

Die Säugetierfauna Österreichs

von

Friederike Spitzenberger

unter Mitarbeit von

Kurt Bauer (Faunengeschichte, Stammesgeschichte, holozäne Arealentwicklung in Österreich), Anton Mayer (Dokumentation), Edmund Weiß (Morphometrie, historische Verbreitung, Tabellen, Abbildungen, Literatur)

mit Beiträgen von Kurt Bauer, Monika Preleuthner, Peter Sackl, Johanna Sieber

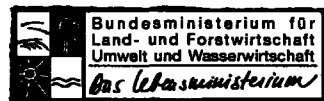
Die Karten wurden von der Firma Vermessung & Geoinformation Dipl. Ing. Karl Pauer in Tulln erstellt

Verwirklicht wurde das Projekt aus Mitteln des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

Mit finanzieller Unterstützung der Freunde des Naturhistorischen Museums Wien

Grüne Reihe des Bundesministeriums
für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

Band 13



Inhaltsverzeichnis

Einleitung	7
Material und Methode	10
Dank	15
Klima	20
Naturräumliche Ausstattung	20
Geographische und naturräumliche Gliederung	21
Übersicht über die österreichische Säugetierfauna	29
Abriß der pleistozän/holozänen Vegetations- und Faunengeschichte	34
Hinweise zur Benutzung der Arttexte	81
Insectivora – Insektenfresser	
Igel, Gattung <i>Erinaceus</i>	83
<i>Erinaceus europaeus</i> – Westigel, Braunbrustigel	87
<i>Erinaceus concolor</i> – Ostigel	92
<i>Sorex minutus</i> – Zwergspitzmaus	97
<i>Sorex alpinus</i> – Alpenspitzmaus	104
<i>Sorex araneus</i> – Waldspitzmaus	110
<i>Sorex coronatus</i> – Schabrackenspitzmaus	120
<i>Neomys anomalus</i> – Sumpfspitzmaus	124
<i>Neomys fodiens</i> – Wasserspitzmaus	130
<i>Crocidura suaveolens</i> – Gartenspitzmaus	137
<i>Crocidura leucodon</i> – Feldspitzmaus	145
<i>Crocidura russula</i> – Hausspitzmaus	150
<i>Talpa europaea</i> – Maulwurf	153
Chiroptera – Fledermäuse	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> – Große Hufeisennase	162
<i>Rhinolophus hipposideros</i> – Kleine Hufeisennase	170
<i>Myotis oxygnathus</i> – Kleines Mausohr	179
<i>Myotis myotis</i> – Großes Mausohr	186
<i>Myotis bechsteinii</i> – Bechsteinfledermaus	194
<i>Myotis nattereri</i> – Fransenfledermaus	200
<i>Myotis emarginatus</i> – Wimperfledermaus	205
<i>Myotis mystacinus</i> – Kleine Bartfledermaus	212
<i>Myotis brandtii</i> – Große Bartfledermaus	218
<i>Myotis daubentonii</i> – Wasserfledermaus	224
<i>Myotis capaccinii</i> – Großfußfledermaus	229
<i>Myotis dasycneme</i> – Teichfledermaus	230
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> – Zwergfledermaus und <i>Pipistrellus pygmaeus</i> oder <i>Pipistrellus mediterraneus</i> – Mückenfledermaus	232
<i>Pipistrellus nathusii</i> – Rauhhaufledermaus	239
<i>Pipistrellus kuhlii</i> – Weißrandfledermaus	245
<i>Hypsugo savii</i> – Alpenfledermaus	249
<i>Nyctalus leisleri</i> – Kleinabendsegler	253

