

Luonnonhavainnointi ja havaintojen kirjaaminen

Jarno Honkanen

Sotkajärviyhdistyksen vuosikokous

Teuron kylätalo

14.6.2025

- Mitä luonnonhavainnointi on?
- Miksi?
- Miten?
- Mutta enhän mä tunnista mitään lajeja..!

Mitä luonnonhavainnointi on?

- Tekoälyn (Perplexity AI) tuottama lyhyt vastaus:
 - Luonnonhavainnointi tarkoittaa luonnon tarkkailua ja havaintojen tekemistä eri eliölajeista, niiden käyttäytymisestä ja esiintymisestä.
 - Se on suosittu harrastus, joka tukee luonnonsuojelua ja tuottaa arvokasta tietoa tutkijoille ja viranomaisille.

- **Lisätään AI-vastaukseen vielä joitakin ihmisenäkökulmia**

- Luonnonhavainnointi tuottaa mielihyvää – se on mukava lisä esimerkiksi perheen kanssa tehtävään retkeilyyn
- Oma lajintuntemus kasvaa pikkuhiljaa
- Tuottaa yllättäviä elämyksiä!
- Luonnonhavainnointi auttaa ihmistä (yksilöä) ymmärtämään minkälaisessa ympäristössä hän elää
- Lisää ihmisen arvostusta omaa elinympäristöään kohtaan – halukkuus ympäristönsuojeluun nousee



Miksi oman ympäristömme vaaliminen on tärkeää?

24.12.1968

Apollo 8 Command
Module Pilot Jim Lovell:

'The vast loneliness is
awe-inspiring, and it
makes you realize just
what you have back there
on Earth.'

