

Societas pro Fauna et Flora Fennica

14.5.2016 – 11.5.2017

Styrelsens verksamhetsberättelse förelagd vid årsmötet den 11 maj 2017 av Sällskapets ordförande, doc. Mikael von Numers.

Verksamhetsåret var Sällskapets 196. Mötesverksamheten omfattade tre månadsmöten och årsmötet. Det traditionella symposiet hölls i form av medansvar i ”OIKOS Finland conference for Ecologists and Evolutionary Biologists” i Helsingfors den 31.1.–1.2.2017.

Hallituksen toimintakertomus, jonka Seuran puheenjohtaja, dos. Mikael von Numers esitti vuosikokouksessa 11. päivänä toukokuuta 2017.

Toimintavuosi oli Seuran 196. Sen aikana järjestettiin kolme kuukausikokousta ja vuosikokous. Perinteinen symposiumi pidettiin osavastuullisen muodossa konferenssissa ”OIKOS Finland conference for Ecologists and Evolutionary Biologists” Helsingissä 31.1.–1.2.2017.

Mötes- och symposieverksamheten

Två månadsmöten, i början av november och början av februari, hölls i Åbo respektive Helsingfors. Årsmötet i maj hölls i Helsingfors. Månadsmötenas deltagarantal var 11 och 12 personer. Månadsmötet i Helsingfors hölls i form av ett av FD Katja Bargum lett diskussionsforum i Helsingfors universitets Tankehörna (Think Corner).

Det traditionella symposiet hölls i form av medansvar i ”OIKOS Finland conference for Ecologists and Evolutionary Biologists” i Helsingfors den 31.1.–1.2.2017. Programmet för månadsmötena var följande:

- 30.11.2016 Föredrag – Esitelmä: FT Panu Kunttu (WWF Finland), Lahopuun kääväkkäiden monimuotoisuus ja ekologia – tutkimuskohteena saaristometsät.
- 6.2.2017 Diskussionspanel – Paneelikeskustelu: Från myrors superkolonier till effektiva naturskyddsområden. Muurahaisten superkolonioista tehokkaihin luonnonsuojelualueisiin. FD Katja Bargum (diskussionsledare). Som sakkunniga / asiantuntijoina FD Johanna Eklund och FM Mats Ittonen.
- 11.5.2017 Månads- och årsmöte – Kuukausi- ja vuosikokous.

Kokous- ja symposiumitoiminta

Kaksi kuukausikokousta, toinen marraskuun alussa ja toinen helmikuussa, pidettiin Turussa ja Helsingissä. Vuosikokous toukokuussa pidettiin Helsingissä. Kuukausikokouksissa osallistujia oli 11 ja 12. Helsingin kuukausikokous oli FT Katja Bargumin johtama keskustelutilaisuus Helsingin yliopiston Tiedekulmassa (Think Corner).

Perinteinen symposiumi pidettiin yhteisvastuullisesti konferenssissa ”OIKOS Finland conference for Ecologists and Evolutionary Biologists” Helsingissä 31.1.–1.2.2017. Kuukausikokouksiin ohjelmat olivat seuraavat:

Publikationsverksamhet

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennicas volym nr 92 (2016) utkom som en årsbok den 30 december 2016. Årsboken utkom i elektronisk form (<http://journal.fi/msff/issue/view/4239>). Årsboken på 173 sidor omfattar 13 faunistiska och floristiska artiklar, två museirapporter samt årsberättelserna för Sällskapet och Nätö biologisk station. Doc. Henry Väre var huvudredaktör och Leena Helynranta teknisk redaktör för Memoranda. Vetenskapliga Samfundens Delegation beviljade 1 500 € för publiceringen av Memoranda.

Övrig verksamhet

Sällskapet medverkar i arrangemanget av ”De vilda blommornas dag” tillsammans med Biologi- och geografilärarnas förbund, Finlands miljöcentral, Finlands naturskyddsförbund, Forststyrelsen, Luontoliitto, Naturhistoriska centralmuseets Botaniska museum, Natur och miljö och Suomen Biologian Seura Vanamo.

Ålands kulturdelegation har beviljat Nätö biologiska station 6 400 € för verksamheten år 2016. Utöver detta beviljades ett projektunderstöd på 13 500 euro för projektet ”Inventering av floran och vegetationen på sandlanden i Ålands östra skärgård”.

