

DIE FORSTSCHÄDLINGE EUROPAS

Ein Handbuch in fünf Bänden

*Unter Mitwirkung zahlreicher Wissenschaftler
herausgegeben von*

Prof. Dr. WOLFGANG SCHWENKE
München

DRITTER BAND
SCHMETTERLINGE



1978

VERLAG PAUL PAREY · HAMBURG UND BERLIN

INHALT

Stamm: Arthropoda, Gliederfüßler

Unterstamm: Tracheata, Tracheentiere

Klasse: Insecta, Insekten

Ordnungsgruppe: Holometabola, Höhere Insekten

Ordnung: Lepidoptera, Schmetterlinge	1
Unterord.: Dacnonypha. Bearbeitet von Dr. W. DIERL	5
Fam.-Reihe: Eriocranioidea	5
<i>Eriocraniidae</i> , Trugmotten	5
Unterord.: Monotrysia. Bearbeitet von Dr. W. DIERL	6
Fam.-Reihe: Stigmelloidea (Nepticuloidea)	6
<i>Stigmellidae</i> , Zwergmotten	6
<i>Tischeriidae</i> , Schopfstirnmotten	8
Fam.-Reihe: Incurvarioidea	9
<i>Incurvariidae</i> , Miniersackmotten	9
<i>Heliozelidae</i> , Erzglanzmotten	10
Unterord.: Ditrysia	10
Fam.-Reihe: Tineoidea. Bearbeitet von Dr. U. SKATULLA	11
<i>Gracilariidae</i> , Blatt-Tütenmotten	11
<i>Momphidae</i> , Fransenmotten	15
Fam.-Reihe: Gelechioidea. Bearbeitet von Dr. W. DIERL	17
<i>Oecophoridae</i>	17
<i>Gelechiidae</i> , Palpenmotten	17
Fam.-Reihe: Coleophoroidea. Bearbeitet von Prof. Dr. O. EICHHORN ..	20
<i>Coleophoridae</i> , Sackträgermotten	20
Fam.-Reihe: Yponomeutoidea. Bearbeitet von Prof. Dr. W. SCHWENKE	36
<i>Yponomeutidae</i> , Gespinstmotten	36
<i>Plutellidae</i>	42
<i>Argyresthiidae</i> , Silbermotten	44
Fam.-Reihe: Tortricoidea	49
<i>Tortricidae</i> , Wickler	49
Tortricinae. Bearbeitet von Dr. H. BOGENSCHÜTZ	55
Olethreutinae	89
<i>Laspeyresia</i> . Bearbeitet von Prof. Dr. M. POSTNER	89
<i>Rhyacionia</i> und verwandte Gattungen; <i>Cymolomia</i> und ver- wandte Gattungen. Bearbeitet von Dr. D. SCHRÖDER ..	109

Inhalt

<i>Griselda</i> und <i>Epinotia</i> . Bearbeitet von Prof. Dr. E. FÜHRER	134
<i>Spilonota</i> und <i>Zeiraphera</i> . Bearbeitet von Prof. Dr. P. BOVEY	153
Fam.-Reihe: Cossoidea. Bearbeitet von Prof. Dr. M. POSTNER	177
<i>Cossidae</i> , Holzbohrer	177
Fam.-Reihe: Aegerioidea. Bearbeitet von Prof. Dr. M. POSTNER	188
<i>Aegeriidae</i> , Glasflügler	188
Fam.-Reihe: Pyraloidea, Zünsler. Bearbeitet von Dr. M. MATSCHEK	205
<i>Phycitidae</i>	206
Fam.-Reihe: Zygaenoidea. Bearbeitet von Prof. Dr. W. SCHWENKE	216
<i>Cochliidiidae (Limacodidae)</i> , Schneckenspinner	216
Fam.-Reihe: Geometroidea. Bearbeitet von Dr. J. KUDLER	218
<i>Geometridae</i> , Spanner	218
<i>Drepanidae</i> , Sichelspanner	263
Fam.-Reihe: Noctuoidea	265
<i>Noctuidae</i> , Eulen. Bearbeitet von Prof. Dr. Dr. A. KURIR	266
<i>Panolis</i> , Forleule. Bearbeitet von Prof. Dr. W. SCHWENKE	305
<i>Cymatophoridae</i> , Eulenspinner. Bearbeitet von Prof. Dr. Dr. A. KURIR	314
<i>Lymantriidae</i> , Trägspinner. Bearbeitet von Prof. Dr. Dr. G. WELLENSTEIN	316
<i>Lymantria</i> . Bearbeitet von Prof. Dr. Dr. G. WELLENSTEIN und Prof. Dr. W. SCHWENKE	334
<i>Euproctis</i> und <i>Porthesia</i> . Bearbeitet von Dr. U. SKATULLA und Prof. Dr. W. SCHWENKE	368
<i>Leucoma (Stilpnotia)</i> . Bearbeitet von Dr. L. NEF	375
<i>Arctiidae</i> , Bärenspinner. Bearbeitet von Prof. Dr. Dr. A. KURIR	380
<i>Thaumetopoeidae</i> , Prozessionsspinner. Bearbeitet von Dr. J. K. MAKSYMOW	391
<i>Notodontidae</i> , Zahnspinner. Bearbeitet von Prof. Dr. ELSE JAHN	404
Fam.-Reihe: Bombycoidea. Bearbeitet von Prof. Dr. W. SCHWENKE	421
<i>Lasiocampidae</i> , Glucken	421
<i>Dendrolimus</i> , Kiefernspinner. Bearbeitet von Prof. Dr. Dr. G. WELLENSTEIN	435
<i>Endromididae</i> , Birkenspinner	444
Fam.-Reihe: Spingoidea. Bearbeitet von Dr. U. SKATULLA	445
<i>Sphingidae</i> , Schwärmer	445
Fam.-Reihe: Rhopalocera, Tagfalter. Bearbeitet von Prof. Dr. W. SCHWENKE	449
<i>Pieridae</i> , Weißlinge	449