



Societas Europaea Lepidopterologica

SEL - Societas Europaea Lepidopterologica e. V.
Europäische Lepidopterenforschende Gesellschaft / European Society of Lepidopterology
Societas Europaea Lepidopterologica
non-membres

Dr. Wolfgang Eckweiler
Gronauer Str. 40
60385 Frankfurt

Schatzmeister / Treasurer / Trésorier
Dr. Wolfgang Eckweiler
Gronauer Straße 40
D-60385 Frankfurt am Main, Germany
SEL-membership@sel-europe.com
Frankfurt, 10.07.2019

<p>Membership Card</p> <p>Dear SEL member we are happy to send you the membership card for 2019 Thank you for having paid your 2019 membership fee</p>	<p>Mitgliedskarte</p> <p>Sehr geehrtes SEL-Mitglied hätten wir Ihnen Mitgliedskarte 2019 Danke, dass Sie den Mitgliedsbeitrag für 2019 überreicht haben</p>	<p>Carte de Membre</p> <p>Cher(e) membre de la SEL, nous vous envoyons par la présente votre Carte de Membre 2019 Merci d'avoir payé votre cotisation 2019</p>
---	--	---

Dr. Wolfgang Eckweiler (Treasurer/Schatzmeister/Trésorier)



A kind reminder: please pay your membership fee2

Changes to the list of members..... 3

New Council members 20194

Obituary for Dr. Martin Krüger.....5

2019 SEL General Meeting6

2019 SEL Council Report 11

Report of the Treasurer for 2017–2018..... 16

New SEL Honorary Members 2019..... 20

21st SEL Congress in Campobasso 2019 – photo impressions22

SEL Congress student competition 29

SEL Congress Impressions – Impressions from “home” 29

Meigen Medal awarded to Robert Trusch 30

Science, Art and Education..... 31

Symposium Future of Butterflies in Europe..... 33

Invitation to Forum Herbulet XI..... 33

Membership 2019..... 34



SELepidoptera News (ISSN 0721-8117) is published by the Societas Europaea Lepidopterologica
 Editor:
Franziska Bauer
 fbauer.soceurlep@gmail.com

President:
Erik van Nieukerken
 nieukerken@naturalis.nl

Vice President:
Thomas Simonsen
 t.simonsen@nathist.dk

General Secretary:
Marianne Espeland
 m.espeland@leibniz-zfmk.de

Treasurer:
Wolfgang Eckweiler
 SEL-members@eckweiler.com

Membership Secretary:
Hossein Rajaei
 hossein.rajaei@smns-bw.de

Ordinary council members:

Enrique Garcia Barros
 garcia.barros@uam.es
Franziska Bauer
 fbauer.soceurlep@gmail.com
David Lees
 david@nhm.ac.uk
Toomas Tammaru
 toomas.tammaru@ut.ee
Carlos Lopez Vaamonde
 carlos.lopezvaamonde@inra.fr

Web Committee:
Richard Mally
 richardmally@web.de
Franziska Bauer
 fbauer.soceurlep@gmail.com

Webmaster for SEL website:
Richard Mally
 richardmally@web.de

Publication:
Nota Lepidopterologica
 Editors:
Maria Heikkilä
 a.a.maria.heikkila@gmail.com
David Lees
 david@nhm.ac.uk

<http://www.soceurlep.org>
<https://nl.pensoft.net/>



A kind reminder: please pay your membership fee

Dear SEL members,
 Please check whether you have transferred your membership fee for 2019 and previous years:

Ordinary member: 50€
 Corporate member: 65€

The membership fee is due on January 1 of every year. Please transfer your (yet missing) membership fee to the account below. Thank you! If your address has changed, please inform the Membership Secretary Hossein Rajaei (hossein.rajaei@smns-bw.de).



Rappel pour les paiements

Chers membres de la SEL,
 Merci de vérifier que vous avez bien payé votre cotisation pour 2019 et les années précédentes.

Membres ordinaires: 50€
 Institutions et entreprises: 65€

La cotisation annuelle est due à compter du 1er janvier. Merci d'opérer le transfert bancaire de votre cotisation 2019 (et éventuellement celles des années précédentes) au compte bancaire ci-dessous. Merci d'informer Hossein Rajaei, le secrétaire aux membres, de votre nouvelle adresse, si elle a changé (hossein.rajaei@smns-bw.de).



Zur Erinnerung: Bitte zahlen Sie Ihren Mitgliedsbeitrag

Liebes SEL-Mitglied,
 bitte prüfen Sie, ob Sie Ihren Mitgliedsbeitrag für 2019 und die vorangegangenen Jahre bezahlt haben.

Einfache Mitglieder: 50€
 Institutionelle Mitglieder: 65€

Ihr SEL-Mitgliedsbeitrag wird zum 1. Januar eines jeden Jahres fällig. Bitte überweisen Sie Ihren (ggf. noch ausstehenden) Betrag auf das unten stehende Bankkonto. Vielen Dank im Voraus! Falls sich Ihre Adresse geändert haben sollte, wenden Sie sich bitte an den SEL-Mitgliedersekretär Hossein Rajaei (hossein.rajaei@smns-bw.de).

Bank:	Postbank Köln
IBAN:	DE63 3701 0050 0195 6505 07
BIC:	PBNKDEFF

PayPal:	paypal@selep.eu (Please add 3EUR for PayPal fees!)
---------	---

Changes to the list of members – Changements à la liste des membres – Änderungen zur Mitgliederliste



Hossein Rajaei, SEL membership secretary; hossein.rajaei@smns-bw.de

Statistics (Fig. 1)

At present (20 September 2019), the SEL membership is composed as follows: The decrease in memberships stopped during the last year. The total number of members slightly increased during the last 17 months (May 2018–September 2019; we now have 533 ordinary and 566 total members).

New members – Nouveaux membres – Neue Mitglieder

Cancela Vallejo, Juan Pablo (Spain)
Casacci, Luca Pietro (Poland)
Guiguet, Antoine (France)
Lohman, David (USA)
Pérez Santa-Rita, José Vicente (Spain)
Pinzari, Manuela (Italy)
Schmidt, Christian (Canada)

Resignations – Démission – Austritte

Elmqvist, Hakan (Sweden)
Fiumi, Gabriele (Italy)
Saadain, Sarah (Austria)

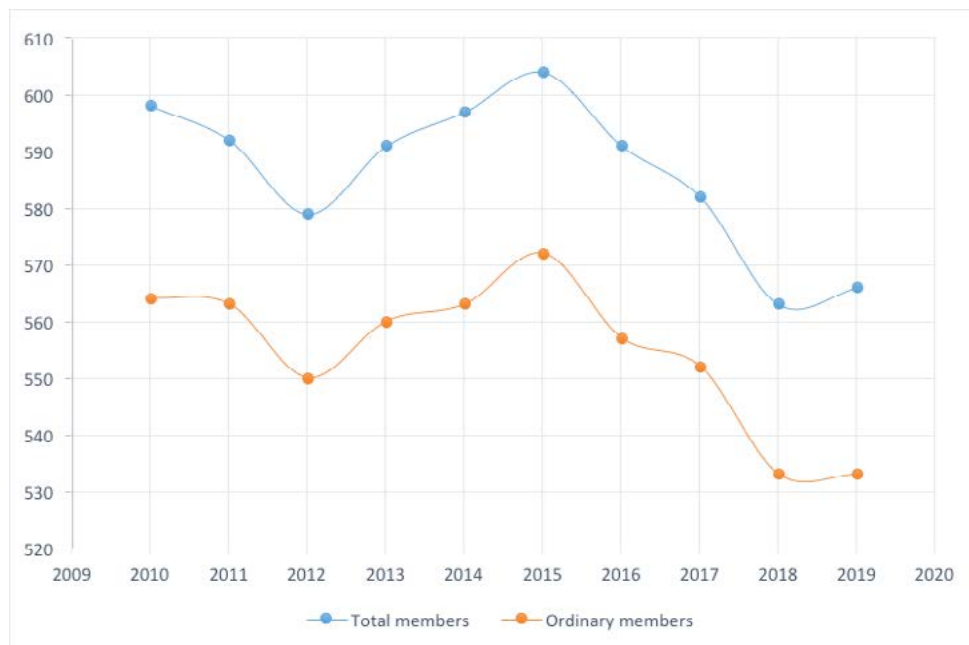


Figure 1. Graph summarizing the number of total members and of ordinary members during last 10 years.



New Council members 2019

Marianne Espeland

I received my MSc from the Norwegian University of Science and Technology (NTNU) in 2004 studying melanisation of *Pieris napi* in the Norwegian mountains. Following this I moved to Sweden and received my PhD in 2010 from Stockholm University and the Swedish Museum of Natural History. Here I studied diversification of Trichoptera in the Pacific, which also led to the description of many new species. From 2011 to 2014 I was a postdoc in the lab of Naomi Pierce at Harvard University working on ant parasitic lycaenid butterflies in Africa. This was followed by a second postdoc with Keith Willmott and Akito Kawahara at the McGuire Center for Lepidoptera & Biodiversity at the University of Florida, where I worked on the systematics of the large Neotropical butterfly subtribe Euptychiina (Satyrinae) and butterfly phylogenomics. In 2016 I started my current position as curator and head of the Lepidoptera section at the Zoological Research Museum Alexander Koenig in Bonn, Germany. In addition to continuing my work on both lycaenids and satyrines, and also Trichoptera using phylogenomic methods, I focus on the development of methods to generate large amounts of genetic data from old museum material.



Enrique García-Barros

I started to work on Lepidoptera in 1981 for my pre-graduate thesis (on butterfly faunistics in the province of Guadalajara, Spain); since then I have been doing research on one or another aspects of these insects. I obtained my first academic position (as an assistant teacher) in 1984 in the Universidad Autónoma de Madrid, where I have been working until the present date after having got a permanent position in 1994. I am interested in nearly all aspects of butterfly and moth biology, though –of course- I have to restrict my research work to get some ‘practical’ results. During the last years I concentrated my interest in the faunistics, biogeography and ecology of the Iberian Papilionoidea though I keep my interests in biogeography, Lepidopteran size and allometry, life histories, conservation and related issues.

Toomas Tammaru

I can say that I have dual background in lepidopterology. On the one hand, I started to collect butterflies and moths at the age of 4, and have never given up. My world consists of Holarctic Macrolepidoptera though the primary focus is on the fauna of Estonia, my native country. On the other hand, I have been lucky to be able to deal with Lepidoptera as a part of my work, starting from my PhD on the ecology of *Epirrita autumnata* (University of Turku, Finland, 1997). After my PhD studies, I returned to the University of Tartu, where I have held the position of professor of entomology since 2005. My main field of research is evolutionary ecology: I am trying to understand how have traits like body size, larval growth rate and coloration evolved to produce such moths as we see them around us. While I have not touched a single nucleotide by my own hands, I still maintain interest in phylogenetic systematics which, along with various ecological topics, is one of the research directions of my group.



Obituary for Dr. Martin Krüger (16 October 1964 – 24 July 2019)

by Hermann Staude



Figure 1. Martin Krüger

It is very sad to inform you of the passing away of our dear friend and colleague Martin Krüger (Figs 1, 2).

Martin was a member of the scientific board of the Forum Herbulot initiative from the very beginning and has “been fostering and warranting only the highest scientific standards for the whole community of geometridologists” as aptly put by Axel Hausmann as read at Martin’s memorial service.

Martin has been the curator of the Lepidoptera section of the Ditsong Museum of Natural History, Pretoria, South Africa for 29 years and was for long periods serving as acting director of the museum. He was probably the most productive taxonomist ever working on this important collection and produced many revisionary papers culminating in the description of over 500 new Lepidoptera taxa.

Most of his work was on Geometridae and he managed to create a stable taxonomic platform for several difficult, previously poorly studied, groups in a southern African context. This work created the opportunity for the advancement of further ecological and conservation work on southern African Geometridae, making the family today a prominent target group for highlighting the conservation needs of Lepidoptera in South Africa. His major works in this regard are the revision of the Afrotropical Macariini and his many revisions in the mostly South African endemic ‘*Drepanogynis* group of genera’.

Martin also worked on other Lepidoptera taxa amongst which is a revision of the genus *Bomby-*

copsis (Lasiocampidae), which he produced with his friend the late John Joannou, describing 68 new species.

