

‘天府信步’的下弯花序



丁香品种群的由来

撰文·供图 崔洪霞

明白了多数情况下丁香 (*Syringa* L.) 仅在组系内杂交的特性, 现在就可以为多姿多彩的杂交品种回溯一下来龙去脉了。在千百万年的适应性进化中, 丁香选择了花期错落保证了组系内的血统纯正, 因此我们用花期的早晚来描述品种群也就令人印象深刻了。

早花期品种是丁香花季景观的重头戏。由华北紫丁香、欧洲丁香, 以及裂叶种类培育的丁香系品种都是早花期品种, 它们会在4月到5月间先后在我国北方、欧洲和北美陆续华丽登场。品种较多的要数以欧洲丁香 (*S. vulgaris*) 为亲本的人工杂交品种, 或以欧洲丁香为母本

的天然授粉品种。在人工栽培的条件下, 红紫色、蓝色、白色等多样的变异被保留下来, 但叶片形状却保守地传承着野生欧洲丁香的长倒卵形, 看起来相对瘦削狭长。与之旗鼓相当的是 *S. ×hyacinthiflora* 旗下的品种, 也称风信子类品种。这个品种群是由欧洲丁香与华北紫丁香的种间杂交, 或是由各自旗下的品种之间杂交获得的众多品种。前面提到, 由于欧洲丁香与华北紫丁香分别是欧、亚大陆上的广布种, 长期的适应性进化使它们原本就有着丰富的隐性表型, 加之存在地理隔离, 让它们在彼此杂交时出现了强劲的杂种优势和诸多超亲性状, 比如

亲本所没有的艳丽花色、重瓣花型，以及更为怡人的花香等。早期诞生的带有重瓣特征的品种 *S. ×hyacinthiflora* ‘Plena’ 是1870年法国人 Victor Lemoine 杂交获得的，它继承了亲本华北紫丁香和欧洲丁香的早花特征，并且将亲本中隐藏着的重瓣性状也呈现了出来，这样看来就显得比父本母本更有颜值了。此后，西方的育种者们不断地进行种间杂交，形成了花色更为多样、花型更为丰富的品种，特别是1960年以后中国丁香育种专家臧淑英先生将野生的华北紫丁香成功重新导入欧丁香品种后，风信子品种群中出现了耐湿热和耐旱更突出的早花期品种。

中花期出场的是红丁香系和巧玲花系品种，它们的花期紧接早花品种或者稍有重叠，华北平原地区在4月下旬始开，其中的主角当属红丁香系的多个品种群。*S. ×henryi* 品种群算得上红丁香系品种的“台柱子”，是1890的园艺学家 Louis Henry 在法国巴黎植物园用匈牙利丁香 (*S. josikaea*) 与红丁香 (*S. villosa*) 杂交形成的。同样声名远扬的品种群为 *S. ×prestoniae*，是1920年加拿大园艺学家 Isabella Preston 在加拿大渥太华的中央试验农场以红丁香和西蜀丁香 (*S. komarowii*) 为亲本杂交获得的品种，柔美鲜亮的粉紫色给人印象深刻。除此以外，红丁香系里还有多个种间杂交类型，如 *S. ×josiflexa* 是匈牙利丁香与垂丝丁香的杂交，*S. ×sweginflexa* 是四川丁香 (*S. sweginzowii*) 与垂丝丁香的杂交。同期开花的巧玲花系品种大多有着巧玲花、关东丁香、小叶丁香和蓝丁香的血统，尽管花色多不甚醒目，但花序众多，最为著名的是株型小巧的 *S. meyeri* ‘Palibin’ (中文译为‘玲珑’)。

我们已经知晓了身为“孤家寡人”的单种系羽叶丁香系。1940年美国哈佛大学阿诺德树木园的植物学家用羽叶丁香 (*S. pinnatifolia*) 与华北紫丁香 (*S. oblata*) 杂交获得的品种定名为 *S. ×diversifolia*，这类品种的出现第一次打破了家族生殖隔离的界线，而伟岸高大的小乔木短花冠管家族中的品种为最少，早期品种主要出自日本丁香的变异，如 *S. reticulata* ‘Ivory Silk’ (中文译为‘象牙缎’) 和 ‘Chantilly Lace’，它们的花色与

亲本日本丁香十分近似，生长习性上出现了些许分异。例如 ‘Ivory Silk’，苗期有着远超过日本丁香，以及同系北京丁香和暴马丁香的强劲长势。值得称道的是，1970年由中国丁香育种专家从河北山区杨家坪采集的北京丁香种子获得的实生群体中选育的‘北京黄’，以极为罕见的深黄色成为丁香乔木品种中的亮眼珍品，极大地拓宽了丁香花色阈值，被中国和北美的民众所喜爱。

作者简介

崔洪霞，中国科学院植物研究所副研究员，长期从事丁香属植物引种驯化、品种选育、适应机制研究、功能研发和优良品种示范推广等工作。

(责编 桑新华)

包头市石拐区政府广场中的‘北京黄’行道树



国家植物园(南园)的丁香品种——‘玲珑’