

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

Band: 15 (1930-1933)

Heft: 12

Vereinsnachrichten: Compte rendu des séances année 1932

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft

Bd. XV. Heft 12

Redaktion: H. Kutter, Flawil

15. September 1933

Spezial-Nummer der Société Lépidoptérologique de Genève

Inhalt: Compte rendu des séances 1932. — M. Marcel REHFOUS: Note sur *Xanthospilapteryx loriolella* Frey (avec la pl. 1. — M. J. L. REVERDIN †: *Hesperia alpina* Ersch. var. *submuzina*, Nova. — M. J. L. REVERDIN †: *Hesperia galba* Fab., ab. *minuscula*, Nova. — M. H. GALLAY: Appareil de microphotographie nouveau. — M. Jean ROMIEUX: Notes biologiques sur une Lycénide et une Hespéride du Brésil. — M. Arnold PICTET: *Maniola glacialis* Esp. et sa race *alecto* Hb. dans la région du Parc national Suisse.

Compte rendu des séances

Année 1932

Président: M. Marcel REHFOUS.

Séance du 11 février 1932.

M. Louis WEBER. — *Chasses dans le Midi de la France en juin 1930*, principalement dans les Alpes maritimes, où de fort belles captures ont été réalisées.

Séance du 23 mars 1932.

M. Ch. LACREUZE. — *Communication sur la Technique microscopique.*

Aperçu général sur la manière de faire les préparations microscopiques des genitalia de papillons. 1. Ramollissement de l'abdomen dans de l'eau pendant 2 à 3 heures. 2. Macération dans de la potasse caustique à 20% durant 24 heures. 3. Mettre en ébullition jusqu'à formation d'un dépôt floconneux jaunâtre. 4. Lavage à l'eau des pièces chitineuses. 5. Déshydratation par des bains d'alcool à 70 degrés durant 24 heures, puis à 100 degrés encore durant 24 heures, puis ensuite dans un mélange de moitié alcool à 100 degrés et xylol, et enfin dans le xylol pur. 6. Montage au baume de Canada.

M. M. REHFOUS. — *Présentation des familles de Sesia et Psyche des environs de Genève.*

Les Sésies, assez rares en Suisse, sont par contre communes dans l'Europe méridionale. Leurs chenilles, xylophages, peuvent au besoin sauter une mue sans préjudice. L'auteur énumère les caractéristiques biologiques indispensables à la détermination et à la capture des adultes. Les fleurs de Troëne peuvent être considérées comme les plus favorables à l'attraction de ces insectes. L'auteur signale la capture, au val de l'Allondon, de *Sesia affinis*, une rareté et présente une quinzaine d'espèces de Sésies et neuf Psychides.

Séance du 21 avril 1932.

M. Arnold PICTET. — *Un aperçu de la faune des Noctuelles du Parc national Suisse et de la région limitrophe et présentation d'une nouvelle espèce pour la Suisse, Caradrina menestriesi Kretschm. (Publié dans le Bulletin de la Société entomologique suisse, Vol. XV, p. 326—330, 1932).*

M. Marcel REHFOUS. — *Quelques sujets d'études et présentation de nouvelles espèces de Microlépidoptères pour la Suisse.*

Il serait intéressant de savoir si *Spilosoma mendica* et *Syrichtus alveus* hivernent à l'état de chenilles adultes ou de chrysalides. La même question se pose pour *Colias edusa*. Cette espèce peut-elle être considérée justement comme indigène, ce qui est admis, ou les individus de mai seraient-ils des immigrés, d'où proviendrait une génération indigène d'automne et dans ce cas, que deviendrait la descendance de cette génération? Est-elle viable avec diapause?

M. REHFOUS signale la capture de Microlépidoptères nouveaux pour la Suisse: *Evetria sylvestrana* (Thoiry), *Stenoptilia arida* (Monnetier et vallon de l'Allondon), *Depressaria emeritella* (Thoiry), *Gracilaria hauderi* et une *Tinea* non encore décrite, mais déjà signalée, notamment de Zurich.

Séance du 11 mai 1932.

