

当纷纷扬扬的落叶铺下一地金黄,渲染着北方萧瑟秋意之时,海南作为南端的热带岛屿,眼前仍旧葱茏的绿意总让人有种“无秋之感”。这时,不如让嗅觉来替你感知“海岛之秋”。

近日,海口市某些道路总会出现“酸臭气味之谜”,抬头一看,街道两旁的乔木上,缀满了穗状的乳白色小花,有经验者辨认出真身——这就是大名鼎鼎的糖胶树,浓烈呛鼻的糖胶花香已经成为海南秋天的一大信号。

除了糖胶树,气味让人如此“上头”的植物还有母生树、苦楝、红叶石楠、夜来香等,其花散发出的“怪味”让许多人敬而远之,往往被打上“臭花”的标签。

这些花缘何散发出的“怪味”,“臭花”是否也有过人之处,为何夜晚气味更甚呢……这些关于“臭花”的好奇心,在这里都可以被满足。

# 邂逅都市「怪味花」

文海南日报记者 王迎春



夜来香。资料图



糖胶树花朵。海南日报记者 李天平 摄

每年四月,海口金牛岭公园的苦楝树开花。  
海南日报记者 李天平 摄

## 缘何“味怪”?

成簇的白绿色小花竞相在枝头绽放,每年10月下旬至11月上旬,正值糖胶树花期。虽然满树绣球的样子甚是可爱,但就其弥漫在空气中的浓烈气味而言,却是“有人欢喜有人忧”。

尽管糖胶树已经跃居许多市民心中的“臭花之首”,还是有部分爱好者会认为这是馥郁迷人的香气,争着要为其“正名”。由此看来,气味是一种十分“私人”、众口难调的感受,颇有“甲之‘臭花’,乙之‘香卉’”的局面。

“闻起来隐隐约约有一股鱼腥味。”这是许多人对处于花期的红叶石楠的评价,奇异的气味着实令人印象深刻。作为石楠的杂交品种,红叶石楠由于颜色喜人,存活率高,在海南众多街道频频“出境”。

而比石楠树更加高大的乔木——苦楝也因气味而出名。宽阔的林冠间,全盛期的苦楝花宛如“紫雾升腾”,而花香也十分热烈张扬。细嗅间除了有几分苦涩,甚至还夹杂着些许蒜头味。

花香是许多人对于一个品种喜爱度的先决条件,而花瓣中的油细胞就是花香的“缔造者”。油细胞会不断分泌芳香性化合物,当花开的时候,芳香油就随着水分一起散发出来。

因此,“臭花”的气味各有千秋,就是源于芳香性化合物的差别。正值花期的糖胶树如此刺鼻,是花中含的氧化芳樟醇浓度较高所致,而石楠花的臭味却是拜氧化的精氨酸所赐。虽然平日里刺鼻难闻了一些,但现有研究成果表明,“臭花”气味对人体无害。部分人群感到不适,或许是其中带有“过敏原”的缘故。

让许多人唯恐避之不及的“臭花”,其实浓烈的气味大有用处。因为在自然界,

懂得欣赏这股“臭味”的昆虫才是花朵真正的“伯乐”。

“花朵之所以释放出刺鼻的气味,主要的作用是可以起到吸引传播授粉的昆虫或驱逐害虫的效果,使得树木更好地繁育。”海南大学热带作物学院王华锋博士说,“香花”也是一个原理,在物竞天择的自然界,一切生命的进化都是为了繁衍生息而努力。

## “臭花”亦有过人处

气味如此不受人待见的“臭花”,为何还能经常在街道两旁见到它们的身影呢?

考察过才发现,这些绿植大多拥有“行道树树籍”。作为城市生态的守护者,行道树不仅为“钢筋森林”创造了一片片独特的风景,甚至成为了一个城市、一条街道的名片。

想要在海南的行道树名单上有一席之地,除了美化环境,吸附空气颗粒物、固碳释氧等功能外,还要有一些“过人之处”。换言之,海南行道树必须接受一些来自热带海岛的“挑战”。

树形美观,枝叶常绿,生长层次如塔状,果实细长如面条,糖胶树别名盆架子树,是海口众多街道的“常驻选手”。



石楠花。资料图



苦楝花。资料图

糖胶树迎来花季。  
海南日报记者 李天平 摄

尽管花期到来的糖胶树因为气味争议不断,但其抗风力强和遮荫效果良好的特质,还是让它在众多树种中脱颖而出,被广泛应用于城市绿化。值得一提的是,由于树皮、树根、树叶含有多种生物碱,浑身是宝的糖胶树还是全株皆可入药的良材。

不难发现,在如今园林绿化的场景中,拥有刺鼻花香的乔木植物出现的频率越来越高。

母生树是海南著名的乡土树种之一,别看纤小的落花不太起眼,若是深吸上一口,保准被熏得满脸“迷醉”。

虽然开花时气味不佳,但学名“红花天料木”的母生树绝对有“真材实料”。树干抗虫耐腐,结构细密,纹理清晰,母生树不仅是建筑及桥梁和家具的优良用材,同时也是优良的行道树和园景树。

生于旷野或路旁,常栽培于屋前房后,动辄十几米高的苦楝是平原及低海拔丘陵区的良好造林树种,高大优美的树形也让它成为了近年行道树中的“潜力股”。

## “夜来香”的故事

夜幕降临,本就刺鼻难忍的“臭花”,此时气味愈发浓郁,那么夜晚究竟有什么魔力,让“臭花”拥有翻倍的杀伤力呢?

不光是生长在行道树之上的“臭花”,许多“有味”植物也遵循着夜晚气味比白天浓重的规律,这是由于花朵的气味是“引诱”昆虫传粉的利器。

“植物都很聪明的,它们会挑选授粉昆虫活跃的时间段,来释放自己的香味。”从事自然教育工作多年的陈春香告诉海南日报记者,植物也会投其所好,为邂逅“伯乐”做足准备,以追求更强的繁殖能力。

夜来香这一植物,光看名字就十分坦诚直白,因其浓烈的气味,也一度当选许多人心中的“臭花”。

夜来香花瓣上的气孔有个特点,与一般在白天开花的花瓣构造有着明显差异:当空气湿度增大的时候,气孔就张得大,蒸发的芳香油也就越多。

因此,在湿气重的夜晚,夜来香释放的气味会比白天更纯、更浓,为它传粉的昆虫也多是在夜间活动的蛾类。

与之相反,在白天开花的苦楝,白天气味就更浓烈。并且在天气晴朗、温度升高的时候,花瓣中的芳香油挥发得比较快,飘得更远。☀