

# 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 originaux pour la partie scientifique du journal.

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.

## De Coire jusqu'à Silvaplana.

Notices lépidoptérologiques par *Fritz Rühl*.

### II.

Le village de Lenz est atteint, endroit pauvre, mais avec une église et pourvu d'une bonne auberge; on peut se faire une idée quel commerce il doit y avoir, quand on sait que le propriétaire de la maison entretient continuellement 60—70 chevaux d'atelage qui appartiennent aux meilleurs du pays. Depuis Lenz la route conduite par d'innombrables détours au bout de deux lieues dans la vallée, où, enfoncé dans une excavation, se trouve Tiefenkasten. Tandis que déjà depuis Parpan jusqu'à Lenzen ne rencontre que des sapins et des pins (arves) chétifs, nous apercevons Tiefenkasten de nouveau entouré de ces forêts magnifiques, et nous entrons maintenant dans la vallée d'Oberhalbstein, pauvre pour les entomologistes, mais riche en formations de rochers gréseux. Attaché aux rochers, on observe *Gnophos obfuscata*. Le petit endroit conder où l'on parle seulement roman, Schweiningen, où il y a toujours beaucoup de bruit et de mouvement, sont situés derrière nous. A une certaine distance l'imposant Tienzer Horn frappe notre vue et autour de Tienzen volent *Melampus* et *Tyndarus* en masse, et de temps en temps encore quelques *Cassiope* isolés. Derrière Tienzen se berce sur les prés la magnifique *Eurybia*, *Argynnis Pales*, *Arsilache*, *Niobe* dans toutes les variétés possibles et des centaines d'*Aglaja* nous entourent de tous côtés; dans un détour du chemin et tout près des rocs qui bornent le chemin, volent *Erebia Stygne* et *Oeme*, *Appollo*, *Delius*; et de temps en temps *Phicomone*. Avant d'atteindre *Bivio*, on passe encore une fois par une place où des *Delius* volent et au milieu d'eux en grand nombre des *Cidaria verberata*. Les pentes de rochers les plus voisines de l'entrée à *Bivio* renferment une quantité de *Geometra Caesieta* qui volent en société, s'attachant

si étroitement au rocher qu'on peut à peine les distinguer. Mais dèsqu'on s'approche d'une telle société, tout la bande se lève comme de concert et cela avec une telle rapidité et à une telle hauteur par dessus la tête du collecteur qu'on prend rarement un exemplaire, quelque rapidement qu'on se tourne, on ne voit qu'à peine une seule pièce de cette réunion jusqu'à elle se soit établie sur une autre place du rocher. Sous les aunes rabougries sur *Thalietrum*, *aquilegium* derrière *Bivio* on trouve les chenilles de *Biston alpinus*, sous des pierres la belle noctua *Maillardi*, ensuite *Angur*, *Sublustris* et *Lateritia* sont cachés. Une grande chaussé magnifique même par le passage du *Julier*. La chaussé elle-même offre, sauf quelques *Erebia* isolées, encore les beaux *Lycaenae Eros*, *Orbitulus*, *Pheretes*, *Astrarche*, mais plusieurs pâturages et pentes fournissent d'autant plus d'espèces: *Nemeophila Plantaginis*, *Colias Hyale*, *Phicomone*, *Palano*, *Erebia Lappona*, *Mnestra*, *Goante*, *Gorge*, *Euryale*, *Aethiops*, *Stygne*, la rare *Pharte* et *Pyrrhula* sont remplacées ici, aussi *Delius* et les inévitables espèces d'*Argynnis*. Mais il y a surtout des *Aglaja* par centaines. Sur la hauteur du passage *Cleogene lutearia*, *Prodos quadrifaria*, *trepidaria*, *alpinata*, *Pycmaena fusca* et *Zygaena exulans* volent en quantité. La vue qui s'offre à l'oeil en descendant du *Julier* dans la délicieuse *Engadin* est vraiment charmant et restera toujours gravée dans le souvenir de tout visiteur. Au fond les glaciers couverts de neige et couronnés par une lisière de collines boisées, immédiatement devant nous le lac de *Silvaplana* couleur d'émeraude, devant lequel ça et là des maisons sont cachées qui percent en sortant des arbres; à gauche la route de *St. Maurice* et puis les bains célèbres eux-mêmes. Cette descente, si nous ne choisissons pas la route, mais le sentier nous conduit par une forêt claire avec des versants riches en herbe. Ici *Ino Geryon* se montre plus bas à la lisière du bois attaché à des troncs d'arbres, *Gnophos Obfuscata*, *Sartata*

Glaucinaria. A Silvaplana, qu'on atteint sans s'arrêter ni rien recueillir depuis Bivio en quatre heures, les touristes peuvent être tranquille de pouvoir se refaire de ses fatigues.

## Diphucrania leucosticta.

Von James Elliot.

Bei einer Excursion längs des Darlingflusses in Neuholland fanden wir in erstaunlichen Mengen compacte Holzgallen von bräunlicher Färbung halb erhaben, die kleinen Gallen glatt, die grösseren schwach gereift, stellenweise waren die Zweige der *Pultanea stipularis* damit bedeckt. Beim Öffnen der Gallen zeigte sich stets eine Larve von eigenthümlichem Bau.

