

中文核心期刊

# 野生动物学报

CHINESE JOURNAL OF WILDLIFE



2017 · 1

第38卷 总第209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

《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

万方数据

# 野生动物学报 目次

中文核心期刊

季刊 总第 209 期

第 38 卷 第 1 期 2017 年 2 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 国家林业局《野生动物学  
报》编辑部  
主 编 马建章  
执 行 主 编 张明海  
编 辑 部 主 任 徐建民  
本 期 执 行 编 辑 马一丹  
英 文 编 辑 Thomas D. Dahmer(USA)  
地 址 哈尔滨市和兴路 26 号  
邮 编 150040  
编 辑 部 电 话 (0451)82190700  
发 行 部 电 话 (0451)82192282  
电 子 信 箱 dw0451@126.com  
网 址 ysdw.paperopen.com  
国 际 标 准 刊 号 ISSN 2310-1490  
国 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

- 5 丰容对白臀叶猴(*Pygathrix nemaeus*)的采食量及行为影响  
陈崇涛 邓加奖 韦定菊 姚永芳
- 11 大兴安岭北部越冬飞鼠(*Pteromys volans*)树洞巢材保温机理研究  
满效强 陈 亮 程卫红 王松庆 马建章
- 17 赤腹松鼠血清电解质的测定及性别与季节差异  
贾义平 靳 伟 左之才 王正义  
袁贵强 余树民 王 娅 尹思睿
- 22 梅花鹿驯养繁殖经济效益评价 韩 锋 陈绍志 赵 荣
- 28 重引入丹顶鹤野放初期活动范围及变化规律  
崔多英 杜 洋 刘 佳 赵永强 吴晓宇  
成 海 吕士成 贾 婷 张金国
- 35 草海湿地环境问题对黑颈鹤越冬影响及管理对策讨论  
冉景丞 蒙文萍 粟海军 张明明
- 40 乐清湾湿地鸟类多样性特征及季节变动  
孔 强 敖展雄 杨秋花 宫莉霞 鲁庆彬
- 44 广州城市绿地鸟类物种多样性的时空变化  
胡君梅 丁志锋 王 玲 杨道德 胡慧建
- 52 安徽鹞落坪繁殖季节鸟类物种组成比较研究  
李 莉 崔 鹏 徐海根 万雅琼  
雍 凡 侯银续 马号号 虞 磊
- 63 圈养雉科鸟类血清尿酸含量对比研究  
王 伟 赵 娟 胥 哲 由玉岩 赵素芬 贾 婷 刘学锋
- 69 张家界荷花国际机场鸟类群落的时空变化  
王海燕 张志强 李益得 李中原 程 军 杨道德
- 76 暗绿绣眼鸟春季食性及取食空间生态位研究  
黄 杰 原宝东 闫永峰
- 81 小鸊鷉春季昼间行为时间分配及活动规律 张 萍 亢东明
- 86 赛罕乌拉国家级自然保护区小斑啄木鸟育雏行为的初步观察  
孟和达来 曹立春 乌力吉 宋景良 鲍清泉  
李小伟 孟 和 李桂林 巴特尔 鲍伟东

90	悬挂喂食对靛冠噪鹛采食行为的影响	刘道强	吴志勇	黄海玲	李东涛	王晓虹
94	无蹼壁虎线粒体全基因组及系统发育分析		秦峰	曾德龙	高成伟	秦新民
103	野生动物保护教育功能调查兼论计算机技术的应用		罗心语	胡乃超	隋璐璐	王霞
110	哥本哈根、赫尔辛基部分品种水貂皮十年拍卖数据分析		张立焱	周学红	王惠	张伟

### 案 例

115	白眉长臂猿感染戊型肝炎病毒的病理学观察	安俊卿	戴榕全	汤金	卢岩	余锐萍	田纪景	石蕊寒	常玲玲	张成林
122	豹的人工育幼						丁爱萍	李德中	袁丽	刘智明
125	加州海狮下颌骨囊肿的诊治								吴俊仪	陈月妃

### 研究简报

129	中国陆生哺乳动物物种数与面积关系的研究	涂飞云	韩卫杰	孙志勇	黄挺	黄晓凤
133	圈养大袋鼠的饲料探讨					赵玲玲
137	黑翅长脚鹬南方繁殖地的发现与简报		林石狮	吕植桐	孙延军	王英勇
141	鄂尔多斯蓑羽鹤迁徙线路初探					郭玉民 何芬奇

### 进展与综述

144	鄱阳湖南矶湿地“点鸟奖湖”生态激励机制的实践与探讨	汪凌峰	胡斌华	万青	万松贤	余冠军	钱建鑫
148	野生动物结核病检测技术研究进展	植广林	平晓坤	陈绚姣	赵琰	梁玉珍	黄勉 贾坤

封面	飞鼠						陈亮 摄影
封底	东方白鹳						庄凯勋 摄影

## A Core Chinese Journal

Quarterly Issue 209 in total

Volume 38 No.1 February, 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: Ma Yidan  
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: 10<sup>th</sup> midseason  
Price: RMB 30.0 per issue

