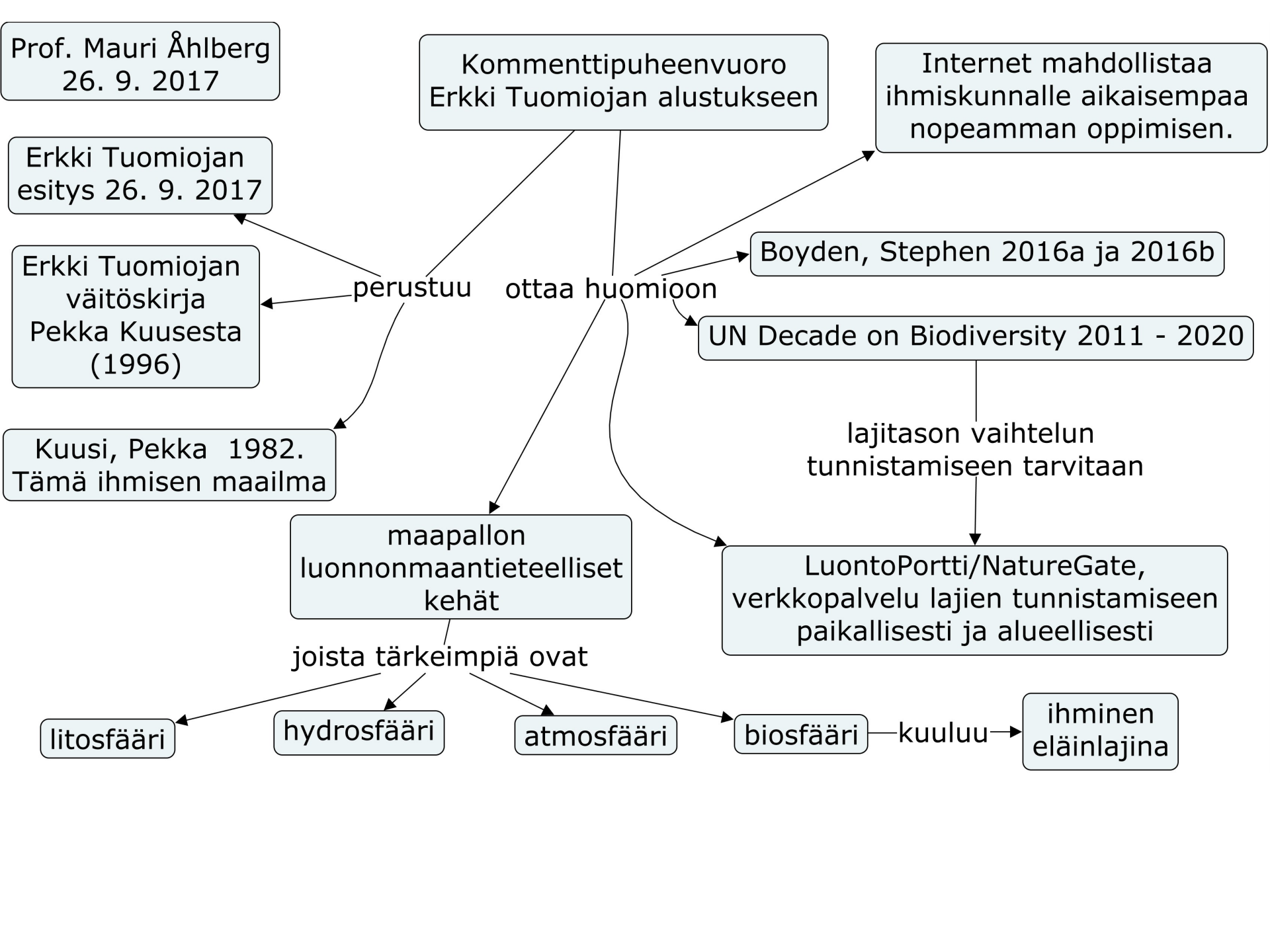


Kommenttipuheenvuoro
Erkki Tuomiojan alustukseen
Pekka Kuusen syntymän
100-vuotisjuhlaseminaarissa

Prof. Mauri Åhlberg

Biologian ja kestäväen kehityksen
didaktiikan emeritusprofessori
Helsingin yliopisto



Prof. Mauri Åhlberg
26. 9. 2017

Kommenttipuheenvuoro
Erkki Tuomiojan alustukseen

Internet mahdollistaa
ihmiskunnalle aikaisempaa
nopeamman oppimisen.

