

University of Nebraska - Lincoln

## DigitalCommons@University of Nebraska - Lincoln

---

Erforschung biologischer Ressourcen der  
Mongolei / Exploration into the Biological  
Resources of Mongolia, ISSN 0440-1298

Institut für Biologie der Martin-Luther-  
Universität Halle-Wittenberg

2021

### Erforschung biologischer Ressourcen der Mongolei, Band 14 = Exploration into the Biological Resources of Mongolia, Volume 14 [front matter]

Follow this and additional works at: <https://digitalcommons.unl.edu/biolmongol>

 Part of the Asian Studies Commons, Biodiversity Commons, Environmental Sciences Commons,  
Nature and Society Relations Commons, and the Other Animal Sciences Commons

---

"Erforschung biologischer Ressourcen der Mongolei, Band 14 = Exploration into the Biological Resources of Mongolia, Volume 14 [front matter]" (2021). *Erforschung biologischer Ressourcen der Mongolei / Exploration into the Biological Resources of Mongolia*, ISSN 0440-1298. 269.  
<https://digitalcommons.unl.edu/biolmongol/269>

This Article is brought to you for free and open access by the Institut für Biologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg at DigitalCommons@University of Nebraska - Lincoln. It has been accepted for inclusion in Erforschung biologischer Ressourcen der Mongolei / Exploration into the Biological Resources of Mongolia, ISSN 0440-1298 by an authorized administrator of DigitalCommons@University of Nebraska - Lincoln.

Erforschung biologischer Ressourcen der Mongolei

Band 14

Exploration into the Biological Resources of Mongolia

Volume 14

**Herausgeber:**

Annegret Stubbe (Halle/Saale)

Petra Kaczensky (Wien)

Karsten Wesche (Görlitz)

Ravčigijn Samjaa (Ulaanbaatar)

Michael Stubbe (Halle/Saale)

Richard P. Reading (Denver)

Scott L. Gardner (Lincoln)

Choima Dulamsuren (Freiburg)

**Schriftleitung:**

Annegret Stubbe

Martin-Luther-Universität Halle Wittenberg, Halle (Saale) 2021

# Ergebnisse des Internationalen Symposiums „Biodiversity Research in Mongolia“

Ulaanbaatar, Mongolia; October 2017

sowie neue Forschungsergebnisse

Für die Druckkostenförderung danken wir:

Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz

Gesellschaft für Wildtier- und Jagdforschung e. V.

Landesfachausschuss für Säugetierkunde des NABU Brandenburg-Berlin

**SENCKENBERG**  
world of biodiversity



im Landesfachausschuss Säugetierkunde Brandenburg - Berlin

Erforschung biologischer Ressourcen der Mongolei/Im Auftrag der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, herausgegeben von Wissenschaftlern der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, der International Takhi Group, der Nationalen Universität Ulaanbaatar, des Senckenberg Museums für Naturkunde Görlitz, der Universität Freiburg, der Denver Zoological Foundation/USA und der Universität von Nebraska, Lincoln/USA – Halle (Saale) – Band 14 – 2021

© 2021, Zentralmagazin Naturwissenschaftlicher Sammlungen der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Domplatz 4, D-06099 Halle/Saale (Kontaktperson: Dr. Annegret Stubbe)

Das Werk ist einschließlich aller seiner Teile urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts ist ohne Zustimmung der Herausgeber und der Autoren unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen auf fotomechanischem Weg (Fotokopie, Mikrokopie), Übersetzung, Mikrofilmung und die Einspeicherung und Verarbeitung in digitalen Systemen.

