

研究论文

栲属（壳斗科）植物的现代和地史分布

刘孟奇, 周浙昆

1 中国科学院昆明植物研究所生物多样性与生物地理学重点实验室; 2 中国科学院研究生院

收稿日期 2005-8-9 修回日期 网络版发布日期 接受日期 2005-11-30

摘要 根据文献资料和标本馆及化石记录, 讨论了壳斗科栲属植物的现代分布和地史分布。现代栲属植物有110~134种, 主要分布在东亚及东南亚, 其中印度支那地区有82种栲属植物, 是世界栲属植物分布最集中的地区, 马来西亚地区是栲属特有种最丰富的事实是支持马来西亚地区与其它地区的区系交流十分有限的论据。中国栲属植物最丰富的地区是滇黔桂地区(29种)。栲属植物现代多样化中心在马来西亚和中南半岛。排除Chrysolepis后, 栲属的分布类型应属热带亚洲分布。栲属在地质历史上有着比现在广泛的分布, 最早、最可靠的栲属化石记录发现于北美始新世地层, 欧洲和日本始新世也有栲属的化石记录, 化石记录表明栲属起源的时间不晚于古新世, 所有的壳斗科及栲属的化石都发现于北半球, 现代分布也主要在北半球, 壳斗科及栲属起源于北半球可以确认, 由于化石证据与现代植物学的研究结果有较大差异以及关键地区化石证据的不足, 具体的起源地尚不能肯定。

关键词 [栲属](#) [壳斗科](#) [现代分布](#) [地史分布](#) [特有种](#)**FONT**

分类号

DOI:

通讯作者:

周浙昆

作者个人主页: 刘孟奇; 周浙昆

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (295KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [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“栲属”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [刘孟奇](#)

• [周浙昆](#)