

千年黄连木濒危 专家再施回春术

明年省会将对40余棵古树进行复壮救护 坚持“一树一策”保护原则



■千年古树的胸围达到了4.6米。



■黄连木古树主干呈空洞状。



千年时光,沧海桑田。在平山县孟家庄,一棵经历千年风风雨雨的黄连木,如今遍体鳞伤,东边的枝干已枯死,主干大部分因虫蛀腐朽,仅部分树皮存活,处于濒危的状态。11月16日,市园林局古树专家奔赴现场看到这一情况,深感不安,决定启动复壮救护。

□文/本报记者 冯月静 图/本报记者 张海强

千年黄连木濒危

黄连木传说是鹏鸟死后所化成的神树,寿命长,可活千年。平山县孟家庄的这棵黄连木就已经1000多岁了,位于村子平安街的一侧。

远远就能看到这棵千年黄连木,尽管树上已见不到一片叶子,但那粗壮的树干在告诉着我们它曾经历过的沧桑岁月。走近了,记者发现其树干需要四五个人才能合抱,而西侧的树干已空洞,呈C字形,下边有一个砖砌成的小桌,目测里面可以同时装下三四个人。西侧的枝干上长满了红色的小果子,如同花椒般大小,分外好看。“前些日子,这树更好看,西侧的树枝上长满红叶,红彤彤的。”孟家庄的村民告诉记者,这棵千年古树已经有了灵性,被当地老百姓奉为神树,也是大家心灵的寄托。这棵树的树荫特别大,村里人在小的时候,都在这棵树下玩耍,留下了美好而珍贵的童年记忆。而老人们夏天也愿意在这棵树下聊天乘凉,感受生活的美好。

黄连木又名楷木,在河北太行山为常见树种。《淮南草木楷》记载,“楷木生孔子冢上,其干枝疏而不屈,以质得直也。”传说为孔子得意门生子路所植,从此黄连木身价倍增。在《元郝经诗序》记载,“进士登第,例授楷笏,无则以槐代之。”足见其名贵。

记者注意到在这棵树的树体上挂着一个牌子,写着黄连木,为一级古树名木,树龄为千年。而它东边的枝干却都干枯腐朽了,并且这个枝干特别大,下方就是村里的一条主路,人们来来往往。“这太危险了,一旦遇到大风天气,很容易折断。”村民们无不担忧地说,“以前,这棵千年黄连木在我们村子的村外,后来由于修建水库,村庄搬迁到此,它就成了村里街道上的一棵树。它经历了无数次的火烧,树体一大半残缺,应该尽快救救它!”

一位古树专家轻轻一拨就拨下来黄连木的一层树皮,这块树皮已经腐朽,里面有很多的虫粪。并且还能看到树干的上方,都开裂了。“这棵树极度衰弱,看来濒危了,必须尽快进行拯救!”京津冀古树名木保护专家委员会委员,多年来一直从事古树名木的保护和研究工作的市园林局二级调研员田利颖当机立断地说。

迅速处理枯朽枝干 将其列入明年复壮计划

怎样才能拯救这棵古树呢?“目前这棵千年黄连木存在问题较多:主枝干枯死腐败,虫害严重,而且主干大部分因虫蛀腐朽,仅部分树皮存活,生长空间又受限,处于濒危状态,必须列入明年复壮救护计划。”田利颖表示,首先要解决东侧的干枯腐朽枝干的问题,尽快将其处理,以防大风天气或大雪天气,将其刮断或压断,砸到行人或车辆。很快,她也与“古树医生”进行商量,决定近期组织人力先将这个腐朽枝干都截断。

“这棵千年黄连木的生长环境也不太好,西侧紧邻房子,东侧为水泥路,呼吸的空间特别小。所以它拯救起来需要详细的方案。”田利颖如是说,“针对树木主干、枝干腐朽问题,要做防腐、灭菌处理;针对呼吸不畅的问题,要挖复壮沟或复壮井,并将部分路面破除,改为泥土,装上护栏,保证树

木的呼吸顺畅,给树木生长留出空间!针对虫害问题,则加强灭虫处理。而针对树洞问题,则按现在古树复壮的最新理念,原则上继续保持开敞,保留其原样,但要先去腐,然后除虫,灭菌,防腐,防水。并将根据树洞打开后的情况看其腐朽程度,再采取更具体更详实的治疗措施。”

除了这些,古树专家们还提出了“桥接”的方式来拯救这棵古树。“我们准备在其南侧和西侧各种植一棵小的黄连木,通过桥接这种古树复壮的方式,让树木生长得更旺盛,”田利颖表示,在幼树生长旺盛后,将幼树枝条“桥接”在古树的大树枝上,把古树一定高度处的树皮部切开,将幼树枝削成楔形插入古树皮部,用塑料带扎紧,愈合后,由于幼树根系的吸收作用强,在一定程度上会改善古树木体内的水分和养分状况,对恢复古树的长势有较好的效果。同时,由于小黄连木挨着古树生长,它的树冠以后在形态上会成为古树树冠的一部分,起到补冠的作用,使之恢复生机。

记者获悉,11月19日,河北蕴千园林绿化工程有限公司古树小组已经开始行动,用锯把枯朽的枝干锯断了,安全隐患被排除。下一步将开始后续的拯救措施,确保千年黄连木重现生机。

省会有13株百年以上的黄连木

黄连木是怎样的一种树?“黄连木生长极其缓慢,几十年不见变化,却相当耐干旱,显示出钢铁般的意志力和对气候条件极强的适应能力,其寿命也比较长。在我省太行山一带多有种植。孟家庄这棵千年黄连木就在太行山深处,是省会树龄最长的黄连木,必须要保护好它。”田利颖表示,黄连木浑身是宝,开花早,是早春主要蜜源;富含胶质,可提炼栲胶;油脂可生产润滑油、肥皂、提炼生物柴油;种子可做肥料、饲料等。

据《石家庄市古树名木志》(2008年)记载,全市共有百年以上黄连木13株,其中井陘县11株,平山县2株。其中树龄最大的是平山县孟家庄镇孟家庄村的千年黄连木,树高9米;在井陘县苍岩山镇高家峪村还有2株500年生的黄连木;其余的黄连木树龄在100年至350年不等。

明年石市将对40余棵古树实施复壮救护

古树不可再生,是宝贵的生态财富;古树参天,是生态优美的象征。保护古树就是保护城市生态。为了保护这些古树,石市园林部门将继续开展古树保护工作,让我们的城市再多几分灵动古朴之美。

“2022年,我们将对石家庄市及各县(市)城区及建制镇规划区内的古树名木资源开展一次全面普查,并建立动态监管平台,实现古树名木的信息化管理,提高管护效率。”市园林局园林规划指导科刘东蔚介绍说,同时,他们将继续对亟需保护的古树进行修复,包括市动物园、裕华区、新华区、平山县、灵寿县、井陘县、赵县等40余棵古树实施保护项目,坚持“一树一策”保护原则,对每棵古树名木分别制定保护对策,并适时组织专家论证和现场调研,实施科学化保护,让每棵古树都能得到最好的照顾,继续与我们这座城市共生相伴,古树参天为城市积淀厚重历史。