

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

INHALT

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 Schwanzlurche	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