

Protokoll der Jahresversammlung der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft vom 2. und 3. März 1968 in Genf

Objektyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the
Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **41 (1968)**

Heft 1-4

PDF erstellt am: **26.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Protokoll der Jahresversammlung der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft vom 2. und 3. März 1968 in Genf

Die Jahresversammlung wurde am 2. März 14.30 h durch den Präsidenten, Dr. G. Mathys, in Anwesenheit von 54 Mitgliedern und Gästen im Hörsaal des Naturhistorischen Museums eröffnet. Die erstmalige Durchführung einer zweitägigen Versammlung bot die Möglichkeit, den Referenten der wissenschaftlichen Sitzung längere Vortragszeiten einräumen zu können. So stand für diesen Teil der Jahresversammlung der Samstagnachmittag und ein Teil des Sonntagvormittags zur Verfügung. Die administrative Sitzung war auf den Sonntagvormittag mit Beginn 08.00 h angesetzt worden. Im Anschluss an die Vorträge vom Sonntagvormittag war Gelegenheit geboten zur Besichtigung des neuen Museums in Genf. Die an der Jahresversammlung übliche Vorstandssitzung wurde am Samstagabend durchgeführt.

Verschiedene offizielle Begrüssungen gaben der Jahresversammlung in Genf einen festlichen Rahmen. So wurde die Gesellschaft bei der Eröffnung der Tagung durch den Direktor des Naturhistorischen Museums Genf, Herrn Dr. Dottrens willkommen geheissen. Er würdigte dabei die Tätigkeit privater wissenschaftlicher Gesellschaften. Im Anschluss an die Vorträge vom Samstagnachmittag fand ein Empfang durch Kanton und Stadt Genf statt. Die durch Staatsrat Chavannes angeführte Delegation liess durch M^{me} Girardin vom Genfer Stadtrat die Grüsse der Behörden überbringen. Am Sonntagvormittag hiess Herr Paul Martin, Präsident der Entomologischen Gesellschaft Genf, die Tagungsteilnehmer willkommen, und die Genfer Entomologen offerierten eine Erfrischung.

Die Besichtigung des neuen Museums unter Führung von Herrn Scheuenberg bot Einblick in das hier nach jahrzehntelangen Bemühungen entstandene prachtvolle Werk. Das Museum enthält unter anderem, verschiedene wertvolle entomologische Sammlungen und ist auch Sitz des Bestimmungszentrums der « Organisation Internationale de Lutte Biologique ».

Administrative Sitzung

Sonntag, den 3. März, 08.00 h, Hörsaal des Naturhistorischen Museums Genf, anwesend 50 Mitglieder und Gäste.

Präsident Dr. G. Mathys verdankte der Direktion des Genfer Naturhistorischen Museums die uns gebotene Möglichkeit zur Durchführung der Jahresversammlung in den Räumen des Museums. Bei der Organisation der Tagung waren zudem die Genfer Entomologen, mit Herrn Paul Martin, Präsident der Entomologischen Gesellschaft und Dr. C. Besuchet, Konservator am Museum, an der Spitze sehr behilflich.

Den kürzlich verstorbenen Mitgliedern unserer Gesellschaft, Herrn P. Bucher und Dr. H. Gisin, wurde die übliche Ehrung erwiesen.

Der vom Präsidenten verfasste und verlesene Jahresbericht gab einen Rückblick auf die wichtigsten Ergebnisse des vergangenen Jahres. Er wurde anschliessend vom Vizepräsidenten der Gesellschaft, Herrn Prof. Dr. W. Huber, verdankt und von der Gesellschaft ohne weitere Diskussion genehmigt.

Rapport du président

L'activité de notre Société en 1967 se reflète avantagement dans les publications dont je me plais à souligner l'excellent niveau. Cette précieuse étiquette met en évidence la valeur de nos rédacteurs, MM. Schneider et Aubert et celle des recherches entomologiques réalisées chez nous.

