

来源：中科院西双版纳热带植物园 发布时间：2009-4-20 11:09:32

小字号

中字号

大字号

## 西双版纳发现芭蕉科新种云南芭蕉

在西双版纳丰富的野生芭蕉属植物中，在海拔900米以上的森林里，有一种被当地老百姓称之为绿芭蕉或绿皮芭蕉的种类，过去一直未被文献记载。经中科院西双版纳热带植物园研究确定为新植物并命名为“云南芭蕉 *Musa yunnanensis* Häkkinen & H. Wang”（模式标本：王洪8303，“New Species and Variety of *Musa* (Musaceae) from Yunnan, China”《Novon》(novo-17-04-09.3d)。

云南芭蕉的假茎上部和叶柄密被白粉，果实始终为绿色，即便成熟落地也不改变绿色。老百姓经常上山采集绿芭蕉的茎干作猪饲料，他们认为绿芭蕉是猪最喜欢吃的芭蕉饲料之一。通过对该种植物深入的调查研究发现，该种分布范围非常广，从滇东南、滇南、滇西南和滇西地区都有分布，居群密度小但整体分布规模大，变异类型丰富，海拔分布高度最高的在滇西陇川一带达到1900米霜冻范围内，是目前世界上所知自然分布最高海拔的野生芭蕉。云南芭蕉的这个特点意义非常重大，因为目前香蕉只能在土地非常有限的热带地区种植，云南芭蕉的发现，使我们有可能在未来通过最耐寒的云南芭蕉新种，培育出世界上最为耐寒的香蕉新品种，使之在亚热带地区规模化发展种植，并解决目前世界性香蕉种植业的致命病害问题。

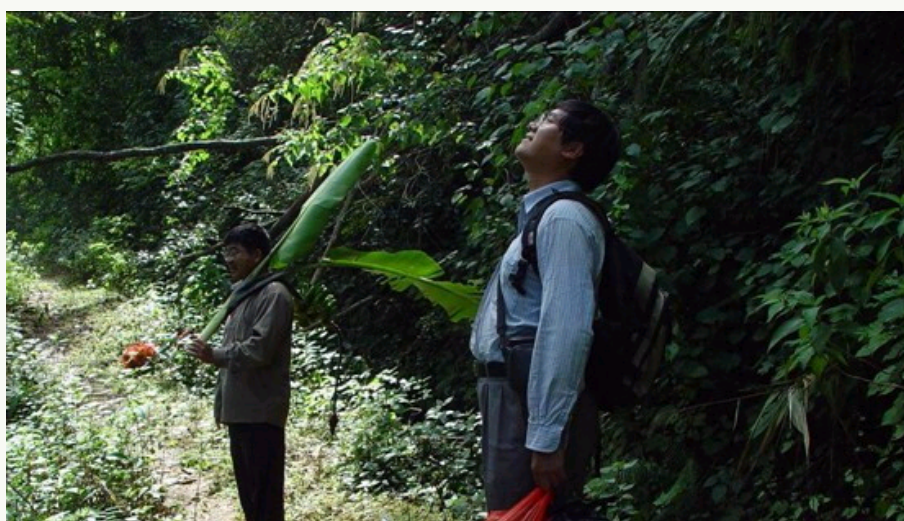
目前，云南芭蕉已经成功引入中科院西双版纳热带植物园珍稀濒危植物迁地保护区中种植保存，并于2008年开始开花结果。



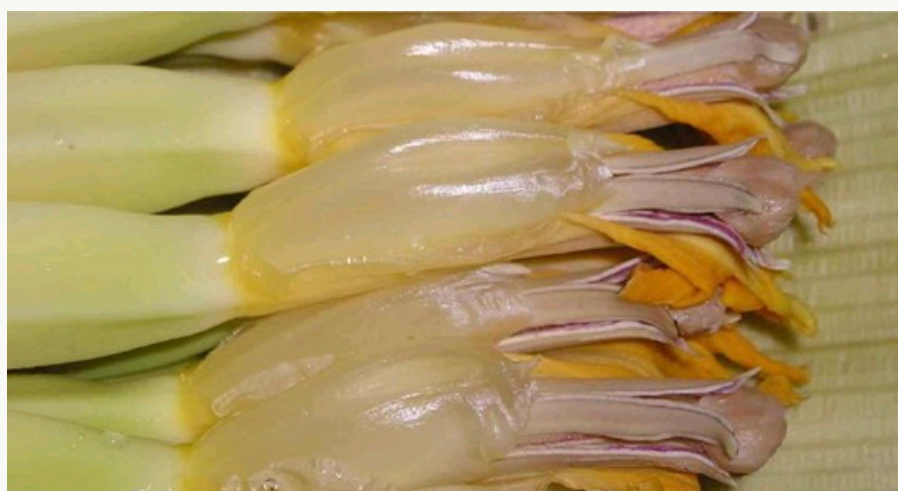
野外摄影：西双版纳热带雨林中分布的云南芭蕉



野外摄影：在滇西热带雨林—龙脑香林中分布的云南芭蕉



在西双版纳热带雨林中采集云南芭蕉标本



野外摄影：云南芭蕉的雌花





野外摄影：云南芭蕉的雄花



野外摄影：云南芭蕉（绿芭蕉）的成熟果实

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

#### 相关新闻

[美揭开SARS病毒跨物种感染机制](#)  
[新疆冰川加速融化 濒危物种面临考验](#)  
[海南建成大型热带植物种质资源保存库](#)

#### 一周新闻排行

[WWF：蓝鳍金枪鱼3年后或将灭绝 建议全面禁捕](#)  
[南方周末：“瘦肉精”背后的科研江湖](#)  
[自然科学基金委公布与德国科学基金会合作项目初审...](#)

濒危物种绿海龟亮相港湿地公园 拟放回大海

美科学家在巴布亚新几内亚发现50个新物种

新发现5亿年前新物种 头部长有一对多刺爪

《皇家学会学报B》：缅甸发现长獠牙的新鱼种

《PLoS综合》：野生物种更具进化优势

NIH新设立高额资助计划

美9所大学收到神秘捐款

中国传媒大学两学生坠楼身亡

《科学新闻》：试剂真假困局

盘点十大最奇特杂交动物