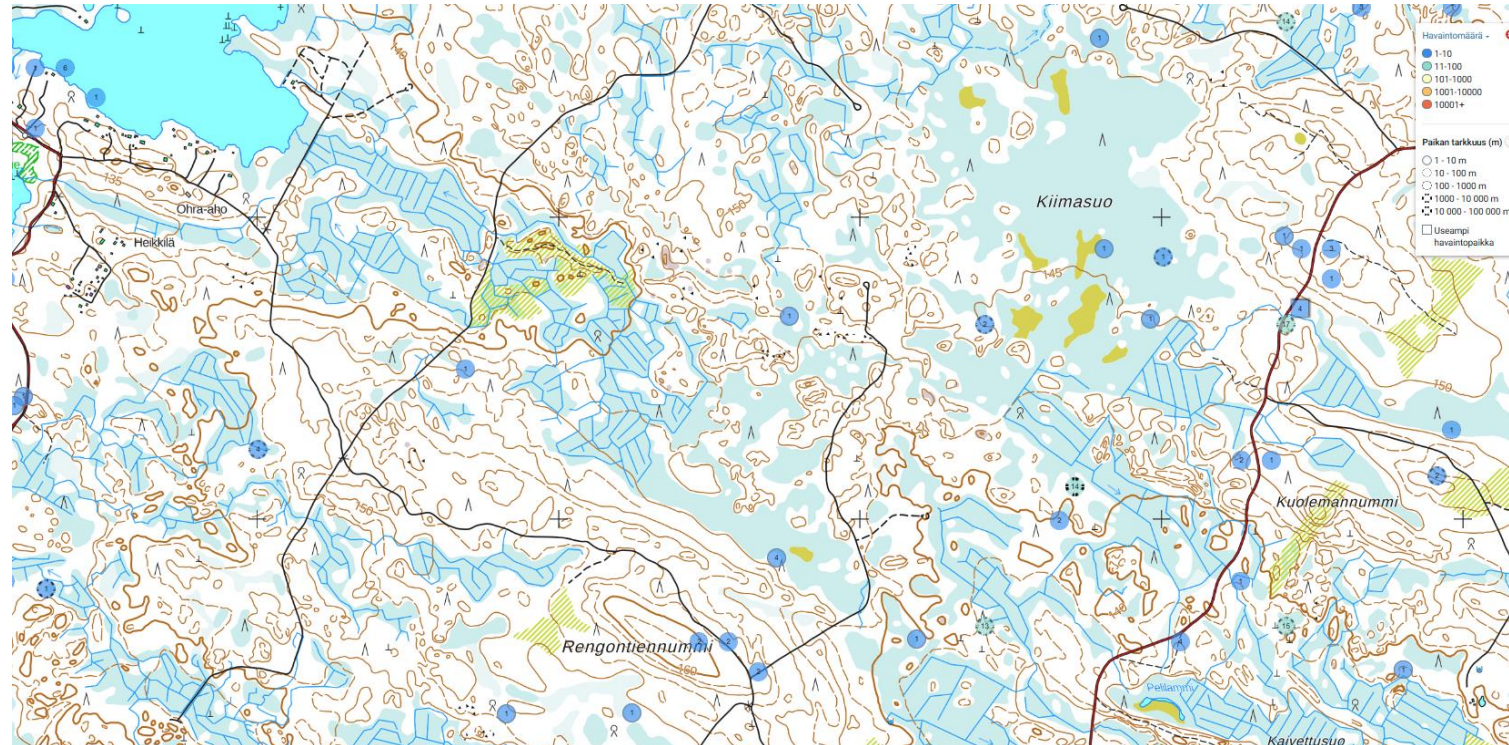


Sotkajärvi-lisäys: 'Tämä on
kaikki mitä meillä on.'



Myöskin....

- Lajihavainnoinnista on hyötyä esim. YVA-menettelyä vaativien hankkeiden YVA-ohjelmavaiheessa - **näkökulma riippuvaisuus!**
- **Esimerkkinä Rengontiennummen tuulivoimahanke – lajihavainnoista on hyötyä hankkeen vastustamiselle**
- **Tällä hetkellä Rengontiennummelta on havaintoja niukanlaisesti – lisää tarvitaan!**



Miten?

www.laji.fi

The image displays a topographic map of a region in Finland. A red circle on the map highlights a specific location. An inset map shows a closer view of 'Syvälahti'. A photograph of a mushroom is overlaid on the map. A data table is at the bottom.

Laji	Aika	Havainnoija(t)/Kerääjä(t)
hirvenkaulussieni – <i>Protostropharia alcis</i>	1967-09-25	Toppari, Harri T.

Havaintojen selaaminen ja kirjaaminen on helppoa ja hauskaa!

- Suomen Lajitietokeskus kerää lajitietoa keskitetysti:
 - www.laji.fi
- Suomen Lajitietokeskus on 'Global Biodiversity Information Facility'n Suomen solmu. Se toimii Helsingin yliopiston luonnontieteellisen keskusmuseon, Luomuksen yhteydessä.
- Lajien selaaminen ei vaadi rekisteröitymistä
- Havaintojen kirjaaminen edellyttää rekisteröitymisen
- Kansalaishavainnot tärkeitä!



LAJI.FI
SUOMEN LAJITIEKESKUS
FINLANDS ARTDATACENTER
FINNISH BIODIVERSITY INFO FACILITY

55 457 057 havaintoa 49 007 lajia 610 aineistoa

Lajihaku

Suomen Lajitietokeskus

Ohi: Vikatila kuvien tallentamisessa ja näyttämässä

Suomen Lajitietokeskus kerää ja yhdistää suomalaisen lajitiedon yhtenäiseksi ja avoimeksi kokonaisuudeksi. Laji.fi:ssa voit tutustua lajeihin ja niiden esiintymiseen, selata havaintoja suomalaisista lajitietokannoista sekä pitää kirjaa omista luontohavainnoistasi.

