

紫叶酢浆草的园林应用及培育技术

李海燕

(河北省邢台学院生物系, 054001)

中图分类号: S682.1⁺9 文献标识码: B
文章编号: 1001-0009(2007)02-0134-01

紫叶酢浆草(*Oxalis violacea*)为酢浆草科多年生宿根草本植物, 又名堇花酢浆草、紫蝴蝶, 原产于美洲, 是近年新引进的一个栽培观赏种。与普通酢浆草相比, 紫叶酢浆草小叶大而呈三角形或戟形; 叶面呈紫红色, 中央有深色或浅色蝴蝶形斑纹; 叶背亮紫色, 有丝绒光泽。叶片组合在一起, 形如紫色花朵。伞形花序, 5~8朵粉白至浅紫红色小花聚生于总花梗顶端, 稍高出叶片; 花期4~10月, 室内养殖可常年开花。由于紫叶酢浆草具有叶色艳丽, 花色淡雅, 观赏期长, 地栽盆养俱佳, 景观效果突出等特点, 深受人们喜爱, 成为地被和盆栽植物的新宠。

1 园林应用

紫叶酢浆草叶形奇特, 叶色艳丽, 紫叶白花对比强烈, 加之植株矮小, 生长快, 繁殖力强, 实为不可多得的彩色地被植物和盆栽装饰植物。

团块片植: 成片栽培于庭院、住宅小区、楼顶绿化、绿岛、街心公园以及其他园林绿地, 形成美丽的紫色团块; 或配植于浅色建筑物前或将绿色的乔木做背景, 紫叶酢浆草作前景处理, 能达到引导视线的作用, 组成色彩对比强烈的色块或特定的图案, 产生层次分明、立体感强的奇特效果。

连片配植: 连片配植于道路、河流两旁的绿化带内, 蔓连形成美丽飘逸的紫色色带, 让人更加感觉到人与大自然的亲和与和谐。

镶边行植: 单行或多行行植于花坛、花台、花径等的边缘, 镶边效果理想。也可植于绿篱脚边, 弥补有些绿篱脱脚的不足。

点缀丛植: 丛植于亭子、花架、假山、石桌凳等园林小品周围, 可起到点缀的作用, 在观叶的同时还能看花, 令人赏心悦目。

装饰盆植: 紫叶酢浆草颜色醒目, 株形匀称美观, 孤植盆栽点缀于居室、阳台、窗台、桌案、办公室, 可显

示出其独特的幽雅气质, 营造出愉悦、轻松、活泼的气氛——阳光下, 叶片舒展挺拔, 飘逸脱俗, 形似一群飞舞的紫色蝴蝶, 与小巧玲珑的花朵构成一幅“群蝶戏花”的美景; 到了晚上, 叶片合拢, 又似困倦少女抱膝而憩。真是独具特色, 趣味无穷。

2 培育技术

紫叶酢浆草原产美洲热带地区, 喜温暖湿润和阳光充足的环境。较耐阴, 忌烈日暴晒; 较耐低温, 但畏严寒; 较耐干旱, 但畏积水; 喜肥沃, 不耐瘠薄。无论是盆植还是地栽, 一般土壤均可栽培, 但以富含腐殖质、疏松肥沃、排水良好的砂质壤土为宜。

地栽管理较为粗放。生长期保持土壤湿润而不积水, 雨季注意排水, 以免造成地下鳞茎腐烂。每月施一次肥。紫叶酢浆草冬季低于5℃植株进入休眠状态, 以地下鳞茎越冬, 地上叶片枯萎, 翌年春天萌生新叶。因此北方地区冬季应适当覆盖地面以保证其安全越冬, 特别寒冷地区要将地下鳞茎掘出在室内沙藏, 第二年的春季天暖时结合扩植再重新栽种。

紫叶酢浆草生长期要求光线充足且通风良好。夏季高温时植株处于半休眠状态, 生长缓慢。忌强阳光直射, 否则叶片易卷曲、焦黄。可经常向叶面喷水降温并保持湿润的环境, 适当遮光, 以防烈日曝晒, 并加强通风。盆栽养护时, 因其叶片具有较强的趋光性, 栽培中应经常转动花盆, 以使株形匀称美观。浇水遵循“不干不浇, 浇则浇透”原则, 空气干燥时应向植株及周围喷水, 以增加空气湿度, 使叶片肥厚具有光泽。切勿浇水过量, 以免盆内积水, 叶片霉烂。每20d左右施一次腐熟的稀薄液肥或复合肥。肥液中增加磷、钾肥的用量, 氮肥含量不宜过高, 以免造成植株徒长, 叶面紫红色减退, 降低观赏性。如生长过于茂盛则通风不良, 易烂叶, 需及时清除病枯叶。植株满盆时可在春季进行翻盆扩植。冬季移至室内光线充足处养护, 控水停肥。

紫叶酢浆草的繁殖以分株为主, 多在生长季节进行, 但要避开夏季高温, 以春季最为理想。方法是将被地下的鳞茎挖出, 分成数丛, 另行栽种。或切分块茎(使每块块茎都具有突起的芽或茎叶)带土扦插。栽后浇透水, 适当遮荫, 待长出新叶后即可正常管理。此外, 也可在春季进行播种繁殖, 但观赏栽培种结种率较低。上述繁殖方法繁殖速度慢, 远不能满足市场的需求。目前较为理想的是组织培养快速繁殖技术, 具有速度快, 变异率低等优点, 能满足大规模生产的需求。

紫叶酢浆草适性广, 抗性强, 生长迅速。控制水分, 保持通风, 不仅可提高观赏价值, 而且可降低病虫害的发生机率。紫叶酢浆草易被蜗牛及蚜虫所侵害。蜗牛多用人工捕捉, 蚜虫则可喷布杀虫剂进行防治。

作者简介: 李海燕, 女, 1957年生, 高级讲师, 本科, 主要从事生物学教学与研究工作。

收稿日期: 2006-09-10