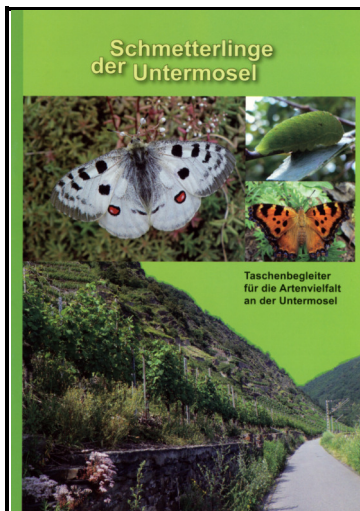


## Buchbesprechung



**MÜLLER, D. & FRITZER, F.:**

### **Schmetterlinge der Untermosel**

**Taschenbegleiter für die Artenvielfalt an der Untermosel**

Dieses kleine, 32 Seiten umfassende Heft, gibt einen Überblick über die am Tage fliegenden Schmetterlinge der Untermosel. Im Vorwort erläutert FRANZ DÖTSCH, der sich sehr stark für den Schutz des Apollo-Falters einsetzt, die bisherigen Bemühungen um den Erhalt dieser Art an der Mosel.

Am Beispiel des Schwalbenschwanzes zeigen die Autoren in einer Bildserie die Entwicklung eines Schmetterlings vom Ei bis zum Falter. Den Hauptteil des Heftes nehmen jedoch die mit Farbbildern aus-

statteten Einzeldarstellungen der wichtigsten an der Untermosel auftretenden tagaktiven Arten ein. Eine Karte der Untermosel zeigt die wichtigsten Orten.

Das Heft kann direkt bei Daniel Müller per E-Mail [D.Mueller1996@web.de](mailto:D.Mueller1996@web.de) für 3,- € bestellt werden.



**WEIGT, H.-J.:**

### **Schmetterlinge im Kreis Unna**

**Ein Statusbericht über die Situation unserer heimischen Tag- und Nachtfalter**

120 Seiten, zahlreiche Farbbildungen, Strichzeichnungen und Graphiken

Herausgegeben von der „Naturförderungsgesellschaft für den Kreis Unna e.V.“, Naturkundliche Reihe – Band 3

Unna, 2009

ISBN 3-9803244-7-8

Wie bereits im Untertitel angegeben, versteht sich dieses Buch als ein Statusbericht über die Schmetterlinge im Kreis Unna. Denn wie überall in Deutschland, so zeigen und zeigen sich auch im Kreis Unna die Auswirkungen der Landschaftsveränderung und der Lebensraumvernichtung. Besonders auffällig wird dies bei den allseits bekannten Schmetterlingen. Jeder kennt sie (hier natürlich in erster Linie die Tagfalter) und viele erinnern sich daran, dass sie

früher häufiger anzutreffen waren. Der Autor, ein anerkannter Experte auf dem Gebiet der Lepidopterologie und Kenner der schmetterlingskundlichen Verhältnisse in Westfalen, versucht in diesem Bericht die vielen Einflüsse darzustellen, die zu einer Veränderung der Schmetterlingsfauna geführt haben.

Im ersten Abschnitt weist er auf die über 100 Jahre andauernde Forschung auf diesem Gebiet hin, wobei er diese selbst seit über 50 Jahren begleitet. Daraus ergaben sich die Grundlagen für eine Bewertung der augenblicklichen Verhältnisse im Gebiet des Kreises Unna.

Der nächste Abschnitt befasst sich mit den Lebensräumen der Schmetterlinge. Auf vielen Farbtafeln werden die charakteristischen Arten, den im Kreisgebiet vorhandenen 12 Hauptlebensräume zugeordnet und abgebildet.

Weitere Abschnitte befassen sich mit der Biologie der Schmetterlinge, wobei anhand des Lindenschwärmers der Entwicklungszyklus dargestellt wird. Mit der Zusammensetzung der Schmetterlingsfauna, die bei einzelnen Arten aufgrund des Nord-Süd-Gefälles unterschiedliche Formen hervorbringt. Zu einigen „neuen“ Arten und Arealerweiterern wird Stellung bezogen.

Die ausführliche Darstellung der Beobachtungs- und Arbeitsmethoden vermittelt einen Eindruck über den Aufwand, den eine solche Untersuchung mit sich bringt.

Bevor eine Liste aller im Kreis Unna aufgefundenen Makrolepidopteren folgt, geht der Autor auf die Rote Liste von Nordrhein-Westfalen ein und erklärt die Gefährdungskategorien.

Die Gesamtliste ist unterteilt in Tagfalter, Spinner/Schwärmer, Eulenfalter und Spanner. Innerhalb dieser Gruppierungen erfolgt die Aufzählung in alphabetischer Reihenfolge der Artnamen. Für jede Art werden der Rote-Liste-Status, der Lebensraum und die Raupenfutterpflanzen angegeben. Im Kommentar zur Artenliste wird auf einige Arten speziell eingegangen. Eine Literaturliste rundet die Arbeit ab.

Das Buch wendet sich nicht nur an den „Schmetterlingsexperten“ sondern ist besonders für den interessierten Laien verständlich geschrieben. Gerade für den Naturliebhaber und-beobachter kann es eine wertvolle Hilfe bei seinen Exkursionen sein.

Das Buch kann zum Preis von 15.-- € (+ PP) bezogen werden bei:

Naturfördergesellschaft für den Kreis Unna e.V.  
Westenhellweg 10  
59192 Bergkamen  
Tel.: 02389/9809-60  
Fax: 02389/9809-94  
mail: nfg-kreisunna@t-online.de

(Günter Swoboda, Leverkusen)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 85-86](#)