

Societas pro Fauna et Flora Fennica

14.5.2020 – 12.5.2021

Styrelsens verksamhetsberättelse förelagd vid årsmötet den 12 maj 2021 av Sällskapets ordförande, doc. Mikael von Numers.

Verksamhetsåret var Sällskapets 200. Mötesverksamheten omfattade ett månadsmöte och årsmötet.

Mötes- och symposieverksamheten

Sällskapet ordnade ett månadsmöte i Åbo i maj via videokonferensplattformen Zoom. Månadsmötet i maj samt årsmötet hölls på distans på grund av den rådande COVID-19-epidemin. Månadsmötet deltagarantal var 10 personer. Månadsmötet i Helsingfors universitets Tankehörna (Think Corner), som var planerat att hållas i mars, inhiherades på grund av den rådande COVID-19-situationen.

Program för månadsmötet var följande:

12.5.2021 Månads- och årsmöte. Kuukausi- ja vuosikokous.

Publikationsverksamhet

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica volym nr 96 (2020) utkom som en årsbok den 30 december 2020. Årsboken utgavs i elektronisk form (<https://journal.fi/msff/issue/view/6212>). Årsboken på 99 sidor omfattar åtta faunistiska och floristiska artiklar, en museirapport samt årsberättelserna för Sällskapet och Nätö biologiska station. Doc. Henry Väre var huvudredaktör och Leena Helynranta teknisk redaktör för Memoranda. Vetenskapliga Samfundens Delegation beviljade 1 500 € för publiceringen av Memoranda.

Hallituksen toimintakertomus, jonka Seuran puheenjohtaja dos. Mikael von Numers esitti vuosikokouksessa 12. päivänä toukokuuta 2021.

Toimintavuosi oli Seuran 200. Sen aikana järjestettiin yksi kuukausikokous ja vuosikokous.

Kokous- ja symposiotoiminta

Seura järjesti kuukausikokouksen Turussa toukokuussa verkkojuttelualusta Zoomin välityksellä. Vallitsevasta COVID-19-epidemiasta johtuen toukokuun kuukausikokous sekä vuosikokous pidettiin etänä. Kuukausikokouksen osanottajamäärä oli 10 henkilöä. Maaliskuulle suunniteltu kuukausikokous Helsingin yliopiston Tiedekulmassa (Think Corner) peruttiin vallitsevan COVID-19-tilanteen vuoksi.

Kuukausikokouksen ohjelma oli seuraava:

Julkaisutoiminta

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennican nide 96 (2020) ilmestyi vuosikirjana 30. joulukuuta 2020. Vuosikirja ilmestyi sähköisenä (<https://journal.fi/msff/issue/view/6212>). Vuosikirja, 99 sivua yhteensä, sisältää kahdeksan faunistista ja floristista kirjoitusta, 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.

Övrig verksamhet

Sällskapet medverkade i arrangerandet av ”De vilda blommornas dag” i juni 2020 tillsammans med Biologi- och geografilärarnas förbund, Finlands miljöcentral, Finlands naturskyddsförbund, Forststyrelsen, Luontoliitto, Naturhistoriska centralmuseets Botaniska museum, Natur och miljö, och Suomen Biologian Seura Vanamo.

Nätö biologiska stations ledningsgrupp för treårsperioden 2019–2021:

- Sällskapets representanter: FM Nina Hagner-Wahlsten (ordf.), prof. em. Carl-Adam Hæggström, dos. Marjo Saastamoinen (t.o.m. 2020), FD Maria Hällfors (2021) och doc. Torsten Stjernberg.
- Ålands Landskapsregerings representanter: naturvårdsintendent, pol. mag. Maija Häggblom och FM Åsa Hägg med naturvårdsintendent, FL Hanna Kondelin och arbetsledaren för naturvård Henrik Bertell som suppleanter. Som stationens amanuens fungerade FM David Abrahamsson.

Nätö biologiska station erhöll ett bidrag på 36 000 € från Ålands Penningautomatförening Paf för drifts- och projektkostnader.

