

Die Reptilien des Fürstentums Liechtenstein

Jürgen Kühnis

Naturkundliche Forschung
im Fürstentum Liechtenstein

BAND 23

2006



Inhalt

Abstract	7
Zusammenfassung	7

A. ALLGEMEINER TEIL

1. Einführung	8
1.1 Zielsetzungen und Aufbau der Studie	8
1.2 Danksagung	9
2. Methodisches Vorgehen	9
2.1 Datenerfassung	9
2.2 Dateneingabe und -auswertung	10
3. Geschichte der regionalen Reptilienforschung	11
4. Der Naturraum Liechtensteins	12
4.1 Landschaftsökologische Grundlagendaten	12
4.2 Die Lebensräume unserer Reptilien	13

6

B. ARTKAPITEL

5. Die Reptilienarten Liechtensteins	17
5.1 Artenliste	17
5.2 Gesamtbeurteilung der Datenbasis	17
5.3 Gliederung der Artbeschreibungen	18
5.4 Bildportraits der einheimischen Arten	19
5.5 Blindschleiche (<i>Anguis fragilis</i>)	20
5.6 Zauneidechse (<i>Lacerta agilis</i>)	22
5.7 Bergeidechse (<i>Lacerta Zootoca vivipara</i>)	24
5.8 Mauereidechse (<i>Podarcis muralis</i>)	26
5.9 Ringelnatter (<i>Natrix natrix helvetica</i>)	28
5.10 Schlingnatter (<i>Coronella austriaca</i>)	30
5.11 Kreuzotter (<i>Vipera berus</i>)	34

C. ARTÜBERGREIFENDE BETRACHTUNGEN

6. Lebensraumansprüche der Reptilien	37
6.1 Besiedelte Habitattypen	38
6.2 Höhenverbreitung	39
6.3 Jahresaktivität	39
6.4 Vergesellschaftung	40

D. GEFÄHRDUNG UND SCHUTZ

7. Gefährdung	41
7.1 Gefährdungsfaktoren	41
7.2 Günstige und ungünstige Lebensräume	42
8. Rote Liste	43
8.1 Prinzipien und Bedeutung Roter Listen	43
8.2 Einstufung der einheimischen Arten	43
8.3 Vergleich mit früherer Roter Liste	44
9. Schutz- und Fördermassnahmen	45
9.1 Übergeordnete Schutzanliegen	45
9.2 Konkrete Fördermöglichkeiten	46
9.3 Schützenswerte Gebiete	48
10. Schlusswort	50
11. Literatur	50