



望天树:热带雨林中的“巨人”

□陈益

中国发现望天树,不亚于发现一座巨大的金矿。

1975年8月17日上午8时许,中国科学院昆明植物研究所裴盛基、李延辉教授为首的科考队一行6人,来到了一处人迹罕至的谷地,惊喜万分地看见了一大片高耸入云的树冠群落!这种树就是后来考证命名的望天树,别称“擎天树”“雨林巨人”“树中之王”。最高的达88米,胸径3米!

这里位于西双版纳纳蚌和广纳新寨至景飘一带20平方公里的范围之内,海拔高度700米~1000米,处于北纬21°。

望天树的发现,让中国位居世界最高被子植物榜首,不仅终结了国际上“中国境内没有热带雨林”的武断论调,而且为热带雨林的科学研究提供了关键证据。

望天树种子曾飞上太空

望天树究竟有多美?用绝无几有来形容一点也不为过。

从近处树下往上看,简直就是中流砥柱!它粗壮挺拔而笔直的树干,像一把巨型利剑直刺苍穹。树干高大光滑,无枝无蔓,有鹤立鸡群之态,直上九霄之威。茂盛翠绿的树冠则像一把巨伞,高高托举起整个蓝天。望天树,在整个热带雨林中能够轻松傲视群雄,登天探云,秘密在于它有一个“大脚丫”,即板状根。这种根又大又扁,凹凸有型,钻扎泥土深处,根系十分发达,从而保证能大量吸收水分养分,确保母体稳如泰山,即使遭遇狂风暴雨也岿然不动。

从远处看,望天树远远高于其他树木,整个原始森林只能眼睁睁看着它“木秀于林”!

望天树是热带雨林的标志性树种,它的果实形状奇特,颇似系列电影《哈利·波特》中的“金色飞贼”,

它长有长长的翅膀,凭借风力飞行。自然条件下,它的种子存活率极低,平均每2万颗种子仅有3粒可以成活。2011年9月29日晚9时,望天树的8粒宝贝种子搭乘“天宫一号”飞上太空。期望在不久的将来,望天树种子的存活率、繁殖率得到大幅提升。望天树在小树苗时,生长速度与其他树苗相差无几,每年长高20至40厘米,但到了“青少年”时,天赋异禀突显,一年生长高达1米。而进入“壮年期”,一年可长高4至5米,几十年后,则长成了参天大树!

现在,在西双版纳原始森林中,发现并保护起来的望天树已经达到100余棵,全世界独树一帜!1986年10月,世界自然基金会会长、英国菲利普亲王乘专机赴西双版纳,兴致勃勃地考察了勐仑、勐养、勐腊自然保护区,对这片高大挺拔的望天树群落,连声说道:“望天树,了不起!中国,很伟大!”离别时,还亲自挥锄栽下了一株望天树幼苗。

贝叶棕60年一开花

在科学界,要证明一个地区是否是热带雨林地区,在植被方面必须满足两个要件:一是该地区有大量自然分布的龙脑香科植物个体;二是龙脑香科植物在该森林群落中形成了优势林,成片生长。不仅有成年树,还有幼年树,实现自然世代更替,生生不息。而中国发现的大面积望天树,其叶、花、果、枝都芳香四溢,是完美无瑕的龙脑香科植物!

不要小看龙脑香科植物的地位,它是亚洲热带雨林的“代言人”!没有它,热带雨林就不完整了。全球发现的龙脑香科植物有500多种,我国发现的就有20余种,其中望天树位居第一。

龙脑香,香味芬芳清凉,开窍醒脑,且持久延绵,是祭祀和香薰的上佳香材,深受大众喜爱。在汉代,龙脑香就传入中国。最早出现在《史记·货殖列传》中,它记载了当时番禺(广州)有商人交易“珠玑、犀、玳瑁、果布”等商品,其中“果布”就是梵语中的“龙脑香”。南北朝,本草学家陶弘景在《神农本草经》中称“龙脑”其香为“百药之冠”,而我国第一部官方发布的《唐本草》中称龙脑“其清香,为百药之先,万物中香无出其右”。一般来说,能带上“龙”字的

香材可算是凤毛麟角,除了龙脑香,只有龙涎香可与之匹敌,足以证明龙脑香的稀有与珍贵。

望天树的发现,在全世界植物学界产生了巨大反响,摘掉了“中国无热带雨林”的帽子,使中国成为世界上森林类型最完整的国家之一。

西双版纳是热带植物的天堂,植物种类占全国的1/6。这些植物,名字稀奇古怪,品种五花八门,形状各有千秋,有的价值难以估量。民族风情园内,有近千棵荔枝树,枝繁叶茂,一棵挨着一棵,浓密遮道,很是壮观;中科院植物园内,有一个很大的湖泊,湖中种植的全部是非洲王莲,粗略估计至少上万株,叶子盆状,浮于水面,一眼望去,让人震撼而惊叹;望天树景区内,有一种植物叫旅人蕉,孤植、双植或者连排种植,各具特色和风味,构图非常优美,极像孔雀开屏,微笑着迎接旅客的到来;万佛寺内,有一棵菩提提树王。相传佛祖释迦牟尼曾在菩提树下参禅6年才修成正果。所以,菩提树被佛教尊称为“圣树”。现在,它是西双版纳的市树。傣王宫的后花园内,豪华气派,各种树木千姿百态,唯有一棵树独占鳌头,珍贵无比!它就是贝叶棕!高20余米,树干笔直坚挺,雄伟浑圆,无枝丫,树冠似巨伞。它60年一开花,但一开花它的生命就结束了。贝叶棕的珍贵源于它的叶片,用它的叶子制作的经书可以保留数百年甚至上千年,这就是闻名天下的《贝叶经》!

