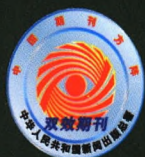


中国核心期刊要目总览
中国科技核心期刊
CSCD 数据库源刊



兽类学报

ACTA THERIOLOGICA SINICA



2020

第 40 卷 第 2 期 Vol. 40 No. 2

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 2 期 2020 年 3 月

目次

研究论文

- 重引入林麝的家域利用与个体迁移.....
..... 刘嘉辉 王 艳 边 坤 唐 婕 王伟峰 郭林文 王 波 方 谷 赵 兰 齐晓光 (109)
- 基于红外相机技术分析极早荒漠有蹄类动物的活动节律.....
..... 李建亮 李佳琦 王 亮 裴鹏祖 马东辉 嵯孟雅 包新康 (120)
- 降雨噪声对菲菊头蝠出飞行为的影响.....
..... 吴 秀 罗 波 王维维 高会敏 邓迎春 王 静 冯 江 (129)
- 青藏铁路对雄性藏羚行为时间分配的影响.....
..... 苗紫燕 吴 彤 陈佳萍 王 东 李宏奇 连新明 (135)
- 基于 MAXENT 模型的古田山保护区黑麂生境适宜性评价
..... 余建平 陈小南 余顺海 乐志芳 申小莉 曹铭昌 (143)
- 一头搁浅瑞氏海豚的病理解剖和死因分析.....
..... 曾千慧 热依拉木·艾尔肯 李 佳 钟铭鼎 祝 茜 郑劲松 (152)
- 高原鼠兔和昆明白小鼠肺组织结构比较.....
..... 李 双 邹小艳 付 林 刘忠浩 白祥慧 都玉蓉 郭松长 (162)
- 冷驯化及复温对中缅树鼩白色脂肪组织中 Ucp1 和 Cd137 表达的影响
..... 陶洁琼 贾 婷 刘 璐 朱万龙 王政昆 张 浩 (170)
- 麝鼠香腺发育及腺细胞培养分离的初步研究.....
..... 李臣光 安培培 王大涛 赵全民 李春义 (175)

方法与技术

- 浙江清凉峰国家级自然保护区千顷塘区域鸟兽资源的红外相机调查.....
..... 郭 瑞 许丽娟 王旭池 刘 伟 范鹏来 徐爱春 (183)

研究简报

- 梵净山保护区同域分布黔金丝猴与藏酋猴的空间分布初探.....
..... 王 丞 栗海军 胡灿实 石 磊 张明明 (193)
- 圈养黑猩猩血液生理生化指标测定 袁耀华 朱向蕾 刘群秀 (201)
- 《兽类学报》名誉主编孙儒泳院士逝世 本刊编辑部 (208)
- 勘误 本刊编辑部 (200)
- 投稿须知 (I)

本期封面照片：藏羚 (*Pantholops hodgsonii*)，由刘伟提供

ACTA THERIOLOGICA SINICA

Vol. 40 No. 2 Mar. , 2020

CONTENTS

ORIGINAL PAPERS

Home range utilization and individual dispersal of re-introduced forest musk deer LIU Jiahui,
WANG Yan, BIAN Kun, TANG Jie, WANG Weifeng, GUO Linwen, WANG Bo, FANG Gu, ZHAO Lan and QI Xiaoguang (109)

The analysis on activity rhythms of several ungulates in extreme arid desert region based on infrared camera data
..... LI Jianliang, LI Jiaqi, WANG Liang, PEI Pengzu, MA Donghui, ZHUO Mengya and BAO Xinkang (120)

The effect of rain noise on emergence behavior in least horseshoe bats
..... WU Xiu, LUO Bo, WANG Weiwei, GAO Huimin, DENG Yingchun, WANG Jing and FENG Jiang (129)

Effect of the Qinghai-Tibet Railway on diurnal behavioural time budgets in male Tibetan antelopes
..... MIAO Ziyang, WU Tong, CHEN Jiaping, WANG Dong, LI Hongqi and LIAN Xinming (135)

Habitat assessment of black muntjac (*Muntiacus cirnifrons*) in the Gutianshan National Nature Reserve based on MAXENT
modeling YU Jianping, CHEN Xiaonan, YU Shunhai, LE Zhifang, SHEN Xiaoli and CAO Mingchang (143)

Pathological anatomy and death cause of a stranded Risso's dolphin (*Grampus griseus*)
..... ZENG Qianhui, AIERKEN Reyilamu, LI Jia, ZHONG Mingding, ZHU Qian and ZHENG Jinsong (152)

Comparative on pulmonary histochemical characteristics between plateau pika and Kunming mouse
..... LI Shuang, ZOU Xiaoyan, FU Lin, LIU Zhonghao, BAI Xianghui, DU Yurong and GUO Songchang (162)

Effects of cold acclimation and rewarming on the expression of Ucp1 and Cd137 in white adipocytes tissue of *Tupaia belangeri*
..... TAO Jieqiong, JIA Ting, LIU Lu, ZHU Wanlong, WANG Zhengkun and ZHANG Hao (170)

A preliminary study on the development of muskrat's musk gland and the isolation of glandular cells
..... LI Chenguang, AN Peipei, WANG Datao, ZHAO Quanmin and LI Chunyi (175)

METHOD AND TECHNOLOGY

Preliminary investigation on mammal and bird resources using infrared camera traps in Qianqingtang Area of Zhejiang Qingliang-
feng National Nature Reserve GUO Rui, XU Lijuan, WANG Xuchi, LIU Wei, FAN Penglai and XU Aichun (183)

SCIENTIFIC NOTES

Spatial distribution of sympatric *Rhinopithecus brelichi* and *Macaca thibetana* in Fanjingshan National Nature Reserve, Guizhou,
China WANG Cheng, SU Haijun, HU Canshi, SHI Lei and ZHANG Mingming (193)

Determination of blood chemistry indicators in captive chimpanzees (*Pan troglodytes*)
..... YUAN Yaohua, ZHU Xianglei and LIU Qunxiu (201)

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

兽 类 学 报		ACTA THERIOLOGICA SINICA	
SHOULEIXUEBAO		(Bimonthly, Started in 1981)	
(双月刊, 1981 年创刊)		Vol. 40 No. 2 Mar. , 2020	
2020 年 3 月 第 40 卷 第 2 期			
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

国内外公开发行 国内邮发代号 56-11 国外发行代号 Q599 定价 37.00 元

