

# Societas entomologica.

Journal de la Société entomologique  
internationale.

Toutes les correspondances devront être adressées à Mr. le président **Fritz Rühl** à **Zürich-Hottingen**. Messieurs les membres de la société sont priés d'envoyer des contributions originales pour la partie scientifique du journal.

Jährlicher Beitrag für Mitglieder 10 Fr — 5 fl. 8 Mk. — Das Vereinsblatt erscheint monatlich zwei Mal (am 1. und 15.).

Organ für den internationalen  
Entomologenverein.

Alle Zuschriften an den Verein sind an den Vorstand desselben Herrn **Fritz Rühl** in **Zürich-Hottingen** zu richten. Die Herren Mitglieder des Vereins sind freundlich ersucht, Originalbeiträge für den wissenschaftlichen Theil des Blattes einzusenden

Organ for the International-Entomological Society.

All letters for the Society are to be directed to Mr **Fritz Rühl** at **Zürich-Hottingen**. The Hon. members of the Society are kindly requested to send original contributions for the scientific part of the paper.

Jährlicher Beitrag für Mitglieder 10 Fr — 5 fl. 8 Mk. — Die Mitglieder genießen das Recht, alle auf Entomologie Bezug nehmenden Annoncen kostenfrei zu inseriren. — Das Vereinsblatt erscheint monatlich zwei Mal (am 1. und 15.).

## Une nouvelle chasse au *Bombus alpinus* Lin.

(E. Frey-Gessner.)

(Suite.)

Le lendemain il pleuvait et je ne pus revenir à cet endroit que pendant quelques minutes après avoir traversé toute la pente depuis les rochers qui la séparent de l'alpe de Liaz jusqu'au ravin creusé entre ce terrain et l'alpe Mazari. Ce petit triangle vis à vis de l'hôtel était abondamment garni de ces fleurs tant aimées de notre bourdon; ce fut là et toujours dans la *Silene inflata* que j'attrapai pendant les trois jours suivants une trentaine de jolis individus du *Bombus alpinus* plus frais et plus grands que les dix que j'avais pris précédemment. Je me rendis une seconde fois dans l'alluvion, il y avait encore beaucoup de lapponicus. Sur la pente à *Silene* il y avait aussi quelques *Aconitum lycoctonum* et déjà le premier jour je fus assez heureux, pour capturer une magnifique femelle du *Bombus Gerstaeckeri*.

En 1884 je pris un certain nombre de ce gros Bourdon en bas, de l'autre côté du pont de pierre. En montant à Mauvoisin, on remarque que l'*Aconitum lycoctonum* est abondante dans la forêt, dont les arbres assez clair-semés, permettent aux fleurs de différentes espèces de prospérer facilement. Je descendis donc avec la certitude de ramasser au moins une douzaine de *B. Gerstaeckeri*. Je traversai la place trois fois dans toute son étendue, dans toutes les directions, mais aucune trace de ces *Bombus*, tous étaient des *mastrucatus*, souvent d'une telle grandeur et d'un tel beau rouge aux derniers segments que je ne pouvais résister au désir de m'en emparer, bien que cette espèce soit assez abondante dans les Alpes et dans le haut Jura. L'alpe Vasevay que j'explorai me procura aussi la plupart des espèces communes aux

hautes alpes, telles que *mendax*, *alticola* etc. mais *alpinus* était introuvable.

J'étais en somme satisfait de ma récolte. Il me restait encore à examiner le fond de la vallée proprement dit: Chanrion et Chermontagne, mais une journée de pluie m'empêcha de le faire et je fus ainsi privé d'une chasse qui peut-être me réservait quelque surprise agréable. Le jeudi soir deux bons guides arrivaient dans la localité et comme mon désir était de me rendre à Evolène, je les engageai pour la traversée des glaciers.

Le vendredi matin, Juillet, à l'heure convenue les guides et moi, nous étions prêts, mais l'hôtelier et sa cuisine ne l'étaient pas et un temps assez long s'écoula à exercer notre patience jusqu'à ce que l'on ait trouvé quelques provisions, bien que des ordres eussent été donnés déjà la veille. Pas de viande, pas de fromage. Du pain, quelques oeufs durs, trois bouteilles de vin rouge et une petite boîte de sardines, voilà quelles étaient nos provisions pour une marche de dix à onze heures à travers les glaciers. Heureusement nous n'étions pas des débutants et chacun de nous avait le souvenir de bien d'autres privations endurées dans ses excursions d'autrefois. Le vin était bon et nous ne pouvions nous plaindre sous ce rapport. Un café au lait pas assez bouilli nous fut aussi servi après une longue attente et à quatre heures et demie du matin seulement nous pûmes enfin nous mettre en route au lieu de partir à trois heures, comme nous en avions l'intention. Le quart d'heure de Rabelais ayant donné, il ne restait plus qu'à régler la note pour partir le coeur léger. J'ai eu grandement tort en écrivant dans le Nr. 9, pag. 72, année IV de la *Societas entomologica*: On est bien à Mauvoisin. Au contraire, on y est assez pauvrement nourri et malgré cela le montant de la carte à payer ne laisse pas

que d'être très élevé et peu en proportion avec les services rendus. Tout le monde était mécontent et c'est ici que l'étranger aurait certainement raison de se plaindre de la honteuse rapacité de certains hôteliers.

