

研究论文

栎属的历史植物地理学研究

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 2003-8-18 14:40:00 接受日期

摘要 本文根据现有化石资料, 讨论了栎属起源的时间和地史分布。白垩纪以前的壳斗科大化石的记录是不可靠的。可靠的壳斗科大化石见于古新世。最早的、无疑问的栎属化石产于美国始新世, 而且当时的栎属化石已经有了较大分化。被定为栎粉属的栎属花粉化石在地层中的比例, 由古新世的偶有发现逐渐增大, 到渐新世达38%以上。据此推测栎属起源的时间不早于白垩纪晚期, 亦不晚于始新世, 最可能的起源时间是古新世最早期。中国可靠的栎属大化石见于抚顺始新世。青冈亚属的现代地理分布和地史分布表明: 该类群的现代分布格局在中新世就已经形成。高山栎类的化石分布格局在中新世就已经形成。高山栎类的化石记录始见于中新世、上新世以后, 这类植物成了植被的优势成分。落叶栎类出现的时间明显晚于常绿栎类出现的时间。

关键词 [壳斗科](#) [栎属](#) [第三纪](#) [地史分布](#)

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 \(826KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)