M. J. ROMIEUX. — *Présentation de Sésies du Haut-Katanga.*

Récemment rentré du Haut-Katanga (Congo Belge), M. ROMIEUX présente des *Aegeriidae* récoltées et préparées sur place au cours d'un séjour de trois ans. Ce sont 15 des 17 espèces qu'il a capturées; sur ce nombre, 4 seulement ont pu être déterminées avec certitude. Certaines de ces Sésies ont

fourni des séries assez nombreuses, en particulier *Nyctaeeria rohani*, de moeurs nocturnes, connue jusqu'à présent de l'Angola. On remarque aussi de curieuses *Melittia* aux pattes postérieures garnies de longues houppes de poils. L'auteur se réserve de revenir sur ces *Aegeriidae*, dont une bonne part sont sans doute inédites et complète sa présentation par celle d'autres papillons de la même région (*Zygaenidae*, *Limacodidae*, *Thyrididae*, *Metarbelidae*, *Cossidae* et *Hepialidae*).

Séance du 9 juin 1932.

M. Marcel REHFOUS. — *Biologie des Lycènes européennes.*

A la demande de plusieurs membres, M. REHFOUS résume les observations faites au sujet de la biologie de Lycènes et rappelle celles qu'il a réalisées sur bon nombre d'espèces suisses. Le phénomène le plus curieux est l'adaptation de ces chenilles aux nids de Fourmis, qui a été dûment constatée pour *Lycaena arion* et *alcon*. Dans ce cas le régime alimentaire, d'abord végétal, devient purement animal, les chenilles se nourrissant en dernier lieu de couvain et de larves de Fourmis. Quant aux autres chenilles de Lycènes vivant toujours de végétaux, elles portent des glandes spéciales sécrétant un suc agréable aux Fourmis qui viennent les visiter. Il est probable que les Fourmis sont utiles à la chenille visitée en écartant les parasites hyménoptères et diptères. La démonstration péremptoire de ce fait reste à faire. Le fait qu'un très grand nombre de chenilles myrmécophiles sont parasitées ne signifie pas grand chose, l'inoculation des larves ayant lieu dans leur jeune âge, avant l'apparition des glandes sécrétant le liquide recherché par les Fourmis.

Séance du 29 septembre 1932

M. Jean ROMIEUX. — *Traits généraux de la faune du Haut-Katanga (Congo Belge) et présentation des Papilionides et Piérides.*

M. ROMIEUX donne un aperçu général de cette région où il vient de passer trois ans. Il en décrit le climat, la topographie et les diverses formations végétales et parle de la façon de récolter les papillons ainsi que des lieux de chasse. Parmi ses captures, il se trouve 8 espèces de *Papilio* et 32 espèces de Piérides; parmi ces dernières, une espèce de *Mylothris* paraît nouvelle. Les Piérides présentent des formes de saison sèche et de saison des pluies et, en outre, des formes

de passage entre celles-ci, ce qui rend souvent la détermination très malaisée. L'auteur pense que certaines espèces considérées comme distinctes pourraient bien ne pas l'être, par exemple *Pieris astarte* et *Pieris rubrobasalis*.

M. ARNOLD PICTET. — *Présentation d'un piège lumineux.*

Ce piège a l'avantage d'être lumineux . . . sans lumière! Il se compose d'une cage métallique, dont un des côtés est fermé par un grillage fin, en forme d'entonnoir, muni d'un orifice permettant l'entrée des visiteurs mais disposé de façon à en empêcher la sortie. La lumière est remplacée par une couleur luminescente, l'helludium, invention nouvelle, qui tapisse tout le fond de l'appareil. Cet enduit a la propriété de se charger à la lumière du jour de manière à rester, ensuite, lumineux durant toute la nuit. Ce piège est portatif, ce qui le rend très commode pour les chasses en haute montagne, où on peut le laisser deux ou trois jours consécutifs sans venir le contrôler. La luminescence produite est bleutée, douce et d'un rendement suffisant.

Caractéristique de la saison.

