



Q K 1 7 0 5 9 4 6

中文核心期刊

野生动物学报

CHINESE JOURNAL OF WILDLIFE



2017 · 2

第38卷 总第210期

国家林业局主管

东北林业大学主办

中国动物园协会

中国野生动物保护协会

万方数据

《中国核心期刊（遴选）数据库》收录

CNKI 中国期刊全文数据库收录

万方数据—数字化期刊群全文上网

《中文科技期刊数据库》收录

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

野生动物学报

目 次

中文核心期刊

季刊 总第 210 期

第 38 卷 第 2 期 2017 年 5 月

主	管	国家林业局
主	办	东北林业大学
		中国动物园协会
		中国野生动物保护协会
编	辑	出版
主	编	国家林业局《野生动物学报》编辑部
执	行	主编
编	辑	马建章
编	辑	张明海
编	辑	徐建民
本	期	执行编辑
英	文	编
地	址	Thomas D. Dahmer(USA)
邮	编	哈尔滨市和兴路 26 号
编	辑	150040
发	行	部电话 (0451)82190700
电	子	发行部电话 (0451)82192282
网	信	邮箱 dw0451@126.com
国	际	标准刊号 ISSN 2310 - 1490
内	统	一刊号 CN 23 - 1587/S
国	内	总发行处 哈尔滨市邮局
国	内	订 阅 全国各地邮局
国	内	邮发代号 14 - 42
海	外	总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
海	外	发行代号 BM5914
广	告	许可证号 2301004050024
印	刷	黑龙江省地质测绘印制中心印刷厂
出	版	日期 季中 10 日
定	价	30.00 元

研究论文

- 157 野猪春季农耕觅食地选择特征初探——以贵州赤水桫椤国家级自然保护区为例
罗晓洪 来楷迪 梁 盛 胡灿实 粟海军 张明明
- 162 梅花鹿鹿茸尖端组织 $T\beta - 4$ 基因全长 cDNA 的分离与生物信息学分析
黄 呕 郝 丽 肖向红 刘 畅 李和平 柴龙会 张晶钰
- 168 蒙原羚胱蛋白基因的序列分析和多态性研究
王伊琴 包勇敢 荆文魁 杨 帆 陈少博
云泽龙 秦贞奎 杨利峰 赵德明
- 175 泡脱毛症血液生理生化指标和微量元素的分析
李长生 宋百军 窦凤鸣 陈晓霞 史继勇
- 182 圈养山魈采食行为的初步研究
吴海玲 唐 华 邱云华 刘选珍
- 187 环尾狐猴源弓形虫多位点基因的克隆、测序及基因分型
杨 芳 李康信 徐春忠 单 芬
陈 武 彭仕明 李婉萍 李国清
- 194 一只半野生病死川金丝猴肠道微生物多样性分析
刘 燕 郑常明 李林海 张成林 刘学锋 姚 辉
余辉亮 李 堂 杨明海 贾 婷 卢 岩 夏茂华
- 200 圈养灵长类动物寄生虫病的诊治及效果评价
何相宝 郝春晓 李若楠 张海军 关春宇
- 205 高原鼠兔繁殖季节血液指标、血气及性激素变化
谢惠春 罗巧玉 陈 志 马永贵
- 215 塔里木兔人工采精技术试验研究
木沙·托合提 买买提江·阿布拉克
陈海燕 兰文旭 库尔班·吐拉克
- 222 北京动物园圈养平原斑马种群统计学与遗传学分析
由玉岩 周军英 杜 洋 李 堂 曹长雷
- 228 贵州洋溪自然保护区兽类资源及其特征分析
张海波 张明明 王元顶 粟海军 冉景丞 黄 冰

- 236 扎龙保护区白枕鹤孵化期食性与营养偏好 邹红菲 李全亮 吴庆明 伍一宁 高晓冬 王磊 朱瑞萍
- 242 繁殖期笼养丹顶鹤空间利用与行为时间分配的研究 吴晓宇 田秀华 徐天琦 赵芳菊
- 249 婺源、香港、南昌三地戴冠噪鹛育幼行为观察 刘道强 温子正 傅咏芹 林剑声 吴志勇
- 254 不同道路环境对喜鹊巢址选择的影响 闫永峰
- 258 东北林业大学校园鸟类群落多样性 夏丹霞 何富英 吴庆明 李翔 刘向宛 雷泽锋 恩卡尔·阿拉力别克
- 265 贵州桐梓黄莲柏菁自然保护区夏季鸟类资源初步调查 晏玉莹 匡中帆 江亚猛 陈东升 陈斯侃 张光辉
- 273 黑龙江省泰湖湿地公园春季鸟类多样性初步研究 朱思雨 刘善辉 卢琳琳
- 280 河南信阳黄缘闭壳龟省级自然保护区黄缘闭壳龟种群现状调查 郭旭升 黄斌 赵良杰 彭新亮
- 285 广东是否有圆鼻巨蜥(*Varanus salvator*)的自然分布 汪巧云 张富华 吴诗宝 邹翠云 张莉
- 291 样线法和标志重捕法在鳄蜥种群数量调查中的应用比较 阳春生 罗树毅 李钰慧 何家松 武正军
- 295 基于 COI 基因对混养缅甸蟒个体来源及遗传多样性分析 樊翠平 段玉宝 田秀华 白素英

