

## Societas pro Fauna et Flora Fennica

12.5.2010 – 12.5.2011

Styrelsens verksamhetsberättelse förelagd vid årsmötet den 12 maj 2011 av Sällskapets ordförande, professor Carl-Adam Hægström.

Verksamhetsåret var Sällskapets 190. Mötesverksamheten omfattade fem månadsmöten och årsmötet. Det traditionella symposiet hölls i Helsingfors den 19 november 2010.

Hallituksen toimintakertomus, jonka Seuran puheenjohtaja, prof. Carl-Adam Hægström esitti vuosikokouksessa 12. päivänä toukokuuta 2011.

Toimintavuosi oli Seuran 190. Sen aikana järjestettiin viisi kuukausikokousta ja vuosikokous. Perinteinen symposiumi pidettiin Helsingissä marraskuun 19. päivänä 2010.

### Mötes- och symposieverksamheten

Två månadsmöten (i början av oktober och i april) hölls i Åbo, medan de övriga månadsmötena och årsmötet var i Helsingfors. Månadsmötenas deltagarantal varierade mellan 3 och 15 personer (i medeltal 8, föregående år 11). I symposiet ”Invandrararter i Finland” deltog enligt gästboken ungefär 53 personer, men i verkligheten var åhörarna ca 80. Programmet för mötena och symposiet var följande:

### Kokous- ja symposiumitoiminta

Kokouksista kaksi oli Turussa (lokakuun alun ja huhtikuun kokoukset) ja muut kuukausikokoukset sekä vuosikokous olivat Helsingissä. Kuukausikokouksien osanottajamäärät vaihtelivat 3 ja 15 välillä (keskimäärin 8; edellisenä vuonna 11). Symposiumiin ”Vieraslajit Suomessa” osallistui vieraskirjan mukaan noin 53 henkilöä, mutta todellisuudessa kuulijoita oli n 80. Kokouksien ja symposiumin ohjelmat olivat seuraavat:

- 7.10.2010 Föredrag: Fil. dr Patrik Byholm: ”Rovfåglar som indikatorer för biologisk mångfald och ekosystemfunktion”.
- 19.11.2010 Symposiet ”Invandrararter i Finland” – Symposiumi ”Vieraslajit Suomessa” Program – Ohjelma: Prof. emer. Carl-Adam Hægström (Naturhistoriska centralmuseets botaniska museum / Luonnontieteellisen keskusmuseon kasvimuseo): ”Flora och fauna förändras – invandrararter i Finlands natur / Kasvisto ja eläimistö muuttuu – vieraslajeja Suomen luonnossa”. – Vanhempi tutkija Terhi Rytteri (Suomen ympäristökeskus): ”Vieraslajistrategiat”. – Prof. em. Erkki Leppäkoski (Åbo Akademi): ”Ett skepp kommer lastat ... . Nya arter i Östersjön”. – FT Juha Jantunen (Etelä-Karjalan Allergia ja Ympäristöinstituutti): ”Komealupiini ja jättiputket Kaakkois-Suomessa”. – FM Philipp Lehmann (Jyväskylän universitet): ”Koloradoskalbaggen i Finland – på tröskeln?” – Doc. Hans Silfverberg (Naturhistoriska centralmuseets zoologiska museum): ”Hur några nykomna skalbaggar har brett ut sig”. – FD Anders Albrecht (Naturhistoriska centralmuseets zoologiska museum): ”Försök eller misstag – invasioner av halvvingar på senare tid”. – Prof. Arja Kaitala (Oulun yliopisto): ”Hirvikärpänen ja sen isännät Pohjoismaissa.” – FD Lena Huldén (Helsingfors universitet): ”Är den gulliga, nerlusade kaninen en hälsorisk?”
- 3.2.2011 Esitelmä: Fil. yo. Milla Marttonen: ”Ahvenanmaan kangaskäärmeiden alkuperä ja populaation tila”.

