

Societas pro Fauna et Flora Fennica

14.5.2015 – 13.5.2016

Styrelsens verksamhetsberättelse förelagd vid årsmötet den 12 maj 2016 av Sällskapets ordförande, doc. Mikael von Numers.

Verksamhetsåret var Sällskapets 195. Mötesverksamheten omfattade tre månadsmöten och årsmötet. Det traditionella symposiet hölls i form av medansvar i ”Nordic OIKOS conference 2016” i Åbo den 2.-4.2.2016.

Hallituksen toimintakertomus, jonka Seuran puheenjohtaja, dos. Mikael von Numers esitti vuosikokouksessa 12. päivänä toukokuuta 2016.

Toimintavuosi oli Seuran 195. Sen aikana järjestettiin kolme kuukausikokousta ja vuosikokous. Perinteinen symposiumi pidettiin osavastuullisen muodossa konferenssissa ”Nordic OIKOS conference 2016” Turussa 2.-4.2.2016.

Mötes- och symposieverksamheten

Två månadsmöten, i början av november och början av mars hölls i Åbo och ett månadsmöte i mitten av april hölls i Helsingfors. Årsmötet i maj hölls i Helsingfors. Månadsmötenas deltagarantal varierade mellan 9 och 11 personer (i medeltal 10 (föregående år 7)). Det traditionella symposiet hölls i form av medansvar i ”Nordic OIKOS conference 2016” i Åbo den 2.-4.2.2016. Programmet för månadsmötena var följande:

Kokous- ja symposiumitoiminta

Kaksi kuukausikokousta, toinen marraskuun alussa ja toinen maaliskuun alussa, pidettiin Turussa ja yksi kuukausikokous pidettiin huhtikuun alkupuolella Helsingissä. Vuosikokous toukuussa pidettiin Helsingissä. Kuukausikokouksien osanottajamäärät vaihtelivat 9 ja 11 välillä (keskimäärin 10; edellisenä vuonna 7). Perinteinen symposiumi pidettiin osavastuullisen muodossa konferenssissa ”Nordic OIKOS conference 2016” Turussa 2.-4.2.2016. Kuukausikokouksien ohjelmat olivat seuraavat:

- 5.11.2015 Föredrag – Esitelmä: NaK Mikaela Fiskars (Åbo Akademi) och fil. stud. John Hindrén (Åbo Akademi): ”Undersökning av orkidén Adam och Evas reproduktiva framgång”.
- 3.3.2016 Föredrag – Esitelmä: NaK Max Gräfnings (Åbo Akademi): ”Storspiggens (*Gasterosteus aculeatus*) populationsvariationer och ekologiska roll i Skärgårdshavet.”
- 14.4.2016 Föredrag – Esitelmä: FM Tiia Forsström (Turun yliopisto): ”eDNA (environmental DNA) – menetelmä lajien havainnointiin ja seurantaan”.
- 12.5.2016 Månads- och årsmöte – Kuukausi- ja vuosikokous.

Publikationsverksamhet

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennicas volym nr 91 (2015) utkom som en årsbok vid årsskiftet 2015–2016. Årsboken utkom för första gången i enbart elektronisk form (<http://ojs.tsv.fi/index.php/msff/issue/view/3628>). Årsboken på 126 sidor omfattar 14 faunistiska och floristiska artiklar, två museirapporter samt årsberättelserna för Sällskapet och Nätö biologisk station. Doc. Henry Väre var huvudredaktör och FM 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 2015.

Nätö biologiska stations styrelse är för treårsperioden 2013–2015:

- Sällskapets representanter: fil.mag. Nina Hagner-Wahlsten, prof. Carl-Adam Hæggström, doc. Torsten Stjernberg och doc. Gunilla Ståhls-Mäkelä (ersättare fil. dr Marjo Saastamoinen).
- Ålands Landskapsregerings representanter: naturvårdsintendent Jörgen Eriksson (ersättare bitr. naturvårdsintendent, fil. dr Inkeri Ahonen) och lektor, fil. dr Ralf Carlsson (ordförande; ersättare vattenbiolog Mikael Wennström).

Stationens styrelse sammanträdde den 29.5.2015 och den 31.8.2015 på Nätö biologiska station.

FD Kaisa Välimäki representerade Sällskapet vid Vetenskapliga samfundens delegations höstmöte den 20.10.2015 och skattmästaren EM Harri Saarinen vid dess vårmöte den 30.3.2016.

Julkaisutoiminta

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennican nide 91 (2015) ilmestyi vuosikirjana vuodenvaihteessa 2015–2016. Vuosikirja ilmestyi ensimmäistä kertaa ainoastaan sähköisessä muodossa (<http://ojs.tsv.fi/index.php/msff/issue/view/3628>). Vuosikirja, 126 sivua yhteensä, sisältää 14 faunistista ja floristista kirjoitusta, kaksi museoraporttia sekä Seuran ja Nätön biologisen aseman vuosikertomukset. Dos. Henry Väre toimi Memorandan päätoimittajana ja FM Leena Helynranta teknisenä toimittajana. Tieteellisten Seurain Valtuuskunta myönsi 1 500 € Memorandan julkaisemista varten.

