**Zeitschrift:** Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =

Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss

**Entomological Society** 

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

**Band:** 6 (1880-1883)

Heft: 4

Artikel: Nachträge zur Lepidopteren-Fauna der Schweiz

Autor: Frey, H.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-400409

#### 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:** 09.12.2025

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

## Mittheilungen der Schweizer. entomologischen Gesellschaft.

Band 6. Nr. 4.]

Redigirt von Dr. Stierlin in Schaffhausen.

Juni 1881.

Das Recht der Uebersetzung in fremde Sprachen behält sich der Verein vor.

# Nachträge zur Lepidopteren-Fauna der Schweiz

von Professor H. Frey.

Es ist ein schönes Wort alter gründlicher Zeit gewesen, für ein wissenschaftliches Werk das: »nonum prematur in annum« verlangt zu haben. Und doch in unserer rasch lebenden und schnell sich verlebenden Epoche geht meine Ansicht dahin, nicht lange Jahre zu warten, sondern dasjenige, was man eben besitzt — wenn auch in unvollkommener Form — hinauszuwerfen auf den Markt des geistigen, wissenschaftlichen Lebens. Man regt damit an, man erweckt neue Forschungen — und die eigene menschliche Existenz ist leider einmal eine so kurze.

Schon jetzt habe ich die Freude, meinem vor wenigen Monaten veröffentlichten Buche: »Die Lepidopteren der Schweiz. Leipzig 1880. Engelmann'scher Verlag« einen nicht ganz unerheblichen Nachtrag folgen zu lassen.

### 1. Lycæna Lycidas Trapp. (Lepidopteren S. 15 Note.)

Die Herren Jäggi und Benteli von Bern erbeuteten Anfang Juli 1880 an der Nordseite der Simplonstrasse bei Bérisal eine Reihe von Exemplaren dieser schönen Lycæna. Nach einer mit Herrn Jäggi vorgenommenen genauen Prüfung erachte ich dieses Thier für den nördlichen Ausläufer der L. Zephyrus Fridv. Herr Jäggi hat mittlerweile genaueres darüber veröffentlicht.

## 2. Ino Geryon Hb. (Hb. 130. 131.)

Als ich die schweizer'sche Lepidopteren-Fauna schrieb, war ich über das Vorkommen der Ino Geryon (überhaupt einer zweifelhaften Art) im schweizer'schen Faunengebiete nicht sicher Zwei hinterher von Herrn J. Anderegg erhaltene Stücke (og und Q) entfernen Mittheilungen der schweiz. entom. Gesellschaft. Bd. 6. Heft 4,

jeden Zweifel. Sie stammen sicher aus dem Wallis, aus den Umgebungen Gamsen's her.

#### 3. Uropus Ulmi S. V. (Hb. 554.)

Ms. hatte in alter Zeit eines Vorkommens bei Winterthur gedacht. Da seit 60 Jahren Niemand in unserem Faunengebiete U. Ulmi getroffen hatte, musste ich einen Irrthum annehmen (Lepidopteren-Fauna S. 103 Note); sehr mit Unrecht, was ich jetzt zu erklären verpflichtet bin. Herr Müller-Holzhalb, welcher sich mit grosser Energie der Ausbeutung der Zürcher'schen Fauna angenommen hat, traf in zwei männlichen Exemplaren während des März 1881 das interessante Insekt am Uetliberg. Eine grosse Seltenheit bleibt es allerdings.

#### 4. Luperina Zollikoferi Frr. (H.-S. 103. 104.)

Mein Freund Cassisch in Chur sing Nachts am Obstköder ein verslogenes Stück, über welches ich unsicher blieb. Dr. Staudinger hat es nun kürzlich mit Sicherheit als Zollikoseri erkannt. Ich nehme die Art auf Staudingers Verantwortlichkeit als neues interessantes Mitglied der Fauna auf.

