



Kuva: Benjam Pöntinen

Laji.fi & ennustekartat ja oppaat liito-oravan huomioimisessa

6.11.2024

Anne Koivunen & Eija-Leena Laiho, Luomus

LAJI.FI
SUOMEN LAJITIENTOKESKUS
FINLANDS ARTDATACENTER
FINNISH BIODIVERSITY INFO FACILITY

Suomen Lajitietokeskus, Laji.fi

Suomen lajitiedon
"one stop shop"



Kuva: Benjam Pöntinen

Suomen Lajitietokeskus & liito-orava

Havaintojen tallentaminen

- Työkalut liito-oravaseurantojen toteuttamiseen
 - tahoille, jotka tekevät ammattimaisesti seurantoja
 - verkkolomake Laji.fi-portaalissa & Liituri-lomake Mobiilivihko-sovelluksessa.
- Lajitietokeskuksen havaintopalvelut (Vihko, iNaturalist, avoin lomake)
 - satunnaishavainnot


Vanhat aineistot talteen

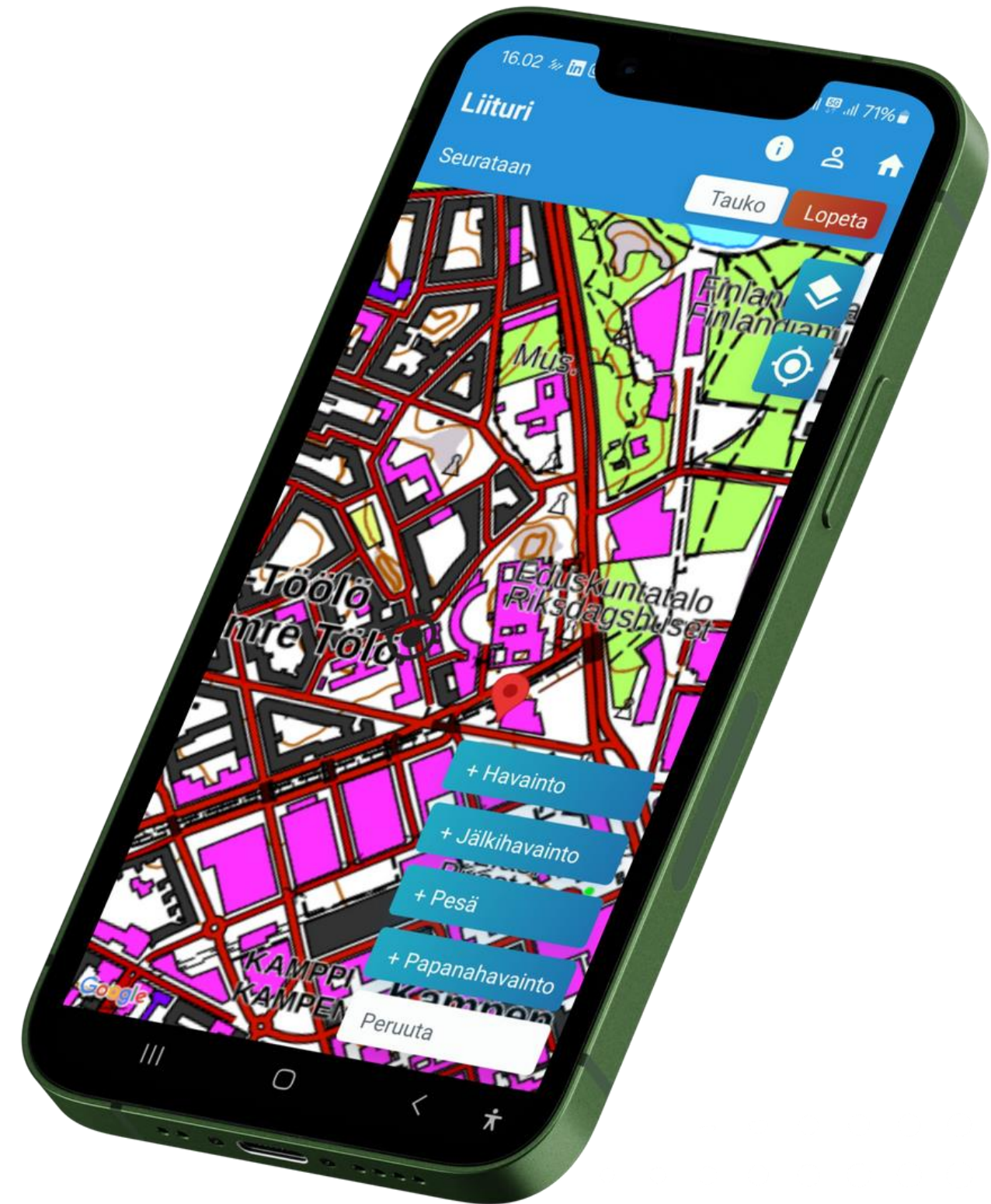
- Työkalut vanhojen seurantojen tallentamiseen



