

研究论文

青藏高原一些种子植物的核型研究

顾志建 王丽 孙航 武素功

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 2003-8-20 9:10:00 接受日期

摘要 本文对产于青藏高原地区的11个属12种植物进行了核型分析。大部份种为首次报道。它们的核型公式和核型不对称性如下: 云雾雀儿豆*Chesneya nubigena*(D. Don) Ali, $2n=16=10m+6sm$, 属2B型; 变色锦鸡儿*Caragana versicolor* Benth., 为 $2n=18=14m+4sm$, 2B型; 藏北锦鸡儿*Caragana gerardiana*, $2n=18=14m+4sm$, 2B型; 异叶青兰*Dracocephalum heterophyllum* Benth., 为 $2n=24$; 西藏泡囊草*Physochlaina praeslta*, Kuang & A.M.Lu $2n=42=34m+8sm$, 2A型; 洼瓣花*Lloydia serotina*(L.)Reich., $2n=24=6m+10sm+8st$, 3B型; 高山韭*Allium sikkimense* Baker, 为 $2n=24=48=38m+6sm+4st$, 2A型; 垫形蒿*Artemisia minor* Jacq.ex DC., $2n=18=16m+2sm$, 2A型; 弯茎还阳参*Crepis flexuosa*(Ledeb.)C. B. Clarke, $2n=14=12m+2sm$, 2A型; 西藏微孔草 *Microula tibetica* Benth., $2n=24$; 高原芥*Christolea crassifolia* Camb., $2n=14=6m+6sm+2st$, 2A型; 卷叶黄精*Polygonatum cirrhifolium*(Wall.)Royal, $2n=52=14m+4sm+28st+6t$, 2B型。

关键词 [青藏高原](#) [云雾雀儿豆](#) [变色锦鸡儿](#) [藏北锦鸡儿](#) [异叶青兰](#) [西藏泡囊草](#) [洼瓣花](#) [高山韭](#) [垫形蒿](#) [弯茎还阳参](#) [高原芥](#) [西藏微孔草](#) [卷叶黄精](#) [核型](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [顾志建](#) [王丽](#) [孙航](#) [武素功](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(587KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [顾志建](#) [王丽](#) [孙航](#) [武素功](#)