En quittant la présidence, j'aimerais rendre hommage à tous les membres du Comité. Ils se dépensent sans compter pour assurer à notre Société le meilleur développement. J'éprouve une sincère admiration pour cette excellente équipe de travail et lui exprime ma profonde gratitude.

Sur le plan des réunions, l'activité a été importante. Le 18 février 1967, un colloque sur les migrations réunissait un groupe de spécialistes à l'Université de Lausanne. A cette occasion, les travaux réalisés par M. Aubert à Bretolet, les recensements de populations entrepris par l'équipe de la Station fédérale à Changins et les techniques de marquage ainsi que les études pour la détection des migrations par radar, ont fait l'objet d'études approfondies.

Un groupe de travail dirigé par M. Aubert a été créé à cette occasion; il doit permettre de coordonner les travaux de recherche en Suisse et d'établir des réseaux d'observation au nord et au sud des Alpes.

L'Assemblée générale 1967 s'est déroulée dans les meilleures conditions au Centre des Conférences à Lucerne. M. Schäfer de Gelfingen, l'organisateur local, avait tout mis en œuvre pour assurer aux participants le maximum de facilités auxquelles venaient s'ajouter les généreuses contributions faites par les Maisons Maag de Dielsdorf et Siegfried de Zofingue. L'ordre du jour comportait un programme scientifique de grand intérêt et nous souhaiterions qu'après chaque Assemblée Générale les communications soient réunies dans un numéro de notre Bulletin, ce qui permettrait de mieux mettre en évidence les différentes facettes de la recherche entomologique en Suisse.

M. Schneider a parlé de ses investigations sur la systématique des Aleurodes faites dans les schistes du Miocène d'Oeningen, en révélant par des diapositives d'une étonnante netteté les immenses possibilités offertes pour des études de base dans ce domaine. La systématique reposant sur la paléontologie n'a certainement pas encore reçu toute l'attention qu'elle mérite, comme l'a d'ailleurs déjà révélé Oswald Heer.

MM. Gerig et Schäfer ont exposé les difficultés que présentent les tests destinés à déterminer les effets de traitements antiparasitaires sur les abeilles. Ce problème éminemment important est étudié avec beaucoup de compétence à Liebefeld sous la direction de M. Wille.

M. Maksymov a exposé les problèmes que cause la lutte contre *Taeniothrips larvivorus* en entomologie forestière. Une équipe de chercheurs, dont nous nous plaignons à souligner la valeur, étudie les problèmes à l'Institut de recherche forestière de Birmensdorf.

M. Eglin de Bâle a présenté ses études sur les Mécoptères et Névroptères.

MM. Sauter et Rébétez ont exposé un travail sur les Cicadelles recensées dans un biotope bien défini. L'importance de la phytosociologie dans un recensement faunistique de ce genre a été mise en évidence.

Quant à M. Wildbolz, il a fait part d'investigations menées avec beaucoup de compétence sur la diapause du Carpacapse, ce ravageur qui demeure au premier plan des préoccupations des arboriculteurs.

Il était intéressant d'écouter l'exposé de M. Aubert sur les piégeages nocturnes dans la nouvelle réserve du Bois de Chêne (VD) et de constater tout l'effort qui est accompli pour le recensement de la faune.

Finalement, M. Aeschlimann, un élève du Prof. Bovey, a présenté un travail sur quelques chalcidiens parasites de la Tordeuse du mélèze, et M. Kuhn a brossé un tableau des problèmes que pose la lutte antiparasitaire pour la ville de Zurich.

L'automne dernier, notre Société prenait une part active à la 147^e Session de la SHSN en organisant deux demi-journées de travail. La première, réalisée le samedi 30 septembre, était réservée à un colloque sur la zoogéographie, au cours duquel tour à tour nos membres, le Prof. de Beaumont, MM. Besuchet, Nadig, Sauter et Eglin ont développé les différents aspects de ce sujet. Enfin, la matinée du 1^{er} octobre a été consacrée à la présentation de remarquables films entomologiques tournés par des professionnels et amateurs.