Stationens styrelse sammanträdde på distans den 17.3., 18.5., 4.9. och den 13.10.

Sekreteraren representerade Sällskapet vid Finlands zoologiska och botaniska publikationsnämnds och dess understödsförenings årsmöten den 29.3.2021. Dessa möten hölls i Helsingfors via Zoom på grund av COVID-19-epidemin.

Sällskapet representerades av sekreteraren vid Vetenskapliga samfundens delegations vårmöte den 15.3.2021. Mötet hölls i Helsingfors via Zoom på grund av COVID-19-epidemin.

Sällskapets hemsida / Seuran kotisivu <http://www.societasfff.fi/>

Sällskapets Facebook / Seuran Facebook <https://www.facebook.com/societasfff/>

Stipendier

Stipendier delades ut i två omgångar under verksamhetsåret.

Höstutdelningen

Inom utsatt tid inlämnades 42 stipendieansökningar. Det totala ansökta beloppet uppgick till

Muu toiminta

Seura oli mukana järjestämässä ”Luonnonkukien päivää” kesäkuussa 2020 yhdessä Biologian ja maantieteen opettajien liiton, Suomen ympäristökeskuksen, Suomen luonnonsuojeluliiton, Metsähallituksen, Luontoliiton, Luonnontieteellisen keskusmuseon Kasvimuseon, Natur och miljö, ja Suomen Biologian Seura Vanamon kanssa.

Nätön biologisen aseman hallituksen jäsenet kolmivuotiskautena 2019–2021:

- Seuran edustajat: FM Nina Hagner-Wahlsten, prof. em. Carl-Adam Hæggström, dos. FT Marjo Saastamoinen (2020 saakka), FT Maria Hällfors (2021) ja dos. Torsten Stjernberg.
- Ahvenanmaan maakuntahallituksen edustajat: luonnonsuojeluintendentti pol. maist. Maija Häggblom ja FM Åsa Hägg. Varalla, luonnonsuojeluintendentti FL Hanna Kondelin ja luonnonsuojelun työnhajaaja Henrik Bertell.

Aseman amanuenssina toimi FM David Abrahamsson.

Ålands Penningautomatförening Paf myönsi Nätön biologiselle asemalle 36 000 € käyttö- ja projektikustannuksiin vuonna 2020.

Aseman hallitus kokoontui etänä 17.3., 18.5., 4.9. ja 13.10.

Sihteeri edusti Seuraa Suomen eläin- ja kasvitieteellisen julkaisutoimikunnan sekä sen tukiyhdistyksen vuosikokouksissa 29.3.2021. Nämä kokoukset järjestettiin Helsingissä Zoomin välityksellä COVID-19-epidemin johdosta.

Sihteeri edusti seuraa Tieteellisten seurain valtuuskunnan kevätkokouksessa 15.3.2021. Kokous järjestettiin Helsingissä Zoomin välityksellä COVID-19-epidemin johdosta.

Apurahat

Toimintavuotena apurahoja jaettiin kahdessa erässä.

Syysjako

Säädetyn ajan kuluessa Seuralle jätettiin 42 apurahahakemusta. Haettu rahamäärä oli yhteen-

258 351 euro. Sammanlagt utdelades 10 stipendier, summa 69 500 euro, till biodiversitetsforskning, botanik, ekologi, evolutionsbiologi, hydrobiologi, populationsbiologi och zoologi: Stipendiekommitténs förslag till utdelning av stipendier, som godkändes vid styrelsemötet i december, var följande:

BLANCHET, Clarisse, MSc – 10 500 € for a doctoral thesis

Natural and anthropogenic disturbances in the boreal forest environment

EVELEENS MAARSE, Floriaan, MSc – 7000 € for a doctoral thesis

Variation of submerged aquatic vegetation and macroinvertebrate communities

HEIKKINEN, Janne, FM – 10 500 € väitöskirjaa varten

Perustuottajien biomassan ja biodiversiteetin vaihtelu tunturilammissa

JOHANSON, Nicolina, FM – 10 500 € for a doctoral thesis

Is the current reindeer grazing level sustainable for plant-pollinator systems?

