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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 10 (1897-1903)

Heft: 8

Artikel: Nouvelle étude sur les Eupithecies du Valais

Autor: Favre, E.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-400607

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: 15.07.2025

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

13. Reutti, Carl. Uebersicht der Lepidopteren-Fauna des Grossherzogtums Baden und der anstossenden Länder, herausgeg. von A. Meess und Dr. med. et phil. A. Spuler. Berlin 98. (Verhandl. des naturwissenschaftl. Vereins in Karlsruhe, Bd. XII.)
14. Rühl, Fritz. Die palaearktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte, Bd. II. Nachtfalter von M. Bartel. Leipzig 99. (Ernst Heyne.)
15. Von Schlumberger, Dr. J. Deilephila hybr. epilobii B. (Mittheilungen des Mülhauser Entom.-Vereins, Nr. 12, 13 u. 16.)
16. Standfuss, Prof. Dr. M. Ueber die Hybridation bei den Insecten, 93. (Diese Mittheilungen.)
17. — Handbuch der palaearktischen Grossschmetterlinge für Forscher und Sammler. Jena 96. (Gustav Eischer.)
18. — Experimentelle zoologische Studien mit Lepidopteren, 98. (Neue Denkschriften der allgem. schweiz. Gesellschaft f. d. ges. Naturwissenschaften, Bd. XXXVI.)
19. Vernon, H. M, M. A. M. B. The relations between the hybrid and parent forms of echinoid larvae. London 98. (Philosophical Transactions of the Royal Society of London, Vol. 190.)
20. — Cross fertilisation among echinoids. (Arch. f. Entwicklungsmechanik der Organismen, Bd. IX. 3.) Leipzig 1900. (Wilh. Engelmann.)
21. Wagner, Dr. Moritz. Entstehung der Arten durch räumliche Sonderung. Basel 89.
22. Wigand, Prof. Dr. Alb. Der Darwinismus und die Naturforschung Newtons und Cuviers. Braunschweig 74—77. (Vieweg & Sohn.)

Nouvelle étude sur les Eupithecies du Valais.

Par le Ch^ne^ **E. Favre.**

Ce genre n'est pas du tout commode, car il est souvent fort difficile de bien distinguer une espèce de sa voisine, sourtout si les individus ne sont pas très frais et dans ce dernier cas encore, on ne peut y parvenir souventes fois, d'une manière absolument sûre, que par l'inspection de la chenille. Aussi n'étions-nous pas sans des doutes au sujet de quelques unes de nos espèces; c'est pourquoi nous nous sommes décidés à envoyer toutes nos petites bêtes à un spécialiste-monographe: Mr Charles Dietze à Jugenheim, collègue aussi aimable que savant, qui a bien voulu rectifier tout ce que nous avions de douteux dans notre collection. C'est le résultat de cette étude que nous nous empressons de communiquer aux Bulletins de notre Société.

Nous suivons la nomenclature de la Faune du Valais (Nob.).

2bis **E. Breviculata** Donz. Ann. S. F. 1837, 478. Pl. 18, 7. — Ch. inconnue. — Pap. en juillet et août. Pris entre Vissoie et St Luc dans le val d'Anniviers et près d'Iselle au pied du Simplon par Mr Schulz (de Berlin).

4bis **E. Schiefereri** Bohatsch, Isis VI. (1893) p. 32 = var. *Caeruleata* Favre, Faune p. 305. — Voici ce qu'en dit notre collègue Bohatsch l. c.:

Schiefereri hat denselben Habitus und gleiche Grösse wie *Venosata,* ebenso sind die Palpen gleich gebildet; die männlichen Fühler sind deutlich stärker bewimpert, jedoch nicht so lang wie bei *Silenicolata* Mab.; die Färbung ist etwas dunkler als bei *Venosata,* mehr grau; die weisslichen Querbinden treten nicht so deutlich hervor; deren starke, schwarze Schattirung ist bedeutend schwächer und bei der *äussersten* Querbinde gerade umgekehrt vorhanden, da selbe *nach aussen* stärker schattirt ist als an der Innenseite; überhaupt sind alle Zeichnungen viel zarter, wodurch die starken Mittelpunkte mehr hervortreten als bei *Venosata.* Das Saumfeld ist schmäler, da die äussere Querbinde etwas näher zur Flügelspitze beginnt. Die Hinterflügel sind nicht viel heller als die vorderen, während erstere bei *Venosata* viel lichter sind. Die weisslicher graue Unterseite ist stärker mit schwärzlichen Atomen bestreut und alle Zeichnungen weniger deutlich; alles übrige ist bei beiden Formen gleich. — Die Raupe, von Ende Juni bis Mitte Juli an der Samenkapsel der *Silene nemoralis,* ist bedeutend grösser und kräftiger als die *Venosata*-Raupe, grünlich und ähnlich der *Expallidata*-Raupe, etc.

