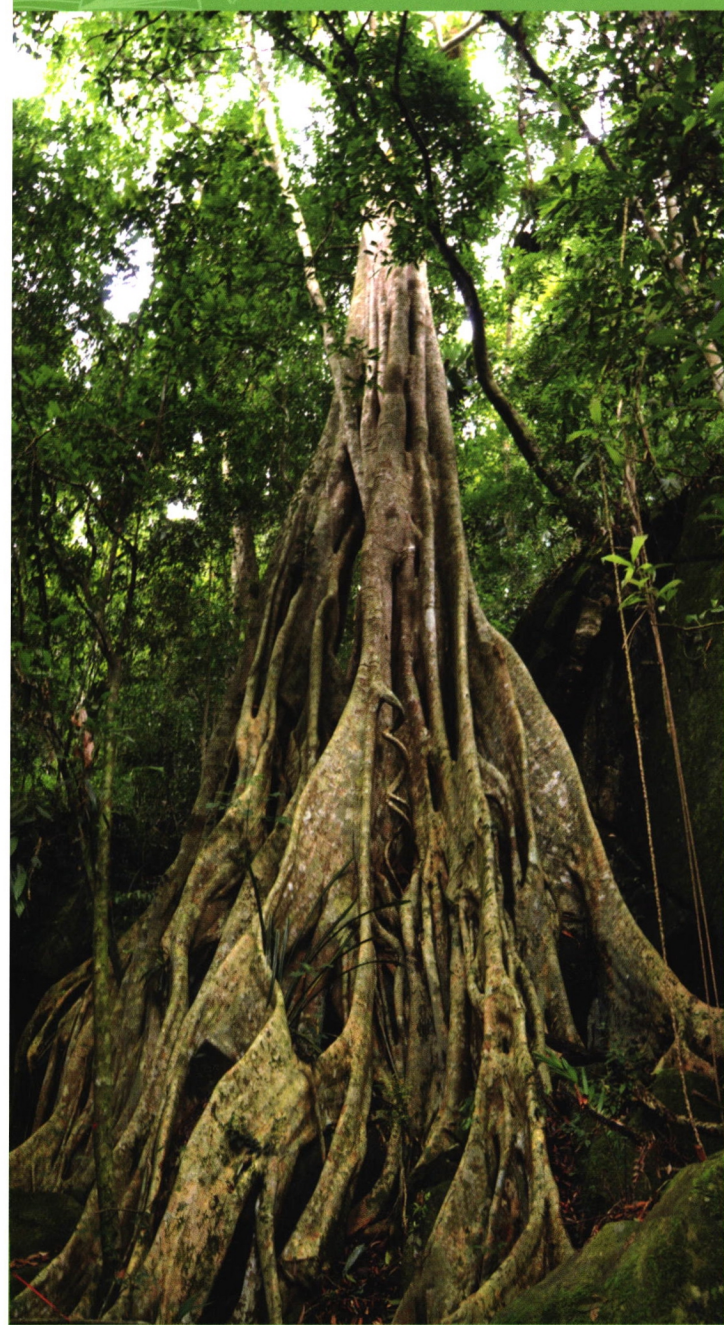


2021年10月第1卷第1期
Vol.1 No.1 October 2021

884
QK2214578
CN 10-1061/S

陆地生态系统与保护学报

Terrestrial Ecosystem and Conservation



主办单位：中国林业科学研究院

目 次

□ 研究论文

- 稀有物种的调控机制及其在生态修复中的应用启示 李意德, 陈 洁, 许 涵, 等(1)
- 甘肃小陇山暖温带针阔混交林大样地树木木材密度的空间变化 苏巧灵, 李梦琳, 田立新, 等(12)
- 广东内伶仃岛植物群落类型及其分布 张娟娟, 乔雪婷, 李文斌, 等(23)
- 辽宁省森林、湿地与草地景观格局变化及驱动力 许庭毓, 牛 香, 王 兵(38)
- 小兴安岭林火动态研究 田晓瑞, 宗学政, 王志成, 等(47)
- 中国豆目固氮类木本植物模式标本馆藏现状分析 秦爱丽, 马凡强, 纪 敬, 等(59)

