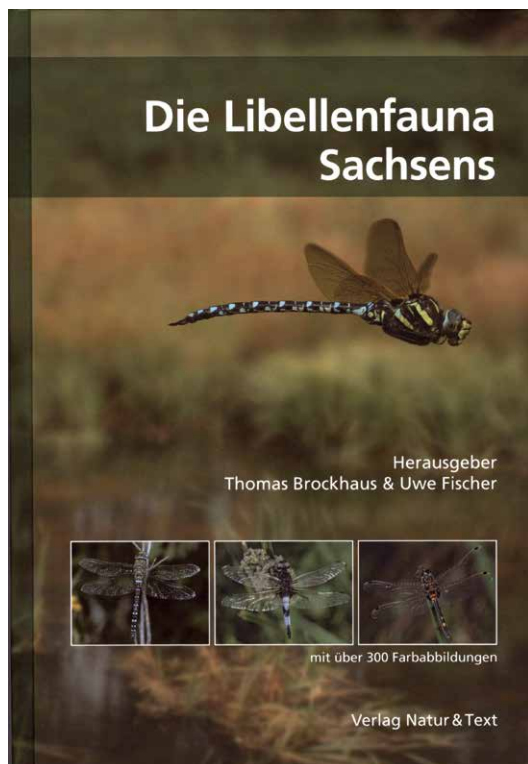


Buchbesprechung



BROCKHAUS, TH. & U. FISCHER (Hrsg.) (2005): Die Libellenfauna Sachsens. 427 S. ISBN 3-9810058-0-5 und ISBN 987-3-98100-580-6. Verlag Natur & Text in Brandenburg GmbH, Rangsdorf. Preis: 49,90 Euro. Zu beziehen über den Verlag und die Herausgeber.

Libellen zählen zu den bekanntesten und am meisten beobachteten Insekten. Um so erfreulicher, daß nun, mit der bereits im vergangenen Jahr erschienenen „Libellenfauna Sachsens“, ein Buch vorliegt welches das Wissen über alle Arten des Freistaates Sachsen und damit auch über den weitaus größten Teil unserer heimischen Libellen überhaupt zusammenfasst. Meist vermitteln faunistische Schriften eine trockene Aneinanderreihung umfangreicher Daten und Fakten, deren Inhalt sich nur dem Fachmann erschließt. Die Autoren dieses Buches sprengen den Rahmen einer gewöhnlichen Faunistik. Angaben über die Entwicklung der Insekten, eine Beschreibung der Lebensräume, Bestandentwicklungen und Vorschläge zum Schutz gefährdeter Arten machen das Werk auch für die empfehlenswert, die sich nicht nur wissenschaftlich mit Libellen beschäftigen. Darüber hinaus erweitert eine reiche Ausstattung mit über 300 Farbfotos den Nutzungsbereich des Buches erheblich. Die exzellenten Abbildungen ermöglichen jedem interessierten Beobachter auch ohne Bestimmungsschlüssel Determinationen, die nur in wenigen Ausnahmen durch zusätzliche Literatur gefestigt werden müssen.

Im allgemeinen Teil stellen die Autoren die Evolution, den Körperbau und die Lebenszyklen der Libellen vor. Darauf

folgt eine klare Gliederung der sächsischen Naturräume in drei Grundrubriken: Tiefland, Hügelland, Bergland. Abschnitte zur Geschichte der sächsischen Libellenforschung und Erläuterungen zur Methodik der Kartierung und Datenauswertung runden den ersten Teil ab.

Das folgende Artkapitel stellt auf jeweils 3-4 Seiten alle in Sachsen festgestellten Libellenarten vor. Mehrere Fotos, historische und aktuelle Fundangaben sowie aus der Bestandseinschätzung abzuleitende Gefährdungen und Schutzmaßnahmen sind für jede Art umfassend aufgelistet. Neben einer Verbreitungskarte und Diagrammen zur Biotopbesiedlung fasst ein anschaulicher „Steckbrief“ den Kern der Aussagen und biologische Daten, wie Entwicklung und Angaben zu den Larvenhabitaten, noch einmal zusammen. Artbezogene Literaturhinweise runden alle 68 Abschnitte ab.

Einer gesonderten Betrachtung der naturräumlichen Verbreitung der Libellenarten widmet sich das zweite Hauptkapitel. Die deutliche Gliederung Sachsens in das Sächsisch-Niederlausitzer Heide- und Lößgebiet (Tiefland), das Sächsische Lößgebirge (Hügelland) und das Sächsische Bergland und Mittelgebirge (Bergland) bildet dazu die Grundlage. Eine kurze Charakterisierung der einzelnen Naturräume innerhalb dieser Gliederung führt in deren Beschreibung ein. Die Zuordnung aller Datensätze zum entsprechenden Naturraum ermöglicht Analysen zum Durchforschungsgrad und zur Präsenz vorhandener Libellenarten. Durch den Braunkohleabbau umgestaltete Flächenanteile werden separat dargestellt.

Weitere Kapitel befassen sich mit dem Schutz und der Gefährdung der in Sachsen vorkommenden Libellen. Ausgehend von den Veränderungen in der Libellenfauna werden für ausgewählte Arten Schutzmaßnahmen erörtert und Vorschläge für eine Rote Liste der Libellen Sachsens dargelegt. Ein 25-seitiges, in vier Rubriken gegliedertes Literaturverzeichnis rundet das Werk ab. Leider macht diese Unterteilung die Suche nach einer bestimmten Quelle oft recht mühsam. Ebenso das nur nach deutschen Begriffen geordnete Register.

Zum Abschluß ist beiden Autoren und ihren Mitarbeitern, die einzelne Abschnitte bearbeiteten, Dank und Anerkennung auszusprechen. Die Bündelung des gesamten Wissens über die Libellen Sachsens dient einem breiten Leserkreis und wird auch über die Grenzen des Freistaates hinaus Anregungen und Unterstützung zur Beobachtung und Erhaltung dieser Insektenordnung geben.

GERHARD FIEDLER, Chemnitz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz](#)

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Fiedler Gerhard

Artikel/Article: [Buchbesprechung: Brockhaus, Th. & U. Fischer \(Hrsg.\) \(2005\): Die Libellenfauna Sachsens. 427 S. ISBN 3-9810058-0-5 und ISBN 987-3- 98100-580-6. Verlag Natur & Text in Brandenburg GmbH, Rangsdorf. Preis: 49,90 Euro. Zu beziehen über den Verlag und die Herausgeber. 205](#)