Il est prévu de faire paraître l'ensemble des communications du colloque dans un des prochains numéros de notre Bulletin. Nous aimerions souligner tout l'intérêt que présente cette forme de réunions avec un sujet bien défini.

En terminant ce bref compte rendu des activités de notre Société, j'exprime le vœu que celle-ci connaisse les développements les plus profitables à tous ses membres. On quitte un poste aussi important et plein de responsabilités avec regret, mais aussi avec reconnaissance d'avoir eu le privilège et l'honneur de l'occuper. Je souhaite à mon successeur et à notre Société le meilleur des succès.

Wahlen

Die Amtszeit des Präsidenten läuft mit der diesjährigen Jahresversammlung ab. Der Vorstand schlägt der Versammlung als neuen Präsidenten Dr. Büttiker, Basel, vor. Dieser Vorschlag findet allgemeine Zustimmung durch Akklamation. Dr. Büttiker nimmt die Wahl an und erklärt, im Sinne der Weiterführung der grossen Bemühungen von Dr. Mathys sein Bestes zum Wohle der SEG geben zu wollen.

Bericht des Kassiers und der Rechnungsrevisoren

Der durch den Quästor, Dr. H. Wille, Liebfeld, per 31. Dezember 1967 erstellte Rechnungsabschluss zeigt folgendes Bild:

Einnahmen	Fr. 28 683.25
Ausgaben	Fr. 16 421.50
Mehreinnahmen	Fr. 12 261.75

Vermögensänderung

Reinvermögen am Anfang des Jahres	Fr. 4 136.50
Reinvermögen am Ende des Jahres	Fr. 16 398.25
Vermögensvermehrung	Fr. 12 261.75

Dem an der Teilnahme an der Tagung verhinderten Quästor wird durch Verlesen des Revisorenberichtes durch Prof. Huber Décharge erteilt.

Prof. Huber berichtet bei dieser Gelegenheit über die an der SNG - Präsidentenkonferenz erhaltenen Informationen betreffend die Neuregelung der Subventionierung wissenschaftlicher Gesellschaften. Es sollen in Zukunft Budgets für fünf Jahre aufgestellt werden und die Gesuche müssen mit einem Hinweis auf die Bedeutung der Gesellschaft eingereicht werden. In unserem Falle wäre besonders auf die Bibliothek und die « *Insecta Helvetica* » hinzuweisen.

Der von Prof. Dr. J. Aubert verfasste und verlesene Bericht der Redaktoren lautet:

Rapport des rédacteurs

Le volume 40 du Bulletin de la Société entomologique suisse a été publié au cours de l'exercice 1967-68. Il comprend 292 pages, se compose de deux fascicules doubles qui comprennent 24 travaux originaux se répartissant comme d'habitude entre l'entomologie fondamentale et l'entomologie appliquée. Il comprend aussi le compte rendu de la dernière Assemblée générale à Lucerne et quelques analyses de livres.

Bericht des Bibliothekars

Der Bericht wurde vom Bibliothekar, Dr. W. Sauter, verlesen. Er lautet:

Die Zahl unserer Tauschpartner hat sich um 1 auf 174 erhöht: Wir erhalten vom Slovenské Narodné Muzeum Bratislava zwei Zeitschriften:

- Sbornik Slovenského Narodného Muzea Prirodné Vedy.
- Annotationes Zoologicae et Botanicae.

Die Tauschstelle der ETH-Hauptbibliothek hat an unsere Tauschpartner Heft 1-4 von Band 39 und Heft 1-2 von Band 40 versandt.

Im Lesezirkel verkehrten 12 Mappen mit total 115 Heften bei 30 Teilnehmern.

Bericht der Faunakommission 1967

Im Berichtsjahr konnte kein Band der *Insecta Helvetica* publiziert werden, da sich die Fertigstellung der im letzten Bericht angekündigten Manuskripte verzögert hat. Nun ist aber das Manuskript zu *Catalogus* Band 2: Scarabaeidae und Lucanidae von Dr. V. Allenspach bis auf einige kleine Ergänzungen abgeschlossen, so dass wir in Kürze das Gesuch für den Beitrag des Nationalfonds stellen können.

