

滨海公园发现5株刺桐(本种)

刺桐花开刺桐城。近日,经专家现场鉴定,泉州市区滨海公园内的5株树确定为刺桐(本种)。刺桐(本种)的发现与确定,既有利于提升泉州城市绿化水平,又为下一步刺桐研究提供宝贵的种质资源,助力刺桐成片种植,再现“刺桐花开”盛景。

□融媒体记者 王金植 文/图



专家鉴定刺桐(本种)所开的花



刺桐(本种)开出的花



刺桐(本种)

专家现场鉴定刺桐种名

5月11日,泉州市林业局联合华侨大学邀请厦门市园林植物园副总工程师陈恒彬、福建中医药大学药学院教授杨成梓、厦门大学生命科学学院副教授侯学良、泉州市林业局退休专家林彦云等专家对市区滨海公园的刺桐树名称进行现场鉴定。

专家组现场进行刺桐树外观形态观察、采集标本、解剖花部结构,根据《中国植物志》《福建植物志》等资料的相关特征描述,结合模式标本比对,确认该树种名称为刺桐(学名:Erythrina variegata L.)。

专家组组长、厦门市园林植物园副总工程师陈恒彬说,园内一小群有10株刺桐树,经比对鉴定,最终确定5株为刺桐(本种),5株为金脉刺桐。金脉刺桐是刺桐(本种)的变种,主要的区别是金脉刺桐的叶子上有金色的脉络。

记者看到,刺桐(本种)的树形紧凑,树皮灰褐色,枝有明显叶痕及短圆锥形的黑色直刺;髓部疏松,颓废部分成空腔;羽状复叶具3小叶,常集腋枝端,小叶宽卵形。花萼佛焰苞状,口部偏斜,一边开裂;花冠红色,旗瓣椭圆形;翼瓣与龙骨瓣近等长。

刺桐(本种)在泉州难见踪迹

相传五代时期,南唐节度使留从效独具匠心,环城遍植刺桐树。那绚丽的花海,宛如天边的晚霞,映照泉州的大地,让人心驰神往。远道而来的客商,被这火红的花海所吸引,惊叹于这无与伦比的美丽。西亚人用“刺桐”称呼泉州,因为“刺桐”的闽南语发音与阿拉伯语中的

“Zaytun”(油橄榄)的发音相似,于是他们将“刺桐”读成Zaytun。

10至14世纪的宋元时期,刺桐树沿着海岸线繁盛生长,如同一条火红的丝带,装点着泉州的海岸线。那时,海上丝绸之路在泉州蓬勃发展,海内外的商船络绎不绝,泉州成为一个繁华的国际贸易港口。刺桐花的火红与海洋的蔚蓝交相辉映,成为泉州独特的城市符号。

“之前在开元寺有几棵刺桐(本种),因为这种树种很容易长虫,而且容易传染,所以都砍掉了。”泉州市林业局退休专家林彦云说,此次在滨海公园发现刺桐(本种),丰富泉州城市绿化树种,为刺桐树的研究提供资源。

据介绍,开元寺古船陈列馆门口广场曾有一棵树龄300岁“刺桐王”,并立有石碑,写有关于刺桐树及刺桐城的简介。2007年前后,泉州市区刺桐树遭遇刺桐姬小蜂这一虫害侵入,“刺桐王”也未能幸免,包括开元寺一带刺桐树全被波及。2010年,该树因虫害无法救治枯死,树与石碑其后均移走了。

“我们经过大量的调查,在滨海公园发现了这一小群的10株刺桐树。”华侨大学园艺科学与工程研究所教授刘建福说,因为病虫害、台风等影响,刺桐(本种)树种损伤严重,后续重新种植,就更换其他刺桐树种,以致刺桐(本种)难见踪迹。2021年,他们接到刺桐课题研究之后,就开始全面排查,寻找刺桐(本种),最终在滨海公园找到了。5月11日,经专家鉴定,确定了树种。

重现“刺桐花开刺桐城”

刘建福说,他们已搜集到30多个刺

桐品种,包括南非刺桐、黑刺桐、莫桑比克珊瑚树、黑刺桐、蝙蝠刺桐、非洲大叶软木刺桐、劲直刺桐、翅果刺桐、念珠刺桐、刺桐(本种)、亚马逊刺桐、三德威刺桐、鸡冠刺桐、金脉刺桐、韩氏刺桐、比氏刺桐、纳塔尔刺桐、墨西哥刺桐、象牙刺桐等。目前,泉州较为成片种植的刺桐树为象牙刺桐。

