

---

# 我国首次发现山茶属管蕊茶组成员云南管蕊茶

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/13102.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！**

我国首次发现山茶属管蕊茶组成员云南管蕊茶。近日，记者从中国科学院昆明植物研究所获悉，该所科研人员在云南南部文山州麻栗坡县的中越边境地区发现山茶属管蕊茶组植物。经过与现有的两种管蕊茶属植物比对和研究，该植物被确定为新种云南管蕊茶，这也是在中国首次发现该组植物，相关研究成果发表在国际植物分类学期刊《植物类群》。

云南管蕊茶雄蕊的花丝完全合生成一肥厚的花丝管，与已有的2个物种的主要区别在于其花冠黄色、雄蕊仅1轮且花丝管内无离生或不同程度离生的雄蕊。

据介绍，山茶属主要分布于东亚及东南亚地区，中国地处该属的分布中心。目前最新的山茶属分类系统在山茶属下划分14~20个组，含120~280余种。以往的研究揭示，中国拥有山茶属80%~90%的物种，但在组级层面上，越南茶组、柱蕊茶组和管蕊茶组在中国完全没有分布。

管蕊茶组是山茶属中形态最为奇特、演化水平最高的一个组，以雄蕊的外轮花丝高度合生成一肉质的花丝管为主要特征，此前管蕊茶组只有管蕊茶和泰国管蕊茶2个成员，分布在马来群岛和泰国北部地区。

论文通讯作者、中科院昆明植物所副研究员杨世雄表示，云南管蕊茶具有重要的园艺价值，是极为重要的生物遗传资源。目前仅在云南省文山州麻栗坡县有发现，数量仅有30株左右，十分稀少，急需保护。（来源：中国科学报高雅丽）

相关论文信息：<https://doi.org/10.11646/phytotaxa.489.2.11>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：[shouquan@stimes.cn](mailto:shouquan@stimes.cn)。

作者：杨世雄等 来源：《植物类群》

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](http://iikx.com)转发