

**E            NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN**

**EC           BIOWISSENSCHAFTEN**

**ECE        Zoologie**

**Schmetterling**

**Deutschland**

**ATLAS**

**20-2        *Verbreitungsatlas der Tagfalter und Widderchen Deutschlands* / Rolf Reinhardt ... - Stuttgart : Ulmer, 2020. - 428 S. : Ill., Kt. ; 24 cm. - ISBN 978-3-8186-0557-5 : EUR 44.95  
[#6981]**

Schmetterlingsatlanten zu einzelnen deutschen Bundesländern oder Regionen sind zwar vorhanden,<sup>1</sup> umfassende Werke für Deutschland sind hinge-

---

<sup>1</sup> Bspw. ***Die Schmetterlinge Baden-Württembergs*** : [im Rahmen des Artenschutzprogrammes Baden-Württemberg] / hrsg. von Günter Ebert. [Die Hrsg. erfolgte in Zusammenarbeit mit der Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg und dem Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe]. - Stuttgart (Hohenheim) : Ulmer. - 25 cm. - Bd. 1. Tagfalter. - 1. Allgemeiner Teil: Systematik, Taxonomie und Nomenklatur, Faunistik und Ökologie, Gefährdung und Schutz, Datenverarbeitung; Spezieller Teil: Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae / mit Beitr. von René Herrmann ... Mit einem Geleitw. von Erwin Vetter. - 1991. - 552 S. : zahlr. Ill., graph. Darst., Kt. - ISBN 3-8001-3451-9. - Bd. 2. Tagfalter. - 2. Spezieller Teil: Satyridae, Libytheidae, Lycaenidae, Hesperidae / mit Beitr. von Werner Back ... - 1991. - 535 S. : zahlr. Ill., graph. Darst., Kt. - ISBN 3-8001-3459-4. - ***Schmetterlinge Schleswig-Holsteins*** : Atlas der Tagfalter, Dickkopffalter und Widderchen ; Bilanz und Analyse der Gefährdungssituation / Detlef Kolligs. - Neumünster : Wachholtz, 2003. - 212 S. : zahlr. Ill. und Kt. ; 29 cm. - ISBN 3-529-07330-X. - ***Tagfalter von Sachsen*** / zsg. u. bearb. von Rolf Reinhardt ... hrsg. von der Entomofaunistischen Gesellschaft e.V., Landesverband Sachsen. - Dresden : Entomofaunistische Gesellschaft, 2007. - 695 S. : Ill., graph. Darst., Kt. - (Beiträge zur Insektenfauna Sachsens ; 6) (Entomologische Nachrichten und Berichte : Beiheft ; 11). - Mainz : Gesellschaft für Naturschutz und Ornithologie Rheinland-Pfalz e.V. (GNOR). - ***Die Tagfalter der Pfalz*** / Gesellschaft für Naturschutz und Ornithologie Rheinland-Pfalz e.V. Tom Schulte ... (Hrsg.). Unter Mitarb. von Matthias Haag ... Mit Beitr. von Gudrun Biewald ... Mainz : GNOR. - 25 cm. - EUR 69.80. - Bd. 1 (2007). - 592 S. : zahlr. Ill., graph. Darst., Kt. - (Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz : Beiheft ; 36. - ISBN 978-3-9807669-2-0 - Bd. 2 (2007). - S. 595 - 932 : zahlr. Ill., graph. Darst., Kt. - (Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz : Beiheft ; 37). - ISBN 978-3-9807669-3-7. - ***Tagfalter in Bayern*** : mit Beiträgen zahlreicher Tagfalterkundler / bearb. von Markus Bräu ... Hrsg. von der Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Entomologen e.V. und dem Bayerischen Landesamt für Umwelt. - Stuttgart (Hohenheim) : Ulmer, 2013. - 781 S. : zahlr. Ill., graph. Darst., Kt. ; 27 cm. - ISBN

gen dünn gesät.<sup>2</sup> Diese Lücke füllt jetzt „der erste gesamtdeutsche Verbreitungsatlas der Tagfalter und Widderchen Deutschlands“ (Vorwort) nach über zehnjähriger Vorbereitung. Er beschreibt 184 Tagfalter- und 24 Widderchenarten,<sup>3</sup> die ebenfalls tagsüber aktiv sind, wobei der Begriff "Tagfalter" mehr historisch bedingt ist und meist der Gruppe der "Nachtfalter" gegenübergestellt wird. Das ist verwirrend, weil es durchaus "Nachtfalter" gibt, so z. B. die Widderchen aus der Familie der Zygenidae, die fröhlich am Tage fliegen. Systematiker benutzen diese Bezeichnungen deshalb auch nicht mehr sehr oft. Das einleitende Kapitel schildert die Geschichte der Schmetterlingsfaunistik in Deutschland mit seinen bedeutendsten Faunenwerken und beschreibt knapp aber ausreichend die Ökologie, Gefährdung<sup>4</sup> und den Schutz der vorgestellten Falter. Es überrascht nicht, daß der Verlust der einst reichen Faltergemeinschaften auch hier mit der veränderten industrialisierten landwirtschaftlichen Nutzung der Flächen und all ihren Nachteilen einhergeht. Auch die Methoden des Tagfalter-Monitorings und die Umsetzung der vielfältig gewonnenen Daten in detaillierte Verbreitungskarten sind Themen der Einleitung.

