

Societas pro Fauna et Flora Fennica

13.5.2013 – 15.5.2014

Styrelsens verksamhetsberättelse förelagd vid årsmötet den 15 maj 2014 av Sällskapets ordförande, professor Carl-Adam Hægström.

Verksamhetsåret var Sällskapets 193. Mötesverksamheten omfattade fyra månadmöten och årsmötet. Det traditionella symposiet hölls som nationella Ekologidagar i Jyväskylä den 7–8.10.2013.

Mötes- och symposieverksamheten

Två månadmöten, i början av oktober och början av april, hölls i Åbo, ett månadmöte i början av februari i Helsingfors och månadmötet och årsmötet i maj på Nåtö biologiska station på Åland. Månadmötenas deltagarantal varierade mellan 8 och 11 personer (i medeltal 10; föregående år 8). Ett nationellt symposium för ekologer, Ekologidagarna, hölls i Jyväskylä den 7–8.10.2013. Ekologidagarna ordnades gemensamt av Societas pro Fauna et Flora Fennica, Aronia och Åbo Akademi. Marianne Fred var Sällskapets kontaktperson vid planeringen. Programmet för mötena var följande:

- 3.10.2013 Föredrag: FM Philipp Lehmann (Jyväskylä universitet): ”Koloradoskalbaggens invasionshistoria – från biologiskt vapen till eko-fysiologisk modellorganism”.
- 6.2.2014 Föredrag: Doktorand Serdar Dirihan (Universitetet i Åbo): ”Polyploidy research in plants: techniques and importance”.
Föredrag: Doktorand Eva Schultner (Helsingfors universitet): ”Ants: ecology, cooperation and conflict”.
- 3.4.2014 Föredrag: FD Tomas Roslin: ”Dyngbaggarna – våra mest osannolika klimathjältar?”
- 15.5.2014 Månads- och årsmöte – Kuukausi- ja vuosikokous.

Hallituksen toimintakertomus, jonka Seuran puheenjohtaja, prof. Carl-Adam Hægström esitti vuosikokouksessa 15. päivänä toukokuuta 2014.

Toimintavuosi oli Seuran 193. Sen aikana järjestettiin neljä kuukausikokousta ja vuosikokous. Perinteinen symposiumi järjestettiin kansallisina Ekologiapäivinä Jyväskylässä 7.–8. lokakuuta 2013.

Kokous- ja symposiumitoiminta

Kokouksista kaksi oli Turussa (lokakuun alun ja huhtikuu alun kokoukset), yksi kokous helmikuun alussa oli Helsingissä ja toukokuun kuukausikokous ja vuosikokous pidettiin Nåtön biologisella asemalla Ahvenanmaalla. Kuukausikokouksien osanottajamäärät vaihtelivat 8 ja 11 välillä (keskimäärin 10; edellisenä vuonna 8). Kansallinen symposiumi ekologeille, Ekologiapäivät, pidettiin Jyväskylässä 7.–8.10.2013. Ekologiapäivien järjestäjinä toimivat Societas pro Fauna et Flora Fennica yhdessä Aronian ja Åbo Akademin kanssa. Marianne Fred oli Seuran yhdyshenkilö suunnittelutyössä. Kokouksien ohjelmat olivat seuraavat:

Publikationsverksamhet

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennicas volym nr 89 (2013) utkom som en årsbok vid årsskiftet 2013–2014. Årsboken omfattar 15 faunistiska och floristiska artiklar samt två museirapporter och årsberättelserna för Sällskapet och Nätö biologisk station. En nätversion av årsboken finns på Sällskapets hemsida (<http://ojs.tsv.fi/index.php/msff>). Doc. Henry Väre var huvudredaktör och fil.mag. Leena Helynranta teknisk redaktör för Memoranda. Vetenskapliga Samfundens Delegation beviljade 1 500 € för publiceringen av Memoranda.

Övrig verksamhet

De nya stadgarna, som utarbetats under 2009 och godkänts på årsmötet den 12.5.2010 har fortfarande inte blivit godkända vad den svenskspråkiga versionen beträffar. Den tredje versionen med rättelser skickades till Patent- och registerstyrelsen i mars 2014.

Sällskapet medverkar i arrangementet 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. Den 16 juni 2013 ordnades sammanlagt över hundra blomstervandringar på olika håll i landet för sammanlagt ca 2 800 deltagare. Ordföranden och FM Eeva Hæggström var guider på en blomstervandring kring Jan Karlsgårdens friluftsmuseum och Kastelholms slottsruin i Sund på Åland.