Nätö biologiska stations styrelse är för treårsperioden 2016–2018:

- Sällskapets representanter: fil.mag. Nina Hagner-Wahlsten (ordförande), prof. Carl-Adam Hæggström, doc. Torsten Stjernberg och fil.dr Marjo Saastamoinen.
- Ålands Landskapsregerings representanter: naturvårdsintendent fil. dr Inkeri Ahonen, fil. mag. Åsa Hägg, intendent på Ålands Jakt- och fiskemuséet, suppleanter pol. mag., naturvårdsintendent Maija Häggblom och Henrik Bertell, arbetsledare, naturvärden, Landskapets fastighetsverk.

Stationens styrelse sammanträdde den 3.5.2016 på Nätö biologiska station och den 14.11.2016 i Vik vid Helsingfors universitet.

Ordföranden representerade Sällskapet vid Finlands zoologiska och botaniska publikationsnämnds och dess understödsförenings årsmöten den 24.3.2017.

Julkaisutoiminta

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennican nide 92 (2016) ilmestyi vuosikirjana 30. joulukuuta 2016. Vuosikirja ilmestyi sähköisessä muodossa (<http://journal.fi/msff/issue/view/4239>). Vuosikirja, 173 sivua yhteensä, sisältää 13 faunistista ja floristista kirjoitusta, kaksi museoraporttia sekä Seuran ja Nätön biologisen aseman vuosikertomukset. Dos. Henry Väre toimi Memorandan päätoimittajana ja Leena Helynranta teknisenä toimittajana. Tieteellisten Seurain Valtuuskunta myönsi 1 500 € Memorandan julkaisemista varten.

Muu toiminta

Seura järjestää ”Luonnonkukkien päivää” yhdessä Biologian ja maantieteen opettajien liiton, Luonnontieteellisen keskusmuseon Kasvimuseon, Luontoliiton, Metsähallituksen, Natur och miljön, Suomen Biologian Seura Vanamon, Suomen luonnonsuojeluliiton ja Suomen ympäristökeskuksen kanssa.

Ålands kulturdelegation on myöntänyt Nätön biologiselle asemalle 6 400 € vuoden 2016 toinnalle. Tämän lisäksi myönnettiin 13 500 € avustusta projektille ”Kasvien ja kasvillisuuden inventointi hiekkasaarilla Ahvenanmaan itäisessä saaristossa”.

Nätön biologisen aseman hallituksen jäsenet kolmivuotiskautena 2016-2018 ovat:

- Seuran edustajat: fil. maist. Nina Hagner-Wahlsten, prof. Carl-Adam Hæggström, dos. Torsten Stjernberg ja fil. toht. Marjo Saastamoinen.
- Ahvenanmaan maakuntahallituksen edustajat: luonnonsuojeluintendentti fil. toht. Inkeri Ahonen, Ahvenanmaan metsästys- ja kalastusmuseon intendentti fil. maist. Åsa Hägg, varalla, pol. maist. luonnonsuojeluintendentti Maija Häggblom ja Henrik Bertell, työnohjaaja, luonnonsuojelu, Maakunnan kiinteistövirasto.

Aseman hallitus kokoontui 3.5.2016 Nätön biologisella asemalla ja 14.11.2016 Viikissä Helsingin yliopistolla.

Puheenjohtaja edusti Seuraa Suomen eläin- ja kasvitieteellisen julkaisutoimikunnan sekä sen tukiyhdistyksen vuosikokouksissa 24.3.2017.

Skattnästaren representerade Sällskapet vid Vetenskapliga samfundens delegations värmöte den 21.3.2017.

Sällskapet ordnade en exkursion till Skanslandet den 7 maj 2017. Exkursionen planerades av styrelsemedlemmen Hanna Hyvönen.

Adressen till Sällskapets hemsida är:

<http://www.societasfff.fi/>

Adressen till Sällskapets sida på Facebook är:

<https://www.facebook.com/societasfff/>

Varainhoitaja edusti Seuraa Tieteellisten seurain valtuuskunnan kevätkokouksessa 21.3.2017.

Seura järjesti retken Vallisaareen 7. toukokuuta 2017. Retken suunnitteli hallituksen jäsen Hanna Hyvönen.

Seuran kotisivun osoite on:

Seuran osoite Facebookissa on:

Stipendier

Inom utsatt tid inlämnades 94 stipendieansökningar. Stipendieansökningarna inlämnades elektroniskt. Det totala ansökta beloppet uppgick till 392 432,40 euro. Sammanlagt utdelades 47 stipendier, summa 183 000 euro, till biogeografi, botanik, bryologi, ekologi, etologi, evolutionsbiologi, hydrobiologi, mykologi, ornitologi, populationsbiologi och zoologi. Styrelsens förslag till utdelning av stipendier, som godkändes av majmötet, var följande:

AHOLA, Paula Johanna, El yo. – 2 000 € pro gradua varten

Co-infections in wild voles: do helminth infections increase susceptibility to Puumala hantavirus?

