

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Entwicklungsgeschichte	6
Einordnung in das Tierreich	6
Systematik	8
Verbreitung	9
Körperbau	10
Herz-Kreislauf-System	14
Atmungssystem	14
Nervensystem und Sinnesorgane	15
Verdauungssystem	16
Lebensweise	17
Jagdverhalten	18
Häutung	19
Fortpflanzung	21
Feinde und Abwehrstrategien	23
Giftigkeit	27
Haltung im Terrarium	29
Hundertfüßer kaufen	29
Auswahl des Behälters und Terrarientechnik	30
Einrichtung	32
Substrat	32
Versteckmöglichkeiten	33
Bepflanzung	34
Futter	36
Verpaarung und Vermehrung	38
Geschlechtsunterschiede	38
Paarungsritual	39
Eiablage	39
Aufzucht	40
Krankheiten und Parasiten	42
Prävention	42
Allgemeine Krankheitsanzeichen	42
Quarantäne	42
Milben	43
Würmer und andere Endoparasiten	44
Pilzinfektionen	44
Verletzungen	45
Identifizierung und Bestimmung	46
Artenteil	46
Porträts der terraristisch wichtigsten Arten der Ordnung Scolopendromorpha	47
<i>Akymnopellis</i>	47
<i>Akymnopellis chilensis</i>	47
<i>Akymnopellis platei</i>	48
<i>Alipes</i>	49
<i>Alipes grandidieri</i>	49
<i>Cormocephalus</i>	50
<i>Cormocephalus ferox</i>	50
<i>Cormocephalus nitidus</i>	50
<i>Cormocephalus westwoodi</i>	51
<i>Ethmostigmus</i>	52
<i>Ethmostigmus rubripes</i>	52
<i>Ethmostigmus trigonopodus</i>	52
<i>Otostigmus</i> und <i>Parotostigmus</i>	54
<i>Otostigmus asper</i>	55
<i>Otostigmus scaber</i>	55

<i>Parotostigmus rex</i>	56
<i>Parotostigmus scabricauda</i>	58
<i>Rhysida</i>	58
<i>Rhysida celeris</i>	59
<i>Rhysida immarginata</i>	59
<i>Rhysida longipes</i>	61
<i>Scolopendra</i>	62
<i>Scolopendra afer</i>	62
<i>Scolopendra alternans</i>	63
<i>Scolopendra angulata</i>	63
<i>Scolopendra canidens</i>	64
<i>Scolopendra cingulata</i>	65
<i>Scolopendra dehaani</i>	67
<i>Scolopendra galapagoensis</i>	68
<i>Scolopendra gigantea</i>	71
<i>Scolopendra hardwickei</i>	72
<i>Scolopendra hermosa</i>	72
<i>Scolopendra heros</i>	74
<i>Scolopendra morsitans</i>	76
<i>Scolopendra multidentis</i>	77
<i>Scolopendra polymorpha</i>	78
<i>Scolopendra spinosissima</i>	78
<i>Scolopendra subcrustalis</i>	80
<i>Scolopendra subspinipes</i>	81
<i>Scolopendra viridicornis</i>	82
<i>Scolopocryptops</i>	82
<i>Scolopocryptops ferrugineus</i>	82
<i>Scolopocryptops melanostomus</i>	83
Hundertfüßer selber fangen	84
Forschung	86
Rechtliche Situation	87
Glossar	88
Danksagung	92
Weitere Informationen	93
Verwendete und Weiterführende Literatur	94