

云南植物之最

世界茶花开得最多的树——玉峰寺万朵茶花树 玉峰寺，位于丽江城北玉龙雪山脚步下，离城 15 公里，属喇嘛寺。寺虽小，却因有一棵“山茶之王”，而驰名中外。有“云南山茶甲天下，丽江山茶甲于滇”之说。这棵山茶植于明朝永乐年间，至今已有近 600 年的历史。此树原是不同的两株山茶，一为“狮子头”，一为“早桃红”，因栽时靠得很近，长大后树干便紧紧拥抱，难解难分，令人称奇。观赏时若不细心，很难发现它们的秘密。但从花形上可以辨别两树的异同，现主干直径约 30 多公分，高约 2 米，连同枝干一起高 6.5 米，树冠面积 55.4 平方米。每年立春，花蕾初绽，直至立夏，历时七个节令，100 多天，先后开花 20 余批，一批未蔫一批又含苞待放，每批开花千余朵，总共要开二三万朵，故称“万朵茶花”或世界之最“山茶之王”。此花盛开期是每年三月，届时，游人如潮，无不称绝。此树由寺内喇嘛一代传一代精心培植。多年来，他们在其冬眠后期施肥，还用茶油擦树干和浇灌根部，增加养分，因而树干光滑，树老不衰，树繁叶茂，应时开花。

色彩最多的花——变色花（嘉兰） 在西双版纳的密林中，有许多花会变色，它们时而是白色，时而且绿色，时而是白鬼，时而是紫色……例如嘉兰的花瓣开始为绿色翻卷成龙爪形，次日花瓣中部变成黄色，瓣尖为鲜红色，瓣周镶嵌着金边，三天后，花的茎部、中部分别由绿色、黄色变为金黄、橙红直到鲜红，远看犹如一团熊熊燃烧的火焰。西双版纳丛林中除有“变色花”外，还有“风雨花”，它们会预测大风雨来临，大大风雨来临前一段时间，它们便迫不及待地开出千万朵茶来，使人感到神秘莫测。最高的树——望天树 望天树一般高 70 米，直径 2 米多，最高达 93 米，是云南最高的树种。是国家一级保护植物，产于勐腊，屏边，河

口，马关等县海拔 700-1100 米的河谷坡地，是热带雨林中的上乘优势树种。由于它高于众树之顶，故名望天树，被列为全国八大珍稀植物之一。木质最坚硬的树—[铁力木](#) 铁力木是木质最坚强的一种树，产于景洪，勐腊、勐海、耿马、瑞丽、潞西等县海拔 1300 米以下的河谷坡地，性喜湿热，是云南特有的珍贵阔叶树种，国家二级保护植物，属于[金丝桃](#)科铁力木属，常绿乔木，高 30 米，树干端直，树冠塔形，是当地群众喜爱的用材树种。可供军工、造船、建筑、特殊机器零件和制作乐器、工艺美术品之用。铁力木种子含油量达 74%，可制作肥皂。

世界最轻的树—[轻木](#) 轻木，原产美洲和西印度群岛，1962 年引种于西双版纳，长势良了，是世界最轻的木材，每立方米仅有 115 公斤，10 米长的树干一人就可抬走，烘干后比重为 0.1-0.2，不易变形，加工容易，导热系统较低，是极好的绝缘、隔音和制作浮标、救生衣、塑料贴面垫底的材料。轻木也是云南经济价值较高的树种之一。

世界最毒的树—见血封喉树 在云南西双版纳的热带雨林地区，有一种高达 30 米的见血封喉树，这种树有最神奇的居毒乳汁，树皮或枝条破裂后，流出乳白色的居毒乳汁，人和动物吃了会引起心脏麻痹而中毒死亡，误入眼中会使双目失明；人和动物若被涂有毒汁的利器刺伤即死，故叫“见血封喉”。当地人用这种毒汁涂在箭头上，或把箭头插于树干上，取之射兽，兽中箭三步之内立即死亡，但兽肉仍可食用。见血封喉树，是世界上木本植物中最毒的一种树。该树呻毒，但可剥皮取出纤维，纺织妇女的统裙。

最大的浮莲—勐仑王莲 云南最大浮莲是西双版纳勐仑植物园水池中的王莲。王莲成熟的叶片呈圆盆状，浮力大，可乘坐体重 20 公斤的小孩。王莲花大而美丽，露出水面，直径 25-30 厘米，初开为黄色，后变为[玫瑰](#)色。其种子含淀

粉，可食用，称为“水中米”。王莲属多年生浮叶水生植物，原产巴西亚马逊河流域，1963年引种于西双版纳勐仑植物园。价格最昂贵的草——黑节草 在云南曲靖地区的师宗、罗平、文山州的丘北、广南等地有一种草，它生长在阔叶林中，附生在栎树皮上。植株高约10-20厘米，多节，节间黑褐色，所以黑节草。黑节草具有清嗓、润喉、消炎等功能，对治疗声音嘶哑有特效，为此深受演员和歌唱家的喜爱。用黑节草加工制成的“龙头凤尾（又名“西风斗”）”饮料在国际高超每公斤售价3000多美元，出口一公斤可换回12吨小麦。因此，黑节草便成了云南省价格最昂贵的草本植物。黑节草经多年采集，现资源逐年减少。

