

新闻动态

图片新闻

头条新闻

综合新闻

学术活动

科研进展

传媒扫描

推荐视频

视频新闻

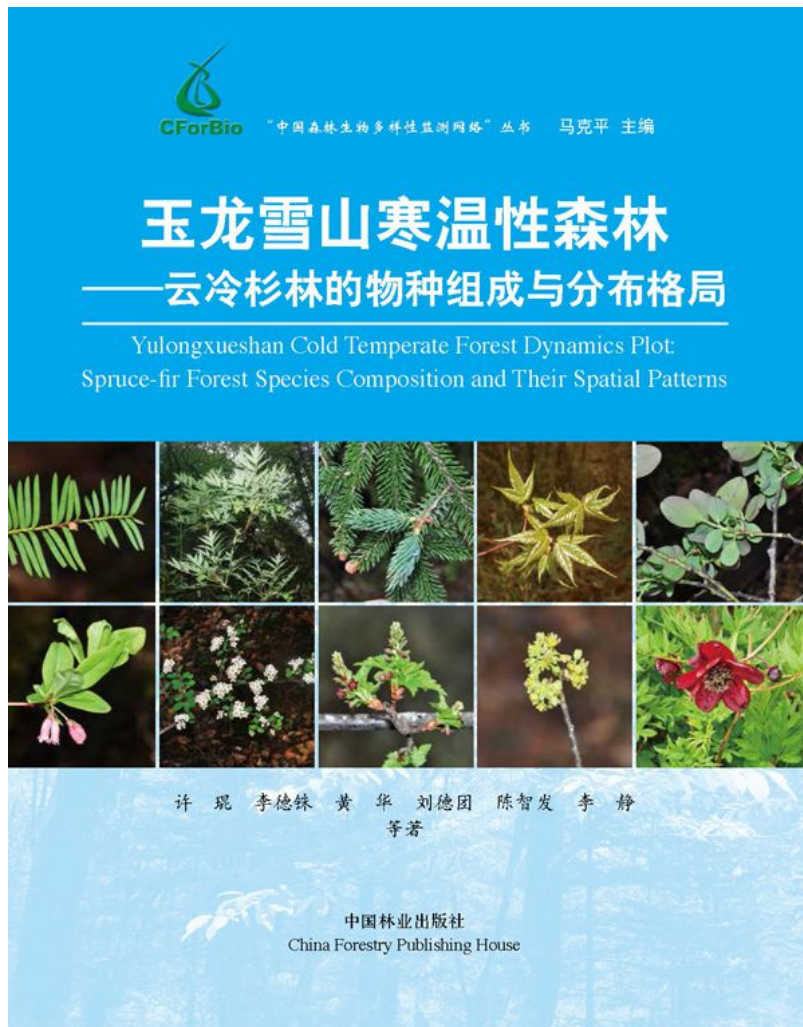
综合新闻

《玉龙雪山寒温性森林——云冷杉林的物种组成与分布格局》正式出版

文章来源:昆明植物园 | 发布时间:2018-02-11 | 作者:黄华 | 浏览次数: | 【打印】 【关闭】

我国的寒温性针叶林主要分布在温带、暖温带、亚热带和热带地区的高海拔山地，构成垂直分布的山地寒温性针叶带，分布的海拔高度，山北向南逐渐上升，是我国重要的植被类型之一。玉龙雪山省级自然保护区具有寒温性针叶林丰种类和独特的类群，目前还保存着很好的高海拔原始植被，而且玉龙雪山所处的滇西北地区是我国三大特有物种分化中一，也是中国17个生物多样性保护关键地区之一。在该自然保护区选择典型的云冷杉林为长期监测样地，监测和研究云冷杉林的生物多样性形成和维持机制，具有典型性和代表性。基于上述原因，中国科学院昆明植物研究所与玉龙雪山省级自然保护区管护局，采用CTFS (Centre for Tropical Forest Science)样地建设标准，于2012~2014年建成了25hm²的长期监测样地，以期对玉龙雪山云冷杉林生物多样性进行长期监测与研究。玉龙雪山样地的建成将填补中国森林生物多样性长期监测网在这一区域的空白。

近日，《玉龙雪山寒温性森林——云冷杉林的物种组成与分布格局》正式出版。该书以云南省玉龙雪山25公顷森林监测样地(YLXS Forest Dynamic Plot)胸径大于1cm的60种木本植物(不含竹子)为对象，对每个树种的主要分类特征简要描述，以彩色照片展示树干、小枝、叶片、花、果实等；辅以树种在25公顷样地内的空间分布图以及个体数量和径构。同时，对玉龙雪山样地的地形、土壤、植被等进行简明介绍。裸子植物采用郑万钧(1975)分类系统，被子植物采用APGIV分类系统。该书可作为寒温性针叶林云冷杉林研究的参考资料；同时，亦可作为植物爱好者认识滇西北地区森林林了解寒温性针叶林的野外手册。



《玉龙雪山寒温性森林——云冷杉林的物种组成与分布格局》封面

(责任编辑:



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

版权所有 Copyright © 2002-2020 中科院昆明植物研究所, All Rights Reserved 【滇ICP备05000394号】
地址: 中国云南省昆明市蓝黑路132号 邮政编码: 650201 点击这里联系我们 手机版 