

Andreas Meyer, Silvia Zumbach, Benedikt Schmidt, Jean-Claude Monney

Auf Schlangenspuren und Krötenpfaden

Amphibien und Reptilien der Schweiz

2., korrigierte Auflage

Haupt Verlag

Inhalt

Vorwort

1	Einleitung	9
	Urschweizer und Exoten	13
	Erläuterungen zu den Artkapiteln	15
2	Aus dem Amphibien- und Reptilienleben: Biologie und Lebensweise	17
	Der Lebenszyklus von Amphibien und Reptilien	19
	Das Amphibienjahr	25
	Das Reptilienjahr	35
	Parasiten, Prädatoren und andere Todesursachen	49
	Populationsdynamik - mal mehr, mal weniger	54
	Der erstaunliche Orientierungssinn von Amphibien und Reptilien	57
3	Amphibien und Reptilien finden und bestimmen	63
	Amphibien finden	65
	Reptilien finden	69
	Gefundene Tiere sicher bestimmen	74
4	Die einheimischen Amphibien- und Reptilienarten im Porträt	83
	Alpensalamander	88
	Feuersalamander	92
	Fadenmolch	98
	Teichmolch	104
	Bergmolch	110
	Italienischer Kammolch	116
	Nördlicher Kammolch	120
	Geburtshelferkröte	125
	Gelbbauchunke	131
	Erdkröte	136
	Kreuzkröte	142
	Wechselkröte	149
	Europäischer Laubfrosch	153
	Italienischer Laubfrosch	158
	Wasserfrösche	163

Seefrosch	170
Springfrosch	174
Italienischer Springfrosch	180
Grasfrosch	185
Europäische Sumpfschildkröte	192
Blindschleiche	196
Zauneidechse	201
Westliche Smaragdeidechse	206
Mauereidechse	212
Waldeidechse	218
Schlingnatter	223
Gelbgrüne Zornnatter	228
Vipernatter	234
Ringelnatter	239
Würfelnatter	246
Äskulapnatter	251
Aspiviper	257
Kreuzotter	266

Gefährdung und Schutz 275

Der langsame Abschied der Kröten und Schlangen	277
Kurze Landschaftsgeschichte aus herpetoogischer Sicht	279
Amphibien- und Reptilienschutz in der Praxis	286
Wiederansiedlungen, Aussetzungen, Verschleppungen	307
Amphibien- und Reptilienschutz für alle	312
Es geht wieder aufwärts - Erfreuliches aus dem Amphibien- und Reptilienschutz	314

Anhang 321

Glossar	323
Weiterführende Literatur	327
Die Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz (karch)	328
Dank	329
Bildnachweis	330
Stichwortverzeichnis	332
Autoren	336