



LUONTOSELVITYS 2025

Linnustoselvitys asemakaavaa varten

Kangasala, Asemakaava nro 887

KLA/671/53.02/2022

Huutijärvi, Kisaranta

Taksonit Oy



Sisällys

Tiivistelmä	2
1 Johdanto	3
2 Tulokset	6
3 Johtopäätökset	7
4 Lähteet	8
5 Menetelmät	9
6 Liitteet	10
6.1 Kuvia selvitysalueelta ja havaituista linnuista (Kuvat 7-16)	10
6.2 Havaitut lintulajit	15

Kansikuva: Kisarannan rantavyöhyke

Valokuvat: Vesa Ijäs ©

Karttakuvat: Vesa Ijäs ©

Pohjakartat: Maanmittauslaitos ©

Kirjoittajat: Vesa Ijäs

Kiitokset: Eero Aliklaavu, Anna-Leena Lehtiniemi ja Sirpa Pitkämäki

Tiivistelmä

Tässä raportissa esitellään tulokset touko-kesäkuussa 2025 tehdyistä Kangasalan Kisarannan linnustoselvityksestä. Selvityksen tilasi Kangasalan kaupunki ja toteutti Taksonit Oy.

Linnustoselvityksen tavoitteena oli tutkia, mitä Suomessa uhanalaisiksi ja erityistä suojelua vaativiksi lajeiksi luokiteltuja lintulajeja, EU:n lintudirektiivin liitteen I lajeja ja muita vaateliaita, alueen suojeluarvoa nostavia lintulajeja rajatulla selvitysalueella pesii ja esiintyy pesimäaikaan. Selvityksen päämääränä oli linnustollisesti arvokkaiden alueiden paikallistaminen.

Selvitysalueelta tai sen vaikutuspiiristä ei löytynyt Luonnonsuojelulain 77 §:n 1 momentissa tarkoitettujen erityisesti suojeltavien lintulajien reviirejä, jotka on lueteltu luonnonsuojeluasetuksen liitteessä 6.

Selvitysalueelta tai sen vaikutuspiiristä löytyi Luonnonsuojelulain 75 §:n 1 momentissa tarkoitettujen uhanalaisten lintujen reviirejä, jotka on lueteltu luonnonsuojeluasetuksen liitteessä 6. Näitä lajeja olivat haarapääsky, räystäspääsky ja pajusirkku.

Haara- ja räystäspääskyt pesivät automuseo Mobilian rakennusten räystäissä. Ne käyvät selvitysalueen yllä ja rantavyöhykkeellä hyönteispyynnissä. Näillä reviireillä ei ole vaikutusta selvitysalueen suunnitellulle käyttötarkoitukselle.

Pajusirkun reviiri on selvitysalueen rantavyöhykkeellä. Mikäli ranta säilytetään luonnontilaisena, ei selvitysalueen tulevalle käyttötarkoituksella ole merkitystä lajin kannalta. Lisäksi on niin, että lajille sopivaa biotooppia on selvitysalueen lähellä siellä, missä Vääksynjoki liittyy Villikanlahteen.

EU:n lintudirektiivin liitteen 1 lajeja havaittiin kuusi. Kaikki havaitut lintudirektiivin lajit on luokiteltu elinvoimaisiksi (LC). Näistä kurjella ja kaulushaikaralla on reviirit rajatun selvitysalueen ulkopuolella Vääksynjoen alueella.

Kisarannan rantavyöhykettä, erityisesti Vääksynjoen liittymäaluetta Villikanlahteen, voidaan pitää merkityksellisenä linnuston kannalta. Varovaisuusperiaatteen mukaan (LSL, 7 §) kelluvaa rakentamista Vääksynjoen suuntaan ei voida suositella. Mikäli tällaista rakentamista päädytään toteuttamaan, tulisi sen painottua Mobilian ranta-alueen suuntaan, eteläiseen suuntaan. Tämä vähentäisi vaikutuksia Vääksynjoen suunnalle.

