



Suomen Biologian Seura Vanamo ry.

Hallitus

Puheenjohtaja Prof. Jouko Rikkinen, biotieteiden laitos, kasviologia, PL 65 (Viikinkaari 1), 00014 HELSINGIN YLIOPISTO;

☎ (09) 1915 7793; telekopio (09) 1915 7788;

jouko.rikkinen@helsinki.fi

Varapuheenjohtaja Dos. Leena Lindström, bio- ja ympäristötieteiden laitos, PL 35 (Survontie 9), 40014 JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO; ☎ (014) 260 4197; telekopio (014) 260 2321;

leena.m.lindstrom@jyu.fi

Rahastonhoitaja Prof. Hannu Lehtonen, ympäristötieteiden laitos, PL 65 (Viikinkaari 1), 00014 HELSINGIN YLIOPISTO; ☎ (09) 1915 8468;

hannu.lehtonen@helsinki.fi

Sihteerit LuK Sari Siipola, biotieteiden laitos, PL 65 (Viikinkaari 1), 00014 HELSINGIN YLIOPISTO; ☎ 050 336 4292; sari.siipola@helsinki.fi

Kirjastonhoitaja Intendentti Mikko Piirainen, kasvimuseo, PL 7 (Unioninkatu 44), 00014 HELSINGIN YLIOPISTO; ☎ (09) 1912 4438; telekopio (09) 1912 4456; mikko.piirainen@helsinki.fi

Lisäjäsenerit

Tutkija Jarmo Saarikivi, ympäristötieteiden laitos, PL 65 (Viikinkaari 1), 00014 HELSINGIN YLIOPISTO; ☎ (09) 1915 7714;

jarmo.saarikivi@helsinki.fi

Lehtori Jukka Talvitie, Laivalahdenkaari 21 B 21, 00810 HELSINKI; ☎ 040 779 4476;

talvitie.bmol@gmail.com

Maria Tuomi, Koivulantie 35, 03220 TERVALAMPI;

☎ 050 557 8497; maria.tuomi@helsinki.fi

Prof. Jari Valkonen, maataloustieteiden laitos, PL 27 (Latokartanonkaari 5–7), 00014 HELSINGIN YLIOPISTO; ☎ (09) 1915 8387;

jari.valkonen@helsinki.fi

Vanamon yhdyshenkilöt

Joensuu Dos. Jukka Vuorinen, Itä-Suomen yliopisto, Joensuun kampus, PL 111, 80101 JOENSUU; ☎ (013) 251 3584;

jukka.vuorinen@uef.fi

Jyväskylässä Prof. Markku Kuitunen, bio- ja ympäristötieteiden laitos, PL 35 (Survontie 9), 40014 JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO; ☎ (014) 260 2301;

markku.kuitunen@jyu.fi

Kuopio Yliassistentti Paula Henttonen, Itä-Suomen yliopisto, Kuopion kampus, biotieteiden laitos, PL 1627, 70211 KUOPIO;

☎ 040 355 3149; paula.henttonen@uef.fi

Lahti Yliopistonlehtori Anne Ojala, Helsingin yliopisto, ympäristöekologian laitos, Niemenkatu 73, 15140 LAHTI; ☎ (09) 1912 0340;

anne.ojala@helsinki.fi

Oulu Dos. Annamari Markkola, biologian laitos, PL 3000, 90014 OULUN YLIOPISTO; ☎ (08)

annamari.markkola@oulu.fi

Turku Dos. Timo Vuorisalo, biologian laitos, 20014 TURUN YLIOPISTO; ☎ (02) 333 5792;

timovuo@utu.fi

Jäsenyys ja jäsenmaksu

Vanamo-seuran jäseneksi voi hakeutua maksamalla jäsenmaksun ja ottamalla yhteyttä seuraan. Vuonna 2009 on Luonnon Tutkijan tilaushinnan sisältävä jäsenmaksu 26 euroa ja puolisojäsenmaksu 6 euroa. Maksut suoritetaan Luonnon Tutkijan tilille Sampo 800011-70250.

