

Inhaltsverzeichnis

- 1. Einleitung 11
- 2. Hintergrund und Stand des Wissens..... 14
 - 2.1 Verbreitung, Gefährdung und Schutzstatus der Schlafmäuse in Europa 14
 - 2.2 Der Gartenschläfer 17
 - 2.2.1 Lebensräume 17
 - 2.2.2 Nahrung..... 18
 - 2.2.3 Fortpflanzung 19
 - 2.2.4 Gefährdung und Schutzstatus 20
 - 2.3 Die Haselmaus 20
 - 2.3.1 Lebensräume 21
 - 2.3.2 Nahrung..... 22
 - 2.3.3 Fortpflanzung 23
 - 2.3.4 Gefährdung und Schutzstatus 24
 - 2.4 Methoden in der Schlafmausforschung 25
 - 2.4.1 Akustische Erfassungsmethoden 25
 - 2.4.2 Lebendfang..... 26
 - 2.4.3 Markierungen und Narkose 29
 - 2.4.4 Gewinnung von Proben..... 31
- 3. Material und Methoden..... 34
- 4. Ergebnisse 39
 - 4.1 Veröffentlichung 1: Do We Look for the Right Ones? An Overview of Research Priorities and Conservation Status of Dormice (Gliridae) in Central Europe. 40
 - 4.2 Veröffentlichung 2: The battle about the box: Competition as the main factor behind the choice for resting sites of hazel dormice. 48
 - 4.3 Veröffentlichung 3: Clinical examination methods and investigation into the occurrence of parasites, Borna disease virus and genetic variability in garden dormice, *Eliomys quercinus*. 49
- 5. Diskussion..... 59
- 6. Zusammenfassung 67
- 7. Summary 70
- 8. Literatur..... 72
- 9. Danksagung..... 89