

花美叶更美

连香树为连香树科连香树属的落叶乔木,树形高大挺拔,姿态优美,一般树高在10~20米,少数可达40米,胸径多在1米左右。其树皮呈灰色或棕灰色,有纵裂,呈薄片状剥落。小枝无毛,有长枝和距状短枝,短枝常在长枝上对生。

连香树的花型、花色十分别致美观。其花单性,腋生,雌雄异株;每花只有1枚苞片,花萼4裂,膜质,没有花瓣;连香树的雄花常4朵簇生,近无梗,雄蕊15~20枚,花丝纤细,花药红色,2室,纵裂,花期时苞片为红色,膜质,卵形;雌花常2~8朵簇生,具花梗,心皮2~6枚,离生,每个心皮有多个胚珠,花柱紫红色。花期为每年的四五月份,先叶开放或与叶同时盛放。

连香树的花朵堪称奇妙,虽然并无花瓣,每朵花只有四根细长的花丝,像麻花一样绞在一起,却完全不影响其独特的魅力。每逢花期,这些看似稀落的花丝组合在一起,竟能聚集起火焰般的巨大能量,远远望去,仿佛一树火红渲染了半边天;而那丝丝缕缕的红色花朵,宛若满树振翅欲飞的蝴蝶,在微风中翩然起舞。

尽管连香树的花朵已堪称绝美,实际上更具魅力的竟是它的叶子。连香树的叶在短枝上单生,在长枝上对生,叶长4~7厘米,宽3.5~6厘米,生短枝上的叶近圆形、宽卵形或心形,生于长枝上的为椭圆形或三角形;叶先端圆钝或急尖,基部心形、圆形或宽楔形,边缘具圆钝锯齿,齿端具腺体,掌状脉5~7条直达边缘,叶柄长1~2.5厘米,无毛。其叶色季相变化特别丰富,春天为紫红色,夏天呈翠绿色,秋天转为金黄色,冬天又变成了深红色,可谓四季变换,多姿多彩,是典型的彩叶树

连香树:刹那芳华满目红

◆ 陈博君

在河南省洛阳市西南140千米处的伏牛山腹地栾川县境内,有一座峰峦叠嶂、古木参天的国家级自然保护区,这就是龙峪湾国家森林公园。这座森林公园地处亚热带和暖温带过渡地区,不仅有1900余个植物品种,而且植物资源特别丰富,拥有连香、暖木、水曲柳、领春木等十余种国家重点保护的稀有树种。其中,最珍贵的是一株有200年树龄的古连香树,这株高30米、胸围3.5米的古树从根部长出几个树干,形成了独木成林的奇特景观,被视为龙峪湾的“镇山之宝”。



■ 连香树的花朵没有花瓣,只有细长的花丝

种,具有极高的观赏价值。加上连香树树体高大、姿态优美,树龄又长,而且花美叶更美,因而成为园林绿化和景观配置的优良树种。

连香树的果期为8月,萼囊果2~4个,荚果状,微弯曲,先端渐细,有宿存花柱。果为褐色或黑色,成熟后背裂。果梗长4~7毫米。每果含翅果种子约20粒,双行整齐排列,斜方形,略扁,棕褐色,长椭圆形,种皮薄纸质。种子扁平四角形,不连翅长2~2.5毫米,褐色,先端有透明翅,长三四毫米。

爱情之化身

连香树的满树红花,常常是在毫无征兆的情况下,于一夜之间骤然绽放的,而且其花期仅有短短一周的时间,因而,那刹那间的灼灼芳华天生就带着一股强烈的气场,给人留下美好而深刻的印象,仿佛坚

贞的女子,爱得不顾一切,爱得轰轰烈烈。于是,连香树在人们心目中就成了坚贞爱情的化身,出现在了凄美的传说故事里。

相传远古时代,有一位美丽的龙女不慎被蛇咬伤,昏迷在深山之中,幸亏被一位上山采药的年轻郎中遇见并救下。后来两人互生情愫,并私订终身,可这段跨越神人两界的恋情遭到了老龙王的强烈反对,龙女终被遣送回天界。郎中因此郁郁寡欢,终日不吃不喝,不久便撒手人寰。郎中的家人知其深爱龙女,便将他葬在山谷中,不久,坟上长出参天大树。龙女得知消息后大悲,口中喷出的鲜血洒遍山谷,化成千里啼血的满山杜鹃,龙女随后也化身为树,与郎中合手相牵。后人为了纪念二人的坚贞爱情,就给这两棵并连的大树取名为连香树。

