

2016

Erster Brutnachweis für den Bienenfresser (*Merops apiaster* L., 1758) in der Mongolei = First breeding record for the Bee-eater (*Merops apiaster* L., 1758) in Mongolia

Michael Stubbe
Martin-Luther-Universität

Davaa Lkhagvasuren
National University of Mongolia, Lkhagvasuren@num.edu.mn

L. Kratzsch
Martin-Luther-Universität

H.-J. Döhle
Martin-Luther-Universität

Annegret Stubbe
Martin-Luther-Universität, annegret.stubbe@zoologie.uni-halle.de
Follow this and additional works at: <http://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](#)

Stubbe, Michael; Lkhagvasuren, Davaa; Kratzsch, L.; Döhle, H.-J.; and Stubbe, Annegret, "Erster Brutnachweis für den Bienenfresser (*Merops apiaster* L., 1758) in der Mongolei = First breeding record for the Bee-eater (*Merops apiaster* L., 1758) in Mongolia" (2016). *Erforschung biologischer Ressourcen der Mongolei / Exploration into the Biological Resources of Mongolia, ISSN 0440-1298*. 182. <http://digitalcommons.unl.edu/biolmongol/182>

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.

Erforsch. biol. Ress. Mongolei (Halle/Saale) 2016 (13): 297-300

Erster Brutnachweis für den Bienenfresser (*Merops apiaster* L., 1758) in der Mongolei¹

First breeding record for the Bee-eater (*Merops apiaster* L., 1758) in Mongolia¹

M. Stubbe, D. Lkhagvasuren, L. Kratzsch, H.-J. Döhle & A. Stubbe

Abstract

First breeding record of *Merops apiaster* was observed for Mongolia in August 2014. Breeding locality was a little oasis eastern of Šarga-Sum in the Šargyn-gobi, Aimak Gobi-Altai, about 600 km eastern, far from the known area of the species in NW-China.

Keywords: *Merops apiaster*, Bee-eater, Mongolia, breeding record, Šargyn-gobi

Der Erstnachweis eines Bienenfressers für die Mongolei gelang der Mongolisch-Deutschen Biologischen Expedition (M. Stubbe, D. Heidecke, H. Ansorge, D. Sumjaa, R. Samjaa) am 26.05.1988 in der Dzungarischen Gobi am Bulgan-gol. Wir durchstreiften den Weiden-Auwald westlich der Grenzstation Jarantaj, also unweit der Grenze zu China, als ein Bienenfresser in der Flussaue rufend abflog. An mehreren Stellen des Flusses gab es dort bis 4 m hohe Steilufer. Eine Suche nach Bruthöhlen hatte keinen Erfolg. Eventuell war der Vogel noch ein Durchzügler in das Brutgebiet in NW-China. Eine erste Notiz hierzu machten wir 1992 in den Abstracts zum 2. Internationalen Symposium „Erforschung biologischer Ressourcen der Mongolei“ (HEIDECKE et al. 1992).



Abb. 1: Teilansicht der Oase Ovoony övör in der Šargyn-gobi (Foto: L. KRATZSCH).

¹ Ergebnisse der Mongolisch-Deutschen Biologischen Expeditionen seit 1962, Nr. 336.



Abb. 2: Die beobachtete *Merops apiaster*-Familie, rechts 2 Jungvögel, links die adulten Bienenfresser (Foto: A. & M. STUBBE).

In der „Mongolian Red List of Birds“ (GOMBOBAATAR & MONKS 2011) wird dieser Nachweis undatiert erwähnt und ebenso auf eine Beobachtung aus dem Mai (ohne Jahr) in der Dzungarischen Gobi von A. BRÄUNLICH verwiesen. Das bis Ostkasachstan (WASSINK & OREEL 2007) und Nordwestchina reichende Areal von *Merops apiaster* (ETCHECOPAR & HÜE 1978, MACKINNON & PHILLIPPS 2000) ließ Nachweise in der Mongolei durchaus erwarten. CHENG (1987) gibt zur Verbreitung der Art in China an: Xinjiang Uygur Autonom Region (northern and western part of Tianshan Mt.).