Kuva: Paul Stevens

Liituri-lomake Mobiilivihko-sovelluksessa

-  Android-sovellus Google Play -kaupasta, iPhone-sovellus Apple Store-kaupasta.
- Havaintojen tallentaminen verkkolomakkeella perustettuihin seurantapaikkoihin / yksittäisten havaintojen tallentaminen
- Sovellus tallentaa kuljetun reitin ja näyttää sijainnin kartalla
- Antoi alkusysäyksen Mobiilivihkon kehitykselle



LAJI.FI Lajit Selaa havaintoja Tallenna havaintoja Oma Vihko Foorumi Teemat Anne Kolvunen FI

89 371 osumaa 1 lajista Lataa tiedostona Kaikki havainnot Suomen havainnot (beta)

Luettelo Kartta Media Lajit Tilastot Laadunvalvonta

Havaintomäärä

- 1-10
- 11-100
- 101-1000
- 1001-10000
- 10001+

Hae Rajauksia 1

Eliöryhmä ?
Rajaa eliöryhmillä

Lajin nimi / Taksonin nimi ?
Pteromys volans

Sisällytä alemmat taksonit ?
 Käytä laadunvalvonnassa annettuja määrittelyjä ?

Yleisyys ?

Taksonin max havaintomäärä Suomesta ?
max

Omat havainnot

Aika

Paikka

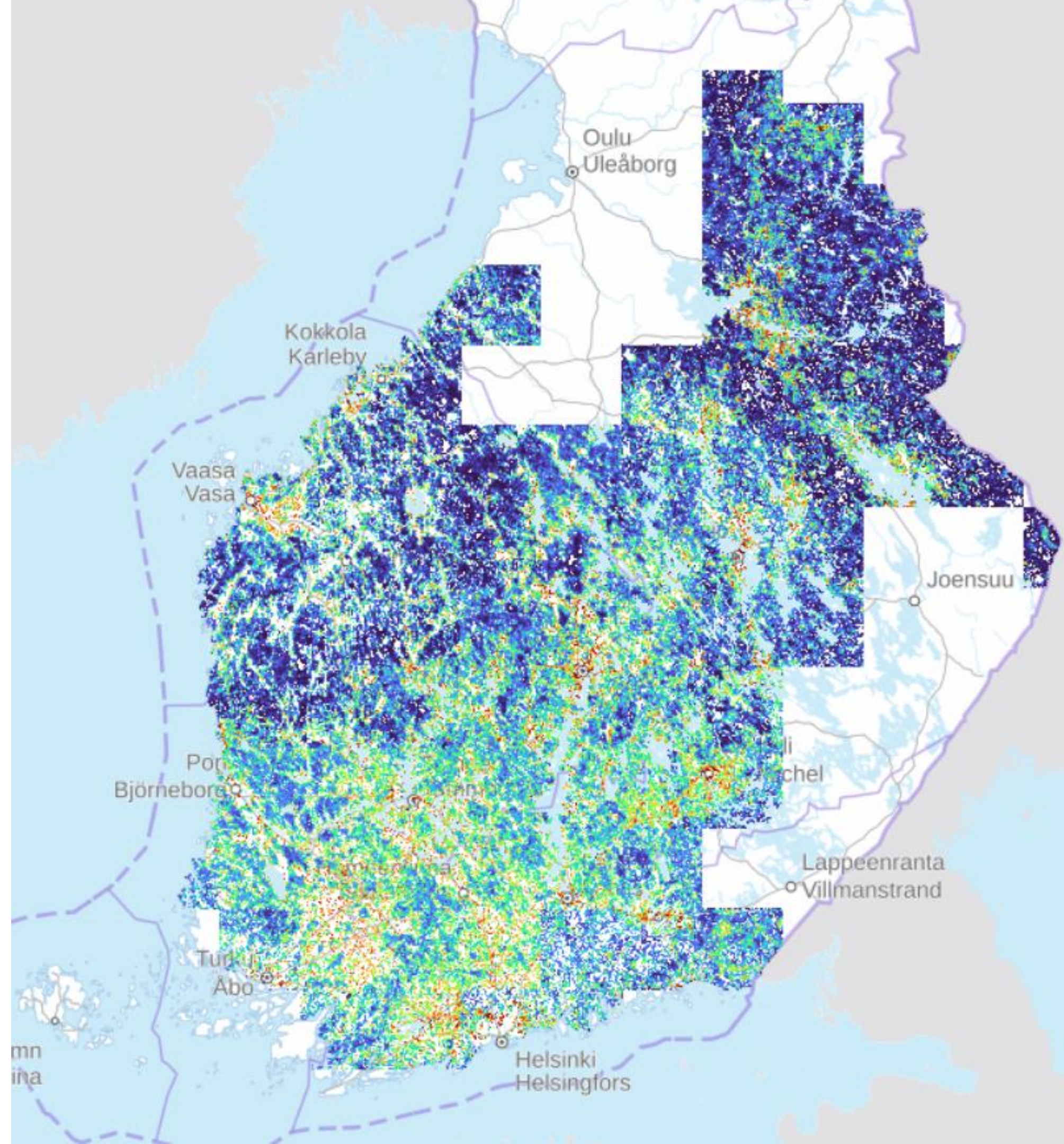
Havainnoija

Havaintohaku Laji.fi-portaalista

- Liito-oravahavaintoja **89 371** (päivitetty 29.10.24)
- Liito-oravahavaintoja mm. näistä aineistoista:
 - LajiGIS
 - Luomuksen koordinoima valtakunnallinen liito-oravan seuranta
 - Liito-orava-LIFE
 - Riistakolmiot

Liito-oravan elinympäristön ennustekartat

- Luonnonvarakeskus, Luke mallinsi liito-oravalle sopivia elinympäristöjä lajin Suomen koko esiintymisalueella.