<i>Nyctalus noctula</i> – Abendsegler	258
<i>Eptesicus nilssonii</i> – Nordfledermaus	266
<i>Eptesicus serotinus</i> – Breitflügelfledermaus	271
<i>Vespertilio murinus</i> – Zweifarbfledermaus	278
<i>Barbastella barbastellus</i> – Mopsfledermaus	285
<i>Plecotus auritus</i> – Braunes Langohr	292
<i>Plecotus</i> sp.	299
<i>Plecotus austriacus</i> – Graues Langohr	302
<i>Miniopterus schreibersii</i> – Langflügelfledermaus	309
Lagomorpha – Hasenartige	
<i>Lepus europaeus</i> – Feldhase	317
<i>Lepus timidus</i> – Schneehase	325
<i>Oryctolagus cuniculus</i> – Wildkaninchen	331
Rodentia – Nagetiere	
<i>Sciurus vulgaris</i> – Eichhörnchen	338
<i>Marmota marmota</i> – Alpenmurmeltier	345
<i>Spermophilus citellus</i> – Ziesel	356
<i>Castor fiber</i> – Europäischer Biber und <i>C. canadensis</i> – Kanadischer Biber	366
<i>Dryomys nitedula</i> – Baumschläfer	375
<i>Eliomys quercinus</i> – Gartenschläfer	381
<i>Glis glis</i> – Siebenschläfer	387
<i>Muscardinus avellanarius</i> – Haselmaus	392
<i>Sicista subtilis</i> – Streifenmaus	398
<i>Sicista betulina</i> – Birkenmaus	401
<i>Cricetus cricetus</i> – Hamster	406
<i>Clethrionomys glareolus</i> – Rötelmaus	416
<i>Ondatra zibethicus</i> – Bisamratte	423
<i>Arvicola terrestris</i> – Schermaus, Wasserratte	430
Kurzohrmäuse, Untergattung <i>Microtus</i> (<i>Terricola</i>)	438
<i>Microtus bavaricus</i> – Bayerische Kurzohrmaus	441
<i>Microtus liechtensteini</i> – Illyrische Kurzohrmaus	444
<i>Microtus subterraneus</i> – Kurzohrmaus, Kleinwühlmaus	449
<i>Microtus oeconomus</i> – Sumpfwühlmaus, Nordische Wühlmaus	456
<i>Microtus arvalis</i> – Feldmaus	462
<i>Microtus agrestis</i> – Erdmaus	472
<i>Chionomys nivalis</i> – Schneemaus	479
<i>Micromys minutus</i> – Zwergmaus	487
Waldmäuse, Gattung <i>Apodemus</i>	493
<i>Apodemus (Sylvaemus) flavicollis</i> – Gelbhalsmaus	497
<i>Apodemus (Sylvaemus) uralensis</i> – Zwergwaldmaus	502
<i>Apodemus (Sylvaemus) alpicola</i> – Alpenwaldmaus	506
<i>Apodemus (Sylvaemus) sylvaticus</i> – Waldmaus	510
<i>Apodemus (Apodemus) agrarius</i> – Brandmaus	516

<i>Rattus rattus</i> – Hausratte	520
<i>Rattus norvegicus</i> – Wanderratte	527
Hausmäuse, Gattung <i>Mus</i>	534
<i>Mus domesticus</i> – Westliche Hausmaus	538
<i>Mus musculus</i> – Östliche Hausmaus	542
<i>Mus spicilegus</i> – Ährenmaus	547
<i>Myocastor coypus</i> – Nutria, Sumpfbiber, Coypu	552
Carnivora – Raubtiere	
<i>Canis lupus</i> – Wolf	556
<i>Canis aureus</i> – Goldschakal	564
<i>Vulpes vulpes</i> – Rotfuchs	569
<i>Nyctereutes procyonoides</i> – Marderhund	577
<i>Ursus arctos</i> – Braunbär	584
<i>Procyon lotor</i> – Waschbär	595
<i>Martes martes</i> – Baummarder	603
<i>Martes foina</i> – Steinmarder	610
<i>Mustela erminea</i> – Hermelin	618
<i>Mustela nivalis</i> – Mauswiesel	623
<i>Mustela vison</i> – Mink, Amerikanischer Nerz	631
<i>Mustela putorius</i> – Iltis, Waldiltis	635
<i>Mustela eversmannii</i> – Steppeniltis	641
<i>Meles meles</i> – Dachs	648
<i>Lutra lutra</i> – Fischotter	654
<i>Felis silvestris</i> – Wildkatze	665
<i>Lynx lynx</i> – Luchs	672
Artiodactyla – Paarhufer	
<i>Sus scrofa</i> – Wildschwein	682
<i>Dama dama</i> – Damhirsch	694
<i>Cervus nippon</i> – Sikahirsch	698
<i>Cervus elaphus</i> – Rothirsch	701
<i>Alces alces</i> – Elch	713
<i>Capreolus capreolus</i> – Reh	721
<i>Bos primigenius</i> – Ur, Auerochse	730
<i>Bison bison</i> – Wisent	736
<i>Rupicapra rupicapra</i> – Gemse	744
<i>Capra ibex</i> – Alpensteinbock	753
<i>Ovis orientalis</i> – Mufflon	766
Perissodactyla – Unpaarhufer	
<i>Equus hydruntinus</i> – Europäischer Wildesel	771
<i>Equus ferus</i> – Wildpferd	773
Literatur	776
Bestimmungsschlüssel	863
Abkürzungs- und Zeichenerklärung	888
Register	891