Printed in Germany

Herstellung: Salzland Druck GmbH & Co. KG, Staßfurt

ISSN: 0440-1298

## Inhalt / Contents

R. Samjaa, M. Stubbe & A. Stubbe Professor Anudarijn Dašdorž (1918-1977) - eine Würdigung zur Wiederkehr seines 100. Geburtstages .....	5
P. Kaczensky, G. Gantulga, D. Lkhagvasuren, B. Boldgiv, O. Ganbaatar, N. Altansukh & C. Walzer First experience with a camera collar in a free-ranging Przewalski's horse group in the Mongolian Gobi .....	13
P. Kaczensky, J. Payne, O. Ganbaatar, N. Altansukh & C. Walzer Water use by khulan in the Dzungarian Gobi in SW Mongolia .....	27
R. Apenborn, K. Lammers, B. Harr, D. Lkhagvasuren, R. Samiya, M. Stubbe & H. Ansorge The house mouse <i>Mus musculus</i> in Mongolia – taxonomy, status and ecology of a neglected species .....	39
N.V. Alexeeva & M.A. Erbajeva Biodiversity of small mammals and paleoenvironment of Transbaikalia and North Mongolia in the Late Pliocene .....	59
D. Lchagvasuren, A. Stubbe, H. Ansorge, D. Dolch & M. Stubbe Beitrag zur Säugetierfauna der Ostmongolei .....	71
A. Stubbe, M. Stubbe & D. Lchagvasuren Zur Säugetierfauna des Nationalparks Tavan Bogd (Westmongolei) .....	95
M. Stubbe, D. Lchagvasuren, H. Ansorge, R. Samjaa, D. Dolch, N. Batsajchan, M. Hanelt & A. Stubbe Soricidenfunde (Mammalia: Insectivora) in der Mongolei .....	109
D. Dolch, M. Stubbe, B. Gärtner, K. Thiele, J. Ariunbold, N. Batsaikhan, D. Lkhagvasuren, A. Stubbe & D. Steinhauser Phylogenie, Morphologie und Ökologie mongolischer Langohrfledermäuse der Gattung <i>Plecotus</i> (Mammalia, Chiroptera, Vespertilionidae) .....	123
D. Dolch, N. Batsaikhan, A. Stubbe, D. Steinhauser <i>Hypsugo stubbei</i> sp. nov., a novel cryptic bat species of the genus <i>Hypsugo</i> (Vespertilionidae, Chiroptera, Mammalia) from Mongolia .....	187
D. Dolch, D. Steinhauser, B. Gärtner, K. Thiele, J. Ariunbold, N. Batsaikhan, D. Lkhagvasuren, A. Stubbe & M. Stubbe Selten in der Mongolei nachgewiesene Fledermausarten .....	207
K. Birlenbach Mist-netting of forest-dwelling bats in the Lazovsky State Nature Reserve, Russian Far East .....	231
M. Stubbe, A. Stubbe & R. Samjaa Beitrag zur Avifauna der Transaltaigobi/Mongolei im Herbst 2017 .....	243

M. Stubbe, A. Stubbe, D. Lchagvasuren, N. Batsaichan & S. Gombobaatar Die Türkentaube <i>Streptopelia decaocto</i> in der Mongolei .....	261
M. Stubbe, L. Baltz, D. Lchagvasuren, L. Kratzsch, L.-S. Dey & A. Stubbe Der Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i> in der Mongolei .....	269
L.M. Baltz, M. Stubbe, D. Lkhagvasuren & L.-S. Dey Zur molekularen Klassifizierung der mongolischen Kormorane <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758) .....	285
D. Kiefer, M. Stubbe, A. Stubbe, V. Neumann, S. Gombobaatar, D. Lchagvasuren & M. Kiefer (†) The first detection of <i>Ceratophyllus</i> fleas and an Ischnocera louse on the Great Cormorant <i>Phalacrocorax carbo</i> in Mongolia .....	295
M. Jentzsch, B. Meißner, N. Batsajchan, A. Stubbe & M. Stubbe Records of Hippoboscidae from Mongolian birds of prey with checklist-update .....	301
T.R. Khamnueva & D.R. Baldanova Blood parasites of Fish of the Baikal basin .....	311
A. Poloczek, P.S. Nefediev & M. Pfeiffer Centipedes and millipedes (Chilopoda, Diplopoda) of the Khentey Mountain Range, northern Mongolia .....	317
L.-S. Dey, M. Seidel, D. Lkhagvasuren & M. Husemann From the steppe to the desert: Survey of band-winged grasshoppers from Mongolia (Orthoptera: Acrididae: Oedipodinae) based on material from 50 years of expeditions .....	329
E. Khishigdelger, M. Pfeiffer, M. Uuganbayar & B. Bazartseren Diversity of moths (Lepidoptera: Heterocera) in north-central Mongolia .....	361
Sh. Oyungerel Biological activity of <i>Saussurea amara</i> (L.) DC .....	379
A. Dashtseren, M. Walther, K. Temujin, U. Kamp, G. Ulanbayar, Y. Jambaljav, & V. Batsaikhan The formation of aufeis and its impact on infrastructure around Ulaanbaatar, north-central Mongolia .....	385
E. Mey The <i>Corvinirmus</i> group (Insecta, Psocodea, Phthiraptera, Ischnocera) of corvids (Aves, Corvidae). I. <i>Stubbenirmus gen. Nov.</i> .....	399
I. Schubert & K. Pistrick Peter Hanelt - ein großer Wissenschaftler und Mensch ist von uns gegangen .....	439
M. Stubbe & A. Stubbe In memoriam Prof. h.c. Dr. Mathias Kiefer † (1943 – 2019) .....	447