

中国核心期刊要目总览
中国科技核心期刊
CSCD 数据库源刊



1000-1050
3-1014/Q
CODEN SHXUDJ

兽类学报

ACTA THERIOLOGICA SINICA



2020

第 40 卷 第 6 期 Vol. 40 No. 6

中国科学院西北高原生物研究所
中国动物学会兽类学分会
科学出版社

主办
出版



兽 类 学 报
(SHOULEI XUEBAO)

第 40 卷第 6 期 2020 年 11 月

目 次

综 述

中国蝙蝠生物学研究进展及其保护对策.....
..... 江廷磊 赵华斌 何 彪 张礼标 罗金红 刘 颖 孙克萍 余文华 吴 毅 冯 江 (539)
蝙蝠抗病毒天然免疫的研究进展 曾嘉鸣 赵华斌 (560)

研究论文

内蒙古农牧交错带长爪沙鼠种群存活的季节格局及其动态机制.....
..... 刘 伟 钟文勤 王德华 (571)
荒漠区两种优势鼠种的活动节律及其影响因子.....
李 鑫 袁 帅 付和平 武晓东 杨素文 纪 羽 刘建文 旭 花 那日苏 袁 伟 张卓然 (585)
黑线仓鼠断乳后能量代谢和脂肪累积的适应性调节.....
..... 余静欣 邓光敏 鲍雨帆 赵志军 (595)
雄性高原鼠兔长鸣时间分配及其影响因素.....
..... 华铨泽 周 睿 叶国辉 花 蕊 包达尔罕 花立民 (606)
鼯科长吻鼯和库氏长吻鼯的首次转录组分析.....
..... 王琳琳 丘银彬 万 韬 王 霞 周鸿艳 蒋学龙 潘星华 何 锴 (615)
四川短尾鼯尿液气味在社会等级识别中的作用.....
..... 宗 浩 陈 登 杜 蓉 胡 涛 雷子勇 汪 茜 赵甜梦 樊海灵 付长坤 (623)

方法与技术

四川米亚罗省级自然保护区鸟兽多样性红外相机监测初报.....
..... 陈 星 胡茜茜 刘明星 李佳琦 彭永红 吕 旭 王晓芳 李 晟 官天培 (634)

研究简报

河南食虫动物分布新纪录——川西缺齿鼯 (*Chodsigoa hysibia* de Winton, 1899)
..... 周言言 柯金钊 苏龙飞 路纪琪 田军东 (646)
首例大熊猫睾丸精原细胞瘤的病理学诊断.....
..... 陈梦竹 刘颂蕊 岳婵娟 耿 毅 苏小艳 陈垚焱 程子瑄 (651)

新书介绍

《The Behavioral Ecology of the Tibetan Macaque》出版 李保国 (559)
投稿须知 (I)
《兽类学报》第 40 卷总目录 (III)

本期封面照片：马铁菊头蝠 (*Rhinolophus ferrumequinum*)，由江廷磊提供

ACTA THERIOLOGICA SINICA

Vol. 40 No. 6 Nov. , 2020

CONTENTS

ORIGINAL PAPERS

REVIEWS

Research progress of bat biology and conservation strategies in China JIANG Tinglei
ZHAO Huabin, HE Biao, ZHANG Libiao, LUO Jinhong, LIU Ying, SUN Keping, YU Wenhua, WU Yi and FENG Jiang (539)
Research progress on antiviral innate immunity in bats ZENG Jiaming and ZHAO Huabin (560)

ORIGINAL PAPERS

Seasonal dynamic of population survival and its mechanism in Mongolian gerbils (*Meriones unguiculatus*) in the Inner Mongolia
agro-pastoral ecotone LIU Wei, ZHONG Wenqin and WANG Dehua (571)
Activity rhythm and influencing factors of two dominant rodents species in desert region LI Xin, YUAN Shuai,
FU Heping, WU Xiaodong, YANG Suwen, JI Yu, LIU Jianwen, XU Hua, Narisu, Yuan Wei and Zhang Zhuoran (585)
The adaptive regulations of energy metabolism and fat accumulation during post-lactation in striped hamster
..... YU Jingxin, DENG Guangmin, BAO Yufan and ZHAO Zhijun (595)
The temporal distribution of the long call and its influencing factors in male plateau pika (*Ochotona curzoniae*)
..... HUA Xianze, ZHOU Rui, YE Guohui, HUA Rui, Baodaerhan and HUA Limin (606)
The first transcriptomic analysis of *Uropsilus gracilis* and *Euroscaptor kuznetsovi*
..... WANG Linlin, QIU Yinbin, WAN Tao, WANG Xia, ZHOU Hongyan, JIANG Xuelong, PAN Xinghua and HE Kai (615)
Role of urine odors in recognition of social class among *Anourosorex squamipes* ZONG Hao,
CHEN Deng, DU Rong, HU Tao, LEI Ziyong, WANG Qian, ZHAO Tianmeng, FAN Hailing and FU Changkun (623)

