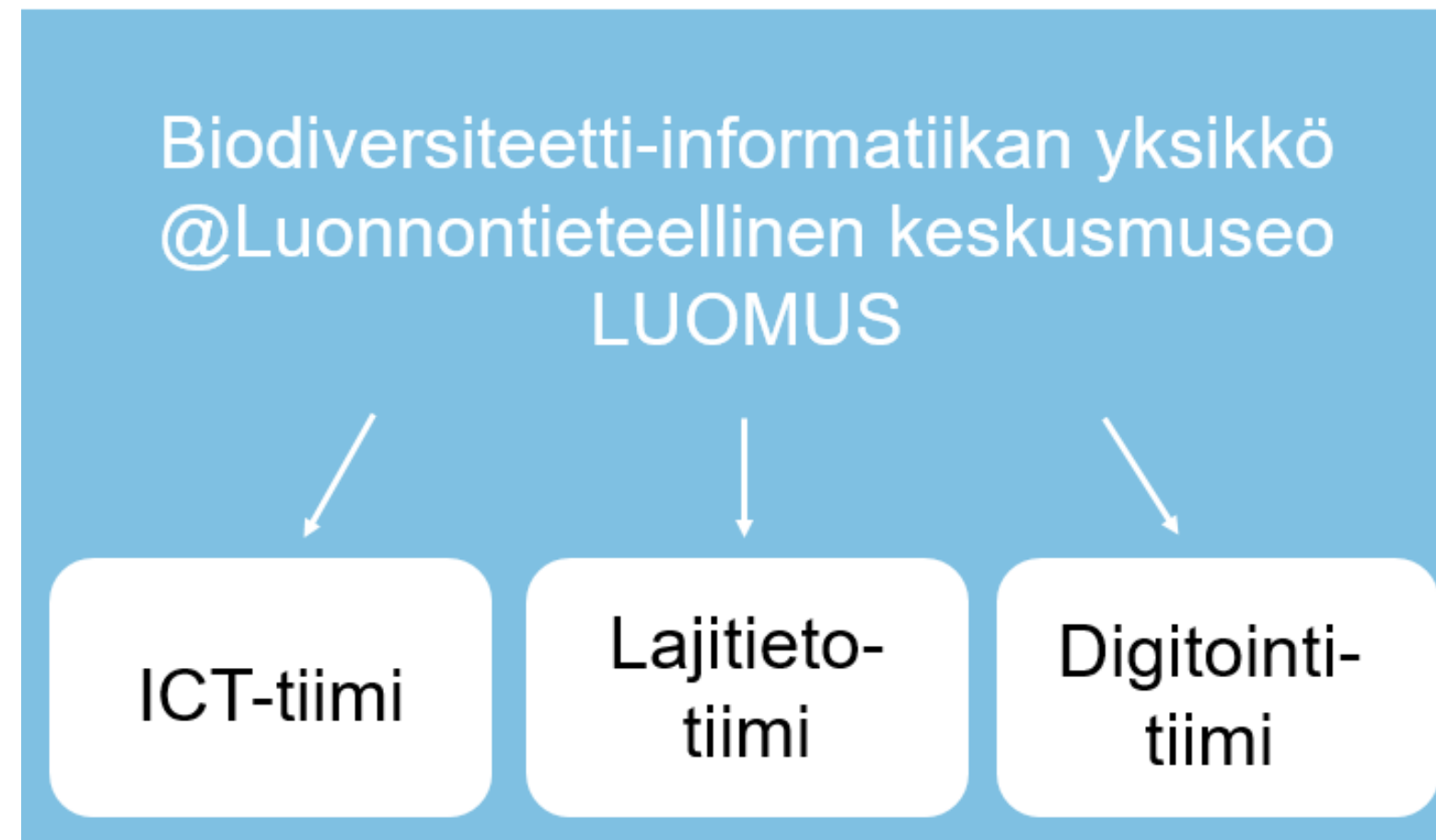
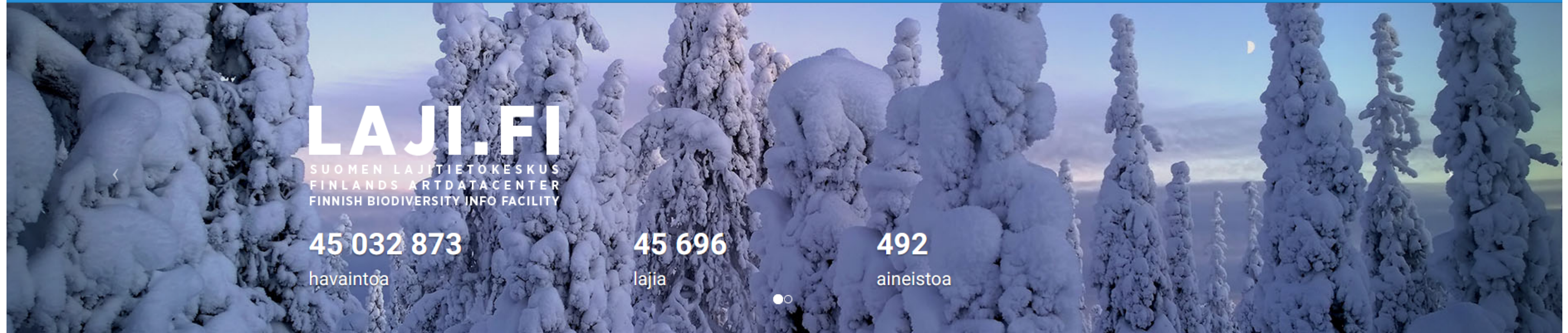


