

研究论文

滇中小百草岭种子植物区系的初步研究

王利松, 孔冬瑞, 马海英, 彭华

中国科学院昆明植物研究所, 云南 昆明650204

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2005-5-17 17:08:00 接受日期

**摘要** 小百草岭具有野生种子植物141科、576属、1 406种。区系统计分析表明: (1)科级组成中, 热带性质的科有55科, 占总科数的56.12%, 具较强的热带性质; 属级组成中, 温带性质的属有293属, 占总属数的56.35%, 表现出较强的温带性质, 从科到属的区系成分变化表明: 古热带起源的区系在喜马拉雅造山运动及滇中高原形成过程中, 区系成分逐渐分化发展, 在亚热带山地相应的海拔地段保留了相应的喜热成分, 又分化出适应亚热带山地的喜温成分, 从而使其区系的整体外貌呈现出热、温带成分的共存发展, 是亚热带山地植物区系的一个基本特征; (2)区系成分新老兼备, 既有第三纪古老孑遗的类群, 也有新近分化衍生的类群, 众多的中国特有分布型(种)中, 表现出与周边地区较为广泛的地理联系, 而与横断山地区共有的成分占据了明显优势, 揭示了两地间紧密的区系联系。

**关键词** [小百草岭](#) [云南](#) [种子植物](#) [植物地理](#) [植物区系](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 王利松; 孔冬瑞; 马海英; 彭华

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(215KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“小百草岭”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [王利松](#)
  - [孔冬瑞](#)
  - [马海英](#)
  - [彭华](#)