



据考证此红豆非“春来发几枝”的红豆

蜀道古树⑤

草木关情 铺陈天府绿意

红豆杉是我国一级珍稀濒危保护植物,又名紫杉,是第四纪冰川遗留下来的古老孑遗树种,在地球上已有250万年的历史,被誉为“植物大熊猫”。红豆杉的树皮能够提炼出世界上最为昂贵的抗癌物质“紫杉醇”,又有“植物黄金”之称。红豆杉在世界范围内的分布非常零散,特别是千年以上的红豆杉更为罕见。

邛崃市天台山正天台有一棵树龄约1500年的红豆杉,在成都市范围内,是仅见的一棵生长在海拔1251米山上的千年古树,2023年4月被四川省绿委办、四川省林业与草原局评为“天府十大树王”之一。

此次到访,尚在冬季,我迎着料峭的寒风,从成都一路向西,前往邛崃市天台山,寻访那棵闻名已久却一直无缘相见的千年红豆杉。

蜀中名山

登天之台

“天台天台,登天之台”,天台山是成都平原西部的绿色屏障,自古以来就是蜀中名山。天台山古名东蒙山,是古“邛”族生息繁衍之地。相传远古洪荒时期,大禹治水路过蜀地时,曾选此山为台登高祭天,故得“天台”之美名。古蜀开明时期,古蜀国王鳖灵也在此“登高祭天”。天台山山水灵秀,自古阴阳家谓之风水宝地。汉末道家在此相山凿洞、筑坛祭神。三国蜀汉时期,诸葛亮曾到临邛察看“甲屯”垦植和开掘“火井”情况,乘坐“木椅车”上山眺望,留下了“天车坡”“望军顶”等地名。

如今的天台山山门一线名为肖家湾,海拔约800米,两山夹峙,透过翠竹、银杏、桧木、合欢树和五眼树等密密合围的丛林,能看到阔达而倾降的天台山主峰,宛如登天的平台。

金龙河从天台山玉霄峰蜿蜒而下,斗折蛇行,众多大小瀑布如缕缕素练挂于绿色山间,花石海碧波荡漾,山林内云雾缭绕,绝壁、奇石、长滩、深潭、静海……铺成了一幅“灵山多秀色,空水共氤氲”的绝美画卷,同时也成为水生、陆生、半陆半水生萤火虫生存与繁衍的理想家园。每年的12月至次年的3月,是邛崃天台山看不到萤火虫的时节,但依然能够看到一棵棵古树透着令人欣喜的青绿,让人神清气爽。

从山门肖家湾到正天台,有三级通天台地。大自然的伟力似乎尤为偏爱天台山,每一级台地都赋予了不同的魅力。第一台地的动态水美瀑布,第二台地的长滩静海绝壁,第三台地的玉霄峰映光皓月原始森林,构成了天台山“一重天台一重天,重重天台上九天”的迷人景致。这也让邛崃天台山在中国许多同名山中显得卓尔不群、引人入胜。



红豆杉的果实红艳玲珑,味甘,却带有一定毒性,不能直接食用



仿佛一座树塔的正天台红豆杉去年入选“天府十大树王”

唐恬

文

冉玉杰

冯荣光

图

绿剑冲霄

树皮如“金”

站在正天台红豆杉下,我一时之间不知该如何形容眼前这棵“天府树王”。正天台红豆杉,胸径约2米,高30米,需要4个成年人手牵手才能合围。它仿佛一柄绿色长剑,在天台山顶直冲云霄,挺拔的主干在阳光的映射下,撕开了山间的薄雾,闪烁出灰白色的光晕,仿佛长剑的剑光一般,锐利得让人目眩神迷。

这个时节的正天台红豆杉,枝叶不如盛夏那般繁盛,色彩也不如盛夏青翠,却依然层层叠叠,即便周围山间古树成林,依然难掩它的鹤立鸡群,如同一座树塔般,让人一望就可知身在何处。

让人意外的是,冬季的正天台红豆杉,其枝叶生长也与天台山的三级通天台地相映成趣,呈现出明显的三段式分布。最低的一层距地面约6—10米,其枝叶向下垂展;第二层距地面约15—25米,其枝叶向东西两侧奋力伸展而出,呈现出伞盖之形,其冠幅最阔达十余米;最顶层的枝干,则直指苍穹,锐如剑尖……

红豆杉是红豆杉属植物的通称,在世界范围内,该属约有11种,在中国主要分布有云南红豆

杉、西藏红豆杉、东北红豆杉、南方红豆杉等。它的种群经历了250万年的时光,从第四纪冰川期存续至今。因为红豆杉生长周期极长、生长速度缓慢、再生能力差等特点,即便是百万年时光,也没能让红豆杉在世界范围内形成大规模的林地。如今红豆杉已是濒临灭绝的天然珍稀植物,联合国明令禁止采伐。1994年红豆杉被我国定为一级珍稀濒危保护植物,是名副其实的“植物大熊猫”。

每到夏末秋初,红豆杉会结出红色的果实,因为色彩鲜艳,形状小巧优美,一度被认为就是王维“红豆生南国,春来发几枝”诗中吟咏的主角。但实际上并非如此。根据有心人考证,王维诗中的红豆,最有可能是海红豆或红豆树,而非红豆杉之果。

