Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =

Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss

Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 16 (1934-1936)

Heft: 11

Vereinsnachrichten: Travaux de la Société Lépidoptérologique de Genève : compte-

rendu des séances 1935-36

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 29.11.2025

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

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft

Bd. XVI, Heft 11 Redaktion: Dr. H. Kutter, Flavil 15. September 1936

Spezial-Nummer der Société Lépidoptérologique de Genève

Inhalt: Travaux de la Société Lépidoptérologique de Genève: Compte-rendu des séances 1935—36. — G. E. Audeoud: Description de six espèces ou sous-espèces nouvelles de rhopalocères africains. — A. Pictet: Sur des croisements de races géographiques de Lépidoptères de pays très éloignés. — J. Romieux: Sur la présence de quelques Lépidoptères dans le Haut-Katanga (Congo-Belge). — Kleinere Mitteilungen.

Travaux de la Société Lépidoptérologique de Genève. Compte-rendu des séances 1935-36.

Communications.

M. J. Romieux. — Présentation d'Arctiides du Haut-Katanga. — 10 avril 1935. — Les papillons présentés appartiennent à quatre des huit sous-familles africaines: Les Nolinae ont fourni à l'auteur 31 espèces réparties entre les genres Nola, Celama et Roeselia; la plupart d'entre elles n'ont pu être déterminées, ce qui n'a rien d'étonnant si l'on songe que l'ouvrage de Seitz n'en décrit qu'une quarantaine pour l'ensemble de la faune éthiopienne. — Les Lithosiinae, quoique mieux connues que les Nolinae, sont loin d'être encore toutes décrites; plusieurs de 41 espèces récoltées sont sans doute inédites. On remarque une jolie forme de l' Asura sagenaria Wllgr., 3 espèces de Chionaema et les Anaphosia eurygrapha Hmps., astrigata Hmps. et cyanogramma Hmps., trois grandes et belles Lithosiides qui sont communes dans la région. Certaines de ces Lithosiides ont des mœurs diurnes (Pseudlepista atrizona Hmps.). — En fait de Micrarctiinae, M. Romieux n'a trouvé que deux espèces: Utetheisa pulchella L., et une Ilemodes nouvelle qui sera décrite dans le Bulletin de 1935. — Les Hypsinae ne sont également représentées que par deux espèces: Phaegorista similis Wlk. et une Digama que M. Romieux croit être nouvelle. (Voir Bull. 1935.)

Présentation d'Hétérocères nouveaux du Haut-Katanga. — 16 mai 1935. — L'auteur montre cinq espèces encore inédites, qu'il a décrites dans le bulletin. (Voir Bull. Soc. Lép., vol. VII, 142—151, 1935.)

Présentation d'Arctiides américaines. Les cadres présentés donnent un aperçu de la faune si riche en Arctiides du continent américain; l'auteur indique ce qui caractérise cette faune et la compare avec la faune d'Arctiides de l'Afrique.

A propos de quelques Sarrothripinae. — 12 juin 1935. — Ce groupe a fait l'embarras des systématiciens, qui l'ont placé tantôt parmi les Arctiides, près des Nolides, avec les Earias, Hylophila, etc., tantôt parmi les Noctuelles, sur l'avis de savants anglais; cette dernière conception est généralement adoptée de nos jours, quoique les *Sarrothripinae* ne soient pas encore définitivement classées. M. Romieux dit pour quelles raisons elles semblent former transition entre les Arctiides et les Noctuelles, dérivant d'un tronc commun.

Suit un exposé détaillé sur les *Sarrothripa revayana* Sc. et *degenerana* Hb. *Sar. revayana* est une espèce très variable, largement répandue et assez abondante, ce qui lui a valu un nombre imposant de synonymes. La chenille vit sur les chênes; la chrysalide hiverne, et non pas l'œuf; il y a probablement deux générations annuelles, en tout cas une au printemps. — *Sar. degenerana* semble bien être une espèce différente de la précédente. La chenille vivrait sur les saules; un auteur autrichien a conclu d'un élevage que c'est ici l'œuf qui hiverne; d'après Vorbrot, il n'y aurait qu'une seule génération, mais nous connaissons à Genève des éclosions en juin, et M. Romieux estime qu'il pourrait bien y avoir deux générations par an. L'espèce est beaucoup moins variable que *revayana*, plus rare et moins répandue. — Enfin, l'auteur montre un certain nombre de Sarrothripines exotiques.