Tutustu lajeihin Selaa havaintoja

Ilmoita havaintosi Selaa aineistoja

139711 uutta havaintoa viikon ajalta
Lisää tilastoja

Ajankohtaista

[Uusimmat ominaisuudet ja tietoaaineistot Laji.fi:ssa ja muissa palveluissa](#)

Ohi: Vikatila kuvien tallentamisessa ja näyttämässä

tekeminen 13.06.2025

[Aurinkoahteen on uhka vesiluontomme monimuotoisuudelle](#)

vieraslaji.fi 13.06.2025

[Suomen Lajitietokeskuksen strategia 2025–2030 julkaistu](#)

tiedote 12.06.2025

[Saimaannorppa on Saimaatakin vanhempi](#)

luomus.fi 12.06.2025

Ohi: Kaikki näytekuvat eivät näy

tekeminen 11.06.2025

[← edelliset](#)

LAJI.FI
 SUOMEN LAJITIEKESKUS
 FINLANDS ARTDATACENTER
 FINNISH BIODIVERSITY INFO FACILITY


55 457 057 havaintoa 49 007 lajia 610 aineistoa

Lajihaku

Suomen Lajitietokeskus

Ohi: Vikatila kuvien tallentamisessa ja näyttämässä

Suomen Lajitietokeskus kerää ja yhdistää suomalaisen lajitiedon yhtenäiseksi ja avoimeksi kokonaisuudeksi. Laji.fi:ssä voit tutustua lajeihin ja niiden esiintymiseen, selata havaintoja suomalaisista lajitietokannoista sekä pitää kirjaa omista luontohavainnoistasi.



Tutustu lajeihin



Selaa havaintoja



Ilmoita havaintosi



Selaa aineistoja


 139711 uutta havaintoa viikon ajalta
 Lisää tilastoja

Ajankohtaista



[Uusimmat ominaisuudet ja tietoaaineistot Laji.fi:ssä ja muissa palveluissa](#)

Ohi: Vikatila kuvien tallentamisessa ja näyttämässä

tekeminen 13.06.2025

[Aurinkoaahven on uhka vesiluontomme monimuotoisuudelle](#)

vieraslaji.fi 13.06.2025

[Suomen Lajitietokeskuksen strategia 2025–2030 julkaisu](#)

tiedote 12.06.2025

[Saimaannorppa on Saimaatakin vanhempi](#)

luomus.fi 12.06.2025

Ohi: Kaikki näytökuvat eivät näy

tekeminen 11.06.2025

[← edelliset](#)

LAJI.FI Lajit

Luettelo Kartta Media Lajit Lisää

Vikatila kuvien tallentamisessa ja näyttämässä

55 448 047 osuma

Luettelo

Suomen kartat

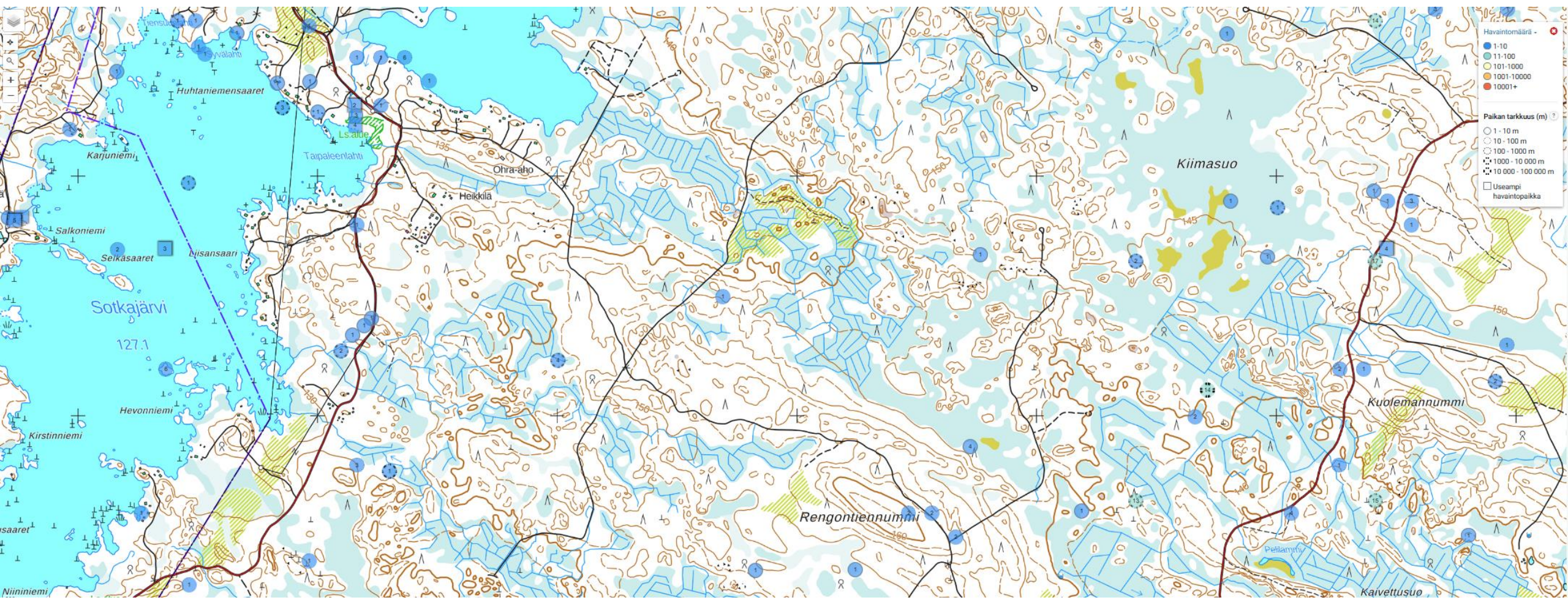
- Suomen taustakartta
- Suomen maastokartta
- Suomen lasermaastokartta
- Suomen ortokuva
- YKJ-ruudukko
- YKJ-selitteet
- Atlasruudukko
- AFE-ruudukko

