

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6	Stiriinae	201
Zusammenfassung	6	Heliiothinae (Sonneneulen)	203
Einleitung	7	Ipimorphinae	211
Epilog oder Nachbetrachtung	8	Hadeninae.....	338
Faunistik:	9	Noctuinae	394
Mitarbeiterliste:	9	Pantheinae	440
Beobachterliste:	9	Lymantriidae (Trägspinner)	443
Fotoautoren:.....	11	Nolidae (Graueulchen, Grauspinnerchen)	457
Benutzerhinweise	11	Sarrothripinae.....	463
Legende zu den Roten Listen der Schmetterlinge – Lepidoptera NRW	11	Chloephorinae	465
Gesamtübersicht der Roten Listen NRW von 1979 bis 2010	11	Eariadinae.....	467
Veränderungen der Lebensräume	39	Arctiidae (Bärenspinner)	470
Negative Entwicklungsbeispiele.....	39	Lithosiinae (Flechtenbärchen).....	470
Positive Lebensraumentwicklungen	48	Arctiinae (Echte Bärenspinner).....	484
Die Sennlandschaft	53	Übersicht der nicht mehr bodenständigen Arten in OWL:	502
Die Hauptmerkmale der heimischen Schmetterlingsfamilien	57	Ergänzungen zu Band 1	504
Schmetterlingsfamilien im Band 1:	57	Korrekturen zu Band 1	508
Schmetterlingsfamilien im Band 2:	64	Fotokorrekturen.....	508
Besprechung der Arten	67	Abnormitäten	509
NOCTUOIDEA	67	Gynandromorphismus	509
Thaumetopoeinae (Prozessionsspinner)	67	Hermaphroditismus	510
Notodontidae (Zahnspinner)	69	Erläuterung der verwendeten Fachbegriffe/Glossar	511
Noctuidae (Eulenfalter)	100	Fundortbeschreibungen	512
Acronictinae	101	Abkürzungsverzeichnis	524
Hermiinae (Spanner- oder Zünslereulen).....	122	Bearbeitungsstand der faunistischen Kartierung	525
Catocalinae (Ordensbänder).....	131	Literaturverzeichnis	526
Scoliopteryginae	145	Register der behandelten Arten	536
Hypeninae (Schnabeleulen)	147	Deutsche Artennamen	536
Rivulinae	153	Namen der Familien, Unterfamilien und Gattungen	540
Plussinae (Goldeulen)	156	Namen der Arten und Unterarten	542
Acontiinae (Motteneulchen)	174		
Cucullinae (Möncheulen)	181		