

Exkursionsfauna von Deutschland

Band 2/1

Wirbellose
Insekten - Erster Teil

Begründet von Prof. Dr. Erwin Stresemann
Herausgegeben von Prof. Dr. Hans-Joachim Hannemann,
Prof. Dr. Bernhard Klausnitzer und Prof. Dr. Konrad Senglaub
in Zusammenarbeit mit zahlreichen Fachleuten

8. Auflage

Mit 1629 Abbildungen



Gustav Fischer Verlag Jena • Stuttgart

Inhalt

Vorwort	7
Hinweise zur Benutzung des Buches.	8
Allgemeines zur entomologischen Arbeit	10
Das System der Insekten.	18
Allgemeine Charakteristik der Insekten	20
Hauptschlüssel heimischer Insektenordnungen.	29
„ <i>Apierygula</i> “	- „ Ur-Insekten “ 43
<i>Diplura</i>	- Doppelschwänze 44
<i>Protura</i>	- Beintastler 44
<i>Collembola</i>	- Springschwänze 45
<i>Archaeogtiatha</i>	- Felsenspringer 52
<i>Zygemoma</i>	- Fischchen 53
<i>Ephenteroptera</i>	- Eintagsfliegen 56
<i>Odonata</i>	- Libellen fi4
<i>Plecoptera</i>	- Steinfliegen, üferfliegen 79
<i>Dermaptera</i>	- Ohrwürmer 91
<i>Mantodea</i>	- Fangschrecken 93
<i>Blatlodea</i>	- Schaben 94
<i>Isoptera</i>	- Termiten 97
<i>Saltatoria</i>	- Heuschrecken 99
<i>Psucopiera</i>	- Staubläuse 113
<i>Phthiraptera</i>	- Lauskerfe 126
<i>Thysanoptera</i>	- Fransenflügler, Blasenfüße 132
<i>Heteroptera</i>	- Wanzen 137
<i>Megafopiera</i>	- Schlammfliegen 169
<i>Raphidioptera</i>	- Kamelhalsfliegen 170
<i>Planipennia</i>	- Haft-, Echte Netzflügler 171
<i>Coleoptera</i>	- Käfer 180
<i>Strepsiptera</i>	- Fächerflügler, Kolbenflügler 393
<i>Hymenoptera</i>	- Hautflügler 398
<i>Trichopura</i>	- Köcherfliegen 464
<i>Mecoptera</i>	- Schnahelfliegen 479
Register	483
Abbildungsnachweis.	504

Erklärung der Abkürzungen auf den Vorsatzblättern