

Inhalt

Kurzbiografie des Autors	7
1 Vorwort.....	8
2 Amphibien und Reptilien – ein Vergleich.....	10
3 Artenliste Europas und der angrenzenden Atlantischen Inseln	19
4 Lebensräume der Amphibien und Reptilien.....	30
4.1 Vorbemerkungen	30
4.2 Nord-, West- und Mitteleuropa.....	31
4.3 Osteuropa und Kaukasus-Region	43
4.4 Südeuropa	50
4.5 Atlantische Inseln.....	60
5 Feldmethoden – Amphibien	66
5.1 Allgemeines.....	66
5.2 Beobachten	67
5.3 Laichballenzählung bei Braunfröschen	68
5.4 Kleinwerkzeuge und Kleingeräte	71
5.5 Handfang	73
5.6 Fang mit Keschern und Sieben	75
5.7 Fang mit Wasserfallen.....	79
5.8 Fang mit Bodenfallen.....	95
5.9 Nachweis mit künstlichen Verstecken.....	101
5.10 Akustische Nachweise.....	101
5.11 Registrierung, Markierung und individuelle Wiedererkennung	106
5.12 Anspruchsvolle Erfassung: Beispiel Laubfrosch.....	111
5.13 Problem Chytridpilz in der Freilandarbeit.....	117
6 Feldmethoden – Reptilien	121
6.1 Beobachten	121
6.2 Hand- und Schlingenfang.....	126
6.3 Kleingeräte und andere Utensilien.....	129
6.4 Fang mit Wasserfallen.....	132
6.5 Fang mit Fangzaun und Eimerfallen.....	134
6.6 Nachweis mit künstlichen Verstecken.....	135
6.7 Registrierung, Markierung und individuelle Wiedererkennung	140
6.8 Anspruchsvolle Erfassung: Beispiel Zauneidechse.....	145
7 Amphibienbestimmung.....	151
7.1 Allgemeines.....	151

7.2	Technische Hilfsmittel.....	153
7.3	Schlüssel zu den Eiern/dem Laich der Schwanzlurche.....	154
7.4	Schlüssel zu den Eiern/dem Laich der Froschlurche.....	159
7.5	Schlüssel zu den älteren freilebenden Larven der Schwanz- lurche	167
7.6	Schlüssel zu den älteren Larven der Froschlurche	182
7.7	Schlüssel zu den erwachsenen Schwanzlurchen	205
7.8	Schlüssel zu den erwachsenen Froschlurchen.....	225
8	Reptilienbestimmung	253
8.1	Allgemeines.....	253
8.2	Technische Hilfsmittel.....	254
8.3	Schlüssel zu den Hauptgruppen	255
8.4	Schlüssel zu den Schildkröten	255
8.5	Bestimmung der Doppelschleichen	267
8.6	Schlüssel zu den Echsen	268
8.7	Schlüssel zu den Schlangen	351
9	Beobachtungen festhalten und auswerten.....	385
	Bezugsquellen für Gerätschaften (Auswahl).....	392
	Literaturverzeichnis.....	393
	Register der wissenschaftlichen Tiernamen	399
	Register der deutschen Tiernamen	405
	Sachregister.....	410