

Uuden Tiiran käyttöohjeet

Uusi Tiira on laiteriippumaton: järjestelmä mukautuu sen mukaan, käytetäänkö sitä puhelimella, tabletilla vai tietokoneella.

Uuteen Tiiraan pääsee klikkaamalla perinteisen Tiira-version vasemmassa sivupalkissa olevaa linkkiä tai osoitteessa <https://uusi.tiira.fi>.

Aloitussivun ja muiden sivujen ulkonäkö vaihtelee käytetyn laitteen, näytön leveyden ja selaimen zoomaustason mukaan. Toiminnot löytyvät joko vasemmalta tekstivalikosta, ikoneista tai näytön oikean yläkulman "hampurilaisvalikosta".

Selaimessa avautuu jokin suurin piirtein tämänkaltaisista näytöistä:

The screenshots show the Tiira application interface on three different devices: a small phone screen, a tablet screen, and a large desktop screen. Each screen displays a 'Tervetuloa Tiiraan!' (Welcome to Tiira!) message and a list of recent observations (Uusimmat havainnot).

Small Phone Screen: The interface is compact, with a blue header and a white sidebar on the left. The main content area is white and contains the welcome message and a list of observations.

Tablet Screen: The interface is wider, with a blue header and a white sidebar on the left. The main content area is white and contains the welcome message and a list of observations.

Large Desktop Screen: The interface is full-width, with a blue header and a white sidebar on the left. The main content area is white and contains the welcome message and a list of observations.

Tablet Screen Content:

Tervetuloa Tiiraan!

Tiira on kaikille avoin lintutietopalvelu, jossa voi tallentaa ja selata havaintoja. Havainnot muodostavat BirdLifen jäsenyhdistysten lintuhavaintoarkiston.

Uusimmat havainnot

Arosuohaukka	13.5.	Oulu, Pateniemi, venesatama 1 (Jouni Pursiainen)
Arosuohaukka	13.5.	Kokkola, Vattaja, lintutorni 2 (Jan Nygård)
Ruokosirkkalintu	13.5.	Helsinki, Vanhankaupunginlahti, Porn... 1 (Ville-Pekka Liimataine...)
Harmaahaikara	12.5.	Pori, Fleiviiki 110 (Petteri Mäkelä)
Kuovisiri	12.5.	Kirkkonummi, Norra fladet 1 (Matti Kapanen, Matias ...)
Arosuohaukka	12.5.	Enontekiö, Järämä 1 (Timo J. Leppänen, Eija...)
Amerikantavi	12.5.	Kaarina, Kuusistonlahti, eteläinen ... 1 (Petteri Kvist)

Large Desktop Screen Content:

Tervetuloa Tiiraan!

Tiira on kaikille avoin lintutietopalvelu, jossa voi tallentaa ja selata havaintoja. Havainnot muodostavat BirdLifen jäsenyhdistysten lintuhavaintoarkiston.

[UusiTiirassa lyhyitä käyttökatkoja 16.8.25 \(16.8.20..](#)
[Käyttökatkoja UusiTiirassa 30.7.25 \(30.7.2025\)](#)

[© BirdLife Suomi ry](#) [Katso ohjeesta.](#) [Tietosuojaseloste](#)
I isenssit

Tiiran uudistaminen etenee portaittain ja perinteisen Tiiran ominaisuuksia lisätään, ja kokonaan uusia ominaisuuksia tulee käyttöön aika ajoin. Uudistamistyön aikana osa ominaisuuksista löytyy vain perinteisesti Tiirasta, joka toimii normaalisti.

Kehitystyön aikana voi siis käyttää samanaikaisesti kumpaakin versiota tai osassa toimintoja uutta ja osassa perinteistä Tiiraa.

Havainnot kopioituvat versioiden välillä. Kopioituminen tapahtuu tietyin aikavälein, minkä vuoksi havaintojen eri versioiden näkymisessä on viive.

Tallennettuja havaintoja voi muokata vain samassa Tiiran versiossa, missä ne on kirjattu, vaikka havainnot näkyvätkin kummassakin versiossa.

Uuden version käyttäminen edellyttää, että on rekisteröitynyt Tiiran käyttäjäksi perinteisessä Tiirassa osoitteessa <https://www.tiira.fi/>. Jotta uutta tallennuslomaketta voi käyttää, on lisäksi kirjauduttava uuteen järjestelmään.

