

聚焦海南

农业文化遗产

文/海南日报记者 况昌勋

羊山古荔枝群 万年火山滋养

海口羊山地区火山群的主体火山口,是中国荔枝原生地之一,因其独特的地理历史环境和神奇火山地质土壤造就和蕴藏了世界上最稀奇的荔枝品种,很多大树树龄达200年—300年,是中国乃至世界有名的荔枝种质资源库。上世纪六十年代,羊山地区有野生荔枝母本群6万亩之多,形成了世界罕见的野生荔枝母本群。在这里,选育出了我国第一个无核荔枝品种——南岛无核荔枝,选育出我国最大果形荔枝品种——大丁香荔枝王。



海口永兴镇,野生荔枝林盛开荔枝花。
海南日报记者 李幸璜 摄

“火珠压树红离离,五月炎炎熟荔枝。”进入5月,海南荔枝开始成熟上市,大江南北争相购买,一辆辆满载荔枝的车辆,跨过琼州海峡,开往各大城市。海南荔枝,当属澄迈无核荔枝最为走俏,因其果肉凝脂、晶莹剔透、完全无渣,从其诞生之日起,价格就一直居高不下。

据专家介绍,羊山地区火山群的主体火山口,是中国荔枝原生地之一,因其独特的地理历史环境和神奇火山地质土壤造就和蕴藏了世界上最稀奇的荔枝品种,很多大树在200年—300年,是中国乃至世界有名的荔枝种质资源库。

澄迈无核荔枝就是利用海南本地野生荔枝作为母本进行培育的。荔枝原产中国,海南省是我国荔枝栽培历史最早的地区之一。海南原产的栽培荔枝资源分布范围较广,由于传统上的实生繁殖,许多荔枝单株呈现半野生状态,其中无核荔枝是珍贵的荔枝资源,在琼山发现过实生无核荔枝单株。

荔枝名称来源“海南采荔枝法”

从文献看我国果树记载的历史,我们可以发现一个很有趣的现象:起源于我国黄河流域的桃、李等蔷薇科的果树在西周和春秋时期的文献(《诗经》)中就有记载。而一些起源于长江流域的芸香科果树则到战国时期的文献(《禹贡》、《山海经》、《韩非子》等)才见记载。而无患子科的果树荔枝、龙眼等由于起源于我国华南,文献记载不但晚于黄河流域起源的桃李等果树。而且也晚于长江流域的柑橘。直到“秦皇汉武”不断开发岭南,它才逐渐为中原人所知,而直接记载海南荔枝的文献则更晚。

中国热带农业科学院副研究员胡盛红说,海南荔枝栽培较早,但荔枝见于文献却要晚得多,原因是海南远离中原,文化落后。据记载,南越王尉佗曾向汉高祖进贡荔枝,足见当时广东(海南属于广东)已有荔枝。它的栽培历史,就那个时候算起,也已在二千年以上了。

荔枝最先的名称叫“离支”,见于公元前2世纪汉代司马相如的《上林赋》中。一世纪后期成书的《异物志》和三世纪后期成书的《广志》中,开始有“荔枝”的叫法,当时也叫“支”或“枝”。

为何叫荔枝?根据宋代著名学者苏颂在《扶南记》解释说:

“此木结实时,枝弱而蒂牢,不可摘取,必由刀斧斲取其枝,故以为名。斲与荔同”。后来,李时珍在其《本草纲目》中又引用了白居易的解释:“若离本枝,一日色变,三日味变,则离支之名,又或取此义也”。

而清初学者屈大均在《广东新语·木语》中也认为,“荔字从升从荔,不从荔,荔音离,割也,荔音协,同力也,荔字固当从荔,本草谓荔枝木坚,子熟时须刀割乃下。今琼州人当荔枝熟,率以刀连枝斫取,使明岁嫩枝复生,其实益美,故汉时皆以为离支,言离其树之支,子离其枝,枝复离其支也。”这说明海南的百姓的采荔枝法,是荔枝名称的来由,可以推想当地是最古老的荔枝原产地之一。

蕴藏中国荔枝发源地的密码

“雷虎荔枝一荔染三台”,可见羊山地区荔枝自古有名。

而直接提到海南荔枝的文献,要到明代正统年间(1436—1449年),琼山诗人邢宥在诗中写道,“匝花海上琼芝秀,含液枝头锦荔嘉”。明代正德六年成书的唐胄《琼台志》有了海南荔枝较为详细的记载:“荔枝出琼山西南界宅念都者,多且佳,有紫红青黄数种……吾琼当岭极南,荔枝特盛,以下利红盐,故盛熟时伙食不及,街市担卖,值甚低”,并介绍了几个荔枝良种。

羊山古荔枝群,就位于海口龙桥、龙泉、永兴、府城、城西等地,这些乡镇均属于原琼山市。

海口市农业局总农艺师王宙介绍,至本世纪六十年代,羊山地区有野生荔枝母本群6万亩之多,形成了世界罕见的野生荔枝母本群。在这里,选育出了我国第一个无核荔枝品种——南岛无核荔枝,选育出我国最大果形荔枝品种——大丁香荔枝王。

