

Henry Bellosa
Dr. Lutz Dirksen
Dr. Mark Auliya

Faszination
Riesen-
schlangen

*Mythos, Fakten
und Geschichten*



598.123

blv



Vorwort von Henry Bellosa 6

Vorwort von Lutz Dirksen 7

Kapitel 1: Die 4 größten Riesenschlangen – Wissen und Fakten 9

- Magie der Riesenschlangen 10
- Die Große Anakonda 13
 - Neuere Aspekte zur Taxonomie 13
 - Färbung und Körperbau 14
 - Lebensweise 15
 - Beutespektrum und Jagdmethode 16
 - Fortpflanzung 17
- Der Dunkle Tigerpython 18
 - Unterartstatus 19
 - Färbung und Körperbau 20
 - Lebensweise und Beute 21
 - Fortpflanzung 22
- Der Netzpython 23
 - Aktueller taxonomischer Status 24
 - Farbmuster 25
 - ... und Körpermerkmale 27
 - Lebensweise 27
 - Beutefang und Nahrungspräferenzen 28
 - Fortpflanzung 29
- Der Nördliche Felsenpython 30
 - Neuere Taxonomie 31
 - Färbung und Körperbau 31
 - Lebensweise 32
 - Beutespektrum 32
 - Fortpflanzung 33

Kapitel 2: *Boa constrictor*, *Amethystpython* und Co. – die Familie der Riesenschlangen 35

- Die Verwandten der »Big Four« 36
- Biologie und Lebensgewohnheiten 37
- Zur Fortpflanzung 41
- Die Königsboa 41
- Der Amethystpython 42

Kapitel 3: Ewig lang und voller Kraft – wie misst man eine Riesenschlange? 45

- Die Messgenauigkeit bleibt eine Variable 46
- Schätzungen 46
- Häute 47
- Messungen an Vollpräparaten 50
- Messungen an Skeletten 51
- Messungen von toten Schlangen 51
- Lebendmessungen 52
- Fotografische Rastermethode 54

Kapitel 4: Rekordschlangen und ihr Wachstum – ohne besondere Gene geht's nicht 57

- Wachstumsfaktoren 58
- Stoffwechsel als begrenzender Faktor 62
- Wachstumsvergleiche der »Big Four« 65
- Fallbeispiele für das Wachstum von 3 Riesenschlangen 66
- Die Maximalgrößenregel 68

Kapitel 5: Historische und aktuelle Rekordschlangen – jeder Zentimeter zählt 71

- Die Giganten unter den »Big Four« 72
- Große Anakonda 72
- Dunkler Tigerpython 75
- Netzpython 79
- Felsenpython 83

Kapitel 6: Forschung und Expeditionen – den Riesen auf der Spur 87

- Anakondaforschung in Museen und Instituten 88
- Anakonda-Expeditionen – auf der Suche nach der Rekordschlange 90
- Moderne Feldforschung: Aktuelles zu Tiger-, Netz- und Felsenpython 94

Kapitel 7: Übergriffe von Riesenschlangen auf Menschen – das Wissen um die Gefahr 99

Aus dem Horrorkabinett der Schlangen 100

Kapitel 8: Mythen und Legenden – was von Schlangen überliefert wird 111

Riesenschlangen in Volksmund und Legende 112

Jägerlatein und Rekordjagd 116

Kapitel 9: Riesenschlangen hautnah – live oder auf dem Bildschirm 125

Riesenschlangen als Attraktion 126

Auf der Bühne und im Zirkus 126

Im Zoologischen Garten 128

In Film und Fernsehen 131

Riesenschlangen in Menschenhand 134

Kapitel 10: Riesenschlangen im Handel – der lukrative und bedrohliche Kommerz! 141

Weltweiter Handel unter Aufsicht der IUCN 142

Handelsdaten des Nördlichen

Felsenpythons 145

Handelsdaten des Dunklen

Tigerpythons 146

Handelsdaten des Netzpythons 147

Handelsdaten der Großen Anakonda 150

Anhang

Glossar 152

Weiterführende Literatur und Quellen 153

Referenzen, die in den Tabellen benannt werden 155

Webseiten 156

Danksagung 156

Register 157

