

仙客来 (*Cyclamen persicum* Mill) 报春花科仙客来属; 多年生球茎类草本植物。它的显著特点是: 茎肉质球形, 并非真根, 真的根为细毛状生长在球茎的下部。球茎随仙客来的年龄增长, 也渐渐长大, 上部越加扁平, 球茎的颜

色由幼年紫色逐渐变为老年的黑褐色。叶簇生于球茎顶部。幼年球茎上部只有一簇叶着生, 而老年球茎上部着生几簇叶片。叶片心形具紫色肉质长柄, 多数品种叶片上面有银白色圆形斑纹。花梗细长, 现蕾后期生长加快, 渐渐高出叶面, 花开艳丽。从整体看上去, 上部花团紧簇, 下部绿叶葱葱, 真可谓赏心悦目。

仙客来喜光照充足的温凉、通风环境。通常利用种子繁殖, 也可块茎分割繁殖, 由于块茎繁殖系数较低, 作为成批生产显得太慢, 所以多数人以种子繁殖、栽培、生长期管理等技术为对象来研究, 很少提到块茎繁殖技术, 而对家庭养花, 它恰是一种适用的繁殖方法。家庭养花数量少, 种子繁殖从播种到开花经过 15 个月左右的精心护理才能开花, 幼苗生长期长, 稍不细心会半途而废, 居室养花受光照、授粉等限制, 且种子成熟期又长不易得到能够发芽的种子。块茎分割繁殖可保证年年开花。

仙客来的生长习性不同于其它花卉植物, 球茎休眠在夏季的 5 月中旬~8 月中旬, 休眠期的环境温度一般不能超过 30℃, 湿度要比生长期干燥, 处在休眠状态的球茎护理是其以后继续生长的关键, 也是多数家庭养护遇到的问题。生产商将花养成成品即出售, 花后的休眠管理及让花连年不断开放的方法讲的不多。因此, 现将几年来的养护经验做一总结来回答家庭养护仙客来出现的几个问题。

### 1 仙客来家庭养护现状

仙客来花色品种多, 娇艳美丽, 且株型较小, 不受房间面积大小的限制, 来回移动都很方便, 深受家庭养花者的喜爱。一般家庭养的仙客来是从市场上购买的商品花, 商品花都是盛花时出售。家庭买回去, 整个花期都能细心护理, 花期过后, 休眠期到来叶子逐渐转黄, 剩下的球茎不知怎样处置, 楼道墙角、阳台或院落一放, 时间一长有的干死, 有的由于气温高、空气湿度大, 通风不良, 霉菌侵袭腐烂, 在外面放置的遇雨季连续淋雨也会使球茎烂掉。有一些养花经验的家庭, 能够让球茎安全度过夏季休眠期, 立秋后栽种到盆里又开始了新一轮生长, 幼年球茎(1~2 年) 顶部着生一簇叶, 而多年(3 年以上) 球茎上部着生几簇叶, 由于肥水通过同根同球茎往上输送, 几簇叶互相争肥争水, 造成每簇叶子都生长不好, 叶子少进行光合作用弱, 球茎的有机养分积累少, 所以影响花蕾数量和现蕾推迟, 于是这些家庭抱怨: 花是好, 但花开正常只一季, 不是烂球, 就是球茎长大了, 反而花不爱开了, 让养花者大为扫兴。

### 2 老龄球茎分株繁殖

了解了仙客来的生长习性, 通过精心管理, 球茎能安全休眠过夏。2 年后球茎一般直径达 6 cm(厘米) 左右, 当越过休

# 仙客来球茎休眠与块茎繁殖家庭养护技术

那淑芝

(河北省承德医学院蚕业研究所, 承德 067000)

中图分类号: S682.2<sup>+</sup>62 文献标识码: B 文章编号: 1001-0009(2004)02-0033-01

眠期开始萌芽时, 球茎上部除原来叶子着生部位外, 还会从不同的部位凸起几处叶芽包。这些芽包是新生长的叶子着生点, 这时将球茎用水冲洗干净, 浸泡到 0.1% 高锰酸钾溶液中约 3 min(分钟), 取出稍干, 用锋利的刀(或家庭装修用过的壁纸刀也用高锰酸钾溶液浸泡), 按每块要有叶芽的着生点分割, 最好每块要带上几条毛根, 分割好的块茎待刀伤部位完全干燥, 或用新鲜的炉灶草木灰粘匀块茎的刀口处稍干, 然后分别栽种到事先准备好的花盆土中, 浇透水, 放置生长条件较好的阳台上或窗台上, 9 月初露在外部的刀伤渐渐愈合, 叶芽开始生长, 这时可让仙客来每天见一段时期的阳光, 叶片长的大, 花蕾健壮, 11 月如期开花, 开花势相当 2 年龄。

### 3 休眠期球茎的管理

仙客来有夏季休眠特性, 家庭养护问题多出在越夏休眠期。每年 3 月底 4 月初花开过后, 叶子渐渐转黄, 这时要减少浇水量和次数, 待叶子多数掉落, 球茎开始进入休眠状态, 通常有两种安全度夏方法。

#### 3.1 球茎花盆中休眠度夏

将要进入休眠的仙客来整盆拿到阴面阳台上或楼道窗台上(无直射阳光), 温度最高不超过 30℃, 且通风好, 15 d(天) 左右浇水一次, 每次水量不要太多。如果放在院落, 可将花盆倾斜在墙角的阴凉处, 使花盆雨季不积水, 这样仙客来球茎就可以安全度夏。立秋后将盆端回, 仔细观察, 如果球茎上长有 2 个以上芽包, 需要繁殖可按 2 中分割法分株, 不需繁殖, 留有一簇较好的叶芽, 将球茎上面其余芽包用消过毒的小刀, 紧贴球茎水平割掉, 拿到通风处晒干刀伤处, 栽种到换上新土的盆中(小心不要把土或水弄到刀伤部位, 以免球茎感染)。放到光线较好的房间, 浇水量和次数逐渐回到正常生长期。

#### 3.2 球茎离盆休眠度夏

到 5 月中旬球茎进入休眠期, 将球茎从盆中倒出, 去掉泥土, 摘掉除芽叶所有的叶子, 用自来水冲洗干净, 稍干后, 放入 0.1% 高锰酸钾水溶液或 600 倍~800 倍的多菌灵中进行 3 min~5 min(分钟) 灭菌, 拿出晒干水份后, 用牛皮纸袋或用过的信封装好, 外面用塑料袋套上, 放到冰箱冷藏室中保存, 这样仙客来球茎也能安全度夏。

### 4 盆土肥力管理

仙客来休眠过后需要重新换盆土, 土中钾肥配比要多一些, 钾在土壤溶液中释放较慢, 家庭使用不如氮磷肥方便, 所以盆土的配比为: 树下腐叶烂草土(过筛)和炉灰细粉 1:1 混合。平时管理: 淘米水、养鱼换下来的水、泡茶剩水浇入花盆中, 或餐桌上的鱼刺、鸡骨装入瓶中加入以上讲的任何一种水沤制成肥料, 浇水之前用小木棍沿盆内周围划上小沟, 不要伤着球茎, 一次少量施些, 然后把盆土整平, 再浇上适量水, 难闻的气味不会散发到房间里。这些肥料氮磷较多, 这样管理的盆土肥力较适合仙客来生长。