

BUCHBESPRECHUNGEN

SCHÖNBORN, CH. (2011): Schmetterlingsfauna Sachsen-Anhalts. Band 1 – Spanner (Geometridae). – Weissdom-Verlag-Jena, Dr. Gerald Hirsch & Stefan Hirsch GbR, Wöllnitzer Straße 53, D-07749 Jena. Gesamtherstellung: Druckhaus „Thomas Müntzer“ GmbH, Bad Langensalza.

Wenn eine Landesfauna mit der Bearbeitung der Spanner (Geometridae) beginnt, lässt dies auch erfahrene Lepidopterologen aufhorchen. In der Regel stellen die Spanner mit den bekannten Problemen in der Bestimmung und der Erfassung der Daten den letzten Schritt, oft im großen zeitlichen Abstand, in den lokalfaunistischen Arbeiten dar. Auch im Land Sachsen-Anhalt gab es in historischer und neuerer Zeit immer wieder faunistische Arbeiten, welche aber in der Regel nur Teilregionen erfassten oder den Charakter von Artenlisten hatten.

Auf eine Initiative aus dem Jahre 1999 zurückgehend, beschlossen KELLNER und SCHÖNBORN, die Bearbeitung der Geometridae im Rahmen einer Landesfauna zu übernehmen. Trotz des tragischen Todes von KELLNER hatte der Autor die Kraft, dieses Buch im Alleingang im Gedenken an seinen Mitstreiter zu vollenden.

In über 10-jähriger Arbeit ist es gelungen, die bisher erfassten Daten zu sammeln, kritisch zu überprüfen und so einen Fundus von 58542 Datensätzen aus über 1000 Fundorten zu schaffen. Die hohe Qualität der Daten wurde durch eine Vielzahl von Genitaluntersuchungen sowie der Überprüfung schwer zu determinierender Arten durch Experten gesichert.

Nach einem kurzen historischen Rückblick über die Geschichte der Spannerfauna und dem aktuellen Stand der Bearbeitung sowie der Danksagung führt uns der Autor kurz, aber aussagekräftig in die vielgestaltigen Landschaften Sachsen-Anhalts ein. In den Abbildungen am Ende des Buches nehmen diese Landschaftsräume durch gelungene Aufnahmen auch für den nicht einheimischen Leser Gestalt an und werden textlich gut interpretiert.

Im systematischen Teil erfolgt dann die Vorstellung aller 334 nachgewiesenen Spannerarten nach einem einheitlichen Schema (230 Seiten). Durch die kartographische Darstellung ist ein schneller Überblick über die Häufigkeit, Verteilung und das aktuelle Vorkommen der einzelnen Arten möglich. Für wertvoll werden besonders die vielen individuellen Beobachtungen unter der Rubrik „Beobachtungen“ gehalten. Zu jeder Art gibt es Hinweise zur Literatur, zur Flugzeit, den Lebensräumen sowie der Verbreitung in den benachbarten Gebieten. Eine faunistische Analyse mit einer tabellarischen Übersicht aller nachgewiesenen Arten in den einzelnen Landschaftseinheiten sowie die Verbreitungsgrenzen ausgewählter Arten sind wertvolle Hinweise für den Lokalfaunisten. Hochinteressant ist auch das Kapitel über die zeitlich-dynamische Entwicklung des Artenbestandes. Hier wird herausgearbeitet, dass bei fast einem Drittel der Spannerarten in Sachsen-Anhalt deutliche Bestandsveränderungen im Beobachtungszeitraum vorhanden sind. Hinweise zur aktuellen Gefährdung von Arten sowie deren Schutz wie auch ein dem Titel angepasstes Literaturverzeichnis beschließen den Textteil des Buches.

Ein hervorragender Bildteil folgt dem Register. Lebendaufnahmen ausgewählter Spannerarten (13 Tafeln) in bestechender Qualität lassen jedes Entomologenherz höher schlagen. Den schon erwähnten Landschaftsbildern (14 Tafeln) aus Sachsen-Anhalt folgen zum Schluss noch 5 Tafeln (30 Falter) von sauber präparierten Tieren seltener oder faunistisch bedeutsamer Arten.

Das Resümee: Ein Buch, bei welchem Fleiß, Ausdauer und große Sachkenntnis sich zu hervorragender Qualität gewandelt haben. Eine Empfehlung für alle Faunisten und Liebhaber der Geometridae, auch über die Landesgrenzen von Sachsen-Anhalt hinaus. Ein Buch, welches über Jahrzehnte Bestand haben wird.

DIETER STÖCKEL

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 2011

Band/Volume: [55](#)

Autor(en)/Author(s): Stöckel Dieter

Artikel/Article: [Buchbesprechungen. 108](#)