Suositus ja viittaus varovaisuusperiaatteeseen perustuvat siihen, että Kisaranta sijaitsee kolmen luonnon- ja linnustonsuojelun kannalta merkityksellisiksi todettujen alueiden läheisyydessä. Nämä alueet ovat Teerimäen MAALI-alue (Kuva 3), IBA ja FINIBA-alueisiin kuuluva Kangasalan lintujärvet (Kuva 4) sekä NATURA 2000 verkostoon kuuluva Keisarinharju – Vehoniemenharju (Kuva 5).

Villikanlahtea ei ole todettu linnuston kannalta merkitykselliseksi paikaksi IBA, FINIBA, Natura tai MAALI-alue selvityksissä. Alueelta ei löytynyt tässä selvityksessä LSA:n mukaisia erityisesti suojeltavia lajeja. Kaavaehdotuksissa on otettu huomioon viitasammakon esiintymät. Alue on ollut jo pitkään matkailukäyttöön osoitettu. Kaavaehdotuksessa osoitettu kulku kelluvan rakentamisen alueelle on suurimmalta osalta jo rakennettu.

Asemakaavaselostuksessa on kuvattu aikaisemmissa luontoselvityksissä esille tullutta suojelua vaativaa lajistoa. Koko rantavyöhykkeen matkalla esiintyy viitasammakkoa, joten rannan käyttöönotto rakentamista varten on tämän vuoksi estynyt.

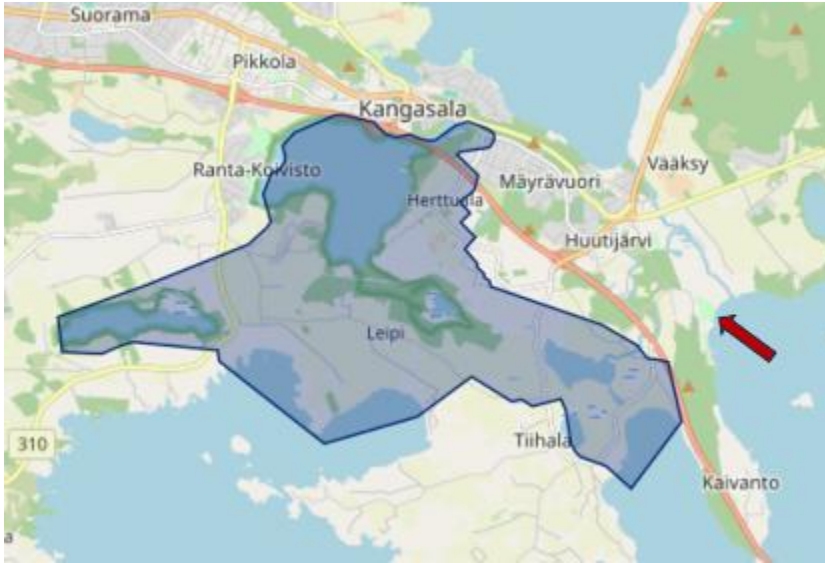
Vääksy-Huutijärvi-Kuivanto osayleiskaavaa varten on tehty kattava linnust selvitys Kangasalan kaupungin toimesta (Tolonen, K. 2025). Kisarannan kaava-alue sijoittuu osayleiskaavan alueelle. Selvityksen mukaan Kisarannan alueella on aikaisempia havaintoja uhanalaisuusluokituksestaan silmälläpidettävistä (NT) ja vaarantuneista (VU) lintulajeista. Lintudirektiivin lajeista Kisarannan alueelta on havaintoja lähinnä elinvoimaisiksi luokitelluista lajeista.

