Auf der Grundlage von knapp 53.000 Daten werden Verbreitung, Vorkommen, Bestands- und Arealveränderungen, Biologie, Ökologie, Phänologie, Gefährdung und Schutz aller 116 zweifelsfrei in der Pfalz nachgewiesenen Tagfalterarten detailliert dargestellt. Ergänzend geben die Autoren Hinweise, wie Verwechslungen mit ähnlichen Arten vermieden werden können. Im Vordergrund stehen Erkenntnisse, die in der Pfalz selbst gewonnen wurden, sie werden unter Auswertung umfangreichen pfalzspezifischen sowie überregionalen Schrifttums interpretiert. Die Darstellung der Verbreitung erfolgt auf der Basis von Karten (Messtischblatt-Quadranten) des Maßstabs 1:25.000,. Die Aktualität der Nachweise wird unterschieden nach ‚alter Periode' (bis 1965), ‚mittlerer Periode' (1966-89) und ‚aktueller Periode' (ab 1990). Die Flugzeiten werden in Phänogrammen visualisiert Zusätzlich sind auch alle Tagfalterarten behandelt, die irrtümlich aus der Pfalz gemeldet worden sind oder deren früheres Vorkommen zweifelhaft erscheint, sowie ergänzend auch jene Arten, die nicht aus der Pfalz bekannt sind, die man aber in anderen Teilen des Bundeslandes Rheinland-Pfalz findet oder gefunden hat. Mit der Geschichte der Erforschung der Tagfalterfauna, mit ihrer Verbreitung in den Naturräumen, dem Wirtspflanzenspektrum, der Entwicklung des Falters vom Ei bis zum flugfähigen Insekt, dem gesetzlichen Schutz, der Gefährdung der Arten und ihrer Lebensräume, einer neuen ‚Roten Liste der gefährdeten Tagfalter Pfalz', konkreten Schutzmaßnahmen und weiteren Aspekten befassen sich eigenständige Kapitel. Alle Abbildungen sind farbig, dargestellt werden sämtliche Arten, in vielen Fällen auch Eier, Raupen, Puppen, natürliche Feinde und pfälzische Lebensräume.

GNOR

Die Tagfalter in der Pfalz Band 2

Tom Schulte
Oliver Eller
Manfred Niehuis
Erwin Rennwald

GNOR-EIGENVERLAG

Tom Schulte
Oliver Eller
Manfred Niehuis
Erwin Rennwald

Die Tagfalter in der Pfalz

Band 2

GNOR

ISBN 978-3-9807669-3-7