

Heiko Bellmann

Insekten

(ohne Schnetterlinge)

Erkennen & bestimmen

Herausgegeben von Gunter Steinbach

Fotografiert vom Autor



Mosaik

Inhalt

Seite

- 4 Zum Buch
- 6 Einführung
- 10 Urinsekten, Eintagsfliegen, Steinfliegen, Libellen**
 - 1 2 Springschwänze
 - 12 Doppelschwänze
 - 1 2 Felsenspringer
 - 12 Fischchen
 - 14 Eintagsfliegen
 - 18 Steinfliegen
 - 20 Prachtlibellen
 - 22 Teichjungfern
 - 24 Federlibellen
 - 24 Schlanklibellen
 - 26 Edellibellen
 - 28 Keiljungfern
 - 28 Quelljungfern
 - 28 Falkenlibellen
 - 30 Segellibellen
- 32 Geradflügler**
 - 34 Schaben
 - 34 Ohrwürmer
 - 36 Fangschrecken
 - 36 Termiten
 - 38 Laubheuschrecken
 - 42 Grillen u.a.
 - 44 Knarrschrecken
 - 44 Dornschröcken
 - 46 Feldheuschrecken
- 50 Schnabelkerfe und Verwandte**
 - 52 Skorpionswanzen
 - 52 Rückenschwimmer
 - 52 Schwimmwanzen
 - 52 Ruderwanzen
 - 52 Wasserläufer
 - 54 Weichwanzen u.a.
 - 56 Raubwanzen u.a.
 - 58 Netzwanzen u.a.
 - 60 Stachelwanzen
 - 60 Schildwanzen
 - 62 Zikaden
 - 64 Blattläuse
 - 64 Blattflöhe
 - 64 Mottenschildläuse
 - 64 Schildläuse
 - 66 Staubläuse
 - 66 Fransenflügler
 - 66 Tierläuse
- 68 Netzflügler, Köcherfliegen u.a.**
 - 70 Ameisenjungfern
 - 70 Blattlauslöwen
 - 72 Florfliegen
 - 72 Fanghafte
 - 74 Schmetterlingshafte
 - 74 Bachhafte u.a.
 - 76 Kamelhalsfliegen
 - 76 Schlammfliegen

76 Flöhe
78 Schnabelfliegen
78 Fächerflügler
80 Köcherfliegen

84 Käfer

86 Laufkäfer
92 Schwimmkäfer
96 Taumelkäfer
96 Wasserkäfer
• 98 Kurzflügler
98 Keulenkäfer
100 Aaskäfer
100 Leuchtkäfer
102 Stutzkäfer
102 Zipfelkäfer
102 Weichkäfer
102 Schnellkäfer
104 Buntkäfer
104 Prachtkäfer
106 Marienkäfer
108 Diebskäfer
108 Speckkäfer u.a.
110 Ölkäfer u.a.
112 Blatthornkäfer
118 Hirschkäfer
120 Bockkäfer
128 Blattkäfer
132 Borkenkäfer
134 Rüsselkäfer
136 Blattroller

18 Zweiflügler

140 Schnaken
140 Wintermücken

142 Gallmücken
142 Lidmücken
144 Stechmücken
144 Büschelmücken
146 Kriebelmücken
146 Zuckmücken u.a.
148 Waffenfiegen
148 Schnepfenfliegen
148 Dickkopffliegen
148 Raubfliegen
150 Tanzfliegen
1 50 Wollschweber
1 50 Bremsen
152 Schwebfliegen
1 54 Echte Fliegen u.a.

156 Hautflügler

158 Blattwespen
158 Holzwespen u.a.
160 Schlupfwespen
160 Blattlauswespen
162 Gallwespen
164 Goldwespen
164 Spinnenameisen
164 Dolchwespen
166 Ameisen
168 Faltenwespen
172 Wegwespen
174 Grabwespen
178 Bienen

186 Register der Arten

191 Autor und Bildquellen
192 Verzeichnis der Bände
Anhang: **Ausfalltafel** mit
Leitarten der Gruppen