Compte rendu des séances année 1931

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **15 (1930-1933)**

Heft 8

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft

Bd. XV. Heft 8 Redaktion: H. Kutter, Flawil 15. Sept. 1932

Spezial-Nummer der Société Lépidoptérologique de Genève

Inhalt: Compte rendu des séances 1931 — M. Jules CULOT: Le rôle des écailles dans la coloration des *Morpho* — M. Marcel REHFOUS: Note préliminaire sur diverses espèces méridionales rencontrées dans la région de Genève.

Compte rendu des séances

Année 1931

Président: M. Ch. Poluzzi.

Séance du 11 février 1931.

M. Arnold Pictet. — *Observations sur la répartition topographique des lépidoptères.*

En distribution verticale, un point important de la formation des faunes consiste dans l'entretien ou le non entretien des prairies, suivant qu'elles sont annuellement fauchées et paturées (Région des plaines et des collines) seulement paturées (Région alpine inférieure) ou sans intervention humaine (Région alpine supérieure). Dans les vallées, plus profondes et encaissées, des hautes alpes, il s'établit des vents dominants qui jouent un rôle important si ces vallées sont continues. Les vallées fermées en cul-de-sac par de hautes arêtes sont l'élément essentiel de la *localisation de population constantes,* qui peuvent être monomorphes, si l'accès n'est possible que pour une seule race génétique, ou génovariation, ou hybridées dans les cas où deux génovariations peuvent s'y rencontrer. Lorsqu' une vallée encaissée met en communication deux stations de races différentes, la rencontre s'opère dans la *zone de contact* qui comporte alors des stations mixtes.

Séance du 11 mars 1931.

M. Marcel Rehfous. — *Présentation de Microlépidoptères capturés en Gironde.*

M. Rehfous présente une petite collection de quelque deux cents sujets capturés aux environs de Soulac, dans la localité dite l'Amélie, en juillet 1930. Comparant les captures au Catalogue de Brown, coordonné par Gouin, l'auteur constate qu'il a trouvé communément quelques espèces indiquées comme rares. Tel fut notamment le cas *d'Evetria sylvestrana* Curt qui pullule sur les Pins et de *Pyroderces argyrogrammos* Z invisible de jour, mais foisonnant dans certaines prairies à la tombée de la nuit.

Comme il faut s'attendre avec les Micros, diverses espèces non observées par Brown et Gouin ont été trouvées par M. Rehfous. A part 2 ou 3 de détermination incertaine, l'on peut citer les suivantes: *Pterophorus scarodactylus* Hb, soupçonné comme devant se trouver en Gironde, mais mentionné seulement de la Charente Inférieure; *Agdistis adactyla* Hb. volant en nombre au crépuscule; *Phalonia atricapitana* Stph, *Cerostoma xylostellum* L, *Coleophora spumosella* Stdg, *granulatella* Z et *artemisiae* Mühl (ou *albicilla* Const). Toutes ces captures ont été faites sur les dunes et dans les landes du littoral.

Séance du 16 avril 1931.

M. Arnold Pictet. — *Présentation d'un catalogue sur fiches concernant la faune des Papillons du Parc national suisses, avec observations nouvelles.*

Ce catalogue est conçu de manière à fournir d'emblée toutes les données faunistiques, systématiques et biologiques concernant la Monographie des Macrolépidoptères du Parc national et des régions limitrophes. Chaque espèce et forme est représentée par une fiche comprenant, d'un côté l'indication de tous les repérages avec date de capture, localité, altitude, classée en trois colonnes: Vallée de l'Inn, Parc national, vallée de Münster. De l'autre côté se trouve l'indication des terrains particuliers où vole habituellement l'espèce ou sa forme, des limites d'altitude, de la fréquence numérique, de l'amplitude de variabilité, de la biologie et autres observations.

Séance du 13 mai 1931.

Dr. Georges Audeoud. — *Présentation de ses Acraeidae et Saturnidae d'Afrique.*

Au cours d'une causerie pleine de saveurs africaines, M. Audeoud expose ses *Acraeidae,* très répandues en Afrique et dont le vol ressemble à celui de nos *Melitaea.* Trois genres, différenciés par la nervulation, en font partie: *Planema,* avec dimorphisme sexuel très marqué, *Acraea* et *Pardopsis* qui ne comporte qu'une seule espèce. L'auteur expose ensuite ses *Saturnidae,* divisées en trois sous-familles: les *Attacinae,* les *Saturniinae,* les *Ludiinae.*

M. Marcel Rehfous. — *Présentation d'une espèce nouvelle pour le Canton de Genève.*

Cette nouvelle espèce est la charmante *Gracilaria azaleella* Brahms, qui vit sur l'*Azalea indica.* Les mines en étaient nombreuses sur des Azalées reçues en mars. Les papillons éclorent de fin mars à mai. Un individu fut capturé en battant les buissons dans un jardin. Cette espèce s'étend depuis quelques années; elle a été signalée en Belgique, en France et dans quelques localités suisses. Il semble qu'elle arrive à se développer sur place, au moins dans les serres et les appartements.

Séance du 11 juin 1931.

