

Inhalt

Originalarbeiten

RÖSE, N., SAUERBIER, W. & FRITZE, M.: Langzeitdaten von Mikroklima und Mopsfledermäusen zeigen einen Effekt des Klimawandels in Fledermaus-Winterquartieren	330
BERND, D.: Rückgänge zweier Wanderfledermausarten im Dreiländereck Hessen, Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz	343
WOJTASZYN, G., DZIĘGIELEWSKA, M., IGNASZAK, K., RUTKOWSKI, T., BERNARD, R., HEISE, G., BLOHM, T., SCHMIDT, A., OLDENBURG, W., ITTERMANN, L., OLEJNIK, P. & OHLENDORF, B.: Wanderung des Großen Mausohrs (<i>Myotis myotis</i>) zwischen Polen und Deutschland	356
MEZGER, D., FUCHS, H. & BERTSCHEIT, R.: Beobachtung einer im Netz der Gehörnten Kreuzspinne (<i>Araneus angulatus</i> HENTZ, 1847) gefangenen Zwergfledermaus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i> SCHREBER, 1774)	366
WEIDNER, H.: Phänologische und reproduktionsbiologische Studien an über 10-jährigen Fransenfledermäusen (<i>Myotis nattereri</i>)	370
GRAF, M., WIEDEMANN, M. & LEMBERG, D.: Zum Vorkommen der Bechsteinfledermaus (<i>Myotis bechsteini</i>) im Siegerland (Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz) und Umsetzung integrativer Schutz- und Entwicklungsmaßnahmen	383
KOPLITZ-WEISSGERBER, A. & ZAHN, A.: Phänologie der Fledermausaktivität in Ställen	400

Praktische Erfahrungsberichte

WOJTASZYN, G., ŁOCHYŃSKI, M., JAROS, R., RUTKOWSKI, T., HOCHREIN, A. & TEIGE, T.: Untypische Flugrichtung des Großen Abendseglers (<i>Nyctalus noctula</i>) - Zwei Fälle dokumentieren Wanderungen von Deutschland nach Polen	410
BREIT, A. M.: Biodiversitätsforschung in Südostasien - Zu Ehren von Dr. Faisal Khan	413
LEITL, R.: Wärmeglocken als wichtiger Artenschutzbeitrag für die letzte deutsche Kolonie der Großen Hufeisennase (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) im „Fledermaushaus Hohenburg“	420
DIETZ, C. & DIETZ, I.: Wärmeglocken für Wochenstuben des Großen Mausohrs (<i>Myotis myotis</i>) – ein Erfahrungsbericht	428
HORN, J.: Waschbären (<i>Procyon lotor</i>) als potentielle Gefahr für einheimische Fledermäuse, Teil 1: Fallbeispiel eines Quartiers des Großen Mausohrs (<i>Myotis myotis</i>)	445
OHLENDORF, B., BRAND, R. & JULING, P.: Maßnahmen zur Abwehr von Prädatoren an Fledermaus-Felsquartieren in Sachsen-Anhalt. Teil 1, Fledermaus-Felsquartiere der Kleinen Hufeisennase (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) bei Freyburg, Unstrut (Sachsen-Anhalt)	452

Fledermaus-Porträt Nr. 14

DECHER, J. & WEBER, N.: Der Westliche Afrika-Langzungenflughund (<i>Megalopterus azagnyi</i> NESI, KADJO & HASSANIN, 2012)	467
---	-----

Kleine Mitteilungen

KOSS, S. & DIETZ, C.: Erster zweifelsfreier Nachweis der Alpenfledermaus (<i>Hypsugo savii</i>) aus Baden-Württemberg	472
MARKOVETS, M.-J., SHAPOVAL, A.-P., OHLENDORF, B. & KUHRING, K.: Wiederfunde der Rauhautfledermaus (<i>Pipistrellus nathusii</i>) von der Kurischen Nehrung (Russland)	474

WEIDNER, H.: Indirekter Reproduktionsnachweis des Abendseglers (<i>Nyctalus noctula</i>) sowie bemerkenswerte Fernfunde eines Abendsegler-Weibchens in Ostthüringen	477
AHMIM, M., BENAKLI, A. & MAINASSARA, M. M.: Neuer Nachweis der Europäischen Bulldog- fledermaus (<i>Tadarida teniotis</i>) in einer urbanen Umgebung im Nordosten von Algerien	478
KUHRING, K.: Von hoher Bedeutung: Der richtige Umgang mit „nicht selbstreinigenden“ Fledermauskästen im Rahmen der Eingriffsplanung und im Fledermausschutz	481