Une Noctuelle rare aux environs de Genève. Il s'agit de *Mamestra contigua* Vill., qui n'avait pas été rencontrée depuis longtemps dans la région. Le catalogue de Vorbrott indique que *contigua* est « sans doute répandue partout » en Suisse, « mais n'est pas positivement commune »; près de Genève, elle est certainement fort rare. D'un papillon avorté trouvé fin juin 1934 au Mont Salève, M. Romieux a obtenu une ponte qu'il a pu mener à bien; les individus qui en sont issus sont éclos anormalement en automne et en hiver, et néanmoins sont fort beaux; la chenille est facile à nourrir avec une foule de plantes basses.

- M. Marcel Rehfous. Aberrations de Melitaea parthenie Brkh. Chasses à Zermatt en 1935. 16 octobre 1935.
- M. P. Weber. Une nouvelle forme de Zygaena. — Aberrations de Melitaea. — 16 octobre 1935.
- Dr M.Roch. Aberrations de Melitaea. 14 novembre 1935.

D' G. Audeoud. — Présentation d'Hétérocères a fricains. — 10 mai 1935. — M. Audeoud présente, avec commentaires appropriés, en 14 cadres, un choix magnifique d'Hétéro-

cères africains appartenant aux familles suivantes:

Arctiidae: Lithosiinae, Spilosominae, Rhodogastriinae, Callimorphinae, Nyctemerinae. Lymantriidae: genres Stilpnotia, Naroma, Cropera, Crorema, Othroeda, Porthesia, Euproctis, Aroa, Laelia, Dasychira, Lymantria, etc. Lasiocampidae: sous-familles Malacoso-

matinae, Lasiocampinae, Gonometinae.

Elevage de C. euphorbiae-deserticola, avec présentation. — 11 septembre 1935. — Sur 19 œufs venant de Biskra, M. Audeoud a eu 18 chenilles qui sont parvenues à la chrysalidation. Leur développement a été excessivement rapide et s'est accompli en deux semaines. 24 heures suffisaient en certains cas pour les diapauses. Ces chenilles, très différentes de celles d'euphorbiae (fond jaune-vert pâle, bandes dorso-latérales très larges, pattes, fausses-pattes et tête brun-marron) mangeaient énormément et avec une rapidité extraordinaire. Elles sont restées 15 jours en chrysalide, de sorte que les premières éclosions ont eu lieu quatre semaines après la sortie de l'œuf. Tout cet élevage s'est passé fin juin au gros soleil. Au début d'août, 13 papillons ont déjà éclos; les quelques chrysalides restantes, bien vivantes, n'écloront probablement qu'après l'hivernage.

En nous présentant ces beaux sphinx, M. Audeoud fait ressortir la constance de leurs caractères, les différences avec *euphorbiae* ver. N'est-ce pas là une espèce distincte plutôt qu'une variété?

Caractéristique de l'année 1935. — 11 sept. 1935. A. — Environs de Genève.

L'hiver 1934/35 a vu un enneignement copieux des montagnes environnantes; en plaine, la neige a subsisté assez longtemps, mais on n'a pas enregistré de températures extrêmes, sauf à la fin de l'automne. Le début du printemps a été marqué par des séries pluvieuses et une température trop basse, qui ont influencé les éclosions et le développement des chenilles. Il en est résulté, pour la plupart des espèces volant en avril, mai et au début de juin, un retard de 15 jours à trois semaines sur les années normales. A partir de fin mai et jusque vers fin juillet, la sécheresse a sévi et le retard de la faune s'est trouvé rattrapé en deux ou trois semaines; malgrê le défaut de températures très élevées, la faune de fin juillet-août est apparue en temps normal, sinon avec une légère avance.

Le trait le plus saillant de l'année a consisté en l'abondance extrême de certains *Melitaea*, surtout *parthenie*. Jusqu'à fin juin, on peut noter la rareté des *Colias*, surtout *edusa*, celle de *Pyrameis cardui*, très marquée, et celle des *Lycaena*. La chasse de nuit n'a donné que de maigres résultats jusque vers le 20 juin; plus abon-

dants que de coutume ont été Aventia flexula et surtout Mamestra dentina, rencontré partout et notamment en grand nombre au Jura.

Comme exemple de retard sur l'époque d'apparition normale chez les espèces printanières, M. Romieux signale plusieurs *Aglia tau* L. vers le bas de la combe d'Envers le 24 juin et le D^r P_{ICTET} un exemplaire du même Papillon qui volait encore à la Faucille le 30 juin.

