

## Societas pro Fauna et Flora Fennica

14.5.2017 – 14.5.2018

Styrelsens verksamhetsberättelse förelagd vid årsmötet den 14 maj 2018 av Sällskapets ordförande, doc. Mikael von Numers.

Verksamhetsåret var Sällskapets 197. Mötesverksamheten omfattade tre månadsmöten och årsmötet. Det traditionella symposiet hölls i form av medansvar i OIKOS 2018 meeting 20.–22.2.2018, Trondheim, Norway.

### Mötes- och symposieverksamheten

Tre månadsmöten, ett i Åbo i november, två i Helsingfors i april respektive i maj. Årsmötet i maj hölls i Helsingfors. Månadsmötenas deltagarantal var ca. 50 resp. 25 personer. Månadsmötet i Åbo hölls i form av föredrag i Seminars in Biology arrangerat av Åbo universitet och Åbo Akademi. Ett av månadsmötena i Helsingfors hölls i form av ett lett diskussionsforum i Helsingfors universitets Tankehörna (Think Corner).

Det traditionella symposiet hölls i form av medansvar i OIKOS 2018 meeting 20.–22.2.2018 Trondheim, Norway. Programmet för månadsmötena var följande:

- 28.11.2017 Föredrag – Esitelmä: FM Pekka Niittynen (University of Helsinki), Integrating local scale drivers into climate change impact studies of Arctic vegetation.
- 10.4.2018 Diskussionspanel – Paneelikeskustelu: Invasiva och hotade växtarter. Kasvimaailman vieraslajit ja uhanalaiset lajit. Anna Allén (diskussionsledare / keskustelun johtaja). Som sakkunniga / asiantuntijoina FM Jon Rikberg och FM Marju Prass.
- 14.5.2018 Månads- och årsmöte – Kuukausi- ja vuosikokous.

Hallituksen toimintakertomus, jonka Seuran puheenjohtaja dos. Mikael von Numers esitti vuosikokouksessa 14. päivänä toukokuuta 2018.

Toimintavuosi oli Seuran 197. Sen aikana järjestettiin kolme kuukausikokousta ja vuosikokous. Perinteinen symposio pidettiin osavastuullisen muodossa konferenssissa OIKOS 2018 meeting 20.–22.2.2018, Trondheim, Norja.

### Kokous- ja symposiotoiminta

Kolme kuukausikokousta, yksi Turussa marraskuussa, sekä Helsingissä yksi huhtikuussa ja yksi toukokuussa. Vuosikokous pidettiin toukokuussa Helsingissä. Kuukausikokouksien osanottajamäärät olivat noin 50 ja 25. Turun kuukausikokous pidettiin esitelmän muodossa Turun yliopiston ja Åbo Akademin järjestämän Seminars in Biology -esitelmäsarjan yhteydessä. Kuukausikokous Helsingissä pidettiin johdettuna keskustelutalaiseutena Helsingin yliopiston Tiedekulmassa (Think Corner).

Perinteinen symposio pidettiin osavastuullisesti konferenssissa OIKOS 2018 meeting 20.–22.2.2018 Trondheim, Norja. Kuukausikokouksien ohjelmat olivat seuraavat:

## Publikationsverksamhet

*Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica* volym nr 93 (2017) utkom som en årsbok den 30 december 2017. Årsboken utkom i elektronisk form (<https://journal.fi/msff/issue/view/4564>). Årsboken på 161 sidor omfattar 5 faunistiska och floristiska artiklar, en museirapport 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 2017. Utöver detta beviljades ett projektunderstöd på 15 500 € för projektet ”Inventering av tickor i åländska naturreservat”.

Nätö biologiska stations styrelse är för treårsperioden 2016–2018:

- Sällskapets representanter: fil. mag. Nina Hagner-Wahlsten (ordförande), prof. Carl-Adam Hæggeström, 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 3.4.2017 på Nätö biologiska station och den 11.9.2017 i Vik vid Helsingfors universitet.

Sekreteraren representerade Sällskapet vid Finlands zoologiska och botaniska publikationsnämnds och dess understödsförenings årsmöten den 26.3. och den 5.4. 2018.

## Julkaisutoiminta

*Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica* nide 93 (2017) ilmestyi vuosikirjana 30. joulukuuta 2017. Vuosikirja ilmestyi sähköisessä muodossa (<https://journal.fi/msff/issue/view/4564>). Vuosikirja, 161 sivua yhteensä, sisältää 5 faunistista ja floristista kirjoitusta, yhden museoraportin 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 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 on myöntänyt Nätön biologiselle asemalle 6 400 € vuoden 2017 toiminna. Tämän lisäksi myönnettiin 15 500 € avustusta projektille ”Inventering av tickor i åländska naturreservat”.

