

研究论文

中国栎属的起源演化及其扩散

周浙昆

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 2003-8-12 10:11:00 接受日期

**摘要** 本文在栎属(*Quercus*)系统演化、化石历史和现代分布研究的基础上, 讨论了栎属的起源、演化和现代分布格局形成的规律。栎属的现代分布中心在印度支那植物区, 而这个分布中心就是栎属的起源地; 加勒比植物区是栎属的次生分布中心。栎属于古新世早期在上述起源地, 起源于三棱栎。栎属起源以后分化出青冈亚属和栎亚属, 前者限于东亚、东南亚分布, 后者广布于北温带。栎亚属形成以后, 分化出高山栎组和巴东栎组两个原始类群, 并通过巴东栎- 子栎的路线演化出落叶栎类。北美的栎类有两个来源, 一是通过高山栎、冬青栎演化而成; 另一群源于欧亚的落叶栎类。

**关键词** [壳斗科](#) [栎属](#) [起源](#) [演化](#) [分布](#) [区系](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 周浙昆

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(727KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“壳斗科”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [周浙昆](#)