Vaihda maailmankarttaan

Kerrokset

- Eliömaakunnat
- Eliömaakuntien rajat
- Kunnat
- Maakunnat
- ELY-alueet
- Metsäkasvillisuusvyöhykkeet
- Suokasvillisuusvyöhykkeet
- Uhanalaisuusarviointivyöhykkeet
- Monimuotoisuudelle tärkeät metsäalueet (alueellinen)
- Kasvupaikka 2019 (LUKE)
- Puuston ikä 2019 (LUKE)
- Suojellut alueet (SYKE)
- Muut suojelukohteet
- Lintuatlasruudut yhdistyksittäin

[Lisätietoja](#)



LAJI.FI

SUOMEN LAJITIEKESKUS
FINLANDS ARTDATACENTER
FINNISH BIODIVERSITY INFO FACILITY

55 457 057 havaintoa
49 007 lajia
610 aineistoa

Suomen Lajitietokeskus

[Ohj: Vikatila kuvien tallentamisessa ja näyttämisesä](#)

Suomen Lajitietokeskus kerää ja yhdistää suomalaisen lajitiedon yhtenäiseksi ja avoimeksi kokonaisuudeksi. Laji.fi:ssä voit tutustua lajeihin ja niiden esiintymiseen, selata havaintoja suomalaisista lajitietokannoista sekä pitää kirjaa omista luontohavainnoistasi.



Tutustu lajeihin



Selaa havaintoja



Ilmoita havaintosi



Selaa aineistoja



139711 uutta havaintoa viikon ajalta
Lisää tilastoja

Ajankohtaista



[Uusimmat ominaisuudet ja tietoaaineistot Laji.fi:ssä ja muissa palveluissa](#)

[Ohj: Vikatila kuvien tallentamisessa ja näyttämisesä](#)
tekniinen 13.06.2025

[Aurinkoaahven on uhka vesiluontomme monimuotoisuudelle](#)
vierastaji.fi 13.06.2025

[Suomen Lajitietokeskuksen strategia 2025–2030 julkaistu](#)
tiedote 12.06.2025

[Saimaannorppa on Saimaatakin vanhempi](#)
luomus.fi 12.06.2025

[Ohj: Kaikki näytekuvat eivät näy](#)
tekniinen 11.06.2025

[← edelliset](#)

Havaintojen kirjaaminen laji.fi –tietokantaan - **Oma Vihko**

- Vihko on luontohavaintopäiväkirja, jota voit käyttää omien havaintojesi tallentamiseen
- Havaintoja voi kirjata
 - Laji.fi –sivujen kautta
 - Yksittäishavaintoina
 - Retkilomakkeella
 - Excel-taulukkoina
 - Mobiilisovelluksen avulla
 - Yksittäishavaintoina
 - Retkilomakkeella
 - Erittäin kätevä!



