

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Vorwort zur 4., aktualisierten Auflage und Danksagung	5
Einleitung	6
Allgemeiner Teil	7
Stellung der Vogelspinnen im Tierreich	7
Die Verwandtschaft der Vogelspinnen	10
Zur Entstehung des Namens „Vogelspinne“	11
Körperbau	15
Insekten	15
Spinnentiere	15
Prosoma	17
Tast- und andere Sinneshaare	19
Opisthosoma	21
Innere Anatomie	21
Giftigkeit	25
Geschichte	29
Verbreitung	30
Lebensweise	32
Bodenbewohnende Arten	32
Baumbewohnende Arten	34
Nahrung	35
Häutung	37
Regenerationsvermögen	41
Spermaaufnahme	42
Paarung	42
Eiablage und Brutpflege	47
Entwicklung der Eier	50
Ein Vogelspinnenleben	51
Alter und Tod	52
Verletzungen, Parasiten und natürliche Feinde, Gendefekte	54
Verletzungen	54
Parasiten und natürliche Feinde	55
Fehlbildungen und genetische Defekte	57
Praktischer Teil	58
Das richtige Terrarium	58
Einrichtung des Terrariums	62
Allgemeines zur Haltung	66
Fütterung	68
Handhabung	70
Mit der Hand	71
Mit einer Heimchendose	73
Mit einer Federstahlpinzette	74
Auswahl von Zuchttieren	74
Unterscheidung der Geschlechter	75
Nachzucht	77
Kokonpflege und Zeitigung	80
Aufzucht der Jungtiere	80
Artenteil	82
<i>Acanthoscurria geniculata</i>	82
<i>Aphonopelma seemanni</i>	84
<i>Avicularia metallica</i>	85
<i>Avicularia minatrix</i>	86
<i>Avicularia versicolor</i> (aktuell: <i>Caribena versicolor</i>)	87

<i>Brachypelma albopilosum</i> (aktuell: <i>Tiltocatl albopilosus</i>)	89
<i>Brachypelma angustum</i> (aktuell: <i>Sericopelma angustum</i>)	91
<i>Brachypelma auratum</i>	92
<i>Brachypelma boehmei</i>	93
<i>Brachypelma emilia</i>	94
<i>Brachypelma smithi</i> (aktuell: <i>Brachypelma hamorii</i>)	96
<i>Chromatopelma cyaneopubescens</i>	97
<i>Cyclosternum spinopalpus</i>	99
<i>Cyriocosmus elegans</i>	100
<i>Eupalaestrus campestratus</i>	101
<i>Grammostola grossa</i>	102
<i>Grammostola rosea</i>	104
<i>Haplopelma lividum</i> (aktuell: <i>Cyriopagopus lividus</i>)	105
<i>Hysteroocrates hercules</i>	106
<i>Lasiodora cristata</i>	107
<i>Lasiodora parahybana</i>	108
<i>Nhandu carapoensis</i>	109
<i>Phormictopus cancerides</i>	111
<i>Poecilotheria metallica</i>	112
<i>Poecilotheria ornata</i>	114
<i>Poecilotheria regalis</i>	117
<i>Psalmopoeus cambridgei</i>	119
<i>Psalmopoeus irminia</i>	122
<i>Pterinochilus murinus</i>	123
<i>Theraphosa blondi</i>	125
<i>Xenesthis immanis</i>	126
Schlusswort	128
Spinne und Mensch	128
Gesetze und Artenschutz	131
Rechtliche Grundlagen	131
Vogelspinnen als „gefährliche Tiere“	132
Schutzstatus	132
Literaturverzeichnis	133
Weitere Informationen	135