Sällskapet planerar ett seminarium ”Biologisk mångfald – en kapplöpning på liv och död” i samband med Nätö biologiska stations 50-års jubileum i Mariehamn den 16.5.2014 i samarbete med Ålands Högskola. För seminariet och övriga kostnader förorsakade av jubileet har Sällskapet erhållit 500 € av Ålands Kulturstiftelse r.s. och 2 000 € av Ålands kulturdelegation.

Sällskapet planerar en exkursion på Åland (Nätö och Järsö i Lemland och Kobbä Klintar i Jomala) i samband med Nätö biologiska stations 50-års jubileum den 17–18.5.2014.

Julkaisutoiminta

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennican nide 89 (2013) ilmestyi vuodenvaihteessa 2013–2014. Vuosikirja sisältää 15 faunistista ja floristista kirjoitusta sekä kaksi museoraporttia ja Seuran ja Nätön biologisen aseman vuosikertomukset. Vuosikirjan verkkoversio löytyy Seuran kotisivulta (<http://ojs.tsv.fi/index.php/msff>). Dos. Henry Väre toimi Memorandan päätoimittajana ja fil. maist. Leena Helynranta teknisenä toimittajana. Tieteellisten Seurain Valtuuskunta myönsi 1 500 € Memorandan julkaisemista varten

Muu toiminta

Uusia sääntöjä, jotka laadittiin vuoden 2009 aikana ja jotka hyväksyttiin vuosikokouksessa 2010 ei ole vielä kukaan hyväksytty ruotsinkielisten sääntöjen kohdalla. Kolmas korjattu versio lähetettiin Patentti ja rekisterihallitukseen maaliskuussa 2014.

Seura on mukana järjestämässä ”Luonnonkukkien päivää” yhdessä Biologian ja maantieteen opettajien liiton, Luonnontieteellisen keskmuseon Kasvimuseon, Luontoliiton, Metsähallituksen, Natur och miljön, Suomen Biologian Seura Vanamon, Suomen luonnonsuojeluliiton ja Suomen ympäristökeskuksen kanssa. Kesäkuun 16. päivänä 2013 järjestettiin yhteensä yli sata opastettua retkeä n. 2 800 osallistujalle eri puolilla maata. Puheenjohtaja ja FM Eeva Hæggström toimivat retken oppaina Jan Karlsgårdenin ulkoilmamuseon ja Kastelholman linnanraunion ympäristössä Sundin kunnassa Ahvenanmaalla.

Seura suunnittelee seminaaria ”Biologisk mångfald – en kapplöpning på liv och död” Nätön biologisen aseman 50-vuotisjuhlan yhteydessä Maarianhaminassa 16.5.2014 yhteistyössä Ålands Högskolan kanssa. Seminaariin ja muihin juhlasta koituviin kustannuksiin Seura on saanut 500 € Ålands Kulturstiftelse r.s.:ltä ja 2 000 € Ålands kulturdelegationilta.

Seura suunnittelee retkeä Ahvenanmaalla (Nätö ja Järsö Lemlannissa sekä Kobbä Klintar Jomalassa) Nätön biologisen aseman 50-vuotisjuhlan yhteydessä 17.–18.5.2014.

Ålands kulturdelegation har beviljat Nåtö biologiska station 6 100 € för verksamheten år 2014.

Nåtö biologiska stations styrelse är för treårsperioden 2013–2015:

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

Styrelsen sammanträdde den 17.5 och den 4.10.2013 på Nåtö biologiska station. Sällskapet representanter och stationens amanuens sammanträdde den 7.2.2014 i Helsingfors för att planera stationens 50-års jubileum.

Sekreteraren representerade Sällskapet vid Vetenskapliga samfundens delegations höstmöte den 2.10.2013 medan ordföranden representerade Sällskapet vid Delegationens vårmöte den 31.3.2014.

Sekreteraren representerade Sällskapet vid Finlands zoologiska och botaniska publikationsnämnds och dess understödsförenings årsmöten den 31.3.2014.

Prof. Timo Koponen har donerat den nyutkomna boken *Professor Risto Tuomikoski Memorial Issue* (Bryobrothera 11, 347 s, 2013) till Sällskapet. För arbetet med boken erhöll han ett stipendium av Sällskapet 2013. Beslöts att boken placeras i Nåtö biologiska stations bibliotek.

