

2024年9月10日 星期二 责编 叶红 版式 罗梅 校对 张任姣

人活到100岁就算是长寿了,树木活到100岁以上就可称古树。据四川省绿化委员会统计数据显示,目前四川省共有古树及名木71578株,其中树龄在2000年以上的古树名木有49株。在众多古树之中,年龄最大的一株是位于雅安市雨城区碧峰峡镇后盐村的红豆树,到现在已经有2600多岁了。

2600多岁! 四川最老“树王”在雅安



四川最老“树王”位于雅安市雨城区碧峰峡镇后盐村。

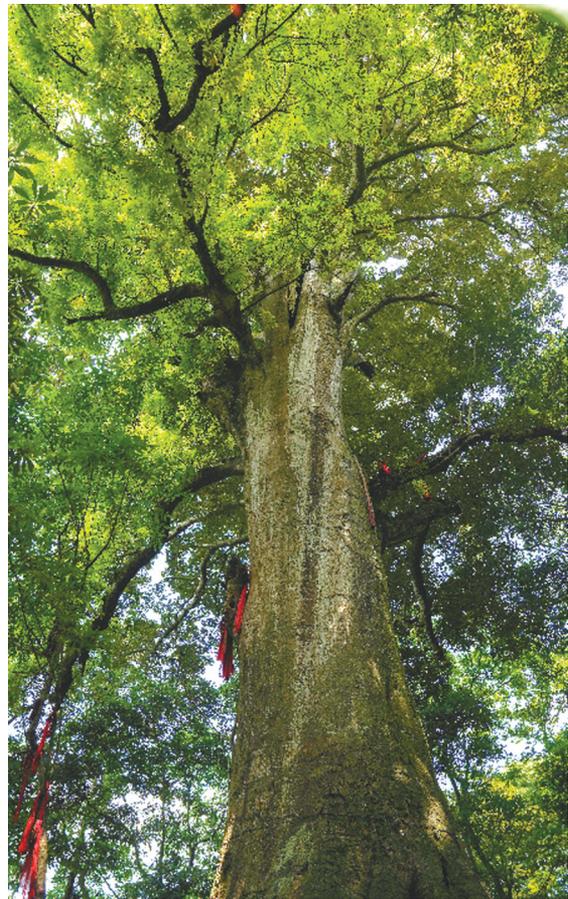
1

9层树冠 遮荫面积七百多平方米

2600多年前的春秋战国时期,不知道是自然掉落的一粒种子,还是有人悉心栽种,一株红豆树在雅安山间的峡谷之中悄然萌发。肥沃的土壤、充足的阳光以及雅安多雨的环境,让它安家于此。时光流逝,朝代更替,2000多年的时光中,红豆树经历了风雨雷电和战火硝烟,逐渐长大成为一株参天大树。它现在有35米高,要七八个成年人手拉手才能环抱。红豆树冠幅直径东西20米、南北18米,重重叠叠的9层树冠,可以遮盖约700多平方米的面积。站在树下,仰望大树,看点点阳光透过枝头,让人不得不感叹生命的顽强。



每年6月左右,红豆树都要开花,从空中俯瞰树冠好像一个爱心的形状。



枝繁叶茂的红豆树。

知道多一点

秃叶红豆:豆科(蝶形花亚科)红豆属。属常绿高大乔木,小花密集,有淡淡清香。花冠白色,开放时呈蝶形。花期通常为7-8月(雅安红豆古树花期为5-6月),果期为10-12月,为国家二级重点保护野生植物。

2

红豆生南国 『最相思』的是哪一种?

唐代诗人王维曾感叹“红豆生南国,春来发几枝。愿君多采撷,此物最相思。”诗歌中的红豆到底是哪一种呢?有人说可能是海红豆,有人说可能是相思子,具体是哪一种目前尚无定论。

雅安的这一株红豆树会开红白相间的蝶形花,花谢后结出肥厚的绿豆角,掰开豆角里面镶嵌着成双成对的红豆果。目前专家们经过进一步研究比对,确认雅安红豆树是秃叶红豆,一种红豆属的常绿乔木。据《中国植物志》记载,秃叶红豆产于湖北利川、广东北部、贵州南部、云南景东等地,生长在海拔800-2000米之间的山谷混交林内。

3

千年红豆树 年龄怎么估算出来的?

在专家们科学鉴定这株红豆树之前,大家都称它为千年红豆树,但是它的树龄到底是多少年,一直没有定论。2022年,为了进一步对雅安红豆古树极小种群进行有效保护和科学研究,雅安市雨城区林业局委托专业机构对红豆树的年龄进行了科学鉴定。

由于古树受到保护,通常采用的通过树木髓心取样的鉴定方法就不能使用了,而且树龄较大的树因为易发生树干中空现象,通过树干胸径来估算树龄具有较大的误差。最终,鉴定单位采用了扫描测定法为主、辅助以回归估测法来综合鉴定红豆古树的年龄。这个方法就像我们估算一大卷裹好的布匹长度,只要知道布匹的直径、每层布的厚度,就能知道布匹的大概长度了。

专家们在不破坏和损伤红豆古树的前提下,从下到上选取4个扫描部位。再通过现有选取分析部位的年轮数与长度相除,得到平均每厘米长度的部位包含的年轮数量,然后将4个部位平均数再次进行平均以减少误差,得到的数据作为树体木质水平方向每厘米包含的年轮数量。专家们最终根据扫描测定法和回归估测法的结果,按照算术平均取值,将雅安千年红豆古树的年龄鉴定为2600多年。目前,雅安市雨城区林业局为红豆树安装了避雷装置,每年还会定期为古树在地面打孔通气以及施肥复壮。

华西都市报-封面新闻
记者 杨涛 摄影报道
综合雅安生态环境微信公众号、中国植物志