

(Download) Stresemann - Exkursionsfauna von Deutschland, Band 2: Wirbellose: Insekten

## Stresemann - Exkursionsfauna von Deutschland, Band 2: Wirbellose: Insekten

Von Erwin Stresemann  
DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #634266 in BcherVerffentlicht am: 2011-01-11Abmessungen: 7.91 x 1.61b x 5.43l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe976 Seiten | File size: 47.Mb

Von Erwin Stresemann : Stresemann - Exkursionsfauna von Deutschland, Band 2: Wirbellose: Insekten before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Stresemann - Exkursionsfauna von Deutschland, Band 2: Wirbellose: Insekten:

**Kundenrezensionen**  
**Hilfreichste Kundenrezensionen** 7 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.  
**Umfangreichste Gesamtdarstellung der heimischen Insekten**  
Von Tirana  
Dass sich die "Exkursionsfauna" als Standardwerk der Tierbestimmung bewährt hat, zeigt sich schon daran, dass dieser Band 2/Insekten nunmehr schon in 11. Auflage vorliegt. Auf knapp 1000 Seiten werden alle heimischen Insektenordnungen in ausführlichen Bestimmungsschlüsseln vorgestellt. Viele Gruppen finden Erwähnung, für die man sonst nur sehr schwer Literatur findet. Nach einer extrem kurzen Einführung (man setzt wohl schon einige Grundkenntnisse voraus) folgt ein Hauptschlüssel, der zu den einzelnen Ordnungen hinführt (dürfte für diejenigen, die mit diesem Buch arbeiten, wohl entbehrlich sein). Anschließend werden auf über 900 Seiten über 4000 heimische Insekten in einem dichotomen Bestimmungsschlüssel vorgestellt - eine derartige Fülle in nur einem einzigen Band zusammengefasst habe ich bisher noch nicht gefunden.  
**Artenauswahl:** Es werden alle heimischen Insektenordnungen bearbeitet, allerdings in stark unterschiedlich umfangreichen Kapiteln. Viele Ordnungen werden sehr ausführlich (bei "kleineren" Gruppen auch vollständig) behandelt: so die Libellen (incl. eines Schlüssels für die Exuvien), Heuschrecken, Pflanzenluse (es werden über 500 Arten vorgestellt!), Käfer (mit über 1200 vorgestellten Arten) oder Hautflügler (auch hier ca. 500 Arten). Nicht so gut "weggekommen" sind die Kiefernfliegen (gerade einmal 40 Arten), Schmetterlinge (ca. 560) oder die zugegebenermaßen schwer zu bestimmenden - Zweiflügler (nur ca. 150) (aber sind nicht auch die Pflanzenluse nur sehr schwer zu differenzieren?).  
**Abbildungen:** die Bestimmung wird unterstützt durch zahlreiche Strichzeichnungen, die die bestimmungsrelevanten Merkmale hervorheben. Diese sind zahlreich und in vielen Kapiteln auch ausreichend. Allerdings sind die Darstellungen im Kapitel über die Zweiflügler unverkennbar Darstellungen von Sammlungspräparaten und wirken in dieser Darstellung etwas antiquiert - hier wäre eine gründliche Bearbeitung sinnvoll. Andere Kapitel - z. B. zu den Hautflüglern oder Schmetterlingen - sind eher knapp illustriert. Bei letzterer Gruppe setzt man offensichtlich auf die bereits zahlreich vorhandenen, z. T. hervorragend illustrierten Feldführer.  
**Bestimmungsschlüssel:** die Arbeit mit diesem Bestimmungsschlüssel setzt schon einige Kenntnisse über Anatomie und Nomenklatur der Insekten voraus. Es ist nun einmal notwendig, sich tiefer in die Materie einzuarbeiten, wenn man sich in diesem Umfang mit der artenreichsten Klasse der heimischen Fauna beschäftigen möchte. Etwas gebrauchsfreundlicher - insbesondere für den Einsteiger - wäre sonst nur noch der BHRMANN. Sicherlich haben einzelne Kapitel weiterhin ihre Schwächen (s. oben) - aber eine derartig umfangreiche Zusammenstellung dürfte einzig sein. Der BROHMER zeigt wesentlich weniger Arten; die als illustrative Ergänzung geeigneten Bücher von BELLMANN oder CHINERY können nicht diese Präzision in der Bestimmung liefern - zudem stellen sie wesentlich weniger Arten dar (970 im ersten, ca. 2200 im zweiten Fall), sind aber als Ergänzung zu diesem Buch glänzend geeignet. Ein durchgängiger Aufbau der Bestimmungsschlüssel wäre wünschenswert gewesen. Dennoch möchte ich diesem Buch 5 Sterne geben, weil diese Gesamtdarstellung auf dem deutschsprachigen Markt konkurrenzlos ist und viele anderenorts kaum berücksichtigte Gruppen hier ihre Erwähnung finden. Diese "Konkurrenzlosigkeit" schlägt sich allerdings auch auf den nicht eben günstigen Preis nieder.  
1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.  
**Entomologie für Fortgeschrittene**  
Von Regenfleuter  
Man sollte sich schon ein wenig mit Materie auskennen, wenn man sich mit diesem Buch an die Insektenbestimmung wagt. Wahrscheinlich die umfangreichste Publikation auf dem Gebiet einbündiger und damit wirklich "exkursions-tauglicher" deutschsprachiger Insektenführer. Schon deshalb unbedingt zu empfehlen. Der Preis erscheint mir aber doch recht hoch für ein Buch, das über keinerlei Farb-Abbildungen verfügt und mit nur s/w-Strichzeichnungen auskommt.  
0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.  
**Bemerkungen zur kindle-Version**  
Von Helmuth Bayer  
Ich habe mir zu Testzwecken die kindle-Version gekauft und bin nun glücklich diesen Band auch am Tablet bzw. Laptop zu haben. Zusammen mit der Flora Helvetica (als Windows-APP) sind das endlich elektronische Bestimmungsbücher, die man tatsächlich im Freien verwenden kann. Nachteilig ist allerdings, dass (im Gegensatz zu den Abbildungen, wo das gut klappt) die Punkte im Schlüssel nicht direkt angesprungen werden können - man muss wirklich "blättern". Das ist in der Flora Helvetica wesentlich besser gelöst.  
Zum Inhalt dieses Buches sage ich hier nichts, da es dazu schon eine ausgezeichnete Rezension gibt. Ich würde mir nur noch viele Bestimmungsbücher dieser Qualität (die anderen Stresemann-Bänder, Rothmaler-Flora, Fischen usw.) als eBook wünschen!!!! Was man in Zukunft vielleicht noch verändern könnte, ist die Beigabe von Bild(Foto)-bzw. Tonmaterial (z.B. Heuschrecken, Zikaden).