Monimuotoinen elonkirjo

Yhdistyneet kansakunnat on julistanut vuoden 2010 kansainväliseksi luonnon monimuotoisuuden eli biodiversiteetin vuodeksi. Vuoden aikana eri puolilla maapalloa järjestetään tapahtumia, jotka liittyvät tavalla tai toisella luonnon monimuotoisuuteen. Suomesakin juhlavuosi on saanut jo hyvin julkisuutta, kun tutkijat kartoittivat toukokuussa eliölajeja Töölönlahden ympäristössä. Muissa kaupungeissa luonnon monimuotoisuus esittäytyy suurelle yleisölle erilaisten teemailtojen ja -näyttelyiden välityksellä. Esimerkiksi Turun uudessa pääkirjastossa on koko kesän avoinna pienimuotoinen näyttely, joka johdattaa vierailijat monimuotoisuuden äärelle tutkimaan maaperän mikroskooppisen pieniä eläinlajeja, sukupuuttoon kuolleita otuksia ja trooppisten sademetsien tuntematonta hyönteisloistoa.

Biodiversiteetti on viime vuosien aikana noussut muotisanaksi, joka vilahtelee tasaiseen tahtiin erilaisissa asiayhteyksissä. Samankaltaisen nosteen koki aikoinaan käsite ekologia. Se on saanut välillä jopa koomisia piirteitä, kun kaikesta on pitänyt tehdä ekologista. Edward O. Wilsonin muotoilema *biodiversiteetti* on noussut ekologian rinnalle käsitelistassa, jonka sanoja käytetään paljon myös ammattipiirin ulkopuolella. Suurin osa maapallon luonnon monimuotoisuudesta on vielä tuntematonta. Samanaikaisesti lajeja kuolee sukupuuttoon yhä kiihtyvää vauhtia. On hyvä, että biodiversiteetistä tai luonnon monimuotoisuudesta puhutaan paljon. Tärkeää asiaa ei saa unohtaa. Meidän biologien tehtävä on huolehtia siitä, ettei ajankohtaista asiaa pikku hiljaa lakaista uusien muotisanojen tieltä.

Mitä käsite biodiversiteetti loppujen lopuksi tarkoittaa? Uskallan väittää, että monet biologitkaan eivät täysin ymmärrä käsitteen monimuotoisuutta — vaikka tutkivatkin sen eri puolia päivittäin. Tämän kirjoituksen alkuosassa olen itsekin käyttänyt jo kahta käsitettä, biodiversiteetti ja luonnon monimuotoisuus. Biodiversiteetti, luonnon monimuotoisuus, elonkirjo, biologinen monimuotoisuus ja elävän luonnon kokonaiskirjo ovat kaikki esimerkkejä käsitteistä, jotka viittaavat suurin piirtein samaan asiaan: luonnon perusominaisuuteen, joka on kehittynyt maapallolla satojen miljoonien vuosien aikana. Rakkaalla käsitteellä on monta nimeä, jotka kaikki painottavat tavalla tai toisella toistaan poikkeavia näkökulmia. Niistä kukin voi valita itselleen sopivimman.

Minulle listan sanoista mieluisin on *elonkirjo*. Lyhyt, ytimekäs ja reilusti suomenkielinen sana on soinnultaan kaunis ja selvittää mielestäni hyvin käsitteen merkityksen. Moni kuitenkin vierastaa sitä. Tutkin ammatikseni trooppisten sademetsien hyönteislajeja, joten työssäni elonkirjo näyttäytyi minulle erityisesti lajien monimuotoisuutena. Se on vain yksi elonkirjon puolista. Olen onnekseni saanut työskennellä jo vuosia tutkimusryhmässä, jonka jäsenet edustavat biologian eri aloja, maantiedettä ja geologiaa. Heitä kaikkia yhdistää palava innostus elonkirjoa kohtaan. Tutkimusryhmässä minulla on ollut mahdollisuus seurata tropiikin lajistontutkimuksen rinnalla kollegoita, jotka painivat esimerkiksi sademetsien luonnonvarojen käyttöön liittyvien soveltavien tutkimusaiheiden parissa tai kartoittavat metsänhakkuiden etenemistä satelliittikuvien avulla. Heidän ansiostaan olen oppinut pikku hiljaa tuntemaan elonkirjon sen laajemmasta merkityksestä. Siinä käsitteeseen kuuluvat eliölajien kokonaismäärän rinnalla esimerkiksi luonnon ja ihmisen väliset monimutkaiset vuorovaikutussuhteet. Monimuotoinen asia ansaitsee monipuolisen käsittelyn.

Ilari E. Sääksjärvi