

# Lajihavainnot tietojärjestelmiin:

keskusteluseminaari eliöhavaintojen  
keruusta Suomessa

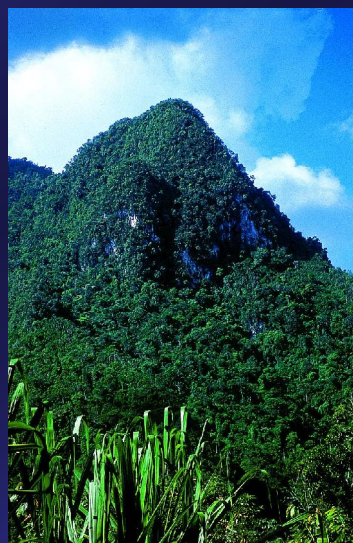
25.1.2006 Viikki



## Keskustelun taustaksi

- **Tuntematon luonnon monimuotoisuus + kerätyn tiedon hajanaisuus**

à *tiedon vaikea sovellettavuus*  
(tutkimus, suojelu, monitorointi ym.)



## Biodiversiteettiaineistot

- **Tietoa luonnon monimuotoisuudesta:**
  - 1) museokokoelmat
  - 2) havaintoaineistot
  - 3) julkaisut (esim. kirjat ja tieteelliset artikkelit)
  - 4) metadata (tietoa tiedosta)

à Valtava määrä aineistoa

à à **BIODIVERSITEETTI-INFORMATIIKKA**

## ENBI 2003-2005

- Biodiversiteetti-informatiikkahankkeiden tarkoituksena on tuoda luonnon monimuotoisuutta käsittelevät lajistotietokannat helposti saataville ja yhteiskäyttöisiksi verkkoon
- GBIF (Global Biodiversity Information Facility)
  - à ENBI (European Network for Biodiversity Information) on EU:n vastaus GBIF-hankkeelle (hankkeiden välillä laajaa yhteistyötä)
- ENBI WP7 (havaintoaineistoja käsittelevä työryhmä) Turun yliopistossa 2003-2005
  - keskusteluseminaari
  - Raportti "Observations on Observational Biodiversity Data"

# Observations on Observational Biodiversity Data - raportti

- Toimittanut Minnaleena Sarvala
- Yhteenveto ENBI WP7-työryhmän raporteista
  - Observations on observational data
  - Sharing and exchange of observational data sets
  - Observational biodiversity information needs and products to support the European biodiversity strategy and parallel activities
  - Definition of methodologies linking taxonomic, collection and specimen databases with observational databases
  - Managing and analysing observational species data using GIS and remote sensing
- Liitteinä mm. alustavia listauksia havaintoaineistoja ylläpitävistä tahoista

LAJIHAVAINNOTTIETOJÄRJESTELMIIN - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://enbi.utu.fi/seminaari/

## LAJIHAVAINNOT TIETOJÄRJESTELMIIN: Keskusteluseminaari eliölajihavaintojen keruusta Suomessa

[ Etusivu ] [ Seminaariohjelma ] [ Ilmoittautuminen ] [ Liikenneyhteydet ] [ Puhujille ] [ Paikka ]

**Havaintotiedot 9.30–11.30 HUOMAA MUUTTUNUT AIKA!!**

- Seminaarin avaus, Marja Vieno & Ilari Sääksjärvi (TY)
- Lintujen rengastus- ja löytöaineistot tutkimuksen apuvälineinä, Jari Valkama, (Rengastustoimisto)
- Havaintotietojen hyödyntäminen uhanalaisseurannoissa, Kimmo Syrjänen (SYKE)
- Havaintotiedot vaikuttamisen välineenä, Teemu Lehtiniemi (BirdLife)
- Kansainvälisiä näkökulmia havaintojen yhteiskäyttöön, Jukka Salo (TY)

*Lounastauko 11.30–12.30*

**Millaisin järjestelmin tietoa kerätään?  
Havaintotietojärjestelmät esittäytyvät 12.30–14.30**

- Havaintotietojärjestelmien runsausta, Tuuli Toivonen (TY)
- Havaintotietojärjestelmien haasteita ja alustavia ratkaisuja:
  - Turun lintutieteellisen yhdistyksen havaintotietokanta, Sampo Kunttu (TLY)
  - Luonnontieteellisen keskusmuseon Hattikka, Jörgen Palmgren (LTKM)
  - Herta-ympäristötietojärjestelmän lajiosa, Liisa Tuominen-Roto (SYKE)
  - Korento.net-havaintotietokanta, Sami Karjalainen
  - Lounaispaikan teemakartasto, Antti Vasanen (TY)

*Iltapäiväkahvit 14.30–15.00*

**Yhteisiä haasteita havaintotietojärjestelmille, paneelikeskustelu 15.00–16.00**

- Puheenjohtajana Jukka Salo (TY)
- Mukana Jörgen Palmgren (LTKM), Sampo Kunttu (TLY), Kimmo Syrjänen (SYKE), Teemu Lehtiniemi (BirdLife) ja Liisa Tuominen-Roto (SYKE)

*Ohjelma päivitetty 13.1.2006.*