

四川动物

SICHUAN DONGWU

(双月刊, 1981年创刊)

第45卷●第1期

2026年1月出版

目次

●研究报告

汶川县蝶类多样性的海拔格局及群落构建机制.....
..... 胡雯倩, 庞蓉, 姚佳, 车小琼, 王东磊, 王磊, 毛康珊, 窦亮 (1)

围栏对大熊猫野化培训圈养兽多样性影响的初步研究.....
..... 韦华, 何胜山, 严啸, 金义国, 张钰, 唐华, 张明春 (15)

基于线粒体全基因组揭示云猫的系统发育地位与演化历史.....
..... 王慧琳, 高萌泽, 方韵, 孙楠, 李国刚 (30)

基于线粒体 *cyt b* 基因的黑线姬鼠种群遗传多样性分析
..... 魏冰, 张茜茜, 孙婷, 刘宇, 王大伟, 刘晓辉, 朱大玲, 宋英 (42)

●基础信息

地栖鸟兽日活动节律对不同海拔生境的适应策略研究.....
..... 蔡华文, 赵昌佑, 李军杰, 邵登才, 李延鹏, 黄志旁, 肖文 (55)

蓝冠噪鹛筑巢期的时间分配与行为节律.....
..... 张昆阳, 肖地秀, 黄志强, 翟健程, 郭嘉乐, 王辽博 (68)

海南不同越冬地黑脸琵鹭粪便激素与环境的关系.....
..... 侯雨萌, 孟飞宇, 杨亮亮, 杨天天 (77)

圈养大熊猫血液硒含量的测定及差异性分析.....
..... 陈雪梅, 夏茂华, 杨梦芳, 凌珊珊, 邓林华, 高瞻, 王茜, 朱艳, 李承瑶,

明珠, 吴虹林, 李文静, 王承东, 李德生, 郭维, 卢岩, 李才武 (86)

★《中文核心期刊要目总览》-核学期刊
★中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
★中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
★“中国学术期刊(光盘版)”入编期刊
★“中国期刊网”入编期刊
★中国核学期刊(遴选)数据库收录期刊
★中文科技期刊数据库收录期刊
★超星期刊域出版平台收录期刊
★CBPS数据库收录期刊
★中国生物医学文献数据库收录期刊
★中国生物学文摘数据库收录期刊
★《中国生物学文摘》收录期刊
★英国Zoological Record文献数据库收录期刊
★EBSCO数据库收录期刊

主管: 四川省科学技术协会
主办: 四川省动物学会
四川省野生动植物保护协会
四川大学
成都大熊猫繁育研究基金会

主 编: 冉江洪
编辑部主任: 杜德薇
编辑·出版·发行: 《四川动物》编辑部
(成都市建设路29号 四川大学生命科学学院内)
邮政编码: 610065
电话/微信: (028) 85410485/45881112385
印刷: 成都高瑞印务有限公司
发行范围: 国内外公开发行
中国标准连续出版物号: ISSN 1000-7089
CN 51-1193/Q
CODEN: SIOBB

国内定价: 60元/册, 360元/年
国外定价: 20美元/册, 120美元/年

郑重声明: 本刊所登彩色图片, 未经本刊书面许可, 不得复制、翻印及传播

湖北发现三叶小蹄蝠与印度假吸血蝠

..... 李晴, 岳阳,

梁秦郝, 缪咏欣, 廖雅晴, 吴毅, 王晓云, 余文华 (91)

湖北咸丰发现桑植臭蛙和务川臭蛙

..... 吴云鹤, 高朔, 陈璐, 王瑞琪 (99)

●野生动物保护与自然保护区

四川贡嘎山国家级自然保护区生物多样性保护策略初探

... 张文静, 郑笑傲, 乔江, 蒋勇, 伍海红, 林玉成 (110)

●信息动态

宁夏3种鸟类分布新记录——三趾鸥、红胸黑雁与彩鹀...