作为爱情的化身,连香树虽然

给人一种凄美的印象;但事实上,这是一种非常实在的经济树种,具有多重开发利用价值。譬如,除了前面提到的园林绿化价值,连香树还具有用材、用药等特殊价值。其木材纹理通直,结构细致,质地坚硬,呈漂亮的淡褐色,且耐水湿,是建筑、家具、枕木、雕刻、细木工等的理想用材,可广泛用于造币、室内装修、制作小提琴和制造实木家具,因而是国际上珍贵的用材树种;其树皮与叶片富含鞣质,可提制栲胶;其叶片中所含的麦芽醇,在香料工业中常被用作香味增强剂。

连香树性苦,味平,入肝经,据《浙江天目山药植志》记载,其果与叶含熊胆儿茶酚,可治疗小儿惊风抽搐、肢冷等,服用方法通常是取连香树鲜果一两,加茺蓂四至五钱、青石蚕(蕨类水龙骨)二至三钱,水煎后空腹服用。

濒危子遗种

连香树是来自第三纪古热带植物的子遗种单科植物,已在地球上生存了260万年至6500万年。6500万年前白垩纪恐龙的灭绝,标志着中生代的结束,此后地球进入以被子植物和哺乳动物高度繁荣为标志的新生代,而连香树就是从6500万年前的第三纪开始绵延至今的。

连香树结实率低,天然更新比较困难,造成资源稀少,大树、老树更是十分罕见。加上近年来生存环境屡遭破坏,资源更趋稀少,几乎已濒临灭绝,现已被列入《中国珍稀濒危植物名录》,成为国家二级保护濒危树种。

如今,经历地质年代变迁的连香树仅在中国和日本有小片的间断分布,在我国星散分布于皖、浙、赣、鄂、川、陕、甘、豫及晋东南地区,对于研究第三纪植物区系起源以及中国与日本植物区系的关系等,都有重要的科研价值。

连香树之所以珍稀,不仅因为它用途广泛,而且还是古老的子遗植物,更缘于它是连香树科连香树属的单科单属植物,且只有一个种和一变种。单科、单属、单种,三代单传,自然弥足珍贵。

连香树主要分布于气候冬寒夏凉、湿度大、雨水较多的地区,多生于海拔400~2700米的向阳山谷、沟旁低湿地或杂木林中,因而不耐阴,喜湿,但在中性及酸性土壤中均能生长。作为国家重点保护的濒危子遗种,如今即使是在连香树的分布地,自然资源的数量也已经极度有限,比如在龙峪湾国家森林公园内,被当作镇山之宝的连香树,总共的数量也不会超过500株,因此保护和繁育连香树仍是一件任重道远的工作。

摘自《百科知识》2017年14期

老房 | 新房 | 婚房 | 公寓 | 复式 | 大平层 | 别墅 | 预算

二手房 装修设计咨询会

第38届上海装修设计及翻新改造见面会

9月2/3日 9:00-17:00 咨询热线 021-65112035 复兴东路1151号 (近西藏南路)

凡签约施工客户,即可获赠 **电视机 厨房及卫生间 所有墙地砖** (详情请至现场咨询)

更多活动优惠,请扫右上角二维码查看

主办单位:上海红蚂蚁装潢设计有限公司 诚信家装联盟企业

价值 ¥58 立即领取	价值 ¥1000 立即领取	价值 ¥5折 立即领取
价值 ¥1600 立即领取	价值 ¥300 立即领取	价值 ¥2000 立即领取

总部:黄兴路1661号门面、1675号7楼 24小时业务热线:400-820-1822 021-55063526 400-840-1799 www.sh-hongmayi.com

徐汇店 漕溪路169号2楼 (近田东路口) 400-820-1968	闵行店 沪松公路155号(近漕宝路地铁站七宝站) 400-821-8890	三林店 三林路738号2楼 (近上南路) 400-820-5516	嘉定店 沪宜公路3749-3751号 福海路117号 400-820-5398	长宁店 天山西路78号 (2号线北新泾站对面) 400-820-5009	九亭店 涑寅路50号 (近涑亭北路) 400-820-5538	普陀店 金沙江路2741号 二楼(花家浜路口) 400-820-5098	南汇店 沪南公路听潮路口城南路1号 400-820-1768	青浦店 青湖路981号 (近外青松公路) 400-820-2711	黄浦店 复兴东路1151号 (近西藏南路) 400-840-1799
南桥店 环城南路1035号 (南桥一号对面) 400-820-5322	川沙店 川沙路5230号 (近川环南路) 400-820-4946	花桥店 春天大道9号33室 (近21世纪城) 021-39217019	浦东店 金高路1300号 (近巨峰路易初莲花) 400-820-3538	吴淞店 双城路390号 (永清路口) 400-820-1755	莘庄店 莘朱路224号 (近莘庄地铁站南广场) 400-820-7925	松江店 南其昌路326号(东方有线新城营业厅旁) 400-820-3078	宝山店 沪太路1555号(七号线行知路站1号出口) 400-820-8378	周浦店 康沈路1883号 (近年家浜路) 400-820-0302	金山店 卫清西路579号 (近蒙山路乐购) 400-820-6378