

四川动物

SICHUAN DONGWU

(双月刊, 1981 年创刊)

第 44 卷 ● 第 4 期

2025 年 7 月出版

★《中文核心期刊要目总览》核心期刊
★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
★中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
★中国科学引文数据库收录期刊
★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
★CEPS 思博网收录期刊
★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

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: 杜倩倩

编辑·出版·发行:《四川动物》编辑部

(成都市望江路 29 号·四川大学生命科学学院内)

邮政编码: 610065

电话/微信: (028) 85410485/15881112385

印刷: 成都高瑞印务有限公司

发行范围: 国内外公开发售

中国标准连续出版物号: ISSN 1000-7083

CN 51-1193/Q

CODEN: SIDOEB

国内定价: 50 元/册, 300 元/年

国外定价: 20 美元/册, 120 美元/年

郑重声明: 本刊所载彩色图片, 未经本刊书面许可, 不得复制、翻印及传播

目 次

● 研究报告

贵州野钟黑叶猴自然保护区黑叶猴种群数量及其夜宿地选择策略探究……
…………… 唐冬艳, 周源, 杨光美, 何曼芳, 魏忠海, 粟海军, 刁奕欣 (361)

金龟总科昆虫的挖掘行为驱动前胸背板和鞘翅的形态演化……………
…………… 罗一平, 佟一杰, 田哲豪, 白明 (375)

CHO 细胞基因组内稳定表达位点 NW_003624203.1 的鉴定 ……………
…………… 谢润锋, 朱梦娟, 石宇, 陈东锋, 徐庆刚 (384)

● 基础信息

河南博爱本地与引入猕猴种群粪便残余常量营养与粪便颗粒大小比较……
…………… 赵拓, 赵玥, 吴凡, 户晨珂, 崔振伟, 田军东 (395)

四川山鹧鸪育雏栖息地选择研究……………
…………… 梁灵玥, 万永清, 陈本平, 汪淑芳, 王琼, 付义强 (405)

河南省泛树蛙属物种分类修订……………
…………… 李淑娟, 王同行, 曾林, 李丽, 侯银梦, 陈卓, 陈晓虹 (415)

阿尔泰山保护地阿勒泰鲢群体遗传多样性分析……………
… 胡江伟, 刘鸿, 张涛, 海萨·艾也力汗, 杨博文, 蔡林钢, 牛建功 (422)

围栏陷阱法控制川西草原地面害鼠的应用研究……………
…………… 李秋虹, 孙飞达,

张欢欢, 邓浩彬, 蒋俊宏, 何秋霞, 刘金山, 洛绒邓珠 (430)

甘肃和山东发现草原须鼠耳蝠.....

.....黄桐靖,何向阳,黄泽双,朱俊宇,

秦嘉豪,颜奥然,沈田田,李奕珊,张礼标 (437)

黄河水系马口鱼属一新种——济水马口鱼

.....赵黎明,许晓军 (447)

中国宾蚱科一新记录种——日本球胸宾蚱(半翅目:蚱次目)

.....钟香华,郑心怡,

唐凛凛,刘兴平,游康,张江涛 (458)

●野生动物保护与自然保护区

广西合浦儒艮国家级自然保护区沿海湿地水鸟群落结构及

生境利用.....谭海军,黄莹,陈林梅,

李文惠,莫深杰,蒋爱伍 (465)

●信息动态

四川省兽类新记录——黑麝.....陈星,晋雨漪,

蒋勇,蒋维宏,杨志松,胡德夫,杨彪 (373)

四川木里县发现白化毛冠鹿

.....付满,中央次尔,罗旭 (374)

河南省鸟类新记录——丝绒海番鸭

.....邓大军,马朝红,李玮,王春平,马国飞,郭准,

杨漪琦,段子凯,李弛,魏瑾,赵明龙,刘祥 (413)

陕西省鸟类新记录——小鸨李哲南,杨亚桥 (414)

浙江省鱼类新记录——武夷光唇鱼

.....褚旭东,冯怡,宫坚,袁乐洋 (457)

