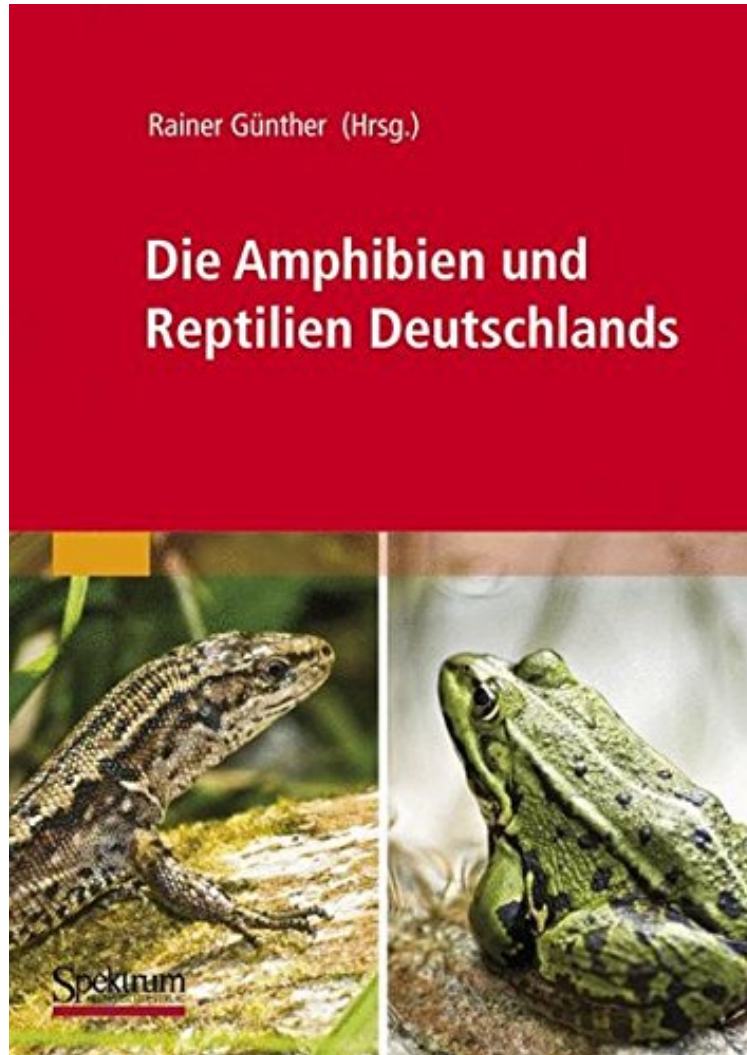


(Read free ebook) Die Amphibien und Reptilien Deutschlands

# Die Amphibien und Reptilien Deutschlands

Von Spektrum Akademischer Verlag  
ePub | \*DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #1318545 in BcherVerffentlicht am: 2009-12-21Abmessungen: 9.61 x 1.67b x 6.69l, 3.10 Pfund Einband: Taschenbuch842 Seiten | File size: 56.Mb

**Von Spektrum Akademischer Verlag : Die Amphibien und Reptilien Deutschlands** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Die Amphibien und Reptilien Deutschlands:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Das Standardwerk fr FachleuteVon RoowerAls bedeutendstes Werk ber Deutschlands Reptilien und Amphibien galt lange Zeit Bruno Drigens gleichnamige Enzyklopdie, die 1897 verffentlicht wurde. Da bis zum Ende des 20. Jahrhunderts entsprechende zeitgemee Literatur fehlte, nahm sich Dr. Rainer Gnther vom Institut fr Evolutions- und Biodiversittsforschung an der Humboldt-Universitt Berlin der Aufgabe an, diese nachzureichen. Im Jahre 1996 erschien die Erstauflage von Die Amphibien und Reptilien Deutschlands". Da das zum Referenzwerk avancierte Buch