LAJI.FI

SUOMEN LAJITIETOKESKUS
FINLANDS ARTDATACENTER
FINNISH BIODIVERSITY INFO FACILITY

LUOMUS
LUONNONTIETEELLINEN KESKUSMUSEO
NATURHISTORISKA CENTRALMUSEET
FINNISH MUSEUM OF NATURAL HISTORY





Lajihaku



Suomen Lajitietokeskus

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.

Laji.fi-portaali



Selaa havaintoja



Ajankohtaista

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

[Nauti raputaru! "Alettaisko hoitamaan rapuja ja vesiä, jotta meillä olisi mukavia kesiä"](#)

vieraslajit.fi

24.11.2022

[Liejutaskurapu levittäytynyt edelleen – uusimmat havainnot pääkaupunkiseudulta](#)

vieraslajit.fi

18.11.2022

[Liejutaskurapu levittäytynyt edelleen – uusimmat havainnot pääkaupunkiseudulta](#)

syke.fi

15.11.2022

Museun tutkimukset valmistuneet









Aineistot

- 45,5 miljoonaa havaintoa 509 aineistosta (helmikuu 2023)
- Aineistolähteitä:
 - Museokokoelmat (Kotka)
 - Ympäristöhallinnon aineistot (Metsähallitus, Syke, Luke)
 - Seurantojen aineistot (Linnustonseuranta)
 - Harrastajien havaintotietokannat
 - Kansalaishavainnot (iNaturalist, Vieraslajit.fi)
- Aineistojen kuvailu- eli metatiedot



