

# 荔波瘤果茶种群生命表分析

【作者】	杜兴乔, 刘映良
【单位】	贵州师范大学生命科学学院, 贵州贵阳
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16613-16615
【关键字】	荔波瘤果茶; 种群; 生命表; 存活曲线
【摘要】	以种群生命表及生存分析理论为基础, 编制了荔波瘤果茶种群静态生命表, 并分析了生存率、积累死亡率、死亡密度和危险率等生存函数的曲线变化, 进而得出其种群动态趋势。结果表明, ①种群前期存活数随龄级急剧下降, 只有13%能存活过30年, 后期存活值波动不大, 存活曲线经统计检验更趋于Deevey III型。②生存函数分析表明, 积累死亡率单调增加, 生存率单调下降, 其增加或下降幅度是前期高于后期。③死亡率曲线与损失度曲线变化一致, 荔波瘤果茶种群生长过程中出现了2次死亡高峰期。
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