Mahdollisissa epäselvyyksissä ja ongelmissa auttaa uuden version käytön [vinkkisivu](#), ja [Tiira Foorumi](#).

1. KIRJAUTUMINEN

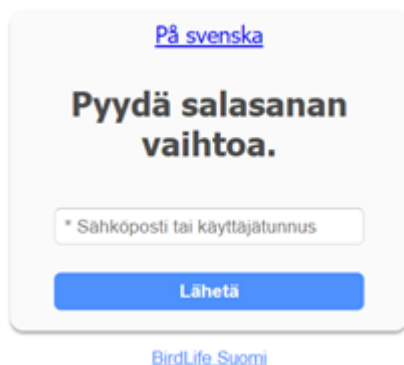
Kirjautuessasi ensimmäisen kerran järjestelmän uuden version tallennuslomakkeelle Tiiran salasana on vaihdettava / vahvistettava. **Salasanan vaihdon myötä muuttuu myös tähän asti perinteisessä Tiirassa käyttämäsi salasana.** Jos haluat käyttää nykyistä salasanaasi, voit "vaihtaa" salasanasasi nykyiseen, mutta salasana suositellaan vaihdettavaksi.

Seuraavilla kerroilla pääset järjestelmään käyttäjätunnuksella tai sähköpostiosoitteella sekä uudella salasanalla. Salasanan vaihtaminen edellyttää sähköpostin käyttöä.

1.1. Salasanan vaihtaminen

Klikkaa vasemmasta palkista  [Kirjaudu sisään](#)

Ensimmäisellä kirjautumiskerralla on vaihdettava Tiiran salasana. Klikkaa näytöllä avautuvan ruudun alaosassa "Unohditko salasanasasi?". Tämän jälkeen avautuu näyttö "Pyydä salasanan vaihtoa".



Laita kenttään **nykyinen käyttäjätunnuksesi tai sähköpostiosoitteesi** ja klikkaa "Lähetä". Sen jälkeen saat sähköpostiisi salasanan vaihtolinkin. Vaihda salasanasasi linkin kautta avautuvassa ikkunassa (halutessasi voit valita uudeksi salasanaaksi saman kuin aiemmin). Vältä salasanasissa ääkkösiä ja eksoottisia erikoismerkkejä.

Omien tietojen muokkaaminen ei ole tilapäisesti mahdollista. Jos haluat vaihtaa esimerkiksi käyttämäsi sähköpostiosoitteen, ole yhteydessä BirdLifen toimistolle.

1.2. Kirjautuminen uuteen versioon

Kirjaudu järjestelmään käyttämällä käyttäjätunnustasi tai sähköpostiosoitettasi sekä uutta salasanaa. Ensimmäisellä kerralla kirjautuminen kestää vähän kauemmin, koska silloin selaimeen haetaan paljon tietoja.

Avautuvalla näytöllä toimintovalikot avautuvat laajalla näytöllä vasemmassa sivupalkissa ja mobiilinäytöllä vasemmassa yläkulmassa ”hampurilaisvalikon” alla.

2. HAVAINNON KIRJAAMINEN

Aloita havainnon kirjaaminen klikkaamalla sivupalkista **+ Kirjaa havainto**.

Jokaisen kentän kohdalla on kysymysmerkkikuvake, jota klikkaamalla avautuu kyseistä kohtaa koskeva ohje.

2.1. Havainnointi

Havainnointi

Tyhjennä

Paikan nimi

Q HAE NIMI

Kunta

▼

Paivä

=

Aika

NYT

Havainnoijat

▼

Valitse listalta

Valitse kartalta

Paikanna

Havainnointi-osioon kirjataan tiedot havainnoinnista. Pakollisia havainnoinnin tietoja ovat **paikka**, **päivä** ja vähintään yksi **havainnoija**.

Paikan valinnan voi tehdä monin eri tavoin. Voit 1) käyttää laitteen paikannustoimintoa, 2) valita paikan kartalta, 3) käyttää ennalta tallennettuja omia tai yhdistyspaikkoja tai 4) hakea paikannimillä.

