Literatur

Autor(en): **H.B.**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **4 (1954)**

Heft 12

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 glaucopis 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. colurnus 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. colurnus 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 Hesperiiden-Spezialist, 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 Hesperiiden-Problem einen neuen Aspekt erhalten.

Die vorliegende Arbeit enthält interessante Angaben über folgende Arten: Pyrgus (S.) cacaliae Rambur, Pyrgus (A.) carlinae 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 chrysomelinus 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 Cérambycides 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 Reskai 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