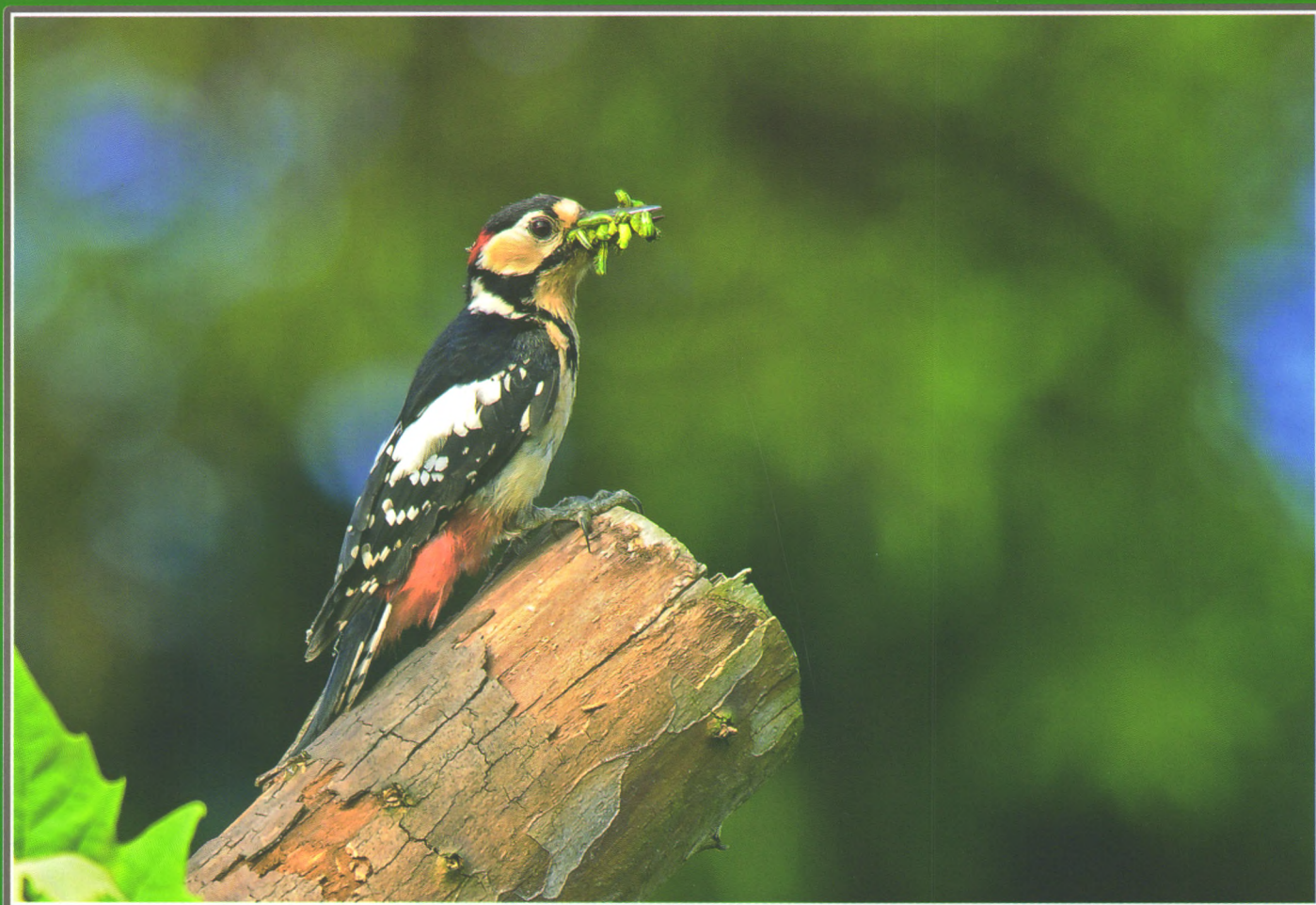


中文核心期刊

# 野生动物学报

CHINESE JOURNAL OF WILDLIFE



2016·3

第37卷 总第207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 207 期

第 37 卷 第 3 期 2016 年 8 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

- 185 圈养大熊猫起身行进过程中的利手行为分析  
朱建超 刘学锋 由玉岩 王伟 马涛 刘彦晖 王伯  
徐海泓 刘冬冬 王忠鹏 李常青 李金樑 周杰
- 190 旋角羚的饲养繁殖管理 蒋国红 罗坚文 吴国平 傅晓岚
- 195 食蟹猴芯片标记实效评价  
黄松林 胡德夫 陈力 黄俊华 陈健东
- 200 嫩江高峰林区白腰朱顶雀的环志与迁徙动态研究  
李显达 郭玉民 侯韵秋 布·彼得森 方克艰
- 207 扎龙保护区湿地注水恢复期鸟类群落多样性  
邹红菲 朱井丽 吴庆明 金洪阳 韩伟 孔维尧  
徐岩 许志铭 高晓冬 杨敏 聂文龙
- 216 救助小天鹅越冬期行为节律研究  
段酬苍 赵运林 李立 徐正刚 吴良 王双业
- 221 黑龙江兴凯湖自然保护区不同季节鸟类多样性比较研究  
刘化金 王璐
- 228 圈养靛冠噪鹛(*Garrulax courtoisi*)合作繁殖行为初探  
刘道强 吴志勇 王晓虹 黄海玲 李东涛
- 234 中国鸚科鸟类研究现状及展望 李国富 尹伟平 李晓民
- 239 陕西渭河流域红鹳科鸟类分布记录探讨  
李颀 董荣 曹强 于晓平
- 242 东北林蛙 GSK3 $\beta$  基因荧光定量 PCR 引物筛选体系的建立  
张宇 巩珊珊 柴龙会 张晶钰 肖向红
- 246 贵州省铜仁市区翼手目动物的物种多样性与保护现状  
杨天友 冉辉 邓军勇 黄俊坦 田春春

- 252 城市化对多疣狭口蛙生境影响 朱彦 张庆 李明会  
258 人工圈养紫貂 (*Martes zibellina*) 春季换毛序研究 顾丽雅 华彦 莫举霞 王海滨 张伟  
266 环境温度对东北林蛙 (*Rana dybowskii*) 体温的影响 孙清琳 徐骁骁 刘鹏 赵文阁