Très belle espèce, avec le même habitus, la même grandeur et les palpes formées de la même manière que *Venosata.* Les antennes du ♂ sont plus visiblement ciliées, mais moins longues que chez *Silenicolata;* la couleur du fond est un peu plus foncée et d'un gris plus prononcé que chez *Venosata.* Les bandes médianes sont plus confuses et les ombres noirâtres sont moins distinctes, c'est le contraire pour la bande externe où les ombres sont mieux marquées extérieurement qu'intérieurement. En général tous les dessins sont plus fins, plus déliés, ce qui fait que les points médiaux sont beaucoup plus distincts que chez *Venosata.* La ligne du bord de l'aile est plus mince, parceque la bande extérieure commence un peu plus près de l'angle apical. Les ailes inférieures sont presque de la couleur des supérieures, tandis que chez *Venosata* elles sont plus claires. Le dessous est d'un gris blanchâtre plus fortement parsemé d'atomes noirâtres, avec tous les dessins moins distincts. Pour tout le reste ces deux espèces sont semblables. — La chenille paraît de fin juin jusqu'au milieu de juillet, elle vit d'abord sur les fleurs et plus tard

dans les capsules seminales du *Silene nemoralis* (cette plante manquant au Valais, elle doit aussi vivre sur d'autres silènes); elle est notablement plus grande et plus forte que celle de *Venosata,* de couleur *jaune*-verdâtre, avec tous les dessins bruns et assez semblable à celle d'*Expallidata,* etc. Elle est totalement différente de celle de *Venosata,* bien que le papillon s'en distingue moins.

Cette espèce, décrite par Mr Bohatsch en 1893, est très localisée; elle a été découverte d'abord par Mr Schieferer à Graz en Autriche, puis retrouvée en Bosnie et enfin par nous à Rossetan et sur le coteau de Ravoire près Martigny. C'est une nouveauté très intéressante pour la Suissse et, d'après le monographe précité, une très bonne espèce.

7. *E. Pulchellata* var. *Pyreneata* Mab. — Aussi dans les environs de Martigny.

9. *Pusillata* F. Pas très rare le long du chemin qui va du col de La Forclaz au glacier de Trient.

10. *Abietaria* Göze. — Aussi sur le Mt Chemin, mais rare.

15. *Scabiosata* Bkh. — Aussi sur le Mt Chemin, rare.

var. *Aequistrigata* Std. — Avec le type, mais plus rare encore.

19. *Subfulvata* Hw. (type) — Au-dessus des mazots de Plan-Cerisier. Chez nous la var. *Oxydata* est bien plus fréquente que le type.

var. *Ligusticata* Donz. — D'après notre savant collègue C. Dietze cette var. ne doit pas être confondue avec *Oxydata.* Elle est même très rare, nous ne savons pas qu'elle soit signalée en Suisse ailleurs que sur le Simplon et à Zermatt.

22. *Tamarisciata* Frr. — D'après notre ami C. Dietze cette espèce n'en est pas une; ce n'est qu'une *Innotata* dont la chenille a vécu sur *Tamaris.* On pourrait tout au plus l'admettre comme une forme plus petite, plus maigre de l'*Innotata.* On la rencontre aussi à Branson et dans les environs de La Croix.

23. *Fraxinata* Crewe. — Ce n'est pas non plus une espèce, mais une var. provenant de la 2e génération de l'*Innotata.* — Voici ce que dit au sujet de ces deux bêtes notre savant collègue C. Dietze: „L'*E. Fraxinata* n'est que la 2e génération de l'*Innotata.* Elle provient d'une chenille concolore, verte, ayant vécu sur le frêne et le prunellier. Le papillon qui en éclôt dépose ses oeufs sur l'*Artemisia* et la chenille qui éclôt de ces derniers, vivant sur cette composée, prend

une couleur toute différente de celle qui a vécu sur le frêne et le prunellier. Le papillon provenant de la chenille qui a vécu sur l'*Artemisia,* c'est *Innotata,* forme typique. Ce dernier dépose ses oeufs sur les feuilles du frêne et du prunellier, parceque les chenilles qui écloraient de ces oeufs périraient de dysenterie, si elles devaient se nourrir des feuilles fraiches de l'Armoise. Voilà pourquoi la plante nourricière change d'une génération à l'autre! J'ai élevé *ab. ovo* var. *Fraxinata* et *Innotata* de génération en génération, ce que j'en dis est donc le fait indéniable de l'expérience. — La var. *Tamarisciata* n'est pas une bonne espèce, ce n'est que l'*Innotata* de la *Myricaria* et de l'*Hippophaë rhamnoides.*"

27. **Undata** Freyer = *Scriptaria* HS. — Aussi sur le Mt Chemin, mais bien rare.

