

研究论文

国家重点保护植物山红树濒危原因的研究

马信样 杨祝良 许再富 陶国达

中国科学院西双版纳热带植物园

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-15 14:57:00 接受日期

摘要 本研究从种子形态结构, 种子贮藏与萌发、种子萌发与含水量、温度和光的关系等方面探讨了云南特有种、国家重点保护植物山红树 (*Pellacalyx yunnanensis* Hu) 濒危的原因。通过试验研究, 阐明了山红树种子的成熟期及其种子生命力保持期与年周期性变化的气候条件的不协调性, 种子萌发和幼苗生长要求严格的环境条件等是造成其衰落、稀有的重要因素。此外, 还从地质历史的变迁论证了山红树既是自然稀有种, 又是人为稀有种, 并由此提出了对其有效保护的一些措施。

关键词 [稀有种](#) [山红树](#) [种子萌发](#) [幼苗生长](#) [保护](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [马信样](#) [杨祝良](#) [许再富](#) [陶国达](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (440KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“稀有种”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [马信样](#) [杨祝良](#) [许再富](#) [陶国达](#)