### 理论与方法

- 271 SD 法在保护区旅游景观评价中的尝试  
——以挠力河保护区为例 邹红菲 朱井丽 吴庆明 闫晗 董海艳

### 进展与综述

- 277 情报工作在野生动植物保护全球化背景下的必要性 秦红霞

封面 大斑啄木鸟 李继仁 摄影

封底 北红尾鸲 赵振杰 摄影

## 《野生动物学报》入选中文核心期刊

由国家林业局主管、东北林业大学主办的《野生动物学报》经过多年的努力，已经拥有高水平的编委会、高效率的中英文编辑队伍、稳定的作者、读者群体，发表的论文质量不断提高。一直被《中国核心期刊（遴选）数据库》、CNKI 中国期刊全文数据库、万方数据——数字化期刊群和《中文科技期刊数据库》所收录。被索量、被摘量、被引量、他引量、被摘率、影响因子、他引影响因子、被重要检索系统收录、基金论文比、Web 下载量、论文被引指数、互引指数等 12 个评价指标均连年提升。2014 年《野生动物学报》入选《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊，2015 年被列入北京大学出版社出版的《中文核心期刊要目总览》2014 年版（即第七版），成为生物科学类的中文核心期刊。

《野生动物学报》编辑部

**A Core Chinese Journal**

**Quarterly Issue 207 in total**

Volume 37 No.3 August, 2016

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 th midseason  
Price: RMB 30.0 per issue

**ORIGINAL PAPERS**

Handedness Behavior of Captive Giant Pandas in the Process of Moving Up

..... Zhu Jianchao Liu Xuefeng You Yuyan Wang Wei Ma Tao

Liu Yanhui Wang Bo Xu Haihong Liu Dongdong

Wang Zhongpeng Li Changqing Li Jinliang Zhou Jie(185)

