

辰山植物园热带植物有惊艳——老茎生奇花 俏丽赛“佳人”

炮弹树长出雄蕊

在辰山植物园珍奇植物馆里，一棵2010年8月从广西南宁引进的炮弹树，这几天，树干上开出了大而醒目的花朵，朱红色的花瓣像红日一样艳丽。最特别的是花中央的雄蕊，一半是长长的，伸出花冠外，另一半则像毛刷一样短短的，藏在花冠里面，与常见的普通花朵完全不同。

据悉，炮弹树是玉蕊科落叶大乔木，原产于中、南美洲的热带雨林里，现在作为观赏植物引种栽培。顾名思义，炮弹树结出的果实是茶褐色的球形，直径约15-20厘米，就像生锈了的古代炮弹。坚硬的果壳可以当做器皿盛水，成熟果实从树上掉落，会发出噼噼啪啪的闷响，因而得名。

这几天，这棵炮弹树已抽出了第二支幼嫩的花序，预计可连续开放数十朵花，正是观赏的好时机。

火烧花可以食用

在馆内，还有一棵火烧花大树，老茎上也开出了橙色喇叭状花朵，紧密凑在一起，犹如美丽的彩蝶翻飞，又如熊熊的火焰燃烧。

火烧花是紫葳科火烧花属常绿乔木，又名缅木。花朵为橙黄色的短筒状，常数朵簇生于老茎或侧枝上，常于早春和盛夏时节开放，是热带常见的观赏树种。在我国，火烧花野生分布在台湾、广东、广西、云南南部等地的湿热雨林中。当地少数民族常以火烧花作为蔬菜食用，树皮、茎皮、根皮都可入药，治疗痢疾、腹泻等。在云南西双版纳地区，几乎每个民族都食用火烧花，可炒食、可煮汤。

自然法则的体现

据悉，在热带雨林，不少植物的花朵并不开在枝头，而是生长在树干上，甚至连果实都结在树干基部，比如热带的“水果皇后”菠萝蜜。

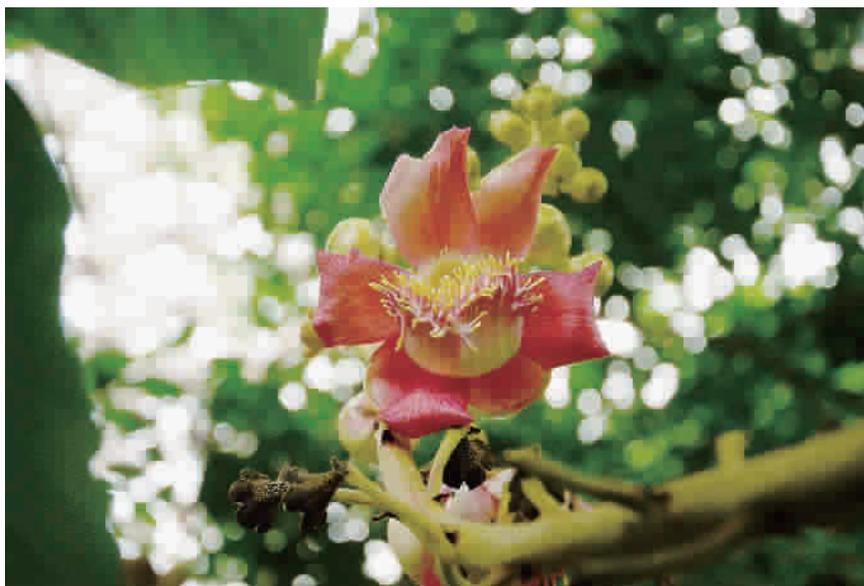
为何热带植物会产生“老茎生花”的现象？原来，这与热带雨林特殊的环境有关。雨林中物种特别多，中、下层的树木无法与上层植物争夺阳光，鲜花没法高占枝头，就只能开在空旷的老枝和树干上，这样才更容易被昆虫发现，获得授粉的机会并繁衍后代。另一方面，粗壮的树干也能承受果实的重压。

所以说，“老茎生花”是植物在进化中逐渐适应生活环境的结果，也是植物“扬长避短”的生存竞争法则。

本报记者 金旻矣 通讯员 张哲

城 奇葩苑

常听人说“老树开新花”，你可听说过“老茎生奇花”？近日，在辰山植物园的珍奇植物馆中，炮弹树、火烧花等热带植物的老茎上，都开出了硕大而艳丽的奇特花朵。游客纷纷驻足，欣赏这一热带雨林植物奇妙而独特的生理现象。



