

研究论文

竹果胚体类型及其系统分类

胡成华 喻富根 陈玲

南京大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-7 15:03:00 接受日期

摘要 报道了13种竹果的胚体解剖特征, 讨论了这些特征在系统分类上的意义。实验证明, 竹果胚体的解剖式样是复杂多样的, 从而认为, 过去把竹亚科的胚型限定为竹型胚, 即F+PP型有很大的片面性。竹子的胚型除了与系统分类有一定关系外, 还可能与竹子果实类型有关, 又可能受其生活环境条件的制约。此外, 根据实验, 我们发现国内外学者尚未研究的竹胚的某些其它特征, 且这些特征与竹子的系统分类也有一定关系, 例如, 胚体的弯曲程度, 胚芽与盾片和胚根与盾片所成角度, 中胚轴延伸情况、盾片大小和形状(纵切面观)等, 这些特征对于同一种竹子是比较稳定的, 而对于不同竹种和不同竹子类群来说总是存在着或多或少的差异。

关键词 [竹果](#) [解剖](#) [系统分类](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 胡成华 喻富根 陈玲

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(595KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“竹果”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- ▶ [胡成华 喻富根 陈玲](#)