During the last decade, for a number of years, Martin took on the challenge and was completely occupied in attempting to create order in the taxonomically extremely complex Lithosiini (Erebidae: Arctiinae) of the Afrotropical Region. This resulted in the production of what was probably his magnum opus, The ‘Generic classification of Afrotropical footman moths *sensu stricto*’, a 176-page monograph in which he recognised 98 genera, described 60 new genera as well as the type species of 25 of these new genera, thereby creating as with his other works a stable platform for future study.

The preparation of a full obituary and a comprehensive list of his publications is underway and will be published at a later stage.

Martin was taken away from us prematurely and will be sorely missed by his family, friends and colleagues.



Figure 2. Martin Krüger at work in his collection in Pretoria, 24 January 2013 (Photo: Erik van Nieukerken).



2019 SEL General Meeting – Assemblée Générale – Generalversammlung

by/par/von Marianne Espeland (General Secretary); marianne.espeland@gmail.com



pp 6–7



pp 7–8



pp 8–10

General Meeting

General meeting of the Societas Europaea Lepidopterologica (SEL) held at the University of Molise, Campobasso, Italy, June 6, 2019 at 3:50 p.m.

Chairman: president Erik J. van Nieukerken; minutes: General Secretary Carlos Lopez Vaamonde. Apologies were received from Franziska Bauer, Joaquin Baixeras, Richard Mally and Iva Mihoci.

1. The president welcomed 58 members and several guests to the meeting, for which the invitation was published according to the statutes in NEWS 62 on 4th March 2019. He asked members to stand in memory of those who had passed away since the last congress: Anton Cox (deceased 05.05.2016 at the age of 69, member since 1986), Marion Elisabeth Kurz (deceased 22.11.2017 at the age of 52, member since 2003), Harry van Oorschot (deceased 28.09.2019 at the age of 84, mem-

ber since 1976), Andreas Stübner (deceased 07.03.2018 at the age of 57, member since 2007), Thomas Witt (deceased 27.01.2019 at the age of 71, member since 1977).

2. The General Secretary Carlos Lopez Vaamonde read the report of the Council for the period 27 April 2017 to 2 June 2019.

3. The treasurer's report was presented by Wolfgang Eckweiler. The detailed report explained the seemingly large differences in the budget for 2017 and 2018, especially relating to publishing *Nota Lepidopterologica*.

4. The Auditor's report was presented by Robert Trusch, who confirmed the correctness of the treasurer's paperwork.

5. The editor's report was presented by Maria Heikkilä, who is editing *Nota* together with David Lees. It was mentioned that an Impact Factor from Clarivate Analytics should be available later this year.

A total of of 37 papers were published in 2017 and 2018, and five so far in 2019. [The impact factor has now come in at a modest 0.29]. Collaboration with subject editors have been working well.

6. Report of the Committee Chairman. Website manager Richard Mally, and News editor Franziska Bauer could both not attend. The chairman of the habitat and species protection committee, Gerhard Tarmann, reported on the status of the three SEL study areas: Sessenna (Italy), Rimetea (Romania) and Galičica (Macedonia). It was emphasized that it is necessary to bring new people to the committee since Tarmann wants to step down.

7. Council proposals. Statutes will be changed to modernize the society. These changes need to be notarized according to German law. Bylaws can be changed more freely. A fixed German text will be produced. The following changes were proposed: 1) Strike the geographical restriction. 2) Remove the in-



Figure 1. SEL council during the General meeting in Campobasso, 2019.

dication of biannual congresses. 3) Strike that meetings have to be in the News so that meetings can be announced only on social media or emails. 4) Enabling electronic votes, as far as permitted by German law. 5) Change the composition of the council members. Statutes do not allow ordinary members to take a second term. This should be changed. Intention is to have a maximum of 12 members: President, vice president, general secretary, membership secretary, treasurer, editor, ordinary council members. 6) Change text of "Dissolution of the meeting". Currently the property should go to WWF, but there are better organizations for Lepidoptera. 7) Add a student member category. 8) Add sentence about raised fee for late payment. 9) Should be possible to remove committees if they are not active. Members agreed on the changes. Final texts for voting will be presented before the next general meeting in 2021.

8. Discharge of council, auditors and committee chairmen was moved by David Agassiz. This together with acceptance of the accounts, was carried by a vote of 58 members nem. con.

9. The meeting chose Robert Trusch as election leader.

10. Elections of council. No postal votes were received. The meeting agreed to abstain from secret ballots. Following the resignation of Carlos Lopez Vaamonde as General Secretary, and the retirement of ordinary council members Joaquin Baixeras, Iva Mihoci and Pasquale Trematerra, the following were proposed by the council and elected:

– Marianne Espeland was elected as General Secretary by 57 votes to nil, with 1 abstention.

– Carlos Lopez Vaamonde was elected as Ordinary Council member by 57 votes to nil, with 1 abstention.

– Toomas Tammaru was elected as Ordinary Council member by 57 votes to nil, with 1 abstention.

– Enrique Garcia Barros was elected as Ordinary Council member by

57 votes to nil, with 1 abstention.

11. Election of committee chairman. No election was needed since chairman Gerhard Tarmann continues for another term.

12. Axel Steiner was elected hon. auditor to replace Rolf Mörntter. The president thanked Robert Trusch for carrying out the task of election leader and resumed chairing the meeting. The president thanked the retiring council members Joaquin Baixeras, Iva Mihoci and Pasquale Trematerra.

13. A field congress organized by Vladimir Krpach will be held in Shara Planina, Popova Shapka, Institute of Ecology and Technology, North-Macedonia around 4th to 10th of August 2020. He showed a video of the venue and the mountain area.

14. The 22nd SEL Congress will be held at the end of May or early June 2021 at the Laulasmaa Spa and Conference Hotel in Laulasmaa, Estonia and organized by Toomas Tammaru. He gave a short presentation on the venue. Laulasmaa is located 32 km W of Tallinn and is easily reachable by public transport. There are collection possibilities around the venue, and additionally several excursions are planned.

15. Members proposals. No members' proposals had been sent to the secretary.

16. Nomination and election of honorary members. David Agassiz and Ole Karsholt were elected honorary member.

17. No other business.

Assemblée Générale

Assemblée Générale de la Societas Europaea Lepidopterologica (SEL), tenue à l'Université du Molise, Campobasso, Italie, le 6 juin 2019, à 15h50.

Président: Erik J. van Nieuwerkerken; prise de notes: le Secrétaire général

Carlos Lopez Vaamonde et Marianne Espeland. Franziska Bauer, Joaquin Baixeras, Richard Mally et Iva Mihoci sont excusés pour leur absence.

1. Le Président a accueilli les 58 membres actifs présents à cette Assemblée Générale, conformément à l'invitation statutaire qui leur avait été faite dans les NEWS N°62 d'mars 2019 ; ainsi qu'à quelques invités qui se joignent à cette réunion.

Il a demandé à l'assistance de se lever pour respecter une minute de silence à la mémoire des membres qui nous ont quittés depuis le dernier congrès: Anton Cox (décédé le 05.05.2016 à 69 ans, membre depuis 1986), Marion Elisabeth Kurz (décédée le 22.11.2017, à 52 ans, membre depuis 2003), Harry van Oorschot (décédé le 28.09.2019 à 84ans, membre depuis 1976), Andreas Stübner (décédé le 07.03.2018 à 57 ans, membre depuis 2007), Thomas Witt (décédé le 27.01.2019 à 71 ans, membre depuis 1977).

2. Le secrétaire général Carlos Lopez Vaamonde a lu le rapport du Conseil d'administration, pour la période du 27 avril 2017 au 2 juin 2019.

3. Le rapport financier a été présenté par le trésorier Wolfgang Eckweiler. Il a expliqué en détail les raisons des différences notables entre les exercices 2017 et 2018, en insistant particulièrement sur ce qui relève des coûts de publication de *Nota Lepidopterologica*.

4. Robert Trusch, l'auditeur aux comptes, a certifié la justesse et l'exactitude des comptes présentés par le trésorier de la SEL.

5. Maria Heikkilä, éditrice de *Nota Lepidopterologica* avec David Lees, a présenté son rapport. Elle a précisé que les facteurs d'impact de la revue attribués par Clarivate Analytics, seront disponibles dans le courant de l'année 2019. Elle a précisé que 37 articles ont été publiés en 2017 et 2018 et déjà 5 en 2019. [Lancement maintenant mis-à-jour à 0.29]. La collaboration avec



les éditeurs délégués a fonctionné à la satisfaction générale.

6. Rapport des comités. Le responsable du site Internet, Richard Mally et l'éditrice des News Franziska Bauer n'ont pu venir présenter leur rapport respectif. Le responsable du comité pour les habitats et la protection des espèces, Gerhard Tarmann, a présenté son rapport concernant les trois aires d'études de la SEL : Sesvenna (Italie), Rimetea (Roumanie) et Galičica (Macedoine). Il a souligné l'urgence de trouver un nouveau volontaire pour tenir ce poste car il souhaite s'en retirer dès que possible.

7. Propositions du Conseil. Afin de moderniser le fonctionnement de la société les statuts juridiques doivent évoluer. Les changements souhaités doivent être harmonisés avec les lois allemandes. Les statuts et le règlement intérieur doivent pouvoir évoluer d'une manière plus simple et fluide. Un nouveau texte en allemand doit être rédigé, qui prendrait en compte les propositions suivantes :

- 1- annuler les restrictions géographiques ;
- 2- éliminer l'obligation d'avoir un congrès tous les deux ans ;
- 3- éliminer l'obligation de passer par une annonce dans les News pour faire la convocation officielle à l'AG et autoriser l'utilisation à cette fin des courriers électroniques et/ou l'usage des réseaux sociaux ;
- 4- autoriser les votes par voie électronique, dans les limites permises par la Loi allemande ;
- 5- faire évoluer les règles pour la composition du Conseil. Les statuts actuels ne permettent pas aux membres ordinaires de briguer un second mandat. Il faut faire tomber cette interdiction. L'objectif est un Conseil de 12 membres maximum comprenant un Président, un Vice-Président, un Secrétaire général, un Secrétaire aux membres, un Trésorier, un Editeur et au maximum 6 membres ordinaires ;
- 6- Changer le texte de l'article concernant la "Dissolution de la Société". Actuellement dans cette éventualité, les actifs seraient donnés au WWF, cependant il existe des organisations plus adaptées au

domaine Lépidoptères ;

- 7- ajouter une catégorie membre étudiant ;
- 8- ajouter une phrase pour majorer la cotisation pour les paiements en retard ;
- 9- rendre possible l'annulation d'un comité non actif ;

Les membres présents à l'AG ont donné leur accord sur ces changements.

Le texte final à soumettre au vote sera adressé aux membres avant la prochaine Assemblée Générale, prévue en 2021.

8. Le quitus au Conseil, aux auditeurs et aux responsables de comité à été opéré par David Agassiz par 58 voix, 0 contre et 0 abstention. La validation des comptes a été obtenue avec le même nombre de voix.

9. L'Assemblée Générale a désigné Robert Trusch pour conduire les élections.

10. Election des membres du Conseil. Aucun vote postal n'a été reçu. L'AG s'est déclarée d'accord pour ne pas recourir au vote à bulletins secrets. Carlos Lopez Vaamonde, avait demandé à cesser son rôle de Secrétaire Général et les membres ordinaires suivants se retirent également : Joaquin Baixeras, Iva Mihoci et Pasquale Trematerra.

Le Conseil a soumis aux voix les candidatures suivantes :

- Marianne Espeland a été élue Secrétaire Général par 57 voix pour, 0 contre et 1 abstention ;
- Carlos Lopez Vaamonde a été élu membre ordinaire du Conseil, par 57 voix pour, 0 contre et 1 abstention ;
- Toomas Tammaru a été élu membre ordinaire du Conseil, par 57 voix pour, 0 contre et 1 abstention ;
- Enrique Garcia Barros a été élu membre ordinaire du Conseil, par 57 voix pour, 0 contre et 1 abstention.

11. Election des responsables de comité. Aucune élection n'a été nécessaire puisque Gerhard Tarmann a déclaré continuer pour une nouvelle période.