Adressen till Sällskapets hemsida är:

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

Stipendier

Inom utsatt tid inlämnades 100 stipendieansökningar. Av dem kasserades två på grund av bristfälligheter i ansökningen. Det totala ansökta beloppet uppgick till 198 611 euro. Sammanlagt utdelades 46 stipendier, summa 80 000 euro, till botanik, bryologi, ekologi, etologi, evolutionsbiologi, hydrobiologi, mykologi, ornitologi, populationsbiologi och zoologi. Styrelsens förslag till utdelning av stipendier, som godkändes av majmötet, var följande:

Ålands kulturdelegation myönsi 6 100 euron avustuksen Nätön biologisen aseman toimintaan vuodelle 2014.

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.
- 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 17.5. ja 4.10.2013 Nätön biologisella asemalla. Seuran edustajat ja aseman amanuenssi kokoontuivat 7.2.2014 Helsingissä aseman 50-vuotijuhlan suunnittelukokouksen.

Sihteeri edusti Seuraa Tieteellisten seurain valtuuskunnan syyskokouksessa 2.10.2013 ja puheenjohtaja edusti Seuraa valtuuskunnan kevätkokouksessa 31.3.2014.

Sihteeri edusti Seuraa Suomen eläin- ja kasvitieteen julkaisutoimikunnan sekä sen tukiyhdistyksen vuosikokouksissa 31.3.2014.

Prof. Timo Koponen lahjoitti Seuralle vastailmestyneen kirjan *Professor Risto Tuomikoski Memorial Issue* (Bryobrothera 11, 347 s, 2013). Seura myönsi apurahan prof. Kopeselle kirjaa varten v. 2013. Päätettiin, että kirja sijoitetaan Nätön biologisen aseman kirjastoon.

Seuran kotisivun osoite on:

Apurahat

Säädetyt ajan kuluessa Seuralle jätettiin 100 apurahahakemusta. Kaksi hakemusta hylättiin koska niissä oli puutteita. Haettu rahamäärä oli yhteensä 198 611 euroa. Yhteensä jaettiin 46 apuraha, summa 80 000, euroa ekologiaa, eläintiedettä, etologiaa, evoluutiobiologiaa, hydrobiologiaa, kasvitiedettä, lintutiedettä, populaatiobiologiaa, sammaltiedettä ja sienitiedettä varten. Hallituksen esitys jaettavista apurahoista, jonka toukokuun kokous hyväksyi, oli seuraava:

- ALAHUHTA, Kirsi Marjut, FM – 3 000 € väitöskirjatyötä varten
Lepovaiheen merkitys pohjoisten orkideoiden selviytymisstrategiana muuttuvassa ympäristössä
- ARKKIO, Harri, FM – 500 € tutkimustyötä varten
Pirkanmaan kalliosammaltutkimus
- CLASS, Barbara, MSc – 3 000 € for a doctoral thesis
Evolutionary quantitative genetics of animal personality in the wild
- FATICOV, Maria, BSc – 800 € for a pro gradu
Colonisation and succession of Coleoptera and Diptera in wood-decaying fungus *Pleurotus pulmonarius*
- GEHRMANN, Friederike, MSc – 1 800 € for a doctoral thesis
Effects of microclimate on arctic-alpine plants
- HAKANEN, Emma-Erika Marjatta, LuK – 500 pro gradua varten
Influence of mating environment on the sex of parasitoid wasp offspring
- HAKKARAINEN, Anni Maria, LuK – 2 000 € pro gradua varten
Ympäristötekijöiden vaikutus kangaskäärmeen levinneisyyteen Ahvenanmaalla
- HURSKAINEN, Sonja Henriikka, FM – 3 000 € väitöskirjatyötä varten
Ympäristötekijöiden vaikutus harvinaisen boreaalisen kämmekän elinkelpoisuuteen
- HÄLLFORS, Maria Helena, FM – 2 000 € för resor i anslutning till doktorsavhandling
Biologiska begränsningar och möjligheter för assisterad migration av växtarter som hotas av klimatförändringen
- KEMPPINEN, Julia Johanna, fil.yo – 800 € pro gradua varten
Maaperän abioottisten muuttujien ja kasvillisuuden vuorovaikutussuhteet arktis-alpiinisessa ympäristössä
- KETOLA, Katri, LuK – 1 000 € pro gradua varten
Kemosensori geenien evoluutio muurahaisissa
- KLEMOLA, Hannu Pekka, VTM – 1 000 € Pohjoismaisen Luonnonkukkien päivän järjestämiseen
- KOSKELA, Tuuli Elina, LuK – 800 € pro gradua varten
Effects of anthropogenic disturbance on community specialization
- KUISMIN, Jenni Johanna, LuK – 800 € pro gradua varten
Lounais-Suomen susien yksilöllinen tunnistaminen geneettisin menetelmin
- KULHA, Niko Aleks, LuK – 500 € pro gradua varten
Valo-olosuhteiden ja niiden alueellis-ajallisen vaihtelun vaikutus Saaristomeren pohjan perustuotajayhteisöihin
- KUNTTU, Panu, FM – 1 000 € tutkimustyötä varten
Ahvenanmaan limasienilajiston selvittäminen
- KUUSINEN, Elviira Eufrosyne, LuK – 800 € pro gradua varten
Tienpientareiden merkitys korvaavina elinympäristöinä niittyjen luteille
- LEHIKAINEN, Juho Petteri, LuK – 800 € pro gradua varten
Managing wetlands for waterfowl
- LEHTIMÄKI, Iida-Maria, fil.yo – 800 € pro gradua varten
Suurilmastollisten tekijöiden ja ex situ-suojelun vaikutus ruijanesikon siementen itävyyteen
- LEVÄNEN, Riikka Mari Helena, FM – 3 000 € väitöskirjatyötä varten
Rusakon ja metsäjäniksen ekologis-geneettinen vuorovaikutus muuttuvassa ilmastossa
- LINDGREN, Hanna-Lotta Katriina, FM – 3 000 € väitöskirjatyötä varten
Tummaluppojen ja niillä elävien sienten vuorovaikutus