Valitse listalta

Valitse kartalta

Paikanna

Kussakin havainnossa on oltava vähintään yksi paikkatieto (koordinaatti). Se voi olla havainnoijan tai linnun paikka (tai molemmat).

Kun siirry Havainnointi-kentästä eteenpäin, osio pienenee. Skrollaamalla takaisin ja klikkaamalla osio suurenee ennalleen.

a) Laitteen paikannustoiminnon käyttö

Paikan voi määrittää kätevästi käytetyn laitteen paikannuksen avulla. Käytetyssä selaimessa Tiiralle pitää tällöin myöntää lupa käyttää laitteen paikannusta. Paikannus toimii yleensä luotettavasti mobiililaitteissa. Tietokoneen paikannuksen tarkkuus riippuu paikantamisen perusteista ja voi heittää jopa kymmeniä kilometrejä (tai olla ihan oikea). Paikannettu sijainti näkyy Tiiran kartalla, josta kannattaa varmistaa, että laitteen osoittama sijainti on oikea.

Tässä ja nyt Mobiililaitteessa havainnoinnin yläpalkissa on kohta "Tässä ja nyt". Tätä klikkaamalla havainnoijan paikkatiedot, päivämäärä ja aika tulevat automaattisesti. Mikäli laite on paikantanut itsensä, tiedot tulevat nopeasti. Jos laitteen paikannus on epätarkka, toiminto voi kestää jonkin aikaa.

b) Paikan valinta kartalta

Paikan voi valita kartalta siirtymällä kartalle joko **Valitse kartalta** -palkin tai klikkaamalla/täppäämällä näkyvissä olevaa karttaa. Kartan saa aina näkyviin tai piilotettua klikkamalla karttakuvaketta.



Kartan alapalkista aktivoidaan (muuttuu siniseksi) joko havainnoija tai lintu sen mukaan, kumpaa ollaan laittamassa. Kartalle mennessä oletuksena on aktivoitu havainnoija.

Alapalkissa oleva  -toiminto merkitsee havainnoijan paikan kartalle laitteen paikannuksen mukaan.

Kartalla voi klikata linnun paikkamerkkiä, jolloin pystyy valitsemaan havainnolle valikosta tarkkuuden, rajaamaan alueen tai poistamaan merkin.



Valitsemalla "Rajaa alue" voi klikkailemalla rajata alueen. Näin voi esimerkiksi osoittaa, minkä alueen linnut summaan sisältyvät tai millä alueella havainnoi.



Kartalle paikkoja laittaessa on tärkeää muistaa, että havainnoijan paikan laittaminen tai siirtäminen poistaa aina linnun paikkatiedon. Silloin, kun kirjaa havainnoijan ja linnun paikan, osoitetaan siis aina ensin havainnoija ja sitten lintu.

c) Valitse listalta

Valitse listalta -toiminnon avulla voi hakea havainnointipaikkaa omista itse määritellyistä paikoista ja lintuyhdistysten määrittelemistä paikoista. Paikkalistasta voi etsiä paikkoja tekstiä kirjoittaen suodattamalla tai listalta selaamalla. Kun on valinnut listalta paikan ja painanut "Valitse paikka", tulee valittu paikka kartalle havainnoijan paikaksi ja kunta- ja paikkanimi lomakkeelle.

Hae havaintopaikka listalta



Omat paikat



Yhdistyspaikat



Peruuta

Valitse paikka

Valitse listalta -toiminto tuo siis kartalle havainnoijan paikan. Jos haluaa kirjata myös linnun paikan, se on käytävä erikseen merkitsemässä kartalle.

Omia ja yhdistyspaikkoja voi hakea nopeasti myös kirjoittamalla Paikan nimi -kenttään

Paikan nimi

HAE NIMI

nimen tai sen osan.

d) Paikan nimellä paikan hakeminen

Kartan alaosan valikossa on Hae paikkaa -ikkuna.



Tähän voi kirjoittaa paikan nimen tai nimen osan ja etsiä nimen avulla oikeaa aluetta kartalla. Kun valitsee nimen listalta, kartta zoomautuu lähelle kyseistä paikkaa, mutta toiminto ei laita kartalle havainnoijan tai linnun paikkaa, vaan käyttäjän on tehtävä se itse.