”Kangasalan keskustan itäpuolella Huutijärven kylässä sijaitseva ns. Teerimäen peltoaukea (Kuva 3) on aivan Pohtiolammen tuntumassa sen itäpuolella, lähellä Längelmäveden Villikanlahtea. Peltoaukean notkelmaan muodostuu keväisin kookas tulva, mikä on sekä vesi- että kahlaajalintujen suosima kerääntymäalue. Ympäröivällä peltoaukealla tavataan lisäksi runsaasti varpuslintuja, myös syysmuuttokaudella. MAALI-alueen koko on 29 ha. Keväältä alueella on enimmillään nähty 324 tavia, 508 sinisorsaa sekä 25 jouhisorsaa. Lisäksi kahlaajia on enimmillään nähty mm. 38 valkovikloa ja 55 taivaanvuolta. Syysmuutolla alue on erityisesti keltavästäräkkien suosima, joita enimmillään on nähty 220 yksilöä.” (MAALI 2014)

Vääksyn osayleiskaavaan luontoselvityksen mukaan (Uljas, S. 2018) Teerimäen alueella *”sijaitsee Pohtiolammen sääksikeskus, jossa voi seurata sääksien kalastusta kirjolohialtaalla.”*



Kuva 3. Teerimäen/Huutijärvi MAALI-alue ja Kisaranta.



Kuva 4. Kangasalan lintujärvet ovat nimetty IBA-alue. Kisa-ranta osoitettu nuolella.

Kangasalan lintujärvet (Kuva 4) on nimetty yhdeksi kansainvälisesti tärkeäksi lintualueeksi, Important Bird and Biodiversity Areas, IBA. Kuvassa nuoli osoittaa Kisa-rannan selvitysalueen sijainnin suhteessa rajattuun IBA-alueeseen. ”Alueet tarjoavat lajeille turvaa niiden pesimä-, muutto- ja talvehtimisaikana. IBA-alueiden huomioon ottaminen ja suojeleminen on tärkeää, koska alueilla on huomattava merkitys koko maailman linnustolle.” Kangasalan lintujärvet kuuluvat myös FINIBA-alueisiin, missä on nimetty Suomen tärkeät lintualueet (Finnish Important Bird Areas – FINIBA).



Kuva 5. Natura 2000-verkoston kuuluva Keisarinharju.

2 Tulokset

Selvitysalueella ja sen välittömällä vaikutusalueella havaittiin kaikkiaan 43 lintulajia, joista 33 lajilla tulkittiin olevan yhteensä 41 reviiriä (Taulukko 1).

Näistä lajeista Punaisen kirjan (Hyvärinen & all) luokittelun mukaan erittäin uhanalaisiin (lyhenne EN), vaarantuneisiin (lyhenne VU) ja silmälläpidettäviin (lyhenne NT) kuuluivat seuraavat lajit. Reviirien määrä on suluissa lajin jälkeen. Suluissa oleva nolla tarkoittaa, että laji on havaittu, mutta sillä ei ole tulkittu olevan rajatulla selvitysalueella tai sen vaikutuspiirissä reviiriä.

Erittäin uhanlaiset lajit (EN)

- räystäspääsky (5).

Vaarantuneet (VU)

- haarapääsky (1) ja pajusirkku (1).

Silmälläpidettävät (NT)

- harakka (1), kuovi (0), närhi (1), pensaskerttu (1), punavarpuen (1), ruokokerttunen (1), silkkiuikku (1) ja västäräkki (1).

EU:n lintudirektiivin I-liitteeseen ja EU lintudirektiivin muuttolintuihin kuuluvina lajeina havaittiin

- kalatiira (0), kaulushaikara (1), kuikka (0), kurki (1), laulujoutsen (0), valkoposkikhanhi (0).

Luonnonsuojeluasetuksen (LSA 2023/1066, liite 6) mukaan uhanalaisiksi luokiteltuja lajeja havaittiin

- haarapääsky (1), pajusirkku (1) ja räystäspääsky (5).

Alueellisesti uhanalaiseksi luokiteltuja lajeja ei havaittu.

