

---

# 武汉植物园发表重楼属植物新种

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/4401.html>

**本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！**

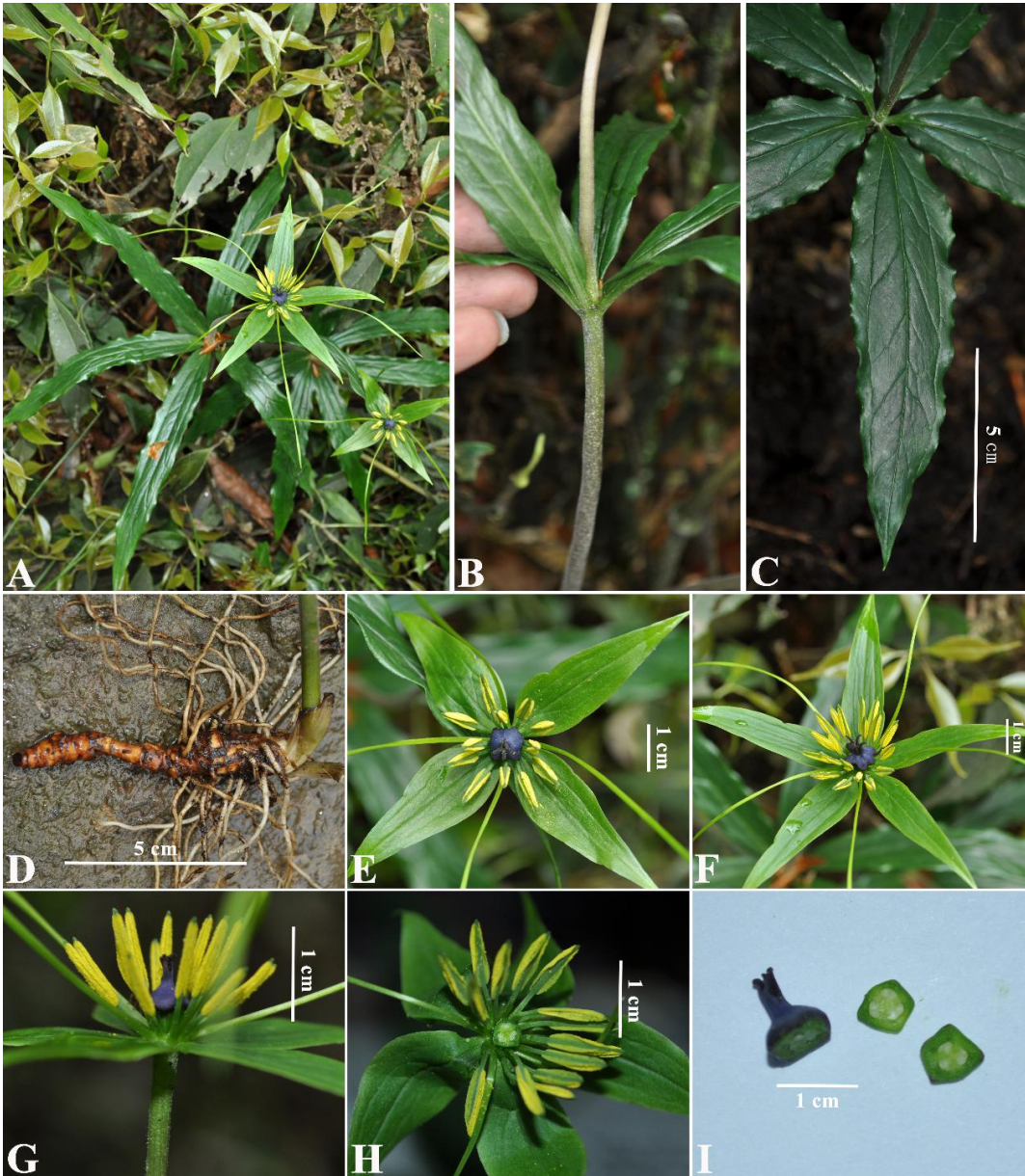
武汉植物园发表重楼属植物新种。重楼属(Paris)植物，常生于深山老林，叶单轮，生于茎顶，形如伞状，在单轮叶的上方生花1朵，花萼叶状，形似第二轮叶，与其单轮叶组成重叠楼台之状，故得“重楼”之名。由于该属中许多种类的单轮叶常为7枚左右，故常也俗称为“七叶一枝花”。其根茎的干燥品是民众熟知的名贵中药材“重楼”。中医认为，重楼有清热解毒、消肿止痛、凉肝定惊等功效，是云南白药、宫血宁胶囊等多种著名国药准字号中成药的重要配方成分。而“七叶一枝花”在民间则是众所周知的蛇药，在民间众多治疗毒蛇咬伤的配方中，总少不了“七叶一枝花”这一重要药材。

2011年春季，中国科学院武汉植物园研究员胡光万等人在云南东北部的昭通市威信县开展植物资源调查过程中，发现一株形态十分特别的重楼属植物居群，通过一段时间的研究，发现其与重楼属所有的已知种类都有较大差别。照片和制作好的腊叶标本被送到世界重楼属植物分类学研究专家李恒手中，李恒也称未曾见过此种，并鼓励对此植物进行深入研究。

在武汉植物园研究员王青锋和胡光万的指导下，博士生徐准、魏能等人在接下来的几年间，对重楼属植物开展了系统分类学研究。通过充分的文献查阅和标本比对、详细的形态学研究以及分子系统学重建整个重楼属植物的系统发育关系，都证明采自云南东北部的这种重楼属植物为尚未被记载的植物新种。该新种的叶片狭披针形，茎和叶背腹面均被短毛，花基数4-5，雄蕊3-4轮，花柱基深蓝紫色，子房不完全3-5室，具不完全中轴胎座，能清楚地与本属其他种类区分开来。

研究人员为对李恒在世界重楼属植物分类学和资源学研究上做出的巨大贡献表示敬意，同时感激其对晚辈们不遗余力的培养，将该新种命名为李恒重楼(*Paris lihengiana* G.W. Hu & Q.F. Wang)，新种描述与命名文章最近发表在植物分类学国际期刊Phytotaxa上。

李恒重楼目前仅在其模式产地被发现一个居群，且个体数量非常稀少，根据IUCN标准，其濒危等级被评估为极度濒危。未来还需要在其模式产地及邻近地区开展更多的调查和研究，以拯救这种珍贵的重楼属植物资源。



图：李恒重楼(*Paris lihengiana* G.W. Hu & Q.F. Wang)形态特征

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发