科学网首页>新闻中心>正文 生命科学 医药健康 基础科学 工程技术 信息科学 资源环境 前沿交叉 政策管理

作者: 税玉民 甘烦远 来源: 中科院昆明植物研究所 发布时间: 2008-7-16 10:25:51

小字号

中字号

大字号

专家野外考察发现3个云南新记录属植物

在美国国家地理协会的支持下,中科院昆明植物所税玉民博士等专家,近两年完成了对云南中越边 境的两次野外考察,发现并已确定了3个云南新记录属植物,还有一定数量的新分类群和中国新记录类 群有待研究,一定程度丰富了云南植物王国的植物种类。

两次野外考察均集中于云南和越南交界的绿春小黑江、金平藤条江、个旧和屏边红河、河口和马关 南溪河、麻栗坡南温河和八布河等热带河谷地区,重点调查这些地带种子植物区系成分不清的类群。这 一地区为云南两大生物多样性中心之一滇东南古特有中心的最丰富和困难地段,以热带喀斯特和峡谷为 其最大特色。

在新发现的3个云南新记录属植物中,山榄科(Sapotaceae)的金叶树属Chrysophyllum Linn.为热 带雨林的中等乔木,以前在中国广东、海南及广西南部,如今在云南东南部金平的海拔500米沟谷雨林 中发现,说明云南东南部植物区系较强的热带性及其与桂、琼等地的区系联系。

樟科 (Lauraceae) 的土楠属Endiandra R. Br. 也为热带雨林的中等乔木,中国仅在台湾、广东海 南及广西西南部热带地区发现过,如今在云南东南部金平的海拔800米山地雨林中发现,说明云南东南 部樟科植物区系的丰富性。

桑寄生科的大苞寄生属Tolypanthes (B1.) B1. 为寄生在乔木上层的寄生灌木, 原产我国贵州和广 西,是在云南东南部屏边海拔2000米的苔藓常绿阔叶林中高约20米处树冠层采集到的,极为罕见。该属 植物的发现,进一步说明滇黔桂植物区系之间的深层联系。

以上所有凭证标本均已存放于中国科学院昆明植物研究所标本馆(KUN)。



Endiandra R. Br.



Chrysophyllum Tanceolatum (BL.) A. DC.	
	发E-mail给: 80
打印 评论 论坛 博客	
读后感言:	发表评论
相关新闻	一周新闻排行
神农架发现7种极度濒危植物新种	07年长江学者人选和长江学者成就奖名单公布

神农架发现7种极度濒危植物新种 冰城7月盛开罕见丁香花 专家确认为新品种 中国与希腊植物嫁接技术领域合作获突破性进展 中美研究表明: 气候变暖会使青藏高原部分植物物种... 著名植物学家、林业教育家汪振儒逝世 享年101岁 我国首个热带亚热带植物种质资源库在广州建成 气候变化迫使植物"逃"向更高海拔 我国研究出取代传统面包增筋剂的新植物多糖

《科学》:清华北大毕业生"统治"美博士学位 6月26日英国《自然》杂志精选 云大博士生做实验引爆炸 伤者将面临截肢 《自然》: 化石新发现"砍去"绊倒达尔文的"树桩" 科技部: 17个国家重点实验室先后被"末位淘汰" 院士会诊我国科研界"外刊依赖症": SCI崇拜是... 美国将设专家小组彻底调查中国的科研能力

关于我们 | 网站声明 | 服务条款 | 联系方式 | 电子地图 京ICP备07017567 Copyright @ 2007 科学时报社 All Rights Reserved