

Inhalt

Geleitwort (Professor Dr. Gilbert Matz)	9
Vorwort	10
Danksagung	11
Die Regenbogenboas – zwei schillernde Arten	12
Das Phänomen des Regenbogens	12
Schillernde Schuppen bei Schlangen	14
Die physikalischen Aspekte des Irisierens	17
Die neuere Systematik innerhalb der Gattung <i>Epicrates</i>	21
Die Abstammung der Schlankboas	21
Verwandtschaften zwischen den Schlankboas	24
Kurzer historischer Abriss zu den Regenbogenboas	29
Die Unterarten	31
Eine oder zwei Arten?	32
Die Unterarten von <i>Epicrates cenchria</i>	38
Namenswahl bei den Regenbogenboas	45
Verbreitung und Lebensraum	47
Baum- oder Bodenschlange?	47
Temperatursinn und Labialgruben	57
Bedrohung des Lebensraums und Anpassungsfähigkeit	58
Die Unterarten von <i>Epicrates cenchria</i>	63
Die Rote Regenbogenboa (<i>Epicrates c. cenchria</i>)	63
Kopf	63
Körperbau	66
Länge und Wachstum	67
Färbung und Zeichnung	71
Lebensweise	74
Die Rote Regenbogenboa im Terrarium	77
Fütterung	80
Vorteile der Fütterung in einer Futterbox	80
Notfallplan bei Beißereien während der Fütterung	82
Weitere Besonderheiten bei der Fütterung	82
Futtermenge und Fütterungsfrequenzen	82

Die Argentinische Regenbogenboa (<i>Epicrates c. alvarezi</i>)	84
Größe und Zeichnung	84
Verbreitung und Lebensraum	87
Die Argentinische Regenbogenboa im Terrarium	88
Fütterung	89
Die Caatinga-Regenbogenboa (<i>Epicrates c. assisi</i>)	90
Größe und Zeichnung	90
Verbreitung und Lebensraum	93
Die Caatinga-Regenbogenboa im Terrarium	94
Die Marajo-Regenbogenboa (<i>Epicrates c. barbouri</i>)	95
Die Paraguay-Regenbogenboa (<i>Epicrates c. crassus</i>)	97
Größe und Zeichnung	97
Verbreitung	99
Die Paraguay-Regenbogenboa im Terrarium	102
Die Peruanische Regenbogenboa (<i>Epicrates c. gaigei</i>)	104
Größe und Zeichnung	104
Verbreitung und Lebensraum	107
Die Peruanische Regenbogenboa im Terrarium	107
Die Küsten-Regenbogenboa (<i>Epicrates c. hygrophilus</i>)	108
Die Minas Gerais-Regenbogenboa (<i>Epicrates c. polylepis</i>)	112
Körperbau und Zeichnung	112
Verbreitung und Lebensraum	113
Die Minas Gerais Regenbogenboa im Terrarium	114
Die heutige Situation bei der Regenbogenboa-Zuordnung	115
Einzigste Möglichkeit der sicheren Unterscheidung – die Lepidose-Tabelle	115
Die Unterarten von <i>Epicrates maurus</i>	117
Die Venezuela-Regenbogenboa (<i>Epicrates m. maurus</i>)	118
Größe und Zeichnung	118
Verbreitung und Lebensraum	119
Die Venezuela-Regenbogenboa im Terrarium	120
Die Kolumbianische Regenbogenboa (<i>Epicrates m. colombianus</i>)	121
Größe und Wachstum	121
Färbung und Zeichnung	122
Verbreitung und Lebensraum	124
Die Kolumbianische Regenbogenboa im Terrarium	125
Die Guayana-Regenbogenboa (<i>Epicrates m. guyanensis</i>)	128

Die Zucht der beiden Regenbogenboa-Arten	131
Die Nachzucht im Terrarium	132
Geschlechtsunterschiede und Sondierung	132
Geschlechtsreife und Zuchtreife	136
Zusammenstellung einer Zuchtgruppe	138
Vermehrungszyklen	139
Auslösung der Paarungsaktivität	140
Kontextkämpfe	145
Trächtigkeit	146
Die Geburt	150
Die letzten Stunden vor der Geburt	151
Ablauf des Geburtsvorganges	152
Totgeburten, Wachseier und Dottermasse	159
Ersticken bei der Geburt	162
Längen und Gewichte der Neonaten	163
Aufzucht	164
Die Jugendfärbung	168
Der Markt für Regenbogenboas	169
Das Regenwaldterrarium	170
Mindestanforderungen an die Terrariengröße	170
Terrarienbau und Einrichtung	171
Terrarienheizung	172
Materialien: Vor- und Nachteile	178
Wandgestaltung	180
Luftfeuchtigkeit	183
Regenbogenboas – Krankheiten und Parasiten (Dr. med. vet. Frank Mutschmann)	187
Farb- und Zeichnungsmorphen der Regenbogenboas (John R. Berry)	199
Glossar	216
Literaturverzeichnis	219