

Buchbesprechung



GAEDIKE, R., NUSS, M., STEINER, A. & TRUSCH, R.
(Hrsg.)

Entomofauna Germanica, Band 3

Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Lepidoptera) 2. überarbeitete Auflage

Entomologischen Nachrichten und Berichte,
Beiheft 21: 1-362, Dresden, 2017

Bezug:

Entomofaunistische Gesellschaft, Geschäftsstelle
Postfach 202731, D-01193 Dresden oder E-Mail:
klausnitzer.col@t-online.de

Preis: 30.00 € zzgl. Versandkosten

Im Rahmen der wissenschaftlich äußerst verdienstvollen 6-bändigen Gesamtdarstellung der Insektenfauna Deutschlands als „Entomofauna Germanica“ erschien 1999 als Band 3 das Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands in der ersten Auflage. Erstmals wurden hier alle für Deutschland gemeldeten Groß- und Kleinschmetterlinge mit ihrem Vorkommen in den einzelnen Bundesländern und in Zeithorizonten erfasst.

Seitdem haben sich unsere Kenntnisse deutlich erweitert, alleine R. GAEDIKE veröffentlichte von 2008 bis 2014 sieben Nachträge zu den Microlepidopteren, es gab bisher nicht erfasste Literaturdaten usw., so dass es mühsam wurde den Überblick zu behalten. Auch hinsichtlich Systematik und Taxonomie haben sich, insbesondere durch Einbeziehung von DNA-Analysen (Barcoding etc.), neue Erkenntnisse zu den Verwandtschaftsbeziehungen und zur Abgrenzung einzelner Arten ergeben, so dass das Verzeichnis auch hier nicht mehr den aktuellen Wissensstand widerspiegelt.

Nun liegt nach 18 Jahren die längst überfällige 2. überarbeitete Auflage des „Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands“ vor. Es wurde von REINHARD GAEDIKE, MATTHIAS NUSS, AXEL STEINER & ROBERT TRUSCH herausgegeben, unter Mitarbeit zahlreicher Lepidopterologen (173 sind in der Danksagung mit Ihrem Beitrag namentlich genannt), und in Zusammenarbeit mit der Entomofaunistischen Gesellschaft e.V.

Auf 362 Seiten werden die Vorkommen der 3682 sicher in Deutschland nachgewiesenen Arten in Verbreitungstabellen für Deutschland und die einzelnen Bundesländer dargestellt. Dabei werden vier Zeitstufen angegeben: Nachweise bis 1900, Nachweise 1901-1980, Nachweise 1981-2000 und Nachweise 2001-2016. An die Verbreitungstabellen anschließend werden auf 145 Seiten zahlreiche, z.T. umfangreiche, wertvolle Anmerkungen zur Faunistik, d.h. der Verbreitung der Arten in Raum und Zeit sowie zur Taxonomie einzelner Arten

gegeben. Für manchen werden die systematisch, taxonomischen Umstellungen zunächst befremdlich sein, aber die in den Verbreitungstabellen weiter mitangeführten „KARSHOLT&RAZOWSKI Nummern“ erleichtern den Anschluss an die in der Erstauflage verwendete Nomenklatur. Auf weiteren 38 Seiten werden fragliche Nachweise, irrtümlich gemeldete, faunenfremde und nicht bodenständige Arten und Zweifelsfälle kommentiert. 16 Farbtafeln mit 128 Falterabbildungen enthalten Lebendbilder repräsentativer Arten aus den meisten in Deutschland vertretenen Familien und ein umfangreiches Literaturverzeichnis rundet das Werk ab.

In der Natur der Sache liegt es, dass ein solches Werk nur eine Momentaufnahme sein kann und der beständige Wandel der Fauna, als auch Kenntnis- und Bearbeitungslücken bald wieder zu Nachträgen führen werden. Dennoch bildet es sicher wieder für einige Jahre eine Basis für alle faunistisch und naturschützerisch tätigen Entomologen. Ergänzend kann dazu dann hoffentlich in absehbarer Zeit das im Umweltforschungsplan des Bundesamtes für Naturschutz (BfN) vom Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe in einem Verbundprojekt mit dem Senckenberg Museum für Tierkunde Dresden zu bearbeitende Forschungs- und Entwicklungsvorhaben „Zusammenfassung und Visualisierung von Daten über das Vorkommen von Schmetterlingen in Deutschland“ beitragen. Ziel dieses Projektes ist es, weiterhin die Übersicht über alle in Deutschland einheimischen Schmetterlingsarten hinsichtlich Vorkommen, jahreszeitlichem Auftreten, Lebensraum und Gefährdung zu behalten und diese Informationen für Rote Listen und Naturschutz sowie für die Forschung und die interessierte Öffentlichkeit bereitzustellen (www.lepidoptera.de).

Sehr erfreulich ist die Entscheidung der Herausgeber, das gegenüber der ersten Auflage um 146 Seiten gewachsene Verzeichnis in Buchform mit festem Einband und Fadenheftung erstellen zu lassen, denn der regelmäßige Nutzer der ersten Auflage hatte nach einigen Jahren oft nur noch eine Loseblattsammlung in Händen. Eine Anschaffung kann auch aufgrund des günstigen Preises nur empfohlen werden.

(Rolf Mörtter, Kronau)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.](#)

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Mörtter Rolf

Artikel/Article: [Buchbesprechung Entomofauna Germanica, Band 3 Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands \(Lepidoptera\) 133-134](#)