

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	5	2.2	Körperbau	42
Vorwort zur 4. Auflage	6	2.2.1	Morphologie	42
Rechtliche Probleme bei der Haltung von Terrarientieren (DIETRICH RÖSSEL)	II	2.2.2	Die Fortbewegung der Schlangen	43
Terrarientiere III	15	2.2.3	Anatomie	46
I Krokodile – Crocodylia (GÜNTHER NIETZKE)	15	2.2.4	Haut und Schuppen	49
I.1 Allgemeines	15	2.2.5	Sinnesorgane	51
I.1.1 Entwicklungsgeschichte	15	2.3	Geschlechtsdimorphismus	54
I.1.2 Ausbreitung im Laufe der Erdgeschichte	15	2.4	Geschlechtsreife	55
I.1.3 Heutige Verbreitung und Lebensraum	16	2.5	Alter	55
I.2 Körperbau	17	2.6	Der Fortpflanzungskomplex	55
I.2.1 Morphologie	17	2.6.1	Fortpflanzungsperiodik	55
I.2.2 Anatomie	18	2.6.2	Urogenitalsystem	56
I.2.3 Zentralnervensystem	19	2.7	Fortpflanzung	57
I.2.4 Sinnesorgane	19	2.7.1	Balz, Paarung	57
I.2.5 Geschlechtsfixierung	20	2.7.2	Tragzeit	57
I.2.6 Geschlechtsdimorphismus	20	2.7.3	Brutfürsorge	58
I.2.7 Geschlechtsreife	21	2.7.4	Reproduktionsmodus	58
I.2.8 Alter	21	2.7.5	Eiablage	59
I.3 Fortpflanzungskomplex	21	2.7.6	Inkubation	60
I.3.1 Fortpflanzungsperiodik	21	2.8	Ernährung	61
I.3.2 Urogenitalsystem	23	2.9	Haltung von Giftschlangen	62
I.4 Fortpflanzung	23	2.10	Literatur (Fachzeitschriften)	63
I.4.1 Balz, Paarung	23	2.11	Systematische Übersicht über die Unterord- nung Schlangen (PAUL M. KORNACKER)	65
I.4.2 Brutfürsorge	23	2.12	Artenbeschreibungen (PAUL M. KORNACKER)	68
I.4.3 Reproduktionsmodus	23	3	Herpetopathologie (GÜNTHER NIETZKE)	317
I.4.4 Eiablage	23	3.1	Krankheiten der Amphibien und Reptilien	317
I.4.5 Inkubation	24	3.2	Bestimmungsschlüssel	318
I.5 Das Krokodil – Handelsware oder schutz- bedürftige Tierart?	24	3.3	Instrumentarium	330
I.6 Die Wahl der Krokodil-Art – ein Problem?	26	3.4	Außergewöhnliche morphologische und anatomische Veränderungen	330
I.7 Nahrungsgrundlagen	27	3.4.1	Missbildungen	330
I.7.1 Zwangsfütterung	27	3.4.2	Albinismus	330
I.8 Das Krokodilterrarium als neuer „Lebens- raum“	28	3.4.3	Sonstige Farbänderungen	331
I.9 Literatur (Fachzeitschriften)	28	3.4.4	Bastarde	331
I.10 Systematische Übersicht über die Ordnung Krokodile (HAGEN SCHMIDT)	29	3.5	Vitamine	332
I.11 Artenbeschreibungen	30	3.5.1	Wirkung	332
2 Schlangen – Serpentes (GÜNTHER NIETZKE & PAUL M. KORNACKER)	40	3.5.2	Nomenklatur, Eigenschaften und Vorkommen	334
2.1 Allgemeines	40	3.5.3	Verabreichung	334
2.1.1 Entwicklungsgeschichte	40	3.6	Die Apotheke des Terrarianers	335
2.1.2 Ausbreitung im Laufe der Erdgeschichte	40	3.7	Literatur (Fachzeitschriften)	339
2.1.3 Heutige Verbreitung und Lebensräume	40	4	Präparieren von Amphibien und Reptilien (GÜNTHER NIETZKE)	341
		4.1	Objektwahl	341
		4.2	Arten der Präparation	341
		4.2.1	Flüssigkeitspräparat	341
		4.2.2	Gießharzpräparat	343
		4.3	Literatur (Fachzeitschriften)	344

5	Literaturbeschaffung (PAUL M. KORNACKER)	345	8	Glossar (PAUL M. KORNACKER)	362
6	Gesamtverzeichnis weiterführender Fachbuchliteratur (PAUL M. KORNACKER) .	346	9	Verzeichnis der Tiernamen (PAUL M. KORNACKER)	366
7	Herpetologische Gesellschaften und deren Zeitschriften (PAUL M. KORNACKER) .	359	10	Sachregister (PAUL M. KORNACKER)	372
			11	Bildquellen (PAUL M. KORNACKER)	375