Muita huomionarvoisia lajeja ei havaittu.

Selvitysalue sijoittuu Lintuatlaksen (Suomen Lintuatlas, Roine) 10 x 10 km ruudun "Kangasala, Roine - 681:334" sisälle, sen koillisosaan. Ruudulla on havaittu vuosien 2022-2025 aikana yhteensä 132 lajia. Maastokäynnillä havaitut lajit edustavat hyvin atlas-ruudun lajistoa.

3 Johtopäätökset

Karttaan (Kuva 6) on merkitty huomioon otettavien lintulajien esiintyminen ja reviirit selvitysalueella. Kuvassa selvitysalueen raja on yhtenäisellä punaisella viivalla.

Linnuston kannalta merkityksellisin alue on Villikanlahden pohja Vääksynjoelta Kisarannan edustalle pisimpään niemeen asti.



Kuva 6. Huomioon otettavat lintulajit selvitysalueella. (EN= erittäin uhanalainen, VU=vaarantuneet, DIR 1 = EU:n lintudirektiivin liitteen 1 lajit.)

Suosituks

Kisarannan rantavyöhykettä, erityisesti Vääksynjoen liittymäaluetta Villikanlahteen, voidaan pitää merkityksellisenä linnuston kannalta. Varovaisuusperiaatteen mukaan (LSL, 7 §) kelluvaa rakentamista Vääksyn joen suuntaan ei voida suositella. Mikäli tällaista rakentamista päädytään toteuttamaan, tulisi sen painottua Mobilian ranta-alueen suuntaan, eteläiseen suuntaan. Tämä vähentäisi vaikutuksia Vääksynjoen suunnalle.

Suositus ja viittaus varovaisuusperiaatteeseen perustuvat siihen, että Kisaranta sijaitsee kolmen luonnon- ja linnustonsuojelun kannalta merkitykselliseksi todettujen alueiden läheisyydessä. Nämä alueet ovat Teerimäen MAALI-alue (Kuva 3), IBA ja FINIBA-alueisiin

kuuluva Kangasalan lintujärvet (Kuva 4) sekä NATURA 2000 verkostoon kuuluva Keisarinharju – Vehoniemenharju (Kuva 5).

Villikanlahtea ei ole todettu linnuston kannalta merkitykselliseksi paikaksi IBA, FINIBA, Natura tai MAALI-alue selvityksissä. Alueelta ei löytynyt tässä selvityksessä LSA:n mukaisia erityisesti suojeltavia lajeja. Kaavaehdotuksissa on otettu huomioon viitasammakon esiintymät. Alue on ollut jo pitkään matkailukäyttöön osoitettu. Kaavaehdotuksessa osoitettu kulku kelluvan rakentamisen alueelle on suurimmalta osaltaan jo rakennettu.

4 Lähteet

BirdLife. 2006. Suositus kenttähavaintojen merkitsemiseksi [Merkintäohjeet perustuvat vuonna 1977 käyttöön tulleeseen lintuasemalomakkeen täyttöohjeeseen ja samana vuonna julkaistuun Pertti Uusivuoren kirjoitukseen (Tringa 2 ja 3/1977). Parannettu versio artikkelista on julkaistu Linnut-lehdessä 6/1993. Ohjeistusta on muutettu vähäisiltä osin ja sitä on päivitetty 2006.] Saatavilla: [linkki lähteeseen](#)

Finlex, LSA. 2023. Luonnonsuojeluasetus 1066/2023. Liite 6, uhanalaiset eläimet. Helsinki 30.11.2023. Saatavilla: [linkki lähteeseen](#)

Finlex, LSL. 2023. Luonnonsuojelulaki. 9/2023. Helsinki 5.1.2023. Saatavilla: [linkki lähteeseen](#)

Hyvärinen, E., Juslén, A., Kemppainen, E., Uddström, A., Liukko, U. 2019. Punainen kirja. Ympäristöministeriö ja Suomen ympäristökeskus. Verkkojulkaisu. Saatavilla: [linkki lähteeseen](#)

Koskimies, P. & Väisänen, R. A. 1988. Linnustoseurannan havainnointiohjeet (2. painos). Helsingin yliopiston eläinmuseo, Helsinki.

