

## Societas pro Fauna et Flora Fennica

13.5.2022 – 11.5.2023

Styrelsens verksamhetsberättelse förelagd vid årsmötet den 11 maj 2023 av Sällskapetets ordförande, doc. Mikael von Numers.

Verksamhetsåret var Sällskapetets 202. Mötesverksamheten omfattade två månadsmöten och årsmötet.

Hallituksen toimintakertomus, jonka Seuran puheenjohtaja dos. Mikael von Numers esitti vuosikokouksessa 11. päivänä toukokuuta 2023.

Toimintavuosi oli Seuran 202. Sen aikana järjestettiin kaksi kuukausikokousta sekä vuosikokous.

### Mötes- och symposieverksamheten

Sällskapet ordnade ett månadsmöte i mars i form av ett lett föredrags- och diskussionstillfälle i Helsingfors universitets Tankehörna (Think Corner) samt ett månadsmöte i Åbo i maj via videokonferensplattformen Zoom. Månadsmötenas deltagarantal var 90 respektive 9 personer.

### Kokous- ja symposiotoiminta

Seura järjesti yhden kuukausikokouksen maaliskuussa johdettuna esitelmä- ja keskustelutilaisuutena Helsingin yliopiston Tiedekulmassa, sekä yhden kuukausikokouksen toukokuussa Turussa Zoomin välityksellä. Kuukausikokouksien osanottajamäärät olivat 90 ja 9 henkilöä.

29.3.2023 Föredrags- och diskussionstillfälle – esitelmä- ja keskustelutilaisuus: ”**Lepakot muuttuvassa maailmassa**”

Föredrag – esitelmät:

FM **Katarina Meramo** (Luonnontieteellinen keskusmuseo): *Lepakoiden vasteet ympäristömuutoksiin.*

FM **Kati Suominen** (Luonnontieteellinen keskusmuseo): *Pohjanlepakko ilmastonmuutoksen kourissa.*

Som diskussionsledare fungerade – tilaisuuden juonsivat doc./dos. **Thomas Lilley** och/ja FD/FT **Heidi Björklund.**

11.5.2023 Månads- och årsmöte – kuukausi- ja vuosikokous..

### Publikationsverksamhet

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica volym nr 98 (2022) utkom som en årsbok den 30 december 2022. Årsboken utkom i elektronisk form ([journal.fi/msff/issue/view/8061](http://journal.fi/msff/issue/view/8061)). Årsboken på 111 sidor omfattar åtta faunistiska och floristiska artiklar, en museirapport samt årsberättelserna för

### Julkaisutoiminta

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica nide 98 (2022) ilmestyi vuosikirjana 30. joulukuuta 2022. Vuosikirja ilmestyi sähköisessä muodossa ([journal.fi/msff/issue/view/8061](http://journal.fi/msff/issue/view/8061)). Vuosikirja, 111 sivua yhteensä, sisältää kahdeksan faunistista ja floristista kirjoitusta, yhden museorapor-

Sällskapet och Nåtö biologiska station. Doc. Henry Väre var huvudredaktör och Leena Helynranta teknisk redaktör för Memoranda. Vetenskapliga Samfundens Delegation beviljade 1 500 € för publiceringen av Memoranda.

Utöver årsboken utkom två supplement.

**Hægström, C.-A. & Hægström, E. 2022:** *Florula Nåtöensis – an annotated checklist*. Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica 98, Suppl. 1: 1–132.

**Väre, H. (ed.) 2022:** *Societas pro Fauna et Flora Fennica 200 years*. Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica 98, Suppl. 2: XXXVIII + 70 p.

## Övrig verksamhet

Sällskapet medverkade i arrangemanget av ”De vilda blommornas dag” i juni 2022 tillsammans med Biologi- och geografilärarnas förbund, Finlands miljöcentral, Finlands naturskyddsförbund, Forststyrelsen, Luontoliitto, Naturhistoriska centralmuseets Botaniska museum, Natur och miljö, och Suomen Biologian Seura Vanamo.

Nåtö biologiska stations ledningsgrupp under treårsperioden 2022–2024:

- Societas representanter: prof. Jon Brommer (ordf.), prof. em. Carl-Adam Hægström, doc. Torsten Stjernberg, FD Maria Hällfors och fil.mag. Sonja Still.
- Ålands Landskapsregerings representanter: naturvårdsintendent, pol.mag. Maija Häggblom och fil.mag. Åsa Hägg med fil.mag. Tony Cederberg och arbetsledaren för naturvård Henrik Bertell som suppleanter.

Som stationens amanuens fungerade fil.mag. Ted Waleij Slight.

