

Inhalt

Geleitwort (von Mark O'Shea)	5
Vorwort.....	7
Danksagung.....	8
Teil 1: Biologie.....	10
Systematik	10
Beschreibung.....	14
Lebensweise	18
Verbreitung	25
Gefährdung	27
Lebensraum Australien	30
Lebensraum Neuguinea.....	31
Teil 2: Terrarienhaltung	32
Terrarium.....	32
Kauf oder Selbstbau?.....	32
Terrariengröße.....	34
Rück- und Seitenwandgestaltung.....	35
Einrichtung.....	35
Bepflanzung	38
Beleuchtung	39
Beheizung	40
Feuchtigkeit.....	41
Erwerb und Eingewöhnung	43
Ernährung.....	49
Verhalten im Terrarium	53
Umgang mit Rautenpythons	56
Krankheiten, Häutungsschwierigkeiten und Parasiten	58
Häutungsschwierigkeiten	58
Milbenbefall	59
Darmvorfall.....	60
Atemwegserkrankungen	61
Magen-Darm-Infektionen/Auswürgen von Futter	62
Maulfäule.....	62
Wurmbefall	63

Geschlechtsbestimmung, Zuchtvorbereitung und -stimulation.....	64
Paarung, Trächtigkeit, Eiablage, Inkubation und Schlupf.....	69
Der Inkubator.....	77
Bau eines Inkubators.....	77
Inkubation	79
Naturbrut.....	80
Kunstbrut.....	83
-Schlupf	84
Aufzucht	87
Farbmutationen und Mischlinge	92
Farb- und Zeichnungsvarianten beim Rautenpython	98
Jaguare und Siblinge	99
Das Ergebnis von Rückkreuzungen	101
Granit-Teppichpython	101
Mutationen bei Bredls Python	104
Ungeklärte Erbgänge	104
Teil 3: Die Arten und Unterarten	106
Bestimmungsschlüssel und Kurzbeschreibung aller Rautenpythons.....	106
Kurzbeschreibung.....	108
Bestimmungsschlüssel für <i>Morelia bredli</i> , <i>Morelia carinata</i> und die Unterarten von <i>Morelia spilota</i>	117
<i>Morelia bredli</i> – Bredls Python.....	118
<i>Morelia carinata</i> – Rauschuppenpython.....	128
<i>Morelia spilota spilota</i> – Diamantpython	135
<i>Morelia spilota cheynei</i> – Regenwald-Teppichpython, Dschungel-Teppichpython.....	145
<i>Morelia spilota harrisoni</i> – Papua-Teppichpython	161
<i>Morelia spilota imbricata</i> – Westaustralischer Teppichpython.....	174
<i>Morelia spilota mcdowelli</i> – McDowells Teppichpython	183
<i>Morelia spilota metcalfei</i> – Grauer Inland-Teppichpython, Inland-Teppichpython, Metcalfes Teppichpython	192
<i>Morelia spilota variegata</i> – Darwin-Teppichpython.....	200
Teil 4: Anhang	208
Glossar und Abkürzungen	208
Adressen und weitere Informationen	212
Literatur.....	213