

纵向岭谷区生态系统变化及西南跨境生态安全研究

何大明¹, 吴绍洪², 彭 华³, 杨志峰⁴, 欧晓昆¹, 崔保山⁴

1. 云南大学, 云南 昆明 650091; 2. 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101; 3. 中国科学院昆明植物研究所, 云南 昆明 650024; 4. 北京师范大学, 北京 100875

收稿日期 2004-3-11 修回日期 2004-8-13 网络版发布日期 接受日期

摘要 位于我国西南、以纵向山系和大河为主体特征的纵向岭谷区, 其地表主要自然物质、能量输送和人类活动等, 表现出明显的“通道—阻隔”作用, 产生了复杂多样的关联效应: 使其成为亚洲大陆主要的纵向生物走廊、避难所和我国与东南亚重要的生态廊道, 拥有北半球除沙漠和海洋外的各类生态系统, 是全球生物物种的高富集区和世界级基因库, 但其生态脆弱、灾害频发; 主导了区内多民族沿河谷分布、在山间盆地聚居的“大分散、小聚居”格局, 其社会经济发展地域分异大。因此, 该区一直是地学和生物学等研究地表复杂环境系统与生命系统演变规律的关键地区, 在全球具有不可替代性; 同时, 该区资源富集, 短期开发行为多、环境退化加剧、贫困普遍, 保护与发展矛盾极为突出, 在西部具有典型性和代表性。

关键词 [纵向岭谷区](#); [跨境生态安全](#); [生态系统变化](#); [中国西南地区](#)

分类号 [Q15](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [何大明¹](#); [吴绍洪²](#); [彭 华³](#); [杨志峰⁴](#); [欧晓昆¹](#); [崔保山⁴](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(279KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [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“纵向岭谷区; 跨境生态安全; 生态系统变化; 中国西南地区”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [何大明](#)

· [吴绍洪](#)

· [彭 华](#)

· [杨志峰](#)

· [欧晓昆](#)

· [崔保山](#)