Nåtö biologiska station erhöll 32 000 € i bidrag från Ålands Penningautomatförening Paf för driftskostnader och projektkostnader.

Stationens ledningsgrupp hade två möten per distans under 2022: 30 mars och 29 september samt e-postmöte med anledning av bidragsansökan till PAF den 4–6 oktober.

Sekreteraren representerade Sällskapet vid Finlands zoologiska och botaniska publikationsnämnds och dess understödsförenings årsmöten den 28.3.2023.

Sekreteraren representerade Sällskapet vid Vetenskapliga samfundens delegations vårmöte den 21.3.2023.

tin sekä Seuran ja Nåtön biologisen aseman vuosikertomukset. Dos. Henry Väre toimi Memorandan päätoimittajana ja Leena Helynranta teknisenä toimittajana. Tieteellisten Seurain Valtuuskunta myönsi 1 500 € Memorandan julkaisemista varten.

Vuosikirjan lisäksi julkaistiin kaksi liitettä.

## Muu toiminta

Seura oli mukana järjestämässä ”Luonnonkukien päivää” kesäkuussa 2022 yhdessä Biologian ja maantieteen opettajien liiton, Suomen ympäristökeskuksen, Suomen luonnonsuojeluliiton, Metsähallituksen, Luontoliiton, Luonnontieteellisen keskusmuseon Kasvimuseon, Natur och miljö, ja Suomen Biologian Seura Vanamon kanssa.

Nåtön biologisen aseman hallituksen jäsenet kolmivuotiskautena 2022–2024:

- Seuran edustajat: prof. Jon Brommer (puheenjohtaja), prof. em. Carl-Adam Hægström, dos. Torsten Stjernberg, FT Maria Hällfors ja fil. maist. Sonja Still.
- Ahvenanmaan maakuntahallituksen edustajat: luonnonsuojeluintendentti, pol. maist. Maija Häggblom ja fil. maist. Åsa Hägg. Varalla, fil. maist. Tony Cederberg ja luonnonsuojelun työnohjaaja Henrik Bertell.

Aseman amanuenssina toimi fil.maist. Ted Waleij Slight.

Ålands Penningautomatförening Paf myönsi Nåtön biologiselle asemalle 32 000 € käyttö- ja projektkustannuksiin.

Aseman hallitus kokoontui kaksi kertaa etänä vuonna 2022: 30 maaliskuuta ja 29 syyskuuta. Tämän lisäksi pidettiin kokous sähköpostitse 4–6 lokakuuta johtuen apurahahakemuksesta PAF:lle.

Sihteeri edusti Seuraa Suomen eläin- ja kasvitieteellisen julkaisutoimikunnan sekä sen tukiyhdistyksen vuosikokouksissa 28.3.2023.

Sihteeri edusti seuraa Tieteellisten seurain valtuuskunnan kevätkokouksessa 21.3.2023.

Sällskapetets hemsida / Seuran kotisivu [www.societasfff.fi/](http://www.societasfff.fi/)

Sällskapetets Facebook / Seuran Facebook [www.facebook.com/societasfff/](http://www.facebook.com/societasfff/)

## Stipendier

Stipendier delades ut i två omgångar under verksamhetsåret.

### Höstutdelningen

Inom utsatt tid inlämnades 24 stipendieansökningar. Sammanlagt utdelades 7 stipendier, summa 69 000 €, till biodiversitetsforskning, botanik, ekologi, evolutionsbiologi, hydrobiologi, populationsbiologi och zoologi. Styrelsens förslag till utdelning av stipendier som godkändes av styrelsemötet i december var följande:

BUCCIOLINI, Gian Luigi, MSc – 12 500 € for a doctoral thesis

Life history and behavioural variation in tawny owl colour morphs across Europe

FERREIRA PINTO de ARAÚJO, Thais, MSc – 10 500 € for a doctoral thesis

The northern flounder: a hidden and plastic population of European flounder?