12. Axel Steiner a été élu auditeur honoraire en remplacement de Rolf Mörtter.

Le Président a remercié Robert Trusch d'avoir conduit les élections et reprend la main sur l'Assemblée Générale. Il a remercié les membres qui quittent le Conseil, Joaquin Baixeras, Iva Mihoci et Pasquale Trematerra.

13. Un Congrès de terrain sera organisé par Vladimir Krpach à Shara Planina, Popova Shapka, Institute of Ecology and Technology, North-Macedonia, du 4 au 10 août 2020. Vladimir a projeté une vidéo montrant le lieu du Congrès et les montagnes concernées.

14. Le 22ème Congrès de la SEL sera organisé par Toomas Tammaru et se tiendra fin mai ou début juin 2021, au Laulasmaa Spa et Conference Hotel à Laulasmaa, Estonie. Toomas a fait une présentation de l'hôtel, ondiquant Laulasmaa se situait à 32 km à l'ouest de Tallinn et facilement joignable par des transports publics. La collecte d'insectes est autorisée autour du lieu du Congrès et plusieurs excursions sont prévues.

15. Propositions des membres. Aucune proposition n'a été adressée au Secrétaire Général.

16. Nomination et élection de membre honoraire. David Agassiz et Ole Karsholt ont été élu membre honoraire.

17. Aucune question diverse.

Generalversammlung

Generalversammlung der Societas Europaea Lepidopterologica (SEL) an der Universität Molise, Campobasso, Italien, 6. Juni 2019 um 15:50 Uhr:

Vorsitzender: Präsident Erik J. van Nieukerken; Sitzungsprotokoll: Generalsekretär Carlos Lopez Vaamonde & Marianne Espeland. Ihre Abwesenheit haben entschuldigt: Franziska Bauer, Joaquin Baixeras, Richard Mally und Iva Mihoci.

1. Der Präsident hieß 58 Mitglieder und mehrere Gäste zur Versammlung willkommen, zu der am 4. März 2019 in den News 62 entsprechend der Satzung eingeladen wurde. Er bat die Teilnehmer, sich zum Gedenken an die seit dem letzten Kongress verstorbenen Mitglieder zu erheben: Anton Cox (verstorben am 5. Mai 2016 im Alter von 69 Jahren, Mitglied seit 1986), Marion Elisabeth Kurz (verstorben am 22. November 2017 im Alter von 52 Jahren, Mitglied seit 2003), Harry van Oorschot (verstorben am 28. September 2019 im Alter von 84 Jahren, Mitglied seit 1976), Andreas Stübner (verstorben am 7. März 2018 im Alter von 57 Jahren, Mitglied seit 2007), Thomas Witt (verstorben am 27. Januar 2019 im Alter von 71 Jahren, Mitglied seit 1977).

2. Bericht des SEL-Vorstandes. Der Generalsekretär Carlos Lopez Vaamonde verlas den Bericht des Vorstandes für den Zeitraum vom 27. April 2017 bis zum 2. Juni 2019.

3. Bericht des Schatzmeisters wurde von Wolfgang Eckweiler vor-

getragen. Der detaillierte Bericht erläuterte die augenscheinlich großen Unterschiede der Kosten für 2017 und 2018, die insbesondere durch die Verspätung bei der Veröffentlichung der 2017er Nota Lepidopterologica im Jahr 2018 bedingt waren.

4. Bericht der Rechnungsprüfer. Der Bericht der Auditoren wurde von Robert Trusch präsentiert, der die Richtigkeit der Unterlagen des Schatzmeisters bestätigte.

5. Der Bericht der Editorin wurde von Maria Heikkilä vorgestellt, die die Nota zusammen mit David Lees herausgibt. Es wurde erwähnt, dass ein Impact Factor von Clarivate Analytics noch in diesem Jahr verfügbar sein soll. In den Jahren 2017 und 2018 wurden insgesamt 37 Beiträge veröffentlicht, 2019 waren es bisher fünf. [2019 liegt der Impact Factor bei einem bescheidenen Wert von 0.29]. Die Zusammenarbeit mit Fachredakteuren hat gut funktioniert.

6. Bericht des Vorsitzenden des Komitees. Webmaster Richard Mally

und Nachrichtenredakteurin Franziska Bauer konnten beide nicht teilnehmen. Der Vorsitzende des Habitat- und Artenschutzkomitees, Gerhard Tarmann, berichtete über den Status der drei SEL-Studiengebiete: Sesvenna (Italien), Rimetea (Rumänien) und Galičica (Nordmazedonien). Es wurde betont, dass es notwendig ist, neue Mitarbeiter in das Komitee zu holen, da Tarmann zurücktreten will.

7. Vorschläge des Vorstandes. Die Satzung der SEL soll geändert werden, um die Gesellschaft zu modernisieren. Die Änderungen der Satzung müssen nach deutschem Recht beurkundet werden. Die Geschäftsordnung kann freier gestaltet werden. Es wird ein deutscher Text erstellt werden. Folgenden Änderungen wurden vorgeschlagen:

1) Streichung der geografischen Einschränkung. 2) Die Festschreibung auf das zweijährige Intervall der Kongresse soll aufgehoben und flexibler gestaltet werden. 3) Streichung, dass Versammlungen in den Nachrichten bekannt gegeben werden müssen, so dass diese



Figure 2. Audience during the 2019 SEL General meeting in Campobasso, 2019.



auch per E-Mail und Soziale Medien angekündigt werden können.

4) Ermöglichung einer elektronische Abstimmung, soweit nach deutschem Vereinsrecht zulässig.

5) Änderung der Zusammensetzung der Vorstandsmitglieder: Die Satzung sieht keine zweite Amtszeit für ordentliche Mitglieder vor, dies sollte geändert werden. Es ist vorgesehen, dass der Vorstand maximal 12 Mitglieder hat: Präsident, Vizepräsident, Generalsekretär, Mitgliedersekretär, Schatzmeister, Schriftleiter und ordentliche Vorstandsmitglieder. 6) Im Passus "Vereinsauflösung" sollte der derzeit genannte WWF ersetzt werden, da es inzwischen bessere Organisationen für den Schutz von Lepidopteren gibt. 7) Es soll eine Kategorie für studentische Mitglieder hinzugefügt werden. 8) Ein Aufschlag für verspätete Zahlung des Mitgliedsbeitrages soll festgelegt werden. 9) Es sollte möglich sein, Komitees zu streichen, wenn sie inaktiv sind.

Die Anwesenden stimmten den Änderungsvorschlägen zu. Die endgültigen Satzungstexte werden vor der nächsten Generalversammlung im Jahr 2021 vorgelegt.

8. Die Entlastung des Vorstandes, der Rechnungsprüfer und des Komiteevorsitzenden wurde von David Agassiz beantragt. Die Entlastungen und die Annahme des Budgets wurden von 58 Mitgliedern ohne Gegenstimmen erteilt.

9. Ernennung des Wahlleiters. Die Versammlung wählte Robert Trusch zum Wahlleiter.

10. Wahl des Vorstandes. Es sind keine Briefwahlstimmen eingegangen. Die Generalversammlung war damit einverstanden, von geheimer Wahl abzusehen. Nach dem Rücktritt von Carlos Lopez Vaamonde als Generalsekretär und dem Ausscheiden der ordentlichen Vorstandsmitglieder Joaquin Baixeras, Iva Mihoci und Pasquale Trematerra wurden vom Vorstand vorgeschlagen und gewählt:

- Marianne Espeland mit 57 zu null Stimmen bei 1 Enthaltung zur Generalsekretärin,

- Carlos Lopez Vaamonde mit 57 zu null Stimmen bei 1 Enthaltung zum ordentlichen Vorstandsmitglied,

- Toomas Tammaru mit 57 zu null Stimmen bei 1 Enthaltung zum ordentlichen Vorstandsmitglied,

- Enrique Garcia Barros mit 57 zu null Stimmen bei 1 Enthaltung zum ordentlichen Vorstandsmitglied.

11. Wahl des Komiteevorsitzenden. Eine Wahl war nicht erforderlich, da der Vorsitzende Gerhard Tarmann eine weitere Periode das Amt fortführt.

12. Wahl der Rechnungsprüfer. Axel Steiner wurde anstelle von Rolf Mörtter zum zweiten Rechnungsprüfer gewählt.

Der Präsident dankte Robert Trusch für seine Rolle als Wahlleiter und führte den Vorsitz der Versammlung fort. Der Präsident dankte den ausgeschiedenen Vorstandsmitgliedern Joaquin Baixeras, Iva Mihoci und Pasquale Trematerra für ihre Arbeit.

13. Ein von Vladimir Krpach organisierter Feldkongress findet vom 4. bis 10. August 2020 in Shar Plalina, Popova Shapka, Institut für Ökologie und Technologie, Nordmazedonien statt. Er zeigte ein Video über den Veranstaltungsort und die Bergregionen.

14. Der XXII. SEL-Kongress wird Ende Mai oder Anfang Juni 2021 im Laulasmaa Spa and Conference Hotel in Laulasmaa, Estland stattfinden und wird von Toomas Tammaru organisiert. Er zeigte eine kurze Präsentation über den Veranstaltungsort. Laulasmaa liegt 32 km westlich von Tallinn und ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut erreichbar. Es gibt Sammelmöglichkeiten rund um den Veranstaltungsort, außerdem sind mehrere Ausflüge geplant.

15. Mitgliedervorschläge. Beim Generalsekretär sind keine Vorschläge von Mitgliedern eingegangen.

16. Ernennung von Ehrenmitgliedern. David Agassiz und Ole Karsholt wurden zu Ehrenmitgliedern gewählt.

17. Keine weiteren Diskussionspunkte. ■

2019 SEL Council Report – Rapport du Conseil – Bericht des Vorstandes

by/par/von Carlos Lopez Vaamonde (General Secretary); carlos.lopezvaamonde@inra.fr



pp 11–13



pp 13–14



pp 14–15

Council Report

for the period 27 April, 2017 to
2 June, 2019

During the last two years we have started modernizing our Society with the use of social networks (slack, facebook), a new FileMaker database which allows to automatically produce membership cards, and the continued online publication of Nota and News. It has also been busy with conferences and meetings strengthening the link between our Society and the Lepidopterist's Society. Two commit-

tees have been set up to assist the council on the future of SEL and on finances, although the latter has been discontinued later.

The XXth Congress of Lepidopterology, 24–29 April 2017 in Podgora, Croatia

The congress was organised by Iva Mihoci, Martina Šašić and their team from the Croatian Natural History Museum and attracted 127 participants from 29 countries with 71 oral presentations and 24 posters. There was an enjoyable half a day field trip to Biokovo Nature reserve with breathtaking views

over the Adriatic Sea and during the one day Post Congress tour we visited the Neretva marshes partly in the rain.

Eight posters and twelve oral presentations were judged during the student competition, organized by Joaquin Baixeras, Nils Ryrholm, Alberto Zilli, Martin Warren, Marko Mutanen and Bernard Landry.

Iva Mihoci, Martina Šašić and their team were thanked for a very enjoyable and well-organized conference.



Figure 1. SEL council 2019 in Campobasso: Hossein Rajaei, Thomas Simonsen, Wolfgang Eckweiler, David Lees, Carlos Lopez Vaamonde, Marianne Espeland, Pasquale Trematerra, Erik van Nieukerken and Maria Heikkilä (from left to right).



Joint meeting of SEL and the Lepidopterist's Society in Ottawa, Canada 11–15 July, 2018

The 67th annual meeting of The Lepidopterists' Society was held in July 2018 as a joint conference with SEL at Carleton University, Ottawa, Ontario, Canada. The three-day congress was attended by 120 participants, representing 15 countries, with approximately 15 attendants from Europe. SEL president Erik van Nieukerken presented an overview of SEL and its activities. A report was given in News 61.

Council

The general meeting was held on April 27, 2017 in Podgora, Croatia, and was reported in News 59. Robert Trusch stepped down after many years of service as treasurer and Jadranka Rota stepped down as editor after successfully having transformed *Nota* into the open access journal published by Pensoft that it is now. Wolfgang Eckweiler was elected as treasurer, Maria Heikkilä as editor, and as new

ordinary council members: David Lees, and Franziska Bauer. David Lees also acts as co-editor-in-chief of *Nota* and Franziska Bauer as editor of *SELEpidoptera News*. Robert Trusch was elected an honorary auditor to replace Axel Steiner.

