

Societas pro Fauna et Flora Fennica

14.5.2018 – 13.5.2019

Styrelsens verksamhetsberättelse förelagd vid årsmötet den 13 maj 2019 av Sällskapets ordförande, doc. Mikael von Numers.

Verksamhetsåret var Sällskapets 198. Mötesverksamheten omfattade tre månadsmöten och årsmötet. Societas deltog som arrangör för ”Oikos Finland Conference for Ecologists and Evolutionary Biologists, Oulu, February 5 – 6, 2019”.

Mötes- och symposieverksamheten

Tre månadsmöten, ett i Åbo i december, två i Helsingfors i april respektive i maj. Årsmötet i maj hölls i Helsingfors. Månadsmötenas deltagarantal var 21 resp. 17 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).

Finlands biologiska nationalkommitté, Societas pro Fauna et Flora Fennica och Suomen Biologian Seura Vanamo organiserade 8.12.2018 i Vetenskapernas hus symposiet ”Biologian tieteelliset seurat 2020”. Sällskapet bidrog med ett föredrag som hölls av ordföranden.

Programmen för månadsmötena var följande:

- 4.12.2018 Föredrag – Esitelmä: Ph.D. Teija Alanko (University of Turku): Gardening, plant consumption and urban vegetation – Archaeobotanical research on early modern Helsinki.
- 2.4.2019 Diskussionspanel – Paneelikeskustelu: Små vattendrag. Pienvesistöt. Anna Allén (diskussionsledare/moderaattori). Som sakkunniga/asiantuntijoina FM Virpi Pajunen: Pienilmaston ja valuma-alueen merkitys pohjoisten vesistöjen monimuotoisuuteen och NaK Laura Fontell: Mätäojan ekologisen tilan tarkastelu vesimakrofyttien avulla.
- 13.5.2019 Månads- och årsmöte – Kuukausi- ja vuosikokous.

Hallituksen toimintakertomus, jonka Seuran puheenjohtaja doc. Mikael von Numers esitti vuosikokouksessa 13. päivänä toukokuuta 2019.

Toimintavuosi oli Seuran 198. Sen aikana järjestettiin kolme kuukausikokousta ja vuosikokous. Seura osallistui ”Oikos Finland Conference for Ecologists and Evolutionary Biologists, Oulu, February 5 – 6, 2019” järjestelyihin.

Kokous- ja symposiotoiminta

Kolme kuukausikokousta, yksi Turussa joulukuussa, sekä Helsingissä huhtikuussa ja toukokuussa. Vuosikokous pidettiin Helsingissä toukokuussa. Kuukausikokouksiin osallistui 21 ja 17 henkeä. Turussa kuukausikokous pidettiin esitelmän muodossa Turun yliopiston ja Åbo Akademin järjestämän Seminars in Biology esitelmäsarjan yhteydessä. Helsingin kuukausikokous pidettiin johdettuna keskustelutilaisuutena Helsingin yliopiston Tiedekulmassa (Think Corner).

Suomen biologian kansalliskomitea, Societas pro Fauna et Flora Fennica ja Suomen Biologian Seura Vanamo järjestivät 8.12.2018 Tieteiden talolla symposion ”Biologian tieteelliset seurat 2020”. Seura osallistui puheenjohtajan pitämälä esitelmällä.

Kuukausikokouksien ohjelmat olivat:

Publikationsverksamhet

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica volym nr 94 (2018) utkom som en årsbok den 30 december 2018. Årsboken utkom i elektronisk form (<https://journal.fi/msff/issue/view/4927>). Årsboken på 126 sidor omfattar 7 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.

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 6400 € för verksamheten år 2018. Utöver detta beviljades ett projektunderstöd på 15 500 € för ett projekt vars syfte var att utreda fladdermusfaunan i olika biotoper på Åland.

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 pol. mag. Maija Häggblom och fil. mag. Åsa Hägg med naturvårdsintendent, fil. lic. Hanna Kondelin och arbetsledaren för naturvård Henrik Bertell som suppleanter.

Stationens styrelse sammanträdde den 25.5.2018 och den 23.9.2018 på Nätö biologiska station.

Sekreteraren representerade Sällskapet vid Finlands zoologiska och botaniska publikationsnämnds och dess understödsförenings årsmöten den 25.3.2019.

