守护绿色遗产——大型系列报道

瓜瓞绵延枸杞红

本报记者 唐亚璐 文/图

五龙沟枸杞古树群

简 历

编号:Q63282200002　　树种类型:北方枸杞

平均树龄:130年　　保护级别:一级

棵数:1169棵　　面积:约42公顷

位置:海西蒙古族藏族自治州都兰县宗加镇五龙沟









“要把古树名木保护好,把中华优秀传统文化传承好。”2023年7月25日,习近平总书记在四川考察时说的这句话,在柴达木盆地的一片野枸杞林里,有了具象的落地。

11月10日这天早上九时,自都兰县城一路向西,驱车三个多小时便抵达宗加镇哈西娃村的五龙沟野生枸杞种质资源保护地。到达目的地后,首先映入眼帘的是一道朱褐色木牌坊,黑底金字的匾额上写着“枸杞祖源地”,背后是一道绿网围栏。围栏里灰蒙蒙一大片,就是五龙沟野生枸杞林。

进入围栏,脚下是泛白的盐碱地,抬眼望去,灌丛一丛挨着一丛,枝条灰褐细密,拢成一团,像被风吹过的乱发;近观,有的老树主根从沙土里拱出来,几根粗干拧在一起,树皮裂成一道道深沟;有些枝梢上冒出一簇簇新叶,绿得发亮,透出鲜活生机……顺着沟谷往里走,林子越铺越开,一直铺到山根,顺着山往上瞧,有一只神似猴子的石像静立山顶。相传西王母的珊瑚耳坠掉在这儿,化成满沟红枸杞,寻宝的灵猴没寻着,索性守着不走了,最终化为一尊石猴。



这片被誉为“千年枸杞林、百年枸杞树”的原生群落,是目前全球已知集中分布规模最广、野生历史最长的野生枸杞群落。所谓千年枸杞林,不是单指一棵树活过千年,而是整个种群生生不息、代代接续,老树凋零、新株萌发,在海拔3200米以上、年降水不足50毫米的严酷戈壁里延续三千年的血脉;百年枸杞树,则是林里百余株树龄超百年的古树,树龄最大的已存活两百年。它们是柴达木人工枸杞最原始的母本种质,蕴藏着抗盐碱、耐干旱、抗病虫的珍贵基因。

“这片枸杞林全是野生的。”都兰县宗加镇林业站技术员土旦尖措站在一丛老树旁介绍,整个野生原生枸杞群落总面积约333公顷,核心区约34公顷,分成四块进行管护。

2016年,五龙沟管护站建起来,这片林子纳入公益林管护范围,10名护林员两人一组、一周一轮换、24小时值班。每天上午看监控、实地转一遍,下午再巡一遍,定时向林业站报备后,再由林业站统一报到县林草局;防火、防虫是重点,监控和报警器都配上了。

2025年起,这里连续两年做病虫害防治,“树的情况明显好转了,发绿芽的多了,果子结得也比以前多。”土旦尖措说,管护站建成后人为破坏逐年减少,今年夏天,围栏建成,四个区域全部封住,核心区只留一个出入口,一般人进不来,采摘的、放牧的基本也没有了。

“最难管护的是老树。”他说,对自然衰老、濒死的古树,眼下没有复壮、补水、修枝、救治的手段,只能眼看着它慢慢枯掉,主要是缺乏专业技术人员。他还说,人工枸杞七八年就得换苗,古树却能活一两百年,要是能把古树长寿的特性用到人工种植上,老百姓育种、种枸杞的成本都能降下来。

日头偏西,风从沟里吹过来,古树摇曳,宛如那风是从千年前吹过来的……