

研究论文

云南马先蒿属植物的生物地理及物种多样性

李文丽 王红 李德铤

中国科学院昆明植物研究所生物地理学和生物多样性开放实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-26 8:38:00 接受日期

**摘要** 马先蒿属(Pedicularis)是被子植物中最大的属之一,在云南植物区系中占有重要地位.按照钟补求系统,该属植物在云南有151种分属于13个群72个系.马先蒿属在云南的地理分布体现了下列特点:(1)种类十分丰富,占整个属总种数的25%,占中国的42.6%.(2)包括了该属全部花冠类型,即无齿、有齿的原始类型各为24种、短管具喙的中间过渡类型87种,较进化的长管类型16种.(3)马先蒿属植物分布在云南的11个地理分布区域中,但该属植物在康藏高原区最为丰富,有108个种在本区有分布,占云南种数的71.5%;横断山植物区和东喜马拉雅植物区是本属的现代分布中心和多样化中心.(4)特有现象十分明显,其中8个系、52个种为云南特有,横断山和东喜马拉雅的特有种最为丰富,也是本属的特有中心.(5)云南马先蒿植物与邻近的四川(西南部)和西藏(东南部)在区系上联系密切,与缅甸和不丹有一定的联系.

**关键词** [马先蒿属](#) [生物地理](#) [物种多样性](#) [云南](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [李文丽](#) [王红](#) [李德铤](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (268KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“马先蒿属”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李文丽](#) [王红](#) [李德铤](#)