

呵护“活化石” 守护悠远乡愁

□记者 韩地枰 文/摄

古树名木承载着一座城市的历史。那些静静矗立在城市一角的树木以枝繁叶茂的姿态,见证着城市的繁荣与沧桑,是一座城市文化传承的载体,历史的“活化石”。保护古树名木,对于定海而言,意义非凡。最新的统计数据显示,全区100年以上的古树名木共有242株,品种包括樟树、朴树、金桂、枫杨、米楮等,除了集中在城区的海山公园,大多在各镇(街道)分散生长。为了更好地保护这些古树名木,我区多措并举,呵护“活化石”,守护悠远乡愁。

精心养护

古树名木认养厚植深情

每天有空了,马皓轩就会在家人的陪同下来到海山公园看他的“朋友”,家住附近的他现年8岁,四年前,在妈妈的带领下,他成功认领了海山公园一棵树龄130余年的金桂树。自此,这棵金桂树就成了他的“朋友”。

“有什么事情我都会和它分享,它飘落下来的好看树叶我都收藏起来了。”马皓轩抬头看了看他认养的金桂树,用手拂去落在树干上的枯叶。记者了解到,马皓轩认领古树的缘由主要是受家人的影响,因为家就住在海山公园附近,每天一家人茶余饭后都会来到这里散步,特别是他的爷爷,还会经常向他介绍这些“上了年纪”的古树,并叮嘱他要懂得保护。

走近细看马皓轩家认养的金桂树,树干凹凸有致、纹理清晰,枝干虬曲苍劲,枝叶郁郁葱葱,树形俊美,宛如“华盖”。春风吹拂,片片绿叶在风中微微颤动。马皓轩的妈妈告诉记者,认养了古树之后,马皓轩的责任心得到了培养,也更热衷生态环境保护了,这让她十分欣慰。如今,新一轮的古树名木的认领活动即将开启,马皓轩对于能否重新认领一棵古树满怀期待。

同样和古树结缘的还有白泉镇白泉村老党员田国忠,25年前,田国忠在一次爬山中,偶遇了一群农林专家,从专家的口中得知,原来自家门口的小山上有一片舟山市珍贵的树种——米楮,且树龄均在百年以上,这让他很是意外,想着自己每天都会上山锻炼,又是一名党员,便向村里许下承诺:这些米楮古树让我来照顾。一句承诺,田国忠践行了24年。为了更好地照顾这一古树群,他经常查资料研究米楮的习性等。“和人一样,树也会生病。”田国忠告诉记者,有一年,有一棵米楮出现了树叶枯萎的状态,田国忠对其进行了树枝修剪,买来肥料“喂养”古树,一周后,发现米楮慢慢缓过来了,他悬着的心才放了下来。

为了能让村里的古树得到更好地保护,田国忠还建议村里对古树群原生环境进行整体保护,在他的影响下,该村明确了古树名木的养护、复壮方案和日常养护责任。如今,这片米楮古树林得到了很好的照顾,每一棵都长得非常健康。“既然与这些古树已经结缘了,那必须像保护朋友一样保护它们。”时至今日,田国忠依旧每天会前往米楮古树林,看看古树,时刻关注它们的健康状况。



各方联动

古树名木保护氛围浓

名园易建,古木难求。古树名木正是有了这些认养者们的精心呵护,以及定海各部门的努力才得以茁壮成长。

近年来,我区各部门也开展了包括发掘古树、宣传、认养等各类活动,区文明办策划了一系列古树名木保护宣传活动,区市政园林管理中心也通过聘请第三方专业树木救护专业队,对定海5株树龄超过100年的古树实施复壮救护,市自然资源和规划局定海分局、区市政园林管理中心等相关单位对全区各古树名木采取了“一树一策”,实施精准保护,最大程度恢复古树正常长势。相关单位还将做好这批古树的养护、定期观察等工作,避免古树在术后“虚弱期”受到危害。与此同时,古树名木保护工作人员们还会定期举行古树名木养护知识培训,并聘请具有相关资质、信誉良好的单位作为第三方专业养护单位,做好辖区内古树名木监测、巡查和养护工作。