世界最昂贵的医用树种——红豆杉 在云南省西双版纳、云龙县等国自然森林保护区内，生长着数十万株国家重点保护的二级珍稀树种——红豆杉。经科学家研究，红豆杉的根、茎、枝叶和树皮内紫杉醇的含量是世界上最高的，而紫杉醇是目前世界上最昂贵的治理癌药物，每公斤紫杉醇在国际市场上价格高达1000万美元，相当于人民币8000多万元。这是世界上最昂贵的医用树利。

生长最快的树——奇迹树 西双版纳勐仑地区栽培的**团花树**，也叫奇迹树，它是一种挺拔秀丽的高大乔木，树高达30米，树干笔直，直径80-120厘米，树冠圆形叶片，大而光滑，侧枝成水平早展，自然整枝良好。它有金黄色的美丽树干，均匀细密的纹理结构，木材质量坚硬，抗虫腐、不翘裂。生长速度最快，每年平均长高3-3.5米，长粗3-4厘米。单株材保1.5立方米左右。是全国罕见的速生用材树种。而且它有耐气候干热，土地瘠薄的惊人能力，在世界上被誉为“奇迹树”，或称“宝石树”。

中国最大的树——树冠面积达5.5亩的榕树王 在盈江县铜壁关老刀弄寨旁有一棵大榕树，其树身奇大无比，数十人也合抱不下。其主干上布满了块状根系，

如山脉、峡谷、千沟万壑；树杆上抛散出一束束气根，如一条条巨蟒把头深深地扎进泥土之中，像是要把地上的水分全部吸干一样。整棵树枝连枝、根连根，构成“独树成林”的奇观，是云南一绝，被人们称作“榕树王”。被国家列为旅游风景名胜。据专家测算和考证，这棵树，树冠覆盖面积达 5.5 亩，气根入土后长成的新树干达 108 根，这是中国最大的一棵树，到现在已有近 300 年的树龄。旅游者到此观牛奶，无不称奇。

世界上最长寿的植物——龙血树 在西双版纳热带植物研究所里，有一种生长缓慢而耐干旱的喜光树，此树杆粗短，树皮灰白纵裂，树叶繁茂。这种树，用刀在上面一划，便会流出像人身上鲜血的树汁，为此，人们称这种流血树为“龙血树（也称血竭）”。龙血树的一汁液可入药，主治跌打损伤，血瘀疼痛，风湿麻木，妇科**杂**症等病。据专家研究，龙血树树龄达 8 千多年，是地球上最长寿的树。

世界最绝妙的“会听音乐”的植物——跳舞草 在西双版纳热带植物所里，有一种通晓音乐的草，它的触觉特别灵敏，并能靠声波震动叶子。当有平缓的歌声或音乐声时，它的叶子就会随平缓声音的升降上下跳动，音乐或歌声音调升降越快，它跳动得越慢。音乐停止时，它立刻停止跳动。这种草因有此绝妙的“本领”，植物家便给它取名叫跳舞草。当男士唱歌时，因声波强，它跳舞也特别欢，为此人们又给它取名叫风流草。跳舞草在中国属于稀有，在世界上也是稀有植物。跳舞草为何会通蓝音乐，科学家尚未解开这个谜。跳舞草不仅有较高的科研价值，同时也有较高的旅游观赏价值。

最能预测地震的植物——含羞草 鱼浮水而，鸭不下水，鸡上房顶，老鼠搬家，猪不进圈……这些动物出现的异常现象，已被大量的事实证明是地震前动物特有的反应。科学家们通过研究又发现，在大的地震发生以前植物也有异常反应。云

南西双版纳、德宏等地区的[含羞草](#)就是这样一种对地震颇为敏感的植物。含羞草的叶子平常在白天是横着呈水平张开，夜间呈合闭状态。这种草因对环境影响很敏感，当触及到人们的手、足、衣物或呼出的气体时，它的叶子会怕羞似地很快合抱起来，不让人们看清它的叶体，为此人们给它取名叫含羞草。含羞草不仅对人体非常敏感，对地震现象也很敏感，在大的地震到来之前，含羞草的叶子会一反常规：白天不呈张开状态反而成合闭状态；夜间不呈合闭状态反而呈半开或全开状态。科学家们发现，当这种叶片状态发生异常变化时，就预示着、这一带地区将发生较大的地震。在地震的孕育过程中，会产生地湿、地下水及地磁场等一系列的物理和化学变化，环境的变化，会使植物的生长产生相应的变化、结果甚至大面积死亡等异常现象的地震预报，这种预报比动物对地震异常反应的时间更早、更久，有利于人们及早采取相应的措施。