Hakuikkunan tuloksissa ovat omat ja yhdistyspaikat. Jos valitsee paikaksi oman tai yhdistyspaikan, havainnoijan paikka tulee kartalle.

Paikan nimi -kentässä oleva **Hae nimi** -toiminto hakee havaintopaikalle automaattisesti paikannimen ja kunnan.

e) Valmiiden paikkojen hakeminen kartan avulla

Klikkaamalla kartan laatikon kolmea pistettä pääset valikkoon, josta voit syöttää havaintopaikan koordinaatit tai valita valmiit yhdistys- tai omat paikat.



Paikat näkyvät kartalla tornikuvakkeina. Klikkaamalla kuvaketta paikkatiedot päivittyvät havainnointiin.

Päivä kirjoitetaan muodossa pp.kk.vvvv tai valitaan klikkaamalla kalenterikuvaketta ja sen jälkeen kalenterista oikeaa päivää. Yhtäsuuruusmerkkiä (=) klikkaamalla valitaan tämänhetkinen päivämäärä. Jos haluat tallentaa havainnon usean päivän aikaväliltä, kirjoita päivä muodossa pp.kk.vvvv-pp.kk.vvvv.

Aika kirjoitetaan muodossa tt.mm ja aikaväli muodossa tt.mm-tt.mm. Kuluvan hetken voi valita klikkaamalla **NYT**.

Havainnoijat voi valita nimi-kentästä avautuvasta valikosta. Siinä näkyvät henkilöt, jotka on itse lisännyt Tiirassa kaverilistalleen. Kaverilistaa voi hallita Tiiran vanhemmassa versiossa. Jos kaverilista on pitkä, haluttu nimi löytyy helposti kirjoittamalla kenttään osa nimestä. Jos henkilö ei ole kaverilistalla, nimi kirjoitetaan samaan kenttään ja painetaan enteriä. Jos kaverilistan ulkopuolisia henkilöitä on useita, kunkin nimen jälkeen painetaan enteriä (nimiä ei siis eritellä pilkulla).

Tarkkuus tarkoittaa havainnon paikan (linnun tai havainnoijan, joissa erilainen ikoni) tarkkuutta ja se kirjataan metreinä (esim. 50 = 50 metriä). Karttatyökalussa tarkkuuden voi valita viisiportaisella asteikolla tai vapaasti hiirellä vetäen.

2.2. Jatkuva havainnointi

Jos havainnoit pitkään samassa paikassa esimerkiksi muuttoa tarkkaillen, voit valita oikean reunan kolmen pisteen valikosta **Aloita havainnointi**. Paikka, päivämäärä, aika ja havainnoija pitää olla ensin asetettuina.

Kun havainnointi on päällä, järjestelmä kirjaa tallennettaviin havaintoihin havainnoinnin aloitus- ja lopetusajan automaattisesti. Jokaisen havaintorivin (esim. tarkkailupaikan ohittavan parven) aika tallennetaan erikseen. Helpointa on, kun lukumäärän kirjaamisen yhteydessä mobiililaitteessa painetaan havaintorivin Aika-kentässä kuvaketta **NYT**.

Kaikki samaa lajia koskevat havainnot myös kootaan osaksi yhtä havaintoa, vaikka ne olisi ilmoitettu omina havaintoinaan. Tämä helpottaa esimerkiksi muuttohavaintojen reaaliaikaista tallentamista.

Kun lopetat havainnoinnin paikalla, valitse **“Lopeta”**.

2.3. Havainto

Havainto

☐ Salaa

☐ Bongattu
☐ Pesintä

Lisäentät

Lisää rivi

Havainnon lisätiedot



Havainto-osio koskee havaitun linnun/lintujen tietoja. Pakollisia havaintotietoja ovat vain laji ja lukumäärä. Lisäämällä havaintorivejä saman havainnon alle voidaan ilmoittaa erikseen esimerkiksi paikalliset ja muuttavat saman lajin yksilöt, muuttoparvet tai eri-ikäiset, -pukuiset tai eri sukupuolta olevat linnut.

Laji tallennetaan suomeksi, ruotsiksi, tieteellisellä nimellä tai sen lyhenteellä. Voit kirjoittaa kirjoittaa nimen tai valita nimen listasta. Havainnon voi tallentaa myös esimerkiksi lajiparin, -ryhmän tai suvun tasolla.

