

目 次

四川动物

SICHUAN DONGWU

(双月刊, 1981 年创刊)

第 44 卷 ● 第 5 期

2025 年 9 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: 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

● 研究报告

- 大熊猫性别鉴定新方法及大熊猫国家公园四川千佛山片区大熊猫种群遗传多样性研究 罗丽君, 金曦玮, 王宇航, 尼玛扎西, 王涛, 周眉, 蒋忠军, 李仁贵, 冉江洪, 张修月 (481)
- 基于 SNP 位点开发蓝鹇个体识别的应用 徐春忠, 王晨 (494)
- 基于线粒体 *cyt b* 基因的华南沿海地区 5 个大刺鳅地理种群的群体遗传多样性研究 陈锭娴, 林胜跃, 王凯丰, 刘兰苑, 叶树政, 蓝昭军, 韩崇, 龚剑, 桂林, 李强 (505)
- 环境因子对藏仓鼠种群遗传多样性的影响 罗欣, 廖继承, 陈华丽, 周盼, 李菁菁, 张勇, 张贞贞, 曹雯, 丁励 (515)
- 红腹锦鸡和红腹角雉繁殖季与非繁殖季时空生态位分异研究——以湖北大老岭国家级自然保护区为例 袁彬斌, 陈邦清, 黎经锦, 齐一轩, 吕坤, 林友兴, 王成峰, 王传华 (525)
- ## ● 基础信息
- 城市鸟类的筑巢策略与环境适应: 以南京地区鸟类的巢材选择为例 丁晨雷, 顾沛林, 万润轩, 王岳炜, 王鹏程 (536)
- 宁夏石嘴山黑翅长脚鹬的巢址选择和巢卵特征 杨诗雨, 田进花, 王斐斐, 彭起飞, 杨亚琴, 杨英 (546)
- 黑龙江凉水国家级自然保护区狍日活动节律与人类活动关系 龚丽仪, 吕泓学, 吴庆明, 顾伟, 唐雅菲 (554)

探究人工生境对小型哺乳动物群落结构的影响——以甸南

甘肃省 3 种鸟类新记录——北极鸥、白头鹀和黄眉林雀 …

镇为例 杨瑾渝, 史晓昀, 朱万龙 (564)

..... 王凯韬, 杨雨涵

大墓蝠在广西分布的新记录

熊能, 段卓玲, 肖霞, 黄嘉莹, 吴昊, 宾梓瀚 (596)

..... 李奕珊, 何向阳, 刘嘉昕, 黄泽双,

.....

朱俊宇, 秦嘉豪, 颜奥然, 沈田田, 黄栩靖, 张礼标 (574)

..... 叶潇, 吴泽峰, 陈婷, 周莉, 汤奇, 杨琼 (598)

● 野生动物保护与自然保护区

四川小河沟自然保护区鱼类资源现状调查研究

..... 周楠

..... 廖青青, 任莹莹, 陈晨, 李忆均,

..... 吴芳宇, 华怡乐, 齐朝阳, 王倩, 陈俊昊, 蒋爱伍 (599)

杨世勇, 李起翔, 熊银林, 蒋梦暉, 武佳韵, 窦亮 (583)

..... 江苏南通沿海滩涂发现大滨鹬白化个体

..... Kuan Hao Yuan, 翟飞飞, 王鹏程 (600)

● 信息动态

广西龙胜发现侗掌突蟾 黄忠, 廖晓雯, 莫运明 (592)

..... ○欢迎订阅 2026 年第 45 卷《四川动物》杂志 (504)

湖北省两栖动物新记录——布氏泛树蛙

● 封面照片

..... 徐吉龙, 李辉, 吴家亮, 舒勇, 代知广, 张劲 (594)

黑翅长脚鹬 *Himantopus himantopus*, 详见本期第 546 页

(宁夏大学生命科学学院 袁鹏 摄于宁夏石嘴山)



CONTENTS

SICHUAN JOURNAL OF ZOOLOGY

September, 2025 Vol. 44, 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 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

A novel sex identification method for giant pandas and study on genetic diversity

of the giant panda population in the Sichuan Qianfoshan Area of the Giant

Panda National Park

LUO Lijun, JIN Xiwei, WANG Yuhang, Nima zhaxi, WANG Tao, ZHOU Mei,

JIANG Zhongjun, LI Rengui, RAN Jianghong, ZHANG Xiuyue (481)

Development and application of SNP markers for individual identification of

Lophura swinhoii

XU Chunzhong, WANG Chen (494)

Genetic diversity of 5 *Mastacembelus armatus* populations in the coastal areas

of South China based on *cyt b* gene

CHEN Dingxian, LIN Shengyue, WANG Kaifeng, LIU Lanyuan, YE Shuzheng,

LAN Zhaojun, HAN Chong, GONG Jian, GUI Lin, LI Qiang (505)

Effects of environmental factors on genetic diversity of *Cricetulus kamensis*

populations

LUO Xin, LIAO Jicheng, CHEN Huali, ZHOU Pan, LI Jingjing, ZHANG Yong,

ZHANG Zhenzhen, CAO Wen, DING Li (515)

Spatio-temporal niche differentiation of *Chrysolophus pictus* and *Tragopan tem-*

minckii during breeding and non-breeding seasons: a case study of the

Dalaoling National Nature Reserve, Hubei

YUAN Binbin, CHEN Bangqing, LI Jingjin, QI Yixuan, LYU Kun, LIN Youxing,

WANG Chengfeng, WANG Chuanhua (525)

Nesting strategies and environmental adaptation of urban
birds: a case study on nest material selection in Nanjing

DING Chenlei, GU Peilin, WAN Runxuan, WANG Yuewei,
WANG Pengcheng (536)

Nest-site selection and characteristics of nests and eggs of
Himantopus himantopus in Shizuishan, Ningxia

YANG Shiyu, TIAN Jinhua, WANG Feifei, PENG Qifei,
YANG Yaqin, YANG Ying (546)

Relationship between daily activity rhythms of *Capreolus*
pygargus and human activities in the Liangshui National
Nature Reserve, Heilongjiang

GONG Liyi, LYU Hongxue, WU Qingming, GU Wei, TANG
Yafei (554)

Investigation on the impact of artificial habitat on the
community structure of small mammals: a case study of
Diannan Town

YANG Jinyu, SHI Xiaoyun, ZHU Wanlong (564)

A new record of *Taphozous theobaldi* (Chiroptera: Embal-
lonuridae) from Guangxi Zhuang Autonomous Region

LI Yishan, HE Xiangyang, LIU Jiaxin, HUANG Zeshuang,
ZHU Junyu, QIN Jiahao, YAN Aoran, SHEN Tiantian,
HUANG Xujing, ZHANG Libiao (574)

* * * * *

Investigation on the status of fish resources in the Xiaohe-
gou Nature Reserve, Sichuan

LIAO Qingqing, REN Yingying, CHEN Chen, LI Yijun,
YANG Shiyong, LI Qixiang, XIONG Yinlin, JIANG Meng-
hao, WU Jiayun, DOU Liang (583)