

# 海南尖峰岭发现新物种： 金樽水玉杯

南国都市报9月17日讯(记者 谭琦)通体金黄色花形如杯、形态像中国古代的金色酒樽，这是海南尖峰岭发现的新物种——金樽水玉杯。据悉，水玉杯属植物对环境要求极为严苛，是非常稀有的物种，金樽水玉杯是在我国被发现和记录的第9个该属植物，也是海南记录的第3种、仅在尖峰岭发现并记录第2种水玉杯属植物。金樽水玉杯的发现表明海南热带山地雨林保护状况优良。

近日，中国林业科学研究院热带林业研究所生物多样性与生态服务团队、华南农业大学植物生物学国家级实验教学示范中心的科研人员在国际期刊《PHYTOTAXA》联合发表了金樽水玉杯这一罕见植物新物种。

“去年中秋，我们在开展调查时最先发现了它。”论文第一作者、中国林科院热林所生态工程师卢春洋说，当时她与团队成员秦文豪在枯枝腐叶间发现了一抹鲜亮的金黄色，像一盏盏“黄灯笼”。凭借多年工作经验以及多次发表新物种的积累，论文通讯作者、中国林科院热林所许涵研究员与研究团队成员查阅植物分类书籍、相关网站和文献，联合华南农业大学对该物种进行解剖等研究分析，确定该物种为未被报道的水玉簪科、水玉杯属植物，根据该物种的形态外观为该物种命名为“金樽水玉杯”。

据介绍，金樽水玉杯呈根茎状、茎直立白色、花被筒通体金黄呈壶型、被片末端有1至1.2厘米的丝状附属物。“形态很像中国古代金色的酒杯。”卢春洋说，因发现时间为国庆中秋期间，将其命名为金樽水玉杯，也是借此勉励团队珍惜时光，为我国生态文明建设贡献科研力量。

“通过为期近一年的调查研究，我们在尖峰岭保护区内发现的金樽水玉杯不足10株，根据国际自然保护联盟红色物种准则，将金樽水玉杯列入极危等级。”许涵介绍，金樽水玉杯是海南热带雨林国家公园尖峰岭地区发现的第二个水玉杯属新物种，2020年，该团队在尖峰岭发现的新物种——尖峰水玉杯，系中国发现的第6种水玉杯属植物。

“水玉杯属植物是非常稀有的物种，其对森林生态环境变化高度敏感，目前全球已知该属植物107种，我国仅有9种。”许涵认为，海南岛生态环境独特，为尖峰水玉杯、三丝水玉杯和金樽水玉杯等水玉杯属植物提供了优良的栖息环境，是我国水玉杯属植物分布的热点区域。金樽水玉杯的发现，表明海南热带雨林的状况优良，生物多样性丰富。



金樽水玉杯形态及生存环境。(图片均由卢春洋摄)



金樽水玉杯。

## 新闻链接

据了解，在发现金樽水玉杯之前，我国已发现并记录8种水玉杯属植物，包括台湾水玉杯、三丝水玉杯、贡山水玉杯、香港水玉杯、黄金水玉杯、广东水玉杯、尖峰水玉杯、麻栗坡水玉杯。全球已报道该属植物106种，金樽水玉杯是全球报道的第107个水玉杯属植物。

2011年至今，中国林业科学研究院热带林业研究所生物多样性与生态服务团队在海南尖峰岭，先后发现了尖峰雾草、尖峰马兜铃、乐东马兜铃、海南线柱兰、海南柃、雪影蕙草、尖峰水玉杯、金樽水玉杯等9个植物新种，为海南热带雨林“物种户口簿”不断增加新成员。

## 新的热带低压已生成，将穿过西沙群岛并趋向越南沿海 琼岛南部今起有大到暴雨

南国都市报9月17日讯(记者姚皓 实习生岳玥 通讯员符晓虹 吴春娃)记者从省气象部门获悉，新的热带低压已于9月17日下午在南海中东部海面生成，其将于24小时内加强为台风(热带风暴级)，18日穿过西沙群岛附近海面，并从海南岛南部近海掠过，19日趋向越南沿海。

受其影响，18日~20日，南海中东部海面、西沙和中沙群岛附近海面，海南岛东部、西部和南部海面，北部湾南部海面将有10~11级阵风；海南岛

东部、南部和中部市县累积雨量100~150毫米、局地200毫米。请海上作业船只迅速做好避风措施。

陆地方面，预计9月18日，海南岛东部和南部地区(万宁、陵水、三亚等市县)部分乡镇有暴雨，其余地区多云天气为主，部分时段有阵雨或雷阵雨。

19日~20日，海南岛南部、东部和中部地区(文昌、琼海、万宁、琼中、陵水、保亭、三亚等市县)有大到暴雨、局地大暴雨，其余地区有中到大雨。沿海陆地伴有6~7级大风。

9月17日，海南省海洋预报台发布海浪IV级警报(蓝色)：受南海热带低压影响，预计9月17夜间到18日白天海南多处海面将有2.5~4.5米浪。其中，东沙附近、海南岛以东、西沙附近、中沙附近海面有3.5~4.5米的大到巨浪。南沙附近海面有2.5~3.5米的大浪。海南岛以南、雷州半岛以东海面有2.0~3.0米的中到大浪。文昌、琼海、万宁、陵水、三亚近岸海域将出现2.0~2.8米的中到大浪，近岸海域海浪预警级别为蓝色。

## 中秋假期海南出入境旅客 同比增长85%

南国都市报9月17日讯(记者王燕珍 实习生樊淑文 通讯员蒋伟)9月17日，记者从海口出入境边防检查总站获悉，中秋假期海南出入境人员达1.6万人次，较去年同期增长85%，日均出入境人数超5900人次，海南各口岸出入境客流迎来“双向奔赴”。

据了解，中秋假期从海南出境内地旅客占比近四成，以家庭游、团队游为主，主要前往新加坡、泰国、越南等国家。今年以来，海口边检总站共检查出入境旅客超132万人次，其中入境旅客64.8万人次、出境旅客67.2万人次，免签入境外国旅客同比去年增长约8倍。