Salaaminen. Havainnon voi tarvittaessa salata lisäämällä ruksin **Salaa**-kohtaan. Tällöin vain yhdistyksen valtuuttamat henkilöt (yhdistyskäyttäjät) ja havainnoija itse näkevät havainnon.

Lukumäärä tallennetaan numerona ilman mitään määreitä. Jos määrä on epätarkka, sitä voi selventää Havainnon lisätiedot -kohdassa.

Tila Linnun tila on muuttava, paikallinen tai epäselvissä tapauksissa muu (tyhjä).

Lisätietoja Tila- ja tilataranne-merkinnöistä: <https://www.birdlife.fi/havainnot/tiira/linnun-tila/>

Tilataranne-kenttään voi kirjata esimerkiksi muuttavan linnun suunnan tai muuta tietoa sen käytöksestä (esimerkiksi lintu lauloi tai äänteli muutoin), tai havaintoon liittyviä tietoja (kuten jos lintu on rengastettu havaintotilanteessa).

Aika voidaan tallentaa havainnon jokaisesta havaintorivistä erikseen. Aika tallennetaan muodossa tt.mm. ja se voi olla myös viivalla eroteltu aikaväli.

Ikä ja/tai puku -kohtaan voi kirjata tiedon linnun iästä tai puvusta. Lisätietoja ikä- ja pukumerkintöjen käytöstä: <https://www.birdlife.fi/havainnot/tiira/puvut/>

Sukupuoli-kohdassa voi ilmoittaa sukupuolen lisäksi myös pariutuneet linnut, jolloin lukumäärä on yksilömäärä, ei parien määrä.

Bongattu-ruutuun voi laittaa rastin, jos on bongannut toisen löytämän linnun.

Pesintä-ruutuun kannattaa laittaa rasti, jos kyseessä on selvästi pesintään viittaava havainto. Näitä tietoja käytetään muun muassa reviirien määrän laskemisessa ja havaintojen arkaluontoisuuden arvioinnissa.

Uuden Tiiran nykyversiossa ei voi tällä hetkellä merkitä lintujen olleen yhdessä **parvessa**. Ominaisuus on tulossa myöhemmin uuteen Tiiraan. Sitä odotellessa parvihavainnon voi kirjata lisätietokenttään.

Havainnon lisäkentät

Osa lomakkeen kentistä (lentokorkeus, ohitus ja pesimävarmuus, rivin lisätiedot ja rivikohtainen tallenne) eivät näy aina, vaan ne saa näkyviin klikkaamalla **Lisäkentät** -kohtaa. Näitä tietoja voi ilmoittaa halutessaan. Lentokorkeuden ja ohituksen merkinnöistä tarkemmat tiedot löytyvät BirdLifen sivulta: <https://www.birdlife.fi/havainnot/tiira/linnun-tila/>

Lentokorkeus ilmoitetaan neliportaisella asteikolla.

Ohitus-kentässä voidaan kertoa, miltä puolelta lintu ohittaa havainnoijan. Ohituspuolta kuvataan plusmerkeillä linnun ohittaessa oikealta puolelta, kun havainnoijan katse on linnun tulosuuntaan. Vastaavasti käytetään miinusmerkkejä linnun ohittaessa vasemmalta puolelta, kun havainnoijan katse on linnun tulosuuntaan.

Pesimävarmuus-kohdassa voit ilmoittaa tiedon linnun pesinnän todennäköisyydestä lintuatlaksessa käytettävän luokittelun mukaan (ks. <https://www.birdlife.fi/lintuatlas>). Pesimävarmuusindeksiä käytettäessä havaintoon on merkittävä linnun paikka.

Rivin lisätiedot -kohdassa voi kirjoittaa vapaamuotoisesti havaintoon liittyviä lisätietoja.

Lisää rivi -kohtaa klikkaamalla saa lisättyä uusia rivejä samaan havaintoon.

Havainto, jossa useita paikkatietoja

Oletuksena kaikkien lintujen paikaksi tulee havainnointi-osiossa annettu paikka. Halutessaan eri havaintoriveille kirjatuille linnoille (esimerkiksi lähekkäisille saman lajin linnoille) voi merkitä kullekin oman paikkansa.

