



海南有群 树医生



在昌江乌烈镇道隆村,古树修复人员在救治一棵树龄超百年的酸豆树。

出于热爱 “老园林”组建古树修复队

“古树名木非常珍贵。出于热爱,我选择从事古树名木修复工作。”海南省珠峰林业生态研究所古树名木修复队负责人杨泽秀说。

今年50岁的杨泽秀曾从事了很长一段时间的园林工作。那时,他经常给园林绿化树防治病虫害,久而久之产生了兴趣,“我常常思考,为什么这棵树会死,应该怎样治疗,为什么那棵树长得好,慢慢总结出一些经验来。”后来,受广东一位朋友的影响,他开始关注古树名木。他的那位朋友经常救治一些生病的古树,他俩一有机会就聚在一起交流探讨。

“在海南,从事古树名木修复工作的人很少,有关部门基本上都是从外省请专家来修复。积累了一些经验,加之看好这个行业,我决定投身古树名木修复。”杨泽秀介绍,2014年,他牵头组建了海南珠峰林业生态研究所古树名木修复队,这支队伍从最初的4人发展到如今的12人。修复队有4名专家和8名技术人员,均为海南人,年龄最小的25岁,最大的60岁。

“古树生长了上百年甚至几百年,能存活下来很不容易。看到古树生病,就会有一种保护欲。”文彬告诉海南日报记者,他是东方人,毕业于原华南热带农业大学,已从业10多年。

该修复队的技术人员杨开说:“我非常喜爱植物,对古树名木有一种特殊的情感。它们是一笔宝贵财富,值得被精心呵护。”

杨泽秀介绍,2014年以来,海南珠峰林业生态研究所与海南大学林学院开展合作,修复队的专家和技术人员有机会与林学院的专家交流,“取经”学习。

精准施治 填树洞像做一台牙科手术

“先清理完树上的藤本植物,然后锯掉枯腐枝干,更新种植土,最后填补树干上的树洞。”在片石村,文彬和同事认真诊断后,开始救治生病的高山榕。

“在这些工作中,补树洞相对复杂一些。”文彬介绍,这棵高山榕周边的土壤板结问题比较严重,这直接影响了树的健康状况。从树洞中的腐蚀痕迹来看,该树被天牛幼虫、白蚂蚁等蛀蚀过。树干被蛀蚀后未及时处理,腐烂处慢慢扩大,就形成了树洞。他说,补树洞就像给人处理蛀牙要先清除坏掉的牙齿一样,需先用铲刀将腐烂处清理干净,然后进行杀菌消毒,再涂上愈合剂,最后填入填充物,以防腐菌继续蛀蚀。“如果不填好,等到药效消失后,还会有害虫进入树洞搞破坏,随着害虫蛀蚀得越来越深,树洞会越来越大,古树会慢慢死亡。”

据了解,由于人类活动或自然环境因素,海南的一些古树会得根腐病或树干枯腐病。一些古树受寄生或附生植物影响,出现营养不良等问题。每棵古树的病情都不一样,为了让这些古树健康地存活,修复队需逐一到现场查看情况,精准施策进行抢救复壮。

“遇到那些被寄生植物攀附的生病的古树,我们要做的第一件事就是清除寄生植物。”文彬说,他曾在文昌救治过一棵树龄超百年的琼崖海棠,当时这棵古树被寄生植物攀附,已无法正常生长。

“自然因素导致古树营养不良或生病的情况,只要找到原因,就可以对症治疗。”杨泽秀说,近年来,各地硬化地面导致古树得根腐病、树干枯腐病的例子不少,有关方在修路、建房、工程建设过程中应保护好古树。

医者仁心 不放弃每一棵生病的古树

“修复古树,我们全力以赴,不放弃每一棵生病的古树。”从事古树名木修复工作多年,让杨泽秀和同事对树有了感情。

2014年的一天,海口一个村的党支部书记火急火燎地将杨泽秀请到了村里。原来,该村两棵约500年树龄的见血封喉树干腐烂得很严重。古树生病了,村民们心急如焚。“当时没考虑那么多,也没想过修复费用的问题。就是觉得树腐烂了,得赶紧治好。”杨泽秀介绍,他和同事自掏腰包买来设备和药物,用了4天时间完成了对这两棵见血封喉的救治。

一年后,杨泽秀回到村里“看望”古树时,村民们热情招待他,说了不少感激的话。

“时间就是生命,救治古树要争分夺秒,拖延会直接影响救治的成功率。”文彬回忆,2014年他和同事在乐东黎族自治县救治了一棵树龄超百年的酸豆树。那一年,受超强台风“威马逊”影响,这棵酸豆树被连根拔起,生命垂危。“当地林业部门请我们去抢救,我们在现场看到,这棵酸豆树倾斜很严重,仅有约30%的根还在土里,情况十分危急。”他说。

“得马上救!如果这棵树被暴晒2天到3天,脱水了,就救不活了。”文彬介绍,他和同事垫付资金,租用挖掘机、铲车、吊机、高空作业机等设备,抢救了两天,终于把古树扶正救活了。此后,他们连续3个月给这棵酸豆树输送营养液,并跟踪监测达半年之久,确保它复壮。

“我们对古树是负责的,治好它们的病后,我们还会继续做好管护工作,直到它们完全康复。”杨泽秀说。

文海南日报记者 张文君 图海南日报记者 陈元才

最近,在昌江黎族自治县石碌镇片石村的一棵高山榕下,海南省珠峰林业生态研究所的古树名木修复专家文彬,指导技术人员清理缠绕在树冠上的藤本植物、锯掉枯腐枝干、处理树洞。“这棵古树有100多年树龄,树周围土壤的营养已被吸收殆尽,这导致土壤贫瘠、板结,古树营养不良、抵抗力下降,就生病了。”文彬说,他会根据古树的病情精准施治。

古树名木是“绿色文物”,是宝贵的自然资源,具有重要的人文价值和科学价值。在海南,有这样一支古树名木修复队伍,他们是“树医生”“树保姆”,足迹遍布文昌、澄迈、昌江、东方、万宁等市县,已修复80多棵古树,包括高山榕、小叶榕、见血封喉、酸豆树、芒果树等树种。



古树修复专家闻腐木给酸豆树看病。



工作人员在给酸豆树消毒杀菌。



工作人员在给酸豆树“伤口”涂抹愈合剂。



工作人员在给酸豆树输送营养液。