Sekreteraren representerade Sällskapet vid Vetenskapliga samfundens delegations värmöte den 11.3.2019.

Julkaisutoiminta

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica nide 94 (2018) ilmestyi vuosikirjana 30. joulukuuta 2018. Vuosikirja ilmestyi sähköisessä muodossa (<https://journal.fi/msff/issue/view/4927>). Vuosikirja, 126 sivua yhteensä, sisältää 7 faunistista ja floristista kirjoitusta, yhden museoraportin sekä Seuran ja Nätön biologisen aseman vuosikertomukset. Dos. Henry Väre toimi Memorandan päätoimittajana ja Leena Helynranta teknisenä toimittajana.

Muu toiminta

Seura oli 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.

Ahvenanmaan kulttuurivaltuuskunta on myöntänyt Nätön biologiselle asemalle 6400 € vuoden 2018 toiminnalle. Tämän lisäksi myönnettiin 15 500 € suuruinen tuki projektille, jonka tarkoituksena oli selvittää lepakkolajisto eri biotoopeissa Ahvenanmaalla.

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 pol. maist. Maija Häggblom ja fil. maist. Åsa Hägg. Varalla, luonnonsuojeluintendentti fil. lis. Maija Häggblom ja luonnonsuojelun työnohjaaja Henrik Bertell.

Aseman hallitus kokoontui 25.5.2018 ja 23.9.2018 Nätön biologisella asemalla.

Sihteeri edusti Seuraa Suomen eläin- ja kasvitieteellisen julkaisutoimikunnan sekä sen tukiyhdistyksen vuosikokouksissa 25.3.2019.

Sihteeri edusti Seuraa Tieteellisten seurain valtuuskunnan kevätkokoukseen 11.3.2019.

Adressen till Sällskapetets hemsida är:

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

Adressen till Sällskapetets sida på Facebook är:

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

Seuran kotisivun osoite on:

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

Seuran osoite Facebookissa on:

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

Stipendier

Stipendier delades ut i två omgångar under verksamhetsåret.

Höstutdelningen

Inom utsatt tid inlämnades 34 stipendieansökningar. Stipendieansökningarna inlämnades elektroniskt. Det totala ansökta beloppet uppgick till 273 400 euro. Sammanlagt utdelades 7 stipendier, summa 71 000 euro, till botanik, ekologi, hydrobiologi, parasitologi, populationsbiologi och zoologi. Styrelsens förslag till utdelning av stipendier, som godkändes av styrelsemötet i december, var följande:

KANKAANPÄÄ, Tuomas Tapio, FM – 10500 € väitöskirjaa varten

Ilmastonmuutoksen vaikutus kasvinsyöjäparasitoidi-ravintoverkkojen rakenteeseen

KOHONEN, Tuuli Kia Katariina, LuK – 2000 € pro gradua varten

Värimonimuotoisen lehtopöllön saalisvalinta vaihtelevassa ravintotilanteessa

KORKONEN, Sanna Teresa, FM – 10500 € väitöskirjaa varten

Kultalevien lepomuotojen hyödyntäminen ilmastonmuutostutkimuksessa

MARCIAU, Coline, MSc – 12500 € for a doctoral thesis

Mitochondrial function variations in wild birds' population

MIETTINEN, Antti Johannes, FM – 12500 € väitöskirjaa varten

Genomic approaches to conserve Finland's wild Baltic salmon

PULLIAINEN, Outi Unni Inkeri, FM – 10500 € väitöskirjaa varten

Brood recognition in *Formica* ants

VIRTA, Miisa Emmi Tuulia, FM – 12500 € väitöskirjaa varten

Suurpedon paluu – vaikutukset loisyhteisöön

Vårutdelningen

Inom utsatt tid inlämnades 74 stipendieansökningar. Stipendieansökningarna inlämnades elektroniskt. Det totala ansökta beloppet uppgick till 314 383 euro. Sammanlagt utdelades 24 stipendier, summa 92 430 euro, till biogeografi, zoologi, botanik, bryologi, ekologi, evolutionsbiologi, hydrobiologi, ornitologi och populationsbiologi. Styrelsens förslag till utdelning av stipendier, som godkändes av majmötet, var följande:

Apurahat

Toimintavuotena apurahoja jaettiin kahdessa erässä.