Jokaisen havaintorivin linnun paikan voi muuttaa klikkaamalla havaintorivin oikean yläkulman kolmea pistettä ja valitsemalla **Aseta paikka kartalta**.

Tätä ei voi tehdä klikkaamalla samasta karttanäkymästä kirjatessaan havainnoijan paikan. Kirjaa siis ensin vain havainnoijan paikka, sen jälkeen laji, lukumäärä ja tila ja vasta sen jälkeen klikkaa havaintorivin kolmea pistettä. Joka havaintorivillä voi antaa eri paikan linnulle.

Automaattinen havaintojen yhdistäminen

Samaa lajia koskevat havainnot yhdistyvät automaattisesti **saman havainnon havaintoriveiksi, jos havainnoinnin tiedot ovat samoja**. Voit siis kirjata esimerkiksi

samalta paikalta päivän muuttoa kellonaikoiheen siinä järjestyksessä, kun linnut havaitset, ja järjestelmä järjestää havainnot saman lajin alle havaintoriveiksi.

Jos epähuomiossa kirjaa saman paikallisen linnun kahdesti samoin havainnointitiedoin, syntyy havainto, jossa on kaksi havaintoriviä ja lukumäärä tuplaantuu.

2.4. Havainnon lisätiedot

Havaintoa koskevia lisätietoja voi kirjoittaa vapaamuotoisesti Havainnon lisätiedot -kenttään.

Tallenteet

Klikkaamalla paperiliitinkuvaketta mihin tahansa havaintoriviin voi lisätä kuva- tai äänitiedoston dokumentiksi tai lisätä linkin kuvaan, videoon tai äänitteeseen. Tallenteen latauksen jälkeen avautuu valikko, jossa määritellään, 1) onko kyse omasta vai jonkun toisen tekemästä tallenteesta, 2) voi kirjoittaa tallenteeseen muille käyttäjille kuvan yhteydessä näkyvän tekstin ja 3) antaa muille käyttäjille oikeuden kirjoittaa kuvasta kommentteja.

☒ Oma tallenne

Selite

☐ Salli kommentit

Peruuta

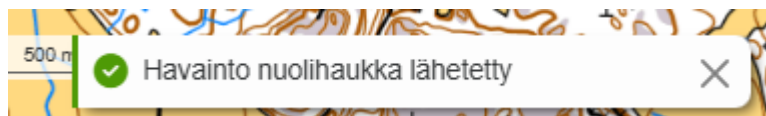
Valmis

Tallennettuja liitteitä voi toistaiseksi selata vain samassa Tiiran versiossa, missä ne on tallennettu.

Havainnon tallentaminen

Havainto tallennetaan painamalla ”Tallenna”.

Välittömästi havainnon lähettämisen jälkeen näytölle ilmestyy ilmoitus onnistuneen lähetyksen merkiksi.



2.5. Luonnos

Mikäli et jostakin syystä halua tallentaa havaintoa heti Tiiraan, voi havainnon tallentaa luonnoksena klikkaamalla lomakkeen oikeassa alakulmassa olevaa Luonnos-painiketta. Kun havainto tallennetaan luonnoksena, lomakkeen yläriville ilmestyy linkki ”Näytä luonnokset”.

Klikkaamalla täältä luonnosriviä se avautuu lomakkeelle ja havaintoa voi täydentää tai muuttaa.

Luonnoksiin pääsee käsiksi myös oikean reunan valikon kohdasta **Ilmoitukset**.

Luonnokset ovat tällä hetkellä laite- ja selainkohtaisia. Ne eivät siis näy, jos järjestelmään kirjautuu toisella laitteella. Luonnos on tarkoitettu lyhytaikaiseen varastointiin ja se on syytä tallentaa jossain vaiheessa, jottei se häviä.

2.6. Viimeksi tallentamani havainnot

Lomakkeen lopussa näkyy käyttäjän viimeksi tallentamat havainnot. Klikkaamalla havaintorivin perässä olevaa **kynäkuvaketta** pääsee muokkaamaan havaintoa.

Tallennettua havaintoa voi muokata vain samassa Tiiran versiossa, missä ne on kirjattu, vaikka havainnot näkyvät kummassakin versiossa.

