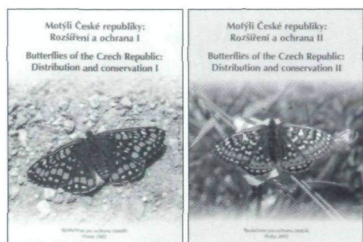


BUCHBESPRECHUNGEN



BENEŠ J., KONVICKA M., DVORÁK J., FRIC Z., HAVELDA Z., PAVLÍČKO A., VRABEC V. & WEIDENHOFFER Z.
(Hrsg) **2002: Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I, II / Butterflies of the Czech Republic: Distribution and conservation I, II.** – SOM
(Společnost pro ochranu motýlu), Prag, 857 pp.
ISBN: 80-903212-0-8. Preis: Kc 1.200.- / ca. € 40.-

In diesem umfangreichen Buch (zwei Teilbände) werden erstmals alle verfügbaren Daten zur Tagschmetterlingsfauna (inkl. Dickkopffalter) der Tschechischen Republik zusammenfassend dargestellt. Die englischen Zusammenfassungen umfassen ca. 70 Seiten, hinzu kommen noch die englischen Zusammenfassungen bei der Besprechung der einzelnen Arten sowie die zweisprachig beschrifteten Tabellen und Grafiken.

In Kapitel 1 wird kurz erläutert, warum dieses Buch geschrieben wurde. Kapitel 2 ist eine umfangreiche Einleitung mit folgenden Schwerpunkten: 1) Geografie Tschechiens aus lepidopterologischer Sicht, 2) Geschichte der Lepidopterologie in Tschechien unter besonderer Berücksichtigung von Naturschutzaspekten, 3) Populationsökologie; Methoden zur Populationsgrößenbestimmung und Monitoring; Mobilität, Ausbreitung, Fragmentierung, Isolation und Metapopulationen; Verhaltensbiologie. Beim dritten Punkt hätte sich so mancher Leser wohl eine ausführlichere englische Zusammenfassung gewünscht. Das sehr interessante Kapitel 3 enthält Informationen zu verwendeten Datenquellen und zur Kartierungsmethodik sowie zur Interpretation der Ergebnisse. Die Darstellung der Ergebnisse in den Verbreitungskarten erfolgt im 6x10-Minuten-Raster und umfasst vier Zeitperioden (vor 1950, 1951-1980, 1981-1994, 1995-2001). In Summe standen mehr als 150.000 Einzelmeldungen zur Auswertung zur Verfügung. Die Methodik der Eruierung von Gefährdungskategorien auf Grund einer Rasterdatenanalyse sowie die Einordnung der Arten nach Habitatpräferenzen in 9 ökologische Gruppen wird erläutert und diskutiert

In Kapitel 4, dem "Herzstück" des Buches, erfolgt auf insgesamt 460 Seiten die Besprechung der 161 Arten. Das Auffinden einzelner Arten, ohne "Umweg" über den Index, wird durch unterschiedliche Farbmarkierungen der einzelnen Familien am Buchrand erleichtert. Jeder Art werden zwei bis sechs Seiten gewidmet. Die englischen Zusammenfassungen (z.T. recht ausführlich) mit Schwerpunkt auf Verbreitung in Tschechien und Schutzmaßnahmen erleichtern das Verständnis wesentlich. Jede Art ist in freigestellten Farbfotos von Belegpräparaten (zumindest Ober- und Unterseite) abgebildet. Es folgen u.a. folgende Angaben: Rasterbelegung in den vier Zeiträumen, Gesamtareal, besiedelte Lebensräume, Raupennahrungspflanzen, Biologie, Ökologie, Verhalten, Verbreitung in Tschechien, Gefährdung und Schutz und Hinweise auf spezielle Literatur. Einige Artenporträts werden durch qualitativ gute Farbfotos (Falter und/oder Habitat) "aufgelockert".

