

einem mehrtägigen Urlaub im Allgäu (Sonthofen) brachte er eine erwachsene Raupe von *Amorpha populi* L. mit. Aus dieser Puppe schlüpfte am 18. 8. 1964 der hier abgebildete Falter, den mir genannter Junge freudestrahlend brachte. Das „Ungleiche“ am Tier war ihm sofort aufgefallen: Das linke Flügelpaar ist weiblich, das rechte männlich.

Anschrift des Verfassers: Franz Peking, 6145 Lindenfels i. Odenwald, DBR (Foto: K. H. Bauer)

Buchbesprechungen

HORION, A.: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, X, Staphylinidae
2. Teil (*Paederinae-Staphylininae*), 335 pp. Überlingen 1965.

Der nun vorliegende X. Band des wohl einzig dastehenden großen faunistischen Werkes über die Käfer von Mitteleuropa des Altmeisters der Koleopterenfaunistik Dr. h. c. A. HORION behandelt die Unterfamilien *Paederinae*, *Xantholininae* und *Staphylininae* der Riesenfamilie *Staphylinidae* und bringt im Anhang Nachträge zum IX. Band, in welchem der erste Teil der *Staphylinidae* bearbeitet wurde. Für den Rest dieser Familie ist der XI. Band bestimmt.

Der vorliegende Band gleicht in der Bearbeitungsweise sehr den vorhergehenden. Nach dem Vorwort, Liste der Mitarbeiter, Literatur-Verzeichnis und Erklärung der Abkürzungen folgt der spezielle Teil und am Ende ein Register der Gattungen, Untergattungen und Arten. Als Neuheit wurden diesem Band 27 sehr instruktive Verbreitungskarten beigelegt.

Bei den einzelnen Arten wurde zuerst die allgemeine Verbreitung, dann die Verbreitung in Österreich und Deutschland und Biologie besprochen und am Ende meist eine streng kritische Übersicht der deutschen Fundorte gegeben. Der Autor verweist überall auf die modernste Literatur, befolgt aber nicht immer die neuesten Auffassungen in der Systematik und Nomenklatur, was bei der durch öfteres Ändern der Namen mancher Arten bedingten Unständigkeit begreiflich erscheint. Doch kann man sich der Auffassung des Autors, daß der Bau der Genitalorgane für die Differenzierung der Gattungen und Untergattungen belanglos ist (S. 198!), nicht ohne weiteres anschließen, da die hervorragende Bedeutung des Studiums dieser Organe auch bei der Begrenzung dieser Taxone immer mehr Anhänger gewinnt. Dies ist aber in einer faunistischen Arbeit von sekundärer Bedeutung und schmälert durchaus nicht den hervorragenden Wert HORIONs Werk. Die Bearbeitung der mitteleuropäischen Käferfauna wie sie HORION in seinem Werk durchgeführt hat, ist ein Riesenwerk, welches schwer vollkommen zu würdigen und zu schätzen ist. Die Menge der gebotenen und streng kritisch verarbeiteten Angaben ist geradezu erdrückend, während die Besprechung der Biologie dem Text einen besonderen Reiz verleiht. Ein Studium der Faunistik der mitteleuropäischen Käfer ist heute ohne HORIONs Werk kaum denkbar. Es bleibt nur zu wünschen übrig, daß der Autor sein klassisches Werk in gleicher Güte und Großzügigkeit fortsetzt!

René Mikšić

TISCHLER, W.: Agrarökologie – VEB Gustav Fischer Verlag Jena, 1965, 499 S., 150 Abb. und 5 Tab. im Text, Leinen, 39,70 MDN.

Es bedarf einer großen Erfahrung und einer äußerst umfangreichen Literaturkenntnis, um die Flut der Einzelergebnisse auf dem Gebiet der Agrar-

ökologie nicht nur schlechthin zusammenzufassen, sondern kritisch zu einem Ganzen, zu etwas Neuem, zu vereinen. All diese Voraussetzungen sind beim Verfasser des vorliegenden Werkes, der als Forscher und Hochschullehrer gleichermaßen bekannt ist und sich bereits seit Jahrzehnten der Agrarökologie widmet, in idealer Weise gegeben. Erst wenn man das Buch gründlich studiert hat, kann man voll ermessen, welch umfangreichen Stoff es hier zu verarbeiten galt; davon zeugt auch das Literaturverzeichnis, welches allein rd. 2000 Zitate umfaßt.

Ausgehend von der Herkunft der Organismen in der Agrarlandschaft, werden die wichtigsten Standortbedingungen (Klima und Witterung, Boden, Landschaftscharakter) eingehend betrachtet. Weitere Abschnitte behandeln den Grundbestand der Lebewelt landwirtschaftlich genutzter Flächen und die größeren Agrarkomplexe der gemäßigten Zone (Wiesen, Weiden, Felder). Der folgende Teil umfaßt spezielle ökologische Fragen, wie die Überbrückung ungünstiger Jahreszeiten, die Neubesiedlung der Kulturen und die Beziehungen zwischen den Organismen (einfache Biosysteme). Große Aktualität und praktische Bedeutung besitzt der Abschnitt über den Einfluß landwirtschaftlicher Maßnahmen (Bodenbearbeitung, Bewirtschaftungsweise, Düngung und chemische Bekämpfung). Den Abschluß schließlich bildet eine zusammenfassende Betrachtung der Agrarlandschaft als Ökosystem, wobei besonders auch hier wieder praktisch und wissenschaftlich wichtige Probleme, wie die Grundfragen der Produktionsbiologie, die Humusbildung im Kreislauf der Stoffe und die Populationsdynamik, besonders herausgestellt werden.

Das vorliegende Buch stellt somit ein grundlegendes Arbeitsmaterial und Nachschlagewerk für alle auf dem Gebiet der Ökologie und speziell der Agrarökologie Tätigen dar.

W. Ebert

Inhalt: PATAKI, Bestimmungstabellen der wichtigsten ackerbewohnenden Elateridenlarven Ungarns, S. 17; PETERSEN, Über einige Tineiden aus Thüringen, S. 33; KLAUSNITZER, Antherophagus nigricornis FABR. (Col. Cryptophagidae) an einer lebenden Hummel, S. 36; MÜHL, Kleine Tips zur Präparation von Insekten, S. 37; PEKING, Anfängerglück, S. 38; Buchbesprechungen, S. 39.

Erscheint unter Lizenznummer 255 des Rates des Bezirkes Dresden

Herausgeber: Deutscher Kulturbund, Bezirksleitung Dresden

Verantwortlicher Redakteur: Dr. Werner Ebert

Manuskripte, Zuschriften und Bestellungen an Dr. Werner Ebert, 13 Eberswalde, R.-Breitscheid-Str. 58. — In zwangloser Folge jährlich 12 Hefte. Bezugspreis 10,— MDN, einzuzahlen auf Postscheckkonto: Dresden 9945, Deutscher Kulturbund, Fachgruppe Entomologie. — Bei Manuskripten über 5 Seiten und Buchbesprechungen über eine halbe Seite ist vor dem Einreichen bei der Redaktion anzufragen. — Die Verfasser sind für den Inhalt ihrer Artikel selbst verantwortlich. — Die Schriftleitung behält sich eine redaktionelle Bearbeitung vor. — Anzeigenaufnahme kostenlos.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1966

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 39-40](#)