En juillet, il faut remarquer la fréquence inusitée de *Papilio podalirius* en plaine. Les Zygènes ont été normaux, *Z. carniolica* très commun par places. De même, les Lycénides sont revenues à des effectifs normaux à la fin de juillet et au début d'août; *L. corydon* pullulait aux « tattes » de Thoiry le 10 août. Les *Colias edusa* et *Pyr. cardui*, rares au printemps, sont apparus en nombre habituel à la fin de l'été. Il n'a pas été enregistré de captures d'immigrants méridionaux typiques. Les *Melitaea parthenie* et *athalia*, en grand excès numérique cette année, tant au printemps qu'en été, ont montré une forte proportion d'individus aberrants.

B. — Autres régions.

Aux environs de Bex et de Martigny, le D' Audeoud à constaté de mai au milieu de juin un retard de 15 jours au moins sur 1934. L'abondance de *Melitaea athalia* y était également frappante. Aux Plans sur Bex, à l'inverse de l'an passé, les Microlépidoptères étaient très peu abondants.

Au Parc National, du 25 juillet au 15 août, le temps est resté très beau et sec; le D'Pictet y a constaté une grande rareté des papillons: *Erebia tyndarus*, d'ordinaire si abondant, n'a été rencontré au cours de ces trois semaines qu'en peu de spécimens. Presque pas de *Plusia gamma*, de *Macroglossa stellatarum*. Etaient rares encore *Parnassius apollo* et *delius*, *Colias phicomone*, et les *Lycaena*, qui auraient dû être communs au début d'août et qui avaient été probablement retardés. Au contraire, étaient fréquents *Melitaea varia* et *cynthia*, *Oeneis aello*, *Zygaena exulans* et surtout *Nemeophila plantaginis* (extrêmement abondant).

M. Pictet évalue le retard moyen de la faune à trois semaines ou un mois. La raison des phénomènes précités réside, selon lui, dans le fait que, depuis trois ans, la neige est trop tardive; elle tombe à fin décembre — début de janvier seulement, précédée par de grands froids, d'où destruction des chenilles, qui ne peuvent supporter au-delà de quelques jours une température inférieure à —5°. Ceci expliquerait la rareté d'une série d'espèces. Les chûtes de neige se prolongent jusqu'en mai, avec fonte tardive, ce qui provoquerait le retard général des moments d'apparition.

Captures intéressantes réalisées en 1935.

A. — Région de Genève.

En plaine: *Plusia deaurata* Esp. à Genthod par Melle Bovy; *Naenia typica* L. à Sierne, *Agrotis fimbria* L., *Catocala fraxini* L., *puerpera* Gio., *Epizeuxis calvaria* F. par M. Martin; *Catocala fulminea* Sc. par M. Perreard; *Acronycta leporina* L. f. *bradyporina* Esp., *Chamaesphecia affinis* Stdg. (en abondance au vallon de l'Allondon, carrières de Veyrier) par M. Romieux; *Miana captiuncula* Tr. en deux expl. au vallon de l'Allondon (400 m. alt.) par M. Rehfous.

Au Salève: Anarta cordigera Thnbg. à la Croisette, 26 mai, par M. Méroz (nouvelle pour la région); Agrotis cuprea Hb. aux Pitons, Tephroclystia nanata Hb. au Petit-Salève par M. Romeux.

Au Jura: Agrotis latens Hb., candelarum Stdg., Rusina umbratica Goeze, Larentia frustata Tr. aux Platières-Mont Chanais par M. de Bros; plusieurs Larentia scripturata Hb. à la combe d'Envers par M. Auberson; Agrotis ocellina Hb. en nombre à la Dôle (course Société 28 juillet); Agrotis cuprea Hb. et alpestris B. assez fréquents sous le Reculet, par MM. Martin et Romieux; Larentia laetaria Lah. (nouvelle pour la région) à la combe d'Envers, 13 juillet, turbata Hb. au Mont Chanais, adaequata Bkh. sous le Reculet, minorata Tr. f. Jurassica Wehrli (nouvelle pour la région) à la Dôle, 28 juillet et à la combe d'Ardran, 9 août, par M. Romieux.

B. — Autres régions.

Près de Bex: Pap. podalirius L. f. valesiaca Verity, et divers microlépidoptères intéressants: Phal. atricapitana Steph., Argyr.

fulgidana Gn., Col. auricella F.

Près de Martigny: Mel. didyma O. f. alpina Stdg., Erebia evias God., de beaux Lycaena orion Pall., Acidalia umbellaria Hb., Phib.aemulata Hb., Lar. affinitata Steph. f. rivinata Z., picata Hb., corylata Seb., et comme microlépidoptères: Crambus saxonellus Zck. f. occidentellus Car., Tortrix ochreana Hb., Ol. arcuella Cl., Sem. aspidiscana Hb., Graph. succedana Froel. f. ilicetana Hw., Lasp. orobana Tr.