
科学家发现唇形科韞珍花属新物种——吴氏韞珍花

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/34485.html>

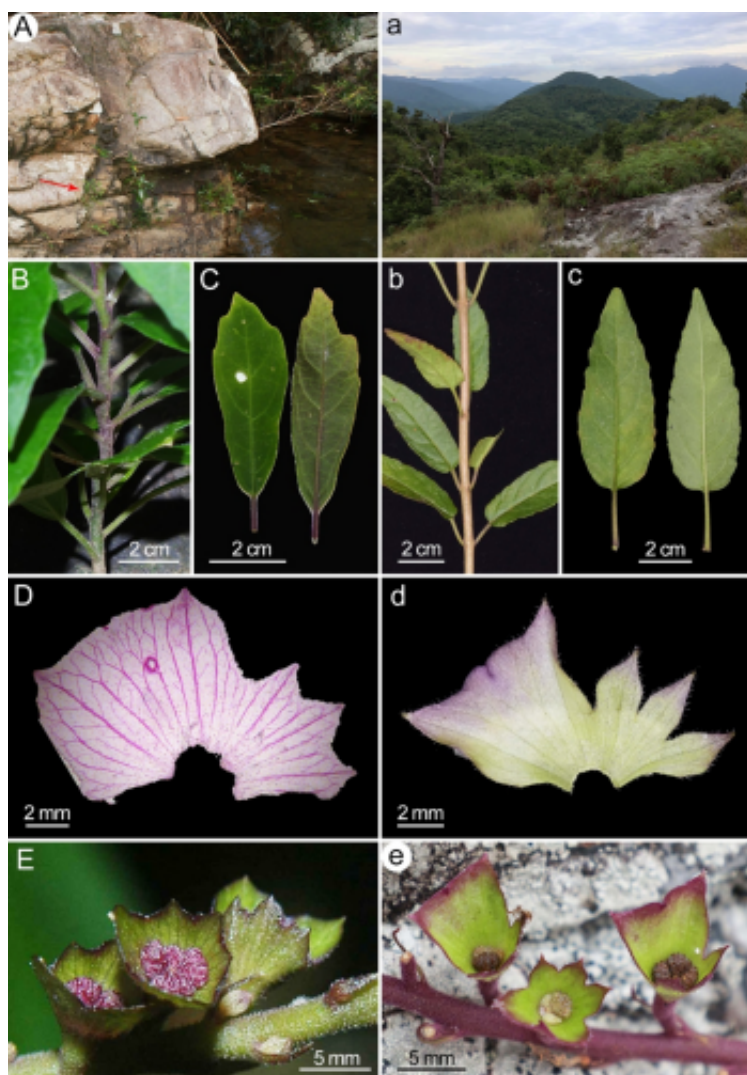
本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

科学家发现唇形科韞珍花属新物种——吴氏韞珍花。韞珍花属 (*Wenchengia* C.Y.Wu S.Chow) 是唇形科 (Lamiaceae) 最为独特和珍稀的属之一，其互生叶序、总状花序及小坚果由特化的细丝与果柄连接等特征在唇形科均极为罕见。该属一度被认为是海南岛特有属，且长期被认为仅含有韞珍花 (*W. alternifolia* C.Y.Wu S.Chow) 一种。

近期，中国科学院西双版纳热带植物园植物分类和保护研究组与中国科学院昆明植物研究所科研人员合作发表了韞珍花属的第二个物种——吴氏韞珍花 *W. wu* Bo Li, S.C. Xu C.L. Xiang。

该物种生长于海南三亚白石岭的干旱山顶草甸中，与韞珍花所有已知居群均生长在山谷溪流边不同。野外观察和形态学研究进一步发现它与韞珍花的显著区别：其叶片对生，为长圆状卵形；花萼浅漏斗状，上萼齿披针形，下萼齿连合为梯形；小坚果具8条纵肋。其小坚果在成熟后随即脱落，而韞珍花的小坚果成熟后由细丝悬挂在花萼外侧，直至水流将其冲走。基于二者在形态、生境和繁殖策略上的一系列差异，研究团队将其认定为韞珍花属未被描述的新物种。

相关研究结果以 [*Unveiling the hidden diversity: the second species of Wenchengia \(Lamiaceae\) discovered from a dry mountaintop meadow of Hainan Island, China*](#) 为题，发表在 *PhytoKeys* 上。



韃珍花(A – E)和吴氏韃珍花(a – e)的生境和形态对比

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