

双月刊 第4期

2010年7月 第31卷 总第176期

主 管 国家林业局  
主 办 东北林业大学  
协 办 中国动物园协会  
中 国 野生动植物保护协会  
编 辑 出 版 野生动物杂志社  
主 编 马建章  
执 行 主 编 张明海  
社 长 徐建民  
本期执行编辑 杨广涛  
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 www.cnwildlife.com  
国 际 标 准 刊 号 ISSN1000-0127  
国 内 统 一 刊 号 CN23-1271/S  
邮 发 代 号 国内 14-42  
国 际 BM5914  
总 发 行 处 哈尔滨市邮局  
国 内 订 阅 全国各地邮局  
国 外 发 行 中国国际图书贸易总公司(北京339信箱)  
广 告 许 可 证 号 2301004050024  
印 刷 哈尔滨市工大节能印刷厂  
出 版 日 期 单月10日  
定 价 10.00元

## 研究论文

- 171 SYBR Green I 实时荧光 PCR 检测鉴定狮制品 徐君怡 曹际娟 王秋艳 等  
175 食物丰容对圈养蜂猴行为的影响 王万民 刘佳 郑彤 等  
178 亚洲象的繁殖观察 谢绪昌 郭爱霞 徐凤珠 等  
180 用鳞片估计马来穿山甲个体数量 杨立 邹洁建 张富华 等  
182 半散养状态下白鹇的巢址选择性 张娟茹 谢春雨 倪丽  
185 非洲灰冠鹤的饲养繁殖研究 王志永 王万华 许宇霞 等  
188 山西芦芽山自然保护区三道眉草鹀的繁殖生态 王建萍  
192 大丰麋鹿保护区冬季鸟类群落特征 刘彬 丁玉华 任义军  
197 凹甲陆龟人工饲养环境丰容及行为观察实验 毛杰 左智力 杨小仪 等  
201 模糊层次综合分析法在动物园展区评价中的应用 张佰莲 王春芳 刘群秀  
204 中国圈养野生动物疫苗使用调查 张成林 蔡勤辉 牛李丽 等  
资源与综述  
209 重庆自然博物馆馆藏蝴蝶标本名录 刘文萍 李健 侯江  
215 全国野生动物科普教育基地科普工作状况调查 郭立新 蔡炳城 梦梦 等  
218 广东大峡谷自然保护区社区公众野生动物保护意识调查 潘崇生 王海京 李玉华 等  
221 安溪县陆生野生动物资源状况及区系研究 李三奕  
封三 山东长岛发现铜蓝鹟 范强军 钟海波  
大熊猫胎儿——在宫内发育123天 张金国  
封面 褐耳鹰(文字说明见191页) 聂延秋 摄影

# CHINESE JOURNAL OF WILDLIFE

Vol. 31      No. 4      JULY      2010

## CONTENTS

### ORIGINAL PAPERS

- Molecular Identification of Products of Lion by SYBR Green I Real - Time PCR Assay ..... Xu Junyi,Cao Jijuan,Wang Qiuyan,et al(171)
- Influence of Food Enrichment on Behaviors of Slow Loris in Captivity ..... Wang Wanmin,Liu Jia,Zheng Tong,et al(175)
- Observation of the Asian elephant's(*Elephas maximus*) reproductive behavior in Jinan Zoo ..... Xie Xuchang,Guo Aixia,Xu Fengzhu,et al(178)
- Estimation of Number of Individuals of Malayan Pangolin with Number of their Scales ..... Yang Li,Zou Jiejian,Zhang Fuhua,et al(180)
- Selection of Nest Sites of Silver Pheasants in Captivity ..... Zhang Juanru,Xie Chunyu,Ni Li(182)
- Breeding and Reproduction of African Balearica ..... Wan Zhiyong,Wang Wanhua,Xu Yuxia,et al(185)
- Reproductive Ecology of Meadow Buntings(*Emberiza cioides*) in Luyashan Reserve,Shanxi ..... Wang Jianping(188)
- Avian Community in Winter in Dafeng Milu National Nature Reserve ..... Liu Bin,Ding Yuhua,Ren Yijun(192)
- Environmental Enrichment and Behaviors of Impressed Tortoise in captivity ..... Mao Jie,Zuo Zhili,Yan Xiaoyi,et al(197)
- Application of FAHP Comprehensive Method in Evaluation of Exhibition Area in Zoological Parks ..... Zhang Bailian,Wang Chunfang,Liu Qunxiu(201)
- Survey of Vaccination of Wildlife in Captivity in China ..... Zhang Chenglin,Cai Qinhuai,Niu Lili,et al (204)

### REVIEWS

- Catalogue of Butterfly Specimens in Chongqing Natural History Museum ..... Liu Wenping,Li Jian,Hou Jiang(209)
- Status Survey of Wildlife Science Popularization Education Basis in China ..... Guo Lixin,Cai Bingcheng,Meng Meng,et al (215)
- Survey of Public Awareness on Wildlife Conservation in Communities around Daxiagu Nature Reserve, Guangdong ..... Pan Dongsheng,Wang Haijing,Li Yuhua,et al(218)
- Status of Terrestrial Wildlife Resources and Fauna in Anxi County ..... Li Sanyi(221)