- 3.3.2011 Föredrag: FM Camilla Gustafsson: ”Biodiversitet och ekosystemfunktioner i akvatiska fröväxtsamhällen”.
- 7.4.2011 Föredrag: FM Janica Borg: ”Flundrans födo- och habitatval i västra Finska viken”.
- 12.5.2011 Månads- och årsmöte – Kuukausi- ja vuosikokous.

## Publikationsverksamhet

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennicas volym nr 86 (2010) utkom under verksamhetsåret. Doc. Henry Väre var huvudredaktör och FD Johan Ulfvens teknisk redaktör för Memoranda. Memoranda 85(3) och 86 finns nu som nätversion.

Memorandas redaktör Henry Väre skickade ett brev med reklam till ca 200 bibliotek främst i Finland, Skandinavien, Europa och västra Ryssland. I brevet informerades om att Memoranda inte längre skickas ut kostnadsfritt via bytesverksamhet utan måste beställas. Anvisningar på hur man ska gå till väga för att prenumerera på Memoranda samt innehållet i Memoranda 2010 ingick också. Brevet bifogades även till höstens medlemscirkulär.

Sällskapets styrelse beslöt att anhålla om 1 500 euro statsstöd från Vetenskapliga samfundens delegation för teknisk redigering av Memoranda under 2011 och den ansökta summan erhöles för ändamålet.

För att Sällskapets digitaliserade publikationer skall kunna publiceras på The Biodiversity Heritage Library for Europes (BHL-Europe) hemsidor måste ett licensavtal undertecknas där Sällskapet ger tillstånd till detta. Sällskapets styrelse har behandlat licensavtalet. Eftersom Suomen Biologian Seura Vanamo godkänner avtalet ger också Sällskapet sitt tillstånd till att dess digitaliserade publikationer får ingå i BHL-Europe. För Memoranda ges tillstånd fram till 1999.

Michigan Information Transfer Source (MITS) anhöll om att utan kostnad få kopiera en del artiklar ur Memoranda. Styrelsen beslöt att bifalla anhållan.

## Övrig verksamhet

De nya stadgarna som utarbetats under 2009 godkändes på årsmötet den 12.5.2010 efter att före

## Julkaisutoiminta

Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennican nide 86 (2010) ilmestyi toimintavuoden aikana. Dos. Henry Väre toimi Memorandan päätoimittajana ja FT Johan Ulfvens teknisenä toimittajana. Memoranda 85(3) ja 86 on nyt saatavana verkkoversiona.

Memorandan toimittaja Henry Väre lähetti mainoskirjeen n. 200:n lähinnä Suomen, Skandinavian, Euroopan ja Länsi-Venäjän kirjastoon. Kirjeessä informoitiin siitä, ettei Memorandaa enää lähetetä vaihtona ilmaiseksi vaan sitä on tilattava. Kirjeessä oli tilausohjeet ja Memoranda 2010:n sisällysluettelo. Kirje liitettiin myös oheen syksyn jäsentiedotteeseen.

Seuran hallitus päätti anoa 1 500 euroa valtionapua Tieteellisten seurain valtuuskunnalta Memorandan teknistä toimittamista varten vuodelle 2011 ja anottu summa myönnettiin tähän tarkoitukseen.

Jotta Seuran digitalisoidut julkaisut voisivat olla julkaistaina The Biodiversity Heritage Library for Europen kotisivustoilla (BHL-Europe), Seuran on hyväksyttävä lisenssisopimus. Hallitus on käsitellyt lisenssisopimusta. Koska Suomen Biologian Seura Vanamo hyväksyi sopimuksen Seura myös hyväksyy, että sen digitalisoidut julkaisut liitetään BHL Europeen. Memorandan kohdalla sopimus koskee niteitä vuoteen 1999 saakka.

Michigan Information Transfer Source (MITS) pyysi lupaa kopioida kustannuksitta joi-takin Memorandan kirjoituksia. Hallitus päätti myöntää kopiontiluvan.

