

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/320801854>

Vögel, Fledermäuse und ihre Parasiten in der Mongolei. (Birds, Bats and their parasites in Mongolia)

Poster · January 2017

CITATIONS

0

READS

4

3 authors, including:



[Jonas Ludwig](#)

Universität Bremen

3 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



[Beatrix Wuntke](#)

Leibniz Centre for Agricultural Landscape Re...

22 PUBLICATIONS 24 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



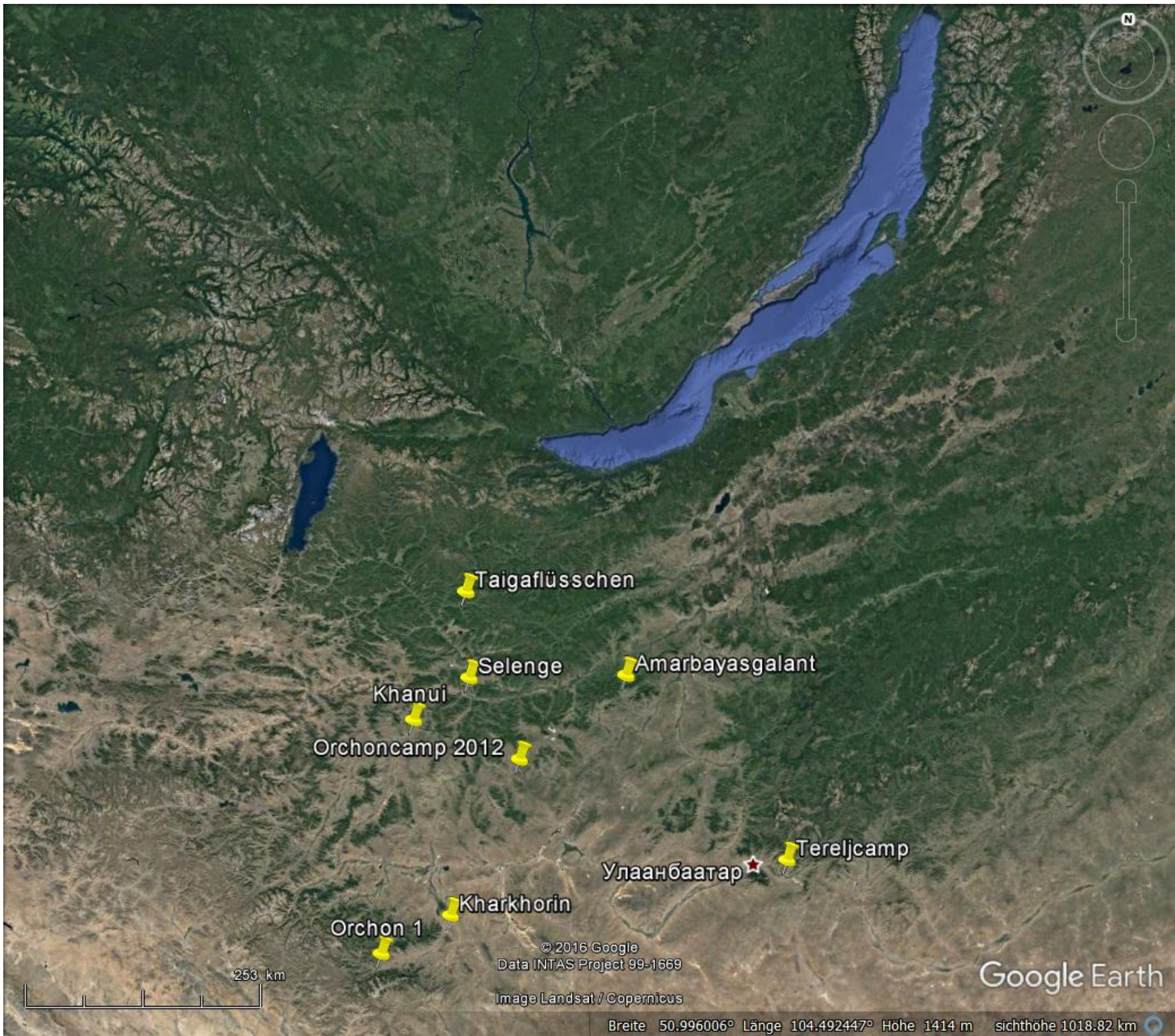
Forschungsreisen [View project](#)



Bat ecology [View project](#)

