

# Mäuse und Spitzmäuse in Bayern

Verbreitung, Lebensraum, Bestandssituation

von Richard Kraft  
Zoologische Staatssammlung München

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

63 Farbfotos  
51 Verbreitungskarten  
25 Höhendigramme  
4 Tabellen



# Inhalt

- 1 Einleitung 6
- 2 Material und Methoden 8
- 3 Geografie Bayerns 12
- 4 Klima in Bayern 16
- 5 Bedeutung von Sammlungsbelegen für die Kleinsäugerfaunistik 18
- 6 Berechnung von relativer Häufigkeit und Stetigkeit 20
- 7 Mäuse und Spitzmäuse Bayerns 22

## Ordnung Insektenfresser (Lipotyphla)

### Familie Spitzmäuse (Soricidae)

- Waldspitzmaus *Sorex araneus* 23
- Schabrackenspitzmaus *Sorex coronatus* 25
- Zwergspitzmaus *Sorex minutus* 28
- Alpenspitzmaus *Sorex alpinus* 30
- Wasserspitzmaus *Neomys fodiens* 33
- Sumpfspitzmaus *Neomys anomalus* 36
- Feldspitzmaus *Crocidura leucodon* 40
- Hausspitzmaus *Crocidura russula* 43
- Gartenspitzmaus *Crocidura suaveolens* 47



Waldmaus

## Ordnung Nagetiere (Rodentia)

### Familie Wühlmäuse (Arvicolidae)

- Feldmaus *Microtus arvalis* 50
- Erdmaus *Microtus agrestis* 52
- Kurzohrmaus *Microtus subterraneus* 54
- Bayerische Kurzohrmaus *Microtus bavaricus* 57
- Nordische Wühlmaus *Microtus oeconomus* 59
- Schneemaus *Chionomys nivalis* 60
- Rötelmaus *Myodes glareolus* 63
- Schermmaus *Arvicola terrestris* 65
- Familie Echte Mäuse (Muridae)**
- Waldmaus *Apodemus sylvaticus* 67
- Gelbhalsmaus *Apodemus flavicollis* 69
- Brandmaus *Apodemus agrarius* 72
- Alpenwaldmaus *Apodemus alpicola* 75

- Zwergmaus *Micromys minutus* 78
- Westliche Hausmaus *Mus domesticus* 81
- Östliche Hausmaus *Mus musculus* 84
- Wanderratte *Rattus norvegicus* 86
- Hausratte *Rattus rattus* 88
- Familie Hüpfmäuse (Zapodidae)**
- Birkenmaus, Waldbirkenmaus *Sicista betulina* 92

- Danksagung 96
- Literatur 98
- Ausgewertete Kleinsäugerkollektionen und ihre Sammler 107
- Bildquellen 108
- Register 109