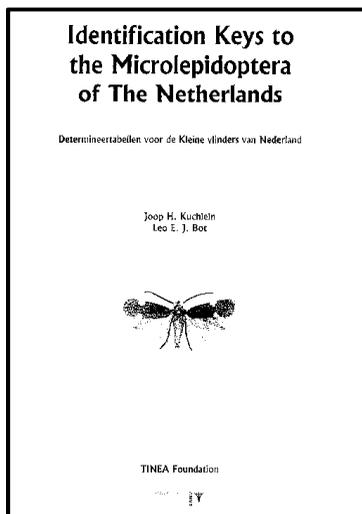


Buchbesprechung



KUCHLEIN, J.H & BOT, L.E.J.:

Identification Keys to the Microlepidoptera of the Netherlands
Determineertabellen voor de Kleine vlinders van Nederland

414 Seiten, zahlreiche Zeichnungen, 4 Farbtafeln im Umschlag, in niederländisch und englisch

Herausgeber: KNNV Publishing and TINEA Foundation

ISBN: 978 90 5011 3410

Wageningen und Zeist, 2010

Bestelladresse:

KNNV Publishing

PO Box 310, NL-3700 AH Zeist

e-mail: info@knnvuitgeverij.nl

Preis: 59.95 € (+ P.P.)

In diesem sehr umfangreichen Werk unternehmen die Autoren den Versuch und die Herausforderung, einen Bestimmungsschlüssel für die aus den Niederlanden bekannten Mikrolepidopteren zu erarbeiten. Wer sich mit den Kleinschmetterlingen beschäftigt, weiß wie schwierig es in vielen Fällen ist, besonders bei den sehr kleinen Arten, diese bis zur Art hin zu determinieren.

Einleitend wird der Gebrauch des Determinationsschlüssels erläutert und eine Erklärung der Fachausdrücke gebracht. Die darauf folgende revidierte Checkliste der niederländischen Kleinschmetterlinge enthält eine Reihe von Informationen zum Vorkommen der einzelnen Arten in den Niederlanden. Ob jede Kleinschmetterlingsart auch einen volkstümlichen Namen braucht, sei dahingestellt, jedenfalls bringt eine anschließende Tabelle mit den niederländischen Namen interessante Namenskombinationen.

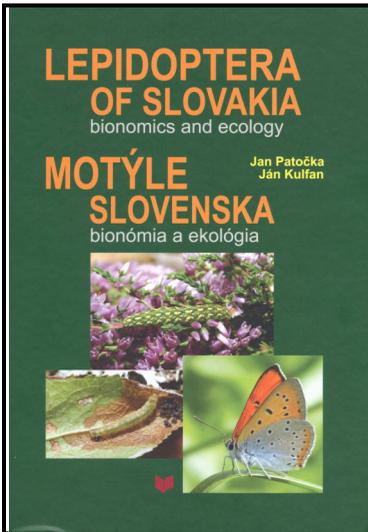
Der Bestimmungsschlüssel teilt sich in zwei Kategorien. Anhand der ersten bestimmt man zunächst die Familie. Dieser Schlüssel wird sowohl in niederländisch als auch in englisch gebracht. Zahlreiche Strichzeichnungen von charakteristischen Merkmalen der Familien unterstützen diese Aufgabe.

Der eigentliche Bestimmungsschlüssel, der bis zur Art führt, ist ausschließlich in englisch verfasst und damit für ein internationales Fachpublikum verfügbar.

Ein großer Teil der in den Niederlanden vorkommenden Kleinschmetterlinge ist auch bei uns anzutreffen und somit kann dieser Bestimmungsschlüssel durchaus auch für unser Gebiet angewandt werden. Zumal etwas Ähnliches bisher hier fehlt.

Das Buch ist in Druck und Aufmachung hervorragend gestaltet und kann daher nur bestens empfohlen werden.

(Günter Swoboda, Leverkusen)



PATOČKA, J. & KULFAN, J.:

**Lepidoptera of Slovakia
bionomics and ecology**

**Motýle Slovenska
bionómia a ekológia**

312 Seiten, 138 Farbabbildungen, in
englisch und slovakisch, Hardcover

Herausgegeben von der Slowakischen
Akademie der Wissenschaften

Bratislava, 2009

ISBN 978-80-224-1085-4

Bestelladresse: Vydavateľstvo VEDA,
odbyt, Bradacova 7, Postovy priecinok 2,
SK-845 02 Bratislava 45

Slowakische Republik

fax: +421 2/5477 2682

e-mail: vedaanma@savba.sk

Preis: 10.00 € (+ P.P.)

Annähernd 3600 Schmetterlingsarten kommen in der Slowakischen Republik vor, alle - die bisher bekannten, als auch die noch zu erwartenden - werden in diesem Buch aufgeführt. Damit liegt uns eine komplette Faunenliste der Lepidopteren der Slowakei vor. Das Buch geht aber weit über eine einfache Aufzählung der Arten hinaus. Den hier verzeichneten 3578 Arten werden die wichtigsten, in diesem Land ermittelten Daten zugeordnet.