他说,象牙刺桐与刺桐(本种)同科同属不同种,即同属豆科刺桐属植物。

刺桐作为泉州的市树市花,是泉州城市的自然特色、人文的标志和重要特征。目前,刺桐是泉州绿化骨干树种,种植数量逐年增多,品种也不断增加,开花时节,红艳似火,给泉州市带来了独特的南国情趣和魅力景观。市林业技术推广中心教授级高级工程师陈金章说,加强市树市花刺桐开发应用关键技术研究,对于加强泉州国家生态园林城市建设,打造世界遗产典范城市具有重要意义。

陈恒彬说,刺桐(本种)的发现与确定有助于丰富泉州城市绿化树种,提高城市绿化水平,符合国家生态园林城市建设关于大力推广乡土适生植物的要求,又是保护传承城市文化的有力举措。刺桐(本种)的确定,为下一步刺桐研究提供宝贵的种质资源,也为后续育种工作中筛选优良品种,开展品种改良,培育优质、抗逆性强的新品种提供更多可能。

市林业局副局长刘必成说,泉州市林业局将继续推进刺桐研究关键技术攻关和推广种植力度,形成展示面,推动实现我市刺桐的可见、可观、可赏。相信在不久的将来,将重现“刺桐花开刺桐城”的美好景象。

跨越4324公里 泉州4名小伙摩旅拉萨



泉州4小伙顺利抵达拉萨(受访者 供图)



“看到布达拉宫的那一刻太激动了,我真的从泉州骑‘小踏板’到了拉萨。”近日,泉州小伙黄森勇(阿森)骑着他的踏板摩托车,驶过拉萨布达拉宫,心情激动万分。这是一趟从东南沿海到西南地区西藏高原,跨越4324公里的摩托之旅。近日,记者见到了刚回到家的阿森,听他讲述摩旅的点点滴滴。 □融媒体记者 陈明华 实习生 陈莉莉



阿森的小踏板摩托车(受访者 供图)

一路有惊无险 顺利抵达拉萨

4月6日,泉州小伙阿森和伙伴施养鑫及双胞胎兄弟罗开虎、罗开豹4人一起,打起背包,骑上摩托车,说走就走,从东南一路向西南,向着梦想之所在前进。

他们4人年龄相仿,都是二十六七岁,因喜欢滑板而认识,也都喜欢骑摩托车。4人中,只有阿森于2021年7月去过拉萨。那一次,他搭乘朋友的小车去的,留下了很多遗憾。半年前,他们开始计划这趟西藏之旅。

摩旅听起来很浪漫,但各种艰辛只有自己才知道。阿森回忆,4月6日,他们做好一切准备,骑上摩托车从泉州市区出发。刚出发不久,他们就遇到暴雨,才骑到永春,车胎被钉子扎破,他们只好提前停车休息整顿。

“在江西吉安,一辆摩托车出现故障,等调零配件等了两天……”不过总的来说,骑行还是比较顺利。4月21日,他们4人抵达四川成都,对摩托车

进行了必要的保养,并补充了物资。随后,他们离开成都,沿着318国道驶向拉萨。

“和前半程相比,进藏后的路面情况糟糕了很多。”阿森说,他们轮流做头车,用对讲机为后面的人提醒路况,有时候短短十米就有几个大小不一的坑。他们还在旅途中遇到过塌方,好在受灾情况较轻,在原地休整等待两个小时,道路便清理好了。最艰难的是在海拔5100米多的东达山垭口,当时天飘着雪花,路面结冰,很多小车都停在路边,装上了防滑链。而他们只能双脚着地支撑着,缓慢骑行。就是这样,还有一名队友滑倒了,所幸没有受伤。

此外,高原反应也是旅途中要面对的一大难题。在海拔地区,阿森和队友们都感到头昏昏沉沉的,时不时要停下来吸氧,所幸他们在出发前做足了功课,准备得比较齐全,一路有惊无险顺利抵达拉萨。

既是身体上的远行 更是心灵上的洗礼

“这是我第一次看到雪,还是一整片白雪皑皑的山,天边低垂的云,我都能伸手去抓它,实在是太美了。”尽管旅途中充满了疲惫和挑战,但沿途的美景让4位年轻人的兴致越来越高。巍峨的雪山,柔软的白云,还有远处时不时冒出的小动物,让他们感到身边的一切都非常新奇,高涨的热情压过了旅途的疲惫。

