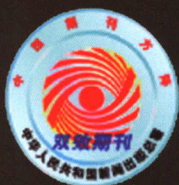


动物学杂志

Chinese Journal of Zoology

ISSN 0250-3263
CN11-1830/Q



ISSN 0250-3263
9 770250 326236 02

中国科学院动物研究所 主办
中国动物学会
CODEN TWHCDZ
全国核心期刊

58卷·第1期
2023年 2月

万方数据

动物学杂志(DONGWUXUE ZAZHI)
CHINESE JOURNAL OF ZOOLOGY

第 58 卷 第 1 期

目 次

2023 年 2 月

研究报告

猫科动物的分类——分子系统学框架和化石证据 张凯 沈雪丽 刘凯铭等 (1 ~ 29)

吉林省舒兰市青松林区三种鼯科动物生态位的差异 苗润泽 刘庚 毕靖吉等 (30 ~ 42)

黑顶麻雀的活动区及其影响因素 杜星南 李建亮 姚星星等 (43 ~ 49)

红喉雉鹑繁殖季的夜栖行为与夜栖地选择 许路 赵联军 张塔星等 (50 ~ 59)

广西防城港山心沙岛白脸鹇繁殖行为初报 纪薇 黄玉婷 连之瑶等 (60 ~ 68)

笼养蓝山鸡取食高度偏好 李菁 闫拯 刘晓燕等 (69 ~ 76)

丹顶鹤弃卵和正常卵卵壳超微结构及化学元素含量的比较分析 杨志宏 刘志超 高忠燕等 (77 ~ 83)

大熊猫国家公园长青管理分局辖区两栖爬行动物调查及区系分析 王航 周勇 赵霖鹏等 (84 ~ 93)

广州市场近 10 年的龟鳖贸易状况调查研究 胡诗佳 阳建春 史海涛 (94 ~ 107)

上海市城市化梯度上饰纹姬蛙警戒距离的变化 刘宁宁 钟淑蓉 王天厚等 (108 ~ 116)

水位对黑斑侧褶蛙蝌蚪形态表型、白细胞数量和应激反应的影响 伍亮 李龙萱 高歌等 (117 ~ 125)

基于 DNA 分子标记的潘氏闭壳龟遗传多样性分析 李妹妹 罗平钊 陈德辉等 (126 ~ 134)

研究简报

浙江德清莫干山发现侯氏猬 孙勇 邱国强 范忠勇等 (135 ~ 141)

湖南发现苍头燕雀、日本鹰鸮和短趾雕 胡珂 舒兆恩 罗堯等 (142 ~ 147)

贵州威宁发现景东臭蛙 刘京 程彦林 周铝等 (148 ~ 156)

动态与其他

云南香格里拉发现黑喉潜鸟 何嫻 颜尉珂 刘强等 (134, 160)

甘肃康县发现白额雁 黄帅 龚大洁 乔书凡等 (157)

江西鄱阳湖国家级自然保护区发现家麻雀 俞长好 曾南京 陈思桥等 (158)

青海海北发现一例淡黄色高原林蛙 张湑泽 孙玉奇 彭飞等 (159 ~ 160)

封面说明 通过回顾近些年来的猫科分子系统学研究，同时结合确切的化石记录进行佐证，推断了猫科的演化历史。认为现代猫科 8 个支系中除狞猫支系和虎猫支系以外，其余均最有可能起源于亚洲，现代猫科动物在演化过程中至少经历了 30 次洲际迁徙（详见 2023 年 58 卷第 1 期第 1 页张凯等的文章）。封面照片为荒漠猫，猫盟 2020 年 6 月 2 日摄于青海门源。

CHINESE JOURNAL OF ZOOLOGY

CONTENTS

Vol. 58 No. 1

Feb. 2023

Research Papers

- The Modern Classification of Felidae—Combining Molecular Phylogeny Framework and Fossil Evidence
.....ZHANG Kai, SHEN Xue-Li, LIU Kai-Zhao, et al. (1 ~ 29)
- Niche Differentiation among of Three Species of Mustelidae in Qingsong Forest Area of Shulan City, Jilin Provinc
.....MIAO Run-Ze, LIU Geng, BI Jing-Ji, et al. (30 ~ 42)
- Home Range of *Passer ammodendri* and Influencing Factors DU Xing-Nan, LI Jian-Liang, YAO Xing-Xing, et al. (43 ~ 49)
- The Roosting Behavior and Roosting-Site Selection of *Tetraophasis obscurus* during Breeding Season
.....XU Lu, ZHAO Lian-Jun, ZHANG Ta-Xing, et al. (50 ~ 59)
- A Preliminary Study of Breeding Behavior of White-faced Plover in Shanxinsha Island, Fangchenggang City, Guangxi
Zhuang Autonomous Region.....JI Wei, HUANG Yu-Ting, LIAN Zhi-Yao, et al. (60 ~ 68)
- Optimal Feeding Height and Feeding Preferences in Captive *Crossoptilon auritum*.....
.....LI Jing, YAN Zheng, LIU Xiao-Yan, et al. (69 ~ 76)
- Comparison of Ultrastructure and Element Content between Abandoned and Normal Eggshells of *Grus japonensis*.....
.....YANG Zhi-Hong, LIU Zhi-Chao, GAO Zhong-Yan, et al. (77 ~ 83)
- Herpetological Resource Survey and Analysis in the Changqing Branch Areas of Giant Panda National Park
.....WANG Hang, ZHOU Yong, ZHAO Lin-Peng, et al. (84 ~ 93)
- Investigation and Research on Chelonians Trade Status of Guangzhou in Recent Ten Years.....
.....HU Shi-Jia, YANG Jian-Chun, SHI Hai-Tao (94 ~ 107)
- The Changes of Vigilance Distance of the Ornamented Pygmy Frog (*Microhyla fissipes*) Along an Urban-rural Gradient in
Shanghai CityLIU Ning-Ning, ZHONG Shu-Rong, WANG Tian-Hou, et al. (108 ~ 116)
- Effects of Water Level on Morphological Phenotype, Number of Leukocytes and Stress Response in Tadpoles of *Pelophylax
nigromaculatus*WU Liang, LI Long-Xuan, GAO Ge, et al. (117 ~ 125)
- Genetic Diversity Analysis of Pan's Box Turtle *Cuora pani* Based on DNA Molecular Markers.....
.....LI Mei-Mei, LUO Ping-Zhao, CHEN De-Hui, et al. (126 ~ 134)