## ORIGINAL PAPERS

- The Effect of Enrichment on Food Intake and Behavior of Douc Langur (*Pygathrix nemaeus*) in Captivity  
..... Chen Chongtao Deng Jiajiang Wei Dingju Yao Yongfang (5)
- The Insulation Mechanism of Nest Materials for Tree Cavities Used by Siberian Flying Squirrels (*Pteromys volans*) in North Great Khingan Mountains During Winter  
..... Man Xiaoqiang Chen Liang Cheng Weihong Wang Songqing Ma Jianzhang (11)
- Characterization of Serum Electrolytes in Red - Bellied Squirrel (*Callosciurus erythraeus*): Differences by Gender and Season  
..... Jia Yiping Jin Wei Zuo Zhicai Wang Zhengyi Yuan Guiqiang Yu Shumin Wang Ya Yin Sirui (17)
- The Economic Benefit Evaluation of Captive Breeding of Sika Deer (*Cervus nippon*) ..... Han Feng Chen Shaozhi Zhao Rong (22)
- Movement Range and Variation of Re-introduced Red-Crowned Cranes (*Grus japonensis*) in the Early Stages after Release in the Wild  
..... Cui Duoying Du Yang Liu Jia Zhao Yongqiang Wu Xiaoyu Cheng Hai Lv Shicheng Jia Ting Zhang Jinguo (28)
- The Impact of Environmental Problems on Black - Necked Crane (*Grus nigricollis*) and the Management Strategies at Caohai Wetland, Guizhou, China ..... Ran Jingcheng Meng Wenping Su Haijun Zhang Mingming (35)
- Bird Diversity and Seasonal Dynamics at Yueqing Bay, Zhejiang, China ..... Kong Qiang Ao Zhanxiong Yang Qiuhua Gong Lixia Lu Qingbin (40)
- Seasonal and Spatial Variation in Bird Diversity in Urban Green Space of Guangzhou City, China ..... Hu Junmei Ding Zhifeng Wang Ling Yang Daode Hu Huijian (44)
- A Comparative Study of Bird Species Diversity in Breeding Season at Anhui Yaoluoping National Nature Reserve  
..... Li li Cui Peng Xu Haigen Wan Yaqiong Yong Fan Hou Yinxi Ma Haohao Yu Lei (52)
- Comparison Study on Serum Uric Acid Level of Eight Pheasant Species  
..... Wang Wei Zhao Juan Xu Zhe You Yuyan Zhao Sufen Jia Ting Liu Xuefeng (63)

Temporal and Spatial Variation of Avian Community at Zhangjiajie Hehua International Airport, Hunan Province  
 ..... Wang Haiyan Zhang Zhiqiang Li Yide Li Zhongyuan Cheng Jun Yang Daode (69)

Feeding Spatial Niche and Diet of *Zosterops japonicus* in Spring ..... Huang Jie Yuan Baodong Yan Yongfeng (76)

Daily Behavior of *Tachybaptus ruficollis* in Spring ..... Zhang Ping Qi Dongming (81)

Rearing Behavior of Lesser Spotted Woodpecker(*Picoides minor*) in Saihanwula National Nature Reserve  
 ..... Menghe Delai Cao Lichun Wuliji Song Jingliang Bao Qingquan  
 Li Xiaowei Meng He Li Guilin Bateer Bao Weidong (86)

The Effects of Hung up Fruit Feeds on Feeding Behaviors of Blue – Crowned Laughingthrushes(*Garrulax courtoisi*)  
 ..... Liu Daoqiang Wu Zhiyong Huang Hailing Li Dongtao Wang Xiaohong (90)

Complete Mitochondrial Genome of Peking Gecko(*Gekko swinhonis*) and Phylogenetic Analysis  
 ..... Qin Feng Zeng Delong Gao Chengwei Qin Xinmin (94)

Function of Wildlife Conservational Education and Prospect of Computer Technique  
 ..... Luo Xinyu Hu Naichao Sui Lulu Wang Xia (103)

Fur Auction Data Analysis of Some Mink Breeds in Copenhagen and Helsinki in the Past Decade  
 ..... Zhang Liyao Zhou Xuehong Wang Hui Zhang Wei (110)

CASE STUDY

Observation of the Pathology of Hepatitis E Virus Infection in *Hoolock leuconedys*  
 ..... An Junqing Dai Rongquan Tang Jin Lu Yan She Ruiping  
 Tian Jijing Shi Ruihan Chang Lingling Zhang Chenglin (115)

Captive Breeding of Leopard(*Panthera pardus*) ..... Ding Aiping Li Dezhong Yuan Li Liu Zhiming (122)

Diagnosis and Treatment of Mandibular Cyst in California Sealion(*Zalophus californianus*)  
 ..... Wu Junyi Chen Yuefei (125)

RESEARCH NOTES

Relationships Between Terrestrial Mammal Species and Area in China  
 ..... Tu Feiyun Han Weijie Sun Zhiyong Huang Ting Huang Xiaofeng (129)

Discussion of the Feeding of Captive Kangaroo ..... Zhao Lingling (133)

Breeding Sites of *Himantopus himantopus* in South China ... Lin Shishi Lv Zhitong Sun Yanjun Wang Yingyong (137)

Preliminary Results of Satellite Tracking on Ordos Demoiselle Cranes ..... Guo Yumin He Fenqi (142)

REVIEWS

The Practice and Discussion of Poyang Lake Nanji Wetland “Award by Bird Numbers” Ecological Protection  
 Incentive Mechanism ..... Wang Lingfeng Hu Binhua Wang Qing Wang Songxian  
 Yu Guanjun Qian Jianxin (144)

The Progress in Testing Technology of Tuberculosis in Wild Animal  
 ..... Zhi Guanglin Ping Xiaokun Chen Xuanjiao Zhao Yan Liang Yuzhen Huang Mian Jia Kun (148)

# 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

东方白鹤 庄凯勋 / 摄影

Oriental White Stork (*Ciconia boyciana*) Photoed by Zhuang Kaixun

ISSN 2310-1490



02

9 772310 149168