(A suivre.)

## Schlesische Coleophoriidenraupen und deren Säcke.

Von C. Schmidt.

(Fortsetzung.)

### *Coleophora Lixella* Zll.

Die Raupe derselben lebt in der Jugend an *Thymus serpyllum*, und fertigt aus dessen Samenkapseln den ersten Sack, welchen Sie etwa von Mitte August, wo das Räupehen erscheint, bis zum nächsten Frühlinge bewohnt. Nachdem das junge Gras sprosst, verlässt die Raupe sowohl die frühere Futterpflanze, als auch den vorher bewohnten Sack, baut sich aus abgenagten, der Länge nach an einander gehefteten Grasblattstücken einen neuen, vom ersten ganz verschieden geformten Sack. Während der erste ein sogenannter Samensack aus einer Kapsel des Feldthymian war, ist der jetzige dem Sack von *Fumea Intermediella* nicht unähnlich, nur in der Mitte mehr bauchig, das zweiklappige Afterende ganz zusammengedrückt. Gleich der *Laricella* verlässt die Raupe den etwa zu klein gewordenen Sack, um einen neuen und grösseren zu fertigen. Sie frisst, indem sie den Sack an einem Grasblatt festgesponnen, ein Loch in die Oberhaut, und dann zwischen den Blatthäuten weiter, geht zu diesem Zweck auch aus dem Sack heraus, flüchtet jedoch bei einer etwaigen Erschütterung der Futterpflanze sofort in denselben zurück. Der Sack hat die Farbe ausgebleichten, durren Grases, ist 9—10 mm. lang, mit Längsrippen versehen, das Mundende sehr abgeschragt. Das zweiklappige Afterende ist sehr zusammengedrückt und öffnet sich quer. Der Falter erscheint im Juli und ist hier nicht selten.

### *Coleophora Gryphipennella* Bch.

An den Stämmen der Rosen ist diese Raupe im Spätherbst und Winter leicht aufzufinden, während sie sonst an der Unterseite der Rosenblätter lebt und dort schwerer zu erkennen ist. In halberwachsenem Zustande hat sie sich an Stämmen und Astwinkeln angesponnen und übersteht hier die Unbilden des Winters. Während

dieser Zeit ist der Sack flach, seitlich zusammengedrückt, weil das Räupehen noch klein. Im Frühling jedoch nach Entwicklung der Rosenblätter besucht es dieselben, frisst sich auf der Unterseite eines Blattes, nachdem der Sack festgesponnen, ein Loch von der Grösse der Mundöffnung am Sack, und verzehrt nun das zwischen den Blatthäuten lagernde Gewebe. Nach noch 2 Häutungen, etwa im Mai, ist die Raupe erwachsen, der alte, zu kleine Sack verlassen und ein grösserer gefertigt worden. Die Mitte desselben ist mehr verdickt, die Rückenseite, vom Rande eines Blattes, gezähnt, die Bauchseite bildet ebenfalls einen vorstehenden Rand, daher der ganze Sack länglich rund und zusammengedrückt erscheint. Die Oberfläche ist uneben, die Farbe graugelb bis braungelb und die gewöhnliche Länge beträgt 8—9 mm. Das Afterende hat zwei seitliche Klappen, und der Falter erscheint gegen Ende Juni oder Anfang Juli.

(Fortsetzung folgt.)

## Der Käferfang im Winter.

Von Hugo Zöller.

(Schluss.)

Bisher habe ich fast nur von dem bequemen Käferfang im Garten, speziell dem meinigen, gesprochen; ich muss nun aber noch desjenigen erwähnen, welcher mir nur auf weiteren Exeursionen ermöglicht ist, auf den übrigens ja alle Coleopterologen verwiesen sind. Die alte, vielfach geübte Methode, die zur Carabieinen-Section gehörenden Arten im Winter zu suchen, besteht in dem Aufheben zahlreicher Steine, unter denen wenig oder nichts gefunden wird, in dem Lockern und Ausheben weiter Moosstrecken, der Entblössung an der Oberfläche liegender grosser Baumwurzeln, und wie alle diese Unannehmlichkeiten heissen. Gar manchmal liefert die mühevoll durchmusterte aller solchen vermeintlichen Fundstellen nichts oder wenigstens nicht, was der Rede werth.

Man kniet auf dem feuchten, oft schneebedeckten Boden nieder, holt sich im günstigen Fall und ohne dass man recht empfindlich zu sein braucht, was ja gewöhnlich und glücklicherweise die Entomologen nicht sind, einen tüchtigen Schnupfen oder erfriert seine Hände, auch keine Annehmlichkeit, und hat einige *Carabus auronitens*, *catenulatus*, *cancellatus*, *granulatus* etc. gefangen. Nimmt man dagegen an einem schönen Oktobertag einige Töpfe mit hinaus an einen Waldrand,

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Frey-Gessner E.

Artikel/Article: [Uns nouvelle chasse au \*Bombus alpinus\* Lin. 183-184](#)