JOKIKOKKO, Mika, LuK – 2000 € pro gradua varten

Metsäojituksen kumuloituvat vaikutukset puroverkostojen vesisammalyhteisöihin

KUURI-RIUTTA, Olivia, LuK – 2000 € pro gradua varten

Subarktisen suon hiilidynamiikassa tapahtuneet viimeaikaiset muutokset

MARJAMÄKI, Betty, LuK – 2000 € pro gradua varten

Ilmastonmuutoksen vaikutukset Lapin yöperhosiin ja lintuihin

METSO, Annika, LuK – 2000 € pro gradua varten

Aquatic plant communities in southern Suvasvesi Lake

PERRAULT, Charlotte, MSc – 12 500 € for a doctoral thesis

The use of protective colouration in predator-prey interactions in a changing environment

RISSANEN, Jason, FM – 10 500 € for a doctoral thesis

Self-medication in the ant *Lasius platythorax*

sä 258 351 euroa. Yhteensä jaettiin 10 apurahaa, summa 69 500 euroa biodiversiteettitutkimusta, evoluutiobiologiaa hydrobiologiaa, populaatiobiologiaa ja eläintiedettä varten. Apurahatoimikunnan esitys jaettavista apurahoista, joka hyväksyttiin hallituksen kokouksessa joulukuussa, oli seuraava:

Vårutdelningen

Inom utsatt tid inlämnades 74 stipendieansökningar. Det totala ansökta beloppet uppgick till 322 043 €. Sammanlagt utdelades 33 stipendier, summa 108 960 €, till biogeografi, zoologi, botanik, bryologi, ekologi, evolutionsbiologi, hydrobiologi, och populationsbiologi. Stipendiekommitténs förslag till utdelning av stipendier, som godkändes vid majmötet, var följande:

AALTO, Aino, LuK – 1300 € pro gradua varten

Paikallisten pienilmasto-olojen vaikutus arktis-alpiinisen kasvillisuuden levinneisyyteen

BACKMAN, Torgny, NaK – 1500 € för pro gradu

Farmland invertebrates and grazing of cattle in Finland

CLAYHILLS, Carolina, NaK – 700 € för pro gradu

Hur personlighet påverkas av temperatur och spridningsfas hos den invasiva slamkrabban (*Rhithropanopeus harrisi*)

Kevätjako

Säädetytyn ajan kuluessa Seuralle jätettiin 74 apurahahakemusta. Haettu rahamäärä oli yhteensä 322 043 €. Yhteensä jaettiin 33 apurahaa, summa 108 960 €, eliömaantiedettä, eläintiedettä, kasvitiedettä, sammaltiedettä, ekologiaa, evoluutiobiologiaa, hydrobiologiaa, ja populaatiobiologiaa varten. Apurahatoimikunnan esitys jaettavista apurahoista, joka hyväksyttiin toukokuun kokouksessa, oli seuraava:

- GAULTIER, Simon, MSc – 10 500 € for a doctoral thesis
Emerging conservation crisis? The risks for migratory bats with increasing wind
- GRANROTH, Christa, NaK – 2000 € för pro gradu
Partiell migration hos koltrastar, morfologiska skillnader mellan övervintrande och migrerande individer i Finland
- HAMEDANI RAJA, Pegah, MSc – 10 500 € for a doctoral thesis
The response of birds to the vertical structure of boreal forest
- HEIDBREder, Patrick, MSc – 1500 € for a master's thesis
Does natural hybridization between *Formica aquilonia* and *F. polyctena* increase Transposable Element activity
- HÄMÄLÄINEN, Reetta, FM – 10 500 € väitöskirjaa varten
Laajennettujen fenotyyppien ekologinen ja evolutiivinen merkitys
- KANGAS, Jonna, LuK – 500 € pro gradua varten
Itämeren suolapitoisuuden muutoksen vaikutus mikrobisilmukkaan
- KLEMOLA, Hannu, VTM – 1500 €
Yhteispuhjoismaisen luonnonkukkien päivän järjestäminen 2021
- LILJEDAHL, Annika, NaK – 700 € för pro gradu
Habitatets inverkan på slamkrabbans (*Rhithropanopeus harrisi*) personlighet
- LINDGREN, Susan, NaK – 2000 € för pro gradu
Dagvistets inverkan på nordfladdermusens termoreglering
- LINMAN, Anthony, NaK – 2000 € för pro gradu
Effects of declining salinity on zooplankton ecology
- LIU, Zhenzhen, MSc – 2000 € for a master's thesis
Springtime phenology of woodland strawberry (*Fragaria vesca*)
- NIEMI, Niklas, NaK – 1500 € för pro gradu
Phenotyping eelgrass and its herbivore isopod from the Swedish west-coast
- NIIRANEN, Milla, LuK – 1500 € pro gradua varten
Boreaaliset suot ilmastonmuutoksessa: onko poron laidunnuksella merkitystä?
- NYRHILÄ, Siiri, LuK – 500 € pro gradua varten
Säätilan ja ympäristön saastumisen yhteisvaikutukset sinitiaisen pesintään
- PERRAULT, Charlotte, MSc – 12 500 € for a doctoral thesis
The use of protective colouration in predator-prey interactions
- PITKÄNEN, Salla, LuK – 500 € pro gradua varten
Sienten lajirunsaus ja -koostumus hakkuuaukeiden ja kasvatusetsien tekopötkelöillä
- PORTINHA, Beatriz, MSc – 10 500 € for a doctoral thesis
Understanding the origins of wood ant hybrid populations in Southern Finland
- REZOLA, Uxue, BSc – 2000 € for a master's thesis
Insect-associated bacteria interfere with virus transmission between host plants
- RISSANEN, Tuuli, FM – 500 € väitöskirjaa varten
Kasviruudusta levinneisyyskuvaksi: tundrakasvillisuuden säätelijät eri mittakaavatasoilla
- SALIN, Selma, LuK – 1000 € pro gradua varten
Maastopyöräilyn luontovaikutukset
- SCHADVOYN, Hendrika, NaK – 700 € för pro gradu
Personlighetsvariation mellan och inom slamkrabbpopulationer i olika spridningsfaser
- SCHWENK, Cindy, MSc – 1500 € pro gradua varten
Lisäntymispaikkojen uskollisuuden merkitys metsäpeurojen palauttamisen kannalta

SIRVIÖ, Markus, LuK – 500 € pro gradua varten

Leväbiomassan vaihtelu Etelä-Suomen jokiekosysteemeissä

TUNKKARI, Kati, LuK – 1500 € pro gradua varten

Varroapunkin (*Varroa destructor*) jälkeläistuotos hunajamehiläisen (*Apis mellifera*) sikiöissä

VILJAMAA, Minna, LuK – 500 € pro gradua varten

Isoviiksisiipan ryhmäkäyttäytyminen Valassaarilla

WILLNER, Mats, FM – 11 400 € för doktorsavhandling

Nattsländalarver som bioindikatorer för metallkontaminering i vattendrag

ZAVATTONI, Giorgio, BSc – 2000 € for a master's thesis

Predator pressure on grouses – an artificial nest experiment

ZHANG, Yifan, MSc – 10 500 € for a doctoral thesis

Impact of climate change on the top-down effect of a dominant mesopredator

ÄIKÄS, Michelle, LuK – 1500 € pro gradua varten

Moottorikelkkailun vaikutukset suokasvillisuuteen

ÖSTERLUND, Jonas, NaK – 1160 € för pro gradu

Experimentell studie på tillväxten av *Chara tomentosa* under abiotiska förhållanden

Styrelse och funktionärer

Styrelsens sammansättning under verksamhetsåret var följande:

Ordf, doc. Mikael von Numers

Vice ordf, doc. Jon Brommer;

Sekr. FD Henry Pihlström;

Skattmästare EM Harri Saarinen;

Övriga ledamöter prof. Ulrika Candolin, doc. Patrik Karell, FM Jon Rikberg, doc. Tobias Tamelander, FT Heidi Björklund, dos. Henry Väre.

