


Die Amphibien und Reptilien Portugals, Madeiras und der Azoren

Verbreitung, Ökologie, Schutz

Rudolf Malkmus

 Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 621
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 kempfi</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 crythrurus</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 Mauereidechse) | 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>Macropododon cucullatus</i> — Kapuzennatter | 157 |
| 8.3.26 | <i>Malpolon monspessulanus</i> — Europäische Eidechsennatter | 160 |
| 8.3.27 | <i>Natrix maura</i> — Vipernatter | 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 |