

Inhalt

Vorwort	5
A. GLEICH	
Großräumige Analysen mittels GIS zum Vorkommen von Wald und Fledermäusen in Bayern	7
M. FUHRMANN, O. GODMANN, A. KIEFER, C. SCHREIBER & J. TAUCHERT	
Untersuchungen zu Waldfledermäusen im nördlichen Oberrheingraben	19
A. ARNOLD & M. BRAUN	
Erhebungen zur Fledermausfauna der nordbadischen Rheinauegebiete	37
C. DENSE & U. RAHMEL	
Fledermäuse im Hasbruch (Niedersachsen) – Ergebnisse der faunistischen Untersuchungen 1996 und 1997	43
S. HAHN & A. VOLLMER	
Erste Ergebnisse von Untersuchungen zur Fledermausfauna im Gebiet um Dessau (Sachsen-Anhalt)	47
C. DENSE & U. RAHMEL	
Untersuchung zur Habitatnutzung der Großen Bartfledermaus (<i>Myotis brandtii</i>) im nordwestlichen Niedersachsen	51
L. OHLENDORF, B. OHLENDORF & B. HECHT	
Beobachtungen zur Ökologie der Großen Bartfledermaus (<i>Myotis brandtii</i>) in Sachsen-Anhalt	69
D. STEINHAUSER	
Untersuchungen zur Ökologie der Mopsfledermaus, <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774), und der Bechsteinfledermaus, <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817), im Süden des Landes Brandenburg	81
G. KERTH, M. WAGNER, K. WEISSMANN & B. KÖNIG	
Habitat- und Quartiernutzung bei der Bechsteinfledermaus: Hinweise für den Artenschutz	99
K. ALBRECHT, M. HAMMER & J. HOLZHAIDER	
Telemetrische Untersuchungen zum Nahrungshabitatanspruch der Bechsteinfledermaus (<i>Myotis bechsteinii</i>) in Nadelwäldern bei Amberg in der Oberpfalz	109
M. FUHRMANN, C. SCHREIBER & J. TAUCHERT	
Telemetrische Untersuchungen an Bechsteinfledermäusen (<i>Myotis bechsteinii</i>) und Kleinen Abendseglern (<i>Nyctalus leisleri</i>) im Oberurseler Stadtwald und Umgebung (Hochtaunuskreis)	131
W. SCHORCHT	
Zum nächtlichen Verhalten von <i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	141

C. HARBUSCH, M. MEYER & R. SUMMKELLER Untersuchungen zur Jagdhabitatwahl des Kleinabendseglers (<i>Nyctalus leisleri</i> Kuhl, 1817) im Saarland	163
A. ARNOLD & M. BRAUN Telemetrische Untersuchungen an Rauhhaufledermäusen (<i>Pipistrellus nathusii</i> Keyserling & Blasius, 1839) in den nordbadischen Rheinauen	177
W. SCHORCHT, C. TRESS, M. BIEDERMANN, R. KOCH & J. TRESS Zur Ressourcennutzung von Rauhhaufledermäusen (<i>Pipistrellus nathusii</i>) in Mecklenburg	191
I. WOLZ Beutespektren der Bechsteinfledermaus (<i>Myotis bechsteinii</i>) und des Großen Mausohrs (<i>Myotis myotis</i>) aus dem Schnaittenbacher Forst in Nordbayern	213
I. DEVRIENT & R. WOHLGEMUTH Erste Ergebnisse der Beringung von Abendseglern (<i>Nyctalus noctula</i>) im Kreis Unna, Nordrhein-Westfalen	225
R. WEID Untersuchungen zum Wanderverhalten des Abendseglers (<i>Nyctalus noctula</i>) in Deutschland	233
A. KIEFER & R. HUTTERER Fledermausmarkierung in der Bundesrepublik Deutschland: Beispiele für die Auswertung von Beringungsdaten mit Hilfe der Datenbank BatRing	259
F. MAYER, E. PETIT & O. VON HELVERSEN Genetische Strukturierung von Populationen des Abendseglers (<i>Nyctalus noctula</i>) in Europa	267
P. BOYE Projekte im Verbund für den Fledermausschutz – die Strategie des Bundesamtes für Naturschutz zur Umsetzung des EUROBATS-Abkommens	279