28. *Mayeri* Mn. — Aussi le long du chemin qui va de la Forclaz au glacier de Trient et dans les vignes des Marques à Martigny en juin. Rare.

32. *Plumbeolata* Hw. Aussi sur le Mt Chemin.

33bis **Immundata** Z. Is. 1846 p. 194. — *Argillacearia* HS. — Ch. vers la mi-juillet dans les baies d'*Actaea spicata,* un peu plus tard elle quitte les baies pour descendre sur les feuilles de la même plante. — Pap. en juin et juillet. — Très rare. Dans la région alpine. La Forclaz et Trient de Martigny. — Hab. Allemagne centr. et sept. orientale, la Livonie, St Pétersbourg et la France centrale.

40. *Helveticaria* Bdv. — Aussi dans les environs de La Croix de Martigny-Combe.

41. *Castigata* Hb. — Aussi sur le Mt Chemin, sur la Forclaz et dans les environs de la La Croix.

44. *Vulgata* Hw. — Aussi sur le col de La Forclaz.

44bis **Denotata** Hb. — *Atraria* H. S. — *Primulata* Mill. 20—22 mill. — Ch. en automne sur *Primula* et *Campanula barbata.* — Pap. en mai. — Rare. Dans les endroits frais et buissonneux. Sur le Mt Chemin près Martigny.

51. *Gemellata* H. S. — Aussi contre les rochers le long des vignes de Rossetan à Martigny, en juin.

52. *Distinctaria* H. S. — Ici il faut, dans notre Faune, rayer les deux localités du Mt Chemin et de la Forclaz au glacier de Trient et mettre à la place: près de Saas im Grund (Schulz) et dans les vignes des Marques à Martigny, au com^t^ de juin.

54. *Lariciata* Frr. — Aussi sur la Forclaz près Trient.

54bis **Silenata** Stdfs., Bresl. Zeit. 1849 p. 15. T. I. 3. — 20—23 mill. — Ch. en juin dans les capsules de *Silene inflata.* — Pap. en mai de l'année suivante. — Rare. Dans la région alpine, contre les rochers, les troncs, etc. Le long du chemin qui va de La Forclaz au glacier de Trient. Nouveau pour la Suisse.

57. *Lanceolata* Hb. — Aussi sur le coteau de Ravoire et aux Ecotteaux.

58. *Sobrinata* Hb. — Aussi entre La Forclaz et le glacier de Trient.

Var. *Graeseriata* Rätz. — Aussi le long du chemin qui va de La Forclaz au glacier de Trient. Les individus de cette localité sont mieux marqués et bien plus foncés que ceux de Zermatt et considérablement plus grands que le type. Nous nous demandons même, si nous n'avons pas affaire à une espèce distincte et inédite.

Martigny-ville, le 10 Novembre 1900.

Chne E. Favre.

Beschreibung einiger neuen Rüsselkäfer.

Von Dr. **Stierlin.**

Otiorh. Bagnoli Stl.

Oblongus, fuscus, flavo-griseo-pilosus, rostro antice profunde impresso, postice fronteque rugoso-punctato, antennis gracilibus, funiculi articulis duobus primis aeque longis, externis globosis, sulco antennali profundo, thorace latitudine parum breviore, confertim subtiliter granulato, lateribus rotundato, elytris profunde sulcato-punctatis, interstitiis obsolete granulatis, griseo-pilosis, femoribus inermibus, tibiis rectis. Long. 6 mm. Neapel.

In die 12. Rotte gehörend.

Braun, gelblichgrau behaart, verlängt, Rüssel dick, nicht länger als der Kopf, mit tiefer Grube auf der vordern Hälfte, an der Basis und Stirn ziemlich grob runzlig punktirt, Fühler ziemlich schlank, die zwei ersten Geisselglieder gleich lang, die äussern kugelig, Fühlerfurche tief, gerade bis zu den Augen aufsteigend, Halsschild ganz wenig breiter als lang, seitlich mässig gerundet, hinten kaum breiter als vorn, dicht, ziemlich grob runzlig punktirt, in der Mitte mit einer glatten Stelle, Flügeldecken länglich-oval, seitlich schwach gerundet, fast parallel, tief punktirt-gefurcht, die Zwischenräume nicht breiter