

Buchbesprechungen

#####

Roger L.H. Dennis: The Ecology of Butterflies in Britain

354 Seiten, einige Schwarzweißfotos und zahlreiche Graphiken und Tabellen.

1992; Preis ca. 50 Engl. Pfund; Oxford Science Publication in

Roger L.H. Dennis fungiert sowohl als Herausgeber wie auch als Autor. Seine einleitenden Sätze umreißen klar das Ziel seines Buches: "Heute gibt es viele Bücher über britische Tagfalter, die die Systematik der Arten bis ins Detail behandeln und oft exzellent illustriert sind. Aber nur wenige Bücher widmen sich biologischen Aspekten und versuchen, einem Neuling die erstaunliche Vielfalt der Lebensweisen und Erscheinungsformen dieser Organismen näherzubringen." (frei übersetzt)

Auf 274 Seiten haben 7 Fachleute 11 Abschnitte bearbeitet, die Verhalten, Ökologie und Evolution der britischen Tagfalter erläutern. Neben einer Checkliste enthält der Anhang eine Zuordnung zu Lebensräumen, Hinweise auf Sammelmethoden, eine Auflistung von Vereinen und Instituten und empfehlenswerten Büchern. Anmerkungen zur Ausrüstung sowie ein Glossar mit Erklärungen der wichtigsten Fachausdrücke. Das Literaturverzeichnis, eng geschrieben, ist 34 Seiten lang und umfaßt auch 'nicht-britische' Publikationen. Ein ausführliches Register beschließt das Buch.

Das schon beim ersten Blick auffallende und zunächst enttäuschende Fehlen von Farbbildern, erweist sich bei näherer Betrachtung keineswegs als Manko. Die dargelegten Forschungsergebnisse sind nicht an 'schöne Bilder' gekoppelt. Eine übersichtliche Anordnung und eine klare Sprache kann auch komplexe Inhalte dem Leser vermitteln. Wo nötig unterstützen Graphiken das Gesagte.

Es ist hier unmöglich, die enorme Vielfalt der behandelten Themen zu besprechen. Jedes einzelne, seien es nun die Geschlechterfindung, die Eiablagestrategien, die Überlebensmethoden, die populationsökologischen Handlungsweisen, die genetische Variationsbreite, die Interaktionen mit Pflanzen und vieles mehr, ist nach dem heutigen Stand der Wissenschaft aufbereitet und durch die Ergebnisse neuer Untersuchungen veranschaulicht. Zusammenfassungen und instruktive Graphiken und Tabellen fördern beim Leser das Verständnis und bringen ihm den Gesamtkomplex näher. Natürlich nimmt die besondere Situation der Inselnatur bei der Besprechung von Besiedlung, Wanderung, Gefährdung, Evolution u.a. einen breiteren Raum ein, als man es von vergleichbaren Büchern anderer europäischer oder amerikanischer Staaten gewohnt ist. Aber dies sind interessante Einblicke auch für jemanden 'vom Kontinent', zumal es genügend Parallelen mit der Verinselung von Lebensräumen bei uns gibt.

Jeder, der sich eingehender mit Schmetterlingen befaßt und nach Lösungen selbst beobachteter Phänomene sucht oder der von anderen ethologischen, ökologischen und evolutionären Problemkreisen herkommt und aussagekräftige weitere Beispiele braucht, wird in diesem Buch fündig werden. Als Sachbuch läßt es sich nicht wie ein Roman 'durchlesen' als Nachschlagewerk aber hervorragend verwenden. Dem Buch ist eine weite Verbreitung zu wünschen.

Dr.K. 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: 1994

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Buchbesprechungen III](#)