GANGULY, Anirban, MSc – 12 500 € for a doctoral thesis

Effects of light pollution on the ecological impact of a freshwater detritivore, *Gammarus pulex*

KOIVUSAARI, Susanna, FM – 10 500 € väitöskirjaa varten

Kasvilajien sopeutuminen ilmaston- ja maankäytön muutosten ristipaineessa

OTTOCENTO, Cristina, MSc – 10 500 € for a doctoral thesis

Evolution and ecological drivers of variation in chemical communication in the wood tiger moth

*Arctia plantaginis*

SCHOLIER, Tiffany, MSc – 10 500 € for a doctoral thesis

Cities and their effects on free-living and host-associated microbes

VÄÄNÄNEN, Essi, LuK – 2 000 € pro gradua varten

Valassaarten saukkopopulaation tutkiminen mikrosatelliittilokuksilla

### Vårutdelningen

Inom utsatt tid inlämnades 77 stipendieansökningar. Sammanlagt utdelades 19 stipendier, summa 106 000 €, till biogeografi, zoologi, botanik, lichenologi, ekologi, evolutionsbiologi, hydrobiologi och populationsbiologi. Styrelsens förslag till utdelning av stipendier, som godkändes av majmötet, var följande:

BJÖRK, Elin, NaK – 2 000 € för pro gradu

Bottenfaunans återspegling på surhet i Österbottniska åar

BOULEZ, Aurélien, MSc – 12 500 € for a doctoral thesis

Adaptation to light pollution in the European glow-worm: impact of past light conditions

## Apurahat

Toimintavuotena apurahoja jaettiin kahdessa erässä.

### Syysjako

Säädetyt ajan kuluessa Seuralle jätettiin 24 apurahahakemusta. Yhteensä jaettiin 7 apurahaa, summa 69 000 €, biodiversiteettitutkimusta, evoluutiobiologiaa hydrobiologiaa, populaatiobiologiaa ja eläintiedettä varten. Hallituksen esitys jaettavista apurahoista, jonka hallituskokous joulukuussa hyväksyi, oli seuraava:

### Kevätjako

Säädetyt ajan kuluessa seuralle jätettiin 77 apurahahakemusta. Yhteensä jaettiin 19 apurahaa, summa 106 000 €, eliömaantiedettä, eläintiedettä, kasvitiedettä, jäkälätiedettä, ekologiaa, evoluutiobiologiaa, hydrobiologiaa ja populaatiobiologiaa varten. Hallituksen esitys jaettavista apurahoista, jonka toukokuun kokous hyväksyi, oli seuraava:

GANGULY, Anirban, MSc – 12 500 € for a doctoral thesis

Effects of light pollution on the ecological impact of a freshwater detritivore

HAATANEN, Marja-Katariina, FM – 2 000 €

Luonnonkukkien päivä

KIISKINEN, Alina, Luk – 500 € pro gradua varten

Kelopuiden epifyyttijäkälät

KOIVUSAARI, Susanna, FM – 12 500 € väitöskirjaa varten

Interactive effects of climate change and land use on plant species persistence

LESKISENOJA, Nelli, Luk – 2 000 € pro gradua varten

Lähiympäristön metsätaloustoimien vaikutukset lähteiden kasviyhteisöön

LIUKKONEN, Martta, FM – 10 500 € väitöskirjaa varten

Lintujen suolistomikrobiomin sopeutuminen muuttuvassa ympäristössä

MALCANGI, Francesca, MSc – 10 500 € for a doctoral thesis

Investigation of forest integrity and corridors on wildlife species presence, abundance, richness and habitat use

MERAMO, Katarina, FM – 5 000 € väitöskirjaa varten

Lepakoiden vasteet ympäristömuutoksiin

NORDMAN, Rasmus, NaK – 2 000 € för pro gradu

Evolution av kroppsstorlek hos ejdern under starkt predationstryck

OPITZ, Lea, MSc – 500 € for a master's thesis

Tracking the changes of vascular plants in the tundra over three decades in NW Finnish Lapland

RODRÍGUEZ VILALTA, Marina, MSc – 500 € for a master's thesis

Recordings of vocalizations of small mammals as a tool for monitoring

RÜHMKORFF, Sarah, Msc – 12 500 € for a doctoral thesis

Resilience of seagrass ecosystems through species- and genetic diversity – the role of habitat heterogeneity across scales

SILENIUS, Veera, Luk – 2 000 € pro gradua varten

Suomen lahoppulajiston seurannan maisematason optimointi

SKRIFVARS, Amalia, NaK – 2 000 € för pro gradu

Phytoplankton community composition in the Baltic Sea during contrasting winter conditions

SUUTARI, Miina, FM – 12 500 € väitöskirjaa varten

Ilmastonmuutoksen vaikutukset pikkulepakkoon ja pohjanlepakkoon Suomessa

TURUNEN, Ossi, FM – 2 000 € väitöskirjaa varten

Ecological and evolutionary processes of Atlantic salmon life-history adaptation in Atlantic salmon

WINBERG, Jeanette, NaK – 2 000 € för pro gradu

Influence of a marine heatwave on the alpha and beta diversities of communities associated with mussel and seagrass habitat