湖南省鸟类新记录——栗鸢

.....李琦,米小其,郭克疾,周剑,张梦斐 (480)

○欢迎订阅 2026 年第 45 卷《四川动物》杂志 (372)

●封面照片

布氏泛树蛙 *Polypedates braueri*, 详见本期第 415 页

(河南师范大学 侯银梦 摄于河南省商城县黄柏山)

SICHUAN JOURNAL OF ZOOLOGY

July, 2025 Vol. 44, No. 4
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 Jianghong

Manager:

DU Beibei

Edited, Published and Distributed by:

Editorial Department of Sichuan Journal of

Zoology

Address: College of Life Sciences,

Sichuan University

No. 29, Wangjiang Road, Chengdu,

Sichuan, 610065, China

Tel: 86-28-85410485

WeChat: 15881112385

Printed by:

Chengdu Gaorui Printing Co., Ltd.

CSSN:

ISSN 1000-7083

CN 51-1193/Q

CODEN:

SIDOE

CONTENTS

Study on the population size and sleeping site selection strategy of *Trachypithecus francoisi* in the Yezhong François' Langur Nature Reserve, Guizhou

TANG Dongyan, ZHOU Yuan, YANG Guangmei, HE Manfang, WEI Zhonghai,

SU Haijun, DIAO Yixin (361)

Morphological evolution of the pronotum and elytron driven by excavation behavior in Scarabaeoidea

LUO Yiping, TONG Yijie, TIAN Zhehao, BAI Ming (375)

Identification of stable expression site NW_003624203.1 in CHO cell genome

XIE Runfeng, ZHU Mengjuan, SHI Yu, CHEN Dongfeng, XU Qinggang (384)

* * * * *

Fecal macronutrients and particle sizes between native and introduced *Macaca mulatta* populations in Boai County, Henan

ZHAO Tuo, ZHAO Yue, WU Fan, HU Chenke, CUI Zhenwei, TIAN Jundong

(395)

Study on nestling habitat selection by *Arborophila rufipectus*

LIANG Lingyue, WAN Yongqing, CHEN Benping, WANG Shufang, WANG Qiong,

FU Yiqiang (405)

Revision of species classification of *Polypedates* in Henan Province

LI Shujuan, WANG Tonghang, ZENG Lin, LI Li, HOU Yinmeng, CHEN Zhuo,

CHEN Xiaohong (415)

Genetic diversity analysis of *Phoxinus phoxinus ujmonensis*
populations in the Altai Mountain Protected Areas

HU Jiangwei, LIU Hong, ZHANG Tao, HAYSA Ayelhan,

YANG Bowen, CAI Lingang, NIU Jiangong (422)

Application of trap-barrier system (TBS) controlling
ground rodents in western Sichuan alpine grassland

LI Qiuhong, SUN Feida, ZHANG Huanhuan, DENG Haobin,

JIANG Junhong, HE Qiuxia, LIU Jinshan, Luorongdengzhu

(430)

New records of *Myotis aurascens* for Gansu and Shandong
provinces

HUANG Xujing, HE Xiangyang, HUANG Zeshuang, ZHU Ju-

nyu, QIN Jiahao, YAN Aoran, SHEN Tiantian, LI Yishan,

ZHANG Libiao (437)

Opsariichthys jishuiensis sp. nov. (Cypriniformes: Xeno-
cyprididae), a new species from Yellow River Basin

ZHAO Liming, XU Xiaojun (447)

A newly recorded species of the family Xenococcidae in
China: *Eumyrmococcus nipponensis* Terayama, 1986 (He-
miptera: Coccoomorpha)

ZHONG Xianghua, ZHENG Xinyi, TANG Linlin, LIU Xing-

ping, YOU Kang, ZHANG Jiangtao (458)

* * * * *

Waterbird community structure and habitat use in the
coastal wetlands of Hepu Dugong National Nature Re-
serve, Guangxi

TAN Haijun, HUANG Ying, CHEN Linmei, LI Wenhui, MO

Shenjie, JIANG Aiwu (465)