Die Artenporträts enthalten für jede Art folgende Kennzeichen: Verbreitung & Vorkommen; Lebensraum; Biologie & Ökologie; Gefährdung; Schutz. Hinzu kommt ein farblich abgesetzter Infokasten mit Symbolen zur Gefährdung (Rote Liste), Entwicklungstrend, Bestandstrend und gesetzlichem Schutz. Diese im Kasten enthaltenen Informationen finden sich auch auf dem vorderen Vorsatz des Buches, so hat man diese Infos schneller zur Hand.<sup>5</sup> Die Verbreitungskarten zeigen die aktuelle und historische Verbreitung jeder Art. Die Symbole zeigen, ob eine Art dort bis zum Jahr 1900, in verschiedenen Zeiträumen von 1901 bis 2000 und ab dem Jahr 2001 nachgewiesen wurde. Die Karten dokumentieren aber auch sehr deutlich den Artenverlust im Laufe des 20. Jahrhunderts. Lediglich bei den Widderchen fehlen wegen unzureichender Datenlage diese Angaben. Ausgezeichnete Fotos zeigen den Falter, oft auch mit seiner Raupe und den Eiern. Im Inhaltsverzeichnis

---

978-3-8001-7985-5 : EUR 49.90 [#3176]. - Rez.: **IFB 13-3** <http://ifb.bszbw.de/bsz381827046rez-1.pdf>

<sup>2</sup> So etwa die beiden Bestimmungsbücher **Schmetterlinge** : die Tagfalter Deutschlands / Josef Settele ... 3., aktualisierte Aufl. - Stuttgart (Hohenheim) : Ulmer, 2015. - 256 S. : zahlr. Ill., graph. Darst. ; 19 cm. - ISBN 978-3-8001-8332-6 : EUR 16.90 und **Der Kosmos Schmetterlingsführer** : Schmetterlinge, Raupen und Futterpflanzen / Heiko Bellmann. [Aktualisiert und überarbeitet von Rainer Ulrich]. - [3. Aufl.]. - Stuttgart : Kosmos, 2016. - 448 S. : Ill. ; 20 cm. - (Kosmos-Naturführer). - ISBN 978-3-440-14618-7 : EUR 29.99 [#5444]. - Rez.: **IFB 17-3** <http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=8510>

<sup>3</sup> Inhaltsverzeichnis: <https://d-nb.info/1198951397/04>

<sup>4</sup> Vgl. **Schmetterling** : warum sie verschwinden und was das für uns bedeutet / Josef H. Reichholf. - 1. Aufl. - München : Hanser, 2018. - 286 S. : Ill., graph. Darst. ; 22 cm. - ISBN 978-3-446-26033-7 : EUR 24.00 [#6157]. - **IFB 18-4** <http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=9346>

<sup>5</sup> Bei der Übersicht auf S. 25 hat sich ein kleiner Fehler eingeschlichen. Vor dem Punkt *Entwicklungstrend* ... findet man die Buchstabenfolge „ddfdfdf“. Da ist wohl jemand auf der Tastatur ausgerutscht. Im Vorsatz gibt es diese lustige Folge nicht.

hätte man sich der Übersichtlichkeit halber gewünscht, daß die Schmetterlinge unter Nennung ihren Familien, z. B. Ritterfalter (Papilionidae), Edelfalter (Nymphalidae) oder Weißlinge (Pieridae) aufgeführt werden, so ist es lediglich eine unübersichtliche Aneinanderreihung der Namen. Das Verzeichnis der *Literatur* ist reichhaltig, Internetadressen, die auch hierhin gehören, findet man leider nicht, diese sind aber in der Danksagung erwähnt. Es ist erfreulich, daß dieser Atlas, in dem sehr viel Mühe und Arbeit steckt, erscheinen kann. Er vermittelt einen guten Überblick über die aktuellen Entwicklungen in der bundesweiten Schmetterlingswelt. Ob solche beeindruckende Zusammenstellung letztendlich dem Artenschutz und der Arterhaltung dienen, ist angesichts des rapiden Insektensterbens mehr als fraglich. Immerhin sind 40 % der Tagfalter „bestandsgefährdet“ oder „bereits ausgestorben“ (Vorwort). Diese Misere retten auch die Arten nicht, die aufgrund der Klimaerwärmung nach Deutschland einwandern, wie z. B. der Karst-Weißling, der sich, aus der Schweiz<sup>6</sup> kommend, seit 2008 in Deutschland verbreitet. Man darf auch gespannt sein, wann zwecks Vermeidung „rassistischer“ Begriffe die „Mohren“falter, immerhin 11 Arten, zumindest namentlich verschwinden. Physisch geht ihr Vorkommen schon jetzt zurück, wie man den Angaben der Infobox entnehmen kann.

Joachim Ringleb

#### QUELLE

Informationsmittel (IFB) : digitales Rezensionsorgan für Bibliothek und Wissenschaft

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/>

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10355>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10355>

---

<sup>6</sup> Diese ist mit einschlägigen Werken gut versorgt, z.B. **Schmetterlinge** : Tagfalter der Schweiz / Thomas Bühler-Cortesi. Mit Zeichnungen von Hans-Peter Wymann. - 2., korrigierte Aufl. - Bern ; Stuttgart [u.a.] : Haupt, 2013. - 238 S. : zahlr. Ill. ; 20 cm. - ISBN 978-3-258-07746-8 : SFr. 39.00, EUR 36.90 [#2992]. - Rez.: **IFB 13-1** <http://ifb.bsz-bw.de/bsz378701223rez-1.pdf> - **Schmetterlinge der Alpen** : der Bestimmungsführer für alle Arten / Gianluca Ferretti. Übers. von Doris Gottwald-Purnell. - Bern : Haupt, 2014 [ersch. 2015]. - 351 S. : überw. Ill., graph. Darst. ; 23 cm. - (Haupt Natur). - Einheitssacht: Le farfalle delle Alpi <dt.>. - ISBN 978-3-258-07850-2 : SFr. 38.90, EUR 32.90 [#4184]. - Rez.: **IFB 15-2** <http://ifb.bsz-bw.de/bsz39987741Xrez-3.pdf>