

研究论文

赤包属的系统学研究

李建强

中国科学院武汉植物研究所, 武汉430074

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-8 14:33:00 接受日期

摘要 采用比较形态学方法, 本文详细地描述了赤包属植物根、根状茎、茎、卷须、花序、花萼、花冠、雄蕊群、雌蕊群、果实、种子以及毛被的形态特征, 并讨论了某些形态学性状的系统学意义。本文首次描述和记录了该属植物的传粉生物学特征以及传粉媒介, 并讨论了造成该属某些种结实率低的原因。本文还根据现存赤包属及其近缘属植物的分布式样以及它们的属下分类群的系统演化式样, 确定了中国的横断山系和大巴山系地区是该属植物的现代分布中心和分化中心, 而中国云南南部和中南半岛北部地区的季节性山地雨林是该属植物的起源中心。在综合大量资料的基础上, 本文对赤包属作了分类学修订。确认该属有22种, 2变种, 归并了2种和10变种。

关键词 [赤包属](#) [葫芦科](#) [系统学](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 李建强

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1607KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“赤包属”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李建强](#)