



UNIVERSITY OF HELSINKI



Kommenttipuheenvuoro: Luontotietopäivä 22.1.2026

Jarno Vanhatalo

Professori, Helsingin yliopisto

Policy brief

<https://doi.org/10.31885/10138/593488>

Suomen luonnon monimuotoisuuden seuranta: nykytila ja kehitystarpeet

Jarno Vanhatalo^{1,2}, Anna-Liisa Laine¹, Tomas Roslin^{1,3}, Marjo Saastamoinen¹

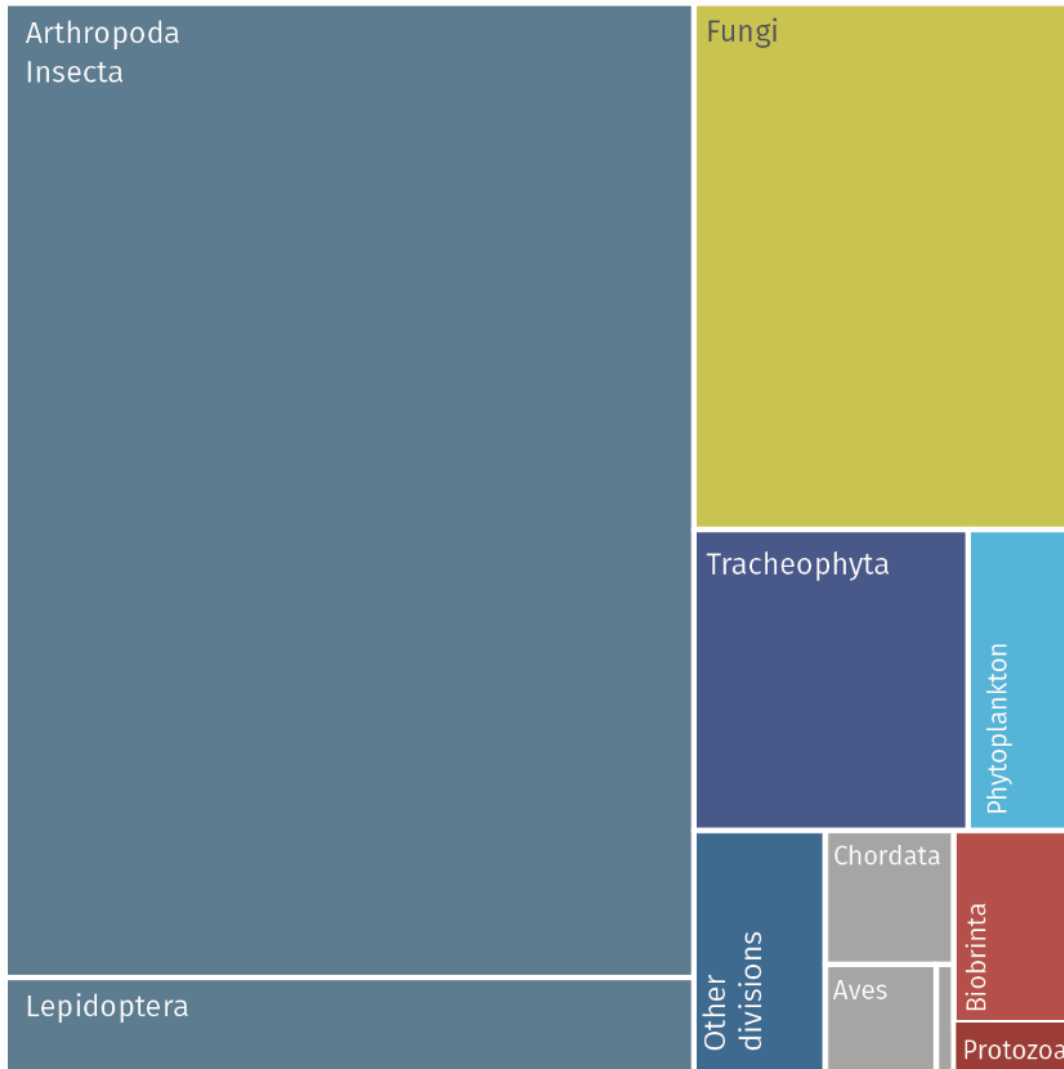
1. University of Helsinki, Faculty of Biological and Environmental Sciences, Research Programme of Organismal and Evolutionary Biology, Research Center for Ecological Change