[Google Play -sovelluskaupasta \(Android\)](#) sekä [App Storesta \(iOS\)](#).

LAJI.FI

SUOMEN LAJITIEKESKUS
FINLANDS ARTDATACENTER
FINNISH BIODIVERSITY INFO FACILITY

55 457 490
havaintoa

49 007
lajia

610
aineistoa

Käytä Laji.fi-tunnusta



Laji.fi

Luo tunnus

Tai valitse muu kirjautumistapa



Suomalaiset korkeakoulut



Suomalaiset ministeriöt ja
virastot



Google



Facebook



iNaturalist



Apple ID



Oma riista

Oma riista

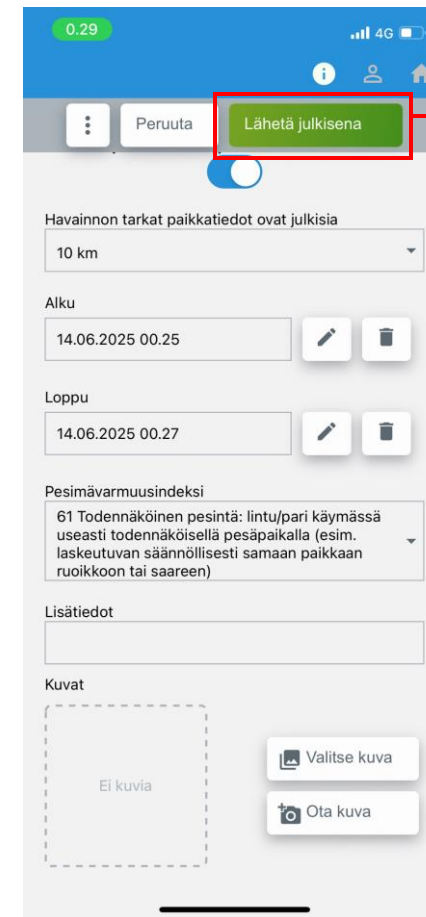
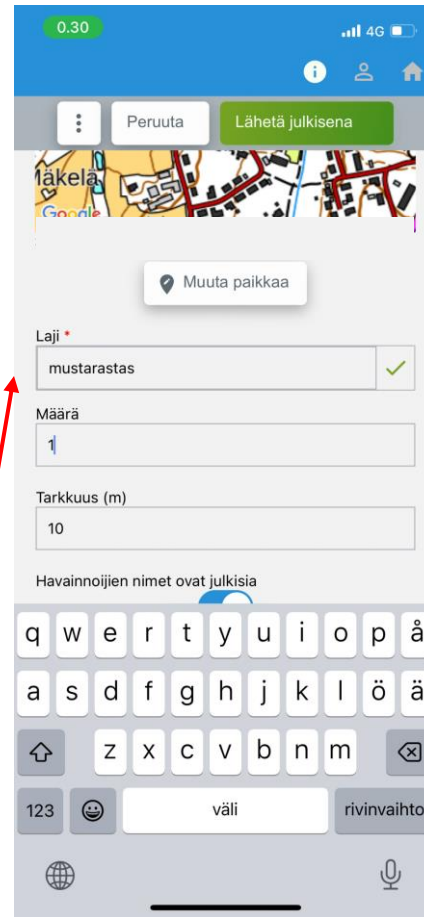
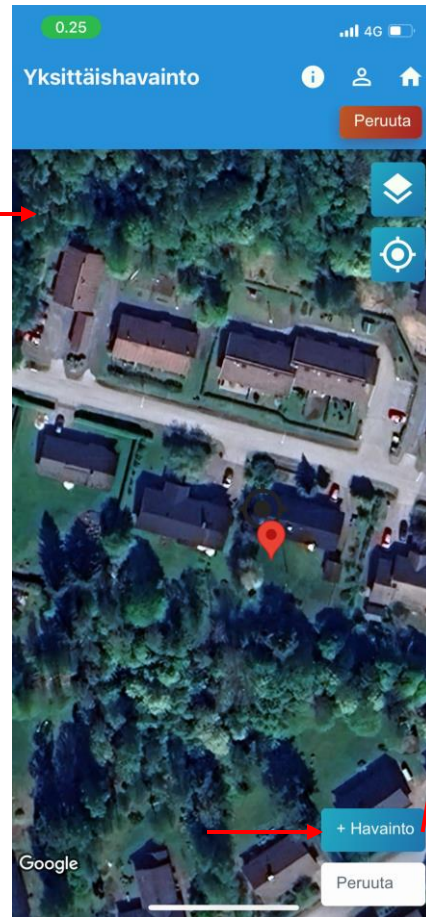
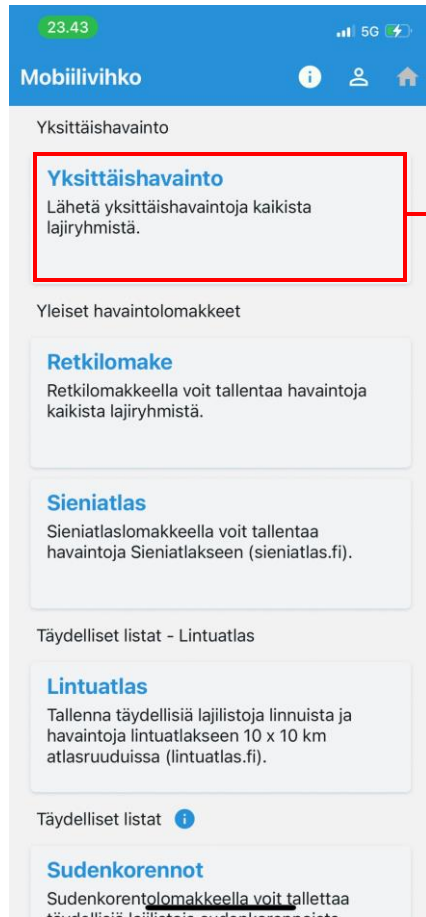
Olet kirjautumassa järjestelmään

