

四川动物

SICHUAN DONGWU

(双月刊, 1981 年创刊)

第 43 卷●第 5 期

2024 年 9 月出版

目次

●研究报告

不同海拔共栖物种对中华穿山甲洞穴利用的研究.....
.....杜雨梅, 窦红亮, 孙松, 杨锦训, 王镜欣, 吴庆明, 华彦 (481)

渗透压调节基因在入侵物种红耳龟适应盐度环境中的作用.....
.....袁悦, 卢英楠, 洪美玲, 丁利 (490)

陇南腹泻金鸽肠道细菌的分离鉴定及药敏试验.....
.....陈文东, 刘敏清, 叶文斌, 朱秀娟, 徐永平 (497)

白喉噪鹛的繁殖生态..... 范彪, 张袁, 李鹏映, 陈静, 付义强, 王琮 (505)

天然阔叶混交林-人工红松幼龄林交错区不同生境金龟总科昆虫多样性及
指示作用..... 王佳生, 赵红蕊, 佟佳琦, 张闯, 王宇翔, 李洪业 (512)

●基础信息

江苏新记录——徂徕林蛙及其谱系地理学研究.....
.....马文莹, 叶琳, 高国富, 包浩然 (524)

吉林省珲春地区野生动物危害研究.....
.....张雅静, 李冬伟, 张学娟, 沈博文, 刘丙万 (536)

金黄鼠耳蝠在广东首次发现.....
.....陈创杰, 何向阳, 付橙, 邓瑾, 邱源, 黄泽双, 刘佩莹, 张礼标 (544)

●综述

中国翼手目地理分布格局探讨..... 陈报阳, 聂海燕 (551)

圈养小熊猫疾病研究现状及展望.....

.....刘颂蕊, 李运莉, 岳婵娟, 齐敦武, 侯蓉, 兰景超 (565)

★《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 Records 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: 杜借借
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) 85410485/45881012385
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 1000-7033
CN 51-1193/Q
CODEN: SDOEBB

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

有蹄类繁殖及其影响因素研究概述
..... 刘雨新, 刘丙万 (577)

●信息动态

甘肃省鸟类新记录——领角鸮.....高杰,
任景成, 李宏飞, 黄映红, 易琛娟, 马廷琥, 高恒 (595)

云南丽江、大理、昆明发现秃鹫
..... 黄华, 张瑛, 李智宏, 和云峰, 伍和启, 许琨 (596)

广西南宁发现四声杜鹃寄生灰燕鸺
..... 李斌, 马甜甜, 刘建平 (597)

贵州省鸟类新记录——雪雁.....涂声蕾, 冉景丞,
王洁, 黄小龙, 范兴龙, 马思怡, 吴忠荣, 蔡玖, 张旭 (598)

重庆市兽类新记录——锡金小鼠.....周城鑫,
杨思雨, 张宗云, 王旭明, 王琼, 刘少英, 陈顺德 (599)

○欢迎订阅 2025 年第 44 卷《四川动物》杂志 (489)

●封面照片

徂徕林蛙 *Rana culaiensis*, 详见本期第 524 页
(南京农业大学生命科学学院 高国富 摄于江苏省淮安市
盱眙县铁山寺国家森林公园)

SICHUAN JOURNAL OF ZOOLOGY

September, 2024 Vol. 43, No. 5
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: 86-28-8540435

WeChat: 15831112335

Printed by:

Chengdu Caoru Printing Co., Ltd.

CSSN:

ISSN 1000-7033

CN 51-1193/Q

CODEN:

SIDQJB

CONTENTS

Study on the utilization of Chinese pangolin burrows by symbiotic species at
different elevations

DU Yumei, DOU Hongliang, SUN Song, YANG Jinzhen, WANG Jingxin, WU

Qingming, HUA Yan (481)

Role of osmotic pressure regulating genes in the adaptation of invasive species

Trachemys scripta elegans to salinity environments

YUAN Yue, LU Yingnan, HONG Meiling, DING Li (490)

Isolation, identification and antimicrobial susceptibility of intestinal bacteria

from diarrhea *Pluvialis fulva* in Longnan

CHEN Wendong, LIU Mingqing, YE Wenbin, ZHU Xiujuan, XU Yongping (497)

Breeding ecology of *Pterorhinus albogularis*

FAN Biao, ZHANG Yuan, LI Pengying, CHEN Jing, FU Yiqiang, WANG

Qiong (505)

Diversity and indicator role of Scarabaeoidea in different habitats of natural

broad-leaved mixed forest-young *Pinus koraiensis* plantation forest ecotone

WANG Jiasheng, ZHAO Hongrui, TONG Jiaqi, ZHANG Chuang, WANG Yuxiang,

LI Hongye (512)

* * * * *

New distribution record of *Rana culaiensis* in Jiangsu and its phylogeographic
analysis

MA Wenxuan, YE Lin, GAO Guofu, BAO Haoran (524)

**Research on the wildlife damage in Hunchun Area, Jilin
Province**

*ZHANG Yajing, LI Dongwei, ZHANG Xuejuan, SHEN
Bowen, LIU Bingwan (536)*

**First record of *Myotis formosus* (Chiroptera:
Vespertilionidae) from Guangdong Province**

*CHEN Chuangjie, HE Xiangyang, FU Cheng, DENG Jin, QIU
Yuan, HUANG Zeshuang, LIU Peiying, ZHANG Libiao (544)*

* * * * *

**Study on geographical distribution pattern of Chinese
Chiroptera**

CHEN Baoyang, NIE Haiyan (551)

**Research progress and prospect on diseases of captive red
pandas**

*LIU Songrui, LI Yunli, YUE Chanjuan, QI Dunwu, HOU
Rong, LAN Jingchao (565)*

**Research progress of ungulate reproduction and its
influencing factors**

LIU Yuxin, LIU Bingwan (577)