukokuussa käytännössä päivittäinen, enimmillään 1.5. (26) ja 11.5. (24). Muutto loppui nopeasti ja viimeiset 14.5. (3). Syysmuutto käynnistyi jo 20.6. (10) ja laji oli säännöllinen elokuun alkuun saakka, mutta mitään suuria määriä ei nähty. Suurimmat kertymät 26.6. (20) ja 29.7. (25), elokuun huippu 9.8. (4), jonka jälkeen muutamana päivänä 23.8. asti 1–2 lintua.

Valkoviklo (*Tringa nebularia*) NT

Laji oli kevätmuutolla harvinainen, vain 27.4. (2), 30.4. (1), 4.5. (4) ja 11.5. (1). Syysmuutto alkoi 20.6. (1), jonka jälkeen 1–6 lintua useana päivänä 24.8. saakka, eniten 29.6. ja 22.7. (6).

Mustaviklo (*Tringa erythropus*) NT

Valkoviklon tavoin vähälukuinen kevätmuutolla: ensimmäinen 27.4. (1), 3.5. (3), 7.–8.5. (2), 10.–11.5. (1) ja syysmuutolla samoin laji oli vähälukuinen. Muutto alkoi 14.6. (4), joka oli samalla syysmuuton korkein määrä. Tämän jälkeen muutamana päivänä 24.7. saakka 1–2 lintua sekä vielä yksi nuori lintu 24.8.

Suokukko (*Philomachus pugnax*) CR, DIR

Kevätmuuton ensimmäiset 2.5. (8 kiertelevää, eivät laskeutuneet). Kaikki muut keväthavainnot 3.5. (2) ja 11.5. (3 kiertelevää). Syysmuuton alkuna juhannuksena (ei tarkkaa päivämäärää) kaksi lintua ja sitten 1.7. (2) alkaen lähes päivittäin muutamia lintuja, enimmillään 7.7. (12) ja 18.7. (8) läpi elokuun syyskuun alkuun saakka ja viimeinen 8.9. (1).

Punajalkaviklo (*Tringa totanus*) NT

Kaikki havainnot: 16.4. (1, jatkoi etelään), 30.4. (1) ja syysmuuttava 14.6. (ä)

Jänkäkurppa (*Lymnocyptes minimus*)

Vuoden ainoa havainto tästä vaikeasti havaittavasta kahlaajasta: 20.8. (1).

Harmaalokki (*Larus argentatus*) VU

Harmaalokki ei pesi Littoistenjärvellä, mutta on muuttoaikoina, pesimättömien lintujen osalta kesällä ja syksyllä järven jäätymiseen saakka ajoittain hyvin runsas lepäilijä järvellä. Lintuja voi olla satoja, jopa tuhansia ja kosteikon ylitse tapahtuu lокkien ruokailulentoja Topinojan kaatopaikalle tai kaatopaikalta päivittäin. Harmaalokit laskeutuvat kosteikolle äärimmäisen harvoin. Ainoat havainnot 30.4. (4) lyhyen aikaa ja 14.5. (3).

Pikkulokki (*Larus minutus*) DIR, A

Laji oli tänä vuonna yllättävän harvinainen. Ainoa havainto 27.4. (3).

Selkälokki (*Larus fuscatus*) EN

Kaikki havainnot: 15.4. (2) ja 11.5. (1), jonka naurulokit ajoivat pois kosteikolta.

Lapintiira (*Sterna paradisaea*) DIR

Kaikki havainnot: 28.4. (1) ja 1.5. (1).

Ruisräikkä (*Crex crex*) DIR

Paikan kaikkien aikojen neljäs havainto: 19.5. yksi muutolla raksuttanut lintu.

Luhtakana (*Rallus aquaticus*)

Vain syysmuuton aikaisia havaintoja: 9.8. nuori lintu ja 26.8. nuori lintu.

Kuningaskalastaja (*Alcedo atthis*) CR, DIR

Uusi laji kosteikolle ja koko Littoisille. 1.8. yksi lintu koko päivän paikallisena.

Ruskosuohaukka (*Circus aeruginosus*) DIR

Lajia tavataan muutolla ja kiertelevänä kosteikolla. Osa kiertelevistä linnuista jää hetkeksi saalistaamaan kosteikon ylle, mutta linnut eivät viivy kauan paikalla. Havainnot: 12.6. naaras, 22.6. naaras, 18.7. (2-kv yksilö), 7.8. naaras ja 13.8. naaras. Osa havainnoista voi koskea samojakin yksilöitä.

