

观叶植物蜘蛛抱蛋的栽培

王元军

(山东省济宁师范专科学校生物系, 272025)

中图分类号: S682.36 文献标识码: B

文章编号: 1001-0009(2005)01-0037-01

蜘蛛抱蛋(*Aspidistra elatior*), 又名——叶兰或箬叶, 原产我国海南岛、台湾等地, 是广布我国各地的著名室内耐阴观叶植物, 特别是对北方气候条件具有较好的适应能力, 无须特殊防护就能越冬。因此, 蜘蛛抱蛋四季青翠, 终年常绿, 叶形优美, 株形挺拔整齐, 整体观赏效果极佳, 是理想的室内盆栽观叶植物, 也是布置厅堂、会议室等场所的极好盆花材料, 特别适合在人流稠密的候车室、地铁、影剧院及商店内陈设。此外, 蜘蛛抱蛋叶片还是高级插花叶材, 叶片经人工造型, 用以陪衬鲜花, 寓意天长地久。因此, 蜘蛛抱蛋是值得广泛栽植的具有较高观赏价值和经济价值的观叶植物。

1 生物学特性

蜘蛛抱蛋, 属百合科蜘蛛抱蛋属, 为多年生常绿草本观叶植物, 高 50 cm ~ 80 cm(厘米), 有粗壮横生的根状茎。单叶基生, 叶片长椭圆形至椭圆状披针形, 长 22 cm ~ 45 cm(厘米), 宽约 10 cm(厘米), 边缘微波状。叶柄直接从地下根茎长出, 健壮而坚硬, 一柄一叶。其根状茎节部不规则膨大, 呈淡褐至灰褐色, 微微露出土面, 状如蜘蛛。膨大部分于春季抽生短小花葶, 顶生一小花, 通常伏在盆土表面开花, 不显著, 基部有 2 个苞片, 花冠钟状, 初开绿色, 后为紫褐色, 直径约 2.5 cm(厘米), 先端呈 8 裂, 裂片三角状卵形, 雄蕊 8 枚。蒴果球形, 绿色, 结果后果皮油亮发光, 恰如蜘蛛卵, 靠近根状茎生长, 故称蜘蛛抱蛋。

蜘蛛抱蛋原生温暖地区山坡林下阴湿处, 喜湿润、温暖气候, 属阴性植物, 耐阴性极强, 也较耐贫瘠, 对各种不良环境忍耐力极强, 既耐高温、又耐寒冷; 既耐潮湿, 又耐干旱; 既耐污染, 又耐阴暗, 又对干旱气候有较强的适应能力。

2 栽培管理

蜘蛛抱蛋生性强健, 生长健壮, 适应性强, 栽培管理也较简易、粗放。

2.1 土壤管理

栽植以排水良好肥沃通透性较好的沙质壤土为宜, 盆栽蜘蛛抱蛋, 以疏松、肥沃的沙壤土或腐叶土为好, 也可用腐叶土、泥炭土、细沙土加少量基肥配制成混合土或可用 3 成以上的山地腐殖土或马粪土与适量园土、沙土混合配制, 既能满足通气的需要, 又能提供充足的生长所需营养。

2.2 光照管理

蜘蛛抱蛋对光线适应范围广, 在全日照或很阴的地方均可生长, 但忌直射强光。盆栽植株在室内弱光下摆设 60 d ~ 70 d(天)仍能生长良好, 因此, 蜘蛛抱蛋特别适宜作为室内盆栽观叶植物。但为保证蜘蛛抱蛋正常的生长繁育, 养护还是

以半阴环境为佳, 特别是每年春季新芽抽生之际应置于明亮处, 不可过分荫蔽, 否则新芽生长不好, 降低观赏价值。在春夏生长季时, 外界光照较强, 需庇荫, 故常常置于室外半阴通风处, 以避免烈日照射, 短时间的日光暴晒可能造成灼伤。秋末再搬回室内。总之, 在明亮的室内可以常年生长而不影响观赏, 在极荫蔽处虽可以维持几个月不至死亡, 但影响来年新芽萌发和生长, 故在极荫蔽室内放置一段时间后应调换到明亮的环境休养。

2.3 温度管理

蜘蛛抱蛋生长适温 15 ℃, 经 0 ℃低温, 也无冻害, 气温一般在 0 ℃以上便可安全越冬, 甚而在 -9 ℃低温条件下, 也能安全越冬。因此, 我国北方, 入冬移入室内或低温温室, 温度维持在 0 ℃以上即可安全越冬, 是北方少有的冬季无须特殊防护就能越冬且保持观赏价值的观叶植物。冬季每 10 d ~ 15 d(天)可以摆放在阳光充足的地方晒一晒, 以满足光照需要。

2.4 肥水管理

蜘蛛抱蛋生长期需充足水分, 可适当增加浇水量, 保持土壤湿润。此外, 蜘蛛抱蛋忌干燥空气, 特别是夏季, 应经常往叶面和周围地面喷水, 冲洗叶片, 增加空气湿度, 保持叶片青翠美观。浇水时要间干、间湿, 要使用与室温相等的水。盆土过干, 叶片易失去光泽; 过湿, 易引起根部腐烂。蜘蛛抱蛋作为观叶植物, 施肥主要以增加氮肥为主。春夏生长期可 2 ~ 3 周施一次液体肥料, 每隔一个月左右追施二次腐熟的稀薄豆饼液肥。施肥时, 将其从盆边缓缓施入, 不要浇到叶面上。冬季里不需施肥, 以防影响室内空气。春季换盆时, 盆底可放上几片马掌, 过一月后, 还可以浇上一点泡好的稀马掌水或煮好的黄豆水补充营养。注意蜘蛛抱蛋叶面有斑点的品种不宜施重肥, 否则叶面斑点可能消失。

3 繁殖方法

蜘蛛抱蛋多用分株法繁殖。四季均可进行, 一般在春季换盆新芽刚露头时进行, 扒开根茎, 剪去老根, 摘除枯叶, 把植株从盆内扣出, 以 3 ~ 6 片叶为一丛, 一般每丛不少于 5 片叶, 在根状茎处剪开栽植上盆。分株时可用 18 cm ~ 24 cm(厘米)盆以疏松培养土栽培, 置于荫蔽、温暖处, 保持盆土湿润, 一个月就可进行正常管理。2 ~ 3 年换盆 1 次。

4 病虫害防治

蜘蛛抱蛋病害主要有叶枯病和根腐病, 发病初期, 每隔半月可用 50% 多菌灵 1 000 倍液喷洒 2 次。虫害易发生介壳虫, 每年 2 ~ 3 月是幼虫活动期, 可以人工刷除, 也可用面打一点浆糊加一点敌敌畏, 用废牙刷沾上浆糊刷在有介壳虫的地方, 3 d ~ 5 d(天)后用清水刷洗掉面糊即可。

5 注意事项

肉质根状茎要求通透性, 因此, 土壤选择以及肥水管理中, 应注意根系呼吸, 板结土壤和过湿易引起地下部分腐烂。

通风条件是影响蜘蛛抱蛋生长的重要条件。对于蜘蛛抱蛋应尽可能创造良好的通风条件。特别是在夏季高温环境中, 尽管其耐高温, 但在夏季高温和通风差的环境, 容易患病。灰尘即影响观赏又影响叶片对光线的吸收, 进而影响光合作用, 因此, 在室内摆放时, 还要注意用湿布擦拭叶面灰尘, 保持叶片鲜亮而有光泽, 以提高观赏效果。

蜘蛛抱蛋还应注意防治夏季烈日强光灼伤易形成日灼症。

收稿日期: 2004-09-21