nach ein paar Jahren vergriffen war, erfolgte im Dezember 2009 ein Nachdruck. Im Gegensatz zu Drigens Standardwerk befasst sich die vorliegende Abhandlung auch mit der Verbreitung der verschiedenen Arten. Es enthält Verbreitungskarten mit Fundortangaben auf Messtischblattbasis, die entweder auf bereits publizierten Werken oder auf der Forschungsarbeit von Fachwissenschaftlern beruhen. Das Kartenmaterial ist in umfassende Artmonographien von durchschnittlich 20 Seiten eingebunden. In diesen Monographien werden alle in Deutschland lebenden Lurche und Kriechtiere - insgesamt knapp 40 Arten - vorgestellt. Bei den Amphibien sind etwa Alpensalamander, Rotbauchunke, Kreuzkröte, Moorfrosch und Bergmolch vertreten, bei den Reptilien Europäische Sumpfschildkröte, Zauneidechse, Blindschleiche, Schlingnatter, Aspispökel oder Kreuzotter. Alle Monographien sind einheitlich in die folgenden Punkte unterteilt: Name, Gestalt, Färbung und Zeichnung, Maße und Gewicht, Geschlechterunterschiede, Anomalien, Verbreitung, Lebensraum, Vergesellschaftung, Tagesverstecke, Winterquartiere und Überwinterung, Phänologie und Wanderverhalten, Bestandsgrenzen, Lautäußerungen, Fortpflanzung, Individualentwicklung, Nahrung und Nahrungsaufnahme, Feinde und Verteidigung sowie Gefährdung und Schutz. Die Beiträge entstammen der Feder von 26 renommierten Fachwissenschaftlern, zu denen unter anderem Uwe Fritz, Gottfried Böhme, Wolfgang Völkl, Norbert Schneeweiss oder Silke Rykena zählen. Ausführlich sind auch die Bestimmungsteile und die verwandtschaftliche Einbindung der in Deutschland vorkommenden Amphibien und Reptilien erläutert. In Kapitel 4 werden der Vollständigkeit halber die Kriterien zur Unterscheidung beider Klassen von Wirbeltieren aufgeführt. Im Anhang finden sich Rote Listen der Amphibien und Reptilien sowohl für die einzelnen Bundesländer als auch für das gesamte Bundesgebiet, ein Register der lateinischen wie deutschen Tiernamen und ein ausführliches Literaturverzeichnis. Letzteres erfasst ebenfalls Literatur zu Themen, die aufgrund der Spezialisierung auf ökologische Probleme wie Aspekte der Gefährdung und des Schutzes nur begrenzt behandelt werden können. Hierzu zählen Parasitenbefall, Anatomie und Physiologie. Insgesamt 328 Abbildungen, 26 Tafeln und 86 Tabellen sorgen für eine lebendige Darstellung der verschiedenen Arten. Neben dem Kartenmaterial sind vor allem Fotografien sowie Zeichnungen der Tiere, ihrer Bestimmungsteile und Lebensräume abgedruckt. Für Tierfreunde, die sich gelegentlich mit besagten Tieren beschäftigen, eignen sich die blichen Amphibien- und Reptilienführer, etwa diejenigen aus dem Kosmos-Verlag. "Die Amphibien und Reptilien Deutschlands" richtet sich an das Fachpublikum. Die Bestimmungsschlüssel versteht nur, wer sich bereits intensiv mit Lurchen und Kriechtieren auseinandergesetzt hat. Für alle aktiven Hobbyherpetologen, Herpetologen in zoologischer Praxis und Studierende bzw. Wissenschaftler der Biologie oder Zoologie sollte das fundierte Nachschlagewerk jedoch Standardwerk sein. Es bietet dem Fachkundigen weitaus mehr, als es die blichen Reptilien- und Amphibienführer vermögen und besticht dabei insbesondere nicht nur durch präzise Angaben zur Verbreitung, sondern ebenso aufgrund der vollständigen und exakten Bestandsaufnahme. Dieses Buch gehört in jede Universitätsbibliothek, in jeden zoologischen Garten und jede Forschungseinrichtung. 13 von 13 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. In dieser Form das Geld nicht wert. Von bichir Da der Verlag einen Klassiker nachdruckt, ist lobenswert. Abgesehen vom nach wie vor unbertroffenen Informationsgehalt sind die Pluspunkte damit aber auch schon aufgezählt. Da das Buch im Billigdruckverfahren, als Paperback und ausschließlich mit Schwarzweißabbildungen fast 33 Prozent mehr kostet als das gebundene und farbig bebilderte Original, ist nicht nur ein Ergebnis, es ist auf diesem Preisniveau eine Frechheit. Ich rate vom Kauf ab, so kann es nicht gehen. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Daten aus dem vorigen Jahrhundert. Von Artus Das Buch "Die Amphibien und Reptilien Deutschlands" ist das Standardwerk zur deutschen Herpetofauna. Da stimme ich den meisten Rezensenten zu, wenn es um seinen Nutzen für einen Studenten geht, bzw. für jemanden, der sich für theoretische Grundlagen interessiert. Da es aber in den 90-ern geschrieben wurde, und die Autoren sich auf die Quellen bis Anfang 90-er beziehen, ist die Aktualität des Buchs für einen praktischen Herpetologen heute - nach fast 15 Jahren - fraglich. Daher ein Stern weniger.