METHOD AND TECHNOLOGY

Preliminary report of camera trapping survey for mammals and birds in Miyaluo Provincial Nature Reserve, Sichuan Province ...
.....CHEN Xing, HU Xixi, LIU Mingxing, LI Jiaqi, PENG Yonghong, Lü Xu, WANG Xiaofang, LI Sheng and GUAN Tianpei (634)

SCIENTIFIC NOTES

A new record of insectivorous species in Henan Province, China—*Chodsigoa hypsibia* de Winton, 1899
..... ZHOU Yanyan, KE Jinzhao, SU Longfei, LU Jiqi and TIAN Jundong (646)
The first case of testicular seminoma pathologic diagnosis in giant panda
..... CHEN Mengzhu, LIU Songrui, YUE Chanjuan, GENG Yi, SU Xiaoyan, CHEN Yaoyan and CHENG Zixuan (651)
Insturction for authors (II)
Contents of Vol. 40 (V)

《兽类学报》第九届编辑委员会

名誉主编：马建章 王祖望
主 编：王德华
副 主 编：（以姓氏笔画为序）
边疆晖 刘定震 李 明 李保国 杨 光 张堰铭 蒋学龙 罗晓燕（常务）
编 委：（以姓氏笔画为序）
于 黎 王 丁 王政昆 王德华 冯 江 边疆晖 任宝平 向左甫 刘少英
刘 伟 刘全生 刘定震 刘雪华 齐晓光 严 川 李玉春 李进华 李 明
李保国 李 晟 杨 光 杨其恩 杨奇森 杨 明 杨维康 肖治术 张 立
张礼标 张同作 张先锋 张明海 张知彬 张泽钧 张健旭 张学英 张堰铭
邵发道 范朋飞 易现峰 罗晓燕 周 江 周岐海 赵华斌 赵志军 赵新全
胡义波 聂永刚 徐士霞 徐德立 黄乘明 葛德燕 蒋学龙 路纪琪 魏万红
魏辅文
Alexei V. Abramov Andrew T. Smith George B. Schaller Guiming Wang J. Thomas
Curtis Jill M. Mateo Jiming Fang Lixing Sun Paul A. Garber Robin I. M. Dunbar
Zuoxin Wang
责任编辑：罗晓燕 焦秀洁

兽 类 学 报
SHOULEIXUEBAO
（双月刊，1981 年创刊）
2020 年 11 月 第 40 卷 第 6 期
ACTA THERIOLOGICA SINICA
（Bimonthly, Started in 1981）
Vol. 40 No. 6 Nov. , 2020

编 辑	《兽类学报》编辑委员会 （西宁市新宁路23号） 邮政编码：810001 网址：http://www.mammal.cn E-mail: slxb@nwipb.cas.cn 电话：86-971-6143617	Edited by	Editorial Committee of Acta Theriologica Sinica (23 Xinning Road, Xining 810001, China) Website: http://www.mammal.cn E-mail: slxb@nwipb.cas.cn Tel: 86-971-6143617
主 编	王 德 华	Editor-in-Chief	WANG Dehua
主 管	中国科协	Sponsored by	Northwest Institute of Plateau Biology, Chinese Academy of Sciences and The Mammalogical Society of China / The Zoological Society of China
主 办	中国科学院西北高原生物研究所 中国动物学会兽类学分会		
出 版	科 学 出 版 社 （北京东黄城根北街16号， 邮 政 编 码 100717）	Published by	Science Press (16 Donghuangchengen North Street, Beijing 100717, China)
印刷装订	青海西宁印刷厂	Printed by	Xining Printing House, Qinghai
总发行处	西宁市邮政局	Distributed by	Xining Post Office
订购处	全国各地邮政局	Domestic by	All Local Post Offices in China
国外总发行	中国国际图书贸易总公司 （北京399信箱）	Oversea distributed by	China International Book Trading Corporation P. O. Box 399, Beijing, China

国际标准刊号 ISSN 1000-1050 国内外公开发行 定价 37.00 元
国内统一刊号 CN63-1014/Q 国内邮发代号 56-11 国外发行代号 Q599