红豆杉的果实红艳玲珑,望之令人心喜,于是曾有山中的孩子,在正天台红豆杉果实成熟之时,捡而食之,给家长惹出不少麻烦。因为这种果子味虽甘甜,却带有一定毒性,不能直接食用,否则会引起头晕、腹痛、呕吐的症状。在中医里,红豆杉的果实经过处理后可入药,具有消炎、利尿、消肿的作用。

红豆杉的药用价值,在现代医学发展后受到了高度重视,科研工作者发现红豆杉的树皮中富含紫杉醇,这种物质是目前所了解的唯一一种可以促进微管聚合和稳定已聚合微管的药物,被公认为最好的抗癌药物,堪称“植物黄金”。



林业工作人员对一棵树龄超500年的红豆杉进行观测 新华社图

相伴古寺

守望千年

伴随着一旁的雷音古寺,历经了无数的风风雨雨。

雷音寺在汉代时为道观,唐代以后逐渐变为佛寺,到了宋代,这座寺庙已经香火繁盛,成为天台山众多佛寺遗址中规模最大、级别最高的寺庙。唐宋时期,天台山成为以佛教为主的佛、道、儒并存之地,香火鼎盛,其繁荣之盛况与悠久的历史都胜过当时的峨眉山,民间便有了“先天台而后峨眉”之说。

两宋时,天台山的佛寺、道观、儒文化学堂多达百余处,教职人员达万人以上。为方便管理,宋朝专门设立了“天台山官房”。北宋的文同、南宋的陆游都曾负责过“天台山官房”,管理宗教事务并审理相关案件。因为涉及僧人的案子居多,所以当地百姓把“天台山官房”称为“和尚衙门”。

说起和尚衙门和陆游,就不得不说陆游担任邛州通判主政天

台山时,推动建设的“和尚街”。这条街长约两华里,位于正天台红豆杉一旁,主要功能是作为天台山周边的出家人同当地民众进行交易买卖的场所。陆游曾经专门组织人手,在道路两旁修建起一排排房屋,方便出家人用寺观里的蔬菜瓜果换取寺观外的盐米茶油。如今“和尚街”旧址虽已难觅踪迹,但铺垫长街的石板仍偶尔可见,而正天台红豆杉则陪伴着雷音寺,见证了当年“和尚街”的兴旺繁荣。

从初到四川时的“落魄西州泥酒杯,酒酣几度上琴台”,再到满有兴致的“膀作玉霄君会否,要知散吏按行来”,陆游在成都和邛崃天台山留下了许多传说轶事。或许千年之前,大文豪陆游也和你我一样,站在正天台红豆杉下,透过层层叠叠、绿荫如盖的古树枝叶放眼远眺,心中对世界、对将来,有着无限的期待与畅想。



Focus
聚焦

08
成都日报



2024年4月27日
星期六

深读

珍稀植物
愿被世界温柔相待

昨日,2024年成都世园会盛大启幕,主会场五大核心场馆之一——植物馆将呈现各类珍稀植物,爱好者可以在此一饱眼福。

珍稀植物是珍贵的自然资源,也是无价的生物宝藏。面对一株源自亿年前的古老植物,再柔弱的绿色也会令人肃然起敬。被誉为“蕨类植物之王”的粉蓍,对重现恐龙生活时期的古生态环境具有重要参考价值;被《中国物种红色名录》列为极危物种的杜鹃红山茶,具有重要的生态和经济价值;中国仅存500多棵的五小叶槭,是生物多样性研究的重要资源。保护这些物种,不仅能帮助人类破解一些难题,也有助于维护生物多样性,守护人类共同的地球家园。

生物多样性是地球生命经过几十亿年发展演化形成的,是人类赖以生存的生态基础。然而,无序开发、过度掠夺,使得全球自然环境遭到粗暴破坏,大量珍稀植物濒临灭绝。

“取之有度,用之有节”是生态文明的真谛。中国人民自古崇尚自然,2500多年前的诗歌总集《诗经》,提到130多种植物;从《神农本草经》到《本草纲目》,博大精深的植物文化一直是中华文明的重要组成部分。

中国秉持“绿水青山就是金山银山”的发展理念,加强生态文明建设,实施生物多样性保护和可持续发展战略,制定一系列生物多样性保护计划。从1984年记载354种植物的第一批《珍稀濒危保护植物名录》公布,到2004年记载4408种植物的《中国物种红色名录》出版,一条条挽救植物生命的记载令人动容,一株株珍稀植物重焕生机,成为靓丽的“中国名片”。通过濒危植物保护计划,诸多稀世花木得到了抢救保护。

中国从不吝惜与世界分享珍稀植物的宝贵资源。作为2024成都世园会吉祥物“桐妹儿”的原型,珙桐被称作“鸽子树”,传递着世界和平的美好信息;银杏树中提取的黄酮可用于治疗心脑血管疾病;而红豆杉则可提取抗癌物质——紫杉醇,我国科学家日前已突破其生物合成技术……

一花一木总关情。野生动植物的命运不仅攸关地球明天,也与每个世界公民息息相关。愿你我在这2024成都世园会上共享公园城市的生态之美,共赏五大洲奇珍异草同园绽放,唤醒更多尊重自然、守护家园的意识。人与自然是和谐共生,缔造永续发展的美好未来。

综合自新华社

本版稿件未经授权严禁转载