

Bienen, Wespen, Ameisen

Vorwort	7	Familie <i>Siricidae</i> Holzwespen	38
Zur Auswahl der berücksichtigten Arten	8	Familie <i>Cephalidae</i> Halmwespen	39
Körperbau	9	Unterordnung Apocrita	42
Lebensräume	14	Sektion Terebrantes Schlupf- und Gallwespen	42
Gefährdungsursachen ...	20	Familie <i>Ichneumonidae</i>	43
Gegenspieler der Hautflügler	21	Schlupfwespen	43
Ansiedlung von Bienen und Wespen im eigenen Garten	24	Familie <i>Aphididae</i> Blattlauswespen	45
Artbestimmung bei Hautflüglern	27	Überfamilie <i>Chalcidoidea</i>	46
Beobachten von Hautflüglern	29	Erzwespen	46
Fotografieren	31	Familie <i>Cynipidae</i> Gallwespen	46
Die großen Gruppen der Hautflügler	34	Sektion Aculeata Stechwespen ..	49
Unterordnung Symphyta		Parasitische Aculeatenfamilien	51
Pflanzenwespen	34	Familie <i>Chrysididae</i>	52
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>	85
		Urameisen	85
		Unterfamilie <i>Myrmicinae</i>	87
		Knotenameisen	87
		Unterfamilie <i>Dolichoderinae</i>	96
		Drüsenameisen	96
		Unterfamilie <i>Formicinae</i>	97
		Schuppenameisen	97

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