

Societas entomologica.

„Societas entomologica“ gegründet 1886 von Fritz Rühl, fortgeführt von seinen Erben unter Mitwirkung bedeutender Entomologen und ausgezeichneten Fachmänner.

Journal de la Société entomologique internationale.

Toutes les correspondances devront être adressées aux héritiers de Mr. Fritz Rühl à Zurich V. Messieurs les membres de la société sont priés d'envoyer des contributions originales pour la partie scientifique du journal.

Jährlicher Beitrag für Mitglieder Fr. 10 = 5 fl. = 8 Mk. — Die Mitglieder geniessen das Recht, alle auf Entomologie Bezug nehmende Annoncen kostenfrei zu inserieren. Wiederholungen des gleichen Inserates werden mit 10 Cts. = 8 Pfennig per 4 mal gespaltene Petitzeile berechnet. — Für Nichtmitglieder beträgt der Insertionspreis per 4 mal gespaltene Petitzeile 25 Cts. = 20 Pfg. — Das Vereinsblatt erscheint monatlich zwei Mal (am 1. und 15.)

Organ für den internationalen Entomologenverein.

Alle Zuschriften an den Verein sind an Herrn Fritz Rühl's Erben in Zürich V zu richten. Die Herren Mitglieder des Vereins werden freundlichst ersucht, Originalbeiträge für den wissenschaftlichen Teil des Blattes einzusenden.

Organ of the International-Entomological Society.

All letters for the Society are to be directed to Mr. Fritz Rühl's heirs at Zurich V. The members of the Society are kindly requested to send original contributions for the scientific part of the paper.

Eine noch unbeschriebene Abart von *Hybernia defoliaria* Cl. (ab. *nigrofasciata* m.)

von Wilhelm Neuburger, Berlin.

Hybernia defoliaria, dessen Verbreitungsbezirk nördlich bis Schweden reicht, südlich bis Norditalien, westlich bis Südfrankreich und auch in Südrussland und Armenien gefunden wird, ist ein sehr variabler Falter, dessen einzelne Abweichungen vollständig in einander übergehen. Staudinger hat die dunkle, fast einförmig braun bestäubte Form ab. *obscurata* getauft. Bei dieser Abart von Staudinger sind die breiten zwei Querlinien (Querbänder) meist ganz verschwommen. Ich will nun heute eine andere Abart als *defoliaria* ab. *nigrofasciata* Neubgr. einführen. Bei dieser unter der Stammart vorkommenden Abart sind die beiden dunklen Querlinien (Querbänder), welche sonst nur mehr oder weniger stark an den abgekehrten Seiten schwarz beschattet sind, in ihrer ganzen Ausdehnung schwarz geworden, so dass auf den Vorderflügeln je 2 schwarze breite Bänder entstehen. Die bei der Stammform meist durch einen vor der Binde stehenden schwarzen Wisch angedeutete Wellenlinie wird bei der ab. *nigrofasciata* Neubgr. von der schwarzen Binde noch erreicht und stellt hierdurch nur einen Zacken der breiten schwarzen Binde dar. Die neue Abart fällt sofort als ganz hervorragend charakteristisch auf.

Type in Coll. Neuburger.

Einige Randbemerkungen zu den Randbemerkungen des Herrn Slevogt in Nr. 17.

Von Carl Frings.

Es ist Herrn Slevogt nicht zu verdenken, wenn er sich nicht einverstanden erklären kann mit der „Hypothese des Sich-der-Schutzfarbe-Bewusstseins“ bei Insekten. Eine solche Hypothese ist niemals aufgestellt worden und existiert nur in der Vorstellung Herrn Slevogts; am allerwenigsten aber hat mein hochverehrter, langjähriger Freund, Herr Professor Dr. Standfuss in Zürich bei der Publikation seiner höchst interessanten und wissenschaftlich wertvollen Beobachtung über die Wahl des Ruheplatzes der Pieriden in weiss- oder weissgeflecktblättrigen Bäumen und Sträuchern an die Aufstellung einer solchen Hypothese gedacht. Wenn in dem Referate etwas von „Sich der Schutzfarbe-Bewusstsein“ verlautete, so ist dies nur ein Schluss, welchen der Referent gezogen hat, Prof. Standfuss selbst hat nichts dergleichen in seiner Mitteilung bemerkt. Im Gegenteil ist es für einen erfahrenen Entomologen ganz selbstverständlich, dass bei Insekten von einem solchen „Sich-Bewusstsein“ in menschlichem Sinne gar keine Rede sein kann. Vielmehr handelt es sich um eine ausgesprochene Neigung, einen unverkennbaren Hang der Falterwelt, solche Stellen als Ruheplätze aufzusuchen, die ihrem Ruhegewande sympathische Färbungsverhältnisse aufweisen. Dass damit aber ein wirkliches Bewusstsein von dem Schutze verknüpft ist, den die Tiere erreichen, indem sie solches tun oder dass sie der-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Neuburger Wilhelm

Artikel/Article: [Eine noch unbeschriebene Abart von Hybernia defoliaria Cl. \(ab. nigrofasciata m.\) 153](#)