- Mallinnuksen tuloksena syntyneet kartat ennustavat liito-oravalle sopivan elinympäristön hyvyyttä. Kartat eivät ennusta liito-oravan esiintymistä.
- Voidaan käyttää esim. aluesuunnittelun tukena, liituri-inventointeja suunniteltaessa.
 - Ennustekartoilla ei ole laki- eikä ohjaavaa vaikutusta.
- Ennustekartat löytyvät:
 - **Laji.fi**: koko liito-oravan esiintymisalueen kattava kartta on ladattavissa sivustolta paikkatietomuodossa.
 - <https://laji.fi/liito-orava>
 - **Paikkatietoikkuna**: karttatasot: lajien levinneisyys
 - <https://kartta.paikkatietoikkuna.fi/>





Liito-orava talousmetsässä



LIITO-ORAVA

Tietoa lajista ja kartoituksesta

Suomen luonnonsuojeluliitto

Oppaat

- Tavoitteena on ollut tehdä niin hyvät oppaat, että niiden avulla liito-oravan esiintyminen turvataan tulevaisuudessa koko sen levinneisyysalueella.
- Oppaat on suunnattu maankäytön ammattilaisille, mutta myös luonnosta kiinnostuneille yksityishenkilöille
- Projektissa tuotetut oppaat löytyvät Laji.fi-sivustolta
 - <https://laji.fi/liito-orava>

Opas liito-oravan suojelun ja metsätalouden yhteensovittamiseen

Suomen Lajitietokeskus

Suomen Lajitietokeskus kerää ja yhdistää suomalaisen lajitiedon yhtenäiseksi ja avoimeksi kokonaisuudeksi tutkimuksen ja opetuksen, hallinnon sekä suuren yleisön käyttöön.