Syysjako

Säädetyt ajan kuluessa Seuralle jätettiin 34 apurahahakemusta. Haettu rahamäärä oli yhteensä 273 400 euroa. Yhteensä jaettiin 7 apurahaa, summa 71 000 euroa kasvitiedettä, ekologiaa, hydrobiologiaa, parasitologiaa, populaatiobiologiaa ja eläintiedettä varten. Hallituksen esitys jaettavista apurahoista, jonka joulukuun kokous hyväksyi, oli seuraava:

Kevätjako

Säädetyt ajan kuluessa Seuralle jätettiin 74 apurahahakemusta. Haettu rahamäärä oli yhteensä 314 383 euroa. Yhteensä jaettiin 24 apurahaa, summa 92 430 euroa, eliömaantiedettä, eläintiedettä, kasvitiedettä, sammaltiedettä, ekologiaa, evoluutiobiologiaa, hydrobiologiaa, lintutiedettä ja populaatiobiologiaa varten. Hallituksen esitys jaettavista apurahoista, jonka toukokuun kokous hyväksyi, oli seuraava:

- ABAURREA, Teresa Maria, MSc – 12000 € for a doctoral thesis
Information warfare in a nest parasited by the cuckoo
- ANGOVE, Charlotte, MSc – 5400 € for a doctoral thesis
Relationships between aquatic plant traits and ecosystem processes
- BLOMQVIST, Sandra Sofia, stud – 550 € för pro gradu
Inflytande av storspigg och trådalger på vårlekande rovfisk på Åland
- ENGSTRÖM, Linn Emelie, NaK – 2000 € för pro gradu
Slamkrabbans predationseffekt och indirekta inverkan på ålgräsets tillväxt
- GAULTIER, Simon Philippe, MSc – 12500 € for a doctoral thesis
Emerging conservation crisis? The risks for migratory bats with increasing wind turbine construction in Finland
- HANHIMÄKI, Elina Anna Margit, NaK – 2000 € pro gradua varten
Suoliston mikrobiomin rooli eläin-ympäristö-vuorovaikutussuhteessa
- HAPPONEN, Konsta Aleks, MSc – 4000 €
Pohjois-Suomen lehtojen pitkäaikaismuutosten ja nykytilan selvittäminen
- JÄRVENPÄÄ, Marja Helena, FM – 10500 € väitöskirjaa varten
Rehevöitymisen aiheuttaman veden samenessen vaikutukset kalojen lisääntymiseen
- KEMPPINEN, Julia Johanna, MSc – 2000 € väitöskirjaa varten
Kasvillisuuden ja veden kytkös arktisella tundralla
- KLEMOLA, Hannu Pekka, VTM – 1500 €
Pohjoismaisen luonnonkukkien teemapäivän järjestelyt 2019
- KUKKONEN, Jonna Maarit, B.E. – 2000 € pro gradua varten
Current state of *Sedum telephium* and *Parnassius apollo* in Southwest Finland archipelago
- KUUSISTO, Inka Helmi Mathilda, NaK – 500 € pro gradua varten
Lumenviipymien kasvillisuus Utsjoella
- LILJA, Jiri Jaakko Kasper, NaK – 2000 € pro gradua varten
Ilmaston ja kasvillisuuden merkitys lintujen esiintymiseen tundraympäristössä
- LÄHTEENMÄKI, Linus Axel Rikhard, NaK – 700 € för pro gradu
Hur påverkar mellanskarven och gäddan havsöringens överlevnad i Lappfjärds å?
- MUURINEN, Lauralotta, FM – 2000 € väitöskirjaa varten
Pitkäaikaismuutokset Pohjois-Suomen metsien kasvillisuudessa
- MÄNTTÄRI, Miia Marita, MMM – 10500 € väitöskirjaa varten
Kaupunkipuut ekosysteemipalveluiden tuottajina
- NIITTYNEN, Pekka, FM – 2000 € väitöskirjaa varten
Lapin kasvillisuuden tarkennetut tulevaisuuden ennusteet
- NYBERG, Joel Harry, FM – 10500 € väitöskirjaa varten
Paikallisten ja alueellisten tekijöiden vaikutukset purojen sammalyhteisöissä
- NYGÅRD, Elisa Johanna, stud – 2000 € för pro gradu
Do hybrid wood ants have a fitness advantage due to better temperature tolerance?
- PORTINHA, Beatriz Cunha, NaK – 2000 € for a master thesis
Reconstructing the demographic history of hybrid wood ant populations
- RISSANEN, Tuuli Katariina, FM – 2000 € väitöskirjaa varten
Arktis-alpiinisen kasvillisuuden nykyiset ja historialliset säätelijät
- SILVASTI, Sanni Aliisa, BSc – 500 € pro gradua varten
Behavioural assessment of blue tit (*Cyanistes caeruleus*) colour perception