..... 陈佳伟,

李志军, 苏献文, 朱东宁, 齐麟, 顾伯健 (117)

广西鸟类新记录种——斑翅凤头鹃

..... 余桂东, 张斌荣, 李东, 黄成亮, 林源 (118)

河南信阳发现1例斑驳白化的中华鼠耳蝠

..... 王立显, 张崇, 曾林, 李丽, 刘森, 郭东革 (119)

甘肃白水江地区首次记录金雕成功繁殖

..... 滕继荣, 赵英贺, 李宏飞 (120)

○欢迎订阅2026年第45卷《四川动物》杂志 (14)

●封面照片

高山蛇眼蝶 *Minois aurata*, 详见本期第1页

(姚著 摄于杂谷脑河甘堡段)

**SICHUAN JOURNAL
OF ZOOLOGY**

January, 2026 Vol. 45, No. 1
Bimonthly, Established in 1981

Director:
Sichuan Association for Science and Technology
Sponsored by:
Sichuan Society of Zoologists
Sichuan Association of Wildlife Conservation
Sichuan University
Chengdu Giant Panda Breeding Research
Foundation

Editor-in-chief:
RAN Janghong
Manager:
DU Babei

Edited, Published and Distributed by:
Editorial Department of Sichuan Journal of
Zoology

Address: College of Life Sciences,
Sichuan University
No. 29, Wengjiang Road, Chengdu,
Sichuan, 610065, China

Tel: 86-28-85410435

WeChat: 15831112335

Printed by:
Chengdu Color Printing Co., Ltd.

CSSN:
ISSN 1000-7023

CN 51-1153/Q

CODEN:

SIDQBB

CONTENTS

**Butterfly diversity and community assembly mechanisms along an elevational
gradient in Wenchuan County**

HU Wenqian, PANG Rong, YAO Jia, CHE Xiaoqiong, WANG Donglei, WANG
Lei, MAO Kangshan, DOU Liang (1)

**A preliminary study on the impact of fence on diversity of mammals and birds
in the pre-release training enclosure for giant pandas**

WEI Hua, HE Shengshan, YAN Xiao, JIN Yiguo, ZHANG Yu, TANG Hua,
ZHANG Mingchun (15)

**Revealing the phylogenetic position and evolutionary history of *Pardofelis mar-
morata* based on complete mitochondrial genome**

WANG Huilin, GAO Mengze, FANG Yun, SUN Nan, LI Guogang (30)

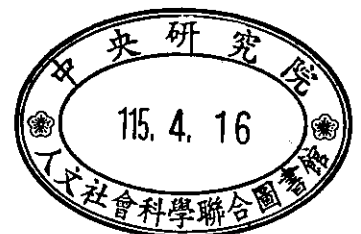
**Mitochondrial *cyt b* gene-based genetic diversity analysis of *Apodemus agrarius*
populations in China**

WEI Bing, ZHANG Qianqian, SUN Ting, LIU Yu, WANG Dawei, LIU Xiaohui,
ZHU Daling, SONG Ying (42)

* * * * *

**Study on adaptive strategies of diel activity rhythms of terrestrial birds and
mammals to habitats at different elevations**

CAI Huawen, ZHAO Changyou, LI Junjie, SHAO Dengcai, LI Yanpeng, HUANG
Zhipang, XIAO Wen (55)



Time budget and behavioral rhythms of *Pterorhinus* *courtoisi* during nest-building period

ZHANG Kunyang, XIAO Dixiu, HUANG Zhiqiang, ZHAI Jiancheng, GUO Jiale, WANG Liaobo (68)

Relationship between fecal hormones and environment of *Platalea minor* in different overwintering areas of Hainan

HOU Yumeng, MENG Feiyu, YANG Liangliang, YANG Tiantian (77)

Determination and comparative analysis of selenium content in the blood of captive giant pandas

CHEN Xuemei, XIA Maohua, YANG Mengfang, LING Shan-shan, DENG Linhua, GAO Zhan, WANG Qian, ZHU Yan, LI Chengyao, MING Zhu, WU Honglin, LI Wenjing, WANG Chengdong, LI Desheng, GUO Wei, LU Yan, LI Caiwu (86)

Records of *Aselliscus stoliczkanus* and *Lyroderma lyra* in Hubei

LI Qing, YUE Yang, LIANG Qin hao, MIAO Yongxin, LIAO Yaqing, WU Yi, WANG Xiaoyun, YU Wenhua (91)

Discovery of *Odorrana sangzhiensis* and *O. wuchuanensis* in Xianfeng, Hubei

WU Yunhe, GAO Shuo, CHEN Lu, WANG Ruiqi (99)

* * * * *

Preliminary study on biodiversity conservation strategies of the Gongga Mountain National Nature Reserve

ZHANG Wenjing, ZHENG Xiaobao, QIAO Jiang, JIANG Yong, WU Haihong, LIN Yucheng (110)