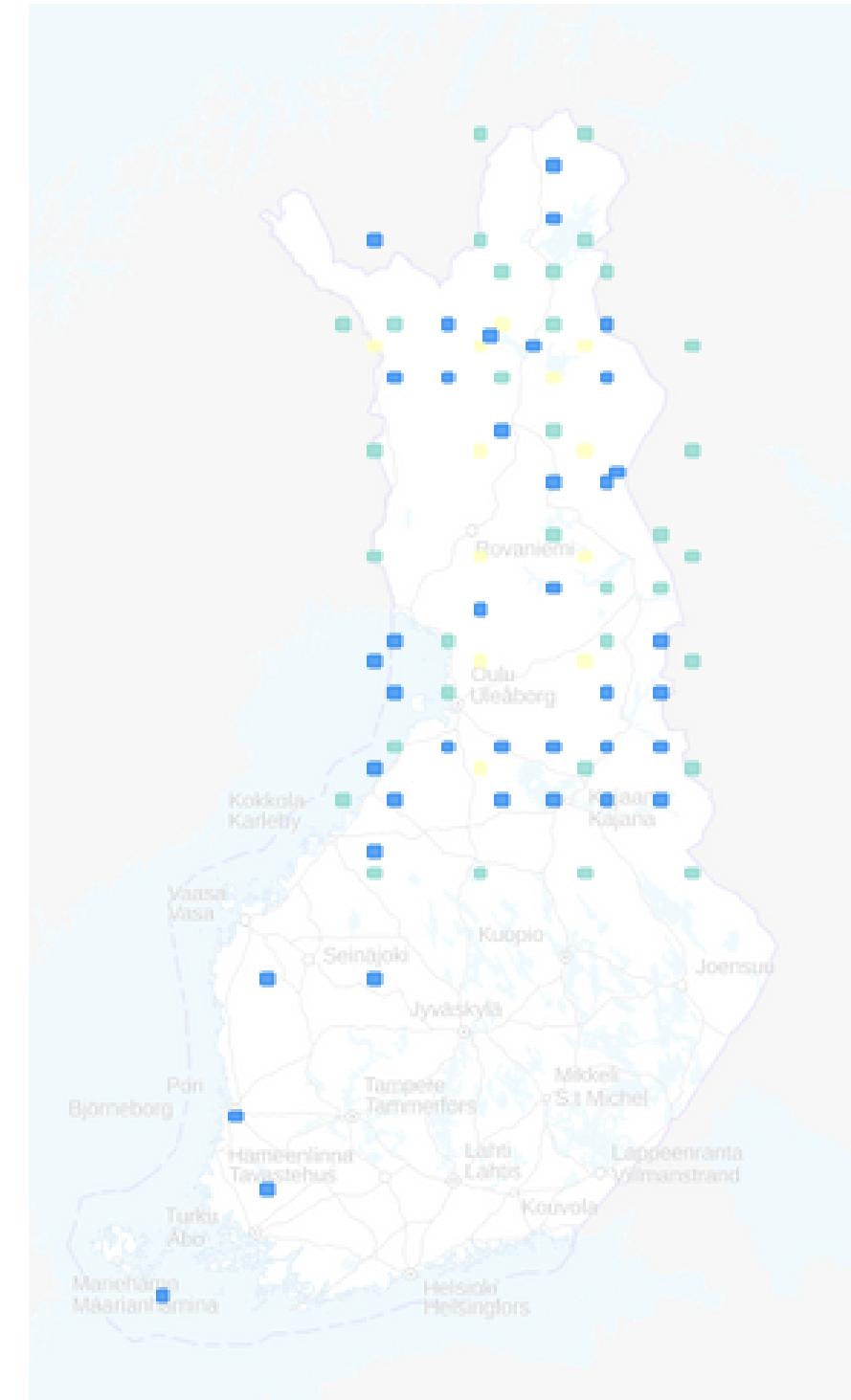
LajiGIS

- Metsähallituksen ylläpitämän LajiGIS-järjestelmän lajihavaintotietoja (lajiston kartoitukset ja seurannat).
- Päivitetään Lajitietokeskukseen kerran viikossa maanantaisin.
- LajiGIS: Lajin seurantakohteet
 - uhanalaisten, silmälläpidettävien ja vieraslajien seurantakohteet
 - LajiGISiin tallennetut lajin seurantakohteet + Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämän Hertta Eliölajit -järjestelmän seurantakohteet.

