

四川动物

SICHUAN DONGWU

(双月刊, 1981 年创刊)

第 43 卷 ● 第 2 期

2024 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
- ★超星期刊出版平台收录期刊
- ★CEPS 恩博网收录期刊
- ★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: 50 元/册, 300 元/年

国外定价: 20 美元/册, 120 美元/年

郑重申明: 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

景观格局对成都天府国际机场飞行区鸟类多样性的影响 高欣怡,

樊群梅, 何兴成, 金麟雨, 赵小英, 樊星, 实亮, 冉江洪 (121)

四川王朗国家级自然保护区红喉雉鹑的巢特征和巢址选择.....

... 许路, 余麟, 白俊, 张塔星, 曹亚珍, 马朝娟, 周智强, 冉江洪 (134)

西江伍氏华吸鳅仔、稚鱼的异速生长研究 文浩, 徐林,

吴志强, 黄亮亮, 高明慧, 宋琦亮, 何佳洋, 刘昊, 孙扬言 (146)

长白山阔叶红松林传播前种子昆虫捕食的研究.....

..... 赵涛, 吴文兰, 王晓雪, 徐雨, 房帅, 张凯 (154)

● 基础信息

基于 *cyt b* 基因分析河南省 4 大水系红鳍原鲃种群的遗传多样性

..... 吕海敏, 冯慧敏, 汤永涛, 刘如垚, 丁琪琪, 聂国兴, 周传江 (163)

LED 光谱和温度协同对鲈鲤幼鱼耗氧率的影响

..... 廖宝峰, 黄应平, 高振军, 李卫明, 袁喜 (172)

东、西方蜜蜂对黑尾胡蜂表皮碳氢化合物的触角电位反应

..... 何丽云, 林涛 (179)

一株副干酪乳杆菌的抗炎抑菌作用分析.....

..... 康学娜, 尚可, 黄文英, 范振鑫, 岳碧松 (186)

云南发现海南原指树蛙 ... 张栋儒, 唐尚婧, 沈文菁, 李琪, 韦新葵 (195)

● 野生动物保护与自然保护区

贵州北部乌江光唇鱼属一新种——芙蓉江光唇鱼
肖贵榜, 陆武军, 廖丽,
毛茜, 王礼节, 张浩然, 周林, 鲍娟 (205)

贵阳地区的微蟹蛛属蜘蛛调查及一新种记述(蜘蛛目: 蟹
蛛科) 潘天芹, 邓成静, 张玉槐, 喻浩 (215)

跃姬蜂属(膜翅目: 姬蜂科: 栉足姬蜂亚科)一新种记述 ...
王瑛, 洪宇, 肖维阳, 李斌, 李涛 (225)

基于红外相机监测的福建武夷山国家公园哺乳动物物种多
样性初步研究 张明军, 颜文博,
曾治高, 毛全盛, 王琦 (230)

● 信息动态

河南兽类分布新记录——侯氏猬
杨耀华, 蒋海军, 田军东, 路纪琪 (132)

陕西省鸟类分布新记录——胡兀鹫
李芳芳, 姜娟娟, 雷喜泉 (143)

贵州省鸟类新记录——卷羽鹈鹕
张鹤, 黄小龙, 冉景丞, 杨再华, 刘广慧,
刘懿, 程绍传, 晏玉莹, 张旭 (144)

内蒙古中西部鸟类新记录——白头鹤和花脸鸭
郭子良, 赵永健 (145)

四川泸州发现贵州臭蛙
李长国, 刘洋, 廖光燕, 王疆评, 谭宋文,
聂占昌, 文睿, 舒国成 (203)

○本刊讯 成都大熊猫繁育研究基金会简介 (202)

○欢迎订阅 2024 年第 43 卷《四川动物》杂志 (224)

● 封面照片

红喉雉鹑 *Tetraophasis obscurus*, 详见本期第 134 页
(西南山地 SWILD 罗平钊 摄于四川巴郎山)

SICHUAN JOURNAL
OF ZOOLOGY

March, 2024 Vol. 43, 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 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:

SIDOEB

CONTENTS

Influence of landscape patterns on avian diversity in the airfield of Chengdu

Tianfu International Airport

GAO Xinyi, FAN Qunmei, HE Xingcheng, JIN Linyu, ZHAO Xiaoying, FAN

Xing, DOU Liang, RAN Jianghong (121)

Nest characteristics and nest site selection of *Tetraophasis obscurus* in the

Wanglang National Nature Reserve, Sichuan

XU Lu, YU Lin, BAI Jun, ZHANG Taxing, CAO Yazhen, MA Chaojuan, ZHOU

Zhiqiang, RAN Jianghong (134)

Allometric growth model of the larvae and juveniles of *Sinogastromyzon wui* in

the Xijiang River

WEN Hao, XU Lin, WU Zhiqiang, HUANG Liangliang, GAO Minghui, SONG Qil-

iang, HE Jiayang, LIU Hao, SUN Yangyan (146)

Study on pre-dispersal seed predation by insects in the broad-leaved Korean

pine mixed forest, Changbai Mountain

ZHAO Tao, WU Wenlan, WANG Xiaoxue, XU Yu, FANG Shuai, ZHANG Kai

(154)

* * * * *

Genetic diversity analysis of *Cultrichthys erythropterus* in four river systems in

Henan Province based on *cyt b* gene

LYU Haimin, FENG Huimin, TANG Yongtao, LIU Ruyao, DING Qiqi, NIE Guox-

ing, ZHOU Chuanjiang (163)

Synergetic effects of light spectrum and temperature on oxygen consumption rate of juvenile *Percocypris pingi*

LIAO Baofeng, HUANG Yingping, GAO Zhenjun, LI Weiming, YUAN Xi (172)

Electrophysiological responses of *Apis cerana* and *A. mellifera* to cuticular hydrocarbons in *Vespa soror*

HE Liyun, LIN Tao (179)

Analysis of anti-inflammatory and bacteriostatic effects of a strain of *Lactobacillus paracasei*

KANG Xuena, SHANG Ke, HUANG Wenying, FAN Zhenxin, YUE Bisong (186)

* * * * *

New distribution record of *Kurixalus hainanus* in Yunnan

ZHANG Dongru, TANG Shangjing, SHEN Wenjing, LI Qi, WEI Xinkui (195)

A new species of *Acrossocheilus* (Teleostei: Cyprinidae): *A. furongjiangensis* sp. nov. from Wujiang River Basin in northern Guizhou

XIAO Guibang, LU Wujun, LIAO Li, MAO Qian, WANG Lijie, ZHANG Haoran, ZHOU Lin, BAO Juan (205)

A survey of genus *Lysiteles* (Araneae: Thomisidae) from Guiyang, with description of a new species

PAN Tianqin, DENG Chengjing, ZHANG Yuhuai, YU Hao (215)

A new species of *Xenoschesis* Förster (Hymenoptera: Ichneumonidae: Ctenopelmatinae)

WANG Ying, HONG Yu, XIAO Weiyang, LI Bin, LI Tao (225)

Camera-trapping survey of mammalian biodiversity in the Wuyishan National Park, Fujian

ZHANG Mingjun, YAN Wenbo, ZENG Zhigao, MAO Quansheng, WANG Qi (230)