Muu toiminta

Seura on mukana järjestämässä ”Luonnonkukien 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 myönsi 6 400 euron avustuksen Nätön biologisen aseman toimintaan vuodelle 2015.

Nätön biologisen aseman hallituksen jäsenet kolmivuotiskautena 2013–2015 ovat:

- Seuran edustajat: fil. maist. Nina Hagner-Wahlsten, prof. Carl-Adam Hæggström, dos. Torsten Stjernberg ja dos. Gunilla Ståhls-Mäkelä (varalla fil. toht. Marjo Saastamoinen).
- Ahvenanmaan maakuntahallituksen edustajat: luonnonsuojeluintendentti Jörgen Eriksson (varalla fil. toht. Inkeri Ahonen) ja lehtori, fil. toht. Ralf Carlsson (puheenjohtaja; varalla vesibiologi Mikael Wennström).

Aseman hallitus kokoontui 29.5.2015 ja 31.8.2015 Nätön biologisella asemalla.

FT Kaisa Välimäki edusti Seuraa Tieteellisten seurain valtuuskunnan syyskokouksessa 20.10.2015 ja varainhoitaja EM Harri Saarinen kevätkokouksessa 30.3.2016.

Sekreteraren representerade Sällskapet vid Finlands zoologiska och botaniska publikationsnämnds och dess understödsförenings årsmöten den 30.3.2016.

Sekreteraren representerade Sällskapet vid Förbundets för vetenskapspubliserings i Finland årsmöte den 23.4.2015.

Sällskapet ordnade en exkursion till Torrnsuo nationalpark i Tavastland den 25 maj. 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/>

Sihteeri edusti Seuraa Suomen eläin- ja kasvitieteellisen julkaisutoimikunnan sekä sen tukiyhdistyksen vuosikokouksissa 30.3.2016.

Sihteeri edusti Seuraa Suomen tiedekustantajien liiton vuosikokouksessa 23.4.2015.

Seura järjesti retken Hämeen Torrnsuon kansallispuistoon 25. toukokuuta. Retken suunnitteli johtokunnan jäsen Hanna Hyvönen.

Seuran kotisivun osoite on:

Seuran osoite Facebookissa on:

Stipendier

Inom utsatt tid inlämnades 75 stipendieansökningar. Stipendieansökningarna inlämnades elektroniskt. Det totala ansökta beloppet uppgick till 168 220 euro. Sammanlagt utdelades 47 stipendier, summa 95 990 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:

AHONEN, Hanna Susanna, FM – 3000 € väitöskirjatyötä varten

Kalataloudellisesti haitalliset Microsporidi- ja Myxozoa-itiöloiset

AHONEN, Saija Hanna Kristiina, FM – 3300 € väitöskirjatyötä varten

Lahottajamikrobisyhteisöt subarktisella alueella

BACKMAN, Hanna Maria Liselotte, NaK – 1480 € för pro gradu

Inverkan av kornstorlek och organisk halt på makrovegetation på grunda mjukbottnar

BAUDRY, Gautier Pierre Jean-Claude Eloi, MSc – 1000 € for a doctoral thesis

Female ornamentation and light pollution in a nocturnal breeder

BJÖRKLUND, Heidi Maaria Talvikki, FT – 2900 €

Petolintujen liikkuminen ja pesimismenestys pirstoutuneessa maisemassa

CULVERWELL, Christine Lorna, MSc. – 2000 € for a doctoral thesis

Mosquitoes and their viruses in Finland

EK, Elina Alexandra, Fil.stud. – 1500 € för pro gradu

Adoptionsmönster och adoptionsprocesser hos ejdern

EKBLAD, Camilla Maaret Sofia, FM – 3300 € för doktorsavhandling

Havsörnens inverkan på rendödligheten i Lappland

Apurahat

Säädetytyn ajan kuluessa Seuralle jätettiin 75 apurahahakemusta. Haettu rahamäärä oli yhteensä 168 220 euroa. Yhteensä jaettiin 47 apuraha, summa 95 990 euroa ekologiaa, eliömaantiedettä, eläintiedettä, etologiaa, evoluutiobiologiaa, hydrobiologiaa, kasvitiedettä, lintutiedettä, populaatiobiologiaa, sammaltiedettä ja sienitiedettä varten. Hallituksen esitys jaettavista apurahoista, jonka toukokuun kokous hyväksyi, oli seuraava:

