

研究论文

短葶飞蓬云南三个种群的核型与等位酶分析

冯定霞 陈勃 党承林 王崇云

西南林学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-26 15:03:00 接受日期

摘要 通过核型和等位酶分析,对短葶飞蓬(*Erigeron breviscapus*)种群遗传结构进行了较全面的研究.研究材料来自丽江、昆明、邱北.核型分析表明,这3个种群都为二倍体种群($2n=2x=18$),以丽江种群为例,短葶飞蓬核型为 $2n=2x=18=6m+10sm(2SAT)+2st$.10种酶的等位酶分析表明,短葶飞蓬的遗传变异存在于种群内.种群间遗传一致度高($I=0.9172$),遗传距离小($D=0.0876$).遗传距离与空间距离大致成正相关.

关键词 [短葶飞蓬](#) [核型](#) [等位酶](#) [种群遗传结构](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 冯定霞 陈勃 党承林 王崇云

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(163KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“短葶飞蓬”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [冯定霞陈勃党承林 王崇云](#)