In Kapitel 5 werden die Ergebnisse der Kartierung, wie z.B. Gesamtartenzahl, Rasterfrequenzen, Rote Liste präsentiert und diskutiert, z.B. bezüglich Herkunft, Quantität und Qualität der Daten. Bei der Roten Liste wäre eine Angleichung der Bezeichnungen der verwendeten Kategorien an internationale Standards wünschenswert gewesen (statt extinct, near extinct, critically endangered, endangered und low interest besser regionally extinct, critically endangered, endangered, vulnerable und least concern). In Kap. 6 werden Aspekte des Schmetterlingsschutzes sehr ausführlich dargestellt. Zuerst werden die Rückgangsursachen und die einzelnen Gefährdungsfaktoren abgehandelt. Neu und sehr gut ist der Ansatz, das vorhandene Wissen über die Ökologie einzelner Arten und notwendige Schutzmaßnahmen zu bewerten (in vier Kategorien: minimal, ungenügend, ausreichend, sehr gut) sowie die Bewertung des derzeitigen Standes der Umsetzung von Schutzmaßnahmen (ebenfalls in vier Kategorien: kritisch, ungenügend, passives Management, ausreichend). Die oben genannten Aspekte werden in einer umfangreichen Tabelle den einzelnen Arten zugeordnet. In einem weiteren sehr informativen Teil werden alle Arten 34 Biotoptypen zugeordnet (Haupt- und Nebenvorkommen). Anschließend werden diese Biotoptypen im Hinblick auf den Schmetterlingsschutz einzeln besprochen und Hinweise zur Pflege gegeben. Positiv hervorzuheben ist dabei auch die Aufzählung weiterer (gefährdeter) Tierarten je Biotoptyp, welche von Maßnahmen des Tagfalterschutzes ebenfalls profitieren ("Mitnahmeeffekt"). Kap. 7 ist ein Resümee zum Schmetterlingsschutz. "Hotspots" der Tagfalterdiversität in Tschechien werden unter verschiedenen Gesichtspunkten diskutiert und prioritäre Gebiete für Schutzmaßnahmen genannt. Gezielte Hinweise zur Umsetzung reichen von der Änderung gesetzlicher Grundlagen über die Ausarbeitung von Einzelarten-Schutzprogrammen und Monitoringvorschlägen bis hin zu Maßnahmenvorschlägen in der "Durchschnittslandschaft".

Das sehr informative und gut zusammengestellte Literaturverzeichnis umfasst 50 Seiten, dazu kommen noch 272 Zitate spezifischer faunistischer Literatur, welche in die Erstellung der Verbreitungskarten einfluss.

Ein gravierender Nachteil des Werkes muss erwähnt werden: durch die schlechte (kartonierte) Bindung zerfallen die Bände, insbesondere der stärkere Band I, bereits nach kurzem Gebrauch in ihre Einzelteile!

Fazit: Das tschechische Beispiel kann als Vorbild für ähnliche Projekte in anderen Ländern dienen und es bleibt zu hoffen, dass die Bemühungen der Herausgeber und Mitarbeiter hauptsächlich jenen zugute kommt, für die das Buch geschrieben wurde: den Schmetterlingen. Bis in Österreich ein ähnlich hochwertiges Buch zur Tagschmetterlingsfauna auch nur angedacht oder gar realisiert wird, werden wohl noch viele Jahre ins Land ziehen! Das Buch ist ein "Muss" für jeden, der sich beruflich oder privat für Schmetterlinge interessiert. Es werden viele Informationen in hoher Qualität zu einem recht günstigen Preis gut präsentiert. Kaufen!

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomofaunistik](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Höttinger Helmut

Artikel/Article: [Benes J., Konvicka M., Dvorák J., Fric Z., Havelda Z., Pavlíčko A., Vrabec V. & Weidenhoffer Z. \(Hrsg\) 2002: Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I, II / Butterflies of the Czech Republic: Distribution and conservation I, II. 123-124](#)