

Buchbesprechung

=====

Mader, Detlef: Geologische und biologische Entomöökologie der rezenten Seidenbiene *Colletes*. Entomöökologie der Nestbauten und Nistsubstrate der Seidenbiene *Colletes daviesanus* und anderer rezenter solitärer Wildbienen und Wespen in Buntsandstein, Rotliegend, Keuper, Lias, Dogger, Tertiär und Quartär. Band 1. 807 + XLIII Seiten, 39 Abbildungen, 45 Karten, 51 Profile, 28 Tabellen, 88 Tafeln mit 306 Fotos.

Logobook, Köln, 1999; ISBN 3-87361-263-1; Preis DM 98.- (50.- Euro)

Das Buch von Detlef Mader überrascht in Aufmachung und Umfang. Der 1. Band (der 2. ist auf das Jahr 2000 avisiert) befaßt sich auf 609 Seiten mit Anlage, Nutzung und Geologie der Nestbauten ausgewählter Wildbienen und Grabwespen (vornehmlich *Colletes daviesanus*, daneben auch von *Anthophora plumipes*, *Odynerus spinipes*, *Halictus sexcinctus*, *Philanthus triangulum*, *Colletes cunicularius*), sowie der Blütenökologie der Seidenbienenarten der Welt. Ein detailliertes Inhaltsverzeichnis erleichtert die Orientierung.

Mehr als 2000 Niststandorte in Natur- oder Kunstsubstrat wurden seit 1975 vom Autor untersucht und sind in diesem Buch nach Auswertung der weltweiten Fachliteratur auf Hochglanzpapier dargestellt. Illustrationen dazu sind Farbtafeln mit Bildern von *C. daviesanus* Niststellen (meist Vergleich früher zu heute, allerdings ohne Maßstab), geologische Karten der erfaßten Gebiete und tabellarische Übersichten zu Stratigraphie, Substrattyp und -provinz der Fundorte. Diese vielen Abbildungen finden sich ohne Bezug zum fortlaufenden, oft sehr komprimiert geschriebenen Text über das Buch verteilt. Warum manche Karten englisch beschriftet sind z.B. S. 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, ..., andere dagegen deutsch, ist nicht ersichtlich. Auch hätte sich angeboten, die in der heutigen Geologie gebräuchlichen Schichtbezeichnungen zu übernehmen. Den farbig nach der Geologie differenzierten Verbreitungskarten (Großräume Saarland, Thüringen und Franken) liegen die Gauß-Krüger-Koordinaten zugrunde. Nicht nur dies zeigt die Akribie des Autors, sondern z.B. auch die Substratpräferenzen-Schemata in Gebäudewänden und die Blütenökologie-Auswertung.

Es ist kein Buch zum Lesen, sondern ein Nachschlagewerk, eine Zusammenfassung des heutigen Wissensstandes. Für den Benutzer besonders wertvoll sind abschließende 63 Seiten Literaturverzeichnis mit 1650 Titeln und ein 132 Seiten umfassendes Register für die im Buch enthaltenen entomologischen, botanischen, geologischen und geographischen Begriffe.

Dr. von der Dunk

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Dunk Klaus von der

Artikel/Article: [Buchbesprechung 78](#)