



Suomen Biologian Seura Vanamo ry

Hallitus

Puheenjohtaja Prof. Jouko Rikkinen, biotieteiden laitos, kasviologia, PL 65 (Viikinkaari 1), 00014 HELSINGIN YLIOPISTO; ☎ 02941 57793; telekopio 02941 57788; 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; ☎ 02941 58468; hannu.lehtonen@helsinki.fi

Sihteeri FM Annina Launis, kasvimuseo, PL 7 (Unioninkatu 44), 00014 HELSINGIN YLIOPISTO; ☎ 040 849 8808; annina.launis@helsinki.fi

Kirjastonhoitaja Intendentti Mikko Piirainen, kasvimuseo, PL 7 (Unioninkatu 44), 00014 HELSINGIN YLIOPISTO; ☎ 02941 24438; telekopio 02941 24456; mikko.piirainen@helsinki.fi

Lisjäsenet

FT Jaanika Blomster, ympäristötieteiden laitos, PL 65 (Viikinkaari 1), 00014 HELSINGIN YLIOPISTO; ☎ 050 415 6659; jaanika.blomster@helsinki.fi

Tutkija Jarmo Saarikivi, ympäristötieteiden laitos, PL 65 (Viikinkaari 1), 00014 HELSINGIN YLIOPISTO; ☎ 02941 57714; jarmo.saarikivi@helsinki.fi

Lehtori Jukka Talvitie, Laivalahdenkaari 21 B 27, 00810 HELSINKI; ☎ 040 779 4476; talvitie.bmol@gmail.com

Prof. Jari Valkonen, maataloustieteiden laitos, PL 27 (Latokartanonkaari 5–7), 00014 HELSINGIN YLIOPISTO; ☎ 02941 58387; jari.valkonen@helsinki.fi

Vanamo yhdyshenkilöt

Joensuu Yliopistonlehtori Teemu Tahvanainen, Itä-Suomen yliopisto, Joensuun kampus, biologian laitos, PL 111, 80101 JOENSUU; ☎ 050 355 9177; teemu.tahvanainen@uef.fi

Jyväskylä Prof. Markku Kuitunen, bio- ja ympäristötieteiden laitos, PL 35 (Survontie 9), 40014 JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO; ☎ (014) 260 2301; markku.kuitunen@jyu.fi

Lahti Yliopistonlehtori Anne Ojala, Helsingin yliopisto, ympäristöekologian laitos, Niemenkatu 73, 15140 LAHTI; ☎ 02941 20340; anne.ojala@helsinki.fi

Oulu Dos. Annamari Markkola, biologian laitos, PL 3000, 90014 OULUN YLIOPISTO; ☎ (08) 553 1530; 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 2015 on Luonnon Tutkijan tilaushinnan sisältävä jäsenmaksu 37 euroa ja puolisojäsenmaksu 10 euroa. Maksut suoritetaan Vanamon tilille Danske Bank FI51 8000 1100 0702 50.

Suomen ekologien ja evoluutiobiologien kolmas valtakunnallinen tapaaminen

Ekologia ja evoluutiobiologia on suomalaisen tieteen kärkeä. Tästä hyvänä osoituksena on Suomen Akatemian ekologian ja evoluutiobiologian tieteenala-arviointi, jonka tulokset julkaistiin 2012. Kansainvälinen arviointipaneeli antoi tunnustusta Suomelle erinomaisista saavutuksista tällä alalla. Paneeli katsoi, että kaikissa tämän alan tutkimusyksiköissä tehdään kansainvälisesti merkittävää tutkimusta. Suomi on pieni maa, jonka vaikutus ja näkyvyys ekologian ja evoluutiobiologian alalla on kokoaan suurempi. Esimerkiksi 2006–10 suomalaiset ekologit ja evoluutiobiologit julkaisivat liki kaksi prosenttia koko maailman tämän alan julkaisuista, mikä ilmenee Thomson Reutersin tietokannoista.

Onko siis kaikki hyvin tutkimuskentässämme? Ei toki, sillä paneeli tunnisti myös korjaamisen varaa ja katsoi, että suomalaiset eivät käytä riittävästi hyväkseen mahdollisuuksia kansalliseen yhteistyöhön, yhteisiin tutkimusohjelmiin ja koulutukseen vaan hukkaavat tässä voimavaroja. Kansallinen yhteistyö tutkimuksessa ja tutkijankoulutuksessa on perustunut valtakunnallisiin tutkijakouluun, joista Suomessa on pitkä ja menestyksenkäs perinne. Nämä opetus- ja kulttuuriministeriön ja Suomen Akatemian rahoittamat verkkokoulut lakautetaan erillisenä rahoitusmuotona viimeistään vuoden 2015 lopussa. On siis olemassa selkeästi tunnistettu uhkakuva ja tarve tehdä jotain ekologian ja evoluutiobiologian alan tutkimuksen yhteistyön parantamiseksi.

