

## 峨眉山峨眉栲、华木荷群落研究

杨一川,庄平,黎系荣

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 峨眉栲、华木荷群落是我国西南部亚热带山地常绿阔叶林群落的主要代表类型。本文从群落分布区域自然环境、群落植物组成特点、群落外貌和结构特征以及主要种群的结构及动态趋势等方面对该群落进行了较全面的探讨,并将其与我国部分同类或类似群落作了系统的比较分析,阐明了该群落的性质、特征和演变趋势。1. 尽管该群落分布于我国中亚热带,但区域性环境独特,使该群落保存了较强的热带残遗性和亚热带雨林特征。2. 样地调查统计有维管植物61科116属171种,区系组成复杂,地理成分以热带分布类型居多,物种多样性指数较高。3. 群落外貌是由中小型叶、革质与厚革叶、单叶的常绿高位芽植物所决定。群落垂直结构较复杂,地上成层较明显,优势种显著。4. 主要种群及其苗木的分布格局多呈集群分布,体现出中亚热带湿性常绿阔叶林种群个体的水平空间配置及分布特点。5. 群落主要种群的年龄结构均处于增长和相对稳定状态,各年龄级的分布具有较高的生态结构水平,但仍存在种间竞争替代现象,表明群落尚处于进展演替阶段。6. 各样地间种类相似性较高,群落内种类分布相对一致。乔木种间联结性具有一定规律,反映了环境梯度变化和群落种类分布关系。

**关键词** [峨眉山; 常绿阔叶林; 群落结构; 动态趋势](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [s18-2-1](#)

通讯作者:

杨一川

作者个人主页: [杨一川;庄平;黎系荣](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (926KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“峨眉山; 常绿阔叶林; 群落结构; 动态趋势”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨一川](#)

· [庄平](#)

· [黎系荣](#)