

Die Amphibien und Reptilien Portugals, Madeiras und der Azoren

Verbreitung, Ökologie, Schutz

Rudolf Malmus

W Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 621
V Westarp Wissenschaften · Magdeburg · 1995
Spektrum Akademischer Verlag · Heidelberg · Berlin · Oxford

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7
2	Zur Zoogeographie der Iberischen Halbinsel	9
3	Geologie, Geomorphologie	13
4	Klima	20
5	Vegetation und deren anthropogene Überformung	32
6	Lebensraumtypisierung	35
7	Verbreitung der Amphibien und Reptilien	45
7.1	Erfassung der Verbreitungsverhältnisse durch die Kartierung	45
7.2	Kartographische Darstellungsform	45
7.3	Bearbeitungsstand	46
7.4	Kartierungsmethode	47
7.5	Artenspektrum	48
7.6	Grundmuster der Verbreitung	56
8	Verbreitungskarten und Begleittext	64
8.1	Erläuterungen zum Begleittext	64
8.2	Amphibien	65
8.2.1	<i>Chioglossa lusitanica</i> — Goldstreifensalamander	65
8.2.2	<i>Pleurodeles waltl</i> — Spanischer Rippenmolch	68
8.2.3	<i>Salamandra salamandra</i> — Feuersalamander	70
8.2.4	<i>Triturus boscai</i> — Spanischer Wassermolch	72
8.2.5	<i>Triturus helveticus</i> — Fadenmolch	75
8.2.6	<i>Triturus marmoratus</i> — Marmormolch	77
8.2.7	<i>Triturus carnifex</i> — Alpen-Kammolch	78
8.2.8	<i>Alytes cisternasii</i> — Iberische Geburtshelferkröte	80
8.2.9	<i>Alytes obstetricans</i> — Geburtshelferkröte	82
8.2.10	<i>Discoglossus galganoi</i> — Iberischer Scheibenzüngler	84
8.2.11	<i>Pelobates cultripes</i> — Messerfuß	86

8.2.12	<i>Pelodytes punctatus</i> — Schlammtaucher	89
8.2.13	<i>Bufo bufo</i> — Erdkröte	91
8.2.14	<i>Bufo calamita</i> — Kreuzkröte	93
8.2.15	<i>Hyla arborea</i> — Laubfrosch	96
8.2.16	<i>Hyla meridionalis</i> — Mittelmeerlaubfrosch	98
8.2.17	<i>Rana iberica</i> — Spanischer Frosch	100
8.2.18	<i>Rana perezi</i> — Iberischer Wasserfrosch	102
8.3	Reptilien	105
8.3.1	<i>Emys orbicularis</i> — Europäische Sumpfschildkröte	105
8.3.2	<i>Mauremys leprosa</i> — Spanische Wasserschildkröte	107
8.3.3	Marine Schildkröten	110
8.3.3.1	<i>Caretta caretta</i> — Unechte Karettschildkröte	111
8.3.3.2	<i>Eretmochelys imbricata</i> — Echte Karettschildkröte	111
8.3.3.3	<i>Chelonia mydas</i> — Suppenschildkröte	111
8.3.3.4	<i>Lepidochelys kempi</i> — Atlantik-Bastardschildkröte	112
8.3.3.5	<i>Dermochelys coriacea</i> — Lederschildkröte	112
8.3.4	<i>Hemidactylus turcicus</i> — Europäischer Halbfingergecko	112
8.3.5	<i>Tarentola mauritanica</i> — Mauergecko	114
8.3.6	<i>Tarentola bischoffi</i> — Selvagens-Gecko	117
8.3.7	<i>Chamaeleo chamaeleon</i> — Europäisches Chamäleon	117
8.3.8	<i>Anguis fragilis</i> — Blindschleiche	120
8.3.9	<i>Blanus cinereus</i> — Ringelwühle	122
8.3.10	<i>Acanthodactylus erythrurus</i> — Europäischer Fransenfinger	124
8.3.11	<i>Gallotia galloti</i> — Kanareneidechse	126
8.3.12	<i>Lacerta lepida</i> — Perleidechse	127
8.3.13	<i>Lacerta schreiberi</i> — Iberische Smaragdeidechse	129
8.3.14	<i>Lacerta monticola</i> — Iberische Gebirgseidechse	132
8.3.15	<i>Podarcis hispanica-bocagei</i> -Komplex (<i>Podarcis hispanica</i> — Iberische Mauereidechse, <i>Podarcis bocagei</i> — Nordwestiberische Mauer-eidechse)	134
8.3.16	<i>Podarcis dugesii</i> — Madeira-Mauereidechse	137
8.3.17	<i>Psammodromus algirus</i> — Algerischer Sandläufer	138
8.3.18	<i>Psammodromus hispanicus</i> — Spanischer Sandläufer	141
8.3.19	<i>Chalcides bedriagai</i> — Spanischer Walzenskink	143
8.3.20	<i>Chalcides chalcides</i> — Erzschleiche	145
8.3.21	<i>Coluber hippocrepis</i> — Hufeisennatter	148

8.3.22	<i>Coronella austriaca</i> — Schlingnatter	150
8.3.23	<i>Coronella girondica</i> — Girondische Glattnatter	152
8.3.24	<i>Elaphe scalaris</i> — Treppennatter	155
8.3.25	<i>Macroprotodon cucullatus</i> — Kapuzennatter	157
8.3.26	<i>Malpolon monspessulanus</i> — Europäische Eidechsennatter	160
8.3.27	<i>Natrix maura</i> — Vipernnatter	162
8.3.28	<i>Natrix natrix</i> — Ringelnatter	165
8.3.29	<i>Vipera latasti</i> — Stülpnasenotter	167
8.3.30	<i>Vipera seoanei</i> — Iberische Kreuzotter	170
9	Gefährdung und Schutzmaßnahmen	173
9.1	Gefährdungsursachen	173
9.2	Schutzmaßnahmen	176
10	Schluß	180
11	Danksagung	181
12	Literaturverzeichnis	182