

Inhalt

Vorwort	6	<i>Ceratina</i> – Keulhornbienen	180
		<i>Coelioxys</i> – Kegelbienen	186
		<i>Colletes</i> – Seidenbienen	192
		<i>Dasygaster</i> – Hosenbienen	202
Einführung		<i>Dioxys</i> – Zweizahnbienen	206
Was sind Bienen?	8	<i>Dufourea</i> – Glanzbienen	208
Körperbau und Sinnesorgane	11	<i>Epeoloides</i> – Schmuckbienen	214
Lebensräume Nistplätze	17	<i>Epeolus</i> – Filzbienen	216
Lebenszyklen	21	<i>Eucera</i> – Langhornbienen	218
Nestbau	24	<i>Halictus</i> – Furchenbienen	224
Sozialverhalten	30	<i>Hylaeus</i> – Maskenbienen	256
Brutparasiten und andere Feinde	31	<i>Lithurgus</i> – Steinbienen	266
Blütenbesuch	38	<i>Macropis</i> – Schenkelbienen	270
Paarungsstrategien	42	<i>Megachile</i> – Mörtel- und Blattschneiderbienen	276
Schlafplätze	45	<i>Melecta</i> – Trauerbienen	292
Gefährdung und Schutz	46	<i>Melitta</i> – Sägehornbienen	296
Beobachtungs- und Untersuchungsmethoden	50	<i>Melitturga</i> – Schwebebienen	304
Die Mauerbiene <i>Osmia spinulosa</i> – Lebensweise einer ausgewählten Bienenart	53	<i>Nomada</i> – Wespenbienen	308
		<i>Nomia</i> – Schienenbienen	316
		<i>Nomioides</i> – Steppenbienen	320
		<i>Osmia</i> – Mauerbienen	322
Die mitteleuropäischen Gattungen		<i>Panurginus</i> – Scheinlappenbienen	370
Systematische Übersicht	60	<i>Panurgus</i> – Zottelbienen	374
Bestimmungsschlüssel für die Gattungen	62	<i>Psithyrus</i> – Kurzhornbienen	378
		<i>Rhopitoides</i> – Graubienen	380
		<i>Rophites</i> – Schlüßfbienen	384
		<i>Sphecodes</i> – Blutbienen	388
Die Gattungs- und Artenporträts		<i>Stelis</i> – Dusterbienen	394
<i>Ammobates</i> – Sandgängerbiene	70	<i>Systropha</i> – Spiralhornbienen	400
<i>Ammobatoides</i> – Steppenglanzbiene	72	<i>Thyreus</i> – Fleckenbienen	404
<i>Andrena</i> – Sandbienen	74	<i>Xylocopa</i> – Holzbienen	406
<i>Anthidium</i> – Harz- und Wollbienen	108		
<i>Anthophora</i> – Pelzbienen	128		
<i>Apis</i> – Honigbienen	140	Anhang	
<i>Biastes</i> – Kraftbienen	150	Bildnachweis	412
<i>Bombus</i> – Hummeln	154	Literatur	414
<i>Camptopoeum</i> – Buntbienen	178	Register	417