Laji.fi / Vihko

Käyttöohjeet

Tietosuojaseloste

Yksittäishavainnon tekeminen Mobiilivihkossa



Havainto tallentuu laji.fi tietokantaan

huomioi:

-sensiitiviset lajit eivät näy palvelussa kuin viranomaisille ja tutkijoille

-Julkinen havainto sisältää tiedon havainnoitsijasta

Mutta enhän mä tunnista mitään lajeja..!

Kirjat eivät vanhene koskaan!

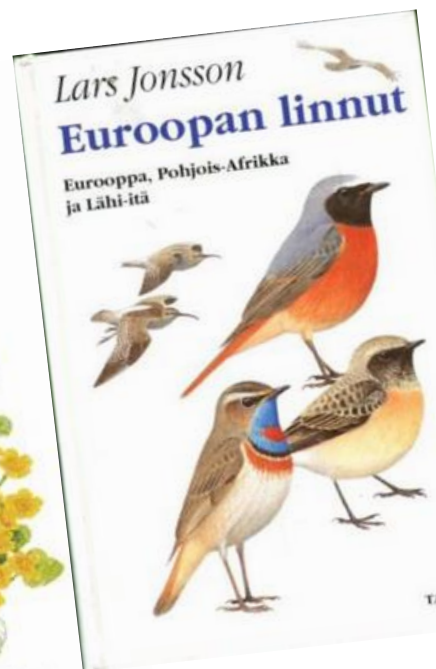




Photo by Ben Lucking / Macaulay Library

Who's singing?

Merlin Bird ID can tell you



3-26

Best suggestions

-  **Dartford Warbler**
Currucula undata
-  **Common Chiffchaff**
Phylloscopus collybita
-  **European Stonechat**
Saxicola rubicola



Download for free!

[Google Play -sovelluskaupasta \(Android\)](#) sekä [App Storesta \(iOS\)](#).