## Styrelse och funktionärer

Styrelsens sammansättning under verksamhetsåren et var följande:

Ordf. doc. Mikael von Numers;  
Vice ordf. prof. Jon Brommer;  
Sekt. FD Henry Pihlström;  
Skattmästare EM Harri Saarinen

## Hallitus ja toimihenkilöt

Hallituksen kokoonpano toimintavuoden aikana oli seuraava:

Puheenjohtaja dos. Mikael von Numers  
Varapuheenjohtaja prof. Jon Brommer  
Sihteeri FT Henry Pihlström  
Varainhoitaja EM Harri Saarinen

Övriga ledamöter prof. Ulrika Candolin, doc. Patrik Karell, FM Sonja Still, doc. Tobias Tاملander, FD Heidi Björklund, doc. Henry Väre.

Revisor var CGR Rabbe Nevalainen och verksamhetsgranskare var doc. Helena Åström.

Styrelsen sammanträdde sex gånger: 6.9., 10.11. och 16.12.2022 (extra styrelsemöte), 18.1., 2.3. och 25.4.2023.

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 Ted Waleij Slight.

Muut jäsenet prof. Ulrika Candolin, dos. Patrik Karell, FM Sonja Still, dos. Tobias Tاملander, FT Heidi Björklund, dos. Henry Väre.

Tilintarkastajana toimi KHT Rabbe Nevalainen ja toiminnantarkastajana dos. Helena Åström.

Hallitus kokoontui kuusi kertaa: 6.9., 10.11. ja 16.12.2022 (ylimääräinen kokous), 18.1., 2.3. ja 25.4.2023.

Suomen eläin- ja kasvitieteen julkaisutoimikunnassa prof. Heikki Helanterä ja dos. Henry Väre edustivat seuraavaa. Dos. Mikael von Numers toimi seuran asiamiehenä Turussa. Nätön biologisen aseman amanuenssina toimi FM Ted Waleij Slight.

## Medlemskåren

Till ordinarie medlemmar invaldes under verksamhetsåret följande 30 personer:

BBA Riitta Chorfi  
NaK Victoria Snickars  
Fil. stud. Isabella Westman  
FM Tanya Troitsky  
MSc Gian Luigi Bucciolini  
MSc Lilith Weber  
MSc Cristina Ottocento  
MSc Anirban Ganguly  
MSc Andriana Koutsandrea  
FM Elina Laiho

MSc Tiffany Scholier  
FM Anna Ikonen  
Fil. yo. Laura Kares  
Fil. stud. Sophie Doktor  
LuK Laura Haikonen  
FM Miina Suutari  
Fil. stud. Rasmus Nordman  
MSc Aurélien Boulez  
Ass. prof. Christian Pansch-Hattich  
Fil. stud. Carolina Grönberg

FM Aino Erkinaro  
Fil. stud. Elin Björk  
FM Katarina Meramo  
FM Jeanette Winberg  
FM Sini Bäckroos  
Fil. yo. Veera Silenius  
Fil. stud. Amalia Srifvars  
MSc Sarah Rühmkorff  
FM Ossi Turunen,  
LuK Maria Reiman

Sällskapet hade den 11.5.2023 åtta korresponderande medlemmar och 1197 ordinarie medlemmar. Prof. em. Carl-Adam Hægström är Sällskapets hedersordförande.

Under verksamhetsåret kom till styrelsens kännedom att följande medlemmar avlidit:

### Ordinarie medlemmar / varsinaiset jäsenet

Prof. Pekka Nuorteva, jäsen 1958, k. 15.4.2022  
FT Mauri Korhonen, jäsen 1974, k. 29.4.2022  
Prof. Rauno Ruuhijärvi, jäsen 1955, k. 18.6.2022  
Prof. Jari Niemelä, jäsen 1983, k. 5.7.2022  
Prof. Peter Tigerstedt, medlem 1983,  
d. 2.11. 2022

Doc. Samuel Panelius, medlem 1954,  
d. 11.11. 2022  
FM Ann-Britt Andersin, medlem 1964,  
d. 15.1. 2023  
Prof. Liisa Simola, jäsen 1967, k. 11.2.2023

Sällskapet hedrar de avlidnas minne.

## Jäsenistö

Varsinaisiksi jäseniksi valittiin toimintavuoden aikana seuraavat 30 henkilöä:

Seuralla oli 12.5.2023 kahdeksan kirjeenvaihtajajäsentä ja 1197 varsinaista jäsentä. Prof. em. Carl-Adam Hægström on seuran kunniapuheenjohtaja.

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

Seura kunnioittaa edesmenneiden muistoa.