

研究论文

尖叶拟船叶藓营养元素生殖配置格局

李 菁, 魏 华, 刘 冰, 王亚琴, 陈 军

吉首大学植物资源保护与利用湖南省重点高校实验室, 湖南吉首 416000

收稿日期 2008-12-13 修回日期 网络版发布日期 接受日期 2009-3-4

摘要 为了揭示尖叶拟船叶藓营养元素生殖配置规律, 本文对其12 种营养元素的生殖配置格局和季节动态进行了研究。其结果如下: 成熟孢子体的生物量配置为6.67%; 在成熟孢子体中12 种营养元素的含量顺序是: C (452 mg/g) > N (35 mg/g) > K (8439.9 μg/g) > Ca (7012.9 μg/g) > P (2129.2 μg/g) > Mg (1482.9 μg/g) > Na (432.9 μg/g) > Mn (196.3 μg/g) > Fe (177.7 μg/g) > Al (174.8 μg/g) > Zn (68.1 μg/g) > Cu (19.4 μg/g); 成熟孢子体中营养元素生殖配置顺序是: K (17.7%) > P (15.1%) > Cu (13.3%) > N (11.6%) > Na (10.5%) > Mn (7.8%) > Zn (7.5%) > C (6.9%) > Mg (6.8%) > Ca (5.4%) > Fe (1.3%) > Al (1.2%)。

关键词 [苔藓植物](#) [营养元素](#) [生殖配置格局](#)

分类号 [Q 948. 1](#)

DOI: 10.3724 SP.J.1143.2009.08074

通讯作者:

作者个人主页: [李 菁](#); [魏 华](#); [刘 冰](#); [王亚琴](#); [陈 军](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(194KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“苔藓植物”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李 菁](#)

· [魏 华](#)

· [刘 冰](#)

· [王亚琴](#)

· [陈 军](#)