

Verbreitungsatlas Tagfalter und Widderchen im Coburger Land – jetzt gibt es einen aktuellen Überblick!

(Matthias Dolek)

Dieser Verbreitungsatlas ist nicht der Einzige seiner Art in Bayern (vergleiche Übersicht in BRÄU et al. 2013), aber ein besonders schönes Exemplar. Die Gestaltung und viele gute Fotos sind besondere Stärken. Offensichtlich wurde bei der Bearbeitung des Buches auch an Nicht-Schmetterlingskundler gedacht, da zur Einleitung eine gut bebilderte Einführung in die Biologie und Ökologie verfasst wurde. Sie stellt sehr verständlich die Kennzeichen der Schmetterlinge, den Entwicklungszyklus und die verschiedenen Stadien sowie Phänologie, Ernährung und Schutz dar.

Das Herzstück bilden die Besprechungen der einzelnen Arten mit Verbreitungskarten. Jede Art wird auf zwei Seiten besprochen, mit Fotos und einer (etwas zu kleinen) Verbreitungskarte (Rasterdarstellung). Basis sind die Topografischen Karten TK 25, die in 16 Rasterfelder unterteilt wurden. Insgesamt berühren 111 solche

Rasterfelder das Untersuchungsgebiet. Drei Zeitschnitte werden unterschieden, der jüngste ab 2014 (Startzeitpunkt der Erfassungen für den Atlas) und zeichnet somit ein besonders aktuelles Verbreitungsbild.

Eine Besonderheit des Atlas ist, dass die Rot- und Grünwidderchen (Familie Zygaenidae) mitbearbeitet wurden. Diese tagaktiven Arten sind jedoch teils nur schwierig (durch Genitalpräparat) zu bestimmen. Insgesamt wurden 117 Tagfalter- und 16 Widderchenarten im Coburger Land ermittelt. Dabei wurden zwei imaginal nicht sicher unterscheidbare Artenpaare nicht aufgetrennt (*Colias hyale/alfacariensis* und *Polyommatus agestis/artaxerxes*); sodass sich die Artenzahl auf 119 erhöhen kann. Zum Vergleich: in der bayerischen Artenliste der Tagfalter (VOITH et al. 2016) werden 177 Arten aufgeführt, von denen 169 (davon 31 Arten in den Alpen) für die Rote Liste bewertet werden. Aus der Familie der Zygaenidae sind bundesweit 24 Arten bekannt (REINHARDT et al. 2020). Das Coburger Land beheimatet mit seinen vielfältigen Lebensräumen also einen großen Anteil der in Bayern beziehungsweise Deutschland vertretenen Arten.

Besonders schön ist das Kapitel „Steckbriefe ausgewählter wertvoller Tagfalterbiotope“, in dem einige bemerkenswerte Standorte und ihre Tagfalter- und Widderchenarten vorgestellt werden. Das Buch nutzt den Vorteil eines regionalen Atlas und geht immer wieder intensiv auf konkrete Standorte ein. Aus praktischer Naturschutzsicht wäre im genannten Kapitel noch ein Abschnitt „Pflege und Nutzung“ wünschenswert gewesen.

Nachdem inzwischen gedruckte Werke für die Verbreitung der Tagfalter (und teilweise Widderchen) in Bayern (BRÄU et al. 2013) und Deutschland (REINHARDT et al. 2020) existieren, mag sich die Frage stellen, ob solche regionalen Werke noch notwendig sind. Dies ist eindeutig mit „Ja“ zu beantworten; verschiedene Vorteile regionaler Werke zeigt der vorliegende Atlas auf:

- In den Verbreitungskarten ist ein höherer Detailgrad möglich.



Abbildung 1
Titelbild des Buches
„Die Tagfalter und
Widderchen des
Coburger Landes“.

- Durch gezielte Erfassungen in einem übersichtlichen Bezugsraum sind aktuellere Zeitschnitte möglich.
- Historische Angaben können mit der Lokalkenntnis genauer und besser recherchiert werden.
- Es können genaue Angaben zu konkreten Standorten gemacht werden.

Es wäre schön, wenn andere Arbeitsgruppen zu weiteren regionalen Werken inspiriert werden. Wichtig ist dabei auch, dass die erhobenen Verbreitungsdaten mit allen Details in überregionalen (Landes-) Datenbanken verfügbar gemacht werden.

