

# Bienen, Wespen, Ameisen

Vorwort .....	7	Familie <i>Siricidae</i> Holzwespen	38
Zur Auswahl der berücksichtigten Arten .....	8	Familie <i>Cephidae</i> Halmwespen	39
Körperbau .....	9	Unterordnung <i>Apocrita</i> .....	42
Lebensräume .....	14	<b>Sektion <i>Terebrantes</i> Schlupf- und Gallwespen .....</b>	42
Gefährdungsursachen ...	20	Familie <i>Ichneumonidae</i>	
Gegenspieler der Hautflügler .....	21	Schlupfwespen .....	43
Ansiedlung von Bienen und Wespen im eigenen Garten .....	24	Familie <i>Aphidiidae</i> Blattlauswespen .....	45
Artbestimmung bei Hautflüglern .....	27	Überfamilie <i>Chalcidoidea</i>	
Beobachten von Hautflüglern .....	29	Erzwespen .....	46
Fotografieren .....	31	Familie <i>Cynipidae</i> Gallwespen	46
Die großen Gruppen der Hautflügler .....	34	<b>Sektion <i>Aculeata</i> Stechwespen ..</b>	49
<b>Unterordnung <i>Sympyta</i></b>		Parasitische Aculeatenfamilien	51
<b>Pflanzenwespen .....</b>	34	Familie <i>Chrysididae</i>	
Familie <i>Tenthredinidae</i>		Goldwespen .....	52
Blattwespen .....	35	Familie <i>Tiphidae</i> Rollwespen	59
Familie <i>Cimbicidae</i> Keulenblattwespen .....	36	Familie <i>Sapygidae</i> Keulenwespen .....	60
Familie <i>Pamphilidae</i> Gespinstblattwespen .....	37	Familie <i>Methochidae</i> Trugameisen .....	61
		Familie <i>Mutillidae</i> Spinnenameisen .....	63
		Familie <i>Pompilidae</i> Wegwespen .....	70
		Familie <i>Formicidae</i> Ameisen ..	84
		Unterfamilie <i>Ponerinae</i>	
		Urameisen .....	85
		Unterfamilie <i>Myrmicinae</i>	
		Knotenameisen .....	87
		Unterfamilie <i>Dolichoderinae</i>	
		Drüsenameisen .....	96
		Unterfamilie <i>Formicinae</i>	
		Schuppenameisen .....	97

Überfamilie <i>Vespoidae</i>	
Wespenartige .....	113
Familie <i>Scoliidae</i> Dolch-	
wespen .....	114
Familie <i>Vespidae</i> Falten-	
wespen .....	115
Unterfamilie <i>Vespinae</i> Papier-	
wespen .....	116
Unterfamilie <i>Polistinae</i> Feld-	
wespen .....	133
Unterfamilie <i>Eumeninae</i>	
Lehmwespen .....	138
Unterfamilie <i>Masarinae</i>	
Honigwespen .....	149
Familie <i>Sphecidae</i> Grab-	
wespen .....	156
Familie <i>Apidae</i> Bienen.....	198
Unterfamilie <i>Colletinae</i>	
Urbienen .....	198
Unterfamilie <i>Andreninae</i>	
Sandbienen .....	203
Unterfamilie <i>Halictinae</i>	
Schmal- und Furchenbienen	214
Unterfamilie <i>Melittinae</i> Säge-	
hornbienen .....	224
Unterfamilie <i>Megachilinae</i>	
Bauchsammlerbienen .....	229
Unterfamilie <i>Anthophorinae</i>	
Pelzbienen .....	288
Unterfamilie <i>Apinae</i>	
„Echte“ Bienen .....	305
Literatur .....	332
Register .....	334