- ▼  LajiGIS (2M)
 -  LajiGIS: Lajin seurantakohteet (712k)
 -  LajiGIS: Lajistokartoitus vesistöissä (613k)
 -  LajiGIS: Lajistokartoitukset (266k)
 -  LajiGIS: Saimaannorppahavainnot (18k)
 -  LajiGIS: Lajin seurantakohteet: Petolinnut (8k)

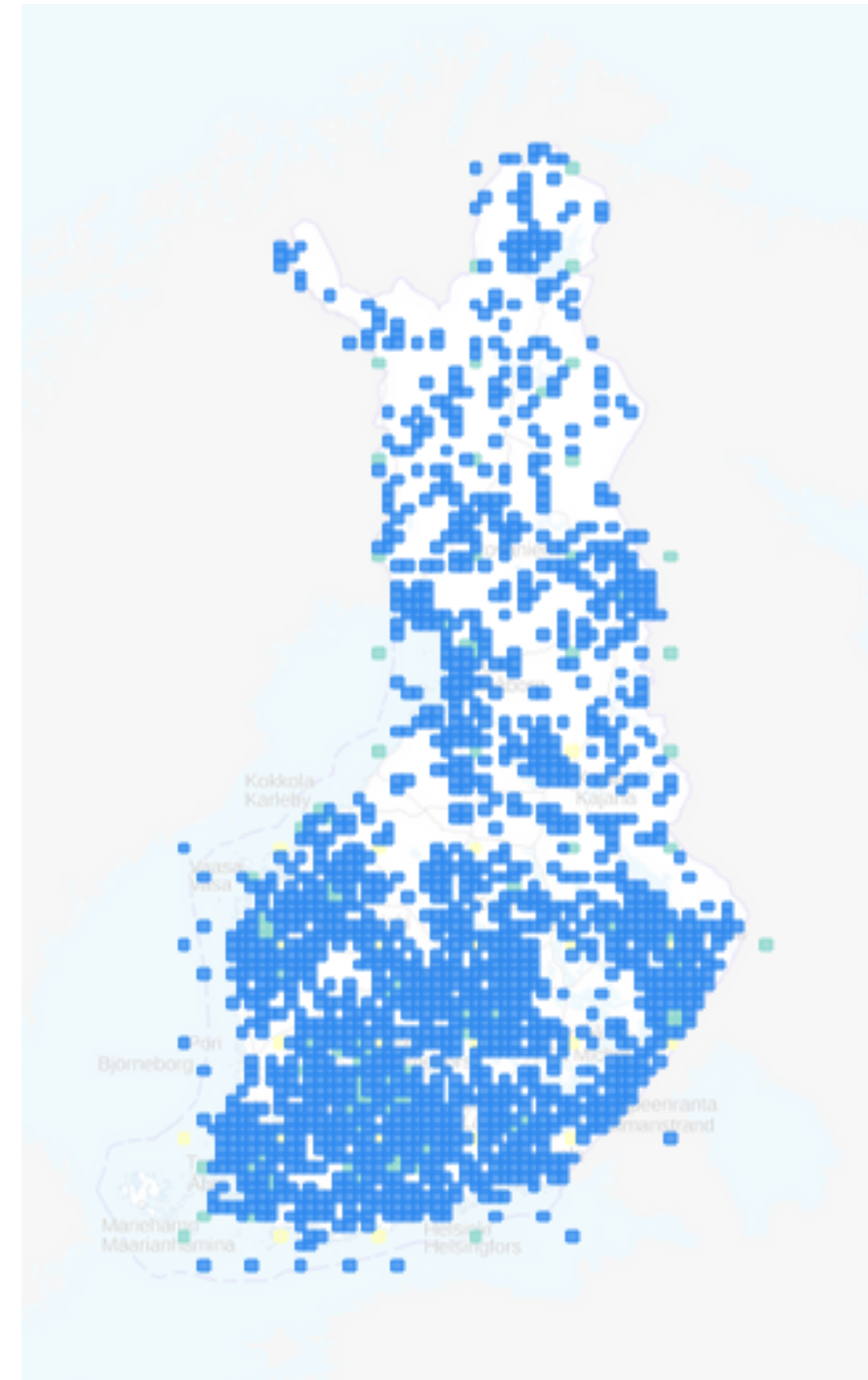
LajiGIS: Lajin seurantakohteet: Petolinnut

