

VERBREITUNGSATLAS DER AMPHIBIEN DER SCHWEIZ

von

KURT GROSSENBACHER

1988



Centre suisse de cartographie de la faune

Schweizerischer Bund für Naturschutz



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1. Einleitung	7
2. 1. Die kantonalen Inventare	9
2. 2. Bearbeitungsstand der einzelnen Kantone	12
3. Geschichtlicher Abriss der Erforschung der Amphibienfauna in der Schweiz	13
4. 1. Methodik	17
4. 2. Dank	22
5. Analyse und Diskussion der einzelnen Arten	23
5. 1. Legende zu den Artkapiteln und Karten	23
5. 2. Systematische Uebersicht über die Amphibien der Schweiz	28
5. 3. Alpensalamander <i>Salamandra atra</i>	30
5. 4. Feuersalamander <i>Salamandra salamandra</i>	38
5. 5. Bergmolch <i>Triturus alpestris</i>	46
5. 6. Kammolch <i>Triturus cristatus</i>	51
5. 7. Fadenmolch <i>Triturus helveticus</i>	57
5. 8. Teichmolch <i>Triturus vulgaris</i>	62
5. 9. Geburtshelferkröte <i>Alytes obstetricans</i>	68
5.10. Gelbbauchunke <i>Bombina variegata</i>	76
5.11. Knoblauchkröte <i>Pelobates fuscus</i>	82
5.12. Erdkröte <i>Bufo bufo</i>	87
5.13. Kreuzkröte <i>Bufo calamita</i>	94
5.14. Wechselkröte <i>Bufo viridis</i>	100
5.15. Laubfrosch <i>Hyla arborea</i>	105
5.16. Teichfrosch <i>Rana kl. esculenta</i>	115
Kleiner Wasserfrosch <i>Rana lessonae</i>	
5.17. Seefrosch <i>Rana ridibunda</i>	122
5.18. Moorfrosch <i>Rana arvalis</i>	127
5.19. Springfrosch <i>Rana dalmatina</i>	132
5.20. Italienischer Frosch <i>Rana latastei</i>	139
5.21. Grasfrosch <i>Rana temporaria</i>	145
6. Analyse und Diskussion der Amphibienfauna insgesamt	153
6. 1. Verteilung der Arten und Objekte auf die verschiedenen Kantone	155
6. 2. Artenvielfalt pro Gewässer	160
6. 3. Vielfalt an Arten, Populationen und Gewässern pro Region	162
6. 4. Populationsgrössen	168
6. 5. Die Vergesellschaftung der Arten	170
6. 6. Die Urodelen	171
7. Verbreitungsgrenzen	173
7. 1. Höhenverbreitung	173
7. 2. Arealgrenzen	176
7. 3. Arealveränderungen	178
8. Biotopbilder	180

9. Naturschutz	188
9. 1. Rote Liste	188
9. 2. Gefährdung und Schutz	191
10. Literatur	200