Lintudirektiivi. 2009. Liite 1. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/147/EY annettu 30 päivänä marraskuuta 2009, luonnonvaraisten lintujen suojelusta (Kodifioitu toisinto). Saatavilla: [linkki lähteeseen](#)

MAALI. 2014. BirdLife. Maakunnallisesti tärkeät lintualueet. Loppuraportti. Pirkanmaan tärkeät lintualueet. Pirkanmaan Lintutieteellinen Yhdistys ry. Saatavilla: [linkki lähteeseen](#)

NATURA 2000. Natura 2000 -verkosto turvaa moni-muotoisuutta. Ympäristöministeriö. Saatavilla: [linkki lähteeseen](#)

Suomen IBA-alueet. 2014. BirdLife. Saatavilla: [linkki lähteeseen](#)

Suomen Lajitietokeskus. 2024. Linnut – Aves. Saatavilla: [linkki lähteeseen](#)

Suomen Lintuatlas. 2025. Pesimävarmuusindeksit. Suomen 4. lintuatlas 2022–2025. Saatavilla: [linkki lähteeseen](#)

Suomen Lintuatlas, Kangasala. 2025. Kangasala, Roine - 681:334. Ruudulla havaitut lajit. Saatavilla: [linkki lähteeseen](#)

Uljas, S. 2018. Vääksyn osayleiskaavan luontoselvitys. Kangasalan kaupunki.

5 Menetelmät

Selvitysalueen pesimälinnusto selvitettiin maastotöillä 8.5., 27.5. ja 6.6.2025. Selvityksen teki Vesa Ijäs. Selvityksessä noudatettiin soveltaen Linnustoseurannan havainnointiohjetta (Koskimies & Väisänen 1988).

Olosuhteet maastotöiden aikana.

- 8.5. Lämpötila + 3-5 astetta, heikkoa tuulta 3 m/s, puolipilvistä.
- 27.5. Lämpötila +11-14 astetta, heikkoa tuulta 2 m/s, lähes selkeää.
- 6.6. Lämpötila +8-10 astetta, tuulta 4-5 m/s, pilvistä.

Havainnointi aloitettiin kahdella ensimmäisellä käynnillä aamun varhaistunteina, jolloin linnut ovat aktiivisimmillaan. Kolmas käynti jaksotettiin iltayön ja aamuyön havainnointiin.

Selvitysalue kierrettiin hitaasti kävellen ja välillä pysähdellen ympäristöä tarkkaillen ja kuunnellen kuitenkin niin, että viitasammakon esiintymisalueelle ei menty. Reitit kattoivat myös selvitysalueen vaikutusalueeseen kuuluvia reuna-alueita. Ranta-alueen ja Villikanlahden alueita pysähdyttiin havainnoimaan, ”staijaamaan”, pidemmäksi aikaa.

Havainnot merkittiin maastossa ajantasaisesti älypuhelimella toimivaan, sijainnin näyttävään GPS-karttasovellukseen. Sovellukseen oli piirretty ennakkoon selvitysalueen rajat, jolloin voitiin varmistua havainto- ja lintupaikkojen sijainneista. Havaitut lintulajit kirjattiin myös paperille merkiten laji, määrä ja se, mitä lintu teki.

Havaintojen kirjaamisessa noudatettiin suositusta kenttähavaintojen merkitsemisessä (BirdLife 2016). Lisäksi reviiritulkinnoissa käytettiin pesimävarmuusindeksejä (Suomen Lintuatlas 2024). Havainnointiin käytettiin kiikaria 10x42 ja kaukoputkia 25 x 60. Lintuja ja maastoa dokumentoitiin kuvaamalla puhelimen kameralla sekä järjestelmäkameralla.