Fusslos, Körper platt gedrückt und schmal, dagegen das erste Segment von auffallender Grösse, rück- und bauchseitig von einer Chitinplatte bedeckt, unter welche sich der Kopf vollständig zurückziehen kann. Fühler ganz kurz, ebenso die Mandibeln, die Maxillen klein, wurzelwärts vom Kinn überragt, an dessen vorstehenden Lippen zwei kurze Höcker die Palpen vertreten. Der After tritt weit ausstülpbar hervor. Ohne Zweifel hatten wir es hier mit einer Coleopteren-Larve zu thun, doch war mir bisher eine Gallenerzeugung von solchen noch nicht vorgekommen. Leider ging die Mehrzahl der Gallen und ihrer Bewohner in Folge mangelnder Verpflegung während der Excursion und auf dem Rückweg nach Porte Adelaide zu Grunde. Nur wenige Exemplare, welche schon der Verwandlung nahe waren, kamen zur Entwicklung und ergaben die *Buprestis*-Art. *Diphucrania leucosticta* Kirby.

## Zur Gruppierung der Cicindelinae.

Von Fritz Rühl.

Die Cicidelen Gruppe durch starke gezähnte Oberkiefer, durch Schnelligkeit im Laufen und soweit die Arten geflügelt sind, ebenfalls durch schnellen Flug vorzüglich zu dem von ihnen geführten Räuberleben befähigt, ist eine der wenigen Coleopteren-Abtheilungen, welche in sich selbst ohne Zweifel in die Zuständigkeit der zu ihr gehörenden Arten, ein geschlossenes Ganzes bildet, und sich leicht von jeder andern Familie unterscheidet. An ihre Spitze hat man das Genus *Manticora* F gestellt, welches in Afrika heimatberechtigt, die Riesen des Geschlechts repräsentirt. Einzelne Spezies hievon besitzen in beiden Geschlechtern einfache Vorderbeine, andere im männlichen Geschlecht erweiterte. Die starken und lan-

gen Mandibeln zeichnen dieselben namentlich aus, ferner ist Glied 3 der Palpen stets länger als 4. Ihm zunächst steht das Genus *Agrius* Chev. aus Magellaensland, und *Platycheila* Mac. Leay. aus Südafrika mit breit aufgeworfenen Lippen und erweiterten Vorderfüssen im Mascul. Nun folgen drei nordamerikanische Genera *Amblycheila* Say *Omus* Eschh. *Dromochorus* Guér. an die sich wieder Südamerikaner anschliessen, die nur theilweise geflügelt, aber im Masc. sämmtlich erweiterte Vorderbeine besitzen.

*Megacephala* Latr. *Tetracha* Hope. mit mehr als 70 Arten, welche sich auf die Subgenera *Ammosia* Westw. *Phaeoxantha* Chaud. und *Grammognatha* Motsch. vertheilen, *Aniara* Hope, *Chiloxia* Guér. *Oxycheila* Dej. *Pseudoxycheila* Guér. *Iresia* Hope. letztere mit beilförmigem, das 3. an Länge überragenden Endglied der Lippentaster, *Oxygonia* Mannerh. mit je 1 Dorn an den Vorder- und je 2 Dorn an den Hinterbeinen vermitteln den Uebergang zu *Eucallia* Guer. mit kurzen, die Deckenschilde nicht überragenden Schenkeln und *Eurymorpha* Hope. Wir kommen zur artenreichen Gattung *Cicindela*, bis jetzt 600 beschriebene Arten zählend, ohne die benannten Varietäten und Aberrationen, sie ist Kosmopolit im reinen Sinne des Wortes und daher wohl ein *Urgenus*. Mit einer Sorgfalt, die ihresgleichen sucht, finden wir sie in Monographien und in einzelnen Abhandlungen, in eine Anzahl von Subgeneribus zertheilt, deren Diagnosen auf so künstlichen und minimen Differenzen beruhen, dass nicht nur bescheidene, sondern sehr gegründete Zweifel an ihrer Berechtigung erhoben werden und erhoben worden sind. Ganz im Gegentheil zu den vorerwähnten Generibus, die durch hinreichende Begründung in ihrer Originalität geschützt sind und Anerkennung gefunden haben, fehlt es den von *Cicindela* mühsam abgerungenen Subgeneribus, an dem unentbehrlichsten Bedürfniss, sichtbare Merkmale der Unterscheidung zu zeigen, oder dieselben auch mit stark bewaffnetem Auge deutlich erkennen zu lassen. (Schluss folgt).

## Berichtigungen und Ergänzungen zum Lepidopteren-Catalog von Dr. Staudinger und Dr. Wocke. (1871).

Von Gabriel Höfner.

(Fortsetzung).

### Macrolepidoptera.

No. 275 *Melanargia Galathea* ab *Leucomelas* Esp  
Fehlt das Citat „Err. 433“.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Rühl Fritz

Artikel/Article: [De Coire jusqu'a Silvaplana. 49-50](#)