Kottarainen (*Sturnus vulgaris*)

Pesivä kottaraispari saapui pesäpöntölleen 20.3. ja 2.4. alkaen molemmat kosteikolla pesivät parit olivat reviirillään. Ei mainittavia syysmuuton ajan kertymiä, ainoa suurempi määrä 4.8. (40).

Räystäspääsky (*Delichon urbica*) EN

Laji saapui 23.4. (2), seuraavat 28.4. (2) ja kevään huippu vaatimaton 8.5. (20). Kesäaikaan vain muutama havainto ja syksyllä laji oli lähes kaiteissa. Viimeinen 11.9. (1).

Törmäpääsky (*Riparia riparia*) EN

Kaikki havainnot: 1.5. (2), 29.–31.5. (1), 17.6. (2), 20.8. (1) ja 9.9. (1).

Haarapääsky (*Hirundo rustica*) VU

Kevään ensimmäiset myöhään 1.5. (12) kesken kylmän jakson, pysyi lähes kateissa kuun alussa, mutta 8.5. (30), eikä mainittavia määriä myöhemmin. Syksylläkään ei mainittavia määriä, eniten 10.9. (26). Viimeiset jo 17.9. (14).

Tervapääsky (*Apus apus*) EN

Keväällä kateissa, ensihavainnosta ei kirjausta, mutta 28.5. (250) hyvä sääkertymä. Syksyllä vain muutamia kymmeniä enimmillään, viimeiset jo 18.9.

Rytikerttunen (*Acrocephalus scirpaceus*)

Toukokuun puolivälissä yhtenä päivänä muutolla laulava lintu. Laji on pesinyt kolmena vuotena kosteikolla, mutta ei myöskään viime vuonna.

Västäräkki (*Motacilla alba*) NT

Aiempina vuosina laji on esitetty kosteikon pesimälinnuston taulukossa avomaalinnuissa, mutta laji on nyt jätetty pois taulukosta. Västäräkki pesii vuosittain runsaana Littoistenjärven ympäristössä erilaisissa avomaa-, ranta- ja pihaympäristöissä, joten laji ei ole mitenkään riippuvainen kosteikosta. Vuosittain kosteikon ympäristössä pesii noin neljä paria, jotka ruokailevat kosteikolla ainakin ajoittain. Kevään ensimmäiset 5.4. (2), ei muutonaikaisia kertymiä. Alkusyksystä sitä vastoin kosteikko ja erityisesti sen lietteet tarjoavat västäräkeille hyviä muutonaikaisia ruokailualueita ja lietteille voi kertyä kymmeniä västäräkkejä, nyt syksyn suurin määrä 6.9. (60), viimeiset jo 27.9. (2).

Keltavästäräkki (*Motacilla flava*) A

Laji oli lähes kateissa tänä vuonna. Ainoa havainto paikallisista linnuista 6.9. (1).

Kiuru (*Alauda arvensis*) NT

Entinen kosteikon pesimälaji havaittiin laulavana 2.4. ja 15.4., mutta ei pesinyt tai pitänyt reviiriä kosteikon rantaniityillä. Muutonaikaisia kertymiä ei havaittu.

Pensaskerttu (*Sylvia communis*) NT

Kolme reviiriä, yksi reviiri länsipäässä ja kaksi kosteikon itäreunassa. Kevään ensimmäinen havainto 11.5.

Punavarpunen (*Carpodacus erythrinus*) NT

Laji on harvinainen vierailija kevätmuutolla. Kaikki havainnot 16.–17.5. laulava ja 6.6. kaksi laulavaa punavarpusta. Laji ei ole koskaan pesinyt kosteikon ympäristössä.

Huomioita kosteikon reunametsien linnustosta sekä muuttavia harvinaisuuksia

Lyhytnokkahanhi (*Anser bracrhyrhychos*). Yksi muuttava lintu 28.3. isommassa hanhiparvessa.

Nuolihaukka (*Falco subbuteo*). Lähin pari pesinee noin 2,5 kilometrin päässä kosteikolta. Keväällä yksi lintu nähtiin 3.–11.5., sitten 20.6., 20.8. ja viimeinen 1.9.