Muistiin merkittiin kattavasti myös kaikki ne lajit, jotka tulkittiin alueen yli tai ohi lentäviksi tai kierteleviksi linnuiksi. Tällä tavalla oli mahdollista saada kokonaisvaltaisempi käsitys paikallisesta linnustosta. Reviirilinnusto ja kiertelevät lajit eroteltiin raportin lajiluettelossa (Taulukko 1).

Laulavista, soidintavista, varoittelevista tai ruokaa kantavista linnuista tehdyt havainnot sekä muuten käyttäytymisen perusteella paikallisilta näyttävät yksilöt tulkittiin paikallisiksi ja selvitysalueen pesimälinnustoon kuuluviksi kartoitusmenetelmän ohjeiden mukaan (Koskimies & Väisänen) vaikka ne olisi havaittu vain yhdellä käyntikerralla lajille tyypilliseen pesimäaikaan.

Vuosien 2022-2025 aikana käynnissä olevan koko Suomen kattavan Lintuatlaksen havaintoaineistoa käytettiin ”Kangasala, Roine - 681:334, 10 x 10 km” ruudun osalta vertailuaineistona maastotöissä tehdyille havainnoille.

6 Liitteet

6.1 Kuvia selvitysalueelta ja havaituista linnuista (Kuvat 7-16)



Kuva 7. Kisarannan tanssilavarakennus.



Kuva 8. Kisarannan edustalla oleva niemeke kuvattuna 27.5. (vasemmalla) ja 6.6. (oikealla).

Kisarannan niemeke (Kuva 8) oli luonnontilaisena 8.5. ensimmäisellä käyntikerralla. Toisella käyntikerralla 27.5. niemekkeestä oli poistettu pensaikkoa ja 6.6. reitti oli päällystetty murskeella. Niemekkeessä oli kalalokin pesä, josta havaittiin 6.6. maastopoikaset (Kuva 16).



Kuva 9. Silkkiuikku selvitysalueen rantavyöhykkeellä.



Kuva 10. Kurki ruokailemassa Kisarannan ruovikossa.



Kuva 11. Sinitäinen pesii tanssilavarakennuksen seinän kolossa.



Kuva 12. Västäräkki pesii tanssilavarakennuksen rakenteissa.



Kuva 13. Rästaspääskyjä kierteli hyönteispyynnissä selvitysalueen yllä ja rantavyöhykkeellä.



Kuva 14. Kanadanhanhi poikkesi Kisarannan edustalla. Se pesii Pajusaarella.



Kuva 15. Villikanlahdella oli 27.5. kahdeksan kuikkaa.



Kuva 16. Kalalokilla on reviiri ja maastopoikaset Kisarannan edustan niemekkeessä.

6.2 Havaitut lintulajit

Taulukossa 1 on esitetty Kisarannan alueella havaitut 43 lintulajia. Taulukon ensimmäisissä sarakkeissa on järjestysnumero, laji ja lajien tieteellinen nimi. Luokitus sarakkeissa on merkinnät uhanalaisuusluokasta, luonnonsuojeluasetuksessa suojeltavaksi nimetyistä linnuista sekä EU:n lintudirektiivin liitteen I mukaisista lajeista.

Linnun tilasarake kuvaa sitä, mitä lintu teki, kuten esimerkiksi laulava tai kiertelevä. Kahdessa viimeisessä sarakkeessa on lajin pesimävarmuutta osoittavat numerot 1-8, sekä havaintojen perusteella tulkittujen reviirien määrä.