So erhält jede Art einen Hinweis auf ihren Lebenszyklus. Sowohl die Erscheinungszeit der Larven, als auch die der Imagines werden anhand von (Monats) Zahlen, wenn nötig auch über mehrere Generationen, vermittelt. Mit Hilfe verschiedener Symbole wird auf eine evtl. Überwinterung oder auf partielle weitere Generationen aufmerksam gemacht.

Bei den Angaben zu den Futterpflanze(n) der Raupen verwenden die Autoren eine gestaffelte Aufzählung. Bei sich polyphag ernährenden Raupen wird durch Abkürzungen eine grobe Einteilung vorgenommen. Leben die Raupen an nur einer oder mehreren Familien bzw. Gattungen, so wird dies im Detail dargestellt. Leben sie an nur einer Pflanzenart, so wird auch diese genannt. Ebenfalls wird der Bereich an der Futterpflanze, an dem die Raupen sich bevorzugt aufhalten, angegeben.

Zahlen symbolisieren die Habitate, in denen die Art vermutlich oder sehr wahrscheinlich auftritt. Diesen Zahlen sind Eingangs der Arbeit die Ordnungs-

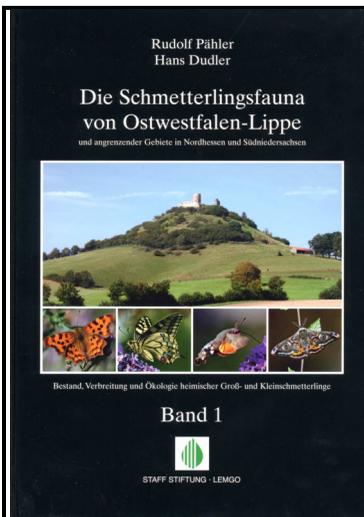
zahlen und Habitatbezeichnungen des Internationalen Codes der Habitate zugeordnet.

Natürlich möchte der Leser auch wissen, wie die Verbreitung und die Häufigkeit in der Slowakischen Republik sind. Darüber geben die Autoren anhand von Buchstabenkombinationen Auskunft.

Auf den Farbtafeln werden viele Falter und Raupen abgebildet. Natürlich fehlen auch eine umfangreiche Bibliographie, ein Futterpflanzen-Index und ein Gesamtindex nicht.

Ein sehr schön aufgemachtes Buch, zu einem extrem niedrigen Preis, dessen Anschaffung sich auf alle Fälle lohnt.

(Günter Swoboda, Leverkusen)



PÄHLER, R. & DUDLER, H.:

Die Schmetterlingsfauna von Ostwestfalen-Lippe

und angrenzender Gebiete in Nordhessen und Südniedersachsen

**Bestand, Verbreitung und Ökologie heimischer Groß- und Kleinschmetterlinge
Band 1**

608 Seiten, zahlreiche Farbabbildungen und Verbreitungskarten

Herausgegeben von Rudolf Pähler, Eigenverlag

Verl, 2010

Bestelladresse: Rudolf Pähler

Arndtstr. 50, D-33415 Verl

Preis: 39.00 € (+ P.P.)

Die letzte große faunistische Zusammenstellung der ostwestfälisch-lippischen Schmetterlinge, durch RETZLAFF, liegt nun schon fast 40 Jahre zurück. Nun haben sich die beiden Autoren des vorliegenden Buches erneut darangesetzt und in einem ersten Band einen umfangreichen und seitenstarken Versuch gestartet. Während die Fauna von RETZLAFF der klassischen Einteilung folgte und die Tagfalter/Dickkopffalter und die Spinner, Schwärmer (s.l.) bearbeitete, werden hier neben den Vorgenannten (mit einigen Ausnahmen bei den Spinne(n)) auch noch die Geometridae und die Kleinschmetterlingsfamilien Pterophoridae und Pyralidae hinzugefügt. In einem weiteren Band sollen die Noctuidae, Arctiidae, Notodontidae, Lymantriidae und Nolidae folgen.

Das Untersuchungsgebiet befindet sich im Nordosten von Nordrhein-Westfalen und umfasst den jetzigen Regierungsbezirk Detmold/Lippe. Hinzu kommen noch, grenzüberschreitend, weitere Bereiche aus Nordhessen und Südniedersachsen.

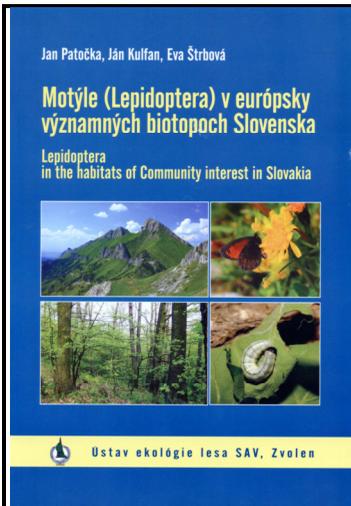
Vom Aufbau her ist dieses Buch am ehesten mit der Schmetterlingsfauna von Baden-Württemberg vergleichbar. Für jede Art wird die Verbreitung und bei selteneren Arten auch die genauen Fundorte angegeben, in vielen Fällen mit Kartierung auf farbiger Grundkarte. Angaben zu Flugzeit, Lebensräume und Häufigkeit, erste Stände fehlen ebensowenig wie die Gefährdungssituation (nach Roter Liste NRW von 1999). Die Farbabbildungen zeigen fast alle Arten als Imago, manchmal auch die Raupe, gelegentlich auch Biotopaufnahmen.