# 5. Acidalia Rufillaria H.-S. (Obsoletaria Ramb.) (H.-S. 190. 191.)

Zwei Exemplare aus dem Aargau (wohl von Oftringen) erhielt ich zur Ansicht durch meinen Freund J. Wullschlegel in Lenzburg-

6. Stegania Trimaculata Vill. (Permutataria Hb.) (Hb. 92.) Ein altes Exemplar, aus dem Aargau von Wullschlegel erhalten.

#### 7. Synopsia Sociaria Hb. (Hb. 424.)

Von Herrn Custos Paul in einem Exemplare bei Zürich (am Katzensee) getroffen; den ungarischen erzogenen Exemplaren meiner Sammlung vollkommen gleich.

8. Cidaria Gemmata Hb. (Fluviata Hb) (Hb. 280. 281 %. 283 Q.)

In einem alten beschädigten Stücke von Wullschlegel aus dem Aargau empfangen.

#### 9. Eupithecia Pulchellata Steph.

Zwei abgeflogene und verregnete Exemplare von Cressier (Waadt) durch Herrn Perceval de Loriol in Genf erhalten.

#### 10. Pempelia Fæcella Z. (F.-R. 60. 81.)

Ich empfing ein schönes, vollkommen sicheres Stück aus dem Wallis durch J. Anderegg.

#### 11. Tortrix Aeriferana H.-S. (H.-S. 202.)

Den schönen Wickler traf Herr Bazzigher im Bergell, wohl bei Coltura.

#### 12. Tinea Lappella Hb. (Ganomella Tr.) (Hb. 252. H.-S. 302.)

Raupe in Vogelnestern. Den Falter traf P. de Loriol in zwei sehr kleinen Stücken bei Cressier.

#### 13. Gelechia Populella L. (F.-R. 76 & 71. 1.)

Raupe an Pappeln, Espen, Birken und Weiden.

Die sehr veränderliche Gelechie findet sich bei Zürich und Glarus (Frey); Bremgarten (Boll); Schüpfen (Rthb.); Chur (Cafl.); St. Gallen (Tä.); Lausanne (Lah.); Wallis (Anderegg.)

(Durch ein verloren gegangenes Manuscriptblättchen in meiner Lepidopteren-Fauna in unliebsamster Weise vergessen.) Die gemeine Art scheint übrigens sehr wenig im Gebirge aufzusteigen.

#### 14. Aplota Palpella Haw. (Balucella H.-S.) (H.-S. 617.)

Im August an alter Ulme in Zürich mehrere Exemplare von Paul und Frey getroffen.

15. Cosmopteryx Orichalcea Stt. (Druryella Z., Hiero-chloæ Frey i. l.)

Ich habe in meiner Lepidopteren-Fauna (S. 400, Anmerkung) erwähnt, dass das schöne, an Gramineen lebende Thierchen unserer Fauna kaum mangeln dürfte. Mehrere Stücke von J. Anderegg aus den Umgebungen Gamsen's im Wallis haben meine Vermuthung rasch bestätigt. Sie sind allerdings auffallend klein.

Ich wende mich nun zu zwei höchst interessanten neuen Entdeckungen des Herrn P. de Loriol.

#### 16. Gracilaria Loriolella nov. spec.

Aus der nächsten Verwandtschaft der G. Syringella Fab., doch leicht zu unterscheiden, wenn man auf Kopf und Flügelfarbe achtet.

Kopf, vordere Hälfte des Thorax (die hintere Partie des letzteren bleibt dunkelbraun) schneeweiss. Dasselbe Colorit führen die Fühler, welche jedoch dunkelbraun geringelt sind, und wenigstens oberwärts die Labialtaster, welche nach unter braun angeflogen sich ergeben. Ihr zweites Glied trägt eine kleine Partie schwarzbrauner, aufgerichteter Schuppenhaare.