Kanahaukka (*Accipiter gentilis*) NT. Näkyy säännöllisesti, mutta ei pesi lähimetsissä.

Haarahaukka (*Milvus migrans*) CR, DIR. Yksi kiertelevä lintu nähtiin 27.4.

Isohaarahaukka (*Milvus milvus*). Topinojalla yöpynyt lintu nähtiin matkaavan etelän suuntaan 18.5.

Varpushaukka (*Accipiter nisus*). Yksi pari pesii kosteikon lähellä. Tavallinen laji muutoin.

Merikotka (*Haliaeetus albicilla*) DIR. Tavallinen näky taivaalla lähes ympäri vuoden kosteikolla, joskus harvoin myös kosteikon reunapuissa, paikalliset linnut tavallisesti järven puolella.

Arosouhaukka (*Circus macrourus*) EN. Muuttava nuori lintu 14.9. Laji pesii vuosittain Suomessa.

Harmaapäätikka (*Picus canus*) DIR. Yksittäisiä havaintoja syksyltä. Laji on taantunut Littoisten alueella, eikä aivan kosteikon lähellä pesi lajia.

Palokärki (*Dryocopus martinus*) DIR. Pesii lähialueella. Mm. maastopoikue liikkui elokuussa kosteikon eteläreunalla

Käenpiika (*Jynx torquilla*) NT. Kaikki havainnot: 30.4., 2.8., 13.8. ja 22.8. Ei pesine.

Varpuspöllö (*Glaucidium passerinum*) VU, DIR. Yksi lintutornin lähellä 27.9.

Fasaani (*Phasianus colchicus*). Runsastunut kosteikon ympäristössä. Emot tuovat poikueita syksyisin kosteikon niityille ja kuivamaan osmankäämiköihin ruokailemaan ja suojaan. Tänä syksynä nähtiin kolme eri poikuetta (9+3+5).

Käki (*Cuculus canorus*). Kuultiin muutolla 16.5.

Lehtokurppa (*Scolopax rusticola*). Esiintyy alueen metsissä. Ensihavainto 26.4.



Kanahaukka saalistelee usein kosteikolla.



Varpuspöllö syksyllä lintutornin lähellä.

Sirittäjä (*Phylloscopus sibilatrix*). Kevään ensihavainto 16.5. Muutama pari pesii kosteikon reunametsissä.

Tiltaltti (*Phylloscopus collybita*). Saapui jo 9.4. Tavallinen pesimälintu.

Kultarinta (*Hippolais icterina*). Laulava lintu tornin vieressä 14.6. Uusi laji kosteikolle.

Mustapääkerttu (*Sylvia atricapilla*). Saapui 30.4. Useita pareja.

Lehtokerttu (*Sylvia borin*). Saapui vasta toukokuun lopulla. Muutama pari pesii kosteikon reunametsissä.

Pensastasku (*Saxicola rubetra*) VU. Yllättävänkin harvinainen vieras. Kaikki havainnot 2.8. ja 6.9. (1).

Peukaloinen (*Troglodytes troglodytes*). Reviirillä laulava lintu lintutornilla 7.–20.4., syksyllä 13.10. (1) ja 27.11. (1) lintutornilla ja 25.12. (1) varoitteli kissaa lintulavalla.

Pyrstöiäinen (*Aegithalos caudatus*). Saattaa pesiä lähimetsissä. Havaittiin 27.4. Syysvaelluksella useita havaintoja.

Isolepinkäinen (*Lanius excubitor*) A. 23.–25.9. sekä 4.10–1.11.

Tilhi (*Bombycilla garrulus*). Mainitsemisen arvoinen aikainen saapuminen syksyllä: 25.9.

Taigakäpylintu (*Loxia leucoptera*). 2.8. (1).

Isokäpylintu (*Loxia pytyopsittacus*). Syyshavaintoja.

Peltosirkku (*Emberiza hortulana*) CR, DIR. Yksi havainto tästä nykyään äärimmäisen uhanalaisesta lajista: 13.7. kesäinen kiertelijä, joka myös lauloi lyhyesti.