Short Communications

- Mesechinus hughi* Found in Mogan Mountain, Deqing, Zhejiang, China
.....SUN Yong, QIU Guo-Qiang, FAN Zhong-Yong, et al. (135 ~ 141)
- Common Chaffinch, Northern Boobook and Short-toed Snake Eagle Found in Hunan Province.....
.....HU Ke, SHU Zhao-En, LUO Yao, et al. (142 ~ 147)
- Odorrana jingdongensis* Found in Weining, Guizhou Province.....LIU Jing, CHENG Yan-Lin, ZHOU Lv, et al (148 ~ 156)

Others

- Arctic Loon (*Gavia arctica*) Found in Shangri-La, Yunnan HE Xian, YAN Wei-Ke, LIU Qiang, et al. (134, 160)
- Greater White-fronted Goose (*Anser albifrons*) Found in Kang County, Gansu
.....HUANG Shuai, GONG Da-Jie, QIAO Shu-Fan, et al. (157)
- House Sparrow (*Passer domesticus*) Found at Poyang Lake National Nature Reserve, Jiangxi.....
.....YU Chang-Hao, ZENG Nan-Jing, CHEN Si-Qiao, et al. (158)
- An Albino Plateau Brown Frog (*Rana kukunoris*) Found in Haibei Prefecture, Qinghai
.....ZHANG Xu-Ze, SUN Yu-Qi, PENG Fei, et al. (159 ~ 160)

Cover *Felis bieti* (See page 1 by ZHANG Kai et al. for details)

《动物学杂志》第十三届编辑委员会

名誉主编：宋延龄

主 编：孙悦华

副 主 编：王红梅 郭宝成 彭景榎 梁 冰（常务）

编 委：（以姓氏笔画为序）

丁长青 马志军 马建章 王红梅 王德华 计 翔 石树群 刘 阳 刘 宣 齐晓光
江建平 孙青原 孙悦华 杜卫国 李 晟 李枢强 李保国 李新正 杨 光 何宏轩
宋延龄 宋林生 宋昭彬 张正旺 张堰铭 陈广文 陈晓虹·陈嘉妮 周旭明 郑光美
聂永刚 徐基良 高绍荣 郭宝成 梁 伟 梁 冰 彭景榎 蒋志刚 蒋学龙 谢 锋
缪 炜 潘胜凯 魏辅文

责任编辑：梁 冰



欢迎登陆中科期刊淘宝店、
微店订阅及购买过刊，
或扫描二维码了解更多详情。



动物学杂志

Dongwuxue Zazhi

（双月刊 1957 年创刊）

第 58 卷 第 1 期 2023 年 2 月 20 日

CHINESE JOURNAL OF ZOOLOGY

（Bimonthly; Started in 1957）

Vol. 58 No. 1 February 20 2023

编 辑 《动物学杂志》编辑部

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院5号

邮编：100101

电话：010-64807162

电子信箱：journal@ioz.ac.cn

网址：dwxyz.ioz.ac.cn

主 编 孙悦华

主 管 中 国 科 学 院

主 办 中国科学院动物研究所

中 国 动 物 学 会

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院5号

中国科学院动物研究所内 100101

出 版 《动物学杂志》编辑部

印刷装订 北京科信印刷有限公司

总 发 行 北 京 报 刊 发 行 局

订 购 处 全 国 各 邮 政 局

国 外 发 行 中国国际图书贸易集团有限公司

地址：北京市海淀区车公庄西路35号 100048

广告发布登记：京朝工商广登字20170201号

Edited by Editorial Board of Chinese Journal of Zoology

Add: 1 Beichen West Road, Chaoyang, Beijing 100101, China

Tel: 010-64807162

E-mail: journal@ioz.ac.cn

http://dwxyz.ioz.ac.cn

Editor in Chief SUN Yue-Hua

Hosted by Chinese Academy of Sciences

Sponsored by Institute of Zoology, Chinese Academy of
Sciences & China Zoological Society

Add: 1 Beichen West Road, Chaoyang, Beijing 100101, China

Published by Editorial Board of Chinese Journal of Zoology

Printed by Beijing Kexin Printing Co., LTD

Distributed by Beijing Bureau for Distribution of Newspapers
and Journals

Domestic: Post Bureau of China

Foreign: China International Book Trading Corporation

Add: 35 Chegongzhuang West Road, Haidian, Beijing 100048, China

国内外公开发行 中国标准刊号：ISSN 0250-3263
CN11-1830/Q

国内邮发代号：2-422

国外发行代号（Code No.）：BM58

定价：9.0 元