

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 (*Tylototriton*) 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 (<i>Hyla</i>)	117
<i>Pachytriton</i>	84	Antillenlaubfrösche (<i>Osteopilus</i>)	120
Aalmolche (Amphiumidae)	84	Knickzehenlaubfrösche (<i>Ololygon</i>)	121
Olme (Proteidae)	84	Australische Laubfrösche (<i>Litoria</i>)	121
Armmolche (Sirenidae)	84	<i>Osteocephalus</i>	122
Riesensalamander (Cryptobranchidae)	85	<i>Phyllodytes</i>	123
Froschlurche		Baumfrösche (<i>Smilisca</i>)	123
Zungenlose (Pipidae)	85	Beutelfrösche (<i>Gastrotheca</i>)	124
Wabenkröten (<i>Pipa</i>)	85	Schüsselrückenlaubfrösche (<i>Fritziana</i>)	126
Krallenfrösche (<i>Xenopus</i>)	88	Rotaugenfrösche (<i>Agalychnis</i>)	126
Zwergkrallenfrösche (<i>Hymenochirus</i>)	89	Greif- und Makifrösche (<i>Phyllomedusa</i>)	128
Scheibenzüngler (Discoglossidae)	90	Gespentstfrosch (<i>Pachymedusa</i>)	129
Unken (<i>Bombina</i>)	90	Heuschrecken-, Grillenfrösche (<i>Acris</i>)	130
Scheibenzüngler (<i>Discoglossus</i>)	92	Kronenlaubfrösche (<i>Anotheca</i>)	130
Krötenfrösche (Pelobatidae)	92	Helmkopffrösche (<i>Hemiphractus</i>)	130
Schaukelkröten (<i>Pelobates</i>)	92	Krötenlaubfrösche (<i>Phrynohyas</i>)	130
Zipfelfrösche (<i>Megophrys</i>)	93	Südfrösche (Leptodactylidae)	130
Schauelfußkröten (<i>Scaphiopus</i>)	95	Hornfrösche (<i>Ceratophrys</i>)	130
Schlammtaucher (Pelodytidae)	95	Antillen-Pfeiffrösche (<i>Eleutherodactylus</i>)	133
Schlammtaucher (<i>Pelodytes</i>)	95	Pfeif- oder Südfrösche (<i>Leptodactylus</i>)	133
Echte Frösche (Ranidae)	95	Augenkröten (<i>Pleurodema</i>)	133
<i>Rana</i>	95	<i>Physalaemus</i>	133
Grabfrösche (<i>Pyxicephalus</i>)	97	Myobatrachidae	133
<i>Mantella</i>	97	Australische Sumpffrösche (<i>Limnodynastes</i>)	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</i> , <i>Polypedates</i>)	108	Ferkel-, Schaufelnasenfrösche (Hemisidae)	135
Greiffrosche (<i>Chiromantes</i>)	109	Quellenverzeichnis und weiterführende Literatur	136
Riedfrösche (<i>Hyperoliidae</i>)	110	Anhang	137
Bananenfrösche (<i>Afrixalus</i>)	110	Tierhaltung und Artenschutz	137
Rennfrösche (<i>Kassina</i>)	110	<i>Bildnachweis</i>	139
Riedfrösche (<i>Hyperolius</i>)	110	<i>Danksagung</i>	140
Gelbschenkelfrösche (<i>Phlyctimantis</i>)	111	Gesetzliche Bestimmungen in der Bundesrepublik Deutschland	141
Waldsteigerfrösche (<i>Leptopelis</i>)	111	Register	156
Engmaulfrösche (Microhylidae)	112		
Asiatische Ochsenfrösche (<i>Kaloula</i>)	112		
Tomatenfrösche (<i>Dyscophus</i>)	112		
Kröten (Bufonidae)	113		
Kröten (<i>Bufo</i>)	113		
Stummelfrösche (<i>Atelopus</i>)	116		