Les captures suivantes ont été faites dans la région de Genève: *Agrotis alpestris*, *Psodos alpinata*, *Larentia cognata*, *Lygris populata*, *Cucullia campanulae* (Chenille), *Lampides baeticus*, obtenu d'éclosion (M. Marcel REHFOUS). — *Apopestes spectrum*, *Catocala fulminea* (M. Ch. POLUZZI). — *Larentia fluviala*, *Plusia festucae*, *Apopestes dilucida*, *Epizeuxis calvaria*. Les Lycènes ont été peu abondantes (M. J. ROMIEUX). — Chenilles d'*hippophaes*, *Heliothis peltigera*, *Catocala promissa*, *Larentia cognata* (MM. P. et J. MARTIN). — *Caradrina exigua* (M. L. WEBER). — *Vanessa L. album*, *Grammodes algira* en Dalmatie. (M. R. NAVILLE). — M. REHFOUS fait encore remarquer que les espèces méridionales ont été rares et tardives cette année.

Séance du 19 octobre 1932.

M. ARNOLD PICTET. — *Le rôle respiratoire des écailles et les expériences de M. PORTIER.* (Article publié sous le titre de „Ecailles et respiration des Papillons”, *Lambillionea*, octobre 1932, p. 182—187, 1932).

M. JEAN ROMIEUX. — *Procédés de chasse, de collection et de conservation des Lépidoptères dans les contrées tropicales.*

L'auteur expose les principaux résultats de ses expériences dans ce domaine. Il fait remarquer qu'en arrivant dans

un pays éloigné où les conditions sont très différentes de celles auxquelles nous sommes habitués en Europe, le chasseur de papillons doit premièrement reconnaître les terrains de chasse. De ce fait, la première année de séjour ne peut guère être qu'une année d'exploration et les récoltes s'avèrent beaucoup plus fructueuses au cours des années suivantes. A l'appui de cette constatation, M. ROMIEUX indique par exemple qu'au cours de la première année de son séjour au Katanga il n'avait pris que deux Sésies, tandis qu'il en a capturé près d'une centaine dans les deux années suivantes.

L'équipement pratique se compose d'un sac de montagne qui laisse les deux mains libres et dans les poches extérieures duquel on met au moins deux flacons à cyanure, une boîte fermant bien pour contenir les papillotes préparées d'avance, d'autres boîtes pour les tubes à Microlépidoptères et les chenilles. Le filet rond à long manche est plus avantageux que le filet fauchoir, étant donné la hauteur habituelle des herbes et le fait que beaucoup d'espèces butinent sur de hauts buissons fleuris. Il est bon de se munir d'une canne pour battre les branches et se garer des serpents.

Les espèces petites et délicates doivent être étalées le soir même. Les étaloirs seront placés dans une malle de fer avec du camphre et du chlorure de calcium, ce dernier en vue de dessécher l'air. Les boîtes à papillotes, en métal, ne doivent jamais être remplies d'insectes frais. On y met également du camphre, ainsi qu'un déshydratant et on devra les placer également dans une malle en fer. Il est recommandé de vider l'abdomen des gros Hétérocères. Les malles de fer ne doivent pas être posées à même le sol si l'on campe sous la tente.

Pour l'expédition des récoltes, on utilise des malles de fer sous le couvercle desquelles on soude une plaque de fer blanc. M. ROMIEUX indique encore le moyen de transporter les étaloirs lors des déplacements et insiste sur le fait que l'humidité et les moisissures sont la principale cause de destruction des récoltes.

Séance du 10 novembre 1932.

M. Marcel REHFOUS. — *Deuxième note sur la biologie de *Polyommatus baeticus* L. aux environs de Genève.*

M. REHFOUS fait part de nouvelles observations sur la biologie de cette Lycène, qui s'accommode de nombre de plantes autres que le Baguenautier. Dans la nature il a trouvé, à Tan-

nay près Coppet, des chenilles de *baeticus* vivant sur *Junceum spartium*; en captivité, il les a nourries de *Lotus corniculatus* et de *Trifolium pratense*. Les observations de l'auteur sur cette espèce feront l'objet d'une publication ultérieure lorsque quelques points de détail auront pu être vérifiés.