- Uhanalaisten petolintujen seurantakohteet:
 - maakotka
 - merikotka
 - muuttohaukka
- Aineiston kattavuus:
 - maakotka ja muuttohaukka – koko Suomi
 - merikotka – Metsähallituksen seuranta-alue
 - Kainuun, Pohjois-Pohjanmaan sekä Lapin maakunnat.
- Lajihavainto on tallennettu vain, jos pesätarkastuksessa on löytynyt poikasia. Muussa tapauksessa on tallennettu pelkkä kartoituskerta, joka Lajitietokeskuksessa näkyy nollahavaintona.
 - Ota hakuun mukaan nollahavainnot, jos käytät aineistoa.
- Päivitetään Lajitietokeskukseen kerran viikossa maanantaisin.



Suojelunarvoiset petolintujen pesäpaikat

- Valikoitua petolintujen ja pöllöjen pesäaineistoa Luomuksen linnustonseurantajärjestelmästä.
- Aineisto on osin päällekkäistä muun Luomuksen Rengastustoimiston pesäaineiston kanssa.
- Päivitetään noin kerran vuodessa.
- Lajit:
 - sääksi
 - viirupöllö
 - kanahaukka
 - merikotka
 - hiirihaukka
 - huuhkaja
 - lapinpöllö
 - mehiläishaukka
 - helmipöllö
 - varpuspöllö
 - piekana



Laadunvalvonta 1/2: Aineiston laatuluokitus



Ammattiaineistot / asiantuntijoiden laadunvarmistama

- Esim. tutkimushankkeiden ja luontoselvitysten aineistot, edistyneille harrastajille suunnatut seurantahankkeet, sekä useimmat museokokoelmat



Asiantuntevat harrastajat / asiantuntijoiden laadunvarmistama

- Esim. aktiiviharrastajille suunnatut havaintopalvelut, useimmat kansalaistiedeprojektit



Kansalaishavainnot / ei laadunvarmistusta

- Esim. suuren yleisön ilmoittamat yksittäiset havainnot sekä kaikille avoimet havaintopalvelut

Laadunvalvonta 2/2: Havainnon laatuluokitus



Asiantuntijan varmistama: Asiantuntija on merkinnyt havainnon varmistetuksi.



Yhteisön varmistama: Ei-asiantuntijat ovat yhtä mieltä havainnon oikeellisuudesta.



Neutraali: Ei arviota luotettavuudesta. Tämä on lähtötaso kaikille havainnoille.



Epävarma: Asiantuntija on merkinnyt havainnon epävarmaksi tai havainnon alkuperäinen tallentaja on merkinnyt havainnon tai sen osan epävarmaksi.



Virheellinen: Asiantuntija on merkinnyt havainnon virheelliseksi. Virheellisiä havaintoja ei poisteta kokonaan, koska tämä usein johtaisi niiden lisäämisen tietokantaan myöhemmin uudelleen.

Sensitiivinen lajitieto

- Kaikkea havaintotietoa ei voi jakaa julkisesti Laji.fi-portaalissa luonnonsuojelullisista syistä
- Sensitiivisen lajitiedon luettelo
- Karkeistetut ja piilotetut tiedot:
 - 1 km x 1 km
 - 5 km x 5 km
 - 10 km x 10 km
 - 25 km x 25 km
 - 50 km x 50 km
 - 100 km x 100 km
 - täydellinen salaus

+ käyttörajoitettu lajitieto

