

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	9
2	Geographie und Klima	15
3	Geschichte der Amphibienforschung in Rußland	21
4	Faunistik und Biologie der Amphibien	28
4.1	Biologische Besonderheiten	28
4.2	Faunistik und Geographie	32
4.2.1	Taxonomische Zusammensetzung und Artenvielfalt	32
4.2.2	Zoogeographische und klimatische Einteilung	34
4.2.3	Vertikalverbreitung	39
4.2.4	Dynamik der geographischen Verbreitung	40
4.3	Ökologie	43
4.3.1	Lebensräume	43
4.3.2	Aktivitätszyklus und Winterruhe	45
4.3.3	Fortpflanzung	45
4.3.4	Wachstum und Entwicklung	47
4.3.5	Ernährung	48
4.3.6	Sterblichkeit	50
4.3.7	Ressourcennutzungen verschiedener Amphibienzönosen	50
5	Probleme des Arten- und Naturschutzes	55
5.1	Gefährdungsursachen auf Populationsebene	55
5.2	Gefährdungsstatus	62
5.3	Schutzgebiete und Rote Listen	64
5.4	Aussichten für die Zukunft	68
6	Bestimmungsschlüssel	71
6.1	Eier	72
6.2	Larven	74
6.3	Adulte Tiere	82
7	Beschreibung der Arten	99
7.1	Schwanzlurche, Caudata	99

7.1.1	Turkestanischer Winkelzahnmolch, <i>Hynobius turkestanicus</i>	99
7.1.2	Sibirischer Winkelzahnmolch, <i>Salamandrella keyserlingii</i>	102
7.1.3	Sibirischer Froschzahnmolch, <i>Ranodon sibiricus</i>	109
7.1.4	Koreanischer Krallenfingermolch, <i>Onychodactylus fischeri</i>	114
7.1.5	Feuersalamander, <i>Salamandra salamandra</i>	118
7.1.6	Kaukasussalamander, <i>Mertensiella caucasica</i>	122
7.1.7	Teichmolch, <i>Triturus vulgaris</i>	126
7.1.8	Bandmolch, <i>Triturus vittatus</i>	131
7.1.9	Karpartenmolch, <i>Triturus montandoni</i>	134
7.1.10	Bergmolch, <i>Triturus alpestris</i>	137
7.1.11	Kammolch, <i>Triturus cristatus</i>	139
7.1.12	Donaukammolch, <i>Triturus dobrogicus</i>	144
7.1.13	Persischer Kammolch, <i>Triturus karelinii</i>	146
7.2	Froschlurche, Anura	150
7.2.1	Rotbauchunke, <i>Bombina bombina</i>	150
7.2.2	Gelbbauchunke, <i>Bombina variegata</i>	154
7.2.3	Chinesische Rotbauchunke, <i>Bombina orientalis</i>	156
7.2.4	Knoblauchkröte, <i>Pelobates fuscus</i>	160
7.2.5	Syrische Schaufelkröte, <i>Pelobates syriacus</i>	164
7.2.6	Kaukasischer Schlammtaucher, <i>Pelodytes caucasicus</i>	166
7.2.7	Erdkröte, <i>Bufo bufo</i>	170
7.2.8	Kolchische Erdkröte, <i>Bufo verrucosissimus</i>	174
7.2.9	Fernöstliche oder Asiatische Erdkröte, <i>Bufo gargarizans</i>	179
7.2.10	Wechselkröte, <i>Bufo viridis</i>	181
7.2.11	Asiatische Wechselkröte, <i>Bufo danatensis</i>	186
7.2.12	Kreuzkröte, <i>Bufo calamita</i>	190
7.2.13	Wüstenkröte, <i>Bufo raddei</i>	193
7.2.14	Laubfrosch, <i>Hyla arborea</i>	195
7.2.15	Kleinasiatischer Laubfrosch, <i>Hyla savignyi</i>	199
7.2.16	Japanischer Laubfrosch, <i>Hyla japonica</i>	201
7.2.17	Grasfrosch, <i>Rana temporaria</i>	204
7.2.18	Moorfrosch, <i>Rana arvalis</i>	211
7.2.19	Springfrosch, <i>Rana dalmatina</i>	216
7.2.20	Kleinasiatischer Frosch, <i>Rana macrocnemis</i>	218
7.2.21	Sibirischer Frosch, <i>Rana amurensis</i>	222
7.2.22	Zentralasiatischer Frosch, <i>Rana asiatica</i>	225

7.2.23	Dybowskys Frosch, <i>Rana dybowskii</i>	228
7.2.24	Seefrosch, <i>Rana ridibunda</i>	231
7.2.25	Kleiner Wasserfrosch, <i>Rana lessonae</i>	238
7.2.26	Teichfrosch, <i>Rana kl. esculenta</i>	241
7.2.27	Tadschikischer Wasserfrosch, <i>Rana terentievi</i>	244
7.2.28	Chinesischer Wasserfrosch, <i>Rana nigromaculata</i>	246
8	Weitere Arten	250
9	Literatur	253
10	Verzeichnis der geographischen Begriffe (Englisch–Deutsch–Russisch)	266