M. PICTET signale avoir trouvé *baeticus* dans sa propriété en pleine ville, il y a plus de vingt ans, et depuis lors presque chaque année, et encore en 1932. Comme celle-ci est entourée d'habitations de tous les côtés, il y a là une station constante de cette espèce.

Séance du 20 décembre 1932.

M. Marcel REHFOUS. — *Notes sur quelques Microlépidoptères nouveaux de la région de Genève (avec présentation de specimens)*.

Après avoir donné un aperçu général sur le recensement de la faune régionale des Microlépidoptères, M. REHFOUS indique qu'on en compte actuellement 850 espèces environ, et parle notamment de: *Epiblema nigricana*, *Hemimene alpinana*, *Cataplectica silerinella*, toutes trois alpines capturées au Crêt de la neige (Jura) le 7 août 1932. — *Ancylis tineana*, *Borkhausenia augustella*, *Epinotia simplana*, *Henicostoma lobellum*, *Cerostoma sequellum*, *Calantica albella*, dans d'autres régions.

M. Jean ROMIEUX. — *Présentation de Danaïdes et de Charaxes du Haut-Katanga*.

L'auteur montre les espèces qu'il a capturées dans ce pays, avec observations sur leurs habitudes et sur le genre de stations qu'elles habitent. Les Danaïdes sont représentées par 4 espèces, toutes communes qui sont: *Danaida chrysippus*, avec formes de passage vers *alcippus* et *orientis*; *Danaida petiverana*, *Amauris lobengula* et *damocles*, avec ab. *psyttalea*. Les *Charaxes* se répartissent en une dizaine d'espèces: *Charaxes guderiana*, la plus commune, *bohemanni* et *varanes*; *ethocles* très variable, formes ♂ *cytila* et ♀ *manica*. Ces espèces ont des habitudes analogues à celles de nos *Apatura* et de *Limenitis populi*.

XXVIII^e Assemblée générale du 19 janvier 1933.

Le rapport du Comité pour l'année 1932, par M. Marcel REHFOUS, président, relatant l'activité de la Société, est lu et

approuvé. Il en est de même du Rapport financier, lu par M. C. CHALIER, trésorier. La cotisation pour 1933 a été fixée à Fr. 15.— pour les membres habitant le Canton, à Fr. 10.— pour ceux résidant en Suisse ou à l'Étranger et à F. 7.50 pour les jeunes.

Election du Comité. Président, M. Marcel REHFOUS.

Vice-président, M. Ch. LACREUZE.

Secrétaire, M. J. MARTIN.

Trésorier, M. C. CHALIER.

Rédacteur, M. Arnold PICTET.

Membre adjoint, M. Henri GALLAY.

Commission scientifique: MM. H. GALLAY, Ch. LACREUZE et A. PICTET.

Commission du Bulletin: MM. C. CHALIER, J. MARTIN et A. PICTET.

Commission des courses: MM. P. MARTIN et Louis WEBER.

Vérificateurs des comptes: MM. MAZEL et MONGÉNET.

L'assemblée se termine par une causerie de M. Jean ROMIEUX sur l'origine linguistique du mot papillon.

Note sur *Xanthospilapteryx loriolella* Frey.

par M. M. REHFOUS.

(avec la planche 1)

Au cours de mes recherches lépidoptérologiques aux environs de Thoiry (département de l'Ain) j'ai trouvé en août 1932, au pied du Jura, une Gracilariide dont l'aspect me dérouta. Ses dessins blanchâtres sur la couleur fondamentale gris-brun lui donnaient un peu l'allure d'une *Ornix* alors que certains caractères l'éloignaient de ce genre.

J'ai soumis ce papillon, une ♀, à l'examen de J. MÜLLER-RUTZ qui n'eut pas de peine à y reconnaître une *Xanthospilapteryx* voisine de *syringella* L. peut-être une forme de celle-ci, mais peut-être aussi espèce distincte.

D'après SPULER, la seule *Xanthospilapteryx* voisine de *syringella* L. est *loriolella* Frey. Entre la ♀ de Thoiry et la description sommaire de SPULER, il y avait un point de contact, la couleur blanc de neige de la tête et de la partie antérieure du thorax. Mais les autres caractères paraissaient ne pas concorder.