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

Styrelsen sammanträdde fem gånger: 8.9.2020, 26.11.2020, 12.1.2021, 2.3.2021, 4.5.2021.

I styrelsen för Finlands Publiceringsnämnd för zoologi och botanik var prof. Heikki Helanterä och doc. Henry Väre Sällskapets representanter. Sällskapets 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 22 personer:

Hallitus ja toimihenkilöt

Hallituksen kokoonpano toimintavuoden aikana oli seuraava:

Pj. doc. Mikael von Numers

Varapj. doc. Jon Brommer

Siht. FD Henry Pihlström

Rahastonhoitaja EM Harri Saarinen

Muut jäsenet prof. Ulrika Candolin, doc. Patrik Karell, FM Jon Rikberg, doc. Tobias Tamelander, FT Heidi Björklund, dos. Henry Väre.

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

Hallitus kokoontui viisi kertaa: 8.9.2020, 26.11.2020, 12.1.2021, 2.3.2021, 4.5.2021.

Suomen eläin- ja kasvitieteen julkaisutoimikunnassa prof. Heikki Helanterä ja dos. Henry Väre edustivat Seuraa. Dos. Mikael von Numers toimi Seuran asiamiehenä Turussa. Nätön biologisen aseman amanuenssina toimi FM David Abrahamsson.

Jäsenistö

Varsinaisiksi jäseniksi valittiin toimintavuoden aikana seuraavat 22 henkilöä:

LuK Mikaela Hukkanen

MSc Florian Eveleens Maarse

FM Anu Halonen
 MSc Charlotte Perrault
 LuK Salla Pitkänen
 LuK Alekski Elovaara
 LuK Juhani Rantanen
 FM Sanna Piilo
 LuK Veera Hauhia
 fil. stud. Niklas Niemi
 fil. stud. Annika Liljedahl
 NaK Carolina Clayhills
 NaK Hendrika Schadvoy
 fil. stud. Susan Lindgren
 LuK Sarella Arkkila
 NaK Anthony Linman
 fil. yo. Minna Viljamaa
 LuK Zhenzhen Liu
 fil. yo. Cindy Schwenk
 LuK Jaakko Kuurne
 BSc Gabriele Retez
 BSc Giorgio Zavattoni

Sällskapet hade den 12.5.2021 9 korresponderande medlemmar och 1157 ordinarie medlemmar. Prof. em. Carl-Adam Hæggström är Sällskapet hedersordförande.

Under verksamhetsåret kom till styrelsens kännedom att följande medlemmar avlidit:

Ordinarie medlemmar

Fil.dr. Kurt-Viking Abrahamsson, medlem 1956, d. 6.12. 2020.
 Prof. Ilkka Kukkonen, jäsen 1962, kuollut 6.10. 2020.
 Prof. Pentti Alhonen, jäsen 1963, kuollut 5.10. 2017.
 Dos. Maire Pyykkö, jäsen 1965, kuollut 9.10. 2020.
 Prof. Arne Rousi, jäsen 1965, kuollut 12.7. 2020.
 Dos. Matti Helminen, jäsen 1970, kuollut 9.10. 2015.
 Prof. Matti Eronen, jäsen 1973, kuollut 8.7. 2016.
 Prof. Harto Lindén, jäsen 1998, kuollut 4.4. 2020.

Sällskapet hedrar de avlidnas minne.

Seuralla oli 12.5.2021 9 kirjeenvaihtajajäsentä ja 1157 varsinaista jäsentä. Prof. em. Carl-Adam Hæggström on Seuran kunniapuheenjohtaja.

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

Varsinaiset jäsenet:

Seura kunnioittaa edesmenneiden muistoa.