

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



VERIAG
EUGEN
ULMER

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5	3.3.1	Allgemeines	52
Einleitung	9	3.3.2	Die wichtigsten Teile des Terrariums	53
1 Allgemeiner Teil	11	3.3.2.1	Bodenteil	53
i. i Dem Wasser entstiegen - eine kurze		3.3.2.2	Türen, Vitrinenscheiben und ähnliches	53
Entwicklungsgeschichte	n	3.3.2.3	Deckel	55
12 „De dracone“ - Sage und Wirklichkeit	14	3.3.3	Die Werkstoffe und ihre Verwendung	55
1.2.1 Von giftabsondernden Terrarientieren	15	3.3.3.1	Baumaterial Holz	55
1.2.1.1 Amphibien	15	3.3.3.2	Baumaterial Winkeleisen	57
1.2.1.2 Echsen	15	3.3.3.3	Sonstiges Baumaterial	59
1.2.1.3 Schlangen	15	3.3.4	Geklebte Glasterrarien	59
13 Der natürliche Lebensraum und die		3.3.4.1	Handwerkzeug	60
Lebensstätte Terrarium	19	3.3.4.2	Material	60
14 Vegetationszonen	23	3.3.4.3	Kleben	61
		3.3.5	Behelfsbehälter	62
		3.3.6	Behälter für die Reise	62
2 Vom Klima	24	4 Technik im Terrarium	64	
2.1 Das Kleinklima	24	4.1 Die vier Grundbedingungen	64	
2.1.1 Temperatur	24	4.1.1 Wärme	64	
2.1.2 Relative Luftfeuchte	25	4.1.2 Feuchtigkeit	67	
2.1.3 Lichtverhältnisse	25	4.1.3 Belüftung	69	
2.1.3.1 Lichtmenge (Beleuchtungsstärke)	26	4.1.4 Licht	71	
2.1.3.2 Spektrale Energieverteilung	27	4.2 Einrichtungsgegenstände	75	
2.1.4 Luftbewegung (Durchlüftung)	27	4.2.1 Sand und Kies	75	
2.2 Das Großklima	27	4.2.2 Steine	75	
2.2.1 Die Jahreszeitenklimate	29	4.2.3 Felsplatten	76	
2.3 Der Einfluß des Groß- und Kleinklimas		4.2.4 Rückwände	76	
auf Amphibien und Reptilien	42	4.2.5 Kletterbäume	78	
2.3.1 Temperatur	42	4.2.6 Wassergefäße, Tränken und Futterbehälter	79	
2.3.2 Feuchtigkeit	43	5 Ernährung, Futter und Fütterung	83	
2.3.3 Lichtverhältnisse	43	5.1 Was ist Ernährung?	83	
2.3.3.1 Lichtmenge	43	5.2 Das Futter	83	
2.3.3.2 Spektrale Energieverteilung	43	5.3 Futterlisten-für Amphibien	85	
2.3.4 Luftbewegung (Durchlüftung)	44	5.4 Futtertiere des Freilandes	86	
3 Terrarien	45	5.4.1 Säugetiere	86	
3.1 Das Terrarium im Wohnraum	45	5.4.2 Vögel	86	
3.1.1 Maßverhältnisse	46	5.4.3 Amphibien, Reptilien	86	
3.1.2 Behältergröße	46	5.4.4 Fische	87	
3.1.3 Behälterform	47	5.4.5 Schnecken	87	
3.1.4 Aufstellung des Terrariums	47	5.4.6 Gliederfüßler	88	
3.2 Die Arten des Terrariums	48	5.4.7 Ringelwürmer	92	
3.2.1 Ungeheizte Terrarien	49	5.5 Futterzuchten	92	
3.2.1.1 Das ungeheizte trockene Terrarium	49	5.5.1 Mehlkäfer	92	
3.2.1.2 Das ungeheizte feuchte Terrarium	49	5.5.2 Wachsmotten	94	
3.2.2 Geheizte Terrarien	50	5.5.3 Fliegen	95	
3.2.2.1 Das geheizte trockene Terrarium	50	5.6 Die Fütterung	98	
3.2.2.2 Das geheizte feuchte Terrarium	51	5.6.1 Wie soll gefüttert werden?	98	
3.2.3 Das Aqua-Terrarium	51	5.6.2 Zwangsfütterung bei Schwanzlurchen		
3.3 Der Bau von Terrarien	52	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
	Terrarientiere I			Besonders geschützte Arten (Bundesnaturschutzgesetz)	259
	Schwanzlurche und Froschlurche.	108		Liste der Verordnung (EWG) Nr. 3626/82	260
	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