## Muu toiminta

Uudet säännöt, jotka laadittiin vuoden 2009 aikana, hyväksyttiin vuosikokouksessa 2010. Sään-

det ha behandlats och godkänts på två ordinarie månadsmöten, varav ett i Helsingfors och ett i Åbo. De nya stadgarna har skickats till Patent- och registerstyrelsen, men de är ännu inte stadfästa.

Sällskapet föreslog doc. Leena Mylly till medlem i ”Publikationsforum / Julkaisuforum”, men hon blev inte invald. Sammanlagt valdes 203 personer till de 23 panelerna. Doc. Henry Väre, som hade föreslagits av Naturhistoriska centralmuseet, blev invald.

Sällskapet deltog i evenemanget ”Luonnontuntemus 2010” som arrangerades av Suomen Biologian Seura Vanamo 9.10.2010. Sekreteraren och styrelseledamoten Ika Österblad representerade Sällskapet. En poster med Sällskapets verksamhet presenterades. Sekreteraren höll ett kort anförande om Sällskapets verksamhet. Övrigt material som fanns till påseende var några nummer av Memoranda, symposieprogrammet 2010 och medlemscirkuläret med programmet för hösten 2010.

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, Suomen Biologian Seura Vanamo och WWF. Den 14.6.2010 ordnades sammanlagt 103 turer på olika håll i landet. Ordföranden och FM Eeva Hæggström var guider på en blomstervandring på Järsö söder om Nåtö.

Ett symposium tillsammans med Suomen Biologian Seura Vanamo och den nationella IUBS-kommittén (International Union for Biological Sciences) planeras till november 2011. Temat för symposiet är ”Biodiversitet och biosäkerhet”.

En exkursion ordnades den 25.9.2010 till sjöarna Gallträsk i Grankulla och Grundträsk, Kvarnträsk och Saarijärvi i Esbo. Ett tiotal personer deltog i exkursionen som gynnades av ett sommarlikt väder. Som guide fungerade FL Jack Barkman. FL Eija Kemppainen från Finlands Miljöcentral berättade om skyddsåtgärder som vidtagits i Grundträsk.

Sällskapet planerar en exkursion tillsammans med Suomen Biologian Seura Vanamo till Kvarnens världs naturarv i augusti 2011. Ika Österblad står för planeringen av exkursionen.

töjä käsiteltiin ja hyväksyttiin kahdessa varsinaisessa kuukausikokouksessa, joista toinen pidettiin Helsingissä ja toinen Turussa. Uudet säännöt on lähetetty Patentti ja rekisterihallitukseen mutta niitä ei ole vielä vahvistettu.

Seura ehdotti doc. Leena Myllyksen ”Julkaisuforumin” jäseneksi, mutta häntä ei valittu. ”Julkaisuforumin” 23 paneliin valittiin yhteensä 203 jäsentä. Dos. Henry Väre valittiin Luonnontieteellisen keskusmuseon ehdotuksesta jäseneksi.

Seura osallistui tapahtumaan ”Luonnontuntemus 2010” jonka Suomen Biologian Seura Vanamo järjesti 9.10.2010. Sihteeri ja hallituksen jäsen Ika Österblad edustivat Seuraa. Seuran toimintaa esittävä poster oli nähtävänä ja sihteeri piti lyhyen esityksen Seuran toiminna. Muutamia Memorandan numeroita, symposiumin 2010 ohjelma ja jäsenkirje ohjelmien syksyllä 2010 oli nähtävillä.

Seura on mukana järjestämässä ”Luonnontuntemuksen päivää” yhdessä Biologian ja maantieteiden opettajien liiton, Luonnontieteellisen keskusmuseon Kasvimuseon, Luontoliiton, Metsähallituksen, Natur och miljö, Suomen Biologian Seura Vanamon, Suomen luonnonsuojeluliiton, Suomen ympäristökeskuksen ja WWF:n kanssa. Kesäkuun 14. päivänä 2010 järjestettiin yhteensä 103 opasteuttua retkeä eri puolilla maata. Puheenjohtaja ja FM Eeva Hæggström toimivat retken oppaina Järsön saarella Nåtön eteläpuolella.

