

缙云山针阔混交林更新层物种多样性林隙梯度变化初探

齐代华,李旭光,王周平,石胜友,何正明,许文蔚,邓先宝

1 (西南师范大学生命科学学院, 重庆 400715)

2 (缙云山自然保护区管理处, 重庆 400700)

收稿日期 2000-9-25 修回日期 2000-12-21 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 根据对缙云山针阔混交林群落更新层的样带调查数据, 采用Margalef物种丰富度指数( $R$ )、Simpson多样性指数( $D$ )、Shannon-Wiener指数( $H$ )、Pielou均匀度指数( $J$ )及Alatolo均匀度指数( $E$ )来研究更新层物种多样性的林隙梯度变化。结果表明: 从非林隙到林隙中心, 更新层物种多样性逐渐升高, 即非林隙<林隙边缘<林隙近中心<林隙中心; 物种丰富度变化与其一致, 而均匀度变化则表现为两端高中间低的现象; 更新层物种多样性林隙梯度变化程度受林隙发育阶段的影响较大, 随着林隙的发育, 变化程度为早期林隙>中期林隙>晚期林隙

**关键词** [针阔混交林](#) [物种多样性](#) [林隙梯度](#) [缙云山](#) [更新层](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

齐代华 [daihua99201@Chinaren.com](mailto:daihua99201@Chinaren.com)

作者个人主页: 齐代华; 李旭光; 王周平; 石胜友; 何正明; 许文蔚; 邓先宝

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (202KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“针阔混交林”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [齐代华](#)

· [李旭光](#)

· [王周平](#)

· [石胜友](#)

· [何正明](#)

· [许文蔚](#)

· [邓先宝](#)