

研究论文

百合科开口箭属六个种的核型研究

黄锦岭 李恒 顾志建 刘宪章

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 2003-8-14 9:03:00 接受日期

摘要 本文报道了开口箭属(*Tupistra*)6个种的核型,发现6个种皆为二倍体,染色体数目为38。他们的核型公式是:弯蕊开口箭(*T. wattii*)为 $2n=2x=38=38m$;长梗开口(*T. longipedunculata*)为 $2n=2x=38=28m+10sm$;橙花开口箭(*T. aurantiaca*)为 $2n=2x=38=22m+16sm$;开口箭(*T. chinensis*)和云南开口箭(*T. yunnanensis*)皆为 $2n=2x=38=24m+14sm$,核型皆为2B型,但sm染色体的位置有所不同;伞柱开口箭(*T. fun-gilliformis*)为 $2n=2x=38=18m+2sm+12st+6t$ 。前述5个种的核型由一型染色体组成,而伞柱开口箭的核型由二型染色体组成。开口箭属和蜘蛛抱蛋属(*Aspidistra*)是亲缘关系接近的两个属,伞柱开口箭是开口箭属和蜘蛛抱蛋属之间的一个过渡类群。

关键词 [开口箭属](#) [蜘蛛抱蛋属](#) [核型](#) [染色体](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [黄锦岭](#) [李恒](#) [顾志建](#) [刘宪章](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(636KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“开口箭属”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [黄锦岭](#) [李恒](#) [顾志建](#) [刘宪章](#)