西双版纳这座城市,与其他城市相比,有太多太多的不一样。当然,作为“中国热带植物基因库”,最令这座城市骄傲的还是“热带雨林”,最让这座城市自豪的还是“望天树”!

如果我们把西双版纳这座城市视为一座光芒万丈的宝塔的话,那么热带雨林就是戴在这座宝塔上的皇冠!而望天树,则是镶嵌在这顶皇冠上的耀眼明珠!

(作者系重庆市散文学会副会长)

山寨“咬春”

□黄玉才

每年春天,石柱土家山寨鹅黄嫩绿、鸟语花香、蜂飞蝶舞,金色的油菜花点缀着田园风光,丰富的野菜迎着春风疯长,不愿春光溜走的人们走出户外、涌上山坡,踏青采摘野菜“咬春”品味春天,情趣无穷。

早春时节,驰名中外的“黄连之乡”石柱黄水林海,春雪飞舞,寒梅怒放,黄连棚上的朽木,掀开朵朵雪花,长出鲜嫩的香菇,山林田土里,疯长出嫩生生的鱼腥草、蕨薹、野葱,芳香四溢,令人嘴馋。特别是荒山野岭,遍地的蕨薹,长出惹人味蕾的嫩芽,曾是饥荒年月的救命粮,深埋地下的蕨根,是“都巴”的原材料。当年饥饿逼人,成群的山民涌上山坡挖蕨根,深挖地下三尺,拔出蕨根,背回家洗净,捣碎过滤成淀粉“都巴”,成为荒年的主粮,如今,“都巴”成为土家山寨的特色美食,走上餐桌,走向巴蜀内外,深受游客青睐。

又是一年春草绿,土家山寨“春芭”扑鼻香。风光灵秀的黄水国家森林公园土家山寨的春天是美丽的:满山鹅黄嫩绿,春色可餐。鸟语花香,春意盎然的土家山寨又迎来桃红李白的春天。黄水林海春天最令人陶醉的是土家人用春菜嫩芽做成的“春芭”,让人嘴馋。

武陵山的春雪,伴随消融的淙淙溪流,卷走了最后一丝寒意,黄水国家森林公园山花竞放,洁白的玉兰花开开最后一朵春雪托起白色的梦幻。黄澄澄的油菜花招蜂引蝶,河岸杨柳扶风,醉舞春风,满山遍野的落叶松、马尾松、罗汉松、巴山松,珍贵的楠木、红豆木、苦桃木争先恐后发出了嫩芽“春芭”,桃花吐艳、李花涌雪、梨花飞素、春梅怒放,还有紫红色的野海棠争奇斗艳,把春天来临的喜讯传递给眷恋春光的人们。大风堡原始森林景区那茫茫苍苍的林海里,随风飘来一股淡淡的幽兰花香和松针清新的芬芳,沁入心脾,令人感受到春天的美丽。

踏着软绵绵的春风和野鸟欢歌,迎着春天扑鼻的花香,探进土家山寨,那依山而建的土家吊脚楼民居,错落有致,古朴典雅,送来无限美感。沿着弯弯曲曲的青石板路,走进山寨,茂林修竹掩映的农家小院,春节期间所贴的大红对联,悬挂的大红灯笼以及吊脚楼上悬挂的一串串金黄色的玉米棒,在春光中格外醒目,反映出土家山寨太平盛世五谷丰登、六畜兴旺的欢乐祥和。走进农家,热情好客的主人立刻捧来一碗鲜嫩的野生香菇汤,顿觉春色浸遍了全身。香菇是中药材,也是滋补佳品。

每年春二月,土家山寨黄连棚架上的朽木长出紫色的香菇,远远地飘来一股醉人的芬芳。美丽的大自然孕育着这支勤劳的山地民族,剽悍尚武的土家人养成了大山那样博大的胸怀,他们与山水结下了不解之缘。每年春天山寨鹅黄嫩绿,浅红飘香,他们走出户外,涌上山坡“踩山”,采摘鲜香菇、蕨薹、刺老苞、鱼腥草、香葱、红椿等春菜,做成“春芭”咬春。特别是黄连棚架上朽木长出的鲜香菇,是珍贵的高原山珍。黄水是驰名中外的“黄连之乡”,黄连产量居全国首位。黄连要生长5年才收获,每年黄连棚架上的朽木都要生长脆生生的鲜嫩香菇。黄连棚越多,野生香菇就越丰富。

当客人走进山寨,热情好客的土家人会给你准备一桌丰盛的“春芭”菜,让你“咬春”:色泽暗红的巴山腊肉、石磨豆花、野生香菇、嫩蕨薹、鲜红椿、刺老苞、鱼腥草、清明菜、野香葱等,满桌的高原山珍,原汁原味的清香,鲜嫩可口;香菇烧鸡,营养丰富。凉拌蕨薹,野香扑鼻;鱼腥草拌野葱,香味悠长而健脾开胃。

满桌的“春芭”野菜,让我细细品味着浓浓的春意和浓浓的乡土情。回家时厚道善良的土家人,还给我送上几串鲜嫩的野生香菇,让我的家人也品味春天的山珍奇珍和野菜春芽,令我感到春色举目可餐,随手拈来春色,全身浸透着浓浓的春意。(作者系重庆市作家协会会员)

