

## 方竹属(竹亚科)叶片表皮微形态特征

陈晓亚, 胡成华, 喻富根, 阮嘉蓬

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

### 摘要

用扫描电镜和光镜观察了方竹属27个发表种叶片表皮特征, 结果支持广义方竹属、并将其分为三个组的观点。叶表皮特征还对一些种的分与并、相互间亲缘关系以及它们在属内的系统位置提供了新证据。乳突在气孔上方的特殊的拱状排列在竹亚科有重要的系统分类价值。

### 关键词

[方竹属](#) [竹亚科](#) [叶](#) [微形态](#)

### 分类号

**DOI:**

### 通讯作者:

陈晓亚

作者个人主页: [陈晓亚](#); [胡成华](#); [喻富根](#); [阮嘉蓬](#)

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(4240KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“方竹属”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [陈晓亚](#)
- [胡成华](#)
- [喻富根](#)
- [阮嘉蓬](#)