Dr Maurice Roch. — *Causerie sur ses souvenirs de chasse.*

Au cours d'un entretien familier avec présentation de papillons, l'auteur aborde le sujet des variations saisonnières (*Colias edusa* et var. *pyrenaica*) et celui des variations de rareté (*Thecla pruni, Lycaena euphemus, Erebia christi, Lycaena lycidas, Arctia cervini*) et pose, au sujet de *Gonepteryx rhamni* et *cleopatra* la question suivante: pourquoi, alors que *rhamni* est plus petit en Europe qu'au Maroc, *cleopatra* est plus petit au Maroc qu'en Europe?

Séance du 16 septembre 1931.

Captures et caractéristique de la saison.

La saison ayant été désastreuse, il est fort difficile d'en préciser la caractéristique, qui se marque surtout par un flé-

chissement du nombre des papillons comparativement aux années normales. Toutefois d'intéressantes captures ont été opérées: M. M. Rehfous: une chenille de *Celerio livornica*, au Bois de Veyrier sur le Caille-lait au début de juin et dont le papillon est éclos le 25 juillet; six chenilles de *Polyommatus baeticus*, à Tannay, le 3 juillet dans des gousses de Bagnaudier; à mi-août, *Zygaena hippocrepidis*, espèce qui vole habituellement fin juin; il s'agit vraisemblablement d'éclosions retardées, le temps faisant manifestement défaut pour une seconde génération; *Larentia sagittata* O, espèce considérée comme rare à Genève. — M. G. Audeoud: une aberration *conversaria* de *Boarmia repandata* et 2 *Celerio livornica* très frais au val Ferret. — M. de Bros: *Zygaena lonicerae, Thyatira batis, Sesia myopaeformis*. — M. Meroz: *Heliothis peltigera, Gluphysia crenata, Bormia consonaria, Larentia sagittata, Polyommatus baeticus, Gonophosa derasa, Sesia tipuliformis, Celerio livornica*.— M. Poluzzi: *Odonestis pruni, Heliothis peltigera, Gonophosa derasa, Aedia funesta, Dicycla oo, Agrotis prasina*, une remarquable aberration de *Phasiane clathrata*. — M. Weber: *Zygaena transalpina* var *astragali*.

M. A. Pictet a observé l'état de la faune au Parc national où la mauvaise saison a eu pour effet de diviser les éclosions de la plupart des Rhopalocères en deux séries, la première à l'époque normale, la seconde retardée anormalement à l'arrière saison. Cependant les Noctuelles et les Géomètres n'étaient absolument pas diminuées numériquement et les chasses aux lumières furent abondantes, même par les temps les plus froids. M. Pictet signale que les nocturnes qui restent endormis contre les murs éclairés jusqu'au matin, sont tous capturés au lever du soleil par les Hirondelles.

Séance du 8 octobre 1931.

M. Marcel Rehfous. — *Géants et pigmées.*

Sous ce titre, l'auteur fait ressortir les contrastes auxquels la nature se complait, en présentant un couple d'*Attacus atlas*, quelques *Lithocolletis* et *Nepticula et Nemotois molleilus*. L'Adélide qui tiendrait aisément dans la tache vitrée de l'*Attacus* possède des antennes notablement plus grandes que ce dernier.

Le même. — De la présence de quelques espèces méridionales dans les environs de Genève. — Publié *in extenso* dans le présent Bulletin.

Séance du 11 novembre 1931.

Dr Maurice Roch. — *Quelques chasses en juillet dans l'Ile d'Oléron.* —

L'année exceptionnellement mauvaise ne permet pas de déterminer la faune de cette île, grande comme notre canton, et dont les principales cultures sont le blé, la vigne et les pommes de terre. Le pays parait peu riche en faune lépidoptérologique qui du reste est assez méridionale. Les principales captures sont: *Pieris rapae, daplidice, Euchloe belia, Colias edusa, Vanessa polychloros, urticae, Pyrameis atalanta, cardui, Argynnis lathonia, Argynnis pandora, Chrysophanus phlaeas, Lycaena argiolus, argus, astrarche, icarus, Polyommatus baeticus, Pararge aegeria, Epinephele tithonus, Abraxas sylvata, Cossus terebra.*

Séance du 9 décembre 1931.

M. Marcel Rehfous. — *Chasses dans le Jura méridional.*

Le Jura méridional, entre la Dôle et le Credo, présente des contrastes remarquables. Les parties basses sont fréquentées par des formes xérothermiques et presque méridionales auxquelles se mélangent quelques formes alpines. C'est ainsi que l'on trouve côte à côte *Lycaena astrarche*, dans une forme arrivant à égaler la var. *calida, Acidalia rufaria, Rhodostrophia calabraria, Zygaena carniolica* d'une part, *Miana captiuncula* et *Melasina lugubris* d'autre part. Ces deux dernières espèces se retrouvent, plus nombreuses, au dessus de 1000 m. par exemple dans la Combe d'Ardran, volant avec *Lycaena eumedon, Pyrausta alpinalis, Tortrix penziana, Epermenia scurella.* Mais dans ces hautes régions ont été capturés plusieurs échantillons d'*Anisotaenia stramentana*, espèce plutôt méridionale.