

Der Kosmos-Spinnenführer

Vorwort	5
Die Stellung der Spinnen im Tierreich	6
Afterskorpione (Pseudoscorpiones)	9
Milben und Zecken (Acari)	10
Weberknechte (Opiliones)	11
Spinnen (Araneae)	11
Die Anatomie der Spinnen	12
Vorderkörper (Cephalothorax)	12
Hinterleib (Abdomen)	15
Der Lebenszyklus der Spinnen	19
Beutefang und Nahrungsaufnahme	23
Häutung	26
Balzverhalten und Begattung	28
Der Lebensraum der Spinnen	32
Spinnen suchen – finden – beobachten	33
Einige typische Spinnennetze	36
Erklärung einiger Fachausdrücke	38
Weiterführende Literatur	40
Bestimmungsschlüssel der Spinnenfamilien	41
Spinnen (Araneae)	45
Vogelspinnen (Mygalomorphae)	45
Tapezierspinnen (Atypidae)	45
Webespinnen (Araneimorphae)	48
Röhrenspinnen (Eresidae)	50
Finsterspinnen (Amaurobiidae)	52
Kräuselspinnen (Dictynidae)	54
Kräuselradnetzspinnen (Uloboridae)	58
Zwergsechsaugen (Oonopidae)	62
Sechsaugen (Dysderidae)	63
Speispinnen (Sicariidae)	66
Zitterspinnen (Pholcidae)	68
Ameisenjäger (Zodariidae)	69
Platt- oder Glattbauchspinnen (Drassodidae)	70
Sackspinnen (Clubionidae)	86
Jagdspinnen (Sparassidae, Eusparassidae)	104
Krabbspinnen (Thomisidae)	108
Laufspinnen (Philodromidae)	124
Spring- oder Hüpfspinnen (Salticidae)	136
Scharfaugen- oder Luchsspinnen (Oxyopidae)	162
Wolfsspinnen (Lycosidae)	164
Raubspinnen (Pisauridae)	190
Trichterspinnen (Agelenidae)	192
Bodenspinnen (Hahniidae)	204
Spinnenfresser (Mimetidae)	208
Haubennetz- oder Kugelspinnen (Theridiidae)	210
Höhlenspinnen (Nesticidae)	236
Zwergkreuzspinnen (Theridiosomatidae)	240
Kiefer- oder Streckerspinnen (Tetragnathidae)	240
Herbstspinnen (Metidae)	244
Echte Radnetz- oder Kreuzspinnen (Araneidae)	246
Baldachin- oder Deckennetzspinnen (Linyphiidae)	268
Weberknechte (Opiliones)	298
Brettkanker (Trogulidae)	302
Fadenkanker (Nemastomatidae)	302
Echte Weberknechte, Schneider (Phalangidae)	304
Register	316