



樱花

首创“元迎探惜”樱花花期分类法 宁波林业专家 获全国林业技术奖

海曙樱花团队根据“红楼”文化将樱花花瓣颜色分为白、淡粉、粉红、紫红、黄绿5种花色,并参照不同树形和开花时间,首创“元迎探惜”樱花花期分类法。

樱花是宁波,也是四明山区的主导花木产业之一,有着上万亩的种植规模。近日,记者从海曙区农林水利局获悉,海曙樱花研究团队的《樱花品种鉴定技术研究及应用》研究成果获全国最高林业技术奖——梁希奖三等奖。

“我们通过探索樱花种质资源的亲缘关系,建立樱花资源分类系统,对以后完善樱花品种鉴定技术以满足科研生产及园林应用、旅游文化有十分重要的意义。”海曙区林业技术管理服务处樱花研究团队负责人严春风说。

参照“红楼”文化对樱花进行分类

“国内研究樱花人员严重匮乏,樱花品种鉴定技术研究已远远不能满足樱花大产业发展需求。因此,探索樱花种质资源的亲缘关系,建立一个涵盖较多樱花资源的分类系统,完善品种鉴定技术以满足科研、生产及园林应用,满足人民日益增长的物质、精神需求十分必要。”严春风告诉记者。

“以前都是通过叶子、花期来判定,最终结果都比较模糊。后来,在品读‘红楼’文化过程中,文中的‘元迎探惜’激发了我的灵感。”严春风笑着解释,之后,他根据“红楼”文化将樱花花瓣颜色分为白、淡粉、粉红、紫红、黄绿5种花色,参照不同树形和开花时间,首创“元迎探惜”樱花花期分类法。

过去4年,严春风的樱花团队对国内樱花资源进行记录观测。“团队成员涵盖了四川、江苏、山东、浙江、安徽、福建等6省的林业科研部门以及苗木生产加工旅游等方面的专家。”严春风介绍,“我们从云南到吉林跨越了20个省,对中国野生樱花资源进行记录观测。同时,与浙江省林科院合作,对樱花进行分子鉴定和成果包装,而且还引进日本园艺品种,在海曙区建立形态特征数据库,对樱花进行了系统分类。”

樱花曾经宁波港引入日本

“樱花在日本民间被视为国花,并以其独特的樱文化向世界广泛传播,以至人们误把樱花与日本樱花划等号。”严春风告诉记者,其实,科学界从古植物化石资料推测:樱花起源于500万年前的始新世至中新世。从樱属植物的现代分布、古代化石考古、植物分子亲缘地理学研究,都证明了中国西部及西南部高山地区为樱花的分布中心、原始种保存中心及特有中心。

据介绍,樱花在中国古典园林中的应用历史悠久。远在秦汉时期,樱花就已经落户于宫苑之中。到了唐代,樱花已栽植于庭院观赏。然而中国自古以来对樱花资源的开发过分强调食用性,忽视观赏价值,因此对樱花种质资源的研究较少,一直处于次要地位。反而日本通过遣唐使从海上丝绸之路的宁波港引入了大量樱花资源,并发扬光大。

四明山区栽培樱花始于上世纪

宁波也有万亩园艺栽培樱花,其中四明山区种植最多。来自哈数樱花团队的最新调研资料显示,上世纪30年代,奉化溪口三十六湾村村民从上海植物园引入观赏樱花,并在四明山区种植。

严春风提供的资料显示,樱属植物全世界约有150种,500多个品种。目前,四明山区收集、保存的樱花种质已近百份,涵盖不同树形、花期、花色、花量。

“经过2013年以来的苗木低谷,虽然目前樱花苗价有所恢复,四明山区樱花形势喜人,但发展过程中仍存在不少问题。比如,栽培技术落后、产业结构欠优、文化开发滞后等。”严春风表示。

宁波的樱花产业还需要全产业链开发。比如,苗木需要品种和产品丰富,提高苗木价值;在樱花衍生产品的开发上有所尝试,提高苗木附加值;在品种、产品丰富的基础上大力发展樱花旅游,实现一、二、三产融合。

记者 鲁威 通讯员 毛锡龙

10月1日起 “QS”将退出市场

本报讯(记者 毛雷君 通讯员 张淑蓉)“QS”标志,相信大家都不陌生,只要是正规渠道生产的食品,都必须标注“QS”标志。但是,从10月1日起,这个“QS”标志将退出市场。

这是因为新《食品安全法》早在2015年10月1日就开始施行了,作为新《食品安全法》的配套规章,原国家食品药品监督管理总局制定的《食品生产许可管理办法》(以下简称《办法》)也同步实施。其中一点就是逐步取消食品“QS”标志,取而代之的是“SC”加14位阿拉伯数字。

市场监管部门相关负责人表示,这样的做法主要基于三方面考虑,一是严格执行法律法规的要求,因为新的《食品安全法》明确规定食品包装上应当标注食品生产许可证编号,没有要求标注食品生产许可证标志。二是新的食品生产许可证编号完全可以达到识别、查询的目的。新的食品生产许可证编号是字母“SC”加上14位阿拉伯数字组成。三是取消“QS”标志有利于增强食品生产者食品安全主体责任意识。

据了解,“SC”是“生产”的汉语拼音字母缩写,后跟14个阿拉伯数字,从左至右依次为:3位食品类别编码、2位省(自治区、直辖市)代码、2位市(地)代码、2位县(区)代码、4位顺序码、1位校验码。

3批次减肥类食品 含非法添加已被立案

本报讯(记者 毛雷君 通讯员 张淑蓉)今年上半年,市市场监管局对超市、商贸公司、食品店、药店、保健食品专卖店、便利店等35家抽样单位的99批次保健食品进行监督抽检,结果有3批次减肥类保健食品不合格。

抽检品种为具有缓解体力疲劳、辅助降血糖、辅助降血脂、改善睡眠、免疫调节和减肥等6类功能的保健食品,检测项目包括非法添加化学物质、微生物限量及重金属含量等。

经检测,99批次保健食品中,96批次合格,3批次不合格,合格率97%。检出的3批次不合格产品皆为减肥类保健食品,其中,1批次为开封市润邦九九保健品厂委托开封红枫叶生物科技有限公司生产的嘉年华牌丽美胶囊(批号为20180401,规格为450mg/粒),检出非法添加物麻黄碱、甲基麻黄碱。

另外2个批次都是河南恒春堂药业有限公司生产的碧迪牌秀尔茶(批号分别为20180106、20180311,规格分别为20袋/盒、30袋/盒,3g/袋),皆检出非法添加物西布曲明。

目前,我市相关市场监管部门已分别对其立案进行查处。