Symposiumi yhdessä Suomen Biologian Seura Vanamon ja kansallisen IUBS-toimikunnan (International Union for Biological Sciences) kanssa suunnitellaan marraskuussa 2011. Teema on ”Biodiversiteetti ja bioturvallisuus”.

Seura järjesti retken 25.9.2010 Kauniaisten Gallträsk-järvelle ja Espoon Matalajärvelle, Myllyjärvelle ja Saarijärvelle. Kymmenkunta henkilöä osallistui retkeen jota kesäinen sää suosi. Oppaana toimi FL Jack Barkman. FL Eija Kemppainen Suomen Ympäristökeskuksesta kertoi Matalajärvessä tehdyistä suojelutoimenpiteistä.

Seura suunnittelee retkeä yhdessä Suomen Biologian Seura Vanamon kanssa Merenkurkun maailmanperintöalueelle elokuussa 2011. Ika Österblad suunnittelee retkeä.

Ålands kulturdelegation har beviljat Nåtö biologiska station 6 100 € för verksamheten år 2011.

Nåtö biologiska stations styrelse är för treårsperioden 2010–2012:

- Societas representanter: prof. Carl-Adam Hæggström (botanik), doc. Torsten Stjernberg (zoologi), fil. dr Gunilla Ståhls-Mäkelä (genetik) och prof. John Westerholm (geovetenskap).
- 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 har sammanträtt två gånger, den 8.10.2010 och 18.4.2011 på Nåtö biologiska station.

Ordföranden representerade Sällskapet vid Vetenskapliga samfundens delegations höstmöte den 4.10.2010 och vårmöte 28.3.2011. Vid höstmötet föreslog ordföranden att prof. Jaakko Hyvönen skulle inväljas som representant i styrelsen för VSD. Han fick 13 röster men det räckte inte till för inval.

Doc. Juhani Terhivuo representerade Sällskapet vid Finlands zoologiska och botaniska publikationsnämnds och dess understödsförenings årsmöten den 28.3.2011.

En skrivelse sammanställd av Mika Kalliovirta och Riku Lumiaro vid Finlands miljöcentral angående slätter på vägrenar har undertecknats av Sällskapet tillsammans med flera andra korporationer. Skrivelsen riktades till vägmyndigheterna.

Adressen till Sällskapets hemsida är:

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

## Stipendier

Inom utsatt tid inkom 79 stipendieansökningar, vilkas sammanlagda sökta belopp uppgick till 187 729,51 euro. Sammanlagt utdelades 112 000 euro varav 55 846 euro till botanik, 44 254 euro till zoologi och 11 900 euro till hydrobiologi. Styrelsens förslag om utdelning av stipendier, som godkändes av majmötet, var följande:

Ålands kulturdelegation myönsi 6 100 euron avustuksen Nåtön biologisen aseman toimintaan vuonna 2011.

Nåtön biologisen aseman hallituksen jäsenet kolmivuotiskautena 2010–2012 ovat:

- Seuran edustajat: prof. Carl-Adam Hæggström (kasvitiede), dos. Torsten Stjernberg (eläintiede), fil. toht. Gunilla Ståhls-Mäkelä (perinnöllisyystiede) ja prof. John Westerholm (geotieteet).
- 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 kahdesti, 8.10.2010 ja 18.4.2011 Nåtön biologisella asemalla.

Puheenjohtaja edusti Seuraa Tieteellisten seurain valtuuskunnan syyskokouksessa 4.10.2010 ja kevätkokouksessa 28.3.2011. Syyskokouksessa puheenjohtaja ehdotti, että prof. Jaakko Hyvönen valittaisiin TSV:n hallituksen jäseneksi. Hän sai 13 ääntä, mutta äänimäärä ei riittänyt valintaan.