BRÄU, M., BOLZ, R., KOLBECK, H. et al. (2013): Tagfalter in Bayern. – Ulmer-Verlag, Stuttgart: 784 S.

REINHARDT, R., HARPKE, A., CASPARI, S. et al. (2020): Verbreitungsatlas der Tagfalter und Widderchen Deutschlands. – Ulmer Verlag, Stuttgart: 428 S.

VOITH, J., BRÄU, M., DOLEK, M. et al. (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter (Lepidoptera: Rhopalocera) Bayerns. – Bayer. Landesamt für Umwelt, Augsburg: 19 S.; www.lfu.bayern.de/natur/rote_liste_tiere/2016/index.htm.

Mehr:

ALTRICHTER, P., HÜBNER, G. & ULMER, A. (2019): Die Tagfalter und Widderchen des Coburger Landes. – Schriftenreihe des Naturkunde-Museums Coburg, Heft 30, Coburg, ISBN: 978-3-9805080-6-3: 384 S., 20 Euro.

Rote-Liste-Zentrum – Pilotprojekt Rote Liste der Säugetiere Deutschlands

(Bernhard Hoiß)

Seit 2018 übernimmt das Rote-Liste-Zentrum die Koordination und Redaktion der bundesweiten Roten Listen. Es unterstützt die Fachleute sowohl finanziell als auch organisatorisch und fachlich dabei, Rote Listen zu erstellen und fortzuschreiben. Als erstes Pilotprojekt erschien im Oktober 2020 die neue Rote Liste der Säugetiere Deutschlands.

Das Rote-Liste-Zentrum ist nach einer Ausschreibung des Bundesamtes für Naturschutz (BfN) beim DLR-Projektträger in Bonn angesiedelt. Das Bundesumweltministerium fördert das Zentrum mit jährlich 3,1 Millionen Euro.

Das Zentrum koordiniert die Arbeit an den neuen Roten Listen. Es vernetzt die Koordinatoren, unterstützt organisatorisch, hilft – wo nötig – bei der Finanzierung und verhilft den Roten Listen zu einem modernen, ansprechenden Auftritt. Über die Internet-Seiten des Zentrums sind die Roten-Listen jetzt zentral und übersichtlich zugänglich. In einer Artensuchmaschine können Sie gezielt Steckbriefe zu Einzelarten abrufen. Darüber hinaus bietet die Internet-Seite kurze Info-Blöcke zu allen bewerteten Organismengruppen und kurze Artikel aus der Welt der Roten Listen.

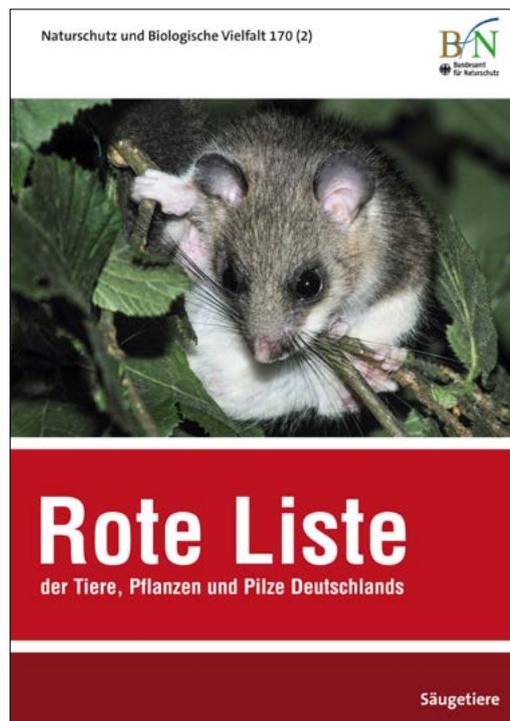


Abbildung 1
Titelbild der Roten Liste der Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands.

Die neu erarbeiteten deutschlandweiten Roten Listen sind benutzerfreundlich aufbereitet: Es gibt sie wie gewohnt als Excel-Datentabelle und jetzt auch als kostenlose PDF-Datei. Damit sind endlich auch die deutschlandweiten Listen digital zugänglich, lesbar und weiter auswertbar, auch ohne dass jeder eine analoge Ausgabe im Büro stehen haben muss.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Anliegen Natur](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [43_1_2021](#)

Autor(en)/Author(s): Dolek Matthias

Artikel/Article: [Verbreitungsatlas Tagfalter und Widderchen im Coburger Land – jetzt gibt es einen aktuellen Überblick! 86-87](#)