

色叶树层林尽染,似打翻了画家的调色盘

深秋,30多种色叶树“妆点”常州

■本报记者 何媛

黄色的银杏、鹅掌楸,红色的枫香、槭类,橙色的乌桕、栾树,棕褐的水杉、榉树……常州的秋季,仿佛打翻了画家的调色盘,经由斑斓色叶树的神奇笔触,一年好景,橙黄橘绿,层林尽染,记录着属于城市自己的自然艺术。

色叶树,是指叶片呈现红色、紫红色、金黄色等异于绿色的色彩且具有较高观赏价值的树种,一般可分为春色叶树种和秋色叶树种。本文所提及的常州色叶树,是指秋天开始因霜而开始变色的秋色叶树种。霜降节气后,不妨在城内城外找一找,都有哪些“色块块”“色团团”,成为了我市街头巷尾、园林山野等地的“显眼包”。

25日,在新北区珠江路、汉江路附近,银杏仍然是青葱一片,偶尔有一两片树叶泛着黄绿;龙业路上,黄连木一株又一株绵延,也在回避着“换装”;而在常州高铁生态公园西区,在银杏、黄连木之外还有朴树,色叶树分布区域也十分明显……对比往年的图片,今年进入深秋

后,必定又是五彩斑斓,刷屏众多市民的“朋友圈”。

“色叶树的叶片,可以在某个生长时期呈现色彩,也可以是整个生长期内一直保持彩色。”我市城管局园管部门相关专家举例说,拿秋季的“正色”——明黄色的银杏来说,就是属于前者。而作为著名的色叶树,“霜叶红于二月花”的枫树,其实是槭树科槭属树种的泛称,其中一些俗称为枫树,它们的观赏价值主要由叶色和叶形决定的,天气转凉后会渐变为红色或黄色,还有青、紫色等。

据介绍,常州市市场监督管理局曾由市城管局提出并归口后于2019年出台过《常州市色叶植物(乔木类)配置指南》。作为我市首次发布的该类地方标准,这个色叶树配置指南,把鸡爪槭、银杏、复羽叶栾树、鹅掌楸、无患子、朴树等纳入了推荐名单。

记者搜索后发现,这份常州市适生色叶树种推荐目录,总计包括了30种,分别是鸡爪槭、三角枫、元宝枫、七叶树、朴树、木



航拍常州秋色 高岷 摄

瓜、黄栌、柿树、四照花、杜仲、丝棉木、梧桐、银杏、枳椇、复羽叶栾树、鹅掌楸、枫香、水杉、金钱松、黄连木、美人梅、乌桕、黄金槐、无患子、银缕梅、落羽杉、池杉、中山杉、榔榆和光叶榉。

“我记得的是,当时还跟朋

友讨论过这些色叶树,叶色以黄色、红色为主,当然也有紫色系,甚至还有古铜色等。除了传统园林树种外,其实还筛选了一些本土树种,如乌桕、柿子,还有野生种已被列为珍稀保护树种的银缕梅,我们当时

非常高兴。”我市植物爱好者“青晓”,大约10年前,曾带着孩子参加过由常州日报微信公众号组织过的到青枫公园去看色叶树的主题活动。她说,现在常州,秋天的确已经见到一个五彩斑斓的城市了。

树叶变色原理,让城市的色彩更丰富

秋天树叶变色,这是一个我们熟知的现象,但是为什么树叶会变黄?

原来,在植物的叶子里,含有许多天然色素,如叶绿素、叶黄素、花青素和类胡萝卜素,树叶的颜色是由于这些色素的含量和比例的不同而造成的。春夏时节,由于叶绿素合成量大于分解量,分解的叶绿素得以及时补充;而秋冬时节合成量不及分解量,分解的叶绿素往往得不到补充。而同时,光合作用中类胡萝卜素主要吸收的是蓝紫光,可辅助叶绿素捕获光能。因其相对于叶绿素而言较为稳定,不易受到外界环境变化的影响,当秋天叶绿素含量下降后,类胡萝卜素所占比例就相应增加了,从而使叶片显现出黄色。此外,植物细胞中的花青素主要存在于液泡中,它本身是没有颜色的,但溶于水后,在不同的pH值条件下

会产生不同的颜色。

到了秋天,随着气温的下降和光照的减弱,叶绿素合成受阻,树木停止生产叶绿素,并吸收剩余的营养物质,为冬季做储备。此时,在春季和夏季潜伏在叶绿素下的橙色和黄色化学物质随着树木的休眠开始暴露。此外,更短、更冷的天还会促使一些树种,如红枫和糖枫,产生红色的花青素。科学家认为,这些红色化合物就像树叶的冬衣,有助于抵御寒冷,让树木在寒潮杀死树叶前吸收树叶中最后的养分。



红花榿木 何媛 摄



色叶树组成的常州秋 高岷 摄

这些年,常州的色叶树越来越多

红的、紫的、白的……哪种都好看

■本报记者 舒翼

22日中午,一对母女途经文笔塔前的塔影桥,母亲非要到桥头的一株挂满红叶的红枫为背景,还脱掉外套和小袄,一本正经地冒着冷风,让女儿拍下自己的游园照,拍完还赞叹:红叶子真好看!

据景观设计师周丽燕介绍,如今到了秋天,在色叶树旁拍照已经成为很多人的必然选择,因为十多年前常州开始城市绿化建设的时候,很多道路、公园里都以常绿树为主。到现在,这些常绿树都已长成树荫浓密的大树,虽说也很宜人,但也导致城市绿地空间郁闭,缺少色彩,因此近些年的城市建设和更新,会保留部分常绿树,增加色叶树。

园艺师李木子特别推荐了翠竹公园的落羽杉群,说那里是拍秋天红叶的最佳打卡点之一,往年拍照的人多得挤都挤不动,不过今年由于天气冷得晚,估计红叶的效果会打点折扣。

红叶之后,就是紫叶了,李木子说紫叶树不多,主要有红花榿木(永远是紫叶红花)、红叶李(叫红叶却长着紫叶)、紫薇等。并且这类树有个特点,都没有大树型。

此外李木子还推荐了一种白叶树,也叫锦叶树,是人工培育出来的长着奶白色叶子的变



市民正在抓拍常州的秋色 高岷 摄

异品种。

【红叶】

红枫,各大公园都有,红梅公园集中在北门一带。只要认真找,准能看到。

栾树,太湖路等很多道路的行道树,现在正是好看的时候。

乌桕,各个公园的水边或是市区的河道边都能找到,红叶好看,其实枝干更好看。

池杉,红梅公园北门有条池杉大道,红色叶片虽小,架不住树多呀,红叶有了规模效应,绝对漂亮。西太湖那边也有不少。

榉树,新龙生态林里有,目前正是从橙红向金黄变化的过程中。

娜塔栎,叶片呈现出橙色

与红色相交的颜色,在东方大道上多见。

鸡爪槭,叶子就像红色的鸡爪,城区的绿化带里就能找到。

【紫叶】

红花榿木,公园、道路两旁都能发现,是一种景观植物。

红叶李,大型公园、小区景观里是常见树种,就为了点缀颜色用的。

紫薇,长着紫红色的叶子,在市政工程、绿化带、小区景观里常见,在武进区政府南面就有一大片。



自然常州