“几万亩几十万株,没有一株相同。”在调研中,专家惊叹道,这样的生态群落、这样的景观,得益于羊山地区特殊的火山地质土壤,得益于羊山地区祖祖辈辈的实生荔枝良种繁殖习惯,得益于海南岛特定的光、温、热等条件,在这个荔枝群落中,有变异性独特又具有很高商品价值的荔枝品种。

据介绍,羊山古荔枝树长期在当地的自然环境中自然生长,有着极强的环境适应性和强大的生命力。古荔枝群系统内荔枝品种多样、物种丰富,形成了功能强大的多样化生态力。

“羊山荔枝树蕴藏着中国甚至世界荔枝树源地的密码。”胡盛红介绍,“它是自然界和海口先民留给现代人的珍贵财富,历经千百年,与当地的自然、社会、经济、文化等密切相关,它们反映环境变迁、世事兴衰,是中国科学考察和历史探索的活档案。”

万年火山灰滋养古荔枝群

“羊山古荔枝群,其独特性在于生长于火山地区。”海南省委党校教授夏鲁平说,羊山地区属于火山喷发地质,万年火山岩土壤中富含硒等稀有元素,赋予了荔枝以独特的营养与味道。

据悉,羊山火山区是我国唯一处于热带地区的第四纪火山地貌地质遗迹,远古的琼北火山爆发,在这里遗留下世界上保存最完整的火山群。采荔枝而食,捡火山石而居,是羊山独特的文化。走进羊山地区的村庄,就可以看见一个个用火山石建造的村落、房屋、广场、石碑。

这种石头呈青黑色,质地疏松多孔,经不住风沙的磨砺和雨水的冲刷,粗糙的岩石表面适合微生物繁殖和植被生长,微生物和植物根部分泌的酸性物质也对岩石产生腐蚀作用,时间一长,石头就变得棱角钝化,光泽黯淡、苔痕斑驳,岩石墙缝与植被根系交错,房屋融入了自然环境,散发着拙朴的韵味,这一独有的景观记载了古村的岁月,呈现了沧桑的美感。

火山灰土壤富含养分,适合瓜果作物生长,火山岩地下水富含微量元素,对人体健康有益,每一座火山村都是一个良好的生态系统,植被茂密,瓜果飘香,流淌着悠闲宁静、清新质朴的气息,这也难怪古村里面的长寿老人很多。在火山口、火山锥、熔岩台地上发育热带季雨林、热带果林、刺灌木和古榕树、古荔枝林以及多种珍稀植物,形成热带火山生态景观,在我国大陆同类火山景观中最具独特性,人与火山相处过程中形成具有地方特色的火山文化。

“野生荔枝母本资源保护意义重大,它们是不可复制的活体文物,具有科学研究、旅游、文化和欣赏等价值。”胡盛红说,羊山地区古荔枝群生长于火山岩区域,区域内的火山岩古道、火山石屋、古荔枝生长体系较好体现了“天地和谐、天人合一”的哲学思想。树文化也蕴含在食文化、养生文化、药文化、生态文化等多种文化之中。图

相关链接

调研组专家点评:

古荔枝可散发新能量

海口火山口古荔枝群农业生态系统位于海口南部的龙桥、龙泉、永兴、府城、城西等地区,区域面积3万亩,野生荔枝面积1.5万亩。很多大树在200—300年。该地区为火山喷出的玄武岩构成,缺肥少土,孕育出了特殊的荔枝群落。

荔枝树是一种长寿树,历经百年还能正常结果。经过千百年岁月洗礼,羊山古荔枝群与当地的生态环境有机结合在一起,构成了集农、林、牧为一体的农业系统结构,使古荔枝树群生态系统的古树、火山岩、湿地、河流、村庄各因子相得益彰、协调发展。古荔枝树生态稳定、环境良好,古树千姿百态,是很好的农业景观。

优美的生态环境、古荔枝群落、沉淀了上千年的火山民俗文化、古镇古村古道悠悠、火山石器苍凉古朴、雕盆景巧夺天工,八音山歌古韵悠扬、优美传说引人遐思,这些都是羊山地区以古荔枝味牵引的农业功能拓展的基础。可以成为旅游业发展的基础,开展娱乐、采摘、观光、科普教育(荔枝科普和火山科普)等为一体的旅游项目。

保护好荔枝树品种资源,利用其生物多样性,对选择培育新的品种及荔枝树衍生物的综合开发利用具有广阔的前景,是实现羊山地区生态、环保和经济社会发展的理想途径,对海口羊山地区新农村建设具有重要意义。

专家组认为,充分利用好几百年来积累的丰富的荔枝树种植实践知识,坚持创新,拓展海南荔枝产业的全新思路,海南荔枝产业会更加辉煌。

(况昌勋 辑)



澄迈县桥头镇无核荔枝已成为我省优质农产品品牌。王凯 林旭 摄



海口永兴镇美梅村,百年野生荔枝树。
海南日报记者 李幸璜 摄