Suosituksia vuodelle 2020

Kosteikolla tulisi tehdä syksyllä 2020 rantojen osmankäämikasvustojen silppuamista ja rantojen äestämistä, kuten syksyllä 2014 on tehty. Hoitotoimenpiteillä ehkäistäisiin kosteikon umpeenkasvua ja luodaan kahlaajille ja muille rantalinnuille ruokailu-, levähdys- ja pesimäpaikkoja.

Kosteikolla tulisi myös järjestää tehokasta pienpetojen poistoa. Minkki on todennäköisesti syy naurulokkien huonoon pesintämenestykseen tai siihen, että pesinnän aloittavien parien määrä vähentyy heti kevään alussa. Minkki ja muut pedot mukaan lukien kissat, aiheuttavat tappioita myös monilla muilla lajeilla.

Lopuksi tulisi varmistaa seurantojen ja raportoinnin jatkuvuus tällä ehkä Suomen tarkimmin seurattulla ja merkittävällä lintukosteikolla, myös muista lajiryhmistä kuin linnuista. Peruselvitykset olisi suositeltavaa laatia pohjaeläimistä, kasvillisuudesta, kaloista ja sammakkoeläimistä.

Kaarinan Järvelän kosteikon linnustoa 2009–2019

| | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|----------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pesimälaji | Tieteellinen nimi | Pareja | | | | | | | | | | |
| Silkkiuikku | <i>Podiceps cristatus</i> | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Pikku-uikku | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mustakurkku-uikku | <i>Podiceps auritus</i> | 2 | 10 | 13 | 14 | 14 | 12 | 12 | 11 | 11 | 9 | 9 |
| Laulujoutsen | <i>Cygnus cygnus</i> | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kurki | <i>Grus grus</i> | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tavi | <i>Anas crecca</i> | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 15 | 18 | 15 | 10 |
| Sinisorsa | <i>Anas platyrhynchos</i> | 8 | 10 | 7 | 8 | 10 | 10 | 12 | 20 | 22 | 18 | 13 |
| Lapasorsa | <i>Anas clypeata</i> | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 7 | 6 | 6 |
| Haapana | <i>Anas penelope</i> | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 |
| Heinätavi | <i>Anas querquedula</i> | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Tukkasotka | <i>Aythya fuligula</i> | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 6 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| Telkkä | <i>Bucephala clangula</i> | 10 | 5 | 5 | 7 | 6 | 8 | 9 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| Liejukana | <i>Gallinula chloropus</i> | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 7 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Luhtahuitti | <i>Porzana porzana</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Luhtakana | <i>Rallus aquatigis</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Nokikana | <i>Fulica atra</i> | 7 | 12 | 8 | 10 | 18 | 26 | 40 | 30 | 15 | 20 | 15 |
| Pikkutylli | <i>Charadrius dubius</i> | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Töyhtöhyppä | <i>Vanellus vanellus</i> | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Taivaanvuohi | <i>Gallinago gallinago</i> | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Punajalkaviklo | <i>Tringa totanus</i> | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Metsäviklo | <i>Tringa ochropus</i> | 1 | 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 |
| Kalalokki | <i>Larus canus</i> | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Naurulokki | <i>Larus ridibundus</i> | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 150 | 302 | 14 | 5 | 205 | 75 |
| Kalatiira | <i>Sterna hirundo</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Rytikerttunen | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Rastaskerttunen | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Luhtakerttunen | <i>Acrocephalus palustris</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ruokokerttunen | <i>Acrocephalus schoenobanus</i> | 1 | 0 | 4 | 7 | 10 | 10 | 3 | 8 | 9 | 8 | 9 |
| Pajusirkku | <i>Emberiza schoeniclus</i> | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 6 | 5 | 6 |
| Niittykirvinen | <i>Anthus pratensis</i> | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Pikkulepinkäinen | <i>Lanius collurio</i> | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Kiuru | <i>Alauda arvensis</i> | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Yhteensä kosteikko- ja avomaalintupareja | | 60 | 65 | 68 | 87 | 112 | 267 | 439 | 136 | 124 | 317 | 172 |
| Parimäärä ilman naurulokkeja | | 60 | 65 | 68 | 86 | 105 | 117 | 137 | 122 | 119 | 112 | 97 |
| Lajeja | | 22 | 22 | 22 | 24 | 25 | 26 | 24 | 23 | 23 | 23 | 25 |

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.