■ 炮弹树开花

莫海波 摄



■ 火烧花绽放

莫海波 摄



■ 软枝黄蝉

王娟 摄

软枝黄蝉 负有虫名却是草

炎炎夏日，若是厌倦了在烈日下“赏花”，不妨走入清凉室内“玩草”。平日里常被当做绿叶、配角的“山野草”，其实也能成为盆景的主角，绽放出别样的“草玩”乐趣。

在今年上海植物园举办的上海(国际)花展中，有一组山野草展极为惊艳，也开拓了爱花人的视野——不仅“拈花”可陶冶情操，“惹草”也是乐趣多多。在山野草的大家族中，不仅有娇柔嫩软的草本类植物、原始简单的苔藓地衣，也有茂盛碧绿的蕨类植物，甚至还有小型的乔灌木类植物。只要具备观赏价值，都可以进入草玩圈的“族谱”。

比如“软枝黄蝉”，空有一个虫名，却并非虫子，而是夹竹桃科黄蝉属多年生常绿灌木。这种灌木别名黄莺、小黄蝉、重瓣黄蝉，花蕾黄色，就像即将羽化的蝉蛹，枝条柔软，故而得名。

这种植物原产于巴西等地，广植于热带地区，后来才被引入到中国。软枝黄蝉喜欢温暖湿润、阳光充足的气候环境，耐半阴却不耐寒，怕旱畏烈日。最适宜它生长的温度在20至25℃之间，气温若低于8℃，它就无法越冬。所以，如果在上海栽培软枝黄蝉，过了十一月就得把它送到温室里“保养”了。

虽然名似昆虫，软枝黄蝉其实是个“花美人”。4月初开花后，成串的“黄蝉”挂在枝上，蔓蔓枝枝很是玲珑。如果精心打理，造型优美的软枝黄蝉可以制作成精美的盆景，极有韵味。

本报记者 金旻矣 通讯员 王娟

葵花种植忙 松鼠偷吃萌



■ 向日葵花海

吴伟 摄

秋风送爽中，大片金灿灿的向日葵映衬在湛蓝的天空下，朝着太阳绽放——这幅美丽动人的画面，令许多游客向往。近日，不少公园已在暑气中，开始了一年一度的向日葵播种季。园艺工人辛勤的劳动，只为金秋时节能让游客一饱眼福。

上周六，上海植物园举办了向日葵种植活动，吸引不少游客前来亲手播种。为了让游客在“十一”长假期间观赏到向日葵花海，植物园的四号门区域已种植了10个品种、上万株向日葵，其中不仅有传统的切花向日葵如金黄色的“富阳”、绿心的“文森特”等，还有可以榨取食用油的油葵。待到盛开之时，这片花海定将成为醉人金秋中的动人风景线。

而在辰山植物园的60个品种、13000多平方米向日葵种植过程中，竟发生了一桩趣事——种子时常被神秘“小偷”挖出偷吃，现场只剩一地空壳。经过专人蹲守和调阅监控录像，最后发现偷吃葵花子的竟然是小松鼠。原来，随着生态环境的改善，园内逐渐成为了松鼠、牛背鹭、野鸭等小兽、昆虫的乐园。目前，园艺部门已经抓紧补种了被松鼠啃食的种子，加紧盯防这些小动物，保证植物正常生长。本报记者 金旻矣

“痒痒树”紫薇真的怕痒吗？

盛夏时节，公园、小区、街头绿地里，到处可见紫薇花，红英灼灼，婀娜多姿，异常茂盛，无怪乎古人赋诗“盛夏绿遮眼，紫薇红满堂”。可你知道吗，紫薇居然有个别名叫“痒痒树”，挠一挠树身就会颤抖，仿佛不堪其“痒”。这是怎么回事呢？

紫薇是千屈菜科紫薇属落叶灌木，拥有百日红、满堂红、痒痒树等别名。“百日红”，是指花期很长，从6月到10月，长达百日。“满堂红”则是指它种植于庭园中，花开连绵不绝，使满堂生辉。而最特别、最广泛的别名，要数“痒痒树”了。紫薇树干很独特，树皮常为灰白色，且光滑洁净，仿佛像是没有树皮。据说，用手搔树身，可见全树颤抖，仿佛在挠痒痒。因此有诗云：“紫薇花开百日红，轻抚枝干全树动”。

紫薇真的怕痒吗？经过观察，紫薇枝干的根部和顶端粗细相差无几，相对那些上细下粗较为明显的乔灌木，紫薇更显得“头重脚轻”。当



人们轻轻挠枝干时，摩擦引起的震动很容易传到顶端的枝叶和花朵，于是就引起了晃动，并且幅度越来越大。可是，如果在一些主干明显、枝干粗细相差较大的大型紫薇树桩上，“怕痒痒”就不那么明显了，顶端的枝条几乎纹丝不动，极为“麻木”。据专家称，“怕痒痒”的现象在其他粗细相差不多的花灌木上也很明显，比如经过重修剪的丁香、荚蒾和金银木等。

本报记者 金旻矣 通讯员 张哲