

研究论文

三倍体短葶飞蓬的发现及其在育种上的意义

李鹞, 党承林, 黄瑞复

吉首大学资源环境学院

收稿日期 2006-3-8 修回日期 网络版发布日期 接受日期 2006-9-20

摘要 对云南省野生居群的短葶飞蓬有丝分裂的细胞学特征进行观察研究。在云南省大理苍山、腾冲杨家坪的二倍体野生居群中, 发现有三倍体个体的存在。苍山居群的两种核型分别为 $2n = 2x = 18 = 4m + 10sm + 4st$, $2n = 3x = 27 = 6m + 12sm + 9st$; 杨家坪居群的两种核型分别为 $2n = 2x = 18 = 6m + 10sm + 2st$, $2n = 3x = 27 = 3m + 15sm + 9st$ 。通过对其生物学特性及表型的分析, 认为短葶飞蓬可以采取多倍体育种方式获得更优良的品种。

关键词 [核型](#) [三倍体](#) [育种](#) [FONTP](#)

分类号 [Q 943](#)

DOI:

通讯作者:

李鹞

作者个人主页: [李鹞](#); [党承林](#); [黄瑞复](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1285KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李鹞](#)
 - [党承林](#)
 - [黄瑞复](#)