EKLUND, Johanna Fredrika, FM – 3300 €

Disentangling factors affecting protected area effectiveness

FORBES, Kristian Michael, PhD – 3000 €

Experimental test of microparasite and macroparasite coinfection effects on voles

FRITZÉN, Niclas, FM – 3300 € för doktorsavhandling

Spindelparasitsteklarnas mångfald, biologi och fylogeni

GEHRMANN, Friederike, MSc – 3300 € for a doctoral thesis

The effect of microclimate on subarctic-alpine plants

HELLMAN, Johanna Linnea, LuK – 1500 € för pro gradu

Emon ominaisuuksien ja ympäristön yhteisvaikutus haahkan kuoriutumismenestykseen

HERMANSSON, Ida Elina Alexandra, NaK – 770 € för pro gradu

Bopredation och långtidsförändringar i ejderpopulationer: en jämförelse mellan Tvärminne och Velkua skärgårdar

HOLMBERG, Jennifer Maria Elisabeth, NaK – 1500 € för pro gradu

Hur förändringar i miljön påverkar födovävars struktur och funktion

HUHTALA, Hans-Peter Johannes, NaK – 1050 € för pro gradu

Inverkande faktorer på tidig utveckling hos den borymmande ejdern (*Somateria mollissima*)

IKÄHEIMO, Emmi Karoliina, LuK – 500 € pro gradua varten

Lintujen ikkunatörmäyskuolemat rengastusaineiston perusteella

ITTONEN, Mats Otto-Kristian, LuK – 1500 € pro gradua varten

Formica pressilabris-loviniskamuurahaisen superkoloniaalisuus ja leviämiskäyttäytyminen

JAAKKONEN, Tuomo, FT – 3000 €

Pikkusirkun tuntemattomien talvehtimisalueiden selvittäminen

JÄRNSTRÖM, Marie Isabelle Elisabeth, FM – 1500 € för doktorsavhandling

Seasonal differences in the effect of zoobenthos on sediment nutrient cycling

JÄRVINEN, Pauliina, FM – 3000 € väitöskirjatyötä varten

The multi-faceted role of nests in a wild bird

JOHANSON, Nicolina Bianca Bosdotter, Fil.stud. – 500 € för pro gradu

En ekologisk studie av Ålands rikkärr

JYLHÄ, Markus, LuK – 1200 € pro gradua varten

Arktis-alpiinisen alueen hiilidioksidivuo

KARLEMO, Marianne Alexandra, NaK – 1200 € för pro gradu

Påverkar vårflyttningens tidpunkt lövsångarens reproduktiva framgång?

