

Inhalt

Vorwort	9	
Hinweise zur Benutzung (H.-J. HANNEMANN †)	10	
Wissenschaftliches Sammeln und Gesetzlichkeiten (R. REINHARDT)	11	
Das System der Insekten (B. KLAUSNITZER)	14	
Allgemeine Charakteristik der Insekten (B. KLAUSNITZER)	16	
Hauptschlüssel heimischer Insektenordnungen (H.-J. HANNEMANN † & B. KLAUSNITZER)	24	
Vorbemerkungen zur 1.–5. Ordnung (H.-J. SCHULZ)	41	
<i>Diplura</i>	– Doppelschwänze (A. PALISSA)	42
<i>Protura</i>	– Beintastler (A. PALISSA)	43
<i>Collembola</i>	– Springschwänze (H.-J. SCHULZ)	45
<i>Archaeognatha</i>	– Felsenspringer (A. PALISSA)	54
<i>Zygentoma</i>	– Fischchen (A. PALISSA)	55
<i>Ephemeroptera</i>	– Eintagsfliegen (R. KÜTTNER & W. ZIMMERMANN)	58
<i>Odonata</i>	– Libellen (Imagines) (E. G. SCHMIDT)	69
<i>Odonata</i>	– Libellen (Exuvien) (B. GERKEN & K. STERNBERG, Einführung E. G. SCHMIDT)	86
<i>Plecoptera</i>	– Steinfliegen (R. KÜTTNER & W. JOOST †)	99
<i>Dermaptera</i>	– Ohrwürmer (B. KLAUSNITZER & H. SCHIEMENZ †)	111
<i>Mantodea</i>	– Fangschrecken oder Gottesanbeterinnen (H. SCHIEMENZ † & B. KLAUSNITZER)	113
<i>Blattoptera</i>	– Schaben (H. BOHN)	114
<i>Isoptera</i>	– Termiten (H. SCHIEMENZ † & H. WEIDNER †)	119
<i>Saltatoria (Orthoptera)</i>	– Heuschrecken (G. KÖHLER, Imagines & M. OSCHMANN, Juvenile partim)	121
<i>Psocoptera</i>	– Staubläuse (K. K. GÜNTHER & Ch. LIENHARD)	143
<i>Phthiraptera</i>	– Tierläuse od. Lauskerfe (E. MEY)	156
<i>Thysanoptera</i>	– Fransenflügler (Thripse) (G. MORITZ)	164
<i>Sternorrhyncha</i>	– Pflanzenläuse	172
<i>Psyllina</i>	– Blattflöhe (D. BURCKHARDT & B. KLAUSNITZER)	173
<i>Aleyrodina</i>	– Mottenschildläuse (R. BÄHRMANN)	178
<i>Aphidina</i>	– Blattläuse (Th. THIEME & F. P. MÜLLER †)	181
<i>Coccina</i>	– Schildläuse (H. SCHMUTTERER)	251
<i>Auchenorrhyncha</i>	– Zikaden (H. J. MÜLLER † & W. WITSACK)	262
<i>Heteroptera</i>	– Wanzen (U. GÖLLNER-SCHIEDING)	284
<i>Raphidioptera</i>	– Kamelhalsfliegen (W. RÖHRICHT & E. KLEINSTEUBER †)	317

Megaloptera	– Großflügler (E. KLEINSTEUBER † & W. RÖHRICHT)	319
Neuroptera	– Netzflügler (E. KLEINSTEUBER † & W. RÖHRICHT)	320
Coleoptera	– Käfer (B. KLAUSNITZER unter Mitarbeit von J. SCHMIDT, F. HIEKE, M. UHLIG & L. BEHNE)	330
Hymenoptera	– Hautflügler (J. OEHLKE, A. TAEGER, S. M. BLANK, M. KRAUS, H. H. DATHE & H.-J. JACOBS)	572
Trichoptera	– Köcherfliegen (W. MEY)	682
Lepidoptera	– Schmetterlinge (H. J. HANNEMANN †, B. MÜLLER & W. MEY)	700
Mecoptera	– Schnabelfliegen (E. KLEINSTEUBER † & W. RÖHRICHT)	817
Siphonaptera	– Flöhe (H. SCHUMANN †)	820
Strepsiptera	– Fächerflügler, Kolbenflügler (J. OEHLKE)	826
Diptera	– Zweiflügler (H. SCHUMANN † unter Mitarbeit von D. DOCZKAL & J. ZIEGLER)	832
Angaben zu den Voraufgaben		933
Bildquellenverzeichnis		937
Register		941



<http://www.springer.com/978-3-8274-2451-8>

Stresemann - Exkursionsfauna von Deutschland, Band

2: Wirbellose: Insekten

Klausnitzer, B. (Hrsg.)

2011, XII, 966 S., Hardcover

ISBN: 978-3-8274-2451-8