

Suomen luonnon pitkäaikaismuutokset – mikä on seurannoista saatava kokonaiskuva?

10:00-10:10 Tilaisuuden avaus ja REC pähkinänkuoressa
Professori Anna-Liisa Laine (University of Zürich, Helsingin yliopisto)

10:10-10:30 Suomen luonnon seuranta: mitä seurantoja REC on koennut yhteen?
Apulaisprofessori Marjo Saastamoinen (Helsingin yliopisto)

10:30-10:50 Linnut tarjoavat ikkunan Suomen luonnon muutoksiin – lintulöydösten synteesi
Yli-intendentti Aleksí Lehikoinen (Luomus)

10:50-11:10 Suomen luonnon ajoitus muuttuu – synteesi fenologian muutoksista
Tutkijatohtori Maria Hällfors (Helsingin yliopisto)

11:10-11:30 40 vuotta ja 1500 lajia - mikä on eri lajiryhmien levinneisyydestä syntynyt laajempi perspektiivi?
Professori Tomas Roslin (Helsingin yliopisto, Ruotsin maatalousyliopisto)

11:30-11:50 Katse eteenpäin - miten seurannat ovat aikojen saatossa kehittyneet, mikä on nykytilanne ja miten voisimme niitä parantaa?
Apulaisprofessori Jarno Vanhatalo (Helsingin yliopisto)

11:50-12:00 Mikä on seurantojen tulevaisuus?
Professori Anna-Liisa Laine (University of Zürich, Helsingin yliopisto)

Lounas

Liity mukaan lounaalle! Lounas on omakustanteinen, mutta toivomme kuitenkin [ilmoittautumista](#), jotta voimme varmistaa kaikille paikat.

Lajistoseurantojen työpaja

Puheenjohtajana toimii professori Tomas Roslin (Helsingin yliopisto ja Ruotsin maatalousyliopisto).

13:15-13:25 Alkusanat
Erikoissuunnittelija Päivi Sirkiä (SYKE)

13:25- 13:45 Systemaattiset lajistoseurannat: selvityksen alustavia tuloksia Tutkija Ari-Pekka Auvinen (SYKE), erikoissuunnittelija Päivi Sirkiä (SYKE)

13:45-14:05 Seurantojen sopeutuminen muuttuvaan maailmaan.
Alustaja: yli-intendentti Aleksí Lehikoinen (Luomus)

- Kysymykset keskusteluun:
 - Ilmastonmuutos muuttaa lajien levinneisyysalueita, fenologiaa ja toisaalta havaitsemisolosuhteita (esim. lumi- ja jääpeitettä). Lajeja siirryy käyttämään uusia ympäristöjä esim. urbaaneja alueita. Millaisia haasteita muutokset aiheuttavat seurannoille? Pitäisikö seurantojen reagoida muutokseen? Onko jo reagoitu?
 - Onko meillä riittävästi tietoa ja resursseja reagoinnin pohjaksi?

14:05-14:25 Miten voimme kerätä harrastaja- ja asiantuntijahavaintoja, joista on mahdollisimman paljon iloa lajiston pitkäaikaismuutosten päättelyyn?

Alustaja: apulaisprofessori Jarno Vanhatalo (Helsingin yliopisto)

- Kysymykset keskusteluun:
 - Mitä nykyisissä tavoissa ilmoittaa harrastajahavaintoja olisi parannettavaa?
 - Minkä eliöryhmien osalta harrastajahavainnot voisivat korvata puuttuvaa systemaattista seurantaa? Minkä eliöiden seurannasta harrastajahavainnoista ei juuri apua ole?

14:25-14:45 Aineistohallinnan kulmakivet: maastomuistiinpanoista raportointiin ja aineiston jakamiseen.

Alustajat: tietotekniikka-asiantuntija Mikko Heikkinen (Lajitietokeskus), erikoissuunnittelija Kaisa Junninen (Metsähallitus Luontopalvelut)

- Kysymykset keskusteluun:
 - Missä mättää, kun todellisuus ja ideaali eivät useinkaan aineistohallinnassa kohtaa? Mitkä ovat pahimmat pullokaulat?
 - Mitä pitää tehdä, että ketjut maastosta raportointeihin saadaan sujumaan paremmin?

14:45-15:00 Tauko

15:00-15:20 Puuteanalyysi: mitä biodiversiteetin seurantoja meiltä puuttuu, mitä tarvitaan lisää ja miksi?

Alustaja: johtaja Aino Juslen (Luomus)

- Kysymykset keskusteluun:
 - Mitkä ovat ne puuttuvat biodiversiteettiseurannat, jotka meillä monimuotoisuuden kehityksen ymmärtämiseksi pitäisi olla? Miksi seurantaa ei vielä ole: onko pullonkaulana kiinnostuksen puute, osaaminen, menetelmät, rahoitus, jotain muuta? Ovatko pullonkaulat ratkaistavissa?

15:20-15:40 Eri seuranta-aineistojen ja ympäristötietojen tiiviimpi yhteiskäyttö.

Alustaja: tutkija Sanna Huttunen (Turun yliopisto)

- Kysymykset keskusteluun:
 - Mitä ympäristötietoa kaivataan seurantojen tueksi? Onko tällaisia aineistoja jo olemassa, ovatko ne avoimesti saatavilla?
 - Miten seurannat voivat paremmin tukea toisiaan? Mitä seurannoista voidaan yhdessä päätellä?

15:40-15:45 Päätössanat

Tilaisuuden lopuksi aulatiloiissa tarjolla lasilliset ja vapaata keskustelua.