2. University of Helsinki, Faculty of Science, Department of Mathematics and Statistics

3. Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Department of Ecology



Lajien lukumäärä



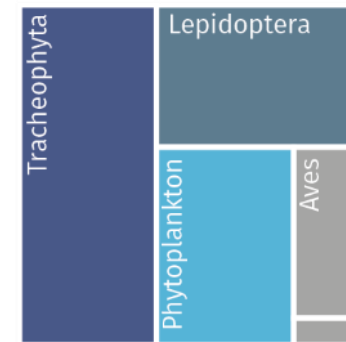
Roslin and Laine (2022)

Mammalia

Jarno Vanhatalo

Vain osa lajeista on kattavasti seurattuja

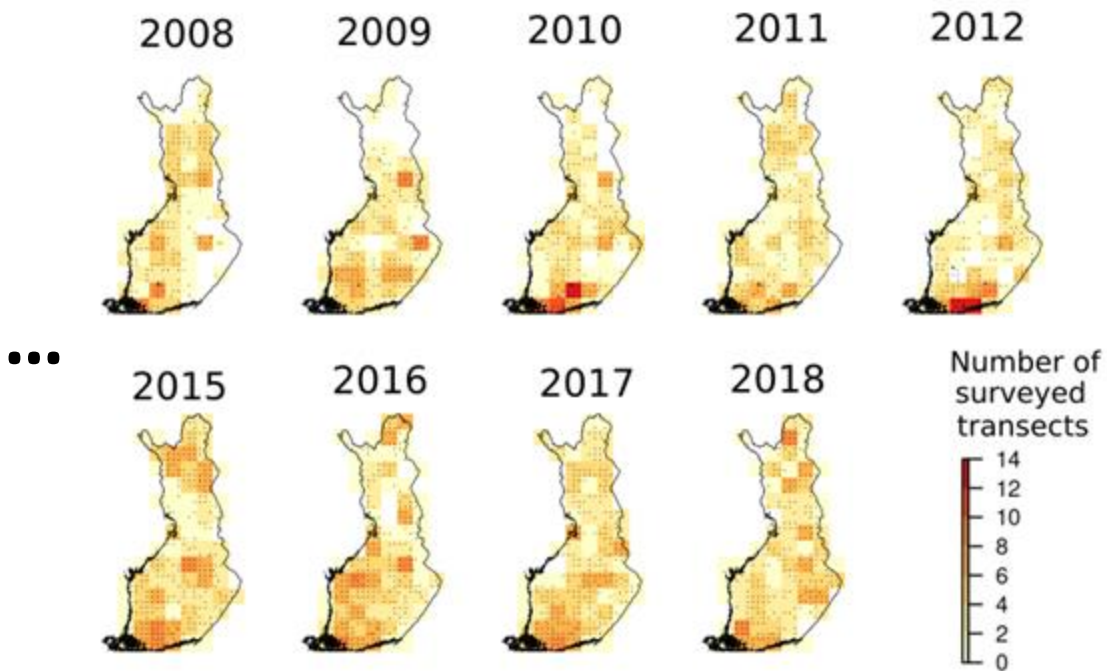
REC tietokanta



