

研究论文

青藏高原高寒地区种子植物区系的研究

武素功 杨永平 费勇

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-7 10:09:00 接受日期

摘要 研究了青藏高原海拔4200m以上大体是林线以上的高寒地区的种子植物区系。这一地区自然条件恶劣,地带性植被为高山灌丛、高寒草甸、高寒草原、荒漠化草原和冰缘植被,然而植物区系仍比较丰富,共有种子植物67科,339属,1816种及204个种下等级(变种、亚种、变型)。对这些属种的地理分布、系统演化关系以及这一地区的古植物学资料进行了分析研究;对57种进行了细胞染色体的观察。认为本区系是一个温带性质的植物区系,与中国-喜马拉雅区系关系密切,在喜马拉雅和青藏高原隆起的过程中逐渐形成,是一个年青的区系,但有着悠久的历史渊源。

关键词 [青藏高原](#) [高寒地区](#) [种子植物](#) [区系](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 武素功 杨永平 费勇

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1245KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“青藏高原”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [武素功 杨永平 费勇](#)