
Die Terrarientiere 1

Natürlicher Lebensraum und Klimabedingungen,
Bau und technische Einrichtung der Terrarien,
Ernährung und Fütterung der Terrarientiere

Schwanzlurche und Froschlurche

Von Günther Nietzke

Vierte, neubearbeitete und neugestaltete
Auflage mit 101 Farbfotos, 16 Schwarzweißfotos
und 82 Zeichnungen

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5	3.3.1	Allgemeines	52
Einleitung	9	3.3.2	Die wichtigsten Teile des Terrariums	53
I Allgemeiner Teil	11	3.3.2.1	Bodenteil	53
1.1 Dem Wasser entstiegen – eine kurze Entwicklungsgeschichte	11	3.3.2.2	Türen, Vitrinenscheiben und ähnliches	53
1.2 „De dracone“ – Sage und Wirklichkeit	14	3.3.2.3	Deckel	55
1.2.1 Von giftabsondernden Terrarientieren	15	3.3.3	Die Werkstoffe und ihre Verwendung	55
1.2.1.1 Amphibien	15	3.3.3.1	Baumaterial Holz	55
1.2.1.2 Echsen	15	3.3.3.2	Baumaterial Winkeleisen	57
1.2.1.3 Schlangen	15	3.3.3.3	Sonstiges Baumaterial	59
1.3 Der natürliche Lebensraum und die Lebensstätte Terrarium	19	3.3.4	Geklebte Glasterrarien	59
1.4 Vegetationszonen	23	3.3.4.1	Handwerkzeug	60
2 Vom Klima	24	3.3.4.2	Material	60
2.1 Das Kleinklima	24	3.3.4.3	Kleben	61
2.1.1 Temperatur	24	3.3.5	Behelfsbehälter	62
2.1.2 Relative Luftfeuchte	25	3.3.6	Behälter für die Reise	62
2.1.3 Lichtverhältnisse	25	4 Technik im Terrarium	64	
2.1.3.1 Lichtmenge (Beleuchtungsstärke)	26	4.1 Die vier Grundbedingungen	64	
2.1.3.2 Spektrale Energieverteilung	27	4.1.1 Wärme	64	
2.1.4 Luftbewegung (Durchlüftung)	27	4.1.2 Feuchtigkeit	67	
2.2 Das Großklima	27	4.1.3 Belüftung	69	
2.2.1 Die Jahreszeitenklimate	29	4.1.4 Licht	71	
2.3 Der Einfluß des Groß- und Kleinklimas auf Amphibien und Reptilien	42	4.2 Einrichtungsgegenstände	75	
2.3.1 Temperatur	42	4.2.1 Sand und Kies	75	
2.3.2 Feuchtigkeit	43	4.2.2 Steine	75	
2.3.3 Lichtverhältnisse	43	4.2.3 Felsplatten	76	
2.3.3.1 Lichtmenge	43	4.2.4 Rückwände	76	
2.3.3.2 Spektrale Energieverteilung	43	4.2.5 Kletterbäume	78	
2.3.4 Luftbewegung (Durchlüftung)	44	4.2.6 Wassergefäße, Tränken und Futterbehälter	79	
3 Terrarien	45	5 Ernährung, Futter und Fütterung	83	
3.1 Das Terrarium im Wohnraum	45	5.1 Was ist Ernährung?	83	
3.1.1 Maßverhältnisse	46	5.2 Das Futter	83	
3.1.2 Behältergröße	46	5.3 Futterlisten für Amphibien	85	
3.1.3 Behälterform	47	5.4 Futtertiere des Freilandes	86	
3.1.4 Aufstellung des Terrariums	47	5.4.1 Säugetiere	86	
3.2 Die Arten des Terrariums	48	5.4.2 Vögel	86	
3.2.1 Ungeheizte Terrarien	49	5.4.3 Amphibien, Reptilien	86	
3.2.1.1 Das ungeheizte trockene Terrarium	49	5.4.4 Fische	87	
3.2.1.2 Das ungeheizte feuchte Terrarium	49	5.4.5 Schnecken	87	
3.2.2 Geheizte Terrarien	50	5.4.6 Gliederfüßler	88	
3.2.2.1 Das geheizte trockene Terrarium	50	5.4.7 Ringelwürmer	92	
3.2.2.2 Das geheizte feuchte Terrarium	51	5.5 Futterzuchten	92	
3.2.3 Das Aqua-Terrarium	51	5.5.1 Mehlkäfer	92	
3.3 Der Bau von Terrarien	52	5.5.2 Wachsmotten	94	
		5.5.3 Fliegen	95	
		5.6 Die Fütterung	98	
		5.6.1 Wie soll gefüttert werden?	98	
		5.6.2 Zwangsfütterung bei Schwanzlurchen und Fröschen	99	

6	Der Terrarianer und die Paragraphen . . .	101	7.3.2	Verhaltensweisen	112
6.1	Gesetze im Interesse der öffentlichen Sicherheit und Ordnung	101	7.3.3	Molchbehälter	112
6.2	Naturschutzgesetze	102	7.3.4	Familien und Gattungen	115
6.3	Tierschutzgesetz, Bundesnaturschutzgesetz, Bundesartenschutzverordnung	102	7.3.5	Artenbeschreibungen	117
6.4	Das Washingtoner Artenschutz-Abkommen . .	105	7.4	Froschlurche	174
6.4.1	Entwicklung	105	7.4.1	Allgemeines	174
6.4.2	Das Abkommen	106	7.4.2	Familien und Gattungen	176
			7.4.3	Artenbeschreibungen	177
7	Terrarientiere I			Besonders geschützte Arten (Bundesnaturschutzgesetz) .	259
	Schwanzlurche und Froschlurche. . . .	108		Liste der Verordnung (EWG) Nr. 3626/82	260
7.1	Zur Systematik und Nomenklatur	108		Das Washingtoner Artenschutz-Abkommen, Listen der (stark) gefährdeten Arten/Unterarten	261
7.1.2	Lurche – Amphibien	110		Literaturübersicht	264
7.2	Blindwühlen	110		Bildquellenverzeichnis	267
7.3	Schwanzlurche	110		Verzeichnis der Tiernamen	268
7.3.1	Allgemeines	110		Sachregister	272