Dos. Juhani Terhivuo edusti Seuraa Suomen eläin- ja kasvitieteellisen julkaisutoimikunnan sekä sen tukiyhdistyksen vuosikokouksissa 28.3.2011.

Seura on usean muun seuran kanssa allekirjoittanut Suomen tienpidosta vastaaville tahoille suunnatun tienvarsien niittoon koskevan kirjelmän, jonka laativat Mika Kalliovirta ja Riku Lumiaro Suomen ympäristökeskuksesta.

Seuran kotisivun osoite on:

## Apurahat

Säädetyin ajan kuluessa Seuralle jätettiin 79 apuraha-anomusta. Haettu rahamäärä oli yhteensä 187 729,51 euroa. Yhteensä jaettiin 112 000 euroa josta 55 846 euroa kasvitiedettä, 44 254 euroa eläintiedettä ja 11 900 euroa hydrobiologiaa varten. Hallituksen esitys jaettavista apurahoista, jonka toukokuun kokous hyväksyi, oli seuraava:

## Botanik – Kasvitiede

FYHRQUIST, Pia Johanna, FD – 3 300 € för post doc.-forskning

Isolering och karakterisering av antimikrobiska samt antiproliferativa stilbener, triterpenoider och ellagitanniner ur extrakt av *Combretum*- och *Terminalia*-träd med folkmedicinsk användning i Afrika.

GHOBAD NEJHAD, Masoomeh, PhD – 3 000 € for post doc. research

Biogeographical affinities of the Caucasian wood fungi, evaluating the connections to northern Europe compared to other parts of the Northern Hemisphere.

HALONEN, Minna Marita, Luk – 500 € pro gradua varten

Viherkatot korvaavina elinympäristöinä – putkilokasvien esiintyminen pääkaupunkiseudun viherkatoilla.

HOTTI, Hannu, MMM – 3 000 € väitöskirjatyötä varten

Koniinin muodostuminen suomalaisella myrkkyykatkolla (*Conium maculatum* 'Viikki').

HUTTUNEN, Sanna, dos. – 3 000 € opetustyötä varten

Sammalten lajintuntemuksen tietopaketti Pinkkaan peruskouluopetuksen tueksi.

JAUHIAINEN, Hanna Marjaana, yo. – 500 € pro gradua varten

Matkailun vaikutukset tunturiekosysteemeihin Käsivarren retkeilyalueella.

KAARLEJÄRVI, Elina Marjut, FM – 3 000 € väitöskirjatyötä varten

Ilmastonmuutoksen ja porolaidunnuksen yhteisvaikutukset tundrakasvillisuuteen.

KINNUNEN, Juha, FM – 3 000 € väitöskirjatyötä varten

Pohjoisten havumetsien lahottajasienten fylogenia ja taksonomia.

LAHTI, Tuomas, LuK – 500 € pro gradua varten

Matkailu vaikutus Käsivarren retkeilyalueen luontoon – tarkastelussa kasvit, hyönteiset ja linnut.

LAITINEN, Mervi Maarit Viktoria, LuK – 500 € pro gradua varten

Sinilevämyrkkujen antiherbivorinen merkitys Kenian Taitavuorten epifyyttikälissä.

LAUNIS, Ahti, yo. – 1 000 € pro gradua varten

Origin, population structure and dispersal potential of *Puccinellia svalbardensis*.

MAANAVILJA, Liisa, FM – 256 € väitöskirjatyötä varten

Korprien toiminnan ja monimuotoisuuden ennallistaminen.

MALMBERG, Heli Anneli, FM – 3 300 € tutkimustyötä varten

Kuusen (*Picea abies*) lakkaasigeenien kartoitus.

MARSH, Tarja, FM – 3 000 € lisensiaatintutkimusta varten

Sammalten mikrosienten evoluutiohistoria.

METSOMETSÄ, Johanna, FM – 3 000 € väitöskirjatyötä varten

Männyn eri symbioosimuotojen vuorovaikutus.

