版纳植物园发现一夹竹桃科植物新种——短梗豹药藤

作者：writer 来源：中国科学院

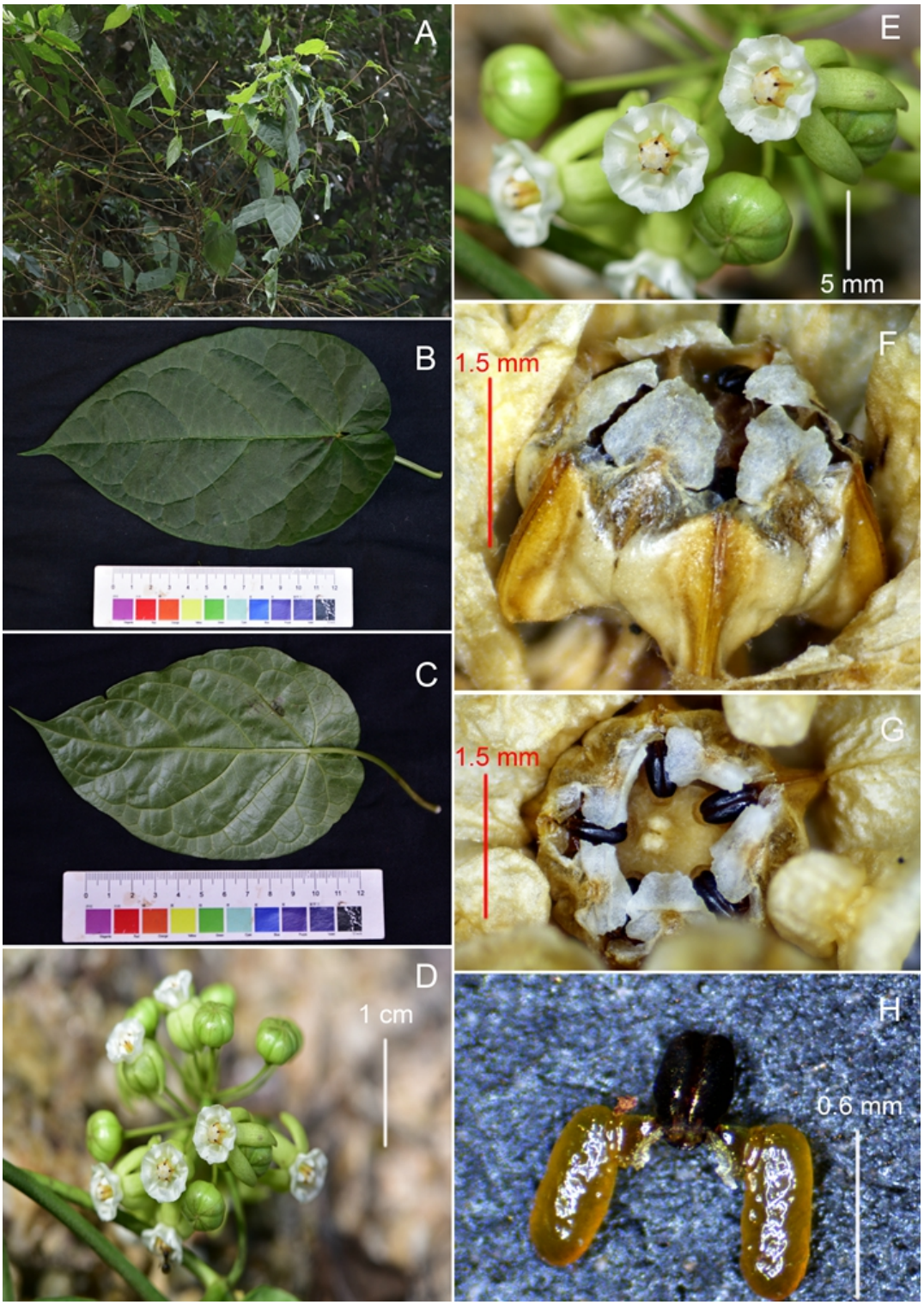
本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/5673.html

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！

版纳植物园发现一夹竹桃科植物新种——短梗豹药藤。夹竹桃科(Apocynaceae)鹅绒藤属(Cynanchum)的分类一直比较复杂，长期以来各家的争论很大，没有得到统一的意见。《中国植物志》记载我国鹅绒藤属植物共有57种，为我国夹竹桃科物种最丰富的一个属，但最新的分子研究显示，其中的21种应划入白前属(Vincetoxicum)。而乳突果属(Adelostemma)、天星藤属(Graphistemma)、铰剪藤属(Holostemma)、萝藦属(Metaplexis)、大花藤属(Raphistemma)、四川藤属(Sichuania)，已归并到鹅绒藤属。经过以上拆分和归并，目前我国鹅绒藤属的物种共44种。而秦岭藤属(Biondia)和娃儿藤属(Tylophora)已归并到白前属，致使目前我国白前属的物种达到了70种，白前属也成为我国夹竹桃科物种最丰富的属。

2018年11月，中国科学院西双版纳热带植物园园林园艺部工作人员申健勇、王文广、马兴达等在西双版纳州勐海县开展“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，发现一鹅绒藤属疑似新种，该种形态上与豹药藤(Cynanchum decipiens)、短柱豹药藤(Cynanchum longipedunculatum)相似，但该种花序梗很短(1.8 – 2.2 cm)，叶子卵圆形(12 – 20 × 6 – 11cm)，花瓣绿色且于花期反折，副花冠碗状且高于合蕊冠，以上特征可以和前两种明显区别开。通过查阅文献和相近种模式标本对比，最终确认该物种为一新种，并根据它的短总花梗命名为短梗豹药藤(Cynanchum brevipedunculatumJ. Y. Shen)，并以Cynanchum brevipedunculatum, a new species of Apocynaceae fromYunnan, China 为题，在线发表于国际学术期刊Taiwania上。

目前，短梗豹药藤在野外仅发现两株，且分布点不在保护区内，生长在路边。科研人员也在周边进行了数次详细的调查，但未发现更多的植株。原本计划收集种子，以期通过引种扩繁出更多植株，但可惜的是未见结果，具体原因暂时未知。依据以上情况根据IUCN的濒危等级评估标准，暂时评估该新种濒危等级为极危(CR; criteria B1ab (i, v) + 2ab (i, v), D)。



A: 生境。B-C: 叶子正反面。D-E：花序和花。F-G：合蕊冠的侧面和正面观。 H：花粉器

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转发