3. HAVAINTOJEN SELAUS

Sivupalkin **Havainnot**-linkin kautta pääsee selaamaan omia ja muiden Tiiraan kirjaamia havaintoja. Tätä kautta pääsee myös muokkaamaan omia havaintoja.

Hakulomakkeella ei ole pakollisia kohtia, vaan haluamansa kohdat voi jättää tyhjiksi.

Laji tai muu taksoni kirjoitetaan hakukenttään tai valitaan alasvetovalikosta. Haku toimii suomeksi, ruotsiksi, tieteellisellä nimellä tai sen lyhenteellä.

Alue-kohta sisältää BirdLife Suomen alueyhdistysten havaintojenkeruualueet.

Kunta valitaan kirjoittamalla nimi hakukenttään. Haun voi tehdä useammasta kunnasta yhtä aikaan erottamalla kuntien nimet pilkulla. Alue ja kunta eivät saa olla ristiriidassa. Jos alueeksi on valittu jonkin BirdLife Suomen alueyhdistyksen havaintojenkeruualue, valitun kunnan on sijaittava sen alueella.

Lajittelu tehdään kunnan, lajin, määrän tai päivämäärän mukaisesti. Järjestelmään voi syöttää lajittelukriteerit ja määrittää niiden suunnan joko laskevaksi tai nousevaksi.

Aika-alue-kohdasta valikosta valitaan haluttu aikaväli. Päivämäärävalitsimella voidaan rajata hakua. Jos valitsee tietyn aika-alueen kaikilta vuosilta (esim. aika-alue 1.1.–31.1.), päivämäärävalitsimen täytyy olla tyhjä.

Haetut havainnot tulevat näkyviin myös **kartalle**. Mikäli kartta ei näy hakukentässä, sen saa aina esille karttakuvakkeesta.

Saman alueen havainnot näkyvät yhden pisteen alla. Ne saa näkyviin zoomaamalla tai klikkaamalla.

Uudessa Tiirassa ei toistaiseksi voi tallentaa hakuja, kuten Tiiran vanhassa versiossa.

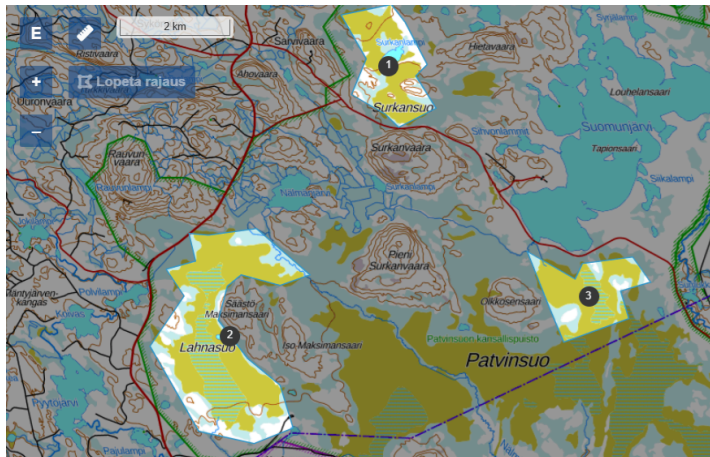
Huom! Mikäli hakusi tuottaa yli 10 000 havaintoriviä, (esim. haet kaikki Tiiran kurkihavainnot kautta aikain), niin haku kestää, sillä haku tuo selaimellesi haun 10 000 lajittelun mukaan ensimmäistä havaintoa. Rajaa silloin hakua, jotta havaintojen määrä pienenee.

Havaintolistauksen oheen saa näkyviin haun lajitilastot (kunkin lajin yksilö- ja havaintomäärät) klikkaamalla oikeasta reunasta:

Valitsemalla Laajan haun saa näkyviin lisää hakuehtoja.

Laajassa haussa havaintoja voi hakea erilaisten tallenteiden, liikkumisluokan tai vähimmäismäärän avulla. Valitsemalla **Rajaa kartalla** pääsee piirtämään haluamansa

kokoisen monikulmion kartalle. Yhdelle kartalle voi piirtää useita monikulmioita. Nämä voi poistaa hakulomakkeen puolella Rajaa kartalla -napin viereisestä ruksista.



