

Inhalt

Vorwort	7
---------------	---

Teil I

Die Lebensvielfalt der Schmetterlinge

Ein Rückblick auf 50 Jahre Schmetterlingsforschung	13
Das bezaubernde Leben der Wasserschmetterlinge	23
Die Vorzüge der Lichtanlockung	43
Ein seltsames Verhalten der Schillerfalter	48
Brennnesselfalter – eine aufschlussreiche Gemeinschaft	59
Schmetterlinge auf großer Wanderung	80
Giftige Schmetterlinge – vom Kohlweißling zu den Blutströpfchen	93
Das geheimnisvolle Leben der Gespinstmotten	114
Kältetolerante Frostspanner	136
Zitronenfalter – der Erste im Frühling	147

Teil II

Das Verschwinden der Schmetterlinge

Die Erfassung der Häufigkeit von Schmetterlingen – ein großes Problem	165
Die Namen der Schmetterlinge	175
Die Abnahme der Schmetterlinge	181

Die Großstadt – Ende der Natur oder	
Rettung der Artenvielfalt?	203
Die Unwirtlichkeit des Landes	215
Die verheerende Wirkung kommunaler Pflegemaßnahmen	245
Das Ende der Nacht – die Rolle der Lichtverschmutzung	249
Bilanz – ein Bündel von Ursachen	254
Das Verschwinden der Schmetterlinge und seine Folgen	257
Was wir gegen das Verschwinden der Schmetterlinge	
tun können	264
Die Schönheit der Schmetterlinge	270
 Zwei Fundstücke anstelle eines Nachworts	 277
Worte des Dankes	278
Literaturauswahl	280
Register	284