ALANKO, Teija Ilona, FM disp. – 10 500 € post doc

Arkeobotaniikan mahdollisuudet hyötykasvien historian tutkimuksessa

AURA, Satu Rosa Elise, LuK – 1 000 € pro gradua varten

Metsänhakkuiden vaikutus hömötiaisen pesimiskäyttäytymiseen ja -menestykseen

BADEJO, Oluwatobi Abayomi, FM – 10 000 € for a doctoral thesis

Effects of climate and fine PM on colouration and respiration of social insects

BERESFORD, Jack, FM – 10 500 € for a doctoral thesis

Genetic, epigenetic and environmental determinates of wood ant hybrid fitness

CULVERWELL, Christine Lorna, FM – 1 000 € väitöskirjatyötä varten

Mosquitoes and their viruses in Finland

FINNÄS, Viktor Stig Erik, LuK – 2 000 € för pro gradu

Är Larsmosiken utplanterad eller naturligt förekommande?

FONTELL, Laura Elisabet, Fil yo. – 1 600 € för pro gradu

Undersökning av det ekologiska tillståndet av Rutiån utgående från växtligheten

HAMEDANI RAJA, Pegah, FM – 10 500 € for a doctoral thesis

Ecological interactions in four dimensions: does the vertical axis matter?

HEIKURA, Helmi Eveliina, LuK – 2 000 € pro gradua varten

Pohjaeläinyhteisöt vesisammalten siirtoistutusalueilla Ala-Koitaajoella

HENRIKSSON, Tobias Cristoffer, FM – 1 700 € för pro gradu

Växtplanktonodynamik i Finbofjärden med särskild hänsyn till potentiella toxiska alger

HOOGESTEGER, Tom Jan Emil, FM – 5 100 €

Pohjois-Euroopan sammakkoeläimet ja matelijat, määrittämissopas

Apurahat

Säädetyt ajan kuluessa Seuralle jätettiin 94 apurahakemusta. Haettu rahamäärä oli yhteensä 392 432,40 euroa. Yhteensä jaettiin 47 apuraha, summa 183 000 euroa ekologiaa, eliömaantiedettä, eläintiedettä, etologiaa, evoluutiobiologiaa, hydrobiologiaa, kasvitiedettä, lintutiedettä, populaatiobiologiaa, sammaltiedettä ja sienitiedettä varten. Hallituksen esitys jaettavista apurahoista, jonka toukokuun kokous hyväksyi, oli seuraava:

- HUIKKONEN, Ida-Maria, LuK – 700 € pro gradua varten
Rakennettujen kosteikkojen sudenkorennot
- HURSKAINEN, Sonja Henriikka, FM – 10 500 € väitöskirjatyötä varten
Ympäristötekijöiden vaikutus harvinaisen boreaalisen kämmekän elinkelpoisuuteen
- HÄMÄLÄINEN, Henna Reetta, FM – 12 500 € väitöskirjatyötä varten
Laajennettujen fenotyyppien merkitys lajien välisissä suhteissa
- JANSSON, Anna Elina, FM disp. – 1 000 € post doc
Ocean acidification in the Baltic Sea - the implications for *Macoma balthica*
- JÄRNSTRÖM, Marie Isabelle Elisabeth, FM – 1 600 € för doktorsavhandling
The role of macrozoobenthos for the functioning of the coastal filter
- KERET, Netta Maria, FM – 10 500 € for a doctoral thesis
Evolutionary approach to trophic interaction under climate change
- KLEMOLA, Hannu Pekka, VTM – 2 000 €
Perinteinen Pohjoismainen luonnonkukkienpäivän järjestäminen
- KORHONEN, Essi Marjaana, FM – 600 € väitöskirjatyötä varten
Mosquitoes and their viruses in Finland
- KOSKENPATO, Katja Orvokki, FM – 3 000 € väitöskirjatyötä varten
Luonnonvalinnan mekanismeja ilmastonmuutoksen seurauksena
- KOZHIN, Mikhail, PhD – 2 300 €
Monocotyledonous plants in Finnish historical botanical collections from the Russian Lapland
- KUISMANEN, Lauri Matti Juhani, LuK – 2 000 € pro gradua varten
Effect of salinity on the emergence and survival of calanoid copepods
- KÄRKKÄINEN, Tiia Milka Anniina, FM – 12 500 € väitöskirjatyötä varten
Isän ilmiönsä laadun vaikutukset jälkeläisten geneettiseen laatuun kirjosisepolla
- LAMMI, Panu Eero Matias, LuK – 2 000 € pro gradua varten
Maaperän lämpötilan ja kosteuden vaikutukset arktis-alpiinisiin habitaatteihin
- LAUNIS, Minna Annina, FM – 10 500 € väitöskirjatyötä varten
Lost before found? Systematics and conservation of lichens on dead wood
- LINDHOLM, Meri Elina, LuK – 2 000 € pro gradua varten
Vuoristotundran pensastumisen vaikutukset muuhun kasvillisuuteen ja maaperän lämpö- ja kosteusoloihin
- NORDBLAD, Nina Maria, LuK – 2 000 € pro gradua varten
Maaperän orgaaniset hiilivarastot arktisessa ympäristössä
- PAAVONSALO, Satu Pauliina, LuK – 2 000 € pro gradua varten
Vitellogeniinin vaikutus mehiläisten immuunisolujen fagosytoosin aktiivisuuteen
- PELTOLA, Linda Elisabeth, LuK – 2 000 € pro gradua varten
Yksivuotisten kasvien (*Capsella bursa-pastoris* ja *Thlaspi arvense*) itämiseen liittyvä fenologinen plastisuus, siementen kylmävaatimus, sekä sirkkataimien talvehtiminen kahdessa eri talvi-ilmas-
tossa
- PESSA, Katarina Paulina, LuK – 2 000 € för pro gradu
Effekten av föroreningar från smältverk på variationen i *Parus major* och *Ficedula hypoleuca*
- PRASS, Marju, FM – 2 000 € pro gradua varten
Know your enemy - how to stop the invasive large-leaved lupine?
- RIKBERG, Jon Olav, LuK – 1 800 € pro gradua varten
Red List index dimensions for Finnish vascular plants
- RINNEVALLI, Riku Tuomas, LuK – 1 500 € pro gradua varten
Jokihelmisimpukan loisinnan vaikutus taimenen reviiirikäyttämiseen
- SARRAUDE, Tom, FM – 7 000 € for a doctoral thesis
Field experiment for doctoral project

- SASIC, Ljiljana, FM – 1 400 € for a doctoral thesis
Molecular diversity of *Merodon aureus* species group (Diptera: Syrphidae)
- SKOG, Jens Christian, LuK – 1 200 € för pro gradu
Häckningsförflyttning hos den hotade östersjöejdern (*Somateria mollissima*): effekter av predationsrisk, individuella egenskaper och individhistoria
- STILL, Sonja Gun-Britt, Fil yo. – 2 000 € för pro gradu
Smultronets (*Fragaria vesca*) sommar- och vinterblad fenologi och fotosyntes
- SUNDSTRÖM, Linda, Fil yo. – 1 000 € för pro gradu
Förändringar i florán på sandland och holmar i Skärgårdshavet – en jämförande analys med ett 80-årigt tidsperspektiv
- SUOMINEN, Emilie Linnea, LuK – 900 € för pro gradu
Epigenetiska följder av oljeexponering hos *Daphnia pulex*
- TIUSANEN, Iita Helena, LuK – 2 000 € pro gradua varten
Hömötiaisen pesintään soveltuvien lahopökkelöiden syntymiseen vaikuttavat tekijät
- TOIVANEN, Hanna-Maija, FM – 3 500 € väitöskirjatyötä varten
Geodiversiteetti järvien biodiversiteetin ja suojeluvarvon mittarina
- TUOMINEN, Laura Sofia, LuK – 1 000 € pro gradua varten
Hirven laidunnuksen vaikutus haavan uusiutumiseen suojelualueilla
- UUSITALO, Joni Adrian, LuK – 1 100 € pro gradua varten
Ravinnon laadun ja petoriskin vaikutus metsämyyrän käyttäytymiseen
- WEIGEL, Benjamin, PhD – 1 500 € post doc
Patterns in diversity and function of benthic fauna in a changing coastal system
- YLINEN, Eeva Maria, FM – 3 000 € väitöskirjatyötä varten
Fennoskandian hylkeiden populaatiodynamiikan selvittäminen ulkoloisten avulla
- ÖVERMARK, Elsi Hedvig, FM – 12 500 € väitöskirjatyötä varten
Maatalouden vaikutukset kimalaisiin

Styrelse och funktionärer

Styrelsens sammansättning under verksamhetsåren var följande:

Ordf. doc. Mikael von Numers
vice ordf. FD Marianne Fred
sekr. FD Henry Pihlström
skattmästare EM Harri Saarinen

övriga ledamöter, muut jäsenet

doc. Wilhelm Fortelius, doc. Patrik Karell, fil. stud. Hanna Hyvönen, prof. Liselotte Sundström, FT Kaisa Välimäki, dos. Henry Väre. Revisor var CGR Wilhelm Holmberg och verksamhetsgranskare var doc. Helena Åström.

