

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel
Band: 4 (1954)
Heft: 12

Buchbesprechung: Literatur

Autor: H.B.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.03.2025

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

Literatur

WYNIGER, R.: Beiträge zur Ökologie, Biologie und Zucht einiger europäischer Tabaniden. *Acta Tropica*, 10, 310-347 (1953).

Diese Studie befasst sich mit einigen der häufigsten Bremsen der Umgebung Basels, mit *Haematopota pluvialis* L., *Straba bromius* L., *Straba glaucopsis* Meig. und *Tabanus bovinus* L.

Im ersten Teil der Arbeit behandelt der Autor das jahreszeitliche Auftreten der Bremsen, deren Verhalten und deren Aufenthaltsorte während der Nacht und des Tages. Interessante Angaben werden ferner über Nahrungsaufnahme, Präovipositionsperiode, Eiablage, Schlüpfen der Larven und über die Lebensdauer der Bremsen im Freien gemacht. - Der zweite Teil befasst sich mit Laboratoriumsexperimenten, namentlich mit der Zucht, wobei unter Anwendung einer neuen Methode der Einfluss von Temperatur, Lichtstärke und Luftfeuchtigkeit auf die Eiablage verfolgt wurde. Auch die Frage der Wirkung der Nahrungsquantität sowie des Blutes verschiedener Wirtstiere auf die Ovarentwicklung war Gegenstand eingehender Untersuchungen. Die Formen der Eigelege sowie die Eientwicklung werden genau beschrieben und schliesslich auch Angaben über die Lebensdauer der Imagines in der Zucht und die Widerstandsfähigkeit der Imagines gegenüber tieferen Temperaturen gemacht. Es folgen Freilandbeobachtungen an Tabanidenlarven sowie eine ausführliche Beschreibung der Laboratoriumszucht. - Das letzte Kapitel behandelt die Biologie der Tabanidenlarven.

Jeder, der sich mit Bremsen befasst, wird in dieser Publikation eine Fülle von interessanten Aufschlüssen finden.

H.B.

KAUFFMANN, G.: *Pyrgus* (A.) *iliensis* Rev. ssp. *columnus* nov. In *Tema di Ricerche Genitoanatomiche sul Gruppo alveus nell' Insubria*. *Redia*, XXXIX, 261-274 (1954).

Auf Grund eines Vergleichs von 300 männlichen Genitalarmaturen, die von *alveus*-Exemplaren aus dem südlichen Tessin stammen und deren Merkmale ausführlich beschrieben werden, mit REVERDINSchen Präparaten der asiatischen Spezies *iliensis* Rev. 1912, stellt der Autor fest, dass insubrische "*alveus*" von typischen *alveus* deutlich abweichen und sich merkwürdigerweise *iliensis* Rev. nähern.

Die insubrischen "*alveus*"-Populationen werden von *alveus* Hb. abgetrennt und als ssp. *columnus* Kauffmann der asiatischen Art *iliensis* Rev. angegliedert. Nach Ansicht des Autors müssen auch alle italienischen "*alveus*"-Populationen spezifisch mit *iliensis* vereinigt werden.

H.B.

KAUFFMANN, G.: Beobachtungen über die ersten Stände einiger alpiner Pyrginae. *Zeitschr. Wiener Ent. Ges.*, 39, 23-28, 1954.

In dieser Abhandlung zeigt der bekannte schweizerische Hesperiidenspezialist, dass er sich auch für die Biologie seiner Lieblinge interessiert, was lobenswert ist, da die er-

sten Stände dieser schwierigen Tagfaltergruppe entweder gar nicht oder nur oberflächlich bekannt sind. Von der Biologie aus könnte aber manches Hesperiden-Problem einen neuen Aspekt erhalten.

Die vorliegende Arbeit enthält interessante Angaben über folgende Arten: *Pyrgus* (S.) *cacaliae* Rambur, *Pyrgus* (A.) *cardinaliae* Rambur, *Pyrgus* (P.) *malvae* ssp. *malvoides* Elwes & Edward, *Pyrgus* (A.) *alveus* Hübner.

H. B.

Im Bulletin der Société entomologique de Mulhouse erschienen u.a. folgende Artikel:

März 1954: DVORAK, R.: Les aberrations de *Tachyporus chryso-melinus* L. BLANCHARD, M.: Recherche et élevage de *Compsoptera* BL. *opacaria* Hbn. devenus faciles. DVORAK, R.: *Bolitobius* Leach. (nec. Mannh.) *cingulatus* Mannh. var. *Heyrovsky* var. nov. (Col. Staphylinidae).

April 1954: DANIEL, F.: Effets de la période glaciaire sur le cycle évolutif de nos lépidoptères et considérations générales à propos de la multiplicité des générations annuelles. BLANCHARD, M.: Procédé de chasse original et observations sur *Hyalina* = *Denterohyalina albida* Esp..

Mai 1954: MOINGEON, M.: Observations et Dissertations entomologiques. PODANY, RNC.C.: Principales espèces de Cérámbycides et leurs aberrations. BLANCHARD, M.: Contribution à l'étude et à la chasse de *Fumea casta* Pall.. DVORAK, R.: *Philonthus* (*Rabigus* Rey) *tenuis* F. ab *Reskái* ab. nov..

Mitteilung der Redaktion

Vor Redaktionsschluss erreicht uns die traurige Nachricht, dass unser langjähriges, verdientes Mitglied Herr August Müller, Sissach, an den Folgen eines Verkehrsunfalls in seinem 81. Lebensjahr verschieden ist. Ein Nekrolog wird folgen.

Erschienen am 27. Dezember 1954

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

Verantwortliche Redaktionskommission: Dr. H. Beuret, Redaktor, Dr. F. Benz

Textdruck: Stehlin & Co., Basel, Lichtpausanstalt-Druckerei

Copyright by Entomologische Gesellschaft Basel