Nätön biologisen aseman hallituksen jäsenet kolmivuotiskautena 2016–2018 ovat:

- Seuran edustajat: fil. maist. Nina Hagner-Wahlsten, prof. Carl-Adam Hæggeström, 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 3.4.2017 Nätön biologisella asemalla ja 11.9.2017 Viikissä Helsingin yliopistolla.

Sihteeri edusti Seuraa Suomen eläin- ja kasvitieteellisen julkaisutoimikunnan sekä sen tukiyhdistyksen vuosikokouksissa 26.3. ja 5.4.2018.

Sällskapets representant var förhindrad från att närvara vid Vetenskapliga samfundens delegations värmöte den 12.3.2018.

Seuran edustaja oli estynyt osallistumasta Tieteellisten seurain valtuuskunnan kevätkokoukseen 12.3.2018.

Adressen till Sällskapets hemsida är:

Seuran kotisivun osoite on:

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

Adressen till Sällskapets sida på Facebook är:

Seuran osoite Facebookissa on:

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

## Stipendier

Inom utsatt tid inlämnades 85 stipendieansökningar. Stipendieansökningarna inlämnades elektroniskt. Det totala ansökta beloppet uppgick till 355 169 euro. Sammanlagt utdelades 42 stipendier, summa 145 850 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:

ALALE, Theophilus Yaw, BSc – 2000 € for a master thesis

Co-evolution of marine gregarines and their invertebrate hosts

ALSILA, Terhi Susanna, LuK – 1500 € pro gradua varten

Elinympäristön ennallistamisen vaikutus soiden linnustoon

ANTINOJA, Anna Elina, LuK – 1500 € pro gradua varten

Ymmärtävätkö kimalaiset yhteistyön merkityksen?

BERRIGAN, Amanda, BSc – 1000 € pro gradua varten

The effects of different forest buffers on the microclimate conditions

BLOMQVIST, Minna Mari Johanna, MMM – 7000 € väitöskirjaa varten

Hyönteispopulaatioiden kasvun vaikutukset, populaation säätely ja riskit

EHONEN, Sanna, FM – 950 € väitöskirjaa varten

Systeemisen signaaloinnin vaikutus ilmarakojen säätelyyn

EKLUND, Joni Eemeli, Fil. yo – 2000 € pro gradua varten

Raakaöljyaltistuksen ja ympäristön lämpötilan nousun yhteisvaikutukset *Daphnia magna*-vesikirpun hapenkulutukseen ja kuolleisuuteen

ELO, Riikka Aleksandra, FM – 10500 € väitöskirjaa varten

Sammalpunkkien geneettinen tunnistus: vertaileva fylogeniitutkimus lajirajoista

GRANROTH, Janne Petteri, LuK – 2000 € pro gradua varten

Merimetson (*Phalacrocorax carbo*) alalajien luustotuntemerkit ja esihistoriallinen levinneisyys Itämeren alueella

GUNKO, Ruslan, MSc – 12500 € for a doctoral thesis

State of the environment as a determinant of life quality: a local scale approach

HÄMÄLÄINEN, Henna Reetta, FM – 12500 € väitöskirjaa varten

Laajennettujen fenotyyppien merkitys lajien välisessä vuorovaikutuksessa

## Apurahat

Säädetyt ajan kuluessa Seuralle jätettiin 85 apurahakemusta. Haettu rahamäärä oli yhteensä 355 169 euroa. Yhteensä jaettiin 42 apuraha, summa 145 850 euroa ekologiaa, eliömaantiedettä, eläintiedettä, etologiaa, evoluutiobiologiaa, hydrobiologiaa, kasvitiedettä, lintutiedettä, populaatiobiologiaa, sammaltiedettä ja sienitiedettä varten. Hallituksen esitys jaettavista apurahoista, jonka toukokuun kokous hyväksyi, oli seuraava:

- HAPPONEN, Konsta Aleks, FM – 1000 € väitöskirjaa varten  
The invisible tundra: how roots matter for ecosystem processes
- HARMOINEN, Jenni Elisa, FM – 10500 € väitöskirjaa varten  
Susien populaatiorakenteen muutokset ja koira-susi-risteymien geneettinen tunnistaminen
- HERLEVI, Heidi, FM – 1500 € för doktorsavhandling  
Integration of non-indigenous benthic predators into coastal food webs – community changes and ecological implications
- JÄNTTI, Mari Johanna, FM – 12500 € väitöskirjaa varten  
Jäkälöitymättömät kotelosenet elävillä puilla
- JÄRVENPÄÄ, Suvi Anne-Maria, Ympäristösuunnittelija (amk) – 1000 € pro gradua varten  
Turun kaupunkiketojen luontoarvot ja kytkeytyneisyyden merkitys kasvilajistolle
- KAUPPINEN, Titta Piia Pauliina, LuK – 1000 € pro gradua varten  
Tulvametsäluontotyypin esiintymisen mallintaminen paikkatietoaineistoista
- KLEMOLA, Hannu Pekka, VTK – 1500 €  
Pohjoismaisen luonnonkukkien päivä-retket
- KUNTTU, Panu, MMT – 1900 €  
Vieraslaji kurturuusun esiintyminen Saaristomerellä
- LAINEN, Erkkä Mikael, Fil. yo – 1000 € pro gradua varten  
Itä-Lapin kalattomien lampien vesihyönteisyhteisöt ja suojelevarvon määrittäminen
- LÖNNBERG, Elin Birgitta Victoria, NaK – 2000 € för pro gradu  
Hur påverkas habituering hos ejdern (*Somateria mollissima*) av kognitiva egenskaper
- MÄÄTTÄNEN, Aino-Maija Sinikka, LuK – 2000 € pro gradua varten  
Miehittämättömät lennokit kasvillisuuden rakenteen arvioimisessa ja maanpeitteen rakenteen arvioimisessa ja maanpeitteen luokittelussa
- MÄNTTÄRI, Miia, MMM – 10500 € väitöskirjaa varten  
Kaupunkipuut ekosysteemipalveluiden tuottajina
- MATILAINEN, Liisi Tiina Kaarina, LuK – 1000 € pro gradua varten  
Ravinnon puutteen vaikutus kolmipiikkien (*Gasterosteus aculeatus*) oppimiseen
- MICHELL, Craig, PhD student – 1900 € for a doctoral thesis  
Sawfly Microbiome Project
- MUURINEN, Luralotta, FM – 2000 € väitöskirjaa varten  
Pitkäaikaismuutokset Pohjois-Suomen metsien kasvillisuudessa
- NYBERG, Joel Harry, LuK – 2000 € pro gradua varten  
Dispersaalin ja ympäristöolojen vaikutus purosammalten metayhteisödynamiikkaan
- OJALA, Ville Verneri, Fil. yo – 1000 € pro gradua varten  
Muninta- ja kuoriutumisyjärjestyksen vaikutus kirjosiepon poikasten kuntoon
- PAJUNEN, Virpi Pauliina, FM – 1000 € pro gradua varten  
Pienilmaston ja valuma-alueen merkitys pohjoisten vesistöjen monimuotoisuuteen
- PELTO-ARVO, Mikko Perttuli, MMK – 2000 € pro gradua varten  
The impact of forest health status on natural enemy complex of *Ips typographus*
- RÄISÄNEN, Sanna Johanna, LuK – 1000 € pro gradua varten  
Metsänhakkuiden vaikutukset latvapurojen rantakasvillisuuteen eri suojavyöhykkeen leveyksillä
- SATOKANGAS, Ina-Maria Aukusta, LuK – 12500 € väitöskirjaa varten  
Do hybrid wood ants dominate disturbed or fragmented forest habitat in Finland?
- SJÖBLOM, Robin Harry Kevin, NaK – 2000 € för pro gradu  
Backlökens bladtväxt i olika temperaturer under vintern - försök i tillväxtskåp

TAMMIVUORI, Joonas Jalmari, MMK – 1500 € pro gradua varten

Puro- ja viherkäytävät eläinten kulkuväylinä pääkaupunkiseudulla

TAPONEN, Ari Tapani, Fil. yo – 3000 €

Christian von Stevenin matkakäsikirjoitusten tutkimus

TURKIA, Tytti, FM – 5200 € väitöskirjaa varten

Large-scale population dynamics of the Eurasian red squirrel

TUVIALA, Johanna Säde, MMK – 2000 € pro gradua varten

Kuusimetsän ennallistamisesta aiheutuva kirjanpainajariski

VANHAKYLÄ, Suvi Maria Hannele, FM – 2000 € väitöskirjaa varten

Polyfenolisten puolustusyhdisteiden evoluutio ja monimuotoisuus kasvikunnassa

VIRKKALA, Anna-Maria, FM – 2000 € väitöskirjaa varten

Hiilen kierto muuttuvassa tundraympäristössä

VIRTA, Leena Hannele, FM – 1400 € väitöskirjaa varten

A trait-based approach for diatom functional biogeography in the Baltic Sea

VUOKSENMAA, Laura Elina, FM – 1000 €

Värrin luonnonpuiston alueen uhanalaisten ja huonosti tutkittujen sammalten kartoitus