KLEMOLA, Hannu Pekka, VTM – 1500 €

Pohjoismaisen luonnonkukkien teemapäivän järjestäminen ja kehittäminen

KORN, Patrik Henry Torbjörn, NaK – 1500 € för pro gradu

Kattugglans (*Strix aluco*) spelläte hos olika färgmorfer

KOZHIN, Mikhail, PhD – 2300 €

The historical Finnish botanical collections of the Russian Lapland

KUISMIN, Jenni Johanna, FM – 2000 € väitöskirjaa varten

Populaatiobiologinen tutkimus non-invasiivisten menetelmien avulla

KUNTTU, Panu, FM – 2300 €

Uhanalaisen kirjokertun pesimäkannan kartoitus itäisellä Ahvenanmaalla

LUKKARILA, Mira, Fil.yo – 1100 € pro gradua varten

Jäniksen ja rusakon liikkuminen ja elinympäristön käyttö

- MUURINEN, Lauralotta, FM – 3000 € väitöskirjaa varten
 Globaalimuutoksen pitkäaikaisvaikutukset Pohjois-Suomen metsien kasvillisuuteen
- NIITTYNEN, Pekka, FM – 3000 € väitöskirjaa varten
 Muuttuvat talviolosuhteet ja arktinen ympäristönmuutos
- NISKANEN, Annina Kaisa Johanna, FM – 3000 € väitöskirjaa varten
 Refugiat ja arktis-alpiinisten ekosysteemien sietokyky muuttuvassa ilmastossa
- NOREIKIENE, Kristina, MSc – 3300 € väitöskirjaa varten
 Fysiologisen stressin vaikutukset pesivien lintujen elinkiertostrategioihin
- OZAN, Martina, MSc – 3300 € for a doctoral thesis
 Kin recognition and reproductive sharing in multi-queen societies of ants
- RINNE, Petra Katariina, LuK – 1200 € pro gradua varten
 Lepakoiden elinpiirit ja liikkuminen Itä-Suomessa
- SAVCHENKO, Anton, MSc – 1500 € for a doctoral thesis
 Revision of the genus *Cerinomyces* in Finland
- SAVINEN, Sandra Elisabet, LuK – 1200 € pro gradua varten
 Koloradonkuoriaisen monivierasaineresistenssi
- SKALDINA, Oksana, MSc – 3000 € for a doctoral thesis
 Phenotypic changes of social insects under different climates
- STAM, Åsa Charlotta Sofia, FM – 3200 € för doktorsavhandling
 Epifytiska kryptogamer som miljöindikatorer i tropiken
- STUCKI, Dimitri, MSc – 3000 € for a doctoral thesis
 Stress-dependency and variation in the immune defences of the ant *Formica exsecta*
- TOIKKANEN, Jenni Anniina, LuK – 900 € pro gradua varten
 Maisemarakenteen vaikutus kukkakärpäsiin kuminapelloilla
- TUOMINEN, Aura Inkeri, LuK – 1000 € pro gradua varten
 Puolukkaa pölyttävät hyönteiset ja niiden vaikutus puolukasta saatavaan tuottoon
- VANHAKYLÄ, Suvi Maria Hannele, FM – 900 € väitöskirjaa varten
 Colonizing the cool climate biomes: diversification of the moss family Brachytheciaceae
- VIRKKALA, Anna-Maria Ilona, LuK – 1200 € väitöskirjaa varten
 Maaperän hiilen kierron kynnsarvot muuttuvassa tundraympäristössä
- WOLF, Jana Irina, MSc – 3000 € for a doctoral thesis
 Genetic and behavioural divergence in the ant *Myrmica ruginodis*
- ZVEREV, Vitali, FT – 990 €
 Investigation of moths and butterflies of Arkhangelsk oblast of Russia

Styrelse och funktionärer

Styrelsens sammansättning under verksamhetsåret var följande:

Hallitus ja toimihenkilöt

Hallituksen kokoonpano toimintavuoden aikana oli seuraava:

Ordf., pj. doc. Mikael von Numers; vice ordf., varapj. FD Marianne Fred; sekr., siht. FD Henry Pihlström; skattmästare, rahastonhoitaja 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:

Hallitus kokoontui viisi kertaa:

22.9.2015, 17.11.2015, 19.1.2016, 7.3.2016, 3.5.2016.

I styrelsen för Finlands Publiceringsnämnd för zoologi och botanik var FD Anders Albrecht och doc. Henry Väre Sällskapets representanter. 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 ombudsman i Åbo var doc. Mikael von Numers. Som amanuens för Nätö biologiska station fungerade FD Tomas Lehecka. Under en del av 2016 var dock Tomas Lehecka bortrest och under denna tid sköttes amanuensuppgifterna av FM Laura Kauppi.

Suomen eläin- ja kasvitieteen julkaisutoimikunnassa FT Anders Albrecht ja dos. Henry Väre edustivat Seuraa. Seuran 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 FT Tomas Lehecka. Osan vuodesta 2016 Tomas Lehecka oli kuitenkin matkoilla, ja sinä aikana amanuenssintehtäviä hoiti FM Laura Kauppi.

Medlemskåren

Till ordinarie medlemmar invaldes under verksamhetsåret följande 19 personer:

fil. stud. Hanna Backman, fil. stud. Elina Ek, LuK Johanna Hellman, fil. stud. Ida Hermansson, fil. stud. Jennifer Holmberg, fil. stud. Hans-Peter Huhtala, FT Tuomo Jaakkonen, fil. stud. Nicolina Johanson, fil. stud. Marianne Karlemo, dos. Atte Komonen, fil. stud. Patrik Korn, FM Kristina Noreikiene, FT Marjo Saastamoinen, FM Sari Siipola, fil. yo. Jenni Toikkanen, fil. yo. Sonja Viinamäki.

12.5.2016 FT, dos. Heikki Helanterä, PhD Mikhail Kozhin, MSc Martina Ozan.

Sällskapet hade den 13.5.2015 37 korresponderande medlemmar och 1 090 ordinarie medlemmar.

Under verksamhetsåret kom till styrelsens kännedom att följande medlemmar avlidit:

Prof. Erkki Jauhiainen, medlem 1970, död 14/9 2015.
Apotekare, FM Börje Sigurd Mathias Hägerstrand, medlem 1946, död 30.11.2015.
FK, lektor Gustav Vilhelm Tujulin, medlem 1955, död 27.1.2016.
Prof. Pekka Isoviita, medlem 1952, styrelsemedlem i SFFF 1969–1972, död 7.2.2016.
FM, lektor Stig Sverker Norrback, medlem 1951, död 22.2.2016.
Arkitekt Nils-Hinrik Aschan, medlem 1969, död 23.2.2016.

Sällskapet hedrar de avlidnas minne.

Jäsenistö

Varsinaisiksi jäseniksi valittiin toimintavuoden aikana seuraavat 19 henkilöä:

Seuralla oli 13.5.2015 37 kirjeenvaihtajajäsentä ja 1 090 varsinaista jäsentä.

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

Seura kunnioittaa edesmenneitten muistoa.