

编者按:

栽培植物品种国际登录是由国际园艺学会命名与登录委员会掌握的世界性命名规定。该会任命的品种国际登录权威将植物品种名称审定入册并公布于世。国际植物品种登录权威的职责是负责在世界范围内对某一类或某一种植物品种进行名称的核准和认定,以确保品种名称的准确性、统一性和权威性。全球范围内均以审定后的品种或品种群名称为准,从而避免品种名称上同名异物或同物异名等混乱现象,有利于教学、科研、推广和产业化工作。

本期专题详细介绍了梅、木犀属、蜡梅属、海棠等为了获得品种国际登录权所做的巨大努力和获得登录权后所做的大量工作,以及荷花的品种国际登录开展情况,并介绍了它们的产业发展现状。

# 梅品种国际登录成果丰硕

□ 本刊记者 连梅

中国素有“世界园林之母”的美誉。但直到1998年,我国才有了第一个植物品种登录权——梅。

已故中国工程院院士陈俊愉在梅花研究领域探索了60多年,先后撰写专著和学术论文多部(篇),记载梅花品种有323个,果梅品种189个。1998年,陈俊愉精心准备了各种材料,寄出《中国梅花品种图志》著作和公开发表的有关梅花研究的论著目录,正式向国际园艺学会提出梅(品种)登录权威的申请。1998年11月,陈俊愉和他所领导的中国花卉协会梅花蜡梅分会被国际园艺学会命名与登录委员会和国际园艺学会执行委员会及其理事会授权,成为梅(*Prunus mume* 含梅花和果梅)的国际登录权威。

这是我国获得的第一个植物品种的



2003年梅品种国际登录委员会成员在北京植物园合影

国际登录权。国际上开始使用梅花汉语拼音作为世界通用的品种名称,纠正并结束了西方对梅花译名的混乱局面。

1999年北京林业大学成立梅品种国际登录中心,并在日本、韩国和台湾省各设一位地区代表,以便于开展梅花品种登录工作。中心还聘任武汉磨山中国梅花研究中心高工赵守边、南京农业大学教授褚孟嫒、中国科学院植物研究所研究员靳晓白为顾问。同年,经过对申请登录品种的审核,第1本中英文对照的《梅品种国际登录年报(1999)》正式出版。正式登录记载了60个梅花品种,其中武汉45个,南京7个,北京6个,无锡2个。

至2012年陈俊愉去世,他主持召开了7次梅品种国际登录年会,出版了5本《梅品种国际登录年报(双年报)》,一些误叫了多年的品种被正了名,一些似是而非的名称有了定论,一花多名的品种统一了名称。目前正式登录的梅品种超过400个,向国际园艺学会交了一份高质量的答卷。

2013年7月,第



无锡梅园梅品种国际登录园

六届国际栽培植物分类学研讨会在北京召开。会议期间,国际园艺学会命名与登录执行委员会审查了国际栽培品种登录权威前五年的工作报告。鉴于前任国际梅品种登录权威陈俊愉去世,重新委任北京林业大学教授张启翔、华中农业大学教授包满珠为现任国际梅品种登录专家。

## 建立梅品种登录园

由于梅属小花型的名花,鉴定和国际登录的要求都很高,技术难度较大,而国内这方面的技术普及程度又较差,近年来,梅花采取鉴定和国际登录与培训、科普教育相结合的方式进行。首先鉴定出来若干品种是固有的并当即宣布其品种名,然后记载、拍照、讨论、登录新的国际登录品种,最后由登录权威裁定、宣布,再编入梅品种国际登录年报(双年报)中。登录品种按不同品种群做出统计,包括不

少日本品种。

据介绍,今后,梅花品种国际登录中心将逐渐加强国外品种的登录工作,使梅花品种比较集中的日本、韩国、朝鲜、美国、新西兰等国家的梅花品种尽快登录。

此外,登录中心在全国范围内调查野生和栽培梅花品种资源,并在武汉和无锡建立了国家梅花研究中心和品种资源圃。在武汉、南京、云南、无锡、北京等地积极开展梅花品种登录工作,并加强各地交流,积极引进和推广梅花新品种繁育工作。南京梅花山现有的300多个品种中,有120个是国际登录品种。其中,‘南京红’、‘南京红须’等是梅花山的主栽品种,还有一株国内最大的‘双碧垂枝’,枝条自然下垂,曲干虬枝,观赏效果极好。宫粉品种群的优良品种‘别角晚水’花淡玫瑰红色,浅碗状,浓香,花瓣层层叠叠,开放时花瓣边缘常有凹陷,因品种稀少而显珍贵,被称为梅花山的镇山之宝。