Am 08.08.2014 besuchten wir auf der Durchreise kurz die kleine Oase Ovoony övör in der Šargyn-gobi (46°21'29,0"N/95°24'56,6"E), ca. 10 km östlich des Somons Šarga. In dieser Oase, einer ca. 2 x 1 km großen Senke, umsäumt und durchzogen von 40 Jahre alten Pappelreihen und kleinen Pappel- und Weidenbeständen (Abb. 1) sowie einem Quellbereich mit einigen Bewässerungsrinnsalen wurde intensiver Gartenbau mit Gemüsekulturen betrieben (Kartoffeln, Rübchen, Kohl, Gurken, Melonen, Zwiebeln). Wir vernahmen erste Rufe von Bienenfressern und entdeckten eine Gruppe von fünf Vögeln in einem Weidengebüsch. Die Tiere ließen uns auf 30 m herankommen, um Belegfotos zu machen (Abb. 2). Mindestens zwei ad. Vögel hatten deutliche Schwanzspieße, bei zwei weiteren fehlten diese und ein weiteres abfliegendes Exemplar blieb für die Alterssprache unerkannt.

Mehrere Erdabbrüche zeigten Höhlenöffnungen (sicher auch von Säugern verursacht) (Abb. 3), so dass von einer Brut im genannten Gebiet ausgegangen werden kann. Der hiermit erbrachte relativ sichere Brutnachweis liegt ca. 600 km östlich des bekannten Areals in NW-China. Auch nahrungsökologisch dürfte das gefundene Bruthabitat seitens der Insektenfauna alle Voraussetzungen geboten haben.



Abb. 3: Erdabbruch in der Oase mit diversen Höhleneingängen (oben rechts Bruthöhle von *M. apiaster* ?); Fotos: L. KRATZSCH, A. & M. STUBBE.



Abb. 4: Gemüsebauer vor seiner bewässerten Kartoffelkultur (Foto: L. KRATZSCH).

Weitere in der Oase notierte Vogelarten waren: *Milvus migrans* (auch Horste mit eben flüggen juv.), *Aquila nipalensis*, *Falco tinnunculus*, *Pica pica*, *Passer montanus* (fütternde Vögel mit Nestern in Erdnischen), *Muscicapa striata*, *Lanius isabellinus*, *Apus apus*, *Upupa epops*.

Literatur

CHENG, TSIN-HSIN (1987): A Synopsis of the Avifauna of China. – Beijing, Hamburg und Berlin.
ETCHECOPAR, R.D.; HÜE, F. (1978): Les Oiseaux de Chine, de Mongolie et de Corée – non passereaux. – Les editions du pacifique, Papeete/Tahiti.

GOMBOBAATAR, S.; MONKS, E.M. (2011): Mongolian Red List of Birds. – Ulaanbaatar.

HEIDECHE, D.; STUBBE, M.; SUMJAA, D.; SAMJAA, R.; ANSORGE, H. (1992): First records for some bird species of Mongolia. – Thesen zu den wiss. Beitr. des 2. Int. Symp. "Erforschung biologischer Ressourcen der Mongolei" in Deutschland vom 25.3. – 30.3.1992, Halle/Saale, 55.

MACKINNON, J.; PHILLIPPS, K. (2000): A Field Guide to the Birds of China. – Oxford University Press.

WASSINK, A.; OREEL, G.J. (2007): The Birds of Kazakhstan. – De Cocksdorp, Texel.

Anschrift der federführenden Autoren:

Prof. Dr. Michael Stubbe
Dr. Annegret Stubbe
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Institut für Biologie
Bereich Zoologie
Domlatz 4
D- 06099 Halle/Saale

E-mail: annegret.stubbe@zoologie.uni-halle.de



Muscicapa striata in der Oase (Foto: A. STUBBE)