

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Wissenswertes über Mantellen	6
Die Aufgabe der Terraristik	6
Hautgifte	7
Die einzelnen Arten und ihr jeweiliger Schutzstatus	8
Verhalten in Lebensraum und Terrarium	8
Forschung	11
Gerüchte und Fehlinformationen	11
Gefährdung und Schutzmaßnahmen	13
Gesetze	15
Strategien für Schutzmaßnahmen	17
Erhaltungszucht <i>in situ</i>	18
Erhaltungszucht <i>ex situ</i>	21
Haltung und Pflege	22
Wie erkenne ich, ob ich ein gesundes Tier bekomme?	24
Allgemein	24
Körperform und Körperhaltung	25
Vorbereitungen	26
Transport	26
Quarantäne	27
Umgang mit Mantellen	28
Genetik und Vergesellschaftung	29
Art und Größe der Becken	30
Einrichtung	32
Klima und Temperaturen	34
Feuchtigkeit und Belüftung	36
Licht und Beleuchtung	37
Wasserteil	38
Sauberkeit	39
Fäulnis	41
Schimmel	41
Nützlinge	41
Futter und Fütterung	44
Beute in der Natur	45
Futter im Terrarium	46
Ofenfischchen (<i>Thermobia domestica</i>)	46
Fruchtfliegen (<i>Drosophila</i>)	47
Micro-Heimchen (<i>Acheta domesticus</i>)	48
Springschwänze (<i>Collembola</i>)	49
Weiße Asseln (<i>Trichorhina tomentosa</i>)	49
Spinnen	50
Ameisen	50

Blattläuse	50
Speisemotten	51
Wachsmaden (<i>Galleria mellonella</i>)	51
Bohnenkäfer (<i>Bruchus quadrimaculatus</i>)	51
Wiesenplankton	51
Versorgung der Futtertiere	53
Vitamine und Mineralstoffe	53
Fütterung	54
Mantellen erfolgreich nachzüchten	56
Geschlechtsbestimmung	58
Voraussetzungen für die Nachzucht	58
Stimulation	59
Vergrößerung der Gruppe	59
Erhöhung der Raumtemperatur	59
Verlängerung der Tageslichtdauer	60
Erhöhung der Luftfeuchtigkeit	60
Erhöhung des Futterangebotes	61
Umgestaltung des Terrariums und Anbieten zusätzlicher Eiablagemöglichkeiten	61
Eiablage	62
Eiablagestellen	63
Zeitpunkt und Ablauf der Eiablage	65
Gelegegröße und Größe der Eier	68
Entwicklung der Eier	69
Entwicklung der Quappen	72
Futter	73
Wasser	74
Versorgung der Quappen	75
Jungfrösche	78
Färbung	78
Größe	78
Futter	80
Probleme	81
Krankheiten und Probleme	82
HRMSS	82
Darmvorfall	82
Augentrübung	83
Innenparasiten	83
Mineralstoff- und Vitaminmangel	84
Hautverletzungen	84
Ödeme	85
Hautveränderungen	85
Fehl- und Missbildungen bei Quappen und Jungfröschen	86
Stress	88
Temperaturabhängige Erkrankungen	89

Vergiftungen 89

Chytrid 89

Entweichen 90

Artporträts 92

Mantella aurantiaca 92

Mantella baroni 100

Mantella bernhardi 108

Mantella betsileo 112

Mantella cowanii 116

Mantella crocea 120

Mantella ebenau 124

Mantella expectata 128

Mantella haraldmeieri 136

Mantella laevigata 140

Mantella madagascariensis 152

Mantella manery 158

Mantella milotympanum 160

Mantella nigricans 164

Mantella pulchra 170

Mantella viridis 176

Weitere Informationen 186

Verwendete und weiterführende Literatur 188