**Pressestimmen**  
Die gesamte Insektenwelt Deutschlands, erschlossen auf knapp 1000 Seiten und damit immer noch in einem handlichen Band - das ist auch eine beachtliche editorische Leistung, die dem Werk auch weiterhin seinen Platz sichert bei allen, die Insekten bestimmen vom Studenten über den Biologen in Forschung und Anwendung bis zum Liebhaber.  
**Lauterbornia**  
Der "Stresemann" ist und bleibt das grundlegende faunistische Bestimmungswerk - ihn vorstellen zu wollen, hieße Eulen nach Athen zu tragen. (...) Sowohl Neulingen als auch Spezialisten ist der "Stresemann" uneingeschränkt zu empfehlen - unabhängig davon, ob sie die vorherige Auflage besitzen oder nicht.  
**Naturschutz und Landschaftsplanung**  
Für Anfänger und erfahrene Benutzer bietet die erweiterte Auflage des Insektenbandes auf jeden Fall ein wichtiges Instrument, die Funde einer Exkursion, einer wissenschaftlichen Untersuchung oder eines schönen Spaziergangs kompetent und zügig zu bestimmen.  
**Mikrokosmos**  
Kurzbeschreibung

Insektenband dieses seit Jahrzehnten eingeführten und hervorragend bewährten Bestimmungswerks liegt nun in einer durchgesehenen 11. Auflage vor. Bereits der Text und die Abbildungen der 10. Auflage waren grundlegend bearbeitet und stark verbessert worden. Jetzt haben die Autoren nochmals eine Aktualisierung der Nomenklatur, der Verbreitungsangaben und der Literatur vorgenommen. Mehrere Bestimmungstabellen wurden völlig neu ausgearbeitet, viele andere verbessert. So wird das Werk eine Spitzenposition unter den einschlägigen Bestimmungsbüchern behalten. Alle Insekten, die in Deutschland und angrenzenden Regionen vorkommen, können fast immer bis zur Familie, bei vielen Gruppen sogar bis zur Art bestimmt werden. Hervorzuheben sind Bestimmungstabellen für Larven, die bei den meisten anderen Büchern fehlen, obwohl man ihnen in der Natur besonders oft begegnet. Generell wurde auf Merkmale verzichtet, die man nur nach einer Zerlegung der Objekte oder mit einer speziellen Präparation erkennen kann. Der gestiegenen Bedeutung des Naturschutzes ist ein eigenes Kapitel gewidmet. Dieses Werk ist unentbehrlich für Studierende der Biologie und verwandter Disziplinen an Hoch- und Fachschulen, für Biologielehrer, Entomologen, Phytopathologen, Forst- und Landwirte, Faunisten, Zoologen, Naturschutzfachleute, Landschaftsplaner und Gutachter.

Der Insektenband dieses seit Jahrzehnten bewährten Bestimmungswerks liegt nun in einer durchgesehenen 11. Auflage vor. Die Autoren haben eine Aktualisierung der Nomenklatur, der Verbreitungsangaben und der Literatur vorgenommen. Mehrere Bestimmungstabellen wurden völlig neu ausgearbeitet, andere verbessert. So wird das Werk eine Spitzenposition unter den einschlägigen Bestimmungsbüchern behalten und einen vollständigen Überblick über alle in Mitteleuropa vorkommenden Insekten ermöglichen. Der Band schließt die Brücke zwischen den zahlreichen bebilderten Feldführern sowie den für den Benutzer meist zu knappen zusammenfassenden Bestimmungsbüchern und der meist nur von den Spezialisten benutzten weiterführenden Fachliteratur. Alle Insekten, die in Deutschland und angrenzenden Regionen vorkommen, können mit diesem STRESEMANN-Band fast immer bis zur Familie, bei vielen Gruppen sogar bis zur Art bestimmt werden. Diese Besonderheit ist einmalig in der Bestimmungsliteratur! Hervorzuheben sind Bestimmungstabellen für Larven, die bei den meisten anderen Büchern fehlen, obwohl man ihnen in der Natur besonders oft begegnet. Generell wurde auf Merkmale verzichtet, die man nur nach einer Zerlegung der Objekte oder mit einer speziellen Präparation erkennen kann. Der gestiegenen Bedeutung des Naturschutzes ist ein eigenes Kapitel gewidmet. Dieses Werk ist unentbehrlich für Studierende der Biologie und verwandter Disziplinen an Hoch- und Fachschulen, für Biologielehrer, Entomologen, Phytopathologen, Forst- und Landwirte, Faunisten, Zoologen, Naturschutzfachleute, Landschaftsplaner und Gutachter.