Taulukoissa käytetyt merkinnät ovat seuraavat:

Luokitukset

LC	Elinvoimaiset
NT	Silmälläpidettävät
VU	Vaarantuneet
EN	Erittäin uhanalaiset
CR	Äärimmäisen uhanalaiset
NA	Arvioimatta jätetty
DIR1	EU:n lintudirektiivin I-liite
DIR2	EU:n lintudirektiivin muuttolinnot
LSA	Uhanalaiset lajit (LSA 2023/1066, liite 6)
A	Alueellisesti uhanalainen
M	Uhanalaisten lajien esiintymisen turvaaminen metsätaloudessa
P	Suuret petolinnut (LSL 2023/9, 73 §) - pesäpuun suojelu

Linnun tila-merkintä

- paikallinen p
- kiertelevä kiert
- laulava Ä
- ääntelevä ä
- varoiteleva var
- muuttava m

Atlasindeksi, pesimävarmuus

- epätodennäköinen pesintä 1
- mahdollinen pesintä 2-3
- todennäköinen pesintä 4-6
- varma pesintä 7-8

Taulukko 1. Kisarannassa havaitut lintulajit.

	Laji	Tieteellinen nimi	Luokitukset		Tila	Atlas	Reviirit
1	Haarapääsky	<i>Hirundo rustica</i>	VU	LSA	p	2	1
2	Harakka	<i>Pica pica</i>	NT		p	2	1
3	Hernekerttu	<i>Sylvia curruca</i>	LC		p, Ä	4	1
4	Kalalokki	<i>Larus canus</i>	LC		p	7	1
5	Kalatiira	<i>Sterna hirundo</i>	LC	DIR1	p	4	0
6	Kanadanhanhi	<i>Branta canadensis</i>	NA		p	7	0
7	Kaulushaikara	<i>Botaurus stellaris</i>	LC	DIR1	p, Ä	4	1
8	Keltasirkku	<i>Emberiza citrinella</i>	LC		p, Ä	4	1
9	Kirjosieppo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	LC		p, Ä	4	1
10	Kottarainen	<i>Sturnus vulgaris</i>	LC		p	4	1
11	Kuikka	<i>Gavia arctica</i>	LC	DIR1	p	1	0
12	Kuovi	<i>Numenius arquata</i>	NT		p	1	0
13	Kurki	<i>Grus grus</i>	LC	DIR1	p, Ä	1	1
14	Käki	<i>Cuculus canorus</i>	LC		p, Ä	4	0
15	Laulujoutsen	<i>Cygnus cygnus</i>	LC	DIR1	p	4	0
16	Laulurastas	<i>Turdus philomelos</i>	LC		p, Ä	2	1
17	Lehtokurppa	<i>Scolopax rusticola</i>	LC		p, Ä	2	1
18	Leppälintu	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	LC		p, Ä	2	1
19	Mustapäähäkerttu	<i>Sylvia atricapilla</i>	LC		p, Ä	2	1
20	Mustarastas	<i>Turdus merula</i>	LC		p, Ä	4	2
21	Naakka	<i>Corvus monedula</i>	LC		kier	1	0
22	Närhi	<i>Garrulus glandarius</i>	NT		p	2	1
23	Pajulintu	<i>Phylloscopus trochilus</i>	LC		p, Ä	4	3
24	Pajusirkku	<i>Emberiza schoeniclus</i>	VU	LSA	p, Ä	4	1
25	Peippo	<i>Fringilla coelebs</i>	LC		p, Ä	4	2
26	Pensaskerttu	<i>Sylvia communis</i>	NT		p, Ä	2	1
27	Punakylkirastas	<i>Turdus iliacus</i>	LC		p, Ä	4	0
28	Punarinta	<i>Erithacus rubecula</i>	LC		p, Ä	4	1
29	Punavarpunen	<i>Carpodacus erythrinus</i>	NT		p, Ä	2	1
30	Rantasipi	<i>Actitis hypoleucos</i>	LC		p	4	1
31	Ruokokerttunen	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	NT		p, Ä	4	1
32	Räkättirastas	<i>Turdus pilaris</i>	LC		p	4	1
33	Räystäspääsky	<i>Delichon urbicum</i>	EN	LSA	p	5	5
34	Silkkiuikku	<i>Podiceps cristatus</i>	NT		p	4	1
35	Sinisorsa	<i>Anas platyrhynchos</i>	LC		p	4	1
36	Sinitäinen	<i>Cyanistes caeruleus</i>	LC		p	7	1
37	Talitiainen	<i>Parus major</i>	LC		p	4	1
38	Tavi	<i>Anas crecca</i>	LC		p	2	1
39	Telkkä	<i>Bucephala clangula</i>	LC		p	4	1
40	Tiltiltti	<i>Phylloscopus collybita</i>	LC		p, Ä	2	1
41	Valkoposkihanhi	<i>Branta leucopsis</i>	LC	DIR1	kiert	1	0
42	Varis	<i>Corvus corone</i>	LC		kiert	1	0
43	Västäräkki	<i>Motacilla alba</i>	NT		p	4	1

