

研究论文

槭属的系统演化与地理分布

徐廷志

中国科学院昆明植物研究所, 昆明650204

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-15 9:24:00 接受日期

摘要 槭属 (Acer L.) 属槭树科 (Aceraceae), 200种, 分布于亚、欧、北美和非洲北缘。本文研究了槭属的系统演化、地理分布、起源与扩散。认为: (1) 槭树科与无患子科关系密切, 槭属是槭树科2属中较进化的类群。(2) 在原始而典型的槭属植物的基础上, 槭属沿花的各部减少, 有的器官甚至向完全退化的方向演化, 但也有少数向增加数目的方向特化。(3) 讨论了槭属4亚属23组的演化趋势, 并绘制出其系统演化图。(4) 槭属起源于侏罗纪的中国四川东部、湖北、湖南及其邻近地区, 并向西、东北和南方扩散而进入西亚、欧洲、非洲北缘、北美洲和马来半岛至印尼。

关键词 [槭属](#) [系统演化](#) [地理分布](#) [起源与扩散](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 徐廷志

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(627KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“槭属”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [徐廷志](#)