

四川动物

SICHUAN DONGWU

(双月刊, 1981年创刊)

第45卷●第2期

2026年3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
- ★中文科技期刊数据库收录期刊
- ★超星期刊出版平台收录期刊
- ★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
- ★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: 杜蓓蓓

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: 国内外公开发行

中国标准连续出版物号: ISSN 1000-7083

CN 51-1193/Q

CODEN: SIDOEB

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

四川芹菜坪自然保护区四川山鹧鸪种群现状调查及栖息地适宜度评估……
…………… 吕冰, 唐东, 李金涛, 吕祯, 苏小莎,

辜秋艳, 陈思露, 周春发, 付义强 (121)

完达山东部野猪栖息地适宜性及活动节律……………

…………… 陈红, 王鑫雪, 刘炳莲, 齐琦, 钱昕玥, 马雨含, 鞠丹 (129)

周期性温度变化对黑线仓鼠代谢节律和肠道菌群的影响……………

…………… 董心缘, 李文婷, 金晓洁, 何佳晨, 王品涵, 闻靖 (142)

宏基因组组装揭示圈养影响中华小熊猫肠道微生物组的多样性和功能……

…………… 肖杭书, 康力文, 符景琿, 龙珏洁, 洪明生 (157)

●基础信息

公路对花尾榛鸡种群数量和活动空间的影响……………

…………… 邴贵平, 郭艳双, 闫秋红, 王云, 朴正吉, 李卓 (171)

云南省两栖类新记录——大雪山角蟾……………

…………… 徐赛颖, 高朔, 王瑞琪, 陈璐, 吴云鹤 (177)

云南昭通发现钊琴湍蛙 …… 陈菊, 吴享键, 王仁杰, 刘硕, 余国华 (187)

●野生动物保护与自然保护区

吉林地区蒙古栎阔叶混交林与毗邻人工杨树林及交错区隐翅虫科昆虫 β 多样性

…………… 王佳生, 赵红蕊, 刘生冬, 肖润, 唐玉, 张嘉航 (197)

四川长沙贡玛国家级自然保护区鸟类多样性研究

..... 颜嘉豪, 冯彬, 李凯宇, 杨帅,
东孜, 毛宏洋, 白文科 (211)

●教学探索

跨学科视角下以昆虫主题新闻为载体的新闻传播教学改革

探索 程昆, 曹成全 (219)

●综述

白酒大曲害虫多样性及其综合防治技术研究进展

..... 刘畅, 陈自黎, 周智威,
周旭东, 邓岳, 高鹏, 孙群 (225)

●信息动态

河南省鸟类新记录——白眉歌鸫 李玮, 王建平,

曹清君, 杜卿, 李弛, 赵明龙,

马瑞瑞, 段子恺, 刘祥, 邓大军 (218)

○欢迎订阅 2026 年第 45 卷《四川动物》杂志 (240)

●封面照片

猎隼 *Falco cherrug*, 详见本期第 211 页

(西华师范大学 颜嘉豪 摄于四川省甘孜藏族自治州
石渠县)

**SICHUAN JOURNAL
OF ZOOLOGY**

March, 2026 Vol. 45, No. 2
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 Baibai

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 Caorn Printing Co., Ltd.

CSSN:

ISSN 1000-7083

CN 51-1193/O

CODEN:

SIDOEB

CONTENTS

**Population status survey and habitat suitability assessment of *Arborophila ru-*
fipectus in the Qincaiping Nature Reserve, Sichuan**

LYU Bing, TANG Dong, LI Jintao, LYU Zhen, SU Xiaosha, GU Qiuyan, CHEN
Silu, ZHOU Chunfa, FU Yiqiang (121)

**Habitat suitability and activity patterns of *Sus scrofa* in Eastern Wanda Moun-
tains**

CHEN Hong, WANG Xinxue, LIU Binglian, QI Qi, QIAN Xinyue, MA Yuhan, JU
Dan (129)

**Effects of temperature on metabolic rhythms and gut microbiota in *Cricetulus*
*barabensis***

DONG Xinyuan, LI Wenting, JIN Xiaojie, HE Jiachen, WANG Pinhan, WEN Jing
(142)

**Metagenomic assembly reveals changes of diversity and functionality in the gut
microbiome of captive *Ailurus styani***

XIAO Hangshu, KANG Liwen, FU Jinghui, LONG Yujie, HONG Mingsheng (157)

Impact of highways on population size and activity space of *Tetrastes bonasia*

BING Guiping, GUO Yanshuang, YAN QiuHong, WANG Yun, PIAO Zhengji, LI
Zhuo (171)

A new record of amphibians in Yunnan Province: *Boulenophrys daxuemontis*

XU Saiying, GAO Shuo, WANG Ruiqi, CHEN Lu, WU Yunhe (177)

***Amolops chaochin* found in Zhaotong, Yunnan**

CHEN Ju, WU Xiangjian, WANG Renjie, LIU Shuo, YU Guohua (187)

**Beta diversity of Staphylinidae in the *Quercus mongolica*
broadleaved mixed forest and its adjacent artificial *Popu-
lus davidiana* forest, and their ecotone in Jilin**

WANG Jiasheng, ZHAO Hongrui, LIU Shengdong, XIAO
Run, TANG Yu, ZHANG Jiahang (197)

**Bird diversity in the Sichuan Changshagongma National
Nature Reserve**

YAN Jiahao, FENG Bin, LI Kaiyu, YANG Shuai, DONG Zi,
MAO Hongyang, BAI Wenke (211)

**An exploration of teaching reform of news communication
with insect-themed news as the carrier from the perspec-
tive of interdisciplinary**

CHENG Kun, CAO Chengquan (219)

**Diversity of Baijiu Daqu pests and their integrated control
techniques**

LIU Chang, CHEN Zili, ZHOU Zhiwei, ZHOU Xudong,
DENG Yue, GAO Peng, SUN Qun (225)