Council Meetings

Council met briefly after the General Meeting in Podgora on 27 April 2017, and longer meetings on 26-27 March 2018 in London and 2-3 June 2019 in Campobasso.

The council meeting at the Natural History Museum in London, UK was kindly hosted by David Lees, on Monday 26th and Tuesday 27th March 2018. A summary of this council meeting was published in News 61.

The council had extensive contact via the online platform "Slack" since then about several issues concerning: 1) the replacement of Lopez Vaamonde as secretary, 2) SEL news, 3) conference organization in Campobasso, 4) discussions about the future of SEL 5) the update of the statutes, 6) organization

of the SEL conference in 2021; either by Toomas Tammaru in Estonia, or by Vladimir Krpach in Macedonia, 7) nomination of honorary members.

An informal meeting of some members of the council (Erik van Nieukerken, Wolfgang Eckweiler, Hossein Rajaei, as well as Marianne Espeland) took place in Frankfurt on the 20th September 2017. Several issues about finances, improving way of payment, and SEL web site were discussed.

Membership

We were saddened to learn of the death of the four members, among them one of our founding members Harry van Oorschot.

The total membership stands currently (18 May 2019) at 561 members compared to 555 paying members (2017).

Publications

For the last two years, both David Lees and Maria Heikkilä have shared the task of editor-in-chief of



Figure 2. SEL council meeting 2019 in Campobasso.

Nota Lepidopterologica.

Two volumes of Nota have been published: volume 40 with 17 papers (covering 240 printed pages) and volume 41 containing 20 papers (covering 250 printed pages).

Since the last SEL congress in April/May 2017 in Croatia, four issues of SELepidoptera News have been published, 59-62.

SEL website

Richard Mally has updated and improved the SEL web site with new content. We still need to resolve Richard's full access to the website. We have 877 followers in Facebook and this remains one of the best ways of outreach. Jani Järvi has created a Twitter account for the SEL conference in Campobasso. We still need to implement a simplified way of becoming an SEL member and paying membership fees through the website.

Committees

Two small committees assisted council in various ways: an informal commission on the future met briefly in Ottawa and helped shaping ideas of a reform of statutes and bye-laws.

SEL study areas

Surveys of monitoring project on *Chazara briseis* and *Zygaenidae* have been carried out at Area Sesvenna, Italy by Gerhard Tarmann.

Three Finnish lepidopterists, Bo Wikström, Jari Junnilainen and Jari Kaitila have undertaken two research trips to Galičica Planina, Republic of North Macedonia.

No activities are to be reported at Rimetea, Romania

Gerhard Tarmann still wants to be replaced as leader of the committee.

Rapport du Conseil d'Administration

période du 27 avril 2017 au 2 juin 2019

Au court des deux dernières années, nous avons poursuivi la modernisation de l'association en utilisant les réseaux sociaux (messagerie collaborative Slack, compte Facebook), une nouvelle base de données nous permet d'éditionner les cartes de membre automatiquement, ainsi que la poursuite de la publication en ligne de Nota et des News. Le conseil d'administration (CA) a aussi beaucoup œuvré au resserrement des liens avec la Lepidopterist's Society, au fil de Congrès et de réunions communes. Deux comités ont été créés pour assister le CA, l'un sur la prospective du devenir de la SEL, l'autre sur les finances, (voir ci-dessous).

Le XX^{ème} Congrès de Lépidoptérogie, à Podgora, Croatie, du 24 au 29 avril 2017

Ce congrès a été organisé par Iva Mihoci, Martina Šašić et leurs collègues du Muséum d'histoire naturelle de Croatie et a réuni 127 participants de 29 pays différents. Il a donné lieu à 71 conférences et à la présentation de 24 posters. Une visite d'une demi-journée dans la réserve naturelle de Biokovo, a été organisée, permettant de bénéficier d'un splendide point de vue sur la côte adriatique. En fin de congrès, une journée de terrain (partiellement sous la pluie) a permis de visiter les marais de Neretva.

8 présentations de poster et 12 présentations orales par des étudiants ont été évaluées par Joaquin Baixeras, Nils Ryrholm, Alberto Zilli, Martin Warren, Marko Mutanen and Bernard Landry.

- L'assistance a chaleureusement remercié Iva Mihoci, Martina Šašić et leur équipe, pour la parfaite organisation de ce congrès très agréable.

Réunion conjointe de la SEL et de la Lepidopterist's Society, à Ottawa, Canada, du 11 au 15 juillet 2018

Le 67^{ème} Congrès de la Lepidopterist's Society a été organisé en

associant la SEL, dans les locaux de l'Université Carleton, Ottawa, Ontario, Canada. Les trois journées de congrès ont regroupé 120 participants de 15 pays différents, dont 15 européens. Le Président Erik van Nieuwerkerken y a présenté la SEL et ses activités. Un compte rendu détaillé a été publié dans les News N°61.

Assemblée Générale

L'Assemblée Générale de la SEL s'est tenue le 27 avril 2017 à Podgora, Croatie et le compte-rendu correspondant a été publié dans les News N°49. A cette occasion nous avons entériné la cessation de fonction de Robert Trusch, après de longues années comme Trésorier et de Jadranka Rota, qui en tant que rédactrice en chef, a mené avec succès la transformation de Nota en un journal en accès libre publié par Pensoft. Wolfgang Eckweiler a été élu trésorier de la SEL, Maria Heikkilä au poste de rédactrice en chef, ainsi que David Lees et Franziska Bauer comme membres ordinaires du CA. David Lees est chargé du poste de corédacteur de Nota et Franziska Bauer de celui de rédactrice de SELepidoptera News. Robert Trusch a été élu au poste d'auditeur honoraire, en remplacement d'Axel Steiner.

Réunions du CA

Le CA s'est réuni rapidement le 27 avril 2017 à Podgora, puis plus longuement à Londres les 26 et 27 mars 2018 et les 2 et 3 juin à Campobasso.

La réunion au Muséum d'histoire naturelle de Londres a été hébergée par David Lees. Un compte-rendu en a été publié dans les News N°61.

Dans les intervalles, les membres ont tenus des réunions à distance via l'outil Slack, ce qui a permis de conclure sur plusieurs questions :

- 1 – le remplacement du secrétaire, Carlos Lopez Vaamonde ;
- 2 – SEL News ;
- 3 – l'organisation des conférences à Campobasso ;
- 4 – des discussions sur le futur de la SEL ;
- 5 – la mise à jour des Statuts ;
- 6 – le choix du lieu du Congrès de 2021 entre l'Estonie organisé par Toomas Tammaru, ou la Macé-



doine du Nord proposé par Vladimir Krpach ;
7 – la proposition de membres d'honneur.

Une réunion restreinte de quelques membres du CA (Erik van Nieukerken, Wolfgang Eckweiler, Hossein Rajaei, ainsi que Marianne Espeland) s'est tenue à Frankfurt, le 20 septembre 2017. Elle a permis de régler quelques points relatifs aux finances, au recouvrement des cotisations et au site Internet.

Vie des membres

Nous déplorons la disparition de quatre membres de la SEL, dont celle de Harry van Oorschot, un des membres fondateurs de la SEL. Au 18 mai 2019, nous totalisons 561 membres, pour 555 membres payants en 2017.

Publications

Durant les deux dernières années Maria Heikkilä et David Lees ont partagé la charge de rédacteur en chef de *Nota Lepidopterologica*.

Deux volumes de *Nota* ont été publiés : Vol. 40, 17 articles, 240 pages et Vol. 41, 20 articles et 250 pages.

Depuis le dernier congrès de la SEL en Croatie (avril 2017), quatre numéros des *News* ont été publiés, du N° 59 au 62.

Site Internet de la SEL

Richard Mally a mis à jour et fait progresser le site Internet de la SEL, avec de nouveaux contenus. Il demeure quelques mises au point pour que Richard ait complètement la main sur le site.

877 personnes nous suivent sur Facebook, ce qui en fait le meilleur point d'accès à la SEL. Jani Järvi a créé un compte Twitter pour les conférences de la SEL à Campobasso. Il nous reste à mettre au point un système simple pour adhérer à la SEL et payer les cotisations via le site Internet de la SEL.

Comités

Deux petits comités ont aidé le CA à différents niveaux : un comité informel dédié au futur de la SEL s'est réuni à Ottawa et a permis de faire émerger des idées utiles à la refonte des statuts et du règlement intérieur.

Zones d'études de la SEL

Des inventaires dédiés à *Chazara briseis* et aux *Zygaenidae* ont été menés à Sesvenna, Italie, par Gerhard Tarmann.

Trois lépidoptéristes finnois ont réalisé deux sessions de terrain en Macédoine du Nord (Bo Wikström, Jari Junnilainen and Jari Kaitila).

L'aire de Rimetea, Roumanie, n'a suscité aucune activité volontaire. Gerhard Tarmann réitère sa demande d'être remplacé au poste de responsable des zones d'études de la SEL.

Bericht des Vorstandes

für den Zeitraum vom 27. April 2017 bis 2. Juni 2019

Während der vergangenen zwei Jahre haben wir begonnen die SEL zu modernisieren. Wir haben angefangen, soziale Netzwerke (Slack, Facebook), eine neue FileMaker-Datenbank, die automatisch Mitgliederkarten generiert, zu nutzen und haben weiterhin über die *Nota* und *News* online publiziert. Wir waren ebenso beschäftigt mit der Organisation von Kongressen und Meetings, um die Verbindung zwischen der SEL und der Lepidopterists' Society zu stärken. Zwei Komitees wurden gegründet um den SEL-Vorstand bezüglich der Zukunft der SEL und der Finanzen zu unterstützen, wobei letzterer später wieder eingestellt wurde.

Der XX. SEL-Kongress, 24.–29. April in Podgora, Kroatien

Der Kongress wurde von Iva Mihoci und Martina Šašić und ihrem Team vom Kroatischen Naturkundemuseum organisiert und lockte 127 Teilnehmer aus 29 Ländern an, die 71 Vorträge hielten und 24 Poster präsentierten. Es gab eine tolle Halbtagesexkursion zum Biokovo Naturreservat mit einer atemberaubenden Sicht über die Adria. Während der Ganztagesexkursion besuchten wir die Neretva-Sumpfbereich bei teilweise regnerischem Wetter.

Acht Poster und zwölf Vorträge wurden während des Studenten-Wettbewerbs beurteilt, der von Joaquin Baixeras, Nils Ryrholm, Alberto Zilli, Martin Warren, Marko Mutanen und Bernard Landry organisiert wurde.

Iva Mihoci, Martina Šašić und ihrem Team wurde herzlich für die Organisation dieses schönen und gut organisierten Kongresses gedankt.

Gemeinsames Treffen der SEL und der Lepidopterists' Society in Ottawa, Kanada, 11.–15. Juli 2018

Das 67. Jährliche Treffen der Lepidopterists' Society fand im Juli 2018 als gemeinsame Konferenz mit der SEL an der Carleton Universität in Ottawa, Ontario, statt. 120 Teilnehmer aus 15 Ländern (davon etwa 15 aus Europa) besuchten die dreitägige Konferenz. Präsident Erik van Nieukerken präsentierte einen Überblick über die SEL und ihre Aktivitäten. Ein Bericht über diesen Kongress wurde in *News* 61 publiziert.

Vorstand

Die Generalversammlung fand am 27. April 2017 in Podgora, Kroatien, statt. Ein Bericht darüber wurde in *News* 59 veröffentlicht. Robert Trusch legte nach vielen Jahren das Amt des Schatzmeisters ab. Jadranka Rota trat als Redakteurin der *Nota* zurück, nachdem sie *Nota* erfolgreich in ein Open Access-Journal verwandelt hat, das heute von Pensoft publiziert wird. Wolfgang Eckweiler wurde als neuer Schatzmeister gewählt, Maria Heikkilä als neue Redakteurin der *Nota*, David Lees und Franziska Bauer als neue Einfache Vorstandsmitglieder. David Lees hat gleichzeitig das Amt des Co-Redakteurs der *Nota* inne. Robert Trusch wurde als Rechnungsprüfer gewählt und ersetzt Axel Steiner.

