

研究论文

獐牙菜属植物花蜜腺形态及解剖学

薛春迎, 何廷农, 李德铎

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-25 9:45:00 接受日期

摘要 在扫描电镜下观察了獐牙菜属 *Swertia* L. 10组30种植物花蜜腺的数目、位置、形态和附属物等特征; 同时还利用光镜对各组代表种的花蜜腺结构进行了解剖学观察。结果表明獐牙菜属花蜜腺外部形态多种多样, 但在组与组之间无明显间断, 演化序列呈梯度变化; 内部结构基本相同, 为不具维管束的结构蜜腺, 且均为淀粉型蜜腺。因此, 从花蜜腺的角度不支持将獐牙菜属划分为小属的观点。同时, 还结合其它证据讨论了花蜜腺特征的演化趋势。

关键词 [獐牙菜属](#) [花蜜腺](#) [形态](#) [解剖学](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [薛春迎](#); [何廷农](#); [李德铎](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(2292KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“獐牙菜属”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [薛春迎](#)
 - [何廷农](#)
 - [李德铎](#)