

研究论文

甘蔗属及近缘属8种植物叶片下表皮的解剖研究

陈严平,李荣春,李 信,张跃华,杨世清,何丽莲

(云南农业大学农业科学技术学院, 昆明 650201)

收稿日期 1999-10-8 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 观察了云南省8种甘蔗属及近缘属植物叶片下表皮的解剖结构, 结果表明, 肋区中刺细胞的有无、行数及形状, 硅细胞及栓细胞的排列方式, 表皮上附属物的类型, 气孔的行数及副卫细胞的形状等在不同种之间是不同的, 这些解剖特征可作为外部器官形态分类的补充, 也可为甘蔗杂交育种提供解剖学依据。

关键词 [甘蔗属](#) [近缘植物](#) [叶下表皮](#) [解剖结构](#)

分类号 [Q 949.71[±]4.204](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈严平;李荣春;李 信;张跃华;杨世清;何丽莲

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(738KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“甘蔗属”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈严平](#)

· [李荣春](#)

· [李 信](#)

· [张跃华](#)

· [杨世清](#)

· [何丽莲](#)