Vorstandstreffen

Der Vorstand traf sich kurz nach dem Kongress in Podgora am 27. April 2017, und etwas länger vom 26. bis 27. März 2018 in London und vom 2. bis 3. Juni 2019 in Campobasso.

Das Vorstandstreffen in London vom 26. bis 27. März 2018 wurde freundlicherweise von David Lees organisiert. Eine Zusammenfassung dieses Treffens wurde in News 61 publiziert.

Seit diesem Zeitpunkt hatte der Vorstand intensiven Kontakt über die Online-Plattform Slack zu folgenden Themen wie: 1) Die Auswechslung von Carlos Lopez Vaamonde als Generalsekretär, 2) SEL news, 3) Organisation des Kongresses in Campobasso, 4) Diskussionen über die Zukunft der SEL, 5) die Aktualisierung der Statuten, 6) Organisation des SEL-Kongresses 2021 entweder durch Toomas Tammaru in Estland oder durch Vladimir Krpach in Mazedonien, 7) Nominierung von Ehrenmitgliedern.

Ein informelles Treffen einiger Vorstandsmitglieder (Erik van Nieukerken, Wolfgang Eckweiler, Hossein Rajaei, sowie Marianne Espeland) fand am 20. September 2017 in Frankfurt statt. Einige Punkte zum Thema Finanzen, Verbesserung der Bezahlmöglichkeiten und der SEL-Webseite wurden diskutiert.

Mitgliedschaft

Mit Trauer haben wir die Nachricht vom Tod von vier SEL-Mitgliedern aufgenommen, unter denen eines unserer Gründungsmitglieder, Harry van Oorschot, ist. Die momentane Mitgliederzahl beträgt 561 (18.5.2019), verglichen mit 555 zahlenden Mitgliedern 2017.

Publikation

In den vergangenen zwei Jahren haben sich Maria Heikkilä und David Lees die Arbeit der Redaktion an der *Nota lepidopterologica* geteilt. Zwei Ausgaben von *Nota* wurden veröffentlicht: Vol. 40 mit 17 Artikeln (auf 240 Druckseiten) und Vol. 41 mit 20 Artikeln (auf 250 Druckseiten).

Seit dem letzten SEL-Kongress im April/Mai 2017 in Kroatien wurden die vier News-Ausgaben 59 bis 62 publiziert.

SEL-Webseite

Richard Mally hat die SEL-Webseite mit neuen Inhalten aktualisiert und verbessert. Wir müssen

weiterhin daran arbeiten, Dass Richard vollen Zugang zur Webseite bekommt. Auf Facebook besitzen wir 877 Follower, was diese Plattform zu einem der besten Kommunikationswege macht. Juni Järvi hatte für den SEL-Kongress in Campobasso einen Twitter-Account eingerichtet. Nach wie vor müssen wir sehen, wie wir ein Mitgliedschaftsformular auf der Webseite einrichten und die Onlinezahlung des Mitgliedsbeitrages ermöglichen können.

Komitees

Zwei kleine Komitees haben den Vorstand auf verschiedene Weise unterstützt. Eine informelle Kommission traf sich kurz in Ottawa und trug dazu bei, Ideen zur einer

Reform der Statuten und der Satzung zu formulieren.
SEL-Forschungsareale

Studien zum Monitoring eines Projektes zu *Chazara briseis* und Zygaeniden wurde im Sesvena-Gebiet in Italien von Gerhard Tarmann durchgeführt.

Drei finnische Lepidopterologen, Bo Wilkström, Jari Junnilainen und Jari Kaitila unternahmen zwei Forschungsreisen in die Galičica Planina in Mazedonien.

Keine Aktivitäten wurden aus Rimetea in Rumänien gemeldet.

Gerhard Tarmann sucht nach wie vor einen Nachfolger für sein Amt als Forschungsarealvorsitzender.



Figure 3. SEL council 2019 in Campobasso.



Report of the Treasurer – Rapport du Trésorier – Bericht des Schatzmeisters years/années/Jahre 2017 & 2018

by/par/von Wolfgang Eckweiler (Treasurer); SEL-members@eckweiler.com



pp 16



pp 16–17



pp 18

Report of the Treasurer for the years 2017 and 2018

Cash audit

The financial statements for the years 2017 and 2018 were audited without objections by Dr. Rolf Mörtter from Kronau and Dr. Robert Trusch from Karlsruhe. Table 1 and Fig. 1 shows the income, expenses and balances for the reporting years 2017 and 2018.

Use of funds

The majority of the funds available to SEL come from membership fees (>96%). Donations or income from the sale of older *Nota Lepidopterologica* volumes play a subordinate role. On the expenditure side, it makes sense to combine and calculate both years, since the printing of *Nota* 2017 was delayed due to a change of printing plant and was not printed until 2018. In 2018 the costs for 2 *Nota* issues were incurred. The production of *Nota Lepidopterologica*, its shipping and Open Access makes up 89.28% of the costs. Travel expenses for board members were only incurred in the year they were unable to meet at the SEL Congress. This means that they accounted for only 7.53% of the costs over a period of two years. Further expense items can be found in the table and in the pie chart (figure).

Forecast for 2019

The account balance on 22 May 2019 was EUR 27,705.66. Missing expenses up to the end of the year are VAT (approx. EUR 2,000), printing costs (approx. EUR 8,000) and travel grants for students (EUR 1,000). Without further income, minus the planned expenses, we would still have around 15,000 EUR on our account at the end of

the year. Until 31.12.2019, the SEL expects more than 100 members to pay the unpaid contributions for 2019, as a reminder campaign is planned for September.

Linking member administration and accounting

Since 2017, member administration and contribution bookings have been combined in a single FileMaker database. Since then, both tables have been synchronized between the membership secretary and the treasurer. Members who paid their dues before March 31 receive a membership card (fig. 2).

PayPal

In 2018, a PayPal account was opened for SEL. For members outside Europe, this is an easy way to transfer the membership fee. The transaction fees are about 5%.

Thanks

I would also like to thank our local treasurers for the work they have done! I know that it takes a lot of effort to remind all members of a country to keep paying their dues. Finally, but by no means least, I would like to thank the two auditors Rolf Mörtter and Robert Trusch for the careful and timely checking of the accounts and all bookkeeping.

Rapport du Trésorier pour les années 2017 et 2018

Audit de trésorerie

Les états financiers pour les années 2017 et 2018 ont été audités sans réserve par les docteurs Rolf Mörtter de Kronau et Robert Trusch de Karlsruhe. Le tableau 1 et figure 1 présentent les recettes, les dépenses et les soldes pour les exercices 2017 et 2018.

Utilisation des fonds

La majorité des fonds à la disposition de SEL proviennent des cotisations des membres (>96%). Les dons ou les revenus provenant de la vente d'anciens volumes de *Nota Lepidopterologica* jouent un rôle secondaire. Du côté des dépenses, il est logique de combiner et de calculer les deux années, car l'impression de *Nota* 2017 a été retardée en raison d'un changement d'imprimerie et n'a pas été imprimée avant 2018. En 2018, les coûts de deux émissions de *Nota* ont été engagés. La production de *Nota Lepidopterologica*, son expédition et le libre accès représentent 89,28% des coûts. Les frais de déplacement des membres du conseil d'administration n'ont été engagés que pendant l'année où ils n'ont pas pu se réunir au congrès de la SEL. Cela signifie qu'ils n'ont représenté que 7,53 % des coûts sur une période de deux ans. D'autres postes de dépenses se trouvent dans le tableau et dans le diagramme circulaire (fig. 1).

Prévisions pour 2019

Le solde du compte au 22 mai 2019 était de 27.705,66 EUR. Les frais manquants jusqu'à la fin de l'année sont la TVA (environ 2.000 euros), les frais d'impression (environ 8.000 euros) et les bourses de voyage pour étudiants (1.000

Receipts/Expenses Report	2017	2018	(2017 + 2018) / 2	
	1. 1.–31. 12. 2017	1. 1.–31. 12. 2018		
Receipts				
Fees	24.948,90 €	20.577,50 €	22.763,20 €	96,22%
Donations	218,00 €	10,00 €	114,00 €	0,48%
Other Receipts	0,00 €	1.560,00 €	780,00 €	3,30%
total receipts	25.166,90 €	22.147,50 €	23.657,20 €	100,00%
Expenses				
Pensoft	-10.090,00 €	-10.090,00 €	-10.090,00 €	45,23%
VAT	-1.917,10 €	-1.917,10 €	-1.917,10 €	8,59%
Print Nota	0,00 €	-10.206,64 €	-5.103,32 €	22,88%
Postage	-690,95 €	-4.923,66 €	-2.807,31 €	12,58%
Office supplies	-131,00 €	-887,65 €	-509,33 €	2,28%
Bank charges	-100,92 €	-147,76 €	-124,34 €	0,56%
Web Hosting	-106,80 €	-94,00 €	-100,40 €	0,45%
Council	-1.141,31 €	-2.217,79 €	-1.679,55 €	7,53%
Congress	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%
Suport Students	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%
other	145,81 €	-100,73 €	22,54 €	-0,10%
total expenses	-14.032,27 €	-30.585,33 €	-22.308,80 €	100,00%
Balance	11.134,63 €	-8.437,83 €	1.348,40 €	

Table 1. Income, expenses and balances for the reporting years 2017 and 2018.

Tableau 1. Les recettes, les dépenses et les soldes pour les exercices 2017 et 2018.

Tabelle 1. Einnahmen, Ausgaben und Salden für die Berichtsjahre 2017 und 2018.

euros). Sans revenus supplémentaires, moins les dépenses prévues, nous aurions encore environ 15.000 EUR sur notre compte à la fin de l'année. Jusqu'au 31.12.2019, la SEL s'attend à ce que plus de 100 membres paient les cotisations impayées pour 2019, une campagne de rappel étant prévue pour septembre.

Lier l'administration et la comptabilité des membres

Depuis 2017, l'administration des membres et les réservations de cotisations ont été regroupées dans

une seule base de données FileMaker. Depuis lors, les deux tables ont été synchronisées entre le secrétaire des membres et le trésorier. Les membres qui ont payé leur cotisation avant le 31 mars reçoivent une carte de membre (fig. 2).

PayPal

En 2018, un compte PayPal a été ouvert pour SEL. Pour les membres hors d'Europe, il s'agit d'un moyen facile de transférer la cotisation. Les frais de transaction sont d'environ 5%.

Remerciements

J'aimerais aussi remercier nos trésoriers locaux pour le travail qu'ils ont fait ! Je sais qu'il faut beaucoup d'efforts pour rappeler à tous les membres d'un pays de continuer à payer leur cotisation. Enfin, je tiens à remercier les deux réviseurs Rolf Mörtter et Robert Trusch pour la vérification minutieuse et opportune des comptes et de la comptabilité.