Am Ende des Buches finden sich Tabellen mit den nicht mehr bodenständigen Arten, den Fachbegriffen, Fundortbeschreibungen und ein umfangreiches Literaturverzeichnis.

Direkt bei der ersten besprochenen Psychidenart *Diplodoma laichartingella* hat sich ein Fehler eingeschlichen. So fiel auf, dass unter „Bemerkungen“ auch die Männchen als „flugunfähig“ beschrieben werden. *D. laichartingella* gehört jedoch zu den beiden, bei uns vorkommenden Psychidenarten, deren Männchen **und** Weibchen flugfähig sind.

Dieses Buch, das trotz seines Umfangs und Aufmachung mit einem moderaten Preis daherkommt, ist für alle in Nordrhein-Westfalen forschenden Lepidopterologen ein wertvolles Hilfsmittel und sollte in keiner Bibliothek fehlen.

(Günter Swoboda, Leverkusen)



PATOČKA, J., KULFAN, J. & ŠTRBOVÁ, E.:
Motýle (Lepidoptera) v európsky významných biotopoch Slovenska
Lepidoptera in the habitats of Community interest in Slovakia

99 Seiten, brosch., vorwiegend in slowakisch

Herausgegeben vom Institut für Waldökologie, Zvolen/SK

Zvolen, 2009

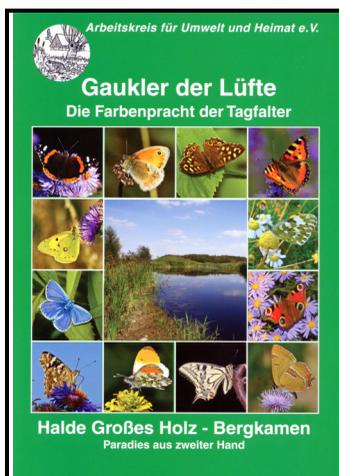
ISBN 978-80-89408-03-0

Bestelladresse: Institut für Waldökologie, SAW, Štupova 2, SK-96053 Zvolen
Slowakische Republik

Preis: 7.00 € (+ P.P.)

In dem vorliegenden Heft werden die Biotope aufgeführt, die für die Slowakische Republik von besonderem Interesse sind. Diesen Biotopen bzw. Habitaten werden die Lepidopterenarten zugeschrieben, die in ganz besonderer Weise an diese gebunden sind. Den einzelnen Arten sind die Futterpflanzen zugeordnet, die in diesen Habitaten vorkommen. Viele dieser Schmetterlinge gelten als Indikatorarten und sind z.T. lokal und selten.

(Günter Swoboda, Leverkusen)



BUSSMANN, M., HEINRICH, J. & PROTHMANN, R.:

Gaukler der Lüfte

**Die Farbenpracht der Tagfalter.
Halde Großes Holz – Bergkamen
Paradies aus zweiter Hand**

88 Seiten, zahlreiche Farbabbildungen,

Herausgegeben vom Arbeitskreis für Umwelt
und Heimat e.V.
Lünen, 2010

Bestelladresse: DHR Medien
Rolf Prothmann, Allensteiner Str. 18
D-44534 Lünen

e-mail: rolf.prothmann@web.de

Preis (incl.Porto): 9.80 €

In einer A4-Broschüre mit vielen Farbabbildungen stellen die Autoren viele Tagfalter und einige Nachtfalter vor. Diese Darstellung ist sehr gut geeignet, dem Laien bzw. Anfänger einen Einstieg und Überblick über diese Insektengruppe zu geben. Gleichzeitig stellt das Heft die Tagfalterfauna einer rekultivierten Bergbauhalde vor. Gefördert wurde diese Veröffentlichung durch die NRW-Stiftung und die RAG.

Sehr zu empfehlen, besonders für Schüler und Naturliebhaber.

(Günter Swoboda, Leverkusen)

Vereinsnachrichten

Nachruf Professor Dr. MANFRED ZAHN

Am 21.08.2010 ist Professor Dr. MANFRED ZAHN nach langem und erfüllten Lebensweg gestorben. Als langjähriger Direktor des Düsseldorfer Löbbecke Museum und Aquazoo war er in seiner schaffensreichen Amtszeit ein fairer und unseren Anliegen aufgeschlossener Hausherr seines Museums, an dem unser Verein seinen Sitz hat und in dem die Schmetterlingsammlung der Arbeitsgemeinschaft untergebracht ist. In allen Problemsituationen war er ein konstruktiver Gesprächspartner mit Verständnis dafür, die Interessen des Museums und des Vereins zur Deckung zu bringen.

Wir werden ihm ein ehrendes Andenken bewahren.

Dr. Wolfgang Vorbrüggen

Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft
Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.

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: 2010

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Swoboda Günther [Günter]

Artikel/Article: [Buchbesprechung 114-118](#)