

研究论文

光叶珙桐的等位酶分析及其生物地理学意义

彭玉兰 胡运乾 孙航

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2004-2-20 10:50:00 接受日期

**摘要** 基因分化系数 $F_{ST}=0.1928$ , 说明光叶珙桐居群间分化小。各项指标表明光叶珙桐的遗传多样性水平较高, 比原变种珙桐高, 外部环境可能是影响珙桐分布格局的重要因素。昭通与宝兴的遗传多样性明显高于其他两个居群, 遗传多样性保存较为完整, 而处于分布区东、西两侧边缘(云南西北部和湖北五峰)遗传多样性则相对较低, 推测四川盆地边缘山地是该种的遗传多样化中心, 可能是在地质灾难中(如第四纪冰期), 光叶珙桐真正的避难所。分布区东西两侧的居群可能是从四川盆地边缘山地扩散而来。

**关键词** [珙桐属](#) [等位酶](#) [遗传多样性](#) [生物地理](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 彭玉兰 胡运乾 孙航

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1816KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“珙桐属”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [彭玉兰 胡运乾 孙航](#)