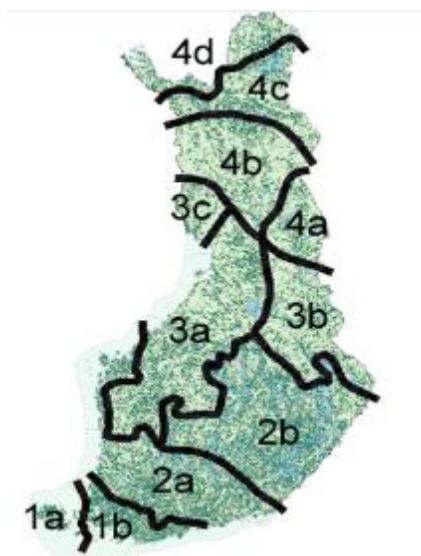
Taulukko 2. Kisarannassa havaitut EN, VU ja NT -lajit.

Laji	Tieteellinen nimi	Luokitukset		Tila	Atlas	Reviirit
Räystäspääsky	<i>Delichon urbicum</i>	EN	LSA	p	5	5
Haarapääsky	<i>Hirundo rustica</i>	VU	LSA	p	2	1
Pajusirkku	<i>Emberiza schoeniclus</i>	VU	LSA	p, Ä	4	1
Harakka	<i>Pica pica</i>	NT		p	2	1
Kuovi	<i>Numenius arquata</i>	NT		p	1	0
Närhi	<i>Garrulus glandarius</i>	NT		p	2	1
Pensaskerttu	<i>Sylvia communis</i>	NT		p, Ä	2	1
Punavarpunen	<i>Carpodacus erythrinus</i>	NT		p, Ä	2	1
Ruokokerttunen	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	NT		p, Ä	4	1
Silkkuiikku	<i>Podiceps cristatus</i>	NT		p	4	1
Västaräkki	<i>Motacilla alba</i>	NT		p	4	1

Taulukko 3. Kisarannassa havaitut EU:n lintudirektiivin liitteen I lajit.

Laji	Tieteellinen nimi	Luokitukset		Tila	Atlas	Reviirit
Kalatiira	<i>Sterna hirundo</i>	LC	DIR1	p	4	0
Kaulushaikara	<i>Botaurus stellaris</i>	LC	DIR1	p, Ä	4	1
Kuikka	<i>Gavia arctica</i>	LC	DIR1	p	1	0
Kurki	<i>Grus grus</i>	LC	DIR1	p, Ä	1	1
Laulujoutsen	<i>Cygnus cygnus</i>	LC	DIR1	p	4	0
Valkoposkiahani	<i>Branta leucopsis</i>	LC	DIR1	kiert	1	0

Alueellisesti uhanlaisia lajeja ei havaittu. Kangasala kuuluu vyöhykkeeseen 2a.



Kuva 17. Alueelliset uhanalaisuusvyöhykkeet.