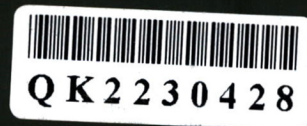


中国核心期刊要目总览
中国科技核心期刊
CSCD 数据库源刊



兽类学报

ACTA THERIOLOGICA SINICA



第42卷 第4期 Vol. 42 No. 4

2022年7月

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 42 卷第 4 期 2022 年 7 月

目次

研究论文

- 基于 MaxEnt 模型的人类干扰对滇金丝猴潜在分布的影响 钱天陆 秦淑洁 吴朝宁 席唱白 王结臣 (349)
- 北部湾印太江豚密度估算及适宜栖息地预测 孟祥垚 汪华志 周煜 张宏科 乔莹 陈炳耀 (362)
- 个体亲近程度对藏酋猴攻击行为的影响 张通 王希 张启信 李进华 (370)
- 重引入对麋鹿种群分娩定时及同步化的影响 孟庆辉 柏超 宋苑 单云芳 李俊芳 张树苗 白加德 钟震宇 张成林 孟秀祥 (379)
- 云南高黎贡山国家级自然保护区保山片区周边社区人熊冲突现状 姬云瑞 张留栓 黄湘元 唐建彦 刘增帅 李家华 杨维春 李迪强 刘芳 (387)
- 黑龙江省张广才岭北部小飞鼠的遗传多样性与种群历史动态 田新民 廉明栋 宋雅祺 刘小慧 杨孟平 陈红 (398)
- MTNR1a* 和 *MTNR1b* 基因在繁殖期与非繁殖期雄性高原鼯鼠 HPG 轴上的表达 安康 包明芳 姚宝辉 康宇坤 谭宇尘 王艳莉 苏军虎 (410)
- 冬眠对达乌尔黄鼠盲肠菌群的影响 毛敏 杨明 刘新宇 (420)
- 腹泻柴达木马亚成体粪便微生物多样性分析及其生物标记物的筛选 王小琪 郝文静 张志超 韩晶 王儒敬 段子渊 (432)

综述

- 野生动物种间体细胞核移植研究进展 顾士钢 翟岩辉 徐超 余大为 韩志强 赵全民 代相鹏 (442)

方法与技术

- 基于高分辨率网络的大熊猫姿态估计方法 漆愚 苏菡 侯蓉 刘鹏 陈鹏 臧航行 张志和 (451)
- 小相岭山系大中型兽类多样性的红外相机调查 陈红 吉晟男 张勘 王大勇 胡杰 李艳红 (461)

研究简报

- 猞猁在云南省野外分布的首例影像记录 黄光旭 李军杰 杜银磊 张文 黄志旁 (471)
- 投稿须知 (I)

本期封面照片：滇金丝猴 (*Rhinopithecus bieti*)，由任宝平提供

ACTA THERIOLOGICA SINICA

Vol. 42 No. 4 Jul. , 2022

CONTENTS

ORIGINAL PAPERS

- Impacts of human interference on the potential distribution of Yunnan snub-nosed monkeys by MaxEnt model
..... QIAN Tianlu, QIN Shujie, WU Zhaoning, XI Changbai and WANG Jiechen (349)
- Density estimation and suitable habitat prediction of Indo-Pacific finless porpoise in the Beibu Gulf
..... MENG Xiangyao, WANG Huazhi, ZHOU Yu, ZHANG Hongke, QIAO Ying and CHEN Bingyao (362)
- The effects of affiliative relationship on aggressive behavior in Tibetan macaques
..... ZHANG Tong, WANG Xi, ZHANG Qixin and LI Jinhua (370)
- Timing and synchrony of births in reintroduced Père David's deer (*Elaphurus davidianus*)
..... MENG Qinghui, BAI Chao, SONG Yuan,
SHAN Yunfang, LI Junfang, ZHANG Shumiao, BAI Jiade, ZHONG Zhenyu, ZHANG Chenglin and MENG Xiuxiang (379)
- Status of human – Asiatic black bear conflicts in surrounding communities of Baoshan area in Yunnan Gaoligongshan National
Nature Reserve JI Yunrui, ZHANG Liu-
shuan, HUANG Xiangyuan, TANG Jianyan, LIU Zengshuai, LI Jiahua, YANG Weichun, LI Diqiang and LIU Fang (387)
- Genetic diversity and demographic history of Siberian flying squirrel (*Pteromys volans*) population in northern Zhangguangcai
Mountains, Heilongjiang, China
..... TIAN Xinmin, LIAN Mingdong, SONG Yaqi, LIU Xiaohui, YANG Mengping and CHEN Hong (398)
- Expression of *MTNR1a* and *MTNR1b* genes on HPG axis of male plateau zokor during the breeding and the non-breeding seasons
..... AN Kang, BAO Mingfang, YAO Baohui, KANG Yukun, TAN Yuchen, WANG Yanli and SU Junhu (410)
- Effects of hibernation on cecal microbiota in Daurian ground squirrel MAO Min, YANG Ming and LIU Xinyu (420)
- Fecal microbiota diversity analysis of the diarrheal sub-adult Qaidam horses and biomarkers screening
..... WANG Xiaoqi, HAO Wenjing, ZHANG Zhichao, HAN Jing, WANG Rujing and DUAN Ziyuan (432)

REVIEWS

- Research progress of interspecies somatic cell nuclear transfer in wild animals
..... GU Shigang, ZHAI Yanhui, XU Chao, YU Dawei, HAN Zhiqiang, ZHAO Quanmin and DAI Xiangpeng (442)

METHOD AND TECHNOLOGY

- Giant panda pose estimation method based on high resolution net
..... QI Yu, SU Han, HOU Rong, LIU Peng, CHEN Peng, ZANG Hangxing and ZHANG Zhihe (451)
- Camera-trapping survey on large and medium-sized mammal diversity in the Xiaoxiangling Mountains
..... CHEN Hong, JI Shengnan, ZHANG Kan, WANG Dayong, HU Jie and LI Yanhong (461)

SCIENTIFIC NOTES

- The first image record of Eurasian lynx (*Lynx lynx*) in Yunnan Province
..... HUANG Guangxu, LI Junjie, DU Yinlei, ZHANG Wen and HUANG Zhipang (471)
- Insturction for authors (II)

《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 任晓英 英文编辑: Anderson Feijó

兽 类 学 报

SHOULEIXUEBAO

(双月刊, 1981 年创刊)

2022 年 7 月 第 42 卷 第 4 期

ACTA THERIOLOGICA SINICA

(Bimonthly, Started in 1981)

Vol. 42 No. 4 Jul., 2022

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	Published by	Science Press (16 Donghuangchengen North Street, Beijing 100717, China)
出 版	科 学 出 版 社 (北京东黄城根北街16号, 邮 政 编 码 100717)	Printed by	Xining Xisheng Printing Co., Ltd.
印 刷 装 订	青海西宁西盛印务有限责任公司	Distributed by	Xining Post Office
总 发 行 处	西宁市邮政局	Domestic by	All Local Post Offices in China
订 购 处	全国各地邮政局	Oversea distri-	China International Book Trading Corporation
国外总发行	中国国际图书贸易总公司 (北京399信箱)	buted by	P. O. Box 399, Beijing, China

国际标准刊号 ISSN 1000-1050

国内统一刊号 CN63-1014/Q

国内外公开发行

国内邮发代号 56-11

定价 37.00 元

国外发行代号 Q599



ISSN 1000-1050