Vögel, Fledermäuse und ihre Parasiten in der Mongolei

Nicolas Kleemann und Jonas Ludwig, LFA Säugetierkunde im NABU Brandenburg



Netzfangorte 2012 und 2014

Fledermausartenliste 2012/2014

Art	2012	2014
<i>Myotis spec</i>	x	
<i>Myotis frater</i>		x
<i>Myotis gracilis</i>		x
<i>Myotis petax</i>		x
<i>Myotis aurascens</i>		x
<i>Vespertilio murinus</i>	x	x
<i>Plecotus ognevi</i>	x	x
<i>Eptesicus nilsonii</i>		x

Von den ca. 900 Fledermausarten, die weltweit bekannt sind, wurden bisher 16 in der Mongolei gefunden. In den letzten Jahren wurde die Forschung dort intensiviert und inzwischen beschäftigen sich mongolische, amerikanische und auch deutsche Fledermausforscher mit der Frage, welche Arten wo in der Mongolei vorkommen. Aber immer noch nur sehr wenig ist über die Parasiten der mongolischen Fledermäuse bekannt. Ein deutscher Parasitologe, Dr. Ingo Scheffler, hat schon seit einigen Jahren unter den Mongoleireisenden Naturforschern darum geworben, Parasiten zu sammeln und ihm zur Bestimmung mitzubringen. Daher wollten wir unsere Expeditionen 2014 nutzen, um solche Parasiten zu sammeln. 2012 war Jonas schon einmal mit auf einer Mongoleiexpedition, damals lag der Schwerpunkt, bedingt durch die mitreisenden Biologen, auf ornithologischen Erfassungen, aber es gab auch ein paar Fledermaus-Beifänge und so konnte er 4 Arten von Vogel- bzw. Fledermausparasiten sammeln. 2014 galt das Interesse der beiden mitreisenden Biologinnen Fledermäusen und der Vogelwelt, so dass einiges Material gesammelt werden konnte.

Schwerpunkt der Reise waren die großen Flüsse in der Mongolei, sie sind bevorzugte Jagd- und Flugtrassen für insektenfressende Fledermausarten und auch die Vogelwelt dort ist reichhaltiger als in den kargen Steppengebieten. Bei den beiden Reisen in die Mongolei wurden die beobachteten Vögel notiert und auch Netzfänge zur Ermittlung der Vogel- und Fledermausfauna durchgeführt. Es erfolgten an den Flüssen Selenge, Khanui, Orkhon und Tapt Netzfänge und insgesamt konnten 2012 8 und 2014 45 Parasiten in 3 Arten (2012) bzw. 8 Arten (2014)eingesammelt werden.