□ 综合评述

- 中国植物多样性保护现状与展望 黄继红, 臧润国(66)
- 气候变暖及大尺度气候波动对全球林火与森林碳排放的影响 胡 源, 赵凤君, 陈 锋, 等(75)
- 碳氢氧稳定同位素在林草复合生态系统水循环过程研究中的应用 徐 庆, 左海军, 高德强, 等(82)

□ 研究简报

- 基于 Python 的树干径向变化数据分析程序 (DAIP): 以六盘山华北落叶松为例
..... 刘泽彬, 刘安迪, 于澎湃, 等(90)

(封面照片由许涵提供。左图及右下图: 海南尖峰岭森林生态系统国家野外科学观测研究站 60 公顷大样地林内景观; 右上图: 海南尖峰岭天池热带山地雨林外貌)

(本期编辑: 施 征 王业勤)

Terrestrial Ecosystem and Conservation

Vol. 1 No. 1 Oct. 2021

Contents

Original Papers

- Rare Species Regulation Mechanism of Natural Recovery and the Implications on Ecological Restoration in Tropical and Subtropical Forests LI Yide, CHEN Jie, XU Han, *et al*(1)
- Spatial Heterogeneity of Wood Density in Coniferous-broadleaved Mixed Forest Dynamics Plot in Xiaolong Mountains, Gansu Province SU Qiaoling, LI Menglin, TIAN Lixin, *et al*(12)
- The Plant Community Types and Their Distribution on Neilingding Island in Guangdong ZHANG Juanjuan, QIAO Xueting, LI Wenbin, *et al*(23)
- Landscape Pattern Variations of Forest, Wetland and Grassland Resources and Driving Forces in Liaoning Province, China XU Tingyu, NIU Xiang, WANG Bing(38)
- Study on the Fire Regime in Xiaoxing'an Mountains, China TIAN Xiaorui, ZONG Xuezheng, WANG Zhicheng, *et al* TIAN Xiaorui, ZONG Xuezheng, WANG Zhicheng, *et al*(47)
- Type Specimen Status of Nitrogen-fixing Woody Fabales in China QIN Aili, MA Fanqiang, JI Jing, *et al*(59)

Reviews

- Status and Perspectives of Plant Diversity Conservation in China HUANG Jihong, ZANG Runguo(66)
- Impacts of Global Warming and Large-scale Climate Fluctuation on Forest Fires and Forest Carbon Emissions HU Yuan, ZHAO Fengjun, CHEN Feng, *et al*(75)
- Applications of Carbon, Hydrogen and Oxygen Stable Isotopes on Hydrologic Cycle Processes of Mixed Tree-Grass Ecosystems: Literature Review XU Qing, ZUO Haijun, GAO Deqiang, *et al*(82)

Scientific Notes

- Data Analysis Program of Stem Radial Variation Based on Python(DAIP): a Case Study of *Larix gmelinii* var. *principis-rupprechtii* in Liupan Mountains, China LIU Zebin, LIU Andi, YU Pengtao, *et al*(90)

《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

Terrestrial Ecosystem and Conservation

Ludi Shengtai Xitong Yu Baohu Xuebao

(双月刊, 2020年创刊)

(Bimonthly, Started in 2020)

2021年10月 第1卷 第1期

Vol. 1 No. 1 Oct. 2021

主 管 国家林业和草原局

Administered by National Forestry and Grassland Administration

主 办 中国林业科学研究院

Sponsored by Chinese Academy of Forestry

主 编 刘世荣

Editor in Chief: LIU Shirong

编辑出版
发 行 《陆地生态系统与保护学报》编辑部

Edited, Published and Distributed by Editorial Department of Terrestrial Ecosystem and Conservation

地 址 北京市海淀区东小府2号

Address: NO. 2 Dongxiaofu, Haidian District, Beijing 100091, China

电 话 010-62889503; 62889914

Telephone: +86-10-62889503; 62889914

电子信箱 ldstxybh@caf.ac.cn

E-mail: ldstxybh@caf.ac.cn

网 址 <http://www.ldstxybhxb.com>

Website: <http://www.ldstxybhxb.com>

制 作 北京仁和汇智信息技术有限公司

Produced by Beijing Renhe Information Technology Co., Ltd.

印 刷 北京博海升彩色印刷有限公司

Printed by Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.

ISSN 2096-8884
CN 10-1670/S

公开发
行 定价: 30.00元