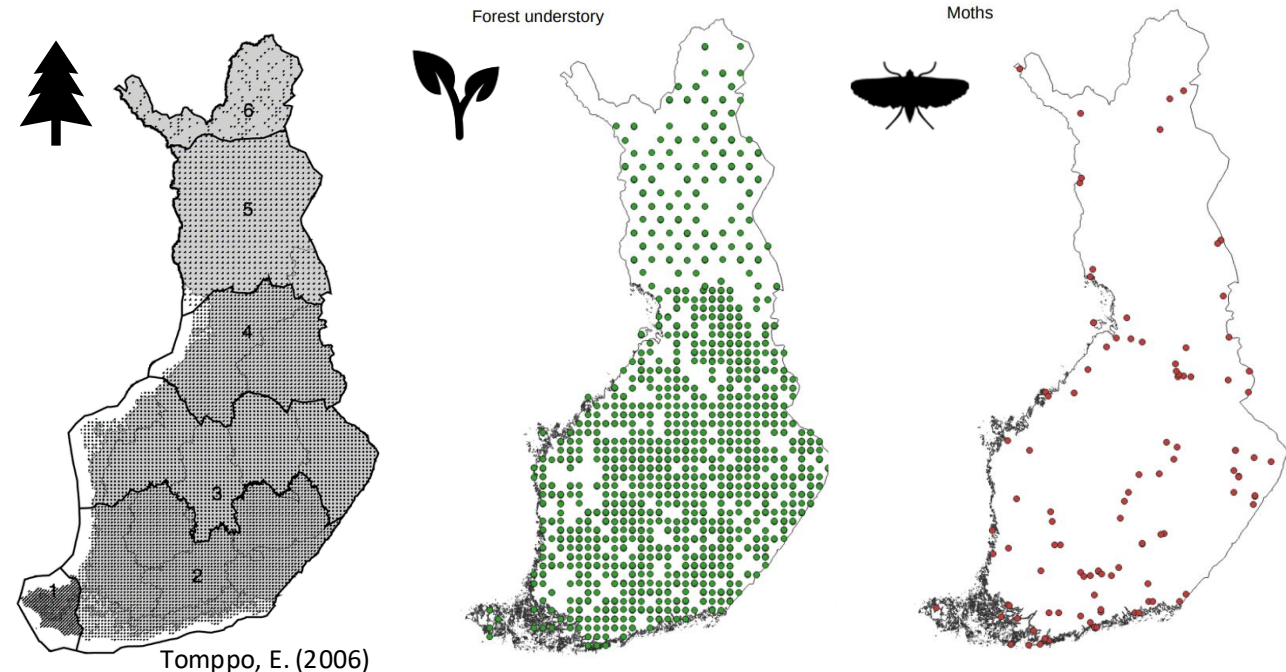
Mammalia

Biodiversiteettiseurantojen kattavuus vaihtelee ajallisesti, alueellisesti ja ympäristöllisesti.

Lintujen seurantapanos

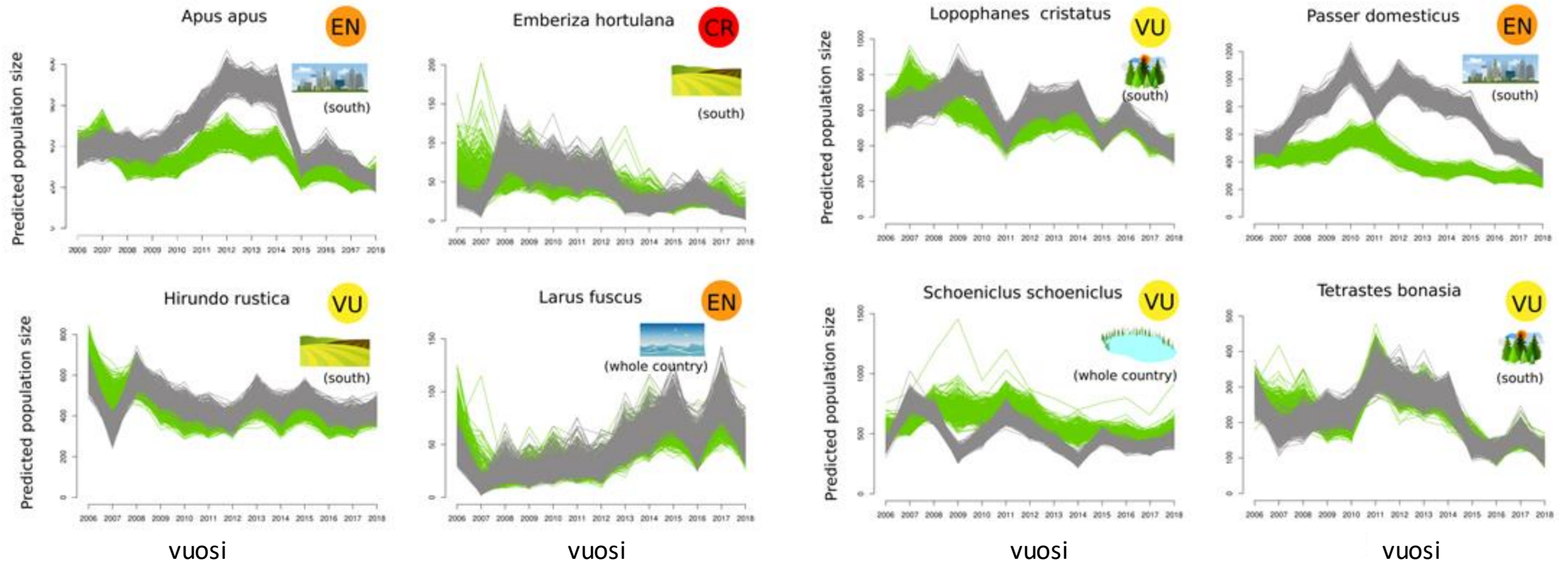


Puiden, aluskasvillisuuden ja yökkösten seurantapaikat



Seurantakattavuuden vaihtelu ja lajien ekologia on huomioitava analyyseissä ja tulosten tulkinnessa

