

2022年12月第2卷第6期

Vol. 2 No. 6 December 2022

ISSN 2096-8884

CN 10-1670/S

陆地生态系统与保护学报

Terrestrial Ecosystem and Conservation

“海南热带雨林国家公园”专刊



主办单位：中国林业科学研究院

目 次

刊首语 刘世荣

海南长臂猿栖息地植被类型分类 李 哲, 张安安, 杨 琦, 等(1)

海南长臂猿不同海拔栖息地的森林群落特征 柳 帅, 张安安, 龙文兴, 等(18)

海南长臂猿夜宿植物的潜在物种丰富度分布格局 钟 姣, 姜 超, 孙建新, 等(29)

海南长臂猿鸣叫节律及其与气象因子的关系 郭安琪, 陈 艳, 刘昱坤, 等(40)

一种轻量化的海南长臂猿声音识别模型 高家军, 张 旭, 陈 艳, 等(51)

海南热带雨林国家公园爬行类动物多样性初步调查 李 佳, 陈明斌, 李迪强(61)

海南霸王岭海南长臂猿活动区域生境质量评价 雷 婕, 许 涵, 龙文兴, 等(68)

基于环境变量的海南长臂猿适宜栖息地识别 毕 玉, 金 崑(79)

热带次生林树种多样性和地上生物量恢复动态的研究进展 田立新, 丁 易, 臧润国(88)

海南热带次生林 4 种生态功能关键树种补植保存率与生长量 王 青, 丁 易, 臧润国(97)

海南热带雨林国家公园生态监测与管理评估指标体系初探 陈 洁, 李艳朋, 许 涵, 等(106)

(封面照片 上图: 霸王岭山地景观, 丁易 摄; 左下图: 海南热带山地雨林高山蒲葵, 许涵 摄; 右下图: 海南长臂猿采食, 毕玉 摄)

Terrestrial Ecosystem and Conservation

Vol. 2 No. 6 Dec. 2022

Contents

Preface from Editor-in-Chief	Liu Shirong
Classification of the Vegetation Types in the Habitat of Hainan Gibbons	Li Zhe, Zhang Anan, Yang Qi, <i>et al</i> (1)
Forest Community Structure and Diversity Characteristics of Hainan Gibbons' Habitat at Different Altitudes Liu Shuai, Zhang Anan, Long Wenxing, <i>et al</i> (18)
Spatial Distribution Patterns in Potential Species Richness of Night Lodging Plants for <i>Nomascus hainanus</i> Zhong Jiao, Jiang Chao, Sun Osbert Jianxin, <i>et al</i> (29)
Song Rhythm of <i>Nomascus hainanus</i> and Its Relationship with Meteorological Factors Guo Anqi, Chen Yan, Liu Yukun, <i>et al</i> (40)
A Lightweight Sound Recognition Model for Hainan Gibbons	Gao Jiajun, Zhang Xu, Chen Yan, <i>et al</i> (51)
A Preliminary Survey of Reptiles Diversity in Hainan Tropical Rainforest National Park Li Jia, Chen Mingbin, Li Diqiang(61)
Habitat Quality Evaluation of Hainan gibbon Activity Area in Bawangling, Hainan, PR. China Lei Jie, Xu Han, Long Wenxing, <i>et al</i> (68)
Distinguishing Suitable Habitat of <i>Nomascus hainanus</i> Based on Environmental Variables	Bi Yu, Jin Kun(79)
Advances in Tree Species Diversity and Aboveground Biomass Recovery Dynamics in Tropical Secondary Forests Tian Lixin, Ding Yi, Zang Runguo(88)
Survival Rate and Growth Amount for Four Reintroduced Ecological Keystone Species in Hainan Secondary Rainforest Wang Qing, Ding Yi, Zang Runguo(97)
Exploration of the Ecological Monitoring and Management Evaluation Indicator System for Hainan Tropical Rainforest National Park Chen Jie, Li Yanpeng, Xu Han, <i>et al</i> (106)

《陆地生态系统与保护学报》第一届编委会名单

- 顾问 蒋有绪 张守攻 南志标 魏辅文 于贵瑞
- 主编 刘世荣
- 副主编 (按姓名拼音排序)
崔丽娟 江泽平(常务) 李意德 卢琦 孟平 苏建荣 孙建新 王克林
王小艺 王彦辉(常务) 肖文发 周国逸 朱教君
- 编委 (按姓名拼音排序)
白永飞 褚建民 丁易 范少辉 傅声雷 贺金生 何兴元 雷相东 李春杰
李迪强 李伟 李增元 廖宝文 刘国华 刘鸿雁 刘建锋 刘金龙 陆军
罗志斌 庞勇 阮宏华 上官周平 尚鹤 史作民 舒立福 宋新章 孙振元
王兵 王传宽 王登举 王晖 王辉民 王金叶 王鹏程 吴波 项文化
谢宗强 徐庆 叶清 于澎涛 余世孝 臧润国 张国钢 张劲松 张齐兵
张润志 张苏芳 张于光 张正旺 赵文霞 钟永德 周本智 周金星
- 特邀编委 (按姓名拼音排序)
韩庆民(日本) 李迈和(瑞士) 彭长辉(加拿大) 邵国凡(美国)
孙阁(美国) 魏晓华(加拿大) 薛建明(新西兰)

陆地生态系统与保护学报

Ludi Shengtai Xitong Yu Baohu Xuebao

(双月刊, 2020年创刊)

2022年12月 第2卷 第6期

Terrestrial Ecosystem and Conservation

(Bimonthly, Started in 2020)

Vol. 2 No. 6 Dec. 2022

主管 国家林业和草原局
主办 中国林业科学研究院
主编 刘世荣
编辑出版 《陆地生态系统与保护学报》编辑部
地址 北京市海淀区东小府2号
电话 010-62889503
电子信箱 ldstxybh@caf.ac.cn
网址 <http://www.ldstxybhxb.com>
制作 北京仁和汇智信息技术有限公司
印刷 北京博海升彩色印刷有限公司
发行 北京市报刊发行局
订购 全国各地邮局

Administered by National Forestry and Grassland Administration
Sponsored by Chinese Academy of Forestry
Editor in Chief: LIU Shirong
Edited and Published by Editorial Department of *Terrestrial Ecosystem and Conservation*
Address: NO. 2 Dongxiaofu, Haidian District, Beijing 100091, China
Telephone: +86-10-62889503
E-mail: ldstxybh@caf.ac.cn
Website: <http://www.ldstxybhxb.com>
Produced by Beijing Renhe Information Technology Co., Ltd.
Printed by Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.
Distributed by Beijing Bureau for Distribution of Newspapers and Journals

ISSN 2096-8884
CN 10-1670/S

邮发代号: 82-481
定价: 30.00元



ISSN 2096-8884



9 772096 888220

12>