MUSTOLA, Kaisa, LuK – 500 € pro gradua varten

Laidunnushistorian vaikutus putkilokasvien ja sienten lajirunsauksiin puustoisilla perinnebiotoopeilla.

MÄKELÄ, Anna, FM – 3 300 € tutkimustyötä varten

Lågskärin saaren sammallajiston kartoitus

MÄKELÄ, Annina, yo. – 500 € pro gradua varten

Puutteellisesti tunnetut metsäjäkälät – lajien tunnistaminen geneettisen viivakoodin avulla.

NIEMINEN, Anna Eleanora, LuK – 900 € pro gradua varten

Lupiiniin (*Lupinus polyphyllus*) leviämiskyky ja elinympäristövaatimukset.

ONTTONEN, Niina, LuK – 500 € pro gradua varten

Valkoselkätikkametsien hoitotoimenpiteiden vaikutus sammallajistoon.

PIIPPO, Sari, FT – 3 300 € post doc. -tutkimustyötä varten

Tienvarsien ja niittyjen hoidon vaikutus ketokasveihin ja -sieniin.

PURHONEN, Jenna Elina Irmeli, LuK – 800 € pro gradua varten

Lahottajasienten havaittavuus tilassa ja ajassa.

RAUDASKOSKI, Anna, yo. – 900 € pro gradua varten

Ihmistoiminnan vaikutukset Andien vuoristometsiin.

RONKAINEN, Tiina Marketta, MMM – 790 € väitöskirjatyötä varten

Biomarkers – a new potential method to study highly humified peat components.

ROSENIUS, Lauri, yo. – 500 € pro gradua varten

Retkeilijöiden aiheuttama ravinnekuormitus ja sen kasvillisuusvaikutuksen Kalottireitillä Lapissa.

SARAVESI, Karita, FT – 3 000 € post doc. -tutkimustyötä varten

Porolaidunnuksen vaikutus mykorriksasienten lajistoon ja diversiteettiin.

SHCHIGEL, Dmitry, PhD – 3 300 € post doc. research

Natural history and molecular ecology of lignicolous fungi: species survey, congress presentation & collecting trips for H herbarium.

SOHRABI, Mohammad, MSc – 3 000 € for Doctoral thesis

Phylogeny and systematic of the umbilicate *Aspicilia* (Megasporaceae).

VALIN, Marjo, mmyo. – 900 € pro gradua varten

Kustaanmiekan ketojen siemenpankit.

VEGA FRUTIS, Maria del Rocío, PhD – 2 800 € for post doc. research

Effects of arbuscular mycorrhizas of plant life history evolution.

### Zoologi – *Eläintiede*

BURGAS RIERA, Daniel, MSc – 3 300 € for a Doctoral thesis

Use of raptors to assess conservation value of forests.

COUCHOUX, Christelle, MSc – 3 000 € for a Doctoral thesis

Spatial ecology of parasitoid foraging behaviour.

ELO, Riikka, LuK – 1 000 € pro gradua varten

Turun Ruissalon tammimetsien kaljukekomuurahaispesissä ja niitä ympäröivässä maaperässä esiintyvät sammalpankit.

FABRITIUS, Henna, FM, HM – 1 954 € väitöskirjatyötä varten

Elinympäristön hoidon kustannusten ja ennustettavuuden huomiointi suojelusuunnittelussa: taustatutkimuksena tummaverkkoperhosen suojelu Suomessa.

HOLMALA, Katja, FT – 1 500 € kongressimatkaa varten

The Eurasian lynx *Lynx lynx* in modified Finnish landscape: movements and habitat preferences.

HÄRKÖNEN, Laura, FM – 3 000 € väitöskirjatyötä varten

Life-history and dispersal capacity of ectoparasites.

KEKKONEN, Jaana, FT – 2 100 € post doc. -tutkimustyötä varten

Suomalaisen valkohäntäkauriin genetiikka ja sen soveltaminen kantojen hoitoon.

KLUEN, Edward, MSc – 2 000 € for a Doctoral thesis

Selection on personalities in Blue tits (*Cyanistes caeruleus*).