Weitere Manuskripte, die vor dem Abschluss stehen:

Dr. PSCHORN-WALCHER: Proctotrupidae, Heloridae (Fauna).

Dr. AELLEN und Dr. BÜTTIKER: Pupipara (Catalogus).

Leider sind die Restbestände von *Fauna* Band 2 und 3 während der Umbauarbeiten in der Hauptbibliothek der ETH verloren gegangen. Das hatte zur Folge, dass die Nachfrage für Band 3, Sphecidae, nicht mehr befriedigt werden konnte. Die verlorenen Hefte werden nun durch Nachdruck auf Kosten der ETH ersetzt, sie werden demnächst wieder erhältlich sein.

Als neue Mitarbeiter dürfen wir die Herren Dr. W. Meier: Aphidoidea (Catalogus) und H. Wolf (Plettenberg): Pomilidae (Fauna) begrüßen.

Jahresversammlung der SNG 1968

Die Jahresversammlung wird am 5./6. Oktober 1968 in Einsiedeln stattfinden. Unsere Gesellschaft wird eine eigene Sektionssitzung abhalten. Da die zoologische Gesellschaft keine Sitzung hat, werden allfällige Vorträge der Zoologen an die Referate der Entomologen anschliessen.

Jahresversammlung der SEG 1969

Als Tagungsort für die Jahresversammlung 1969 wird Olten bestimmt, als Eventuallösung wird vorgesehen, die Versammlung in Zürich durchzuführen.

Varia

Für den in diesem Jahre in Moskau stattfindenden internationalen Entomologenkongress soll, nach Mitteilung des Präsidenten, von privater Seite für Entomologen aus der Schweiz ein preisgünstiges Pauschalangebot zur Verfügung stehen. Die entsprechende Mitteilung wird publiziert werden.

Wissenschaftliche Sitzung

Anlässlich der wissenschaftlichen Sitzungen vom 2. und 3. März wurden 8 Referate gehalten und von Dr. W. Büttiker ein interessanter Film über Augenschmetterlinge vorgeführt. Von den Referaten die nicht zur Publikation als Originalarbeiten in den « Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft » vorgesehen sind, werden nachfolgend kurze Zusammenfassungen wiedergegeben:

F. BACHMANN (Basel): *Ceutorrhynchus suturalis* F., ein in der Schweiz bisher unbeachteter Rüsselkäfer an Zwiebeln.

In Rüdlingen SH und Flaach ZH wurden 1965 erstmals Frassschäden an Zwiebelrohren beobachtet, die an Befall durch Lauchmotte erinnerten. Dr. Balewsky, ein Entomologe aus Bulgarien, identifizierte anlässlich eines kurzen Besuches in der Schweiz die Schäden als typisch für die Rüsselkäferart *Ceutorrhynchus suturalis*, und unsere nachfolgenden Untersuchungen bestätigten diesen Befund. Mit Lichtbildern wurde der Käfer, sein Reifungsfrass und die Larven mit ihrem Frassbild gezeigt. Die Biologie ist von Jancke und Nietzke schon untersucht und im Jahre 1939 beschrieben worden. Nach meinen Beobachtungen ist der Käfer im ganzen schweizerischen Mittelland und im Wallis verbreitet, ferner habe ich ihn in Wiesen GR auf einer Höhe von

1300 m angetroffen. In Deutschland wurde er aus der Pfalz und dem Saale-Gebiet gemeldet, ferner ist er in Frankreich, Jugoslawien und Bulgarien bekannt. Seine ökonomische Bedeutung ist normalerweise gering. Für die Pflanzenschutzabteilung der CIBA ist er ein geeignetes Testobjekt für die Prüfung neuer Insektizide gegen Rüsselkäfer-Larven.

