

研究论文

梧桐科梅蓝的研究兼论属的系统位置

唐亚

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 2003-8-11 10:22:00 接受日期

摘要 梅蓝(*Melhania hamiltoniana* Wall.)是梅蓝属在中国的唯一代表,仅限于云南元江干热河谷一个极为有限的区域内;国外也间断出现于缅甸中部伊洛瓦底江河谷。梅蓝在形态特征和分布上是属内一个特殊的种类。梅蓝种子小,长1.5-2.5mm,子叶折扇状,2深裂;外种皮4-5层细胞厚,最外1—2层细胞显著伸长、变大,内种皮4-5层细胞厚;背腹叶,中脉维管束2束,叶柄维管束1束,圆形;气孔限于下表皮,气孔器为不等细胞型;木材管孔大小不均匀,由2或更多管孔组成复管孔,木薄壁组织极少;射线异型(Kribs IIB),具瓦形细胞;体细胞染色体数60,属小型染色体;花粉粒球形,64.7×62.7μm,2—l孔,外壁具刺。根据梅蓝及本属的其它资料,与梧桐科和锦葵科相关类群比较,除外部形态的个别特征以外,梅蓝属的外部形态、解剖、花粉形态及染色体基数等综合特征支持梅蓝属应该保留在梧桐科Dombeyae族,不宜移至锦葵科。

关键词 [梅蓝](#) [解剖](#) [花粉形态](#) [染色体](#) [属的系统位置](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 唐亚

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(733KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“梅蓝”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [唐亚](#)