- Lajitietokeskus pähkinäkuoressa
- Dokumentit
- Käyttöehdot
- Tietosuojaseloste
- Saavutettavuusseloste
- Medialle
- Yhteystiedot
- Palaute

Tiedonhallinta

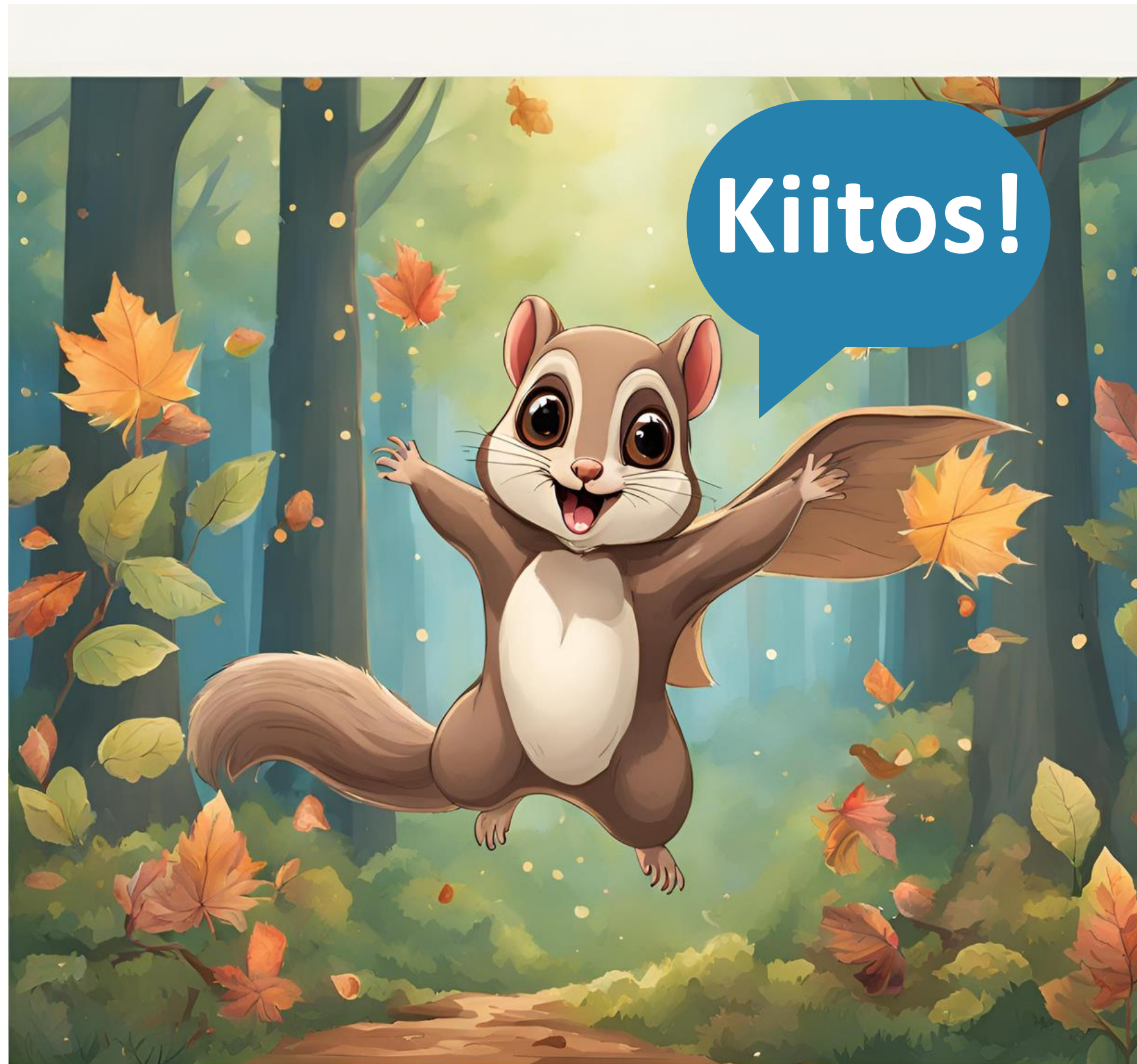
- Aineistot ja niiden käyttö
- Näin liität aineistosi
- Sensitiivinen lajitieto
- Taksonomian hallinta
- Laadunvalvonta

Palvelut ja ohjeet

- Palvelujen esittely
- Laji.fi
- Käyttäjätili
- Viranomaisportaali
- Havaintotieto
- Aineistopyynnöt
- Vihko-havaintojärjestelmä
- iNaturalist Suomi
- Aineistopankki
- API / Technical
- Kotka-kokoelmienhallintajärjestelmä
- Paikkatieto

Muuta

- Luonnontieteelliset yhdistykset
- Kansalaistiede
- Punaisen kirjan verkkopalvelu
- Pinkka
- Liito-oravan suojelu ja elinympäristöjen turvaaminen



Kuva: Canva