

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7	Besprechung der Arten	31
Die Autoren	8	HEPIALOIDEA	31
Zusammenfassung	9	Hepialidae (Wurzelbohrer)	31
Einleitung	9	TINEOIDEA	36
Maßnahmen zur Förderung von Flora und Fauna	10	Psychidae (Sackträger).....	36
Das Beobachtungsgebiet	11	Naryciinae	36
Abgrenzungen.....	11	Taleporiinae.....	41
Gliederungen.....	12	Psychinae.....	42
Geographie.....	14	Epichnopteryginae.....	44
Geologie.....	14	Oiketicinae	45
Naturräume	17	Cochliidiidae (Asselspinner)	50
Vegetation.....	17	ZYGAENOIDEA	53
Flora.....	18	Zygaenidae (Widderchen)	53
Klima	19	Procridinae (Grün-Widderchen)	53
Methode und Material	21	Zygaeninae (Rot-Widderchen)	55
Untersuchungsmethoden.....	21	SESEOIDEA	63
Bestimmungsmethoden.....	22	Sesiidae (Glasflügler)	63
Systematik und Nomenklatur.....	23	COSSOIDEA	77
Datenbearbeitung	23	Cossidae (Holzbohrer)	77
Faunistik und Ökologie	24	Cossinae	77
Allgemein	24	Zeuserinae	78
Verbreitung und Fundorte.....	25	PTEROPHOROIDEA	80
Flugzeit	26	Pterophoridae (Federmotten)	80
Lebensräume und Häufigkeit.....	26	PYRALOIDEA	103
Erste Stände (Ei, Raupe, Puppe).....	26	Thyrididae (Fensterschwärmer).....	103
Bestandssituation und Gefährdung	26	PYRALIDAE (Zünsler)	105
Bemerkungen.....	26	Galleriinae (Wachsmotten).....	105
Mitarbeiterliste.....	27	Pyralinae (Echte Zünsler)	108
Beobachterliste	27	Phycitinae (Fruchtzünsler)	112
Fotoautoren	28	Scopariinae (Mooszünsler).....	144
Benutzerhinweise	29	Crambinae (Gras- oder Rüsselzünsler).....	149
Legenden zu den Roten Listen	29	Schoenobiinae	171
Rote Liste – Nordrhein-Westfalen	29	Nymphulinae (Wasserzünsler).....	173
Rote Liste – Niedersachsen.....	29	Odontiinae	177
Rote Liste – Hessen	29	Evergestinae	179
		Pyraustinae	183
		LASIOCAMOIDEA	206
		Lasiocampidae (Glucken)	206

BOMBYCOIDEA	225	Oenochrominae	429
Endromidae (Birkenspinner).....	225	Alsophilinae	430
Saturniidae (Pfauenspinner)	227	Geometrinae	432
Agliinae	227	Sterrhinae	439
Saturniinae (Augenspinner)	229	Larentiinae	461
Lemoniidae (Wiesenspinner)	231	Übersicht der nicht mehr boden-	
Sphingidae (Schwärmer)	233	ständigen Arten in OWL	569
Sphinginae	233	Erläuterung der verwendeten	
Macroglossinae.....	239	Fachbegriffe/Glossar	572
DIURNA (Tagfalter)	249	Fundortbeschreibungen	573
Hesperiidae (Dickkopffalter).....	249	Abkürzungsverzeichnis	583
Papilionidae (Ritterfalter)	260	Bearbeitungsstand der faunistischen	
Pieridae (Weißlinge)	263	Kartierung	584
Riodinidae	276	Literaturverzeichnis	585
Lycaenidae (Bläulinge)	277	Register der behandelten Arten	597
Nymphalidae (Edelfalter).....	309	Deutsche Artnamen	597
Satyridae (Augenfalter).....	342	Namen der Familien, Unterfamilien	
DREPANIDEA	359	und Gattungen	602
Thyatirinae (Eulenspinner).....	359	Namen der Arten und Unterarten	604
Drepaninae (Sichelflügler)	366		
GEOMETROIDEA	371		
Geometridae (Spanner)	371		
Archiearinae	371		
Ennominae	372		