WECKSTRÖM, Karl Fredrik, NaK – 1280 € för pro gradu

Dygnsvariation i rörelsen hos marina evertebrater

WIKSTRÖM, Jenny Mikaela Alice, NaK – 2000 € för pro gradu

Storskarvens effekt på evertebratsamhället

Styrelse och funktionärer

Styrelsens sammansättning under verksamhetsåret var följande:

Ordförande doc. Mikael von Numers

Vice ordförande doc. Jon Brommer

Sekreterare FD Henry Pihlström

Skattmästare EM Harri Saarinen

Övriga ledamöter doc. Wilhelm Fortelius, doc. Patrik Karell, NaK Jon Rikberg, prof. Liselotte Sundström, FT Heidi Björklund, dos. Henry Väre.

Revisor var CGR Wilhelm Holmberg och verksamhetsgranskare var doc. Helena Åström.

Styrelsen sammanträdde fem gånger:

6.9.2018, 29.11.2018, 24.1.2019, 7.3.2019, 13.5.2019.

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

Medlemskåren

Till ordinarie medlemmar invaldes under verksamhetsåret följande 20 personer:

FM Sanja Hakala

FM Tuomas Kankaanpää

fil. kand. Kia Kohonen

nuorempi tutkija Janne Koskinen

FM Marja Järvenpää

fil. stud. Linus Lähteenmäki

FM Alexandra Nyman

FM Unni Pulliainen

FM Miisa Virta

fil. stud. Jonas Martin

Hallitus ja toimihenkilöt

Hallituksen kokoonpano toimintavuoden aikana oli seuraava:

Puheenjohtaja doc. Mikael von Numers

Varapuheenjohtaja doc. Jon Brommer

Sihteeri FD Henry Pihlström,

Rahastonhoitaja EM Harri Saarinen

Muut jäsenet doc. Wilhelm Fortelius, doc. Patrik Karell, NaK Jon Rikberg, prof. Liselotte Sundström, FT Heidi Björklund, dos. Henry Väre.

Tilintarkastajana toimi CGR Wilhelm Holmberg ja toiminnantarkastajana dos. Helena Åström.

Hallitus kokoontui viisi kertaa:

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. Dos. Mikael von Numers toimi Seuran asiamiehenä Turussa. Nätön biologisen aseman amanuenssina toimi FM David Abrahamsson.

Jäsenistö

Varsinaiseksi jäseniksi valittiin toimintavuoden aikana seuraavat 20 henkilöä:

PhD student Ali Amirousetfi

NaK Karl Weckström

fil. stud. Linn Engström

NaK Jenny Wikström

fil. stud. Sandra Blomqvist

MSc Maïté Jacquot

fil. stud. Agneta Boxström

FM Andreas Otterbeck

FM Sirke Piirainen

FM Kukka Kyrö.

Sällskapet hade den 13.5.2019 9 korresponderande medlemmar och 1124 ordinarie medlemmar. Prof. Carl-Adam Hæggström är Sällskapets hedersordförande.

Under verksamhetsåret kom till styrelsens kännedom att följande medlemmar avlidit:

Ordinarie medlemmar / Varsinaiset jäsenet:

Doc. Nils-Henrik Skult, medlem 1947, dog den 24.8.2018.

FK Fjalar Rosengren, medlem 1956, dog den 12.2.2019.

FM Harald Bertel Holmström, medlem 1964, dog 23.3.2019.

Prof. Seppo Sulkava, jäsen 1979, kuollut 28.1.2019.

Sällskapet hedrar de avlidnas minne.

Seuralla oli 13.5.2019 9 kirjeenvaihtajajäsentä ja 1125 varsinaista jäsentä. Prof. Carl-Adam Hæggström on Seuran kunniapuheenjohtaja.

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

Seura kunnioittaa edesmenneitten muistoa.