

华西雨屏带及其对我国生物多样性保育的意义

庄平,高贤明

(中国科学院植物所华西亚高山植物园, 四川都江堰 611830)

收稿日期 2002-1-17 修回日期 2002-3-27 网络版发布日期 接受日期

摘要 华西雨屏带为四川盆地西部边缘独特的自然地理区域。东西宽50~70 km, 南北长400~450 km, 总面积约2.5万km², 仅占我国国土总面积的0.26%左右。本区以自然风光优美、天然植被类型丰富、动植物资源种类多样而享誉中外。迄今为止, 尚未将华西雨屏带作为相对独立的自然地理单元来研究其生物多样性。本文从当地剧烈的地形、地貌变化, 特殊的气候、植被类型与动物栖息环境以及邻近人类聚居区的特点入手, 扼要阐述了本区生态系统与环境的多样性状况。进一步通过对当地动植物种类, 尤其是种子植物、兽类、鸟类、鱼类物种多样性与珍、稀、危、特保护物种的数量比重分析, 提出了本带作为我国乃至世界上研究与保护生物多样性的热点区域的立论依据。华西雨屏带是一个大尺度、复合性的生态过渡带(ecotone), 是我国西部地区以阴湿为主要特征的罕见的气候地理单元, 是我国西部生态保护与建设的一道绿色屏障, 是我国生物多样性保护与研究不可替代的关键地区之一。

关键词 [生物多样性](#) [生态过渡带](#) [关键地区](#) [华西雨屏带](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

庄平 hxbgcaos@mail.sc.cninfo.net

作者个人主页: 庄平;高贤明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(225KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“生物多样性”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [庄平](#)

· [高贤明](#)