KOSUNEN, Maiju, Mm. yo. – 900 € pro gradua varten

Maaperätekijöiden vaikutus mäntypistiäisten esiintymisessä.

KÄLLBERG, Anna, NaK – 1 000 € för pro gradu

Faktorer som påverkar ruvninsaktiviteten hos ejdern (*Somateria mollissima*).

LANDVIK, Matti Juhani, FM – 3 000 € väitöskirjatyötä varten

Erakkokuoriaisen (*Osmoderma* sp.) ekologia ja suojelustrategiat.

LEPPÄNEN, Jenni, FM – 3 300 € väitöskirjatyötä varten

Siliviholaisen ja sen sosiaalisen loisen geneettinen erilaistuminen.

LUHTASELA-EL SHOWK, Hannele Karin, NaK – 200 € för pro gradu-arbete

Mikrobiell inhibition hos myran *Formica exsecta*.

MARKKULA, Inkeri, FM – 3 000 € väitöskirjatyötä varten

Palsasoiden eliöstö muuttuvassa ilmastossa: ikiroutadynamiikan ja biodiversiteetin yhteys sekä luonnonsuojelulliset arvot.

NYHOLM, Kristiina, LuK – 500 € pro gradua varten

Kuukkelin (*Perisoreus infaustus*) esiintymisen ennustaminen metsien kuviotietojen perusteella.

PAVON JORDAN, Diego, MSc – 2 500 € for a Doctoral thesis

Climate-driven changes in predator-prey community in southern Finland.

RAUNISMAA, Ilkka, Fil. yo. – 900 € pro gradua varten

Hirvikärpäsen (*Lipoptena cervi*) kotelovaiheeseen kohdistuva kesäaikainen saalistus ja sen vaikutus lajin leviämiseen.

- RÖNKÄ, Katja, LuK – 900 € pro gradua varten  
Tummaverkkoperhosen liikkuvuustutkimus Merikarvianjoella.
- SALMELA, Jukka, FM – 3 300 € väitöskirjatyötä varten  
Kosteikkosidonnaisten hyönteisten monimuotoisuus havumetsävyöhykkeellä.
- SMALÉN, Mirjami, fil. yo. – 500 € pro gradua varten  
Piileekö salalantiainen (*Aphodius pedellus*) Suomessa?
- SYRJÄNEN, Aija Anneli, student – 900 € pro gradua varten  
The effects of inbreeding to the viability of the folivorous moth *Abrostola asclepiadis*.
- TEERIKORPI, Pauliina, LuK – 500 € pro gradua varten  
Kirjosieppokoiraiden otsalaikun koon vaikutus koiras-koiras -kilpailussa.
- TÄHTINEN, Saara, Fil. yo. – 700 € pro gradua varten  
Maatalousmaasta golfkentäksi – kuinka selkärangaton lajisto muuttuu?
- VÄLIMÄKI, Panu, FT – 3 300 € post doc. -tutkimustyötä varten  
Väripolymorfian evoluutio hyönteisillä.
- ÖSTERBLAD, Ika, BA – 1 000 € för pro gradu  
Ska man äta insekter eller hellre spindlar? Om parasitsteklars värdbredd och evolutionshistoria.

