

Kapitel I Anatomie, Lebensweise und Verhalten

Verwandschaft 7
Andere Länder, andere Namen 8
Die Vogelspinnen der Welt: Afrika, Asien,
Europa und Amerika 10

Anatomie 12
Größe und Gewicht 12
Der Vorderkörper 13
Die Extremitäten 15
Der Hinterleib 16

Wie Spinnen wachsen 19

Biologie und Verhalten 22
Lieber drohen als angreifen 22
Gifte und Bisse 22
Der Biss – ein Erfahrungsbericht 24

Lebensraum und Lebensweise 25
Heimlichtuer 25
Baum oder Boden 25
Perfekt angepasst 27
Wilde Vogelspinnen und der Mensch 29

Kapitel II Ein Zuhause für Vogelspinnen

Genügsam, nicht anspruchsvoll 31

Das passende Heim 32
Die Lüftung 33
Die Tiefe 34

Benötigtes Zubehör 35
Feuchtigkeit und Wasser 35
Pflanzen 36
Beleuchtung und Wärme 36

Die Terrariantypen 38
Südamerikanisches Regenwaldterrarium 38
Asiatisches Regenwaldterrarium 38
Steppenterrarium 39
Das kühlere Terrarium 39
Terrarium für Zwergvogelspinnen 39
Afrikanisches Waldterrarium 39

Vogelspinnen kaufen 40
Transport 41
Vogelspinnen und die Gesetzgebung 44

Tägliche Pflege 46

Futtertiere und Fütterung 47
Parasiten in Futtertieren 50
Haltung von Futtertieren 51
Vogelspinnen füttern 51

Kapitel III **Vogelspinnen züchten**

Geschlechtsbestimmung 53
Voraussetzungen für die Paarung 55

Die Paarung 58

Entwicklung der Jungtiere 59

Brutpflege 60
Schlupf 60
Erste „richtige“ Häutung 61

Kapitel IV **Gesundheit und Hygiene**

Quarantäne 63

Infektionen vorbeugen 64

Nützlinge im Terrarium 65

Häutungsprobleme 66

Leder-Opisthosoma 66

Verletzung der Extremitäten 70

Parasiten 71

Schimmel im Terrarium 71
Pilzbefall 71
Krebs 72
Nematoden 72

Kapitel V **Die Systematik der Vogelspinnen**

Zur Verwendung des Artenteils 77

Avicularia 78
Ephebopus 82
Iridopelma, Pachistopelma, Psalomophoeus 83
Tapinauchenius 85

Unterfamilie Eumenophorinae

Anoploscelus, Batesiella, Citharischius, Encyocrates,
Eumenophorus 88
Hysterocrates 89
Loxomphalia, Loxoptygus 90
Mascaraneus, Monocentropus, Myostola,
Phoneyusa 91

Harpactirinae

Augacephalus, Ceratogyrus 94
Eucratoscelus, Harpactira 96
Harpactirella 97
Idiothele, Pterinochilus, Trichognathella 98

Ischnocolinae

Acanthopelma, Catumiri, Chaetopelma,
Guyruita 100
Heterothele 101
Holothele 102
Ischnocolus, Maraca 104
Nesiergus, Oligoxystre, Plesiophrictus, Sickius 105

Ornithoconinae

Kapitel V

Die Systematik der Vogelspinnen

Citharognathus, Cyriopagopus, Haplopelma 108
 Lampropelma, Ornithoctonus, Phormingochilus 110

Poecilotheriinae

Poecilotheria 113

Selenocosmiinae

Chilobrachys 118
 Coremiocnemis, Lyrognathus, Orphnaecus 120
 Phlogiellus, Selenobrachys, Selenocosmia 121
 Selenotholus, Selenotypus, Yamia 123

Selenogyriinae

Annandaliella, Euphrictus, Selenogyrus 126

Stromatopelminae

Encyocratella, Heteroscodra, Stromatopelma 127

Theraphosinae

Acanthoscurria 128
 Aenigmarachne, Ami, Aphonopelma 132
 Bonnetina 134
 Brachionopus 134
 Brachypelma 136
 Cardiopelma, Chromatopelma, Citharacanthus 139
 Clavopelma, Crassicus, Cubana, Cyclosternum 140
 Cyriocosmos 141
 Cyrtopholis, Euathlus, Eupalaestrus 144
 Grammostola 146
 Hapalopus, Haplotremus, Hemiercus 148
 Hemirrhagus, Homoeomma, Kochiana 149

Lasiodora 152
 Lasiodorides, Magulla, Megaphobema 154
 Melloleitaina, Metriopelma, Neostenotarsus, Nhandu 158
 Nesipelma, Ozopactus, Pachistopelma, Pamphobeteus 160
 Paraphysa, Phormictopus, Plesiopelma, Pseudhapalopus 162
 Reversopelma, Schismatothele, Schizopelma, Sericopelma, Sickius, Sphaerobothria 164
 Stichoplostoris, Theraphosa 165
 Thrixopelma, Tmesiphantes, Vitalius, Xenesthis 168

Thrigmopoeinae

Haploclastus, Trigmopoeus 171

Service

Internet 173
 Adressen 173
 Glossar der Fachbegriffe 174
 Danksagung 177
 Literatur 178
 Stichwortregister 182
 Artregister 184
 Impressum 191