

# 新法培育蟹爪兰

王丽洁 金锦花 祖国辉

蟹爪兰生长较慢,又需嫁接,所以市场往往供不应求。而如采用新法培育,则可缩短生长周期。现将新法介绍如下。

1 定植砧木施足底肥 立春后,选1~2节圆形或舌条形仙人掌作砧木,要求较大而肥厚,无刺或少刺,生长成熟,根系发达。其他如五棱掌、三棱掌也可,但不如仙人掌亲和力强。选好后将其定植25cm左右的花盆内,要选用富含腐殖质的沙壤土,并施足长效、缓效类有机肥料。

2 扦插与嫁接并举 5月初,选晴朗天气,用消毒利刀割平仙人掌的基部,待伤口稍干后扦插于盆中,并将四周掀实,待嫁接用。扦插后立即进行嫁接,二者同时并举。目的是利用仙人掌和蟹爪兰的生长期。

3 选大分枝为接穗,花株可一次成型 接穗需挑选粗壮的大分枝,不仅每个单枝节片多,而且分枝也多;这样可大大缩短蟹爪兰的生长期,只要嫁接成活,便一次性地使花株成型,并且当年开花。

4 罩袋保温保湿促生长 嫁接时仙人掌的伤口不要太大,只要和接穗相似能插进即可。蟹爪兰可仅削去薄薄的一层表皮,即插入仙人掌的伤口中,削去表皮的部分要全部插入。因为接穗较大,为了防止滑出伤口,需用1~2根针(或竹篾)穿刺固定。随即连盆罩上塑料袋或玻璃纸袋,盆中应插竹篾将袋撑开,以免蟹爪兰依附于袋壁上。袋口留在上部,可放一支小竹管通风透气,用绳扎紧即可。由于袋内的小环境高温高湿,非常适宜原为附生性的蟹爪兰生活所以它生长迅速。一个月后如已成活,可解缚并拔出固定的针刺,将袋子除去,进行造型。

5 造型技法 ①喷泉式造型,即 $0.2 \times 1\text{cm}$ 的4根薄铁条弯曲成下部直立、上部向外倾斜的形状,做成相对的4根立柱,插入盆中,直达盆底,高度要与蟹爪兰基片相等。再用毛衣针粗细的铁丝弯成大、中、小三个圆圈,等距离地用包装绳固定在4根立柱所形成的斜面上,形成一个喇叭口形。最后把蟹爪兰两边的竹签和绑扎的包装绳去掉,将各枝条均匀地固定在铁丝圈上即可。②塔式造型,在上述造型基础上再高1~2层,即成塔形。人工造型一般在9月中旬~10月中旬进行。11月中下旬,多数成熟枝条上可绽露花蕾,元旦、春节期间即可见花。

(哈尔滨市太阳岛风景区管理处绿化工程队)

菜、瑞香狼毒、黄花萱草、唐松草、黄金菊、草藤、白射干鸢尾;早春花卉有白头翁、点地梅、短亭点地梅、狗舌草、堇菜、裂叶堇菜、英苞鸢尾、地根鸢尾、马蔺、细叶鸢尾、狼毒大戟、蔓萎陵菜、多叶棘豆、光叶棘豆、鸦葱、鹅绒萎陵菜、翻白萎陵菜、瑞香狼毒、祁河漏芦、五脉山黎豆、牧马豆,这些野生宿根花卉可在6月中旬前达到盛花期。晚秋花卉有萎陵菜、黄花萱草、翠雀花、草藤、黄芩、败酱、砂参、千屈菜、山萝葡、婆婆纳、紫苑、千里光、碱蓬、石竹,这些野生宿根花卉花期可达8月中旬以后。从谱中还可以得知观叶期较长的野生宿根花卉有蔓萎陵菜、翻白萎陵菜、萎陵菜、百里香,观叶期可达10月初。观叶期较早的野生宿根花卉有马蔺、细叶鸢尾、狼毒大戟、蔓萎陵菜、鹅绒萎陵菜。另外,适于观果的野生宿根花卉有英苞鸢尾、地根鸢尾、马蔺、细叶鸢尾、狼毒大戟、蔓萎陵菜、鹅绒萎陵菜、翻白萎陵菜、萎陵菜、百里香。可见,适于大庆栽植的野生宿根花卉种类繁多、形态各异。既可观花,又可观果、观叶,是实现三季有花布局的重要植物材料,可满足多种造园需要。

## 3 结论与建议

3.1 大庆地区野生宿根花卉资源丰富,具有喜光、抗旱、耐寒、适应性强等特点,特别适于当地栽培应用。

3.2 对野生宿根花卉的筛选重点放在早春与晚秋开花的种类上。北方地区无霜期短,园林植物的观赏期短,筛选早春与晚秋开花的种类,可延长观赏期。

3.3 大庆野生宿根花卉形成了5月上旬至10月上旬、春、夏、秋三个季节的自然景观。每个阶段,不同花卉种类达到盛花期时,形成了各自独特的自然景观,如早春时期的白头翁群体景观、夏初的瑞香狼毒群体景观、夏末的桔梗群体景观等,这些因生境条件不同引起的多种野生宿根花卉自然形成的花期交替,使景观延续的规律,为我们仿效自然,进行野生宿根花卉搭配的应用,提供了良好的参考。

3.4 庭院绿化中,应本着因地制宜,植物造景为主的原则,利用野生宿根花卉不同特性按耐旱程度、植株高低、花期早晚等进行搭配栽植,既增加了园林美,又能与周围的林地、平原相协调,充满了生机和活力,形成别致清新的自然景观,表现出野生宿根花卉特殊用途。

## 种花养草要当心

中国预防医学科学院病毒所曾毅院士,他们从1693种中草药和植物中共检出了18个科中52种植物含促癌物质,这些植物多属大戟科和瑞香科。其中,铁海棠、乌柏、红背桂花、变叶木、为殃乐、金果榄等一些具有观赏性的花卉、树种等均含有促癌物质,这些植物恰恰广泛分布在鼻咽癌高发区——广东和广西。(海东)