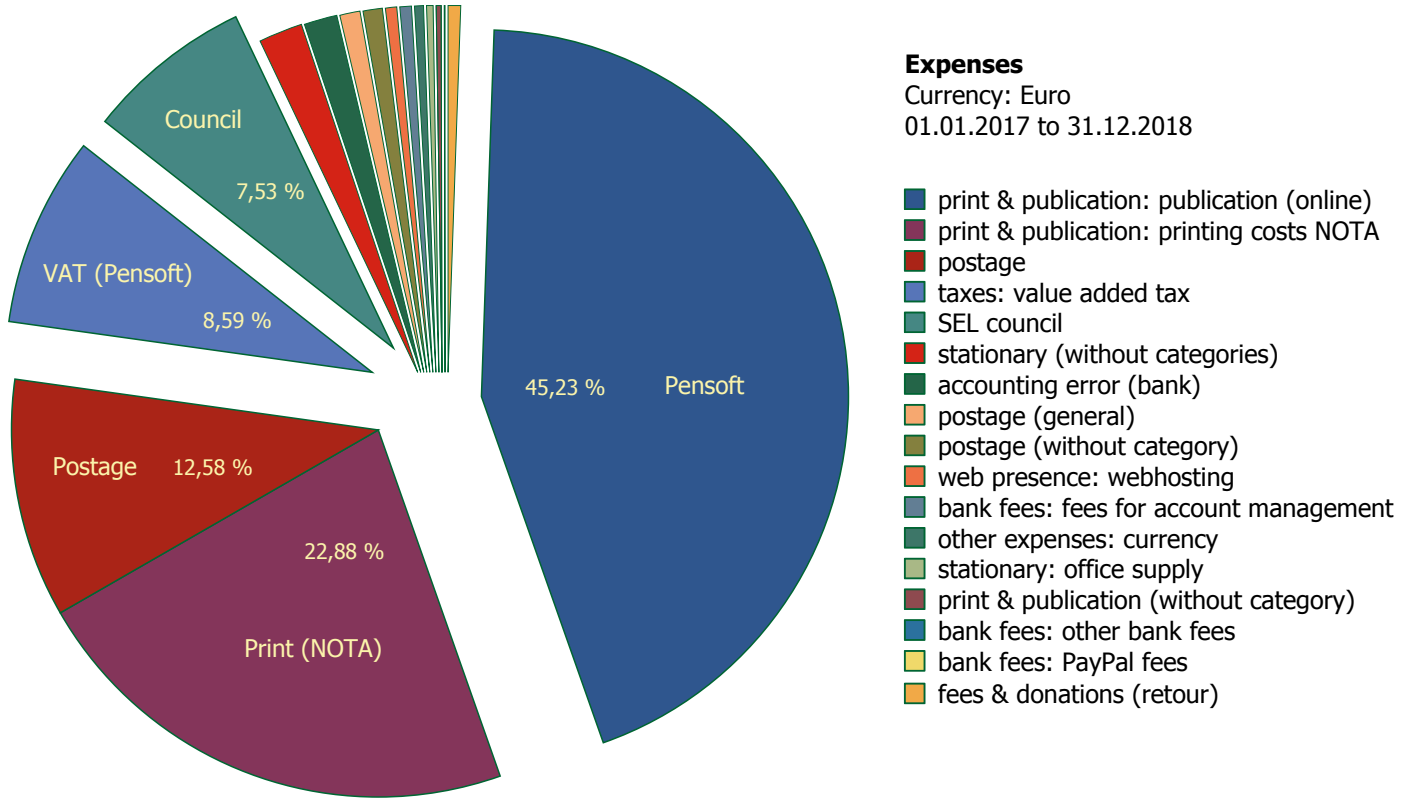


Figure 1/Abbildung 1. Expenses/ dépenses/Ausgaben 2017–2018.

Bericht des Schatzmeisters für die Jahre 2017 und 2018

Kassenprüfung

Die Abschlüsse für die Jahre 2017 und 2018 wurden von Dr. Rolf Mörnter aus Kronau und Dr. Robert Trusch aus Karlsruhe ohne Einwände geprüft. Tabelle 1 und Abbildung 1 zeigen die Einnahmen, Ausgaben und Salden für die Berichtsjahre 2017 und 2018.

Mittelverwendung

Der Großteil der SEL zur Verfügung stehenden Mittel stammt aus Mitgliedsbeiträgen (>96%). Spenden oder Einnahmen aus dem Verkauf älterer Nota Lepidopterologica-Bände spielen eine untergeordnete Rolle. Auf der Ausgabenseite ist es sinnvoll, beide Jahre zusammenzufassen und zu berechnen, da sich der Druck von Nota 2017 durch einen Druckereiwchsel verzögert hat und erst 2018 gedruckt wurde. Im Jahr 2018 fielen die Kosten für 2 Nota-Broschüren an. Die Produktion von Nota Lepidopterologica, ihr Versand und Open Access machen 89,28% der Kosten aus. Reisekosten für die

Vorstandsmitglieder fielen nur in dem Jahr an, in dem sie sich nicht auf dem SEL-Kongress treffen konnten. Das bedeutet, dass sie über einen Zeitraum von zwei Jahren nur 7,53% der Kosten ausmachten. Weitere Aufwandspositionen finden Sie in der Tabelle und im Tortendiagramm (Abb. 1).

Prognose für 2019

Der Kontostand am 22. Mai 2019 betrug EUR 27.705,66. Fehlende Ausgaben bis zum Jahresende sind die Mehrwertsteuer (ca. 2.000 EUR), Druckkosten (ca. 8.000 EUR) und Reisestipendien für Studierende (1.000 EUR). Ohne weitere Einnahmen, abzüglich der geplanten Ausgaben, hätten wir am Jahresende noch rund 15.000 EUR auf unserem Konto. Bis zum 31.12.2019 erwartet das SEL die Zahlung der noch nicht gezahlten Beiträge für 2019 durch mehr als 100 Mitglieder, da eine Erinnerungskampagne für September geplant ist.

Verknüpfung von Mitgliederverwaltung und Buchhaltung

Seit 2017 werden die Mitgliederverwaltung und die Beitragsbu-

chungen in einer einzigen FileMaker-Datenbank zusammengefasst. Seitdem werden beide Tabellen zwischen dem Mitgliedersekretär und dem Schatzmeister synchronisiert. Mitglieder, die ihren Beitrag vor dem 31. März bezahlt haben, erhalten einen Mitgliedsausweis (Abb. 2).

PayPal

Im Jahr 2018 wurde ein PayPal-Konto für SEL eröffnet. Für Mitglieder außerhalb Europas ist dies eine einfache Möglichkeit, den Mitgliedsbeitrag zu überweisen. Die Transaktionsgebühren betragen ca. 5%.

Danke

Ich möchte auch unseren lokalen Schatzmeistern für die geleistete Arbeit danken! Ich weiß, dass es viel Mühe erfordert, alle Mitglieder eines Landes daran zu erinnern, ihre Beiträge immer wieder zu zahlen. Abschließend, aber keineswegs zuletzt, möchte ich den beiden Auditoren Rolf Mörnter und Robert Trusch für die sorgfältige und zeitnahe Prüfung der Rechnungen und aller Buchhaltungen danken.



Societas Europaea Lepidopterologica

SEL · Dr. Wolfgang Eckweiler · Gronauer Str. 40 · D-60385 Frankfurt

Dr. Wolfgang Eckweiler
Gronauer Str. 40
60385 Frankfurt

SEL Societas Europaea Lepidopterologica e. V.
European Lepidopterological Society
Europäische Gesellschaft für Lepidopterologie
Société Européenne de Lépidoptérologie
www.socleurllep.org

Schatzmeister / Treasurer / Trésorier
Dr. Wolfgang Eckweiler
Gronauer Straße 40
D-60385 Frankfurt am Main, Germany
SEL-members@eckweiler.com
Frankfurt, 10.07.2019

Membership Card

Dear SEL member
we are herewith sending you the
membership card for 2019
Thank you for having paid your 2019
membership fee

Mitgliedsausweis

Sehr geehrtes SEL-Mitglied
hiermit übersenden wir Ihnen
Mitgliedsausweis 2019
Danke, dass Sie den
Mitgliedsbeitrag für 2019
überwiesen haben

Carte de Membre

Cher(ère) membre de la SEL
nous vous envoyons par la présente
votre Carte de Membre 2019
Merci d'avoir payé votre cotisation
2019

Dr. Wolfgang Eckweiler (Treasurer/Schatzmeister/Trésorier)

Statement · Kontoauszug · relevé de compte (in arrears/offener Posten/en retard: € 0)

Value Date	Value	Konto	Reference	Comment
03.04.2019	50,00 €	Postgiro	m2019	
08.03.2018	50,00 €	Postgiro	m2018	
02.03.2017	50,00 €	Postgiro	m2017	

P. S. Are your data (address details see above)

still correct ?:

Status: Ordinary member

E-Mail: SEL-members@eckweiler.com

Birthday: 18.06.1954

Profession: Manager, Biologist

Changes / additions please by E-Mail to the
Membership Secretary: Dr. med. Hossein Rajaei

hossein.rajaei@smns-bw.de



Societas
Europaea
Lepidopterologica e.V.
2019
– 31.1.2020

Mitgliedsausweis Membership Card · Carte de Membre

Dr. Wolfgang Eckweiler

Gronauer Str. 40, D-60385 Frankfurt, GERMANY

VR Mannheim 101146 · Schatzmeister · Treasurer · Trésorier
Dr. Wolfgang Eckweiler · Gronauer Str. 40 · D-60385 Frankfurt

Die SEL Societas Europaea Lepidopterologica e. V. ist als gemeinnützig anerkannt und nach dem letzten Freistellungsbescheid des Finanzamts Karlsruhe-Stadt, Steuernummer 35022/74235 vom 30. Juni 2016, nach § 5 Abs. 1 Nr. 9 des Körperschaftsteuergesetzes von der Körperschaftsteuer und nach § 3 Nr. 6 des Gewerbesteueresetzes von der Gewerbesteuer befreit. Zuwendungen und Mitgliedsbeiträge an die SEL Societas Europaea Lepidopterologica e. V. dienen zur Förderung von Wissenschaft und Forschung sowie des Naturschutzes und der Landschaftspflege (im Sinne der Anlage 1 zu § 48 Abs. 2 der Einkommensteuer-Durchführungsverordnung, Abschnitt A Nr. 5). Die Mitgliedsbeiträge sind nach § 10 b EStG wie Spenden abziehbar.

SEL Societas Europaea Lepidopterologica e. V.
European Lepidopterological Society · Europäische Gesellschaft für Lepidopterologie · Société Européenne de Lépidoptérologie · www.socleurllep.org · VR Mannheim 101146
Schatzmeister: Dr. Wolfgang Eckweiler · Gronauer Str. 40 · 60385 Frankfurt am Main · Postbank Köln · IBAN: DE63 3701 0050 0195 6505 07 · BIC: PBNKDEFF

Figure 2/Abbildung 2. membership card/carte de membre/Mitgliedsausweis.



New Honorary members of the SEL 2019

by Erik J. van Nieuwerkerken (SEL President)

The General Meeting in Campobasso elected two new Honorary members for the Society, David Agassiz (UK) (figs 1, 2) and Ole Karsholt (DK) (figs 1, 3). Both long time active and influential members of SEL who started their lepidopterist careers as amateurs and turned into professionals. Here I'll present an abstract of the laudatio, read at the meeting.

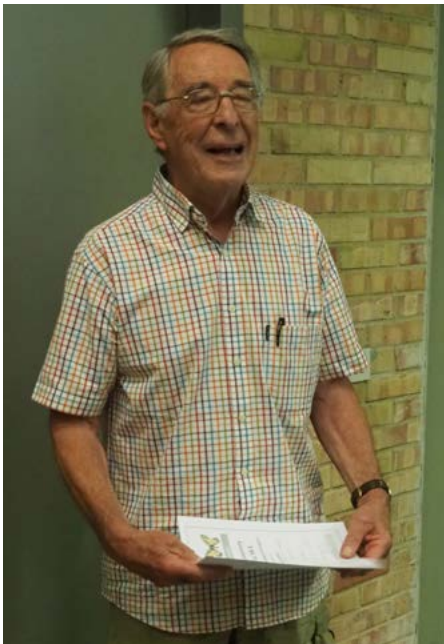


Figure 1. New SEL Honorary Members David Agassiz (above) and Ole Karsholt (below).

David Agassiz

Born in Colwall, Herefordshire, UK, David Agassiz has been a keen lepidopterist for most of his life. With a BA in mathematics from Oxford in 1964, he later studied theology and was a priest for 27 years, got his doctorate in 1994 from Imperial College, was a Training Officer for IIE from 1995–1997, and was appointed a Scientific Associate of the Natural History Museum, London in 1997. David has been an active member of SEL since 1982 and has been a council member for 15 years, from 1994–1998 as General Secretary, ordinary council member from 2000–2002, vice president from 2002–2005 and again General Secretary from 2005–2011. David visited most SEL congresses and once lead an Easter service during the SEL conference in Helsinki. David is most renowned for his work on the British Lepidoptera, for his work on invasive Lepidoptera, and on tropical micromoths, particularly the African fauna. He has published widely but specialised

especially on Yponomeutoidea, Gelechioidea (Gelechiidae) and Pyraloidea. His publishing career spans a remarkable 62 years starting in 1957 and reaching 154 publications by 2019. David obtained his PhD in 1994, focusing on the population dynamics of invasive Lepidoptera. A notable product of his fieldwork in Africa has been his work on the rich moth fauna associated with *Acacia*. David's most recent and astounding discovery was showing the presence of stridulatory organs on the wings of *Yponomeuta*, that almost certainly act as a form of acoustic aposematism against bats. David has been a prime mover in the African Lepidoptera Network, with meetings in Ghana, Poland, Madagascar. David is always a pleasure to work with, both in the field and museum, happy to share his knowledge and expertise without condescension. His approach to life is refreshing, with a straightforward approach coming with a disdain for layers of bureaucracy.