#### Hydrobiologi – *Hydrobiologia*

- BJÖRKMAN, Ulrika Anne-Maria, NaK, – 1 000 € för pro gradu-arbete  
Utbredningsmönster och morfologiska särdrag hos *Fucus radicans* i Bottenhavet och på norra Åland.
- BORG, Janica, FM – 1 000 € för doktorsavhandling  
Litorala fisksamhällen och deras habitat i ett förändrat Östersjöekosystem.
- HELENIUS, Laura, BSc, FM – 1 000 € väitöskirjatyötä varten  
Eläinplanktonyhteisöjen rooli ja biodiversiteetti muuttuvan Itämeren litoraalissa.
- HOPKINS, Juhani Peter, fil. yo. – 500 € pro gradua varten  
The effects of nest size and female availability on male mate choice
- LÄNGNABBA, Annica, NaK – 900 € för pro gradu  
Skalberoende kopplingar mellan omgivningsfaktorer och mjukbottensamhällens struktur och funktion.
- MUSTONEN, Marina Susanne, fil. yo. – 900 € pro gradua varten  
Detecting effects of developmental mode variation on population stability in the Baltic Sea using genetic data.
- ROUSI, Heta, FM – 3 300 € väitöskirjatyötä varten  
Modeling of zoobenthos distribution and studying the impacts of environmental factors on zoobenthos.
- SALO, Tiina, FM – 3 300 € för doktorsavhandling  
Production and stress tolerance of isolated seagrass populations in a changing environment.

#### Styrelse och funktionärer

Styrelsens sammansättning under verksamhetsåret var följande:

#### Hallitus ja toimihenkilöt

Hallituksen kokoonpano toimintavuoden aikana oli seuraava:

Ordf., pj. prof. Carl-Adam Hæggström; vice ordf., varapj. doc. Mikael von Numers; sekr., siht. FD Filip Högnabba; skattmästare, rahastonhoitaja produktutveklingschef Ebba Hæggström; övriga ledamöter, muut jäsenet doc. Wilhelm Fortelius (2009–2012), FD Marianne Fred (2010–2013), prof. Liselotte Sundström (2008–2011), dos. Juhani Terhivuo (2010–2013), dos. Henry Väre (2008–2011), fil. stud. Ika Österblad (2009–2012). Revisorer var, tilintarkastajina toimivat KHT Arto Sopanen och FL Jack Barkman med FM Bo Forsskähl som suppleant.

Styrelsen sammanträdde fyra gånger:

Hallitus kokoontui neljä kertaa:

23.9.2010, 7.12.2010, 8.3.2011, 3.5.2011.

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 FM Tomas Lehecka.

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 FM Tomas Lehecka.

## Medlemmar

Till ordinarie medlemmar invaldes under verksamhetsåret följande 12 personer:

- 3.2.2011 FM Hanna Lindgren
- 3.3.2011 LuK Riikka Elo, fil. yo. Ahti Launis, opiskelija Niina Pauliina Onttonen, FM Tiina Salo, dos. Jouni Sorvari
- 7.4.2011 stud. Sonja Marianne Gunell, stud. Anna Källberg, fil. yo. Annina Mäkelä, FT Panu Mikael Välimäki
- 12.5.2011 nat. kand. David Abrahamsson, stud. Ulrika Björkman

Sällskapet hade den 12.5.2011 en hedersmedlem, 37 korresponderande medlemmar och 1 045 ordinarie medlemmar.

Seuralla oli 12.5.2011 yksi kunniajäsen, 37 kirjenvaihtajajäsentä ja 1 045 varsinaista jäsentä.

En medlem har sagt upp sitt medlemskap under verksamhetsåret:

Yksi jäsen on eronnut seurasta toimintavuoden aikana:

FK Pirkko-Liina Elomaa

Under verksamhetsåret kom till styrelsens kännedom att följande medlemmar avlidit:

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

- Rouva Alli Brander (Väre), jäsen 1960, kuollut 4.12.2010
- FK Pehr Johan August Ekbohm, medlem 1944, död 5.5.2011
- FL Antti Huttunen, jäsen 1983, kuollut 26.4.2011
- FK Vivi-Ann Ignatius (Strömberg), medlem 1955, död 8.5.2010
- FK (väit) Bernhard Lindeberg, jäsen 1961, kuollut 20.3.2011
- Fil. stud. Erika Lindroos, medlem 2001, död 20.10.2010
- NaK Kate Ann Charlotte Lønningen (Blomberg), medlem 1962, död 30.8.2010
- FM Jerker Dennis Holger Vuorinen, medlem 1988, död 11.7.2010

Sällskapet hedrar de avlidnas minne.

Seura kunnioittaa edesmenneitten muistoa.