

野生花卉—— 头石竹的观赏配置与繁殖

黄祥童 杨 野 刘海良 赵晓飞

头石竹(*Dianthus barbatus*, L. Var. *asiaticus* Nakai) 因花小密集成头状聚伞花序而得名。为石竹科、石竹属 2—4 年生草本植物。分布中国东北东部, 朝鲜北部, 俄罗斯远东地区, 产吉林省长白山, 珲春、汪清、安图。喜光、耐旱、耐寒、耐瘠薄。生于海拔 600—800 米阔叶林下、林缘及石质草地。全株高 30—70 厘米, 带麦秆绿色; 茎直立或分枝, 有节; 一年生苗为基生叶, 二年生苗花期为茎生叶, 对生, 抱茎生于节上; 花序有花 20—40 朵, 花瓣红紫似丝绒, 表面带紫红色彩环。花期 6 月下旬至 7 月, 盛花期 20 余天, 单花持续开放 10 天左右。果实 8 月成熟, 种子千粒重 2.225 克。

一、观赏与配置

头石竹花密叶茂, 花色娇美。群花盛开光艳映日、片片鲜红, 花期长而集中, 是吉林省长白山山区优良野生花卉资源。其适应性强, 栽培容易, 管理粗放, 观赏价值高, 绿化效果好, 是适宜北方城市园林绿化的优良品种。用其布置庭院娟秀烂漫, 美化街道热烈激昂, 装点园林娇美明丽。是配置花坛、花境、岩石园以及切花的良好材料。

(一) 配置花坛: 头石竹花小而密, 色彩鲜艳明丽, 花期长而集中, 是配置夏季花丛式花坛的理想材料。使花坛达到繁花似锦, 充分显示出绚丽的色彩与优美的群体外貌, 内、外和谐统一。若在花坛外围适宜配置白花车轴草等花、叶均美地被物, 更使花坛有层次、有节奏, 增添活泼、清朗、明快的气氛。

(二) 作花境的填充材料: 头石竹几株到几十株自然式丛植在灌木丛、绿篱前, 使夏荫浓郁的自然风光更显和谐、优美, 并能凭添活力与生机, 疏密有致栽于棚架、亭榭、走廊、岩石旁使景观构图更加连续, 色彩更加明朗清秀。配合建筑装饰如围墙、栏杆等, 可使建筑与环境更加协调, 增加自然趣味。

(三) 片植或条植: 自然式密植于观赏草坪四周、树坛边缘, 范围界限, 防止游人践踏; 种植在游园游步道两侧, 以组织游人夏游路线形成丽花幽路, 若辅之以青石泉流、云雾氤氲, 便组成一幅可观、可游的立体画卷。

(四) 切花装饰: 头石竹茎长花密, 是切花的好材料。

46 (总 93) Northern Horticulture

宜作瓶插或盆插, 保艳期在七天以上。也可制作花蓝、花环、担花桌饰及壁饰, 点缀环境高雅优美、养性怡情, 令人赏心悦目。

二、繁殖

头石竹用种子繁殖。

(一) 采种: 秋季 8 月中旬, 待蒴果发黄变黑, 筒口开裂时, 用纸袋套住花序弹抖采种。每隔 2—3 天采一次, 直至果序上种子全部抖出为止, 然后去其杂质, 放荫凉通风处保存。

(二) 播种: 春季 4 月—5 月下旬播种, 30 天左右出苗; 夏季 6 月播种, 20 天左右可出齐苗; 秋播在上冻落雪前, 翌春 5 月出苗。为保证苗齐苗壮, 播种前应进行细致整地, 采用条播。旱季应浇足底水, 覆土应保持 1.5—3 厘米厚。播种的当年生小苗为基生叶, 呈莲座状, 第二年 5 月末开始抽茎, 6 月中、下旬开始现花, 争妍娇美, 群体观赏价值极高。

为保证头石竹的连年观赏, 应每隔 1—2 年循环播种一次, 移植后定植于配置地, 使其连年有花、多年观赏。(吉林长白山国家级自然保护区研究所 吉林省安图县二道镇 133613)

日 本 盆 景

近年来, 日本盆景日新月异, 欧美的盆景市场主要由日本占领。

日本盆景的风格以自然美为主流, 近年来又向多样化和个性化方向发展, 出现形象化和抽象化流派。日本的盆景从树种的选择、树坯的培育、树形的加工以至日常的养护管理工作都已达到很高的水平。他们将科学的培植技术与民族风格结合起来。由于生产效率高, 栽培成本较低, 一盆五年成形的五针松或真柏盆景, 出口批发价只需 4 美元, 折人民币 8 元。

日本出口的盆景以中小型为主, 在销售盆景的同时, 备有说明书, 还提供修剪、刀钳、铜丝、喷壶、肥料、盆土、农药等, 给顾客以许多方便。对于艺术价值高的和比较古老的盆景一般不予外销, 而是作为国宝保存在各个旅游点, 吸引许多游人前来观赏, 以促进旅游事业的发展。(沈阳市辽中化工总厂 王文 邮编: 110200)

