

研究论文

古植物学在解释中国植物地理上的潜力

李锡文 孙湘君 D.沃克

中国科学院昆明植物研究

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-29 9:52:00 接受日期

摘要 中国许多植物分类群的现代分布证明了一些区系重要性中心可能是古老的并且具有进化的意义, 或者这些中心可能仅仅是它们在新生代迁移历史中最后的一些场所。本文概述白刺属 (Nitraria), 麻黄属 (Ephedra), 山核桃属 (Carya), 枫香树属 (Liquidambar), 枫杨属 (Pterocarya) 以及桦木科 (Betulaceae) 这些分类群在中国的新生代和现在的分布。结论是: 现在这些属的重要性中心不同于它们在新代某个地质世代的; 每个分类群在新生代中都经历过较大规模的迁移和遭受过具有重要意义的一些消灭作用的影响。桦木科的演变历史虽然在主要方面已经解决但还是不很明朗。

关键词 [古植物学](#) [中国](#) [植物](#) [地理](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 李锡文 孙湘君 D.沃克

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1246KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“古植物学”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [李锡文 孙湘君 沃克](#)