

菰属系统与演化研究——花粉形态

陈守良, 舒璞

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-10-24 接受日期

摘要

本文首次报道了菰属 *Zizania* L. 及其有关属, 共7属, 13种, 3变种, 1变型的花粉形态。通过光学显微镜和扫描电镜, 对其花粉的形状、外壁的层次及纹饰等进行了观察。经过研究, 笔者认为: 菰属应置于禾本科稻族内; 菰属在稻族内的演化及菰属内的种间演化均存在平行演化的现象; 菰属在全世界有4种2亚种。这些结论大都吻合笔者对其它形态特征的研究结果。

关键词 [菰属](#) [花粉形态](#) [系统演化](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

陈守良

作者个人主页: 陈守良; 舒璞

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (4233KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“菰属”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [陈守良](#)
- [舒璞](#)