The Feeding and Breeding Management of Addax

..... Jiang Guohong Luo Jianwen Wu Guoping Fu Xiaolan(190)

Effect Evaluation of Microchip Mark on Cynomolgus Monkey

..... Huang Songlin Hu Defu Chen Li

Huang Junhua Chen Jiandong(195)

Dynamic Banding and Migration of the Common Redpoll in Gaofeng

Forestry Area, Nenjiang County

..... Li Xianda Guo Yumin Hou Yunqiu

Bo Petersson Fang Kejian(200)

Avian Community Diversity During the Restoration Stage After Wetland

Irrigation in Zhalong Nature Reserve

..... Zou Hongfei Zhu Jingli Wu Qingming Jin Hongyang

Han Wei Kong Weiyao Xu Yan Xu Zhiming

Gao Xiaodong Yang Min Nie Wenlong(207)

The Behavioral Rhythm of Rescued Tundra Swans in Wintering Period

..... Duan Choucang Zhao Yunlin Li Li Xu Zhenggang

Wu Liang Wang Shuangye(216)

Study on Waterbird Diversity by Season in Xingkai Lake National Nature

Reserve, Heilongjiang Province, China

..... Liu Huajin Wang Lu(221)

Cooperative Breeding Behaviour of Captive Blue - Crowned

Laughingthrush (*Garrulax courtoisi*)

..... Liu Daoqiang Wu Zhiyong Wang Xiaohong

Huang Hailing Li Dongtao (228)

The Research Status and Forecast of Threskiornithidae in China ..... Li Guofu Yin Weiping Li Xiaomin (234)

Distribution Records of Phoenicopteridae Species in Weihe River, Shaanxi, China  
..... Li Yang Dong Rong Cao Qiang Yu Xiaoping (239)

Selection of Primers and Development of a GSK3 Beta Reaction System for *Rana dybowskii*  
..... Zhang Yu Gong Shanshan Chai Longhui Zhang Jingyu Xiao Xianghong (242)

Bat Species Diversity and Conservation In Downtown Tongren, Guizhou Province  
..... Yang Tianyou Ran Hui Deng Junyong Huang Juntan Tian Chunchun (246)

The Effect of Urbanization on the Habitat of *Kaloula verrucosa* ..... Zhu Yan Zhang Qing Li Minghui (252)

Study on the Molt Sequence of Captive Sable in Spring in Dalian China  
..... Gu Liya Hua Yan Mo Juxia Wang Haibin Zhang Wei (258)

Influence of Ambient Temperature on Body Temperature of *Rana dybowskii*  
..... Sun Qinglin Xu Xiaoxiao Liu Peng Zhao Wenge (266)

**THEORIES AND METHODS**

Application of Semantic Differential in Tourism Landscape Evaluation of a Nature Reserve  
—Example of Naolihe National Nature Reserve  
..... Zou Hongfei Zhu Jingli Wu Qingming Yan Han Dong Haiyan (271)

**REVIEWS**

The Necessity of Intelligence Management in Wildlife Protection under Globalization ..... Qin Hongxia (277)

**《野生动物学报》第六届编委会**

科学顾问：孙儒泳 郑光美 赵尔宓

主 编：马建章

执行主编：张明海

副 主 编：蒋志刚 张正旺 谢 钟 徐艳春

编 委(按姓氏笔划排列)：

丁 平 马建章 王小明 王进军 冯 江 冯祚建 方盛国 刘农林  
刘定震 刘迺发 刘丙万 刘振生 严 旬 李丕鹏 邹红菲 宋延龄  
张正旺 张亚平 张金国 张明海 张知彬 陈建伟 孟 沙 孟宪林  
赵文阁 赵胜利 姜广顺 唐启升 徐艳春 崔国发 蒋志刚 谢 钟  
雷光春 藏春林 魏辅文

# 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

北红尾鹟 赵振杰 / 摄影

Daurian Redstart (*Phoenicurus aureus*) Photoed by Zhao Zhenjie

ISSN 2310-1490



9 772310 149168