- MARJAKANGAS, Emma-Liina, LuK – 800 € pro gradua varten
Noidanlukkojen populaatiodynamiikka ja sukupuuttovelka Suomessa
- MARTIN FERNANDEZ, Alba Elina, fil.yo – 1 000 € pro gradua varten
Sisäisen perinnöllisen muuntelun vaikutus kasvin lisääntymismenestykseen ja puolustukseen
- MATTEY, Sarah, MSc – 3 000 € for a doctoral thesis
Effects of inbreeding on social conflict and social interactions under different environmental conditions in *Formica* ants
- NISKANEN, Tuula Marita, FT – 3 300 € tutkimustyötä varten
15 Suomelle ja tieteelle uutta seitikkilajia (*Cortinarius*, Agaricales)
- NORBERG, Anna Marja Ilona, LuK – 3 000 € for a doctoral thesis
Modelling the assembly, structure and diversity of dead wood inhabiting fungal communities in changing landscapes
- NORDFORS, Johanna Elisabet, LuK – 1 000 € pro gradua varten
Effect of degree of disturbance and restoration on community homogenization
- NOREIKIENË, Kristina, MSc – 3 000 € for a doctoral thesis
Physiological stress and life-history strategies in breeding birds
- PAAPPANEN, Juuso Aukusti, LuK – 800 € pro gradua varten
Suomen rengaspistiäislajien ravinnonkäyttö sekä niiden kultapistiäisloisten isäntäspesifisyys
- PALORANTA, Mirva Johanna, LuK – 800 € pro gradua varten
Tarhattujen yksilöiden pedonvältämiskäyttäytyminen peltopyyllä
- PARNELA, Ari Leo Juhani, FL – 500 € tutkimustyötä varten
Pirkanmaan kalliosammaltutkimus
- PITKÄMÄKI, Tinja Evita, LuK – 900 € pro gradua varten
Sammalten monimuotoisuus perinteisesti hoidetuilla niityillä
- PRIMMER, Craig Robert, PhD – 3 300 € for organizing the 1st National Molecular and Evolution Symposium
- PUHJO, Liisa Elina, LuK – 800 € pro gradua varten
Abiottisten tekijöiden vaikutukset erilaisten putkilokasvien lajirunsauteen arktis-alpiinisessa ympäristössä
- PYKÄLÄ, Juha Sakari, FT – 2 200 € tutkimusmatkoihin kasvimuseoihin *Verrucaria*-suvun tyyppinäytteiden tutkimiseen
- SANCHES VIROSTA, Pablo, MSc – 3 000 € for a doctoral thesis
Effects of arsenic on growth and physiology in passerine birds
- SELTMANN, Martin Walter, PhD – 3 000 € for research work
Personality, social sensitivity and reproductive decisions in female eiders
- STORE, Ann-Sofi Terese, NaK – 1 000 € för en pro gradu
Spridningsvektorns betydelse vid uppkomsten av utbredningsmönster av kärllväxter i Skärgårdshavet
- TAKOLANDER, Antti Aleksander, FM – 2 500 € väitöskirjatyötä varten
Ilmastonmuutoksen vaikutukset Suomen rannikkoalueiden makroleväyhteisöön
- TIUSANEN, Mikko Johannes, fil.yo – 800 € pro gradua varten
Pölyttäjyhteisön vaikutus lapinvuokon siementuotantoon
- TOLVANEN, Jere Juhani, FM – 2 500 € väitöskirjatyötä varten
Ecological consequences and heritability of social information use in animals
- TORNIAINEN, Jyrki Tuomas, FM – 3 300 € väitöskirjatyötä varten
Merivaellusalueet ja niiden merkitys luonnonvaraisen Itämeren lohen suojelussa

