

# Inhalt

Nachruf: In Erinnerung an den NYCTALUS-Herausgeber Dr. Joachim Haensel .....	189
<b>Originalarbeiten</b>	
NINA I. BECKER und JORGE A. ENCARNAÇÃO: Wie viel hessischen Wald braucht die Bechsteinfledermaus ( <i>Myotis bechsteinii</i> ) – Einfluss der Datengrundlage auf Habitatmodelle und Konsequenzen für die Windenergieplanung .....	193
JENS BERG, HOLGER SCHÜTT und DIRK KAROSKE: 15 Jahre Schutz, Sicherung und Optimierung von Winterquartieren im Nordosten Deutschlands.....	204
JENS BERG: Fledermäuse und Plattenbauten – Erfahrungen aus 15 Jahren Begleitung von Baumaßnahmen in Mecklenburg-Vorpommern .....	213
MATTHIAS S. OTTO, NINA I. BECKER und JORGE A. ENCARNAÇÃO: Quartierpräferenzen waldbewohnender Fledermäuse vor dem Hintergrund ihrer Thermoregulation.....	221
INGO SCHEFFLER: Die Ektoparasiten der Fledermause Europas – Teil 4.....	231
AXEL SCHMIDT: Zur Einwanderung der Mückenfledermaus <i>Pipistrellus pygmaeus</i> nach Ostbrandenburg und zur Bestandsentwicklung in Fledermauskastengebieten der Umgebung von Beeskow .....	245
AXEL SCHMIDT, HEIKO MIETHE, MARIANNE SCHMIDT, MANUELA BOLENZ und TOBIAS HAASE: 20jährige Beobachtungen an Abendseglern <i>Nyctalus noctula</i> aus künstlichen Überwinterungshöhlen für Fledermäuse aus dem Raum Beeskow, Ostbrandenburg.....	255
INA BEHREND: Bau eines Ersatzquartiers für Fledermäuse am Elbe-Havel-Kanal.....	267
HARRY WEIDNER: Reproduktion ein Leben lang? Zur Fekundität bei der Fransenfledermaus, <i>Myotis nattereri</i> KUHLE, 1818.....	277
JOACHIM HAENSEL (†) und LUTZ ITTERMANN: Windkraftanlagen: Haben Massenanhaftungen von Insekten an WKA-Masten eine Bedeutung für die Höhe der Verluste von bestimmten Fledermausarten? Anregung für weitere Analysen .....	286
JOACHIM HAENSEL (†) und LUTZ ITTERMANN: Fledermäuse in der Zossener Heide – massive Gefährdungen durch einen geplanten Windpark im Wald. Teil 2: Ergebnisse der Fledermaus-Erfassungen im Sommerhalbjahr 2013 und Abschlussbericht.....	292
BERND MEIER-LAMMERING und MARTIN STARRACH: Mulmprobenuntersuchung mit Haaranalyse zur Feststellung der Nutzung von Baumhöhlen durch Fledermäuse.....	315
MATTHIAS MERKEL: Untersuchung von Fledermäusen im NSG „Othaler Wald“ am Beispiel der Nymphenfledermaus ( <i>Myotis alcathoe</i> von Helversen & Heller, 2001) .....	321
ROBERT DRANGUSCH, DANYLO TKACHENKO, PAVEL VALACH, MARTIN VRÁBEL und IVO MALY: Mobile Application Support for Analog Radio Telemetry Localisation of Bats.....	328
HILDE RUPP: Die Zoolithenhöhle: Ein bedeutender Fundort für fossile und subfossile Fledermausknochen ( <i>Chiroptera</i> ) .....	336
JOHANNES MOHR, CORINNA KOCH VON HELVERSEN, JAAP VAN SCHAIK, FRIEDER MAYER, SIMON RIPPERGER, DARIJA JOSIC und CHRISTIAN STRÄTZ: Eine neue Fledermausart für Bayern – die Nymphenfledermaus ( <i>Myotis alcathoe</i> Helversen & Heller 2001) .....	346
ANDREAS ARNOLD, HANS-GERD TSCHUCH und MONIKA BRAUN :Veränderungen im Auftreten von Rauhaut- und Mückenfledermaus in den nordbadischen Rheinauen und ihre möglichen Ursachen.....	355
BERND OHLENDORF und KATHLEEN KUHRING: Erste Ergebnisse der Projekte „Monitoring Fledermauszug Deutschland“ und „Fledermauszug: Funk-Fern-Telemetrie mit Funkamateuren“ .....	368

<b>Fledermaus-Porträt Nr. 10</b> .....	384
NINA I. BECKER, Arbeitsgruppe Säugetierökologie: Seidige Kurzschwanzblattnase, <i>Carollia brevicauda</i> (Schinz, 1821)	
<b>Kleine Mitteilungen</b> .....	389
HARRY WEIDNER: Partiiell-leuzistischer Abendsegler ( <i>Nyctalus noctula</i> ) während des Herbstzuges 2013 im Saale-Holzland-Kreis (Ostthüringen) gefunden	
MARTIN STARRACH: Unbekannte Verhaltensweise bei der Kleinen Hufeisennase	
RENÉ UND ELLEN DRIECHCIARZ: Jahresberichte zur Pflege von Fledermaus-Findlingen im Zoologischen Garten Magdeburg – 2012	
STEFAN HÖPPNER, HOLGER MEING, STEFFI und MARIO PFEIFFER, WOLFGANG RACKOW: Neue Nachweise von Fledermäusen als Verkehrsoffer an einer Strecke der Deutschen Bahn im Südharz/Niedersachsen	
DR. ECKHARD GRIMMBERGER: Fledermäuse als Spinnenbeute	
MARTIN STARRACH, PETER BUSSE und BERND MEIER-LAMMERING: Einwegeverschluss für Baumhöhlen	
HANS und WALTRAUD KÖNIG: Wochenstube der Raauhautfledermaus ( <i>Pipistrellus nathusii</i> ) im Süden von Rheinland-Pfalz	
BERND OHLENDORF und RALF BRAND: Positive Bestandsentwicklung in einem Quartierkomplex der Kleinen Hufeisennase ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> ) bei Freyburg/Unstrut, Sachsen-Anhalt	
LUTZ ITTERMANN, JÖRG HARDER, BERND HEUER und RONALD TISMER: Wasserfledermaus ( <i>Myotis daubentonii</i> ) nach 40 Jahren wiedergefunden	
KATHLEEN KUHRING: Bemerkenswerter Wiederfund auf dem Frühjahrszug einer markierten Raauhautfledermaus ( <i>Pipistrellus nathusii</i> ) aus Sachsen-Anhalt und weitere Nachweise auf dem Herbstzug	
JÖRN HORN: Fledermausfernfund eines Kleinabendseglers ( <i>Nyctalus leisleri</i> ) aus der Uckermark in Südfrankreich	
<b>Nachrufe</b> .....	415
Zum Gedenken an Doz. Dr. rer. nat. habil. Hans Hackethal	
In Erinnerung an Prof. Dr. Reinald Skiba	
Wegebenennung nach Fledermausschützerin Elke Mühlbach	
<b>Referate</b> .....	422