



研究进展

首页 > / 新闻动态 > / 科研动态 > / 研究进展

武汉植物园发表东南亚植物新物种——缅甸牛奶菜

发布时间: 2022-08-22 | 【大】 【中】 【小】 | 【打印】 【关闭】

近日，武汉植物园和西双版纳热带植物园共同研究命名的东南亚夹竹桃科植物新物种——缅甸牛奶菜 *Marsdenia burmanica* Wen B. Xu & J. Y. Shen，在知名植物学期刊 *Taiwania* 上发表。

牛奶菜属由 R. Brown 在 1810 年建立，包含约 100 个物种，主要分布在亚洲、美洲和热带非洲。该属物种间的亲缘关系及系统分类极为复杂。牛奶菜属近年有 20 多个新物种被描述发表，极大扩充了该属的物种数量，但近期有学者基于泛热带森林牛奶菜族的分子系统学分析结果，建议将狭义的牛奶菜属范围进行修订，缩减至仅包含亚洲分布的物种，大大减少了该属的物种数量。

新种缅甸牛奶菜在形态上与海南牛奶菜 *M. hainanensis*、牛奶菜 *M. sinensis*、及绒毛牛奶菜 *M. tenii* 相似，但可通过它的钟状花冠、紫色的花冠裂片、纺锤形的合蕊柱从花冠筒外露、柱头先端二裂、副花冠基部具有两个椭圆状突起等特征区别开来。

目前已知缅甸牛奶菜分布于缅甸克钦邦葡萄县的 Hongga 山，生长在海拔约 950 米的阳坡。但由于缺乏该物种更加详细、全面的自然分布调查，作者根据 IUCN 红色名录标准，将缅甸牛奶菜的保护等级暂定为 Data Deficient (DD，数据缺乏)。

缅甸牛奶菜是武汉植物园园艺保育中心近 10 年发表的第 24 个新物种，同时也是中心连续第 2 年发表夹竹桃科藤本植物新种。新物种的墨线图由阎菁菁女士绘制。

[论文链接](#)