Esimerkki: Malliavusteinen () vs. asetelmaperusteinen () estimaatti lintujen populaatiokoista

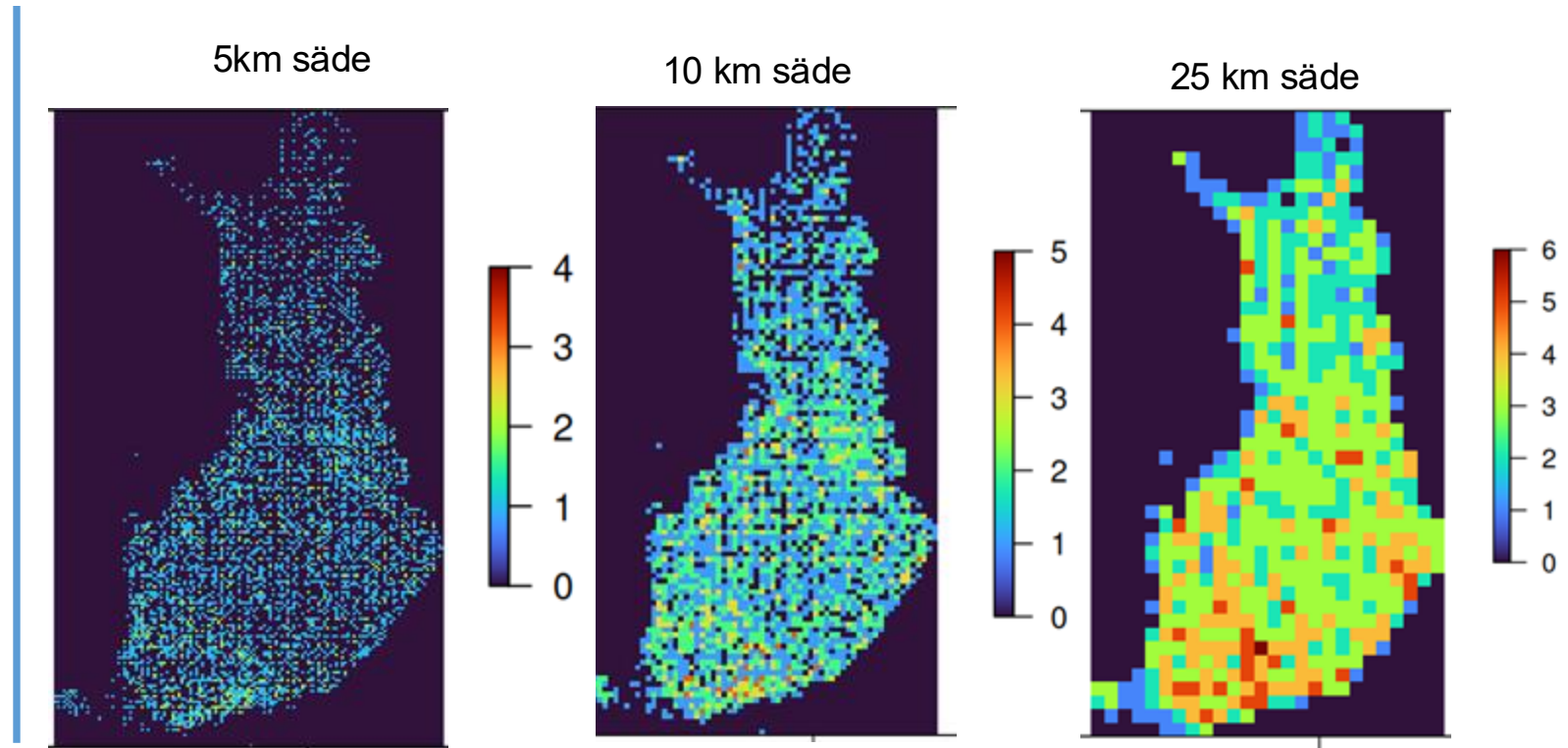


Lajiryhmäkohtaisia seurantoja toteutetaan toisistaan erillään

Heterogeeniset tavoitteet ja toteutustavat

- Monta organisaatiota
- Erilaiset (lajiryhmäkohtaiset) tavoitteet

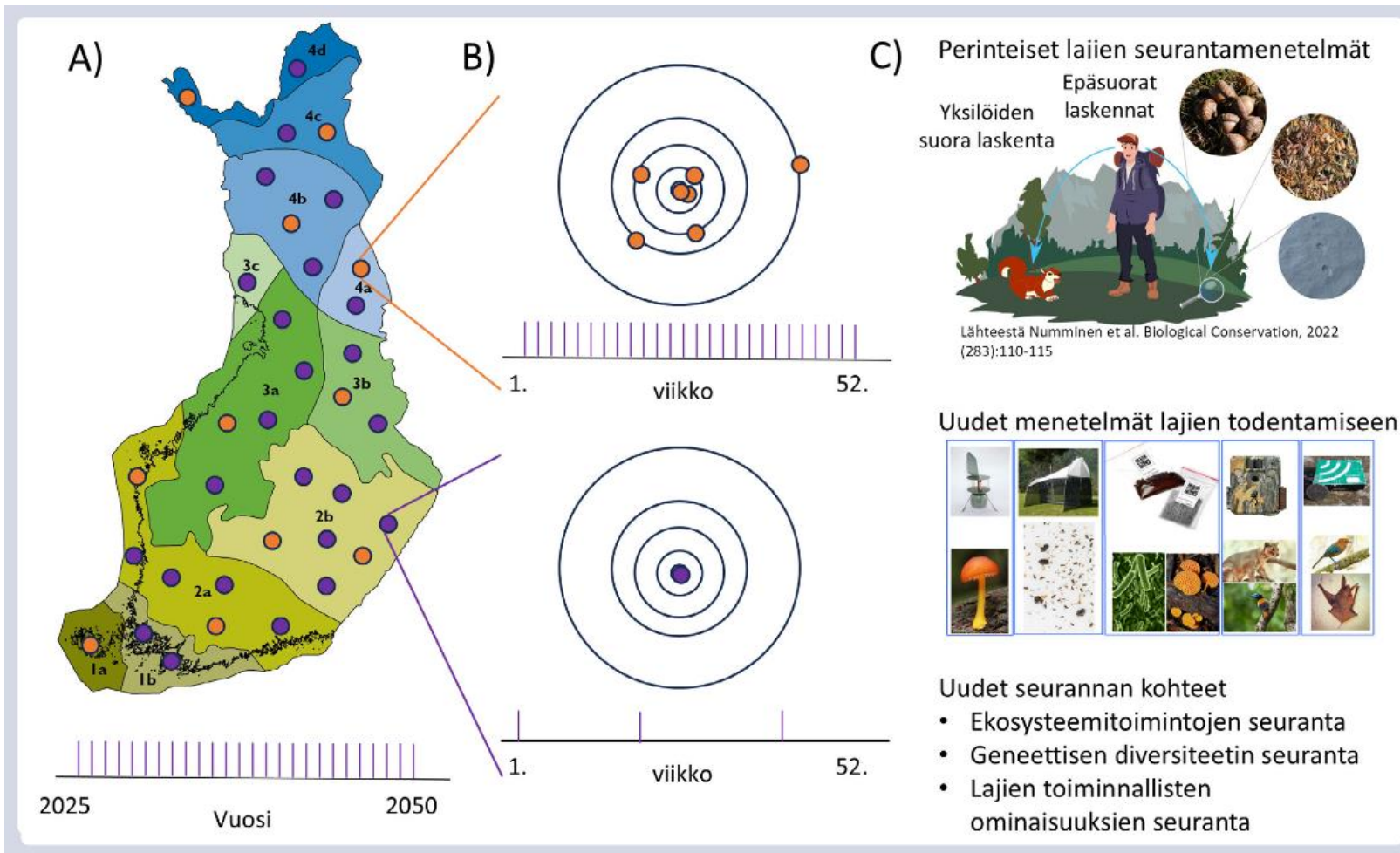
Vähän useita lajiryhmiä kattavia havaintopaikkoja



Miten eteenpäin

- Lukki-raportin havainnot oikeita
- Tiekartan lisäksi tarvitaan kuitenkin myös konkretiaa
 - Päätetään kuka koordinoi seurantoja
 - Päätetään kuka yhdistetään aineistot
 - Päätetään kuka, miten ja missä jakaa aineistot
- Käyttäjänäkökulma: siirrytään kohti yhden luukun periaatetta

Miten eteenpäin



- Suunnitelmallisuus
- Data-integraatio
- Jatkuvuus
- Pitkäjänteisyys
- Uudistuminen