

Inhalt

Vorwort 7

Kennzeichnung der Lurche 9

Geographische Verbreitung 9

Schwanzlurche 9
Froschlurche 10

Die Haltung von Lurchen im Terrarium – ein historischer Überblick 11

Lebensraum Terrarium 13

Aufstellungsort 13
Behältertypen 14
Terrariengruppierung nach Biotopen 15
Sonderformen 15
Einrichtung 16
Klimaverhältnisse 17
Betrieb und Wartung der Behälter 21

Ernährung und Fütterung 21

Fortpflanzung und Entwicklung 24

Vermehrung, Zucht oder Züchtung? 24
Äußere Geschlechtsunterschiede 25
Geschlechtsorgane 27
Fortpflanzungsstrategien 28
Paarungsverhalten 29
Eiablage und Brutpflege 31
Ei- und Embryonalentwicklung 36
Jugendentwicklung 37

Praxis der Vermehrung und Aufzucht von Lurchen im Terrarium 39

Versorgung der Eier 41
Betreuung der Larven 42
Aufzucht der Jungtiere 46

Krankheiten 48

Infektionskrankheiten 48
Parasitäre Krankheiten 48

Stoffwechselkrankheiten 49

Sonstige Erkrankungen 49

Dokumentation 52

Die Vermehrung von Lurchen – Artenbeispiele 58

Schleichenlurche, Blindwühlen 58

Schwanzlurche 58

Winkelzahnmolche (Hynobiidae) 59

Hynobius 59

Krallenmolche (*Onychodactylus*) 60

Gebirgsmolche (*Batrachuperus*) 60

Froschzahnmolche (*Ranodon*) 61

Querzahnsalamander (Ambystomatidae) 61

Querzahnsalamander (*Ambystoma*) 61

Lungenlose Salamander (Plethodontidae) 64

Rotsalamander (*Pseudotriton*) 64

Bachsalamander (*Desmognathus*) 65

Gelbsalamander (*Eurycea*) 66

Waldsalamander (*Plethodon*) 66

Gyrinophilus 68

Baumsalamander (*Aneides*) 69

Ensatina 70

Batrachoseps 70

Bolitoglossa 70

Hydromantes 70

Salamander und Molche (Salamandridae) 70

Wassermolche (*Notophthalmus*) 71

Rippenmolche (*Pleurodeles*) 72

Feuerbauchmolche (*Cynops*) 73

Gebirgsmolche (*Euproctus*) 74

Krokodilmolche (*Tylopotriton*) 75

Gelbbauchmolche (*Taricha*) 78

Salamander (*Salamandra*) 78

Wassermolche (*Triturus*) 80

Bergmolche (*Neurergus*) 82

<i>Salamandrina</i>	83	Laubfrösche (Hylidae)	117
<i>Paramesotriton</i>	83	Laubfrösche (Hyla)	117
<i>Pachytriton</i>	84	Antillenlaubfrösche (Osteopilus)	120
Aalmolche (Amphiumidae)	84	Knickzehenlaubfrösche (Ololygon)	121
Olme (Proteidae)	84	Australische Laubfrösche (Litoria)	121
Armmolche (Sirenidae)	84	Osteocephalus	122
Riesensalamander (Cryptobranchidae)	85	Phyllodytes	123
Froschlurche		Baumfrösche (Smilisca)	123
Zungenlose (Pipidae)	85	Beutelfrösche (Gastrotheca)	124
Wabenkröten (<i>Pipa</i>)	85	Schüsselrückenlaubfrösche (Fritziana)	126
Krallenfrösche (<i>Xenopus</i>)	88	Rotaugenfrösche (Ágalochnis)	126
Zwergkrallenfrösche (<i>Hymenochirus</i>)	89	Greif- und Makifrösche (Phyllomedusa)	128
Scheibenzüngler (Discoglossidae)	90	Gespenstfrosch (Pachymedusa)	129
Unken (<i>Bombina</i>)	90	Heuschrecken-, Grillenfrösche (Acris)	130
Scheibenzüngler (<i>Discoglossus</i>)	92	Kronenlaubfrösche (Anotheca)	130
Krötenfrösche (Pelobatidae)	92	Helmkopffrösche (Hemiphractus)	130
Schaufelkröten (<i>Pelobates</i>)	92	Krötenlaubfrösche (Phrynohyas)	130
Zipfelfrösche (<i>Megophrys</i>)	93	Südfrösche (Leptodactylidae)	130
Schaufelfußkröten (<i>Scaphiopus</i>)	95	Hornfrösche (Ceratophrys)	130
Schlammstaucher (Pelodytidae)	95	Antillen-Pfeiffrösche (Eleutherodactylus)	133
Schlammstaucher (<i>Pelodytes</i>)	95	Pfeif- oder Südfrösche (Leptodactylus)	133
Echte Frösche (Ranidae)	95	Augenkröten (Pleurodema)	133
<i>Rana</i>	95	Physalaemus	133
Grabfrösche (<i>Pyxicephalus</i>)	97	Myobatrachidae	133
<i>Mantella</i>	97	Australische Sumpffrösche (Limnodynastes)	134
Pfützenfrösche (<i>Phrynobatrachus</i>)	99	<i>Adelotus</i>	134
Baumsteiger (Dendrobatidae)	99	Schwanzfrösche (Ascaphidae)	135
<i>Colostethus</i>	99	Nasen-, Grabkröten (Rhinophrynidae)	135
Blattsteiger (<i>Phyllobates</i>)	100	Nasenfrösche (Rhinodermatidae)	135
Baumsteiger (<i>Dendrobates</i>)	103	Harlekinfrösche (Pseudidae)	135
Ruderfrösche (Rhacophoridae)	108	Glasfrösche (Centrolenidae)	135
Flugfrösche (<i>Rhacophorus, Polypedates</i>)	108	Ferkel-, Schaufelnasenfrösche (Hemisidae)	135
Greiffrösche (<i>Chiromantes</i>)	109		
Riedfrösche (Hyperoliidae)	110	Quellenverzeichnis und weiterführende	
Bananenfrösche (<i>Arixalus</i>)	110	Literatur	136
Rennfrösche (<i>Kassina</i>)	110	Anhang	137
Riedfrösche (<i>Hyperolius</i>)	110	Tierhaltung und Artenschutz	137
Gelbschenkelfrösche (<i>Phlyctimantis</i>)	111	Bildnachweis	139
Waldsteigerfrösche (<i>Leptopelis</i>)	111	Danksagung	140
Engmaulfrösche (Microhylidae)	112	Gesetzliche Bestimmungen in der Bundes-	
Asiatische Ochsenfrösche (<i>Kaloula</i>)	112	republik Deutschland	141
Tomatenfrösche (<i>Dyscophus</i>)	112	Register	156
Kröten (Bufonidae)	113		
Kröten (<i>Bufo</i>)	113		
Stummelfrösche (<i>Atelopus</i>)	116		