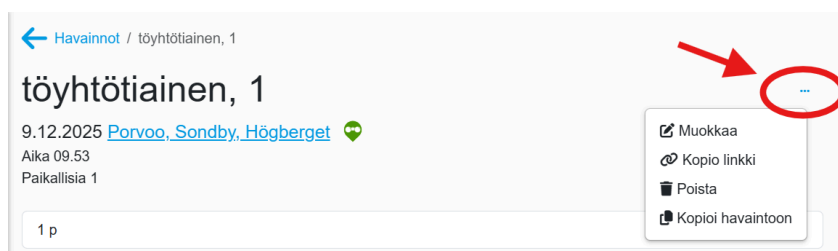
Valitsemalla **Hae muita kuin lajikentän lajeja** voi valita ne lajit, joita ei tahdo mukaan hakutuloksiin. Jos tähän kirjaa esimerkiksi peipon, haku näyttää kriteerien mukaiset havainnot kaikista muista lajeista paitsi peiposta.

4. OMIEN HAVAINTOJEN MUOKKAUS JA POISTO

Jo tallennettuja omia havaintoja pääsee muokkaamaan kahdessa eri kohdassa. Viimeksi tallennetut havainnot näkyvät havainnon tallennuksen yhteydessä. Omia havaintoja voi hakea myös Havainnot-selaimen kautta.

Viimeksi tallennetuissa havainnoissa pääsee muokkaamaan havaintoa klikkaamalla kynäkuvaketta. Muokkaukset tallentuvat klikkaamalla **Päivitä**.

Havaintoa voi muokata myös hakuvalikon kautta. Kun olet hakenut havaintoja ja avannut haluamasi oman havainnon, valitse ikkunan oikeasta yläkulmasta kolmen pisteen valikko. Täältä voit valita **"Muokkaa"**.



Tämän valikon kautta voit myös poistaa kirjaamasi havainnon sekä poistaa itsesi toisen käyttäjän tallentaman havainnon havainnoijista.

Mikäli valitset "Kopioi havaintoon", havainnon havainnointia koskevat tiedot kopioituvat uuden havainnon pohjaksi havaintojen kirjauslomakkeelle.

5. ILMOITUKSET

Ilmoitukset-valikon alla ovat luonnoksina tallennetut havainnot, katkenneen yhteyden takia jonossa olevat havainnot ja mahdollisten järjestelmävirheiden tms. takia tallentamatta jääneet havainnot.

Ilmoitukset, luonnokset ja virheet

Sivulle on koottuna luonnokset, havaintoihin liittyvät ilmoitukset sekä virheet.

Luonnokset

Alla on listattuna luonnoksena tallentamasi havainnot, jotka eivät vielä ole Tiiran havaintotietokannassa. Voit vahvistaa luonnokset valmiiksi havainnoiksi, muokata niitä tai poistaa ne virhetilanteissa.

Tallenna havainnot

Validi	Tila	Laji	Päivämäärä	Lkm	Kunta	Toiminnot
×	Luonnos	pronssi-iibis	29.1.2026	1	Jyväskylä	

Luonnoksia voi muokata, poistaa tai tallentaa Ilmoitukset-valikon kautta. Jonossa olevat ja muuten tallentamatta jääneet havainnot voi poistaa tätä kautta, jolloin ne eivät enää lähetä virheilmoituksia.

6. KUVAKE MOBIILILAITTEEN NÄYTÖLLE

Uuden Tiiran käyttö älypuhelimella helpottuu olennaisesti, jos näytölle tekee pikakuvakkeen. Pikakuvakkeen teko on laite- ja selainkohtaista. Tässä esitellään kaksi selainta:

5.1 Android / Chrome

Avaa uusi Tiiran versio selaimeen. Klikkaa kolmea pistettä ja valitse **Lisää aloitusnäyttöön**. Kuvake näkyy nyt puhelimen aloitusnäytöllä.

5.2. iOS / Safari

Avaa uusi Tiiran versio selaimeen. Klikkaa kolmea pistettä ja valitse **Jaa** ja edelleen **Lisää kotivalikkoon**. Kuvake ilmestyy puhelimen näytölle.

Kuvakkeen päivittämisessä voi olla ongelmia, etenkin jos puhelimessa on aiemmin ollut Tiiran kuvake. Tyhjennä tällöin selaimen välimuisti, poista kuvake näytöltä ja lisää se uudelleen.