Figure 2. New SEL Honorary member David Agassiz receiving the certificate from SEL President Erik van Nieuwerkerken.

Ole Karsholt

Ole Karsholt was born in Copenhagen, Denmark. He first qualified as a schoolteacher and taught in primary and secondary school between 1971 and 1981. He started collecting Lepidoptera in 1961 and soon the Danish lepidopterist Niels L. Wolff became his mentor. In 1972, he met Ebbe S. Nielsen with whom he published the first 'modern' checklist of Danish Lepidoptera in 1976. In 1981 he took up the position at the Zoological Museum as collections manager of Lepidoptera and assistant to Niels P. Kristensen until 2016. Ole has been an active member of SEL since 1984, visiting many SEL congresses and is a member of the editorial board of *Nota Lepidopterologica* since long. As collection manager for Lepidoptera, Ole was responsible for curating the col-

lections according to international standards, and assisting researchers across the world. When Ole joined the museum the Lepidoptera collection held approximately 1 million specimens, when he retired 35 years later the number was twice that size. This was partly due to his active collecting activities on several international fieldtrips and partly due to his close contact with the Danish amateur lepidopterists. Ole has always taken the time to share his encyclopedia-like knowledge of especially European microlepidoptera with anyone who asked him. Since his first publication in 1973, Ole has authored a staggering number of more than 200 publications. While most of his early publications focused on faunistics, he soon started working on taxonomy and systematics. Ole's scientific work has been char-

acterized by an extraordinarily broad international collaboration, and recently he has engaged in a fruitful collaboration with molecular systematists that resulted in a number of important publications. Ole has always recognized the value of accurate and updated checklists for scientific and curatorial purposes. He has been a driving force behind the regularly updated Danish Lepidoptera catalogue, *The Lepidoptera of Europe*, the recent *Nordic-Baltic checklist*, and *Fauna Europaea*. Ole has always kept his close connections with the Scandinavian and especially Danish amateur community, and a number of his publications and activities have been directed at the amateurs and increasing the awareness of particularly microlepidoptera. ■



Figure 3. New SEL Honorary member Ole Karsholt being handed over the certificate by SEL President Erik van Nieuwerkerken.



21st SEL Congress in Campobasso, Italy 2019 – photo impressions

by Robert Trusch & Hossein Rajaei



Figure 1. Gian Cristoforo Bozano.



Figure 2. Marianne Horak.



Figure 3. Eric Drouet, José Luis Viejo Montesinos, Enrique García Barros



Figure 4. Gerhard Tarmann and Eric Drouet.



Figure 5. Hermann Staude, Leydis Murillo Ramos, Pasi Sihvonen and Hossein Rajaei.



Figure 6. Participants of the XIth SEL congress 2019 in Campobasso, Molise, Italy.



Figure 7. Başak Ulaşlı and Konstantin Efetov.



Figure 8. Impression from the Congress dinner.



Figure 9. Impression from the Congress dinner.



Figure 10. Rolf Mörrtter, Norbert Zahm and Harald Schreiber during the Congress Dinner.



Figure 11. Robert Trusch.



Figure 12. *Viola* and *Myosotis* flowers at Campitello Matese.



Figure 13. Patricia Corro and Ole Karsholt.



Figure 14. Richard Lee Brown and Marianne Horak.



Figure 15. David Agassiz and Tesfu Tujuba.



Figure 16. Peder Skou, Pasi Sihvonen and Hermann Staude.



Figure 17. View from Campitello Matese to the mountains.



Figure 18. View from Campitello Matese to the mountains.



Figure 19. *Malacosoma alpicola* at Campitello Matese.



Figure 20. *Arctia caja* caterpillar at Campitello Matese.



Figure 21. View in Campitello Matese.



Figure 22. View in Campitello Matese.



Figure 23. Congress participants at Campitello Matese.



Figure 24. Hossein Rajaei, Pasi Sihvonen, Feza Can and Başak Ulaşlı.



Figure 25. Théo Léger.



Figure 26. Hossein Rajaei, Hermann Staude and Silje Holm.



Figure 27. Hans Löbel and Michal Rindoš.



Figure 28. Toomas Tammaru and Alberto Zilli.



Figure 29. Sandra Schachat from the US receives the first prize in the student competition in the category oral presentation from President Erik van Niekerken and chair of the Jury, Marianne Espeland.



Figure 30. Juan Pablo Cancela receives first prize for best poster in the student competition.



Figure 31. President Erik van Niekerken thanking congress organizer Pasquale Trematerra for his extraordinary job.



Figure 32. Panoramic view of Campitello Matese.

SEL Congress student competition

by Marianne Espeland, SEL General Secretary, m.espeland@leibniz-zfmk.de

After the general meeting prizes were awarded to the best student oral and poster presentations. In total five posters and ten talks were evaluated by Alberto Zilli, Bernhard Landry, Joaquin Baixeras and

Marianne Espeland. The award for best oral presentation was given to Sandra Schachat, for her talk “The relationship between wing pattern and venation, from Micropterigidae to Macroheterocera.” Juan Pab-

lo Cancela received the award for the best poster for his work entitled “Five years of BMS España: Past, present and future.” Both received two years free SEL membership. ■

SEL Congress Impressions – Impressions from “home”

by Andrea Chiocchio, postdoctoral researcher from Lund University, Department of Biology; andrea.chiocchio@biol.lu.se

The XXIth SEL Congress was my first SEL congress. And it was a pleasant coincidence that the hosting country was Italy, as it has been a good occasion to come back to my native country after a while in Sweden. The congress took place in Campobasso, a small city in the core of Italy, just in the middle of the Apennines, at a biogeographic crossroad connecting sub-peninsular endemics with the northern Italian fauna. A good place to talk about biodiversity, evolution and even more about Lepidoptera, as this area is one of the most species rich regions of Europe. And of course, a good place to enjoy local food.

The venue of the congress, the Department of Agricultural, Environmental and Food Science of the University of Molise, is a quite recent and nice structure placed just outside the city centre, a spacious and suitable place to organize a scientific meeting. On the first day, after the welcoming words and the first talks (and after taking a nice backpack with the SEL logo!), we enjoyed a welcome “happy hour” with local wine tasting, discussing data and projects. It was a pleasure to notice that the SEL community is a very friendly and young community.

The second day begun with a Key Note by Niklas Wahlberg who talked about the state-of-the-art of Lepidoptera phylogenomics and the need for a close look at the genomic data as mandatory step before making any phylogenetic inference. The symposium on the evolutionary history of Lepidoptera carried on with talks mainly focused on the state-of-the-art of Lepidoptera phylogenetics. In this session I talked about my project focused on building a time-calibrated supertree of all the lepidopterans, which was well received by the audience. Then, I was literally hypnotized by the interesting results shown in this session through all the day, but it was a pity losing some interesting talks from the parallel “General session” in Room B. The congress carried on with a lot of very interesting talks spanning from Lepidoptera-plant interactions, chemical ecology, faunistics to biodiversity. It is worth mentioning the last talk of the Italian biodiversity session, which focused on one of the most outstanding Italian endemics, *Brahmaea europaea*, a species which definitely deserves more attention by the scientific community because of its interesting – but still not understood – natural history.

The congress dinner took place in a very nice agritourism at the foothill of the Matese mountains, and it was the occasion for tasting local food and wine, as well as to collect moths, putting light traps just outside the restaurant. We also had the opportunity to collect butterflies and moths during the congress field trip in Campitello Matese, a high-altitude grassland which maintains a quite good biodiversity, in spite of the strong anthropogenic impact of the ski resorts.

As my first SEL meeting, I was impressed by the very collaborative attitude of all the attendants. More than other congresses I attended in past, the SEL congress was the occasion for high-level networking and collaborative meetings. And also, this congress highlighted that lepidopterology is currently a fervid ground to study several aspects of ecology and evolution. Big thanks and many compliments to the organizers and to the attendants for making it such a pleasant and unforgettable meeting. See you at the next one! ■



Meigen Medal awarded to Robert Trusch

by Hossein Rajaei; hossein.rajaei@smns-bw.de

I am proud to inform the SEL members that the Meigen-Medal was awarded on March 13, 2019 to Robert Trusch for his outstanding activities in lepidopterology. This Medal, which is named after the famous German entomologist Johann Wilhelm Meigen (1764–1849), has been awarded since 1993 by the Deutsche Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie (the German Society for General and Applied Entomology) to entomologists who play an important role in faunistic and systematic entomology. Robert Trusch, former treasurer of the SEL, is the curator of the Lepidoptera collection in

the State Museum of Natural History Karlsruhe, Germany. During his scientific career in the last 16 years, Robert had an exceptional and irreparable role in organizing the society of the citizen scientists and cooperation between them in south-western Germany. One of the most successful projects that show his essential organizing role is the “Landesdatenbank Schmetterlinge Baden-Württemberg”, in which a large number of institutional and citizen scientists are working together to update the distributional data of the Lepidoptera of the state Baden-Württemberg (see: <http://www.schmetterlinge-bw.de/>). ■



Figure 1 (above). The Meigen medal. **Figure 2 (right).** Dr. Jürgen Gross (president of the German Society for General and Applied Entomology) handing over the Meigen medal to Dr. Robert Trusch.

Science, Art and Education

by W. John Tennent, Department of Life Sciences, the Natural History Museum, London, U.K.; johntennent@hotmail.co.uk

In June 2017 a swallowtail butterfly was photographed (Fig. 1) in a forest camp on the Natewa Peninsula, Vanua Levu, Fiji. The photographer was Greg Kerr, an Adelaide ornithologist in Fiji with a group of other scientists as part of Operation Wallacea, an international organisation whose primary aims include supporting students from schools all over the world in science projects. There was no butterfly specialist or entomologist with the group and it proved impossible to identify the butterfly from the basic literature available in camp. The picture was sent for identification to several butterfly specialists around the world, who were puzzled as to what it might be.

Operation Wallacea returned to Fiji in 2018 and invited me to join them in the hope of finding out something about the butterfly. The forest camp on the Natewa Peninsula was situated in an area of mostly disturbed forest at ca. 200m elevation. Specialists in many different fields, from birds to bats and forest ecology were all aware that

this was something potentially exciting, yet despite the many pairs of eyes now searching for the butterfly it was only sighted very occasionally – probably fewer than 10 times over a period of two months, usually as it came out of the forest to nectar briefly on the abundant flowers of the invasive plant *Stachytarpheta* (Verbenaceae). It was not until a day in early August 2018, literally two days before the camp was closed down for the year, that I fortuitously happened across the butterfly's natural habitat and saw more than a dozen individuals in just three hours.

With colleagues in Fiji and Australia, the butterfly – which admittedly looks superficially more like a *Graphium* species than the *Papilio* it does seem to be – was described in November 2018 as *Papilio natewa* (Figs 3, 4). Considering that Fiji is relatively well-known (the late Gaden Robinson and his father lived in Fiji for many years, and Gaden's doctoral thesis recorded the Lepidoptera of Fiji: Robinson,



Figure 1. Photograph of *Papilio natewa* taken by Greg Kerr on 11th June 2017.

1975), it is truly remarkable that such a large and distinctive butterfly species – a swallowtail no less – not only lived and presumably evolved on the Natewa Peninsula but remained undiscovered until well into the 21st century. The reasons almost certainly lie in a combination of the habitat of the butterfly, its relatively secretive habits and the geological history of the region. Unusually for a swallowtail, it seems to be a true forest species, apparently spending most of its life inside the forest at elevations above 250 metres, in an area subject to complex land tenure rules which make access difficult for visitors. Add the fact that the Peninsula was an island until it was connected to the rest of Vanua Levu by a low elevation isthmus in the late Miocene and perhaps it is no surprise that *Papilio natewa* evolved and remained undetected (see Tennent, Chandra & Müller, 2018).