WISTBACKA, Ralf, FM – 1500 € för doktorsavhandling

Begränsar predatorer eller vandringshinder flygekorrens förekomst i Risöskogen?

## 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

## Hallitus ja toimihenkilöt

Hallituksen kokoonpano toimintavuoden aikana oli seuraava:

Puheenjohtaja dos. Mikael von Numers  
varapuheenjohtaja FT Marianne Fred  
sihteeri FT Henry Pihlström  
rahastonhoitaja EM Harri Saarinen

övriga ledamöter, muut jäsenet

doc. Wilhelm Fortelius, doc. Patrik Karell, fil. stud. Hanna Hyvönen, prof. Liselotte Sundström, FD Heidi Björklund, doc. Henry Väre. Revisor var CGR Wilhelm Holmberg och verksamhetsgranskare var doc. Helena Åström.

Styrelsen sammanträdde fem gånger:

Hallitus kokoontui viisi kertaa:

21.9.2017, 30.11.2017, 25.1.2018, 5.3.2018, 7.5.2018.

I styrelsen för Finlands Publiceringsnämnd för zoologi och botanik var FD Heikki Helanterä och doc. Henry Väre Sällskapets representanter. Sällskapets medlem i Finlands IUBS (International Union for Biological Societies) -kommitté var FD Kaisa Välimäki. Sällskapets ombudsman i Åbo var doc. Mikael von Numers. Som amanuens för Nätö biologiska station fungerade FM Laura

Suomen eläin- ja kasvitieteen julkaisutoimikunnassa FT Heikki Helanterä ja dos. Henry Väre edustivat Seuraa. Seuran jäsen Suomen IUBS (International Union for Biological Societies)-toimikunnassa oli FT Kaisa Välimäki. Dos. Mikael von Numers toimi Seuran asiamiehenä Turussa. Näntön biologisen aseman amanuenssina toimi FM

Kauppi fram till mars 2018. Som Kauppi efterträdare fungerar FM David Abrahamsson.

Prof. Carl-Adam Hæggström invaldes under månadsmötet den 14.5 till sällskapets hedersordförande.

## Medlemskåren

Till ordinarie medlemmar invaldes under verksamhetsåret följande 14 personer:

fil. stud. Anni Selenius  
 FM Ida Holmberg  
 fil. yo. Rosanna Lindgren  
 fil. stud. Erkkka Laine  
 museomestari Ari Taponen  
 MSc Ruslan Gunko  
 LuK Janne Granroth

Sällskapet hade den 14.5.2018 9 korresponderande medlemmar och 1112 ordinarie medlemmar.

Under verksamhetsåret kom till styrelsens kännedom att följande medlemmar avlidit:

Korresponderande medlem / Kirjeenvaihtajajäsen:  
 Professor Otto Kraus, medlem 1982, dog den 24.10.2017.

Ordinarie medlemmar / Varsinaiset jäsenet:  
 FM Eeva Liisa Hæggström (Haikola), medlem 1964, dog den 24.10.2017  
 FL Unto Olavi Laine, jäsen 1974, kuollut 27.1.2018.

Sällskapet hedrar de avlidnas minne.

Laura Kauppi maaliskuuhun 2018 saakka. Kaupin seuraajana toimii FM David Abrahamsson.

Prof. Carl-Adam Hæggström valittiin kuu-kausikokouksessa 14.5 seuran kunniapuheenjohtajaksi.

## Jäsenistö

Varsinaisiksi jäseniksi valittiin toimintavuoden aikana seuraavat 14 henkilöä:

FM Heidi Herlevi  
 fil. yo. Liina Hannula  
 fil. stud. Elin Lönnberg  
 NaK Robin Sjöblom  
 fil. stud. Jason Rissane  
 NaK Jakke Neiro  
 FM Kati Suominen

Seuralla oli 14.5.2018 9 kirjeenvaihtajajäsentä ja 1112 varsinaista jäsentä.

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

Seura kunnioittaa edesmenneitten muistoa.