Nachrufe

Zum Gedenken an HILDEGARD DIETERICH	483
Zum Gedenken an Prof. Dr. INGEMAR AHLÉN	483
Zum Gedenken an Dr. JENS RYDELL	485

Referate	486-500
-----------------------	---------

Index

Original studies

RÖSE, N., SAUERBIER, W. & FRITZE, M.: Long-term data of microclimate and barbastelle bats show an effect of climate change in bat hibernacula	330
BERND, D.: Declines of two bat species in the border triangle of Hesse, Baden-Wuerttemberg and Rhineland-Palatinate	343
WOJTASZYN, G., DZIĘGIELEWSKA, M., IGNASZAK, K., RUTKOWSKI, T., BERNARD, R., HEISE, G., BLOHM, T., SCHMIDT, A., OLDENBURG, W., ITTERMANN, L., OLEJNIK, P. & OHLENDORF, B.: Migration of the greater mouse-eared bat (<i>Myotis myotis</i>) between Poland and Germany	356
MEZGER, D., FUCHS, H. & BERTSCHEIT, R.: Record of a common pipistrelle (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>) SCHREBER, 1774) trapped in a web of a saw toothed angled spider (<i>Araneus angulatus</i> HENTZ, 1847)	366
WEIDNER, H.: Phenological and reproductive biology studies on over 10-year-old Natterer's bats (<i>Myotis nattereri</i>)	370
GRAF, M., WIEDEMANN, M. & LEMBERG, D.: The occurrence of the Bechstein's bat (<i>Myotis bechsteinii</i>) in the region of Siegerland (North Rhine-Westphalia, Rhineland-Palatinate) and implementation of integrative protection and development measures	383
KOPLITZ-WEISSGERBER, A. & ZAHN, A.: Phenology of bat activity in stables	400

WOJTASZYN, G., ŁOCHYŃSKI, M., JAROS, R., RUTKOWSKI, T., HOCHREIN, A. & TEIGE, T.: Two cases of a typical flight direction of the common noctule bat (<i>Nyctalus noctula</i>) from Germany to Poland	410
Practical reports	
BREIT, A. M.: Biodiversity research in Southeast Asia - A tribute to Dr. Faisal Khan	413
LEITL, R.: Hot-chambers as an important contribution to conservation of the last German colony of the greater horseshoe bat (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) in the “Bat House Hohenburg”	420
DIETZ, C. & DIETZ, I.: Hot-chambers in maternity colonies of greater mouse-eared bat (<i>Myotis myotis</i>) - a case study	428
HORN, J.: Raccoons (<i>Procyon lotor</i>) as a potential threat to native bats, part 1: case example of a roost of the greater mouse-eared bat (<i>Myotis myotis</i>)	445
OHLENDORF, B., BRAND, R. & JULING, P.: Measures to protect rock quarters of bats against predators in Saxony-Anhalt. Part 1, Rock quarters of the lesser horseshoe bat (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) near Freyburg, Unstrut (Saxony-Anhalt)	452
Bat portrait No. 14	
DECHER, J. & WEBER, N.: Western woermann’s fruit bat (<i>Megaloglossus azagnyi</i> NESI, KADJO & HASSANIN, 2012)	467
Short communications	
KOSS, S. & DIETZ, C.: First doubtles record of Savi’s pipistrelle bat (<i>Hypsugo savii</i>) in Baden-Wuerttemberg	472
MARKOVETS, M.-J., SHAPOVAL, A.-P., OHLENDORF, B. & KUHRING, K.: Recaptures of Nathusius’ pipistrelle (<i>Pipistrellus nathusii</i>) from the Curonian Spit (Russia)	474
WEIDNER, H.: Indirect evidence of reproduction of noctules (<i>Nyctalus noctula</i>) and remarkable long-distance recaptures of a female noctule in Eastern Thuringia	477
AHMIM, M., BENAKLI, A. & MAINASSARA, M. M.: Recent observation of the European free tailed bat (<i>Tadarida teniotis</i>) in an urban environment in the northeast of Algeria	478
KUHRING, K.: Of great importance: The correct use of „non-self-cleaning“ bat boxes for environmental planning and bat conservation	481
Obituaries	
In memory of HILDEGARD DIETERICH	483
In memory of Prof. Dr. INGEMAR AHLÉN	483
In memory of Dr. JENS RYDELL	485
Reviews	486-500