历时8天,他们从成都到达了拉萨。他们一起在布达拉宫前合影,领取到了摩旅西藏摩托车骑行证书。

“看着咱们闽C车牌在拉萨出现,还是我这样的小踏板摩托车,感觉非常自豪。”实现了摩旅318线的梦想,阿森和小伙伴非常开心。

在拉萨游玩了6天后,阿森和好友搭乘飞机于5月8日凌晨回到泉州。据悉,他们原本想骑行回家,但是工作、生活等现实原因,不得不暂停旅程回归生活,摩托车则托运回来。

“这次旅程不仅是一次身体上的远行,更是一次心灵上的洗礼。”阿森坦言。

践行光盘行动 文明风吹进校园

本报讯(融媒体记者张晓明)“请大家文明用餐,做‘光盘之星’。”昨日,晋江市侨声中学晨星志愿者队伍在校团委老师的组织指导下,引导学生有序排队,按需购买,并对用餐过程中的不文明行为进行劝阻。今年以来,晋江市教育系统开展“光盘行动 绿色餐饮”德育专题教育,在师生间营造浪费可耻、节约为荣的文明风尚,让光盘行动的理念内化于心、外化于行。

在晋江一中、华侨中学食堂内,张贴了醒目的光盘行动宣传标语,提醒学生在用餐、取餐时按需取量,践行光盘行动避免浪费。据介绍,学校组建文明餐桌劝导队,引导

学生有序排队,分类回收餐具,劝导学生爱惜粮食,并将食堂文明纳入班级管理评价,通过评价来撬动管理的实效。除此之外,学校还通过开展主题教育,将讲文化故事融入光盘行动教育,以主题班会、文化宣传等多种形式宣传典型,引导学生树立光盘行动意识,形成倡导节约、文明用餐的氛围。自光盘行动开展以来,食堂的剩菜剩饭量明显减少,学生的用餐习惯得到了显著改善。许多

同学表示,通过参与光盘行动,他们更加珍惜粮食,也深刻体会到了节约的重要性。

“除了在学校之外,在家中周末出去外面吃饭,我也会真正做到一粥一饭当来之不易,宣传光盘行动的理念,反对铺张浪费。”学生邓雅涵说。在晋江,各校积极开展光盘行动,以“小餐桌”带动“大文明”,形成餐桌文明节约新风尚,继承和发扬中华民族优秀传统文化美德。



养老护理员 同台竞技

昨日,丰泽区养老护理职业技能大赛在泉州市农业学校举行。来自丰泽区各养老机构的护理员和泉州市农业学校、泉州光华职业学院的学生选手参加比赛。经过理论知识测试和实操技能竞赛两个环节的比拼,来自泉州市新里程医院有限公司的养老护理员付海琼夺得冠军。

本次职业技能大赛由丰泽区民政局、区人力资源和社会保障局、区总工会、区妇女联合会、泉州市农业学校和仁德社会工作发展中心联合举办。(融媒体记者陈明华 文/图)



市民差点被骗20万 所幸民警及时阻止

本报讯(融媒体记者张文璟 通讯员何炳楠)“你才是骗子,这个话术我见多了,我妈妈不可能被骗的!”张女士的女儿对民警的来电充满质疑。“我们马上到你家,你先赶紧让你母亲不要转账。”民警一边大声对电话那端说道。日前,惠安县公安局涂寨派出所接到诈骗预警指令:辖区张女士可能正在遭受电信网络诈骗,反诈中心多次拨打预警电话均被拒接,民警一边给张女士女儿打电话,一边驱车前往张女士家中。

民警到达时,张女士正在按照诈骗分子的提示进行Face Time视频屏幕共享。“快停止,这是诈骗!”民警赶紧将张女士的通话挂断,成功保住张女士银行卡的20万余元。“怎么办,那我钱有没有被转走。”看到民警的到来,张女士才明白自己正在遭遇电信网络诈骗。原来,张女士接到Face Time的视频通话,对方称其是某贷款平台客服,表示

不把平台关闭将会影响到征信,让她按照要求操作,进行屏幕共享。张女士想到自己前几天确实有去银行办理过相关业务,便没多疑,就按照对方提示操作,好在民警及时赶到帮其止损。

“要不是你们来得及时,可能就被骗了,还好有你们!”张女士的丈夫握着民警的手连连感谢。担心张女士再次遭遇诈骗,民警帮助其关闭Face Time通话权限,并讲解了多种不同类型的诈骗方式后才放心离开。

警方提醒称,官方客服不会以Face Time、个人社交账号等方式与市民沟通。网上自称平台工作人员以调整利率、影响征信为由要求转账的都是诈骗。

