

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 Siblings.....	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