

研究论文

太白山北坡落叶阔叶林物种多样性特征

岳明; 周虹霞

西北大学生物系, 西安710069

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-8 16:23:00 接受日期

摘要 对太白山北坡落叶阔叶林从不同类型、层次的丰富度、均匀度和物种多样性指数及其与环境梯度的关系等方面进行了分析。结果表明, 处于中山带的锐齿槲栎林及辽东栎林的多样性较高, 高海拔与低海拔处的群落多样性较低。水热梯度对物种多样性有很大影响。植物生长型与物种多样性的关系表现为灌木层的多样性指数(D)和均匀度大于草本层, 而草本层大于乔木层, 草本层物种丰富度最大, 灌木层次之, 乔木层最小。不同群落间灌木层各多样性测度指标变异最小, 乔木层和草本层变化幅度较大。

关键词 [太白山](#) [落叶阔叶林](#) [物种多样性](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 岳明;周虹霞

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (303KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“太白山”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [岳明](#)
 - [周虹霞](#)