J. STEFFEN (Genève): *Notes biologiques sur les Gnathoncus (Col. Histeridae).*

Dans le cadre d'une étude sur les *Protocalliphora* (Dipt.) dont les larves hémaphages se développent aux dépens des nichées d'oiseaux, le contenu de plus de 250 nids a été examiné après l'envol des jeunes oiseaux. Ce matériel, provenant de diverses régions de la Suisse, a été prélevé dans des nichoirs et concernait donc principalement des espèces cavicoles: Mésanges (charbonnière, bleue, noire, nonnette), Sittelle, Gobe-mouches noir, Moineaux (domestique et friquet) et Etourneaux. Ces nids, dont les matériaux sont en général humides et souvent en décomposition, abritent un grand nombre de larves de Pucés et de Diptères saprophages auxquelles s'intéressent des Coléoptères prédateurs, principalement des Staphylinidés et certains Histeridés. Parmi ces derniers, cinq espèces du genre *Gnathoncus* ont été trouvées: *G. nidorum* STOCKMANN (1 ex.), *G. schmidti* RTT (1 ex.), *G. nanus* SCRIBA (isolés ou rarement 2 à 4 dans le même nid), *G. nannetensis* MULS. (isolés) et enfin *G. buyssoni* AUEAT, espèce en revanche extrêmement abondante et présente dans la plupart des nids. Plus de 1500 ex. ont été recueillis, dont 110 dans un seul nid de Mésange charbonnière (La Coudre sur Bonvillars, VD). Il s'agit là d'une espèce typiquement ornithophile.

A l'envol des nichées dont le séjour au nid a duré entre 12 et 18 jours suivant les espèces observées, on trouve à la fois des *Gnathoncus* adultes venus dans le nid pour s'y reproduire ou y chasser, ainsi que des larves de tous les stades, les plus avancées étant déjà sur le point de se nymphoser. La phase larvaire dure deux à trois semaines. Pour se nymphoser, les larves confectionnent de petites coques sphériques, d'un diamètre de 3-4 mm, avec des débris agglutinés. La nymphose est très courte. Une larve, isolée dans un cristalliseur et privée de matériaux de construction, s'est transformée en un imago actif au bout de cinq jours déjà.

Un développement aberrant a été constaté dans une population de *G. buyssoni* où quatre imagos ont « éclos » d'un lot de pupes de *Protocalliphora intactes*, isolées en vue de l'obtention des mouches (longueur des pupes: 7-8 mm); deux *Gnathoncus* ont réussi à se libérer du puparium, mais les deux autres y ont péri prisonniers, après plusieurs jours de vains efforts pour percer un trou de sortie assez grand. Cette forme inattendue d'endoparasitisme dont le processus n'a pu être tiré au clair n'a pas été retrouvée par la suite.

La nourriture des larves de *Gnathoncus* consiste en jeunes larves de Diptères et de Pucés poursuivies dans le nid. Les imagos sont très voraces et s'attaquent à toute proie — même de taille sensiblement supérieure à eux-mêmes — qu'ils peuvent entamer avec leurs mandibules tranchantes, disposées en tenailles. Des chenilles mortes tombées dans le nid lors de la becquée sont également exploitées; dans ce cas, un ou plusieurs *Gnathoncus* pénètrent dans la dépouille et en dévorent le contenu.

L'examen des nids d'oiseaux endoxyles offre aux coléoptéristes la possibilité de se procurer sans peine les espèces du genre *Gnathoncus* qui ne se rencontrent que fort rarement en dehors de ce microbiotope particulier.

Die Jahresversammlung 1968 schloss nach gemeinsamem Mittagessen am 3. März. Sie hat den Teilnehmern Einblick in die rege entomologische Tätigkeit in unserm Lande geboten und im besondern einmal mehr die fruchtbare Arbeit unserer welschen Kollegen zu Tage treten lassen.

Zürich-Oerlikon, den 8. März 1968

Der Aktuar: W. MEIER.