案 例

- 300 袋鼠传染性腹泻病的病原分离与鉴定 张琴
- 306 一例贵州疣螈消化道线虫病例初报 刘宇明 张武元 姚忠袆 刘孝刚

研究简报

- 308 动物园丰容讲解活动的即时与长期教育效果评估 崔媛媛 卫泽珍 刘璇
- 313 西宁野生动物园丰容工作开展规律研究 齐新章
- 320 北京鸟类分布新纪录——橙胸姬鹟 李兆楠 吕丽莎 洪光远
- 322 江苏省鸟类新纪录白鹇 丁晶晶 徐惠强 熊天石 王雪峰 王金海 李茂金 曹晓翔 常青

进展与综述

- 324 浅析城市动物园丰容管理与执行策略 赵玲玲
- 328 “候鸟”不宜作为法律概念 张栋琦
- 332 黑龙江省林下养殖产业对野生动物资源的影响 张士芳 刘应竹 朱世兵 陈立娟

信 息

- 336 海南爪哇金丝燕人工招引和繁育技术研究项目成果鉴定与评价会在海南三亚举行
中国野生动物保护协会养殖委员会

封面 金雕

庄凯勋 摄影

封底 灰头啄木鸟

赵振杰 摄影

A Core Chinese Journal

Quarterly Issue 210 in total

Volume 38 No. 2 May, 2017

Supervised by
State Forestry Administration of China

Sponsored by
Northeast Forestry University
Chinese Association of Zoological Gardens
China Wildlife Conservation Association

Published by
Chinese Journal of Wildlife Editorial Office
Editor-in-chief: Ma Jianzhang
Executive editor-in-chief: Zhang Minghai
Director of Editorial Office: Xu Jianmin
Responsible editor: Yang Guangtao
English editor: Thomas D. Dahmer (USA)

Address: No. 26, Hexing Road, Harbin, Heilongjiang, China
Zip code: 150040

Contacts: Tel. No.:
+86-451-82190700 (editorial office)
+86-451-82192282 (distributing office)
Email: dw0451@126.com
Website: ysdw.paperopen.com

International Standard Serial No.:
ISSN 2310 - 1490
Domestic Serial No.: CN 23 - 1587/S
Post issue code: Domestic 14-42
International BM5914
Distributed by: Harbin Post Office
Domestic subscription via: Local post offices

International subscription via:
China International Book Trading Corporation

Advertisement Certificate No.:
2301004050024

Printed by:
The Printery of Heilongjiang Geological Survey Printing Center
Publication date: 10th midseason
Price: RMB 30.0 per issue

ORIGINAL PAPERS

- Use of Farmland as Foraging Habitat by Wild Boar (*Sus scrofa*) During Spring: a Case Study at Guizhou Chishui Alsophila National Nature Reserve Luo Xiaohong Lai Kaidi Liang Sheng Hu Canshi Su Haijun Zhang Mingming (157)
- Isolation and Bioinformatics Analysis of Tβ - 4 Full Length cDNA in Sika Deer (*Cervus nippon hortulorum*) Velvet Tip Tissue Huang Hao Hao Li Xiao Xianghong Liu Chang Li Heping Chai Longhui Zhang Jingyu (162)
- Sequences Analysis and Polymorphism Research of the Prion Protein Gene in Mongolian Gazelles (*Procapra gutturosa*) Wang Yiqin Bao Yonggan Jing Wenkui Yang Fan Chen Shaobo Yun Zelong Qin Zhenkui Yang Lifeng Zhao Deming (168)
- Analysis of Blood Physiological and Biochemical Indexes, and Microelements in Alopecia Roe Deer Li Changsheng Song Baijun Dou Fengming Chen Xiaoxia Shi Jiyong (175)
- Feeding Behavior of Captive Mandrills Wu Hailing Tang Hua Qiu Yunhua Liu Xuanzhen (182)
- Multi - Locus Genotyping of the *Toxoplasma gondii* Isolated from Captive Ring - Tailed Lemur (*Lemur catta*) in China Yang Fang Li Kangxin Xu Chunzhong Shan Fen Chen Wu Peng Shiming Li Wanping Li Guoqing (187)
- Gut Microbiota of a Dead Semi - Wild Golden Snub - Nosed Monkey in a Shennongjia Nature Reserve Liu Yan Zheng Changming Li Linhai Zhang Chenglin Liu Xuefeng Yao Hui Yu Huiliang Li Ying Yang Minghai Jia Ting Lu Yan Xia Maohua (194)
- Diagnosis and Treatment of Parasitosis in Captive Primates and Effectiveness Evaluation He Xiangbao Hao Chunxiao Li Ruonan Zhang Haijun Guan Chunyu (200)
- Blood Indices, Blood Gas and Sex Hormones in Plateau Pika (*Ochotona curzoniae*) During Breeding Season Xie Huichun Luo Qiaoyu Chen Zhi Ma Yonggui (205)
- Experimental Study of Semen Collection from Captive Yarkand Hare Masha Tuoheti Maimaitijiang Abulake Chen Haiyan Lan Wenxu Kuerban Tulake (215)

