

Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz	N.F. 22	2	339-340	2017	Freiburg im Breisgau 11.11.2017
--	---------	---	---------	------	------------------------------------

Bücher- und Zeitschriftenschau

Jürgen Trautner (2017): Die Laufkäfer Baden-Württembergs. Bd. 1 und Bd. 2. 848 S., 692 Farbfotos, 43 Diagramme und Zeichnungen, 457 Verbreitungskarten, 29 Tabellen. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart. ISBN 978-3-8001-0380-5, 119,90 €.

Dieses außergewöhnliche Grundlagenwerk von Jürgen Trautner über die Laufkäfer im Südwesten Deutschlands ist ein weiterer Meilenstein in der jahrzehntelangen Tradition der Erforschung von Fauna und Flora Baden-Württembergs. Die attraktive und allgemein verständliche Form dieser Grundlagenwerke haben ihnen zu einem Alleinstellungsmerkmal verholfen. Sie stellen einen wichtigen Beitrag zur Information der Öffentlichkeit im Naturschutz dar. Mehrere Werke waren nach ihrem Erscheinen sehr schnell vergriffen, was für ihre Popularität spricht.

Die Laufkäfer sind eine der artenreichsten Käferfamilien der Welt sowie eine intensiv untersuchte Tiergruppe innerhalb der Klasse der Insekten. Diese Käfer üben für Menschen eine wichtige Funktion aus als Gegenspieler von so genannten Schadorganismen in der Land- und Forstwirtschaft. Leider ist diese Tatsache immer noch wenig bekannt.

Besonders gut erforscht sind die Laufkäfer in Baden-Württemberg durch den Autor des vorliegenden Grundlagenwerks. Sie sind als bedeutende Bioindikatoren geeignet z. B. für bestimmte Standortfaktoren und -veränderungen, Biotoptraditionen, Landschaftsgeschichte sowie als Belastungsindikatoren für die Wirkung von Pestiziden.

Der erste Band führt zunächst ein in die Geschichte der Laufkäferkunde und die Vorarbeiten für das Grundlagenwerk. Mit anschaulichen Zeichnungen und Fotos beschreibt der Autor die Biologie und Ökologie dieser Insekten. Anschließend erläutert er die Rolle der Laufkäfer in Ökosystemen sowie als Indikatoren in unserer Umwelt. Trautner gibt außerdem einen Überblick, wie Laufkäfer mit unterschiedlichen Methoden erfasst und bestimmt werden können.

Der spezielle Teil beschreibt, jeweils unterstützt von ausgezeichneten Fotografien, alle 429 Arten. Sie zeigen eine bei Käfern so nicht vermutete Vielfalt und Farbenpracht. Der Leser wird bei allen Arten informiert über die allgemeine Verbreitung, das Vorkommen in Baden-Württemberg, die Lebensweise und den jeweiligen Lebensraum, die Gefährdung sowie

Schutzmaßnahmen für gefährdete Arten. Die Verbreitungskarten bieten einen Überblick über die Fundorte der Arten und ihre Verteilung in Baden-Württemberg. Außerdem sind die typischen Biotope zahlreicher Laufkäferarten abgebildet.

In dem allgemein verständlich geschriebenen synoptischen Teil bilanzieren mehrere Autoren den Bearbeitungsstand, die naturräumliche Differenzierung sowie die Lebensräume und deren charakteristische Arten. Die Gefährdungssituation der Laufkäfer wird außerdem mit Tabellen und Abbildungen dokumentiert. Erforderliche Schutzmaßnahmen für unterschiedliche Lebensraumtypen werden in einem weiteren Kapitel vorgeschlagen, unterstützt durch aussagekräftige Bilder. Von den vorgeschlagenen Schutzmaßnahmen für unterschiedliche Biotope kann man sich nur wünschen, dass diese baldmöglichst verwirklicht werden, um die notwendigen Schutzziele zu erreichen. Schließlich bietet die Checkliste aller baden-württembergischen Arten Auskunft über Nachweise, naturräumliche Verbreitung, Gefährdung, Zielartenstatus u. a. Ein umfangreiches Literaturverzeichnis und Artregister runden dieses umfangreiche Werk ab.

Ein seitens des Autors und des Verlags mit großer Sorgfalt und Liebe erstelltes Buch, um das uns andere Bundesländer wieder beneiden werden. Dieses Standardwerk ist eine absolute Anschaffungsempfehlung für alle Bibliotheken, Entomologen, Studierende der entsprechenden Fachrichtung, Naturschützer, Naturschutzbehörden und -büros sowie Forstbeamte.

Rudolf Deile

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br.](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [NF_22](#)

Autor(en)/Author(s): Deile Rudolf

Artikel/Article: [Bücher- und Zeitschriftenschau Jürgen Trautner \(2017\): Die Laufkäfer Baden-Württembergs. Bd. 1 und Bd. 2. 848 S., 692 Farbfotos, 43 Diagramme und Zeichnungen, 457 Verbreitungskarten, 29 Tabellen. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart. ISBN 978- 3-8001-0380-5, 119,90 €. 339-340](#)