Die Grundfarbe der Vorderflügel ist ein dunkles Violett-Braun, viel düsterer als bei G. Syringella, welcher G. Loriolella am nächsten kommt; doch dürfte die neue Spezies etwas grösser sein.

Die Zeichnungen des ersten Flügelpaares sind eigenthümlich. Vor Allem fällt der weisse Dorsalstreifen, fast bis in den Afterwinkel sich erstreckend, auf. Drei- bis viermal durchsetzt ihn die Grundfarbe in Gestalt kleiner violett-brauner Fleckchen.

Gehen wir zum Costalrande, so erkennt man bei einem Viertheil, bei zwei Viertheilen und endlich bei vier Fünfteln weisse, kürzere oder längere Querhäcken. An das letzte dieser schliesst sich wurzelwärts ein kleiner schwärzlicher Costalfleck unmittelbar an. Ein anderer, noch kleinerer derartiger schwärzlicher Fleck steht dicht vor der Flügelspitze. Unterhalb des letzten der oben erwähnten weissen Querhäcken erscheint in der Flügelfalte eine kurze schwarze Längslinie. Vorderflügelfranzen gegen die Spitze eine kurze Strecke weit hellbraun violett; gegen den Afterwinkel hin ziemlich saturirt grau.

Hinterflügel und ihre Befranzung grau, ohne den bräunlichen Anflug der G. Syringella.

Ein ziemlich gut erhaltenes Exemplar (leider ohne Hinterbeine) traf Herr de Loriol im Juli bei Cressier Cant. de Vaud.

## 17. Laverna Jurassicella nov. spec.

Aus der Verwandtschaft der Laverna Permutatella F. R. (Subbistrigella Haw.), doch grösser und kräftiger. Kopf gelblich weiss, ebenso die Taster auf der oberen Seite, während sie unterwärts sich

bräunlich angeflogen ergeben; Fühler weissgrau; das Grundglied stark schwärzlich angeflogen, die folgenden Segmente schwärzlich geringelt, während die obere längere Hälfte des Fühlers tief dunkelgrau sich färbt. Thorax bräunlich — ich möchte sagen leberbraun. Leib braun, weissgrau geringelt, unterwärts heller; Beine grau, die Endglieder schwarzbraun gefleckt.

Die Zeichnung der im Grunde dunkelbraunen Vorderflügel ist eine eigenthümliche. Sie steht in der Mitte zwischen L. Decorella Steph. und Permutatella. Der Dorsalrand ist von der Wurzel bis zur halben Flügellänge in nicht unbedeutender Breite licht gelbbraun aufgehellt. Diese hellere Färbung erstreckt sich, hier also in nicht unbedeutender Breite, schliesslich als eine Querbinde über den Flügel, welche allmählig, dem Costalrande näher kommend, schmäler wird. Bei vier Fünftheilen der Flügellänge endlich erkennt man ein schmales, gerades, lichtbraunes Querband. Im Spitzentheil des Vorderflügels liegen eine Anzahl schwärzlicher Schüppchen. Hier sind die Franzen hell, braungrau, um gegen den Afterwinkel hin ein rein graueres, tieferes Colorit zu gewinnen.

Hinterflügel und Franzen dunkelgrau. Gefangen im October durch Herrn de Loriol bei Cressier.

# Entomologische Notizen

von Dr. Haller in Bern.

1. Einwürfe gegen Dr. Szanislós Theorie über die Beziehungen der Tyroglyphen zu den Hoplophoren.

Im vierten Hefte des achten Bandes der Annalen für Oenologie veröffentlicht Dr. Med. Szanisló, Professor an der landwirthschaftlichen Schule zu Klausenburg (in Siebenbürgen) einen kurzen, von einer recht schönen aber wenig genauen Tafel begleiteten Aufsatz, überschrieben: Zur Entwicklungsgeschichte der Hoplophora arctata \*\*).

<sup>\*)</sup> Pag. 307. Taf. 5.