Suomalaiset ekologit ja evoluutiobiologit tartuivat haasteeseen ja perustivat syksyllä 2013 Oikos Suomen. Oikos Suomi toimii Suomen Biologian Seuran Vanamon alaisena toimikuntana ja pyrkii edistämään ekologian ja evoluutiobiologian alan tutkimusta Suomessa. Perusajatus on, että laajeneva ja syvenevä yhteistyö ekologian ja evoluutiobiologian alalla on eduksi suomalaiselle tietelle sekä sen näkyvyydelle ja vaikuttavuudelle Suomessa. Järjestäytyminen Vanamon yhteyteen toivottavasti edesauttaa näiden tavoitteiden saavuttamisessa laajemminkin eliötason biologian kentässä. Oikos Suomi vaalii yhteyksiä myös Societas pro Fauna et Flora Fennicaan.

Suomalaisen ekologisen tutkimuksen nousussa 1970-luvulla on pidetty tärkeänä kansainvälistä yhteistyötä. Tuohon aikaan ekologiassa oli meneillään murros kuvailevasta tutkimuksesta teoreettisemmaksi ja ennustavammaksi tutkimukseksi. Uudet ajatukset levisivät Suomeen nopeasti, koska samaan aikaan joukko suomalaisia nuoria ekologeja työskenteli ulkomaisissa yliopistoissa. Suomalaisten ekologien merkittävä koulutuspaikka 1970–90 oli erityisesti Upsalan yliopiston ekologian ja evoluutiobiologian laitos. Näin alkoi ekologian ja evoluutiobiologian tutkimuksen menestystarina Suomessa. Oikos Suomi pyrkii jatkamaan näitä hyviä perinteitä ja parantamaan mahdollisuuksia ideoiden ja ihmisten liikkumiseen kansainvälisesti. Oikos Suomi toimii kansallisen linkkinä pohjoismaisessa yhteistyössä ja osana Nordic Society Oikosta.

Oikos Suomen organisoimana alan tutkijat kokoontuivat Joensuuhun 10.–11. helmikuuta 2015 jo kolmanteen kansalliseen tapaamiseensa. Paikalle oli saapunut yli 200 tutkijaa kaikista Suomen yliopistoista, joissa on alan tutkimusta, alan sektoritutkimuslaitoksista ja ulkomaisista tutkimusorganisaatioista. Kokouksen kantava idea oli esitellä laajasti ja monipuolisesti suomalaista ekologiaa ja evoluutiobiologiaa.

Oikos Suomi antoi palkinnon vuoden 2014 parhaasta ekologian ja evoluutiobiologian väitöskirjasta (kunniakirjan ja 500 €:n tutkimusapurahan) Karin Kjernsmolle Åbo Akademiasta väitöskirjasta ”Saalistuksenvastaisia sopeumia vesiympäristössä”. Kunniamaininnan hyvästä väitöskirjasta saivat Olli Loukola (Oulun yliopisto, ”Lajien väliset informaatioverkot: informaation hankinnan syyt ja seuraukset”) ja Hanna Susi (Helsingin yliopisto, ”Isännän ja patogeenin yhteisevoluutio vaihtokauppuksuhteiden ja yhteisinfektion ohjaamina”).

Tässä Luonnon Tutkijan numerossa on artikkeleita Joensuun kokouksen teemosta. Pohjanmies, Triviño ja Mönkkönen tarjoavat katsauksen kokouksen yhdestä symposiumista, jonka teema oli boreaalisten metsien ekosysteemipalvelut. Anssi Karvonen, joka oli kokouksen pääpuhujia, kokoa yhteen oman tutkimusryhmänsä tuloksia loisten ja niiden isäntien välisestä evolutiivisesta kilpajuoksusta. Toni Laaksonen, myös yksi kokouksen pääpuhujia, esittää tuloksia siitä, kuinka ilmastonmuutos voi johtaa eläinten värien muutoksiin.

Mikko Mönkkönen