

研究论文

中国麻黄属的地理分布与演化

沈观冕

中国科学院新疆生物土壤沙漠研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-6 10:17:00 接受日期

**摘要** 中国现有麻黄属(*Ephedra* L.)植物15种, 2变种和1变型。这些种属于膜果麻黄组和麻黄组中的麻黄亚组, 没有原始类型藤麻黄亚组的代表。我国除长江中下游及珠江流域的省区外其他省区都有分布。麻黄花粉的化石—麻黄粉在地层中的分布说明, 麻黄在过去曾遍布我国各地, 发现的最早时期是在侏罗纪, 到白垩纪一早第三纪时, 种类较现在丰富, 将近50种。依据麻黄粉在世界各地地层中的分布和时期, 结合大陆飘移和海底扩张板块构造学说推断, 原麻黄在各大陆板块先后分离之前已经发生与演化。因此, 在我国同藤麻黄亚组一样来源于原麻黄的膜果‘麻黄组也是相当古老, 其代表种在亚洲中部形成了荒漠的分布中心; 而在喜马拉雅和横断山区则是麻黄亚组的种类衍生发展起来的次生中心。

**关键词** [麻黄属](#) [地理分布](#) [演化](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [沈观冕](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (456KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“麻黄属”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [沈观冕](#)