But the purpose of this note is not to give a blow by blow account of the discovery of the butterfly. Schools associated with Operation Wallacea in 2018 came from as far afield as Australia, New Zealand, Taiwan, the United States and Canada. Students included Rory Barraud, aged 14, from Wellington College in New Zealand. I happened to see some very artistic forest drawings in Rory's notebook



Figure 2. Painting of *P. natewa* by Rory Barraud, aged 14 (at the time of painting).



Figure 3. Holotype of *Papilio natewa*.



Figure 4. Label of holotype of *Papilio natewa*.

and asked him if he would like to do a painting to accompany a small paper on an endemic Fiji satyrine butterfly that was in the planning stage. Rory agreed to do so, but some months later, when I was travelling elsewhere in the Pacific I received an unexpected e-mail from Rory, with an attached

painting of *Papilio natewa* (Fig. 2) based on a combination of Greg's original photograph and a glimpse of the upper surface. This was two weeks before the paper was published. Specimens of the butterfly had been caught and shown to students, and I expect there were plenty of mobile telephones in action, but I had no idea Rory was doing this.

Rory's father is an artist, and Rory himself has always been interested in wildlife, particularly birds. He has been drawing from an early age and tells me he had a lot of fun producing a painting of *P. natewa*. As you can see, Rory's picture is an outstanding likeness of the real thing (and of the *Stachytarpheta* floret it's sitting on).

This short note illustrates two important points. Adventure offered by organisations like Operation Wallacea, not available in my day, attract the leaders of tomorrow and it is extraordinary to see such talent in a young student. Secondly, it does make you wonder what else awaits discovery in the world's wild places. The key to finding new and interesting things may simply be to go and look.

Acknowledgements:

Thanks to Greg Kerr for allowing reproduction of his photograph and to Rory Barraud for painting the picture and allowing its replication here. Rory's school teacher, Andrea Shaw has maintained an interest in this project from the beginning. Operation Wallacea is thanked for the opportunity for all the characters involved to visit Fiji and report the circumstances recorded here.

References

- Robinson, G. S., 1975. Macrolepidoptera of Fiji and Rotuma: a taxonomic and geographic study. Classey, Faringdon, [400]pp.
- Tennent, W. J., Chandra, V., & Müller, C. J., 2018. A remarkable new swallowtail butterfly from Fiji (Lepidoptera, Papilionidae). Nachrichten Entomologischen Vereins Apollo N.F., 39 (2): 53-61.

Symposium Future of Butterflies in Europe

Michiel WallisDeVries, Chris Van Swaay, Irma Wynhoff

Dear colleagues,

Dutch Butterfly Conservation (De Vlinderstichting) will host its 5th international symposium on Future of Butterflies in Europe – and this includes moths, of course. We invite you to join us in Wageningen, the Netherlands, 2–4 April 2020.

The Call for Abstracts is now open!

We invite you to register for the symposium and submit your contribution as an oral presentation or as poster. Abstracts for oral presentations should be submitted by October 31st.

Please visit the symposium website <https://www.vlinderstichting.nl/futureofbutterflies> for more information.

Please forward this announcement to your colleagues.

We look forward to meeting you in 2020!

The organising committee



Invitation to Forum Herbulot XI

Niklas Wahlberg (Lund, Sweden) would like to welcome you to the 11th International Congress of Forum Herbulot, entitled “The future of Geometridae systematics: from species descriptions to large scale phylogeny”.

The key word here is the future, where are we going, how can we as a community continue to work together, what are the challenges, and how do we keep up with (or surpass!) the competition?

In the coming congress the attendees have the opportunity to present new results from their re-

search on geometrid moths, but also other Lepidoptera if they are of common interest. Additionally, we will have much time for discussions and for ‘social networking’. We invited several keynote speakers from around the world.

The congress will be closed with an attractive sightseeing program.

Date: 15–18 June 2020 (arrival 14 June, departure 19 June, conference 15–17 June, sightseeing program 18 June).

Venue: Lund University, Lund, Sweden

More information about online registration will be announced in the next newsletter and the homepage of Forum Herbulot: <http://www.herbulot.de/>

Contact Person: Niklas Wahlberg
Email: niklas.wahlberg@biol.lu.se



Membership 2019 – Mitgliedschaft 2019 – Cotisation 2019



Please remember that the subscription becomes due at the beginning of the year. The subscription for the year 2019 is 50€ for individuals and 65€ for associations. Please pay your 2020 subscription promptly either directly to the SEL account. If your bank is offering SEPA transfer (in Euro) you should not have extra cost.



Nous vous rappelons que la cotisation annuelle est due dès le début de l'année en cours. Le montant de la cotisation 2020 est de 50€ pour les membres ordinaires et de 65€ pour les associations ou institutions. Si vous ne l'avez déjà fait, nous vous remercions de vous en acquitter rapidement par virement international au compte de la SEL:



Bitte beachten Sie, dass Ihr Mitgliedsbeitrag zu Beginn eines jeden Jahres fällig wird. Der Beitrag für 2020 beträgt für Einfache Mitglieder 50€ und für Institutionelle Mitglieder 65€. Bitte zahlen Sie Ihren Beitrag für 2020 pünktlich auf das SEL-Bankkonto:

SEL Societas Europaea e.V.
IBAN: DE63 3701 0050 0195 6505 07
Postbank Köln (BIC: PBNKDEFF)

PayPal

Members living in outside Europe, or having difficulties in paying their membership fee via SEPA bank transfer may use PayPal. They should check, however, that the full amount of the membership fee is paid on the PayPal account and that all expenses are paid by the payee. Please add 3 € for Paypal fees and transfer to: paypal@selep.eu

Members without an own PayPal account should ask for a PayPal Invoice, please contact the treasurer: Wolfgang Eckweiler (SEL-members@eckweiler.com).

Local SEL representatives instead of local treasurers

The system of local treasurers, then termed “regional collecting agents”, was established in 1994 as a consequence of raising costs of international payments (see News 22). Since then a lot has changed, and now, due to the introduction of the EURO and the SEPA payment area, direct transfers from most European countries to Germany are comparable to domestic transfers, with few or no extra costs for payments in EURO. For other countries we have opened a PayPal account, to be able to pay with credit cards.

As the system with various local treasurers is an extra burden for the bookkeeping, and no longer needed for cost reduction, council has decided at its meeting in Campobasso to abandon the long-standing system of local treasurers and from now on only accept direct payment by members to the treasurer. We have discussed this step already for some years, and more and more members pay directly, and some local treasurers already stopped.

However, we realise that the local SEL treasurers paid also an important role to represent SEL in their country, as they are closer to the members. As it is important for SEL to have local contacts, we asked first the former local treasurers to consider changing their role into local contact person of SEL for their country. A local contact person would be a great help, especially if members have questions about the next congress, the recruitment of new members or the direct payment of fees. A list of the local SEL representatives will be published in the next News.

Wolfgang Eckweiler, Treasurer
Erik van Nieukerken, President
Marianne Espeland, General secretary

Belgium/Luxemburg

Willy De Prins
Dorpstraat 401B, B-3061 Leefdaal,
willy.deprins@gmail.com

Denmark

Peder Skou
Aamosen 1, Ollerup, DK-5762 Vester
Skerninge, Tel. 62-263737,
apollobooks@vip.cybercity.dk

Italy

Carlo Matessi
Via Cascina Margarina 6, I-27048
Sommo (PV),
Tel. 0382 914002,
mobile. 333 9904726,
matessi.carlo@gmail.com

Spain

Dr. Elisenda Olivella Pedregal
Tarragona 106, 1-1, E.08015
Barcelona,
eolivell@xtec.cat

USA

Eric Metzler
P.O. Box 45, Alamogordo,
New Mexi- co 88311-0045, U.S.A.,
Tel. 575-443-6250
metzlere@msu.edu



SEL

Societas Europaea Lepidopterologica

Dr. Hossein Rajaei
Staatliches Museum für Naturkunde
Rosenstein 1
D-70191 Stuttgart, Germany
E-mail: hossein.rajaei@smns-bw.de

Application for membership · Aufnahmeantrag · Bulletin de souscription

I hereby apply to become a member of SEL. I acknowledge the aims of SEL and agree to pay the annual dues.

Ich beantrage die Mitgliedschaft bei SEL. Ich werde die satzungsmäßigen Ziele des Vereins beachten und die jährlichen Mitgliedsbeiträge bezahlen.

Par la présente je souhaite devenir membre de la SEL., j'ai pris connaissance du règlement et des objectifs de l'association auxquels je souscris et accepte de régler ma cotisation annuelle.

Changes · Änderungen · Changements

Please change and complete the details above in the list of members of the Societas Europaea Lepidopterologica e. V., Karlsruhe.

Bitte ändern und ergänzen Sie die obigen Angaben in der Mitgliederdatei der Societas Europaea Lepidopterologica e. V.

Veuillez modifier et compléter les informations ci-dessus dans la liste des membres du Societas Europaea Lepidopterologica e. V., Karlsruhe.

Surname · Name · Nom **First Name/s, Title · Vorname, Titel · Prénoms, Titre** **Date of Birth · Geburtsdatum · Date de naissance**

Address · Adresse · Address

E-mail · E-Mail · Email **Phone Number · Telefonnummer · Numéro de téléphone** **Profession · Beruf · Profession**

I collect, identify, study · Ich sammle, bestimme, bearbeite · Je collecte, détermine, étudie

Consent to data processing · Einwilligung zur Datenverarbeitung · Consentement au traitement des données
I agree that my personal data are stored and processed within the framework of the legal data protection regulations. In doing so, we strictly adhere to the privacy policy of the Societas Europaea Lepidopterologica e. V. (For short version, see reverse side).
Ich stimme zu, dass meine personenbezogenen Daten im Rahmen der gesetzlichen Datenschutzbestimmungen gespeichert und verarbeitet werden. Dabei halten wir die strikt die Datenschutzrichtlinien der Societas Europaea Lepidopterologica e. V. ein (Kurzfassung siehe Rückseite).
J'accepte que mes données personnelles soient stockées et traitées dans le cadre des dispositions légales de protection des données. Ce faisant, nous adhérons strictement à la politique de confidentialité de la Societas Europaea Lepidopterologica e. V. (Pour la version courte, voir le verso).

Date · Datum · Date **Signature · Unterschrift · Signature**

The membership fee is € 50 (€ 65 for cooperate members) per year. It should be transferred in January to avoid interruptions in receiving the NOTA. Members with a bank account in Germany should fill in and sign the SEPA form (see below). If you send money by bank transfer or Paypal, make sure that all bank fees are included in advance with the sum transferred. *Der jährliche Mitgliedsbeitrag beträgt zur Zeit € 50 € (65 € für Institute) und ist jeweils im Januar fällig. Um Unterbrechungen beim Versand der NOTA zu vermeiden, empfehlen wir Mitgliedern mit Konto im Inland die Zahlung per SEPA-Lastschriftmandat (siehe unten).* La cotisation est de 50 € (65 € pour les membres coopérants) par an. Il devrait être transféré en janvier pour éviter les interruptions de réception du NOTA. Les membres disposant d'un compte bancaire en Allemagne doivent remplir et signer le formulaire (voir ci-dessous). Si vous envoyez de l'argent par virement bancaire ou par Paypal, assurez-vous que tous les frais bancaires sont inclus à l'avance avec la somme transférée.

Societas Europaea Lepidopterologica e. V. · c/o Dr. Wolfgang Eckweiler · Gronauer Straße 40 · D-60385 Frankfurt
Gläubiger-Identifikationsnummer: DE67SEL00001211069 · Mandatsreferenz: Mitgliedsnummer

SEPA-Lastschriftmandat

Ich ermächtige die Societas Europaea Lepidopterologica e. V. Zahlungen von meinem Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, die von der Societas Europaea Lepidopterologica e. V. auf mein Konto gezogenen Lastschriften einzulösen.

Hinweis: Ich kann innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.

Kontoinhaber (Name, Vorname) Adresse (Straße, Hausnummer, Postleitzahl und Ort)

Kreditinstitut BIC DE IBAN (grau hinterlegt) IBAN-Format für Deutschland

Ort, Datum Unterschrift