无锡梅园‘筑紫红’、‘无锡单杏’等16个梅花品种国际登录成功,其中‘无锡单杏’为本地梅种,其余15个当地保存为日本梅品种。2012年,第十三届中国梅花蜡梅展在无锡梅园举办,同时国内首座梅品种国际登录园建成。梅品种国际登录园位于浒山北侧,占地约100亩,包括梅品种国际登录展示园、梅花文化体验园和梅桩盆景园,打造景点式的梅品种登录园。梅品种国际登录展示园汇聚了国内外梅花品种近百个,并确认了新的梅花品种。

我国有不少赏梅胜地和梅专类园,但缺少集教学、科研、生产、旅游于一体的梅登录精品展示园。为此,梅花国际登录中心在北京鹫峰建立了国际梅园,将教学、科研、生产、推广与旅游开发有机结合起来。据介绍,占地80多亩的梅花精品园中将全部种植经过国际登录的梅花品种,既有露地抗寒的梅



绿萼品种群—‘小绿萼’



洒金品种群—‘复瓣跳枝’



垂枝品种姿态优美



杏梅品种群—‘丰后’



朱砂品种群—‘乌羽玉’



宫粉品种群—‘粉玉宫粉’

花、果梅精品,又有温室观赏的国内外精选的梅花珍品。在2500平方米展览温室中,规划成江南、华中、西南、华南、华北及外国等6大展区,每个展区都将展现出不同风格的园林景观。通过国际品种登录,梅花在国际的应用和交流日渐活跃起来。

### 加强新品种选育工作

在整理、记载各地梅园已有梅花品种的基础上,梅花国际登录中心联合各地梅园、梅花研究所,积极开展梅花新品种选育工作,取得了较好的成绩。

位于武汉磨山梅园的中国梅花研究中心培育的梅花新品种‘多子玉蝶’花期晚,重瓣性特强,花瓣多达65枚,最大花径达4厘米,是目前国内最好的玉蝶品种之一。‘雪海宫粉’开花极为繁密,花期早,花色粉白至乳白色,远观似雪,花香馥郁,是营造“雪海香涛”景观的优良品种。‘红台垂枝’花色红艳,集台阁、垂枝等特征于一体,是不可多得的梅花珍品。

南京梅花山科研人员借助芽变选种和技术手段培育多个梅花新品种,其中‘彩叶晚绿’个别花枝出现黄绿条纹,叶片黄绿相间。开花时多数向下扭曲,呈照

水状,花叶同放时,既可观叶又可观花。

‘繁花玉蝶’枝粗壮,生长势强。着花较繁密,花梗较长,花瓣层层紧叠,花开满树,观赏效果好。

为扩大梅花在我国种植范围,抗寒梅花品种选育和在北方地区的推广工作也是近些年梅花登录的重要工作之一。吉林省公主岭梅园试验点,自2001年起开始抗寒梅花迁地驯化的研究,成功筛选出‘送春’、‘燕杏’、‘丰后’、‘淡丰后’4个能够适应吉林省寒地气候条件的优良抗寒品种,为北方地区种植梅花奠定了基础。山东宏顺梅花研究所2013年新登录‘莱州浅杏’、‘晚碗杏’、‘莱州密杏’、‘朱晚送春’、‘芙蓉杏’5个抗寒的杏梅品种群新品种。

在第十四届中国梅花蜡梅展览会上,云南黑龙潭梅园特别展出了‘锦粉’、‘清馨’、‘丽云宫粉’和‘碗绿照水’等6个梅花新品种。据西南梅花研究中心主任华珊介绍,这6个新品种2012年由黑龙潭公园和国家花卉工程技术研究中心联合培育,是分别从宫粉品种群品种‘傅粉’、‘小宫粉’和绿萼品种群品种‘大花绿萼’选育出的芽变新品种,获得了国家林业局颁发的植物新品种权证书。■