

四川动物

SICHUAN DONGWU

(双月刊, 1981 年创刊)

第 43 卷 ● 第 4 期

2024 年 7 月出版

目次

● 研究报告

尖吻蝮蛇毒腺的缓激肽 2 型受体结合多肽的筛选与验证.....

..... 蒋安娜, 刘杨, 刘桂娜, 唐业忠, 陆方 (361)

四川小寨子沟国家级自然保护区有蹄类的时空格局研究.....

..... 陈章敏, 彭波, 贺飞, 何兴成,

王文玲, 刘天骄, 李雨芯, 冉江洪 (373)

四川蜂桶寨国家级自然保护区红腹角雉占域模式及其季节性变化.....

..... 许兴如, 郭艳, 陈黎, 周天祥, 杨华林, 程跃红, 王彬 (385)

异齿裂腹鱼耳石年轮特征与沉积规律研究 岳青松, 赖柏霖,

何智, 王翔, 刘飞, 高阔, 蒲勇, 熊鑫鑫,

罗文杰, 黄俊杰, 唐子婷, 张明旺, 杨德英, 严太明 (396)

● 基础信息

四川山鹧鸪日活动节律的比较研究.....

..... 徐媛媛, 梁灵玥, 万永清, 陈本平, 李国金, 付义强, 王琮 (406)

新疆岩蜥的两性异形 殷志远, 许志远, 时磊 (412)

爪哇伏翼在广东分布的新记录 黄泽双, 肖金海,

何向阳, 邓瑾, 曾金阳, 邱源, 刘佩莹, 陈创杰, 张礼标 (420)

卡氏伏翼在中国的再发现——湖南和福建分布新记录.....

..... 莫韵铮, 陈坤豪, 黄泽锋, 蔡斌,

雍凡, 崔鹏, 吴毅, 王晓云, 余文华 (426)

★《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: 国内外公开发售

中国标准连续出版物号: ISSN 1000-7083

CN 51-1193/Q

CODEN: SDOEB

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

深圳后棱蛇(有鳞目:蛇亚目:水游蛇科)补充描述和受胁等级评估 肖嘉杰,林石狮,曾昭驰,王志广,陈鸿辉,詹彬彬,肖微文,毛颖津,李远航,王健 (434)

中国圆齿姬蜂属(膜翅目:姬蜂科)一新种记述 冯成华,康贵儒,彭霞,李见辉,李涛 (442)

雷帕纹唇鱼寄生似指环虫属单殖吸虫一新种 常静,孟飞燕,邓晋琪,徐伟江,范丽仙 (448)

●综述

基于宏基因组学的野生鸟类肠道菌群研究现状 罗学群,周航,李澳,杜世章,花东来,张文平,张森 (461)

中国涡虫的分类概况及分科检索表 黄小娟,周通,张祺婧,冉繁荣,朱丹阳,李宁,余源,谭江丽 (470)

●信息动态

福建省鸟类新记录——短尾鳬 潘越,王小丹,李卓,阮鑫 (419)

江苏鸟类新记录——欧亚旋木雀 冉全,周晨曦,杜进进,张亚楠,吕慧华 (447)

山西省鸟类新记录——黄腿渔鸮 李敏,李康瑜,于晓平 (458)

贵州蛇类新记录——广西华珊瑚蛇 徐宇浩,张天佑,韦海潇,樊宴安,彭丽芳 (459)

河北省鸟类分布新记录——棕脸鹟莺 李志刚,马志朋,李金江,王志强 (469)

○欢迎订阅 2025 年第 44 卷《四川动物》杂志 (395)

●封面照片

新疆岩蜥 *Laudakia stoliczkana*, 详见本期第 412 页
(新疆农业大学生命科学学院 时磊 摄于新疆维吾尔自治区哈密市)

SICHUAN JOURNAL OF ZOOLOGY

July, 2024 Vol. 43, 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 Baifai

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: 15831112385

Printed by:

Chengdu Caoni Printing Co., Ltd.

CSSN:

ISSN 1000-7033

CN 51-1193/Q

CODEN:

SIDOFB

CONTENTS

Screening and validation of binding peptide of type 2 bradykinin receptor
from venomous gland of *Deinagkistrodon acutus*

JIANG Anna, LIU Yang, LIU Guina, TANG Yezhong, LU Fang (361)

A study on the temporal and spatial patterns of ungulates in the Xiaozhaizigou
National Nature Reserve, Sichuan

CHEN Zhangmin, PENG Bo, HE Fei, HE Xingcheng, WANG Wenling, LIU Tian-
jiao, LI Yuxin, RAN Jianghong (373)

Seasonal changes in occupancy pattern of *Tragopan temminckii* in the Feng-
tongzhai National Nature Reserve, Sichuan

XU Xingru, GUO Yan, CHEN Li, ZHOU Tianxiang, YANG Hualin, CHENG Yue-
hong, WANG Bin (385)

Characteristic and deposition regularity of otolith annuli in *Schizothorax o'con-
nori*

YUE Qingsong, LAI Bolin, HE Zhi, WANG Xiang, LIU Fei, GAO Kuo, PU Yong,
XIONG Jinxin, LUO Wenjie, HUANG Junjie, TANG Ziting, ZHANG Mingwang,
YANG Deying, YAN Taiming (396)

A comparative study on the daily activity rhythm of *Arborophila rufipectus*

XU Yuanyuan, LIANG Lingyue, WAN Yongqing, CHEN Benping, LI Guojin,
FU Yiqiang, WANG Qiong (406)

Sexual dimorphism of *Laudakia stoliczka*

YIN Zhiyuan, XU Zhiyuan, SHI Lei (412)

A new record of *Pipistrellus javanicus* (Chiroptera: Vespertilionidae) from Guangdong Province

HUANG Zeshuang, XIAO Jinhai, HE Xiangyang, DENG Jin, ZENG Jinyang, QIU Yuan, LIU Peiyang, CHEN Chuangjie, ZHANG Libiao (420)

Rediscovery of *Hypsugo cadornae* (Chiroptera: Vespertilionidae) from China: new records in Hunan and Fujian provinces

MO Yunzheng, CHEN Kunhao, HUANG Zefeng, CAI Bin, YONG Fan, CUI Peng, WU Yi, WANG Xiaoyun, YU Wenhua (426)

Expended description and conservation assessment of *Opisthotropis shenzhenensis* (Squamata: Serpentes: Natricidae)

XIAO Jiajie, LIN Shishi, ZENG Zhaochi, WANG Zhiguang, CHEN Honghui, ZHAN Binbin, XIAO Weiwen, MAO Yingjin, LI Yuanhang, WANG Jian (434)

A new species of *Gyrodonta* Cameron (Hymenoptera: Ichneumonidae) from China

FENG Chenghua, KANG Guiru, PENG Xia, LI Jianhui, LI Tao (442)

A new species of genus *Dactylogyroides* (Monogenea: Dactylogyridae) parasiticizing *Osteochilus repang*

CHANG Jing, MENG Feiyan, DENG Jinqi, XU Weijiang, FAN Lixian (448)

* * * * *

Research status of wild bird gut microbiota based on metagenomics

LUO Xuequn, ZHOU Hang, LI Ao, DU Shizhang, HUADonglai, ZHANG Wenping, ZHANG Miao (461)

Taxonomic review of planarians from China with a key to the families

HUANG Xiaojuan, ZHOU Tong, ZHANG Qijing, RAN Fanrong, ZHU Danyang, LI Ning, YU Yuan, TAN Jiangli (470)