Erkki Tuomiojan
esitys 26. 9. 2017

Erkki Tuomiojan
väitöskirja
Pekka Kuusesta
(1996)

Kuusi, Pekka 1982.
Tämä ihmisen maailma

Boyden, Stephen 2016a ja 2016b

UN Decade on Biodiversity 2011 - 2020

maapallon
luonnonmaantieteelliset
kehät

lajitason vaihtelun
tunnistamiseen tarvitaan

LuontoPortti/NatureGate,
verkkopalvelu lajien tunnistamiseen
paikallisesti ja alueellisesti

joista tärkeimpiä ovat

litosfääri

hydrosfääri

atmosfääri

biosfääri

kuuluu

ihminen
eläinlajeina

- Erkki Tuomiojan alustus on läheltä Pekka Kuusta seuranneen kiintoisa analyysi kirjoittajasta ja hänen tuotannostaan.
- Pekka Kuusen (1982) *Tämä ihmisen maailma* on pikaisesti silmäillen pääpiirteissään nykybiologian mukainen. Sieltä toki löytyy pientä huomautettavaa, mutta niihin en tässä puutu.

- Pekka Kuusen (1982) *Tämä ihmisen maailma* on antroposentrinen. (Tuomiojan sanoin: Pekka Kuusi oli ihmiskuntapoliitikko.)
- Oma maailmakäsitykseni on **sustainosentrinen** eli kestäväää kehitystä korostava. Sen ydin on seuraava: **Perustavin arvo on elämä**, ihmisen elämä mukaan lukien. **Hyvästä elämästä ja hyvästä ympäristöstä huolehtiminen on kestäväää kehitystä**. Boyden (2016) termein ilmaistuna tämä edellyttää “bioymmärrystä” ja “bioherkkyyttä”. Boyden korostaa “elämän prosessien kunnioittamista”.

- Boydenin (2016) ”elämän prosessien kunnioittaminen” jää Kuusen (1982) teoksen tavoin liian yleiselle tasolle. Pitää tuoda esiin ekosysteemipalvelujen taustalla olevat tekijät:
- (1) Toisaalta Maa-planeetan kehät: litosfääri, hydrosfääri, atmosfääri ja biosfääri. Ihminen lajina on biosfäärin erottamaton osa, täysin riippuvainen muusta biosfääristä, sen biodiversiteetistä ja ekosysteemipalveluista.
- (2) Biodiversiteetin tärkeys lajitasolla puuttuu sekä Kuusen että Boydenin teoksista.

(2) Elämme YK:n julistamaa Biodiversiteetin vuosikymmentä (UN Decade on Biodiversity 2011 – 2020). Biodiversiteetti eli elämän monimuotoisuus vaihtelee eri alueilla ja eri paikoillakin. Ihmiskunnan tulisi oppia tunnistamaan kunkin paikallisen ekosysteemin tärkeimpiä eliöitä, suojelemaan ja kestävästi käyttämään niitä. Seuraavassa konkreettinen esimerkkipalvelu, joka pitäisi pikaisesti luoda maapallon kaikille alueille ja seuduille.

- Vuodesta 2006 olen ollut johtamassa LuontoPorttiin[®]/NatureGate[®] - verkkopalveluun liittyvää Helsingin yliopiston tutkimus- ja kehitystyötä.
- LuontoPortti perustuu Eija ja Jouko Lehmuskallion kansainvälisesti ainutlaatuiseen, patentoituun systeemiin ja metodiin eliölajien tunnistamiseksi vain niiden aistein havaittavia ominaisuuksia vertailemalla. Eliöiden nimiä ei ennalta tarvitse tietää.
- <http://www.luontoportti.fi>

- Uusia vertailukohtia Pekka Kuusen (1982) teoksille Tämä ihmisen maailma/ This World of Man
- 1) Boyden, Stephen. 2016a. The Biohistorical Paradigm: The Early Days of Human Ecology at The Australian National University. (46 sivua) *Human Ecology Review, Volume 22, Number 2.*
- <http://press-files.anu.edu.au/downloads/press/n2023/pdf/ch02.pdf> (Noudettu 22. 9. 2016)
- 2) Boyden, Stephen. 2016b. The Bionarrative: The story of life and hope for the future. Canberra: ANU Press. (162 sivua) (Noudettu 22. 9. 2016)<https://press.anu.edu.au/node/1965/download>

Pekka Kuusella ja Stephen Boydenilla on toiveikas sanoma ihmiskunnalle.

Molemmat toki myöntävät, että ihminen on paitsi rationaalinen, myös irrationaalinen.

Pekka Kuusi ja Stephen Boyden taitavat molemmat olla rationaalisia optimisteja. On viisaampaa korostaa toivoa, paremman elämän visioita (*I have a dream!*) kuin toimia toimia tuomiopäivän julistajana.

(I have a nightmare!)

Kiitos! 😊