

---

**Inhalt**


---

<b>Danksagung</b> .....	5
<b>Vorwort</b> .....	6
<b>Einleitung</b> .....	7
<b>1. Evolution, Anatomie und Physiologie</b> .....	9
Einordnung in das Tierreich .....	9
Entwicklung im Verlauf der Erdgeschichte .....	10
Äußerer Bau .....	11
Bezahnung und innere Organe .....	17
Sinneswelt .....	19
<b>2. Verhaltensweisen und Umwelt</b> .....	21
<b>Temperaturregulation</b> .....	21
Fressverhalten .....	23
Feindabwehr .....	25
Wanderung und Überwinterung .....	27
Fortpflanzung .....	29
Lernverhalten .....	33
Gefährdung und Schutz .....	33
<b>3. Haltung und Vermehrung im Zimmerterrarium</b> .....	36
<b>3.1 Zimmerterrarium</b> .....	36
Landschaftsterrarium / „Sterilterrarium“ .....	36
Baumaterialien .....	38
Terrariengröße .....	39
Ausbruchssicherheit .....	40
Technische Ausstattung .....	41
Sonstige Einrichtungsgegenstände .....	43
<b>3.2 Erwerb der Tiere</b> .....	47
Überlegungen vor dem Kauf .....	47
Wo kauft man die Tiere? .....	50
Kauf einer Strumpfbandnatter .....	51
Transport von Strumpfbandnattern .....	53
Quarantäne .....	54
<b>3.3 Handhabung und Pflege</b> .....	55
Handhabung .....	55
Pflege der Tiere .....	58
<b>3.4 Ernährung</b> .....	60
Das Futterspektrum .....	60
Fische .....	60
Mäuse .....	63

Regenwürmer .....	64
Weitere Futterquellen .....	65
Futtergabe .....	65
Fütterung von Jungtieren .....	68
Probleme bei der Fütterung .....	70
Vitaminisierung .....	72
Sonderfall Keratophagie .....	73
<b>3.5 Vermehrung</b> .....	<b>74</b>
Unterscheidung der Geschlechter .....	75
Überwinterung .....	77
Paarung und Trächtigkeit .....	80
Geburt .....	82
Aufzucht der Jungen .....	85
Wohin mit den Jungen? .....	87
<b>3.6 Vergesellschaftung</b> .....	<b>87</b>
<b>3.7 Krankheiten</b> .....	<b>90</b>
Vitamin-B <sub>1</sub> -Mangel .....	91
Milben .....	92
Darmparasiten .....	93
Bläschenkrankheit .....	94
Maulfäule .....	94
Atemwegserkrankungen .....	94
Verletzungen .....	94
Häutungsprobleme .....	95
Beim Tierarzt .....	97
<b>4. Haltung von Strumpfbandnattern im Freiterrarium</b> .....	<b>98</b>
Warum eine Schlangenfreianlage für Strumpfbandnattern? .....	98
Wahl des Standortes .....	98
Materialien und Bau der Umrandung .....	99
Innengestaltung .....	100
Überwinterungshilfen .....	101
Schlechtwetterschutz .....	102
Schutzmaßnahmen vor Räufern .....	103
Geeignete Arten .....	103
Erfahrungen mit Freianlagen für Strumpfbandnattern .....	104
<b>5. Farbformen</b> .....	<b>107</b>
Grundlagen der Pigmentierungsunterschiede .....	107
Kleine Kreuzungsgenetik .....	111
Natürliche Farbformen bei Strumpfbandnattern .....	115
Neuere Entwicklungen der Zucht .....	119
Inzuchteffekte .....	120

---

<b>6. Strumpfbandnattern im Internet</b> .....	122
Vor- und Nachteile des neuen Mediums .....	122
Wie geht man damit um? .....	122
Möglichkeiten der Nutzung für <i>Thamnophis</i> -Freunde .....	124
<b>7. Strumpfbandnattern in der Pädagogik</b> .....	125
Vorzüge von Strumpfbandnattern .....	125
Formen der Organisation .....	127
Didaktische Überlegungen .....	127
Mögliche Inhalte .....	128
Erfahrungen .....	129
Gesetzliche Rahmenbedingungen .....	130
<b>8. Bestimmung von Strumpfbandnattern</b> .....	132
Zum Umgang mit den Bestimmungsschlüsseln .....	132
Bestimmungsschlüssel für die Arten der Gattung <i>Thamnophis</i> .....	133
Bestimmungsschlüssel für die Unterarten von <i>Thamnophis sirtalis</i> .....	134
<b>9. Steckbriefe der Arten / Unterarten</b> .....	135
<b>10. Literatur</b> .....	180
<b>11. Weitere Informationen über Strumpfbandnattern</b> .....	190