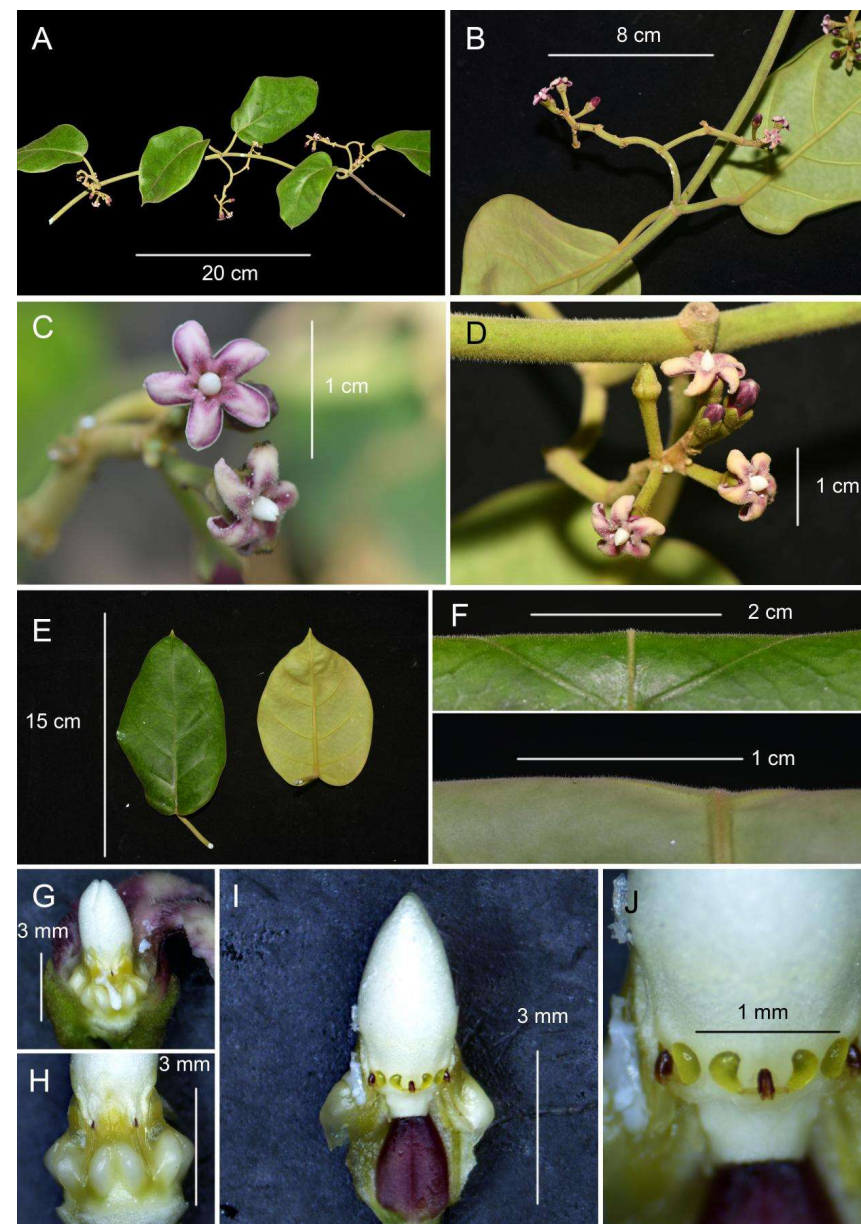


图1: A花枝、B花序、C花正面、D花侧面、E叶正反面、F叶正反面毛被、G合蕊柱、H副花冠和雄蕊、I合蕊柱侧面(去除雄蕊)、J花粉器



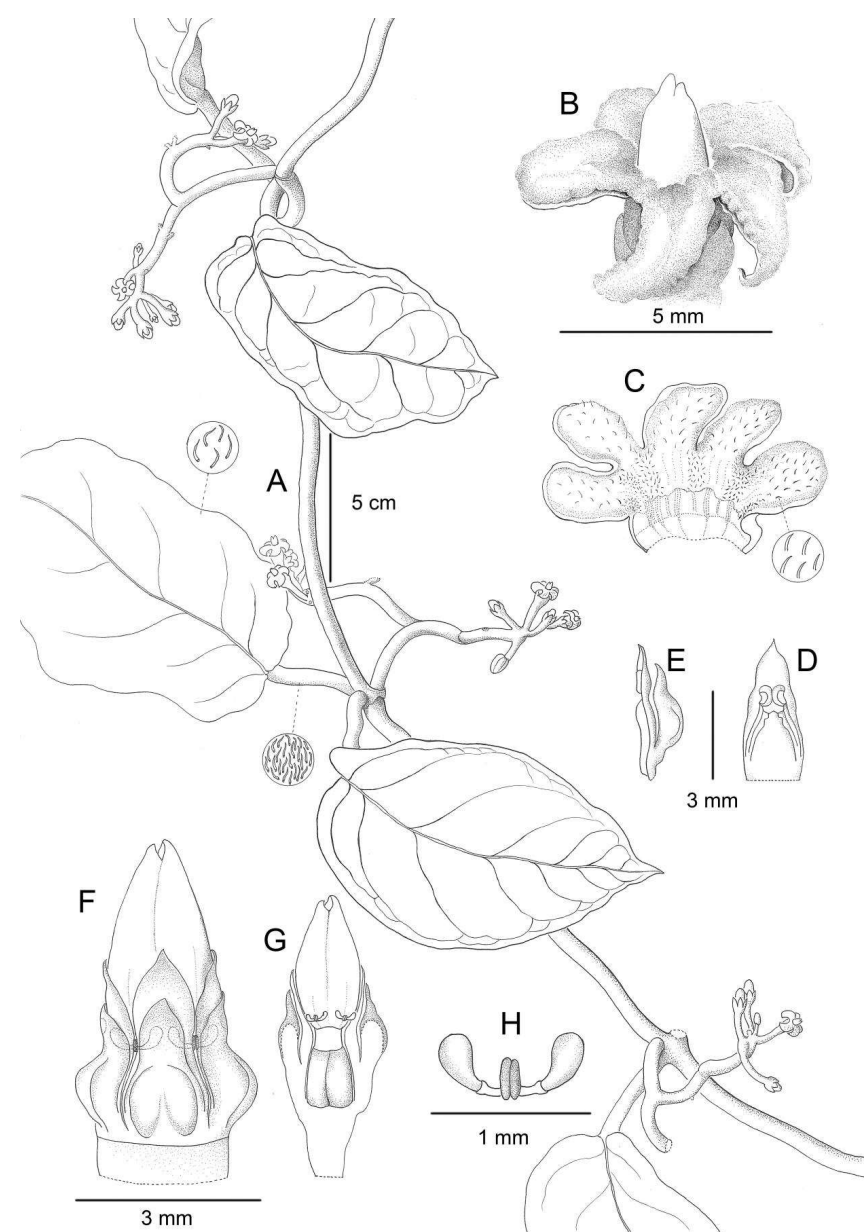


图2: A花枝、B花、C花冠、D雄蕊内侧、E雄蕊和副花冠(侧面观)、F合蕊柱、G合蕊柱(去除部分雄蕊和副花冠)、H花粉器
(绘图: 阎菁菁)

园艺保育中心 徐文斌





电话: +86-27-87700812 传真: +86-27-87700877 电子邮件: wbgoffice@wbgcas.cn
磨山园区地址: 武汉市洪山区鲁磨路特1号
电话: +86-27-87518650 旅游热线: +86-27-87510783

