

# Kleinsäuger

Körper- und Schädelmerkmale  
Ökologie

JOACHIM JENRICH  
PAUL-WALTER LÖHR  
FRANZ MÜLLER

mit einem Beitrag von  
JOHANNES LANG

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	7
Einführung .....	8
<b>Die Rolle von Kleinsäugetern in mitteleuropäischen Ökosystemen</b> .....	8
<b>Bemerkungen zu den Zeichnungen</b> .....	15
<b>Anmerkungen zum Messen und Wiegen</b> .....	15
<b>Gewölle</b> .....	17
Beschreibung der Arten.....	22
<b>Insektenfresser – Ordnung Insectivora</b> .....	22
<b>Spitzmäuse – Familie Soricidae</b> .....	22
<b>Wimperspitzmäuse – Gattung <i>Crocidura</i></b> .....	26
Feldspitzmaus – <i>Crocidura leucodon</i> (HERMANN, 1780) .....	27
Hausspitzmaus <sup>h</sup> – <i>Crocidura russula</i> (HERMANN, 1780) .....	31
Gartenspitzmaus – <i>Crocidura suaveolens</i> (PALLAS, 1811).....	35
<b>Wasserspitzmäuse – Gattung <i>Neomys</i></b> .....	38
Wasserspitzmaus – <i>Neomys fodiens</i> (PENNANT, 1771) .....	40
Sumpfspitzmaus – <i>Neomys anomalus</i> CABRERA, 1907 .....	46
<b>Rotzahnpitzmäuse – Gattung <i>Sorex</i></b> .....	51
Waldspitzmaus – <i>Sorex araneus</i> LINNAEUS, 1758 .....	53
Schabrackenspitzmaus – <i>Sorex coronatus</i> MILLET, 1882 .....	57
Zwergspitzmaus – <i>Sorex minutus</i> LINNAEUS, 1766.....	64
Alpenspitzmaus – <i>Sorex alpinus</i> SCHINZ, 1837 .....	67
<b>Maulwürfe – Familie Talpidae</b> .....	70
Maulwurf – <i>Talpa europaea</i> LINNAEUS, 1758.....	70
<b>Nagetiere – Ordnung Rodentia</b> .....	76
<b>Wühlmäuse – Unterfamilie Arvicolinae</b> .....	76
Schermaus, Große Wühlmaus – <i>Arvicola terrestris</i> (LINNAEUS, 1758).....	79
Rötelmaus – <i>Myodes glareolus</i> (SCHREBER, 1780).....	85
Feldmaus – <i>Microtus arvalis</i> (PALLAS, 1779).....	91
Erdmaus – <i>Microtus agrestis</i> (LINNAEUS, 1761).....	97
Nordische Wühlmaus oder Sumpfmaus – <i>Microtus oeconomus</i> (PALLAS, 1776).....	103
Kleinäugige Wühlmaus – <i>Microtus subterraneus</i> (DE SELYS-LONGCHAMPS, 1836).....	108
Bayerische Kurzhohrmaus – <i>Microtus bavaricus</i> (KÖNIG, 1962).....	113
Schneemaus – <i>Microtus nivalis</i> (MARTINS, 1842).....	116
Bisam – <i>Ondatra zibethicus</i> (LINNAEUS, 1766) .....	121

<b>Hamster – Unterfamilie Cricetinae</b> .....	129
Feldhamster – <i>Cricetus cricetus</i> (LINNAEUS, 1758) .....	129
<b>Echte Mäuse, Langschwanzmäuse – Unterfamilie Murinae</b> .....	136
Wanderratte – <i>Rattus norvegicus</i> (BERKENHOUT, 1769) .....	137
Hausratte – <i>Rattus rattus</i> (LINNAEUS, 1758) .....	142
Hausmaus .....	147
<i>Mus musculus</i> (östliche Unterart/Art) .....	148
<i>Mus domesticus</i> (westliche Unterart/Art) .....	148
Unterscheidung von Gelbhals-, Wald-, Alpenwald- und Brandmaus .....	155
Gelbhalsmaus – <i>Apodemus flavicollis</i> (MELCHIOR, 1834) .....	158
Waldmaus – <i>Apodemus sylvaticus</i> (LINNAEUS, 1758) .....	163
Alpenwaldmaus – <i>Apodemus alpicola</i> HEINRICH, 1952 .....	167
Zergwaldmaus – <i>Apodemus microps</i> KRATOCHVIL und ROSICKY, 1952 .....	171
Brandmaus – <i>Apodemus agrarius</i> (PALLAS, 1771) .....	178
Zergmaus – <i>Micromys minutus</i> (PALLAS, 1778) .....	182
<b>Hüpfmäuse – Familie Zapodidae</b> .....	187
Waldbirkenmaus – <i>Sicista betulina</i> (PALLAS, 1778) .....	187
<b>Schläfer, Bilche – Familie Myoxidae</b> .....	192
Haselmaus – <i>Muscardinus avellanarius</i> LINNAEUS, 1758 .....	194
Siebenschläfer – <i>Glis glis</i> LINNAEUS, 1766 .....	199
Baumschläfer – <i>Dryomys nitedula</i> (PALLAS, 1779) .....	205
Gartenschläfer – <i>Eliomys quercinus</i> LINNAEUS, 1766 .....	209
<b>Anhang</b> .....	213
Literatur Kleinsäuger allgemein .....	213
Faunen .....	214
Bestimmungsliteratur .....	214
Begriffe .....	215
<b>Bestimmungsschlüssel nach äußeren Körpermerkmalen</b> .....	223
<b>Farbabbildungen der Arten</b> .....	226
Dank .....	238
Fotonachweis .....	238