Styrelsen sammanträdde fem gånger:

20.9.2016, 24.11.2016, 26.1.2017, 9.3.2017, 4.5.2017.

I styrelsen för Finlands Publiceringsnämnd för zoologi och botanik var FD Anders Albrecht och doc. Henry Väre Sällskapetets representanter. Till Anders Albrechts efterträdare valdes i mars

Hallitus ja toimihenkilöt

Hallituksen kokoonpano toimintavuoden aikana oli seuraava:

Puheenjohtaja doc. Mikael von Numers
varapuheenjohtaja FD Marianne Fred
sihteeri FD Henry Pihlström
rahastonhoitaja EM Harri Saarinen

Hallitus kokoontui viisi kertaa:

Suomen eläin- ja kasvitieteen julkaisutoimikunnassa FT Anders Albrecht ja dos. Henry Väre edustivat Seuraa. Anders Albrechtin tilalle valittiin maaliskuussa 2017 FT Heikki Helanterä. Seu-

2017 FT Heikki Helanterä. Sällskapets medlem i Finlands IUBS (International Union for Biological Societies) -kommitté var FD Marianne Fred till och med mars 2015. Till hennes efterträdare valdes FD Kaisa Välimäki. Sällskapets ombudsmän i Åbo var doc. Mikael von Numers. Som amanuens för Nätö biologiska station fungerade FM Laura Kauppi.

ran jäsen Suomen IUBS (International Union for Biological Societies) -toimikunnassa oli FT Marianne Fred maaliskuun loppuun saakka 2015. Hänen tilalleen valittiin FT Kaisa Välimäki. Dos. Mikael von Numers toimi Seuran asiamiehenä Turussa. Nätön biologisen aseman amanuenssina toimi FM Laura Kauppi.

Medlemskåren

Till ordinarie medlemmar invaldes under verksamhetsåret följande 16 personer:

fil.stud. Jalmal Donner
 fil. stud. Viktor Finnäs
 fil. stud. Laura Fontell
 fil. stud. Tobias Henriksson
 MSc Nijole Kalinauskaitė
 FM Essi Korhonen
 FM Katja Koskenpato
 fil. stud. Lauri Kuismanen

Sällskapet hade den 11.5.2017 10 korresponderande medlemmar och 1 084 ordinarie medlemmar.

Under verksamhetsåret kom till styrelsens kännedom att följande medlemmar avlidit:

Korresponderande medlemmar / Kirjeenvaihtajajäsenet:

PhD Kamil Rybníček, medlem 1984, död 17.12.2014
 Prof. Romuald Klekowski, medlem 1975, död 5.5.2015
 PhD Eliška Rybníčková, medlem 1984, död 10.9.2015
 Prof. Göran Stenlid, medlem 1971, död 19.1.2016
 Prof. Floriano Papi, medlem 1955, död 14.3.2016

Ordinarie medlemmar / Varsinaiset jäsenet:

Prof. em., FT Seppo Ilmari Eurola, jäsen 1978, kuollut 27.8.2016
 Med.lic. Ulf Lindgren, medlem 1962, död 6.1.2017
 FT Annikki Palmén, medlem 1961, död 23.12.2016
 FT Antti Pekkarinen, jäsen 1974, kuollut 11.2.2016
 Lääninympäristöneuvos, FK Ilkka Stén, jäsen 1969, kuollut 1.6.2016
 FT, lehtori Terttu Vartiainen, jäsen 1991, kuollut 3.6.2016

Sällskapet hedrar de avlidnas minne.

Jäsenistö

Varsinaisiksi jäseniksi valittiin toimintavuoden aikana seuraavat 16 henkilöä:

fil. yo. Helena Laasjärvi
 LuK Juuli Paananen
 LuK Linda Peltola
 fil. stud. Katarina Pessa
 fil. stud. Jon Rikberg
 fil. stud. Jens Skog
 fil. stud. Sonja Still
 fil. stud. Emilie Suominen

Seuralla oli 11.5.2017 10 kirjeenvaihtajajäsentä ja 1 084 varsinaista jäsentä.

Toimintavuonna tuli Seuran hallituksen tietoon, että seuraavat jäsenet ovat kuolleet:

Seura kunnioittaa edesmenneitten muistoa.