Pressestimmen Für alle aktiven Hobbyherpetologen, Herpetologen in zoologischer Praxis und Studierende bzw. Wissenschaftler der Biologie oder Zoologie sollte das fundierte Nachschlagewerk jedoch Standardwerk sein. Es bietet dem Kundigen weitaus mehr, als es die blichen Reptilien- und Amphibienführer vermögen und besticht dabei insbesondere nicht nur durch präzise Angaben zur Verbreitung, sondern ebenso aufgrund der vollständigen und exakten Bestandsaufnahme. Dieses Buch gehört in jede Universitätsbibliothek, in jeden zoologischen Garten und jede Forschungseinrichtung. webcritics.de, 2010 Für alle aktiven Hobbyherpetologen, Herpetologen in zoologischer Praxis und Studierende bzw. Wissenschaftler der Biologie oder Zoologie sollte das fundierte Nachschlagewerk jedoch Standardwerk sein. Es bietet dem Kundigen weitaus mehr, als es die blichen Reptilien- und Amphibienführer vermögen und besticht dabei insbesondere nicht nur durch präzise Angaben zur Verbreitung, sondern ebenso aufgrund der vollständigen und exakten Bestandsaufnahme. Dieses Buch gehört in jede Universitätsbibliothek, in jeden zoologischen Garten und jede Forschungseinrichtung. webcritics.de, 16. Januar 2010 Die Stärke des vorliegenden wissenschaftlichen Standardwerkes liegt in der hervorragenden Darstellung detaillierter Artmonographien für die in Deutschland heimischen 21 Amphibien- und 14 Reptilienarten. Das Buch wendet sich nicht nur an Wissenschaftler, sondern an die vielen Laienforscher und sicher auch etliche Liebhaber dieser Tiergruppe. Auch dem Lehrer stehen für alle

entsprechenden Lehrplananforderungen und alle Jahrgangsstufen detaillierte biologische Inhalte zur Verfügung, die ihm eine umfassende und oft auch regional spezifische Vorbereitung ermöglichen. (...) Das sehr empfehlenswerte Grundwerk schließt mit einem ausführlichen Register (...). Biologie in der Schule Ein hervorragendes und umfassendes Nachschlagewerk für den Herpetologen. Wer schon fast alle anderen deutschsprachigen Bücher über die Amphibien und Reptilien besitzt und immer noch nicht genug zu wissen meint, der kann in vorliegendem Werk in Details schmökern und nachschlagen. Umweltnachrichten Kurzbeschreibung Das einmalige Nachschlagewerk gibt eine wissenschaftlich exakte Bestandsaufnahme aller in Deutschland heimischen Lurche und Kriechtiere - Detaillierte Artmonographien und Bestimmungsschlüssel - Historische und aktuelle Forschungsergebnisse zur Verbreitung, Ökologie, Morphologie, Fortpflanzungsbiologie, Gefährdung und Schutz der einzelnen Arten - Geschichte der Herpetologie im deutschsprachigen Raum