UPHILL, Simon James, MSc – 3 000 € for a doctoral thesis

Phenotypic plasticity of brain development and significance of genetic variation: implications for restoration of Atlantic salmon in Lapland

VARJOLA, Susanne Helena, LuK – 800 € pro gradua varten

Sukupuolijakauman ajallinen vaikutus: tiheyden ja emon kunnan vaikutus metsämyyrällä

VILJANEN, Martta Leena Maria, FM – 3 000 € väitöskirjatyötä varten

Mysis-suvun halkoisjalkaisäyriäisten näköaistin sopeutuminen ympäristön valaistusolosuhteisiin

ÅSTRAND, Ann-Sofie Erika, fil. stud. – 800 € för en pro gradu

Jättebalsaminen som invasiv art i Finland

Styrelse och funktionärer

Styrelsens sammansättning under verksamhetsåret var följande:

Ordf., pj. prof. Carl-Adam Hæggström; vice ordf., varapj. doc. Mikael von Numers; sekr., siht. fil. dr Henry Pihlström; skattmästare, rahastonhoitaja produktutveklingschef Ebba Hæggström; övriga ledamöter, muut jäsenet doc. Wilhelm Fortelius (2012–2015), FD Marianne Fred (2013–2016), fil. stud. Hanna Hyvönen (2012–2015), prof. Liselotte Sundström (2014–2017), FT Kaisa Välimäki (2013–2016), FT dos. Henry Väre (2014–2017). Revisor var CGR Wilhelm Holmberg (med OFR Martin Slotte som suppleant) och verksamhetsgranskare var FL Jack Barkman.

Styrelsen sammanträdde fem gånger:

10.9.2013, 3.12.2013, 14.1.2014, 25.3.2014, 29.4.2014.

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. Sällskapets ombudsman i Åbo var doc. Mikael von Numers. Som amanuens för Nätö biologiska station fungerade FD Tomas Lehecka.

Hallitus ja toimihenkilöt

Hallituksen kokoonpano toimintavuoden aikana oli seuraava:

Hallitus kokoontui viisi kertaa:

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. Dos. Mikael von Numers toimi Seuran asiamiehenä Turussa. Nätön biologisen aseman amanuenssina toimi FD Tomas Lehecka.

Medlemskåren

Till ordinarie medlemmar invaldes under verksamhetsåret följande 18 personer:

- 6.2.2014 FM Friederike Gehrmann, fil.stud. Hanna Hyvönen, FT Kaisa Välimäki, fil.stud. Jessica Åsbacka
 3.4.2014 FD, AFD Lena Hulden, fil.stud. Anna-Sofi Store
 15.5.2014 LuK Anni Hakkarainen, FM Elina Kettunen, LuK Tuuli Koskela, LuK Petteri Lehikoinen, FM Sanna Mäkeläinen, LuK Johanna Nordfors, fil.yo. Tinja Pitkämäki, fil.stud. Anniina Saarinen, FM Enass Salih, FT Maiju Salonen, FM Jyrki Tornainen, fil.stud. Ann-Sofie Åstrand.

Jäsenistö

Varsinaiseksi jäseniksi valittiin toimintavuoden aikana seuraavat 18 henkilöä:

En medlem har sagt upp sitt medlemskap under verksamhetsåret:

Yksi jäsen on eronnut Seurasta toimintavuoden aikana:

Inkeri Hurme

Sällskapet hade den 15.5.2014 en hedersmedlem, 37 korresponderande medlemmar och 1071 ordinarie medlemmar

Seuralla oli 15.5.2014 yksi kunniajäsen, 37 kirjeenvaihtajajäsentä ja 1071 varsinaista jäsentä.

Under verksamhetsåret kom till styrelsens kännedom att följande medlemmar avlidit:

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

Agroforst. kand. Birgit M. Larsson, medlem 1981, död 19.12.2013
Dos., FT Askko Juhani Terhivuo, jäsen 1970, kuollut 24.6.2013

Sällskapet hedrar de avlidnas minne.

Seura kunnioittaa edesmenneitten muistoa.