

# Inhalt

6	Vorwort zur 1. Auflage
7	Faszination Insekten
8	Über Hautflügler
32	Die großen Gruppen der Hautflügler
34	Unterordnung Symphyta – Pflanzenwespen
35	Überfamilie Tenthredinoidea – Blattwespenartige
36	FAMILIE TENTHREDINIDAE – ECHTE BLATTWESPEN
36	FAMILIE CIMBICIDAE – KEULHORNBLATTWESPEN
37	FAMILIE DIPRIONIDAE – BUSCHHORNBLATTWESPEN
38	Überfamilie Megalodontesoidea – Gespinstblattwespenartige
38	FAMILIE PAMPHILIIDAE – GESPINSTBLATTWESPEN
39	Überfamilie Siricoidea – Holzwespenartige
39	FAMILIE SIRICIDAE – HOLZWESPEN
40	Überfamilie Cephoidea – Halmwespenartige
40	FAMILIE CEPHIDAE – HALMWESPEN
43	Unterordnung Apocrita – Taillenwespen
45	Überfamilie Trigonoidea
45	FAMILIE TRIGONALIDAE
45	Überfamilie Evanioidea – Hungerwespenartige
45	FAMILIE EVANIIDAE – HUNGERWESPEN
46	FAMILIE GASTERUPTIIDAE – SCHMALBAUCHWESPEN
47	Überfamilie Chalcidoidea – Erzwespenartige
47	FAMILIE CHALCIDIDAE – ERZWESPEN
47	FAMILIE LEUCOSPIDAE – ERZWESPEN
48	Überfamilie Cynipoidea – Gallwespenartige
48	FAMILIE CYNIPIDAE – GALLWESPEN

52	Überfamilie Ichneumonoidea – Schlupfwespenartige
52	FAMILIE ICHNEUMONIDAE – SCHLUPFWESPEN
54	FAMILIE BRACONIDAE – BRACKWESPEN
55	Überfamilie Proctotrupoidea – Zehrwespen
55	FAMILIE PROCTOTRUPIDAE – ZEHRWESPEN
57	Teilordnung Aculeata – Stechwespen
58	Überfamilie Chrysidoidea – Goldwespenartige
58	FAMILIE CHRYSIDIDAE – GOLDWESPEN
65	Überfamilie Vespoidea – Wespenartige
66	FAMILIE TIPHIIDAE – ROLLWESPEN
68	FAMILIE MUTILLIDAE – SPINNENAMEISEN
72	FAMILIE SCOLIIDAE – DOLCHWESPEN
73	FAMILIE SAPYGIDAE – KEULENWESPEN
75	FAMILIE POMPIDAE – WEGWESPEN
87	FAMILIE FORMICIDAE – AMEISEN
118	FAMILIE VESPIDAE – FALTENWESPEN
162	Überfamilie Apoidea – Grabwespen und Bienen
162	FAMILIE AMPULICIDAE – SCHABENWESPEN
165	FAMILIE SPHECIDAE – GRABWESPEN
178	FAMILIE CRABRONIDAE – GRABWESPEN
200	Bienen
202	FAMILIE COLLETIDAE – URBIENEN
207	FAMILIE ANDRENIDAE – SANDBIENEN
219	FAMILIE HALICTIDAE – SCHMAL- UND FURCHENBIENEN
228	FAMILIE MELITTIDAE – SÄGEHORNBIENEN
234	FAMILIE MEGACHILIDAE – BAUCHSAMMLERBIENEN
286	FAMILIE APIDAE – ECHTE BIENEN
302	CORBICULATE BIENEN – KÖRBCHENSAMMLER
328	Literatur
330	Register
334	Impressum