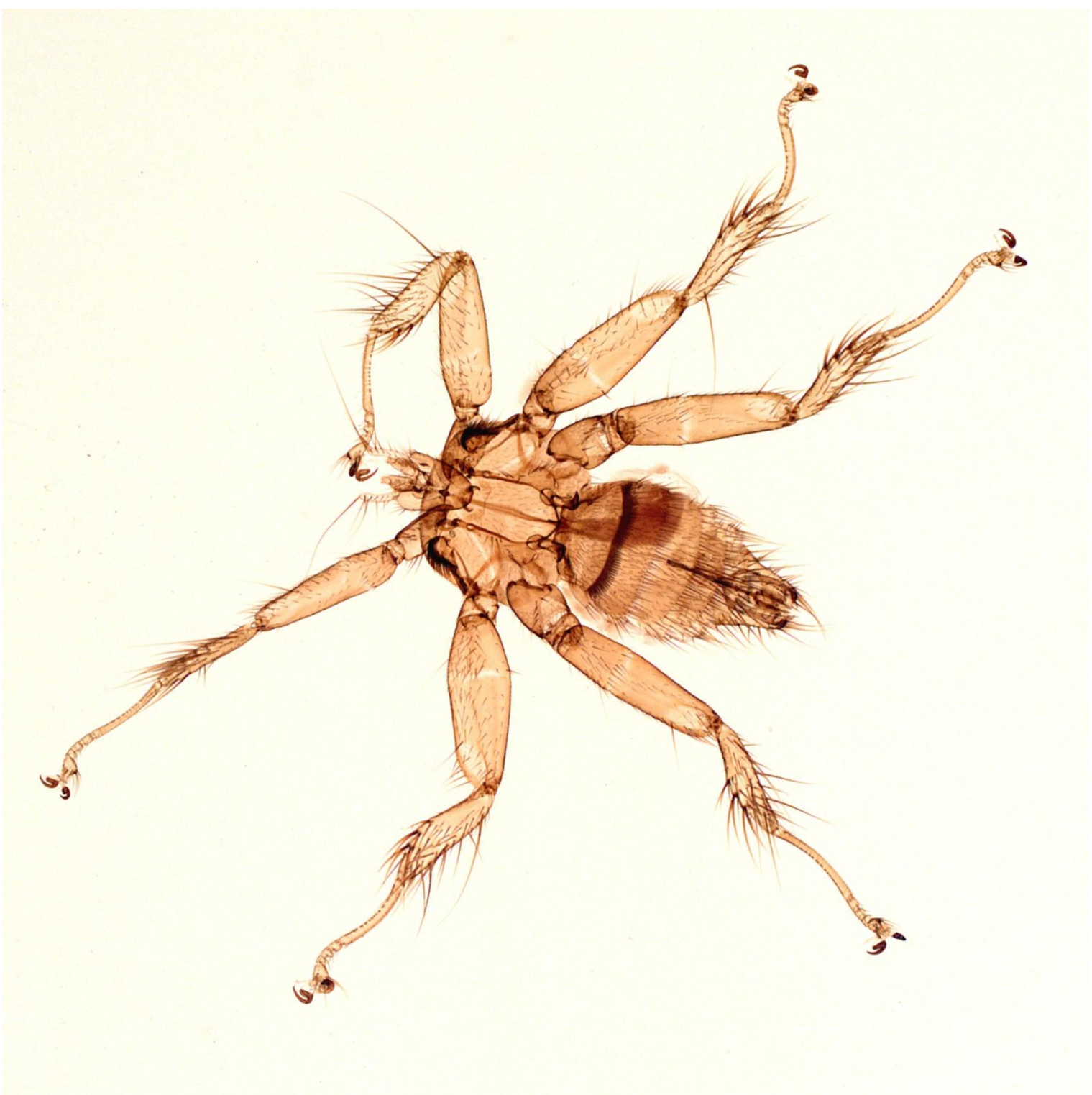
Khanui



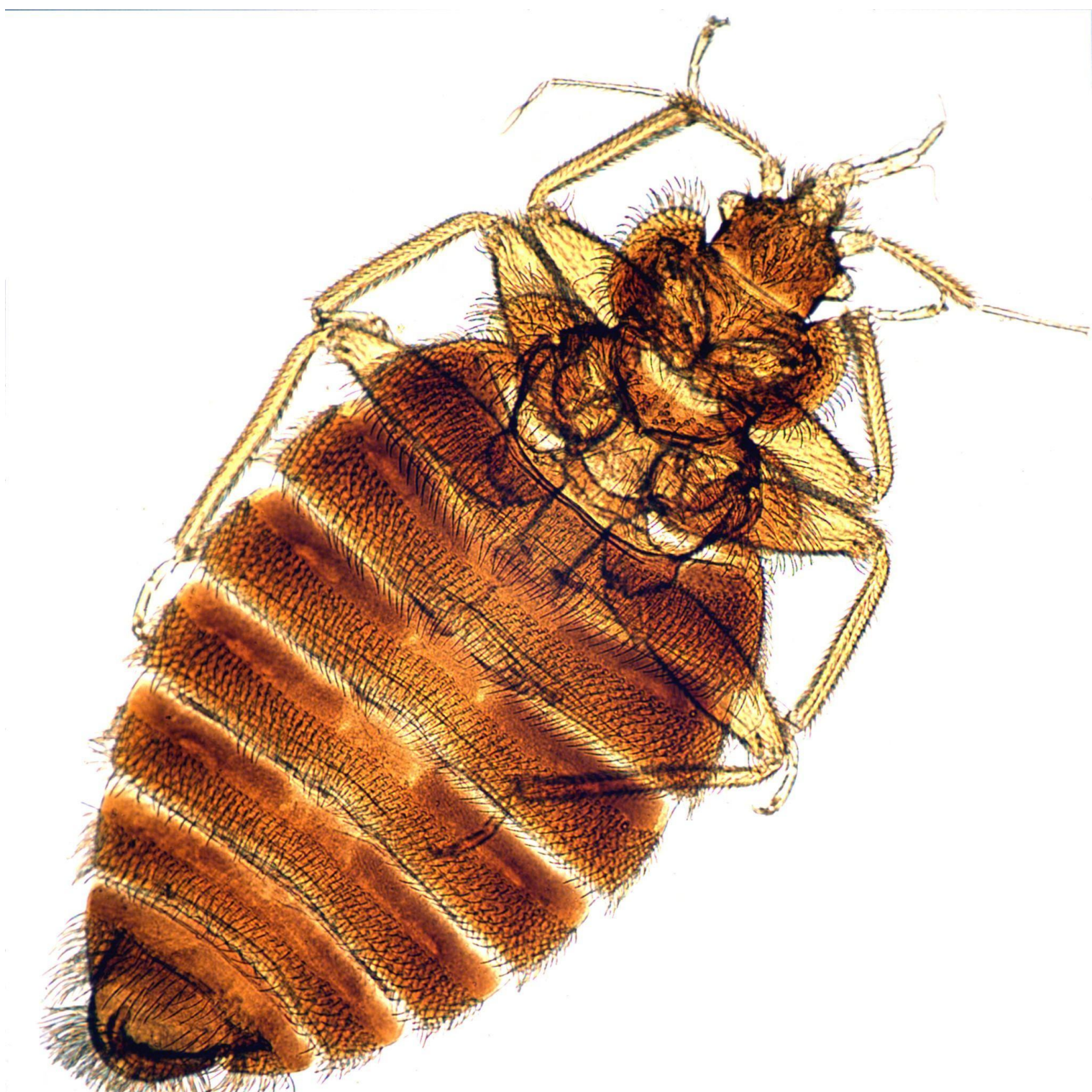
Selenge



Orkhon



Basilia truncata (Foto: I. Scheffler)



Cimex pipistrelli (Foto: I. Scheffler)

Vogelartenliste 2012/2014 (Auswahl)

Alpenkrähe	<i>Pyrrhorcorax pyrrhorcorax</i>
Beutelmeise	<i>Remiz pendulinus</i>
Blauelster	<i>Cyanopica cyan</i>
Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>
Elsterdohle	<i>Corvus dauuricus</i>
Fichtenammer	<i>Emberiza leucocephalos</i>
Flussregenpfeifer	<i>Charadrius dubius</i>
Flussseseschwalbe	<i>Sterna hirundo</i>
Flussuferläufer	<i>Actitis hypoleucos</i>
Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>
Grauwürger	<i>Lanius excubitor</i>
Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>
Jungfernkranich	<i>Anthropoides virgo</i>
Karmingimpel	<i>Carpodacus erythrinus</i>
Kernbeißer	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>
Merlin	<i>Falco columbarius</i>
Mönchsgeier	<i>Aegypius monachus</i>
Mongolenlerche	<i>Melanocorypha mongolica</i>
Nonnensteinschmätzer	<i>Oenanthe pleschanka</i>
Rostgans	<i>Tadorna ferruginea</i>
Rotkehlrossel	<i>Turdus ruficollis</i>
Schwanengans	<i>Anser cygnoides</i>
Schwarzmilan	<i>Milvus migrans</i>
Schwarzstorch	<i>Ciconia nigra</i>
Spiegelrotschwanz	<i>Phoenicurus aureus</i>
Stachelschwanzsegler	<i>Hirundapus caudacutus</i>
Steinadler	<i>Aquila chrysaetos</i>
Steinrötel	<i>Monticola saxatilis</i>
Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>
Türkentaube	<i>Streptopelia decaocto</i>
Uferschwalbe	<i>Riparia riparia</i>
Waldpieper	<i>Anthus hodgsoni</i>
Weidenammer	<i>Emberiza aureola</i>
Weidenmeise	<i>Poecile montanus</i>
Wiedehopf	<i>Upupa epops</i>
Ziegenmelker	<i>Caprimulgus europaeus</i>

Sammelorte und Wirtsarten der Parasiten 2014

Nr.	Parasitenart	Anzahl, Geschlecht
1	<i>Ischnopsyllus hexactenus</i> (Floh)	2♀
2	<i>Spinturnix mystacinus</i> (Flughautmilbe)	1♂
3	<i>Basilia truncata</i> (Fledermausfliege)	1♀
4	<i>Ornithomyia fringillina</i> (Lausfliege)	1♀
5	gefangene Fledermäuse ohne Parasiten	-
6	<i>Basilia dolchii</i> n.spec. (Fledermausfliege) ; <i>Nycteribia quasiocellata</i> (Fledermausfliege)	1♂, 2♀ 6♂, 4♀
7	<i>Penicillidia monoceros</i> (Fledermausfliege); <i>Spinturnix myoti</i> “petax” (Flughautmilbe)	1♀ 4♂, 5 Nymphen
8	<i>Nycteribia quasiocellata</i> (Fledermausfliege); <i>Spinturnix myoti</i> “petax” (Flughautmilbe)	1♀ 2♂, 1♀, 12 Nymphen

Festgestellte Parasiten (für die Artbestimmung danken wir Herrn Dr. Ingo Scheffler von der Universität Potsdam)

DANK: Die Reise 2014 wurde finanziell zu einem nicht unerheblichen Teil vom Förderkreis Allgemeine Naturkunde (**FAN**) unterstützt, wofür wir an dieser Stelle nochmals ganz herzlich danken!

Bei der Vorbereitung und Durchführung der Feldarbeiten unterstützten uns dankenswerterweise die beiden Biologinnen I. Bolorchimeg und Dr. Beatrix Wuntke.