“定海的古树名木种类繁多、排摸复杂,刚开始大家都不知从何下手,每天都很忙。”区文明办副主任王远荣告诉记者,古树作为一个物种能长期保存下来,说明它具有极强的适应能力和顽强的生命力,

很适宜我们本地的生长,可以作为研究苗木生理、古自然史的重要资料,对于研究如何改善我们目前树种结构单一,生态环境脆弱、基因遗传等一系列问题提供重要的参考价值。参与古树发掘、保护的工作人员都对这些古树名木抱有浓浓的崇敬和热爱之情,尽管古树发掘工作开展不易,但工作人员没有一个人喊累。

在认养的过程中,市自然资源和规划局定海分局、区市政园林管理中心等相关单位还会联合相关镇(街道)加强对这些树木的保护,设置矮护栏隔离、绿化种植等保护措施,对树体倾斜及枝条下垂的古树名木及时采取支撑等加固措施,适时处理枝干上因病、虫、冻、日灼或修剪等造成的伤口,设立避雷针,修补中空树洞,及时进行灌水、松土、施肥、整形及病虫害防治等,每年都对古树名木进行体检和规模不同的保养,以保证其正常生长。并通过开展认养古树名木活动让认养者对古树名木生长情况进行监督,如果在认养过程中有发现任何不利于古树生长的情况都可以致电区文明办,他们也将立刻联系相关部门对古树进行整修,更好地利用群众力量推动古树名木保护做实做细。



数字赋能

古树名木守护任重道远

上月15日,我区启动了新一届古树名木认养活动,在保留上一届基本认养机制以外,更新升级了更多认养体系。此次共有167棵古树待认领,其中19棵古树采用公开摇号认养的方式进行,认领人主体从个人扩充到了家庭、单位、企业等团体。值得一提的是,为了让市民能够更直观地了解古树名木所有基本信息,结合本地实际,今年年初,我区开发了全省首个古树认养小程序——“云迹古树”微信小程序,市民可通过“云迹古树”微信小程序进行线上认养。

“打开‘云迹古树’小程序可以清楚地看到本次认养古树名木的品种、属性、树龄等具体信息。”市自然资源和规划局定海分局相关负责人向记者展示了该微信小程序的页面,该小程序首页内分类了“古树地图”“古树认养”“科普资料”“认养互动”等界面,小程序中详细介绍了辖区内所有古树的基础信息、科普知识和具体位置,认养人可以一键下单认养,实现他乡游子古树认养的愿望。“如果市民

在摇号时没有选到自己喜欢的古树,也可以在这个程序上再次选择其它古树进行线上认养。”该负责人说,这样的模式不仅方便了市民选择认领古树的过程,也为政府部门的管理统计减轻了负担。同时,我区还依托“古树云迹”平台,通过古树名木数据驾驶舱查看碳汇量变化趋势、古树三维地图、认养者数量和年龄分布等情况,实现定海古树落地上图,并在古树周边安装多功能环境监测站、负氧离子检测仪、森林消防预警传感器、树干生长量传感器、古树名木视频观测器等设施设备,为古树名木管理和研究提供数据支撑。目前,全区已在白泉镇河东村的一级古樟和昌国街道海山公园的二级古樟两处安装各类监测设备10余套,预计下一步还将安装70余套。

与此同时,相关部门及各镇(街道)还更换悬挂了全区的古树名木名牌,设置了石碑,不仅有树名、树龄、编号等信息,还可通过扫描二维码,获悉古树名木的树种信息、保护现状等更为详细的信息。古树名木作为历史文化的传承者,在它们的身上记录着定海的历史。保护古树名木不仅是守护定海的绿水青山,更是守护每一个悠远的乡愁。