Demographic and Genetics Analysis of a Captive Population of Common Zebra (<i>Equus burchelli</i>) at Beijing Zoo	You Yuyan Zhou Junying Du Yang Li Ying Cao Changlei (222)
Mammal Survey at Yangxi Nature Reserve, Guizhou Province	Zhang Haibo Zhang Mingming Wang Yuanding Su Haijun Ran Jingcheng Huang Bing (228)
Nutritional Preference and Diet Composition of White - Naped Crane During Its Incubation Period at Zhalong National Nature Reserve, China	Zou Hongfei Li Quanliang Wu Qingming Wu Yining Gao Xiaodong Wang Lei Zhu Ruiping (236)
Space Utilization and Behavior Time Budget of Captive Red - Crowned Crane in Breeding Period	Wu Xiaoyu Tian Xiuhua Xu Tianqi Zhao Fangju (242)
Observation of Blue - Crowned Laughingthrush Nestling Behaviors in Wuyuan, Hong Kong and Nanchang	Liu Daoqiang Nelson, Wan Chiching Vivian, Fu Wingkan Lin Jiansheng Wu Zhiyong (249)
Factors Influencing Nest - Site Selection by <i>Pica pica</i> in Different Street Environments	Yan Yongfeng (254)
Avian Community Diversity on the Campus of Northeast Forestry University	Xia Danxia He Fuying Wu Qingming Li Xiang Liu Xiangwan Lei Zefeng Enkaer Alalibieke (258)
Summer Bird Resources of Tongzi Huanglianbaijing Nature Reserve in Guizhou Province	Yan Yuying Kuang Zhongfan Jiang Yameng Chen Dongsheng Chen Sikan Zhang Guanghui (265)
Spring Bird Diversity of Taihu Nation Wetland Park, Heilongjiang Province, China	Zhu Siyu Liu Shanhui Lu Linlin (273)
Population Status of Yellow - Margined Box Turtle (<i>Cuora flavomarginata</i>) in Xinyang Provincial Nature Reserve, Henan	Guo Xusheng Huang Bin Zhao Liangjie Peng Xinliang (280)
Does Water Monitor (<i>Varanus salvator</i>) Inhabit Guangdong?	Wang Qiaoyun Zhang Fuhua Wu Shibao Zou Cuiyun Zhang Li (285)
Comparison of Line Transect Versus Mark - Recapture Methods for Estimating Population Size of <i>Shinisaurus crocodilurus</i>	Yang Chunsheng Luo Shuyi Li Yuhui He Jiasong Wu Zhengjun (291)
Source of Origin and Genetic Diversity of Polyculture Burmese Python (<i>Python bivittatus</i>) Based on COI Gene	Fan Cuiping Duan Yubao Tian Xiuhua Bai Suying (295)
CASE STUDY	
Isolation and Identification of the Infectious Diarrhea Disease Pathogen in Kangaroo	Zhang Qin (300)
Case Report of Gastrointestinal Nematodes in <i>Tylototriton kweichowensis</i>	Liu Yuming Zhang Wuyuan Yao Zhonghui Liu Xiaogang (306)
RESEARCH NOTES	
Evaluation of the Immediate and Long - Term Effects of Enrichment - Based Oral Interpretation Provided at Taiyuan Zoo	Cui Yuanyuan Wei Zezhen Liu Long (308)
Study on the Regulation of Enrichment Work in Xining Wildlife Park	Qi Xinzhang (313)
A New Bird Record of <i>Ficedula strophiata</i> in Beijing, China	Li Zhaonan Lv Lisha Hong Guangyuan (320)
The New Record of Silver Pheasant (<i>Lophura nycthemera</i>) in Jiangsu Province	Ding Jingjing Xu Huiqiang Xiong Tianshi Wang Xuefeng Wang Jinhai Li Maojin Cao Xiaoxiang Chang Qing (322)
REVIEWS	
Enrichment Management and Implementation Strategy for Urban Zoo	Zhao Lingling (324)
“Migratory Birds” Should not Be Used as a Legal Concept	Zhang Dongqi (328)
The Impact of Underforest Raising Industry in Heilongjiang Province on Wildlife Resources	Zhang Shifang Liu Yingzhu Zhu Shibing Chen Lijuan (332)

CHINESE JOURNAL OF WILDLIFE



Supervised by

State Forestry Administration of China

Sponsored by

Northeast Forestry University

Chinese Association of Zoological Gardens

China Wildlife Conservation Association

ISSN 2310-1490



05>

灰头啄木鸟 赵振杰 / 摄影

Grey-headed Woodpecker (*Picus canus*) Photoed by Zhao Zhenjie

9 772310 149168