
版纳植物园在西双版纳勐腊县发现斑果藤属新种

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/8055.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！

斑果藤属（*Stixis*

）为亚洲特有属，含有9种和1亚种。分布于印度至我国南部和中南半岛。目前我国共分布有三种，分别为斑果藤（*S. suaveolens*）、锥序斑果藤（*S. ovatasubsp.fasciculata*）、闭脉斑果藤（*S. scandens*），且这三种都在云南有分布。

斑果藤属之前一直置于山柑科（*Capparaceae*）的斑果藤族（*Stixeeae*）下，2008年Doweld Reveal通过分子研究方法，对斑果藤族建立了一个新科——斑果藤科（*Stixaceae*）。但这个科一直没有被APG系统所接受。APG IV系统把斑果藤属放到了一个更为扩大的木犀草科（*Resedaceae*）里。

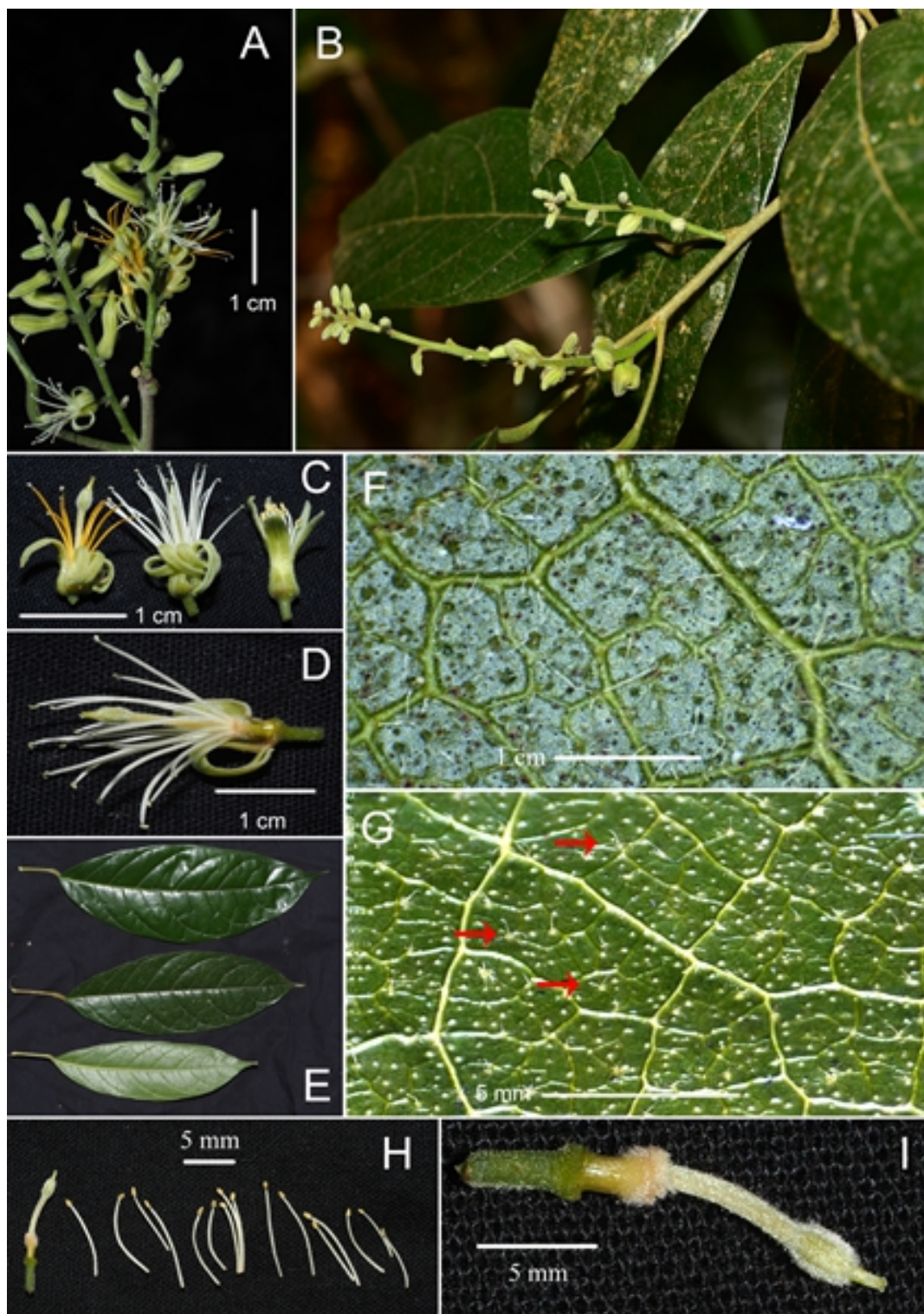
2019年3月，中国科学院西双版纳热带植物园园林园艺部人员申健勇、王文广、马兴达在西双版纳州勐腊县关累镇开展“西双版纳地区本土植物全覆盖保护计划”目标植物调查工作时，发现一斑果藤属植物，采集到开花植株的标本，并拍摄照片。通过对标本鉴定和查阅大量模式标本以及相关文献资料，最终确认为斑果藤属一新种。根据该物种的叶、花部具有多毛的特征，命名为多毛斑果藤（*Stixis villiflora* J. Y. Shen, S. Landrein, W. G. Wang X. D. Ma）。并以 *Stixis villiflora*, a new species of *Resedaceae* from Yunnan, China. 为题，在线发表于国际学术期刊 *Taiwania* 上。

多毛斑果藤与国产的斑果藤、锥序斑果藤、闭脉斑果藤和菲律宾产的菲律宾斑果藤（*S. philippinensis*

）在形态上相似，但多毛斑果藤的叶片两面都有密集的囊状凸起和密集的柔毛；雄蕊14-18；雌雄蕊柄长约1mm，下半部光滑无毛，上半部被柔毛；雌蕊柄和子房被密集的柔毛，以上特征可以明显地和前面四种区别开。

目前，多毛斑果藤在野外仅发现15株，且分布地点不在保护区内，周边都有较为严重的砍伐迹象。未来版纳植物园将采取有效的保护措施，避免因人为的干扰而使该物种在当地灭绝。根据IUCN的濒危等级评估标准，评估该新种濒危等级为极危(CR; criteria B1ab (i, v) + 2ab (i, v), D)。

[论文链接](#)



A.花序。B.花枝。C.不同时期的花外观。D.去除3枚花萼后的花外观。E.叶子正反面。F.叶子背面的泡状凸起和柔毛。G.叶子正面的泡状凸起和柔毛。H.解剖开的花（去除了花萼）。I.展示花（去除花萼后）的雌雄蕊柄，雌蕊柄，子房，和柱头。



多毛斑果藤（*Stixis villiflora*）花序及花朵特写

研究团队单位：西双版纳热带植物园

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