

室内观叶植物的特点及养护

王淑敏, 张江丽

(廊坊师范学院 生命科学院, 河北 廊坊 065000)

中图分类号: S 687 文献标识码: B

文章编号: 1001-0009(2008)08-0168-01

室内观叶植物在园艺上泛指原产于热带、亚热带, 主要以赏叶为主, 同时也兼赏茎、花、果的一个形态各异的植物群。作为室内绿化装饰的植物材料, 除部分采用观花、盆景植物外, 大量采用的则是室内观叶植物。室内观叶植物是目前世界上最流行的观赏园艺植物之一。

1 室内观叶植物的观赏特点

1.1 自然性美

如春羽、海芋、花叶艳山姜、棕竹、蕨类、巴西铁、荷兰铁等, 具有自然野趣的风韵, 在非常讲究而豪华的环境中能够映现出自然之美。

1.2 色彩性美

色彩是人最敏感的因素之一, 它可以影响人情绪的变化, 使人宁静、安稳、快乐, 或使人振奋。大量的彩斑观叶植物都具有这种特点。

1.3 图案性美

如伞树、马拉巴栗、美丽针葵、鸭脚木、观棠凤梨、龟背竹等植物的叶片能呈某种整齐规则的排列形式, 从而显出图案性的美。

1.4 形状美

如琴叶喜林芋、散尾葵、丛生钱尾葵、龟背竹、麒麟尾、变叶木等植物具有某种优美的形态或奇特的形状, 因此受到人们的青睐。

1.5 垂性美

如吊兰、吊竹梅、常春藤、白粉藤、文竹等植物以其茎叶垂悬, 自然潇洒而显出优美姿态和线条变化的美感。

1.6 攀附性美

如黄金葛、心叶喜林芋、常春藤、鹿角蕨等植物能依靠其气生根或卷须和吸盘等, 缠绕吸附在装饰物上, 与被吸附物巧妙地结合, 形成形态各异的整体。

2 室内观叶植物生态习性的影响因素

由于受原产地气象条件及生态遗传性的影响, 在系统生长发育过程中, 室内观叶植物形成了基本的生态习性, 即要求较高的温度、湿度, 不耐强光。但由于室内观叶植物种类繁多, 品种极其丰富, 且形态各异, 所以, 它们对环境条件的要求有所不同。

2.1 室内温度

室内观叶植物生长都要求较高的温度, 大多数室内观叶植物生长的最适温度为 $20 \sim 30^{\circ}\text{C}$ 。冬季低温往往是限制室内观叶植物生长乃至生存的一大障碍。由于其原产地的不同, 各种植物所能耐受的最低温度也有差别。如: 花叶万年青、铁十字秋海棠、多孔龟背竹、海南三七、斑叶竹芋、丽穗凤梨、五彩千年木等越冬温度要求在 10°C 以上。而龙血树、朱蕉、散尾葵、三药槟榔、袖珍椰子、橡皮树、琴叶榕、伞树虎尾兰、孔雀木、吊兰、花叶木薯、虎耳草、鹅掌柴、紫鹅绒等越冬温度在 5°C 以上。荷兰铁、酒瓶兰、春羽、龟背竹、麒麟尾、天门冬、常春藤、肾蕨、美丽针葵、棕竹、苏铁、一叶兰等越冬温度在 0°C 以上。因此, 在栽培与养护上, 必须针对不同类型室内观叶植物对温度需求的差别而区别对待, 以满足各自的越冬需求。

2.2 室内湿度

由于室内观叶植物原来生长环境存在差异性, 所以它们对室内湿度的需求也有所不同。除个别的种类比较耐干燥外, 大多数在生长期都需要比较充足的水分。如花叶芋、花烛、观音莲、冷水花、金鱼草、龟背竹、竹芋类、凤梨类等需要相对湿度在 60% 以上。花叶万年青、春羽、椒草、秋海棠、散尾葵、三药槟榔、袖珍椰子等需要相对湿度为 $50\% \sim 60\%$ 。而荷兰兰、一叶兰、鹅掌柴、苏铁、美洲铁、棕竹、美丽针葵、橡皮树等需要相对湿度为 $40\% \sim 50\%$ 。室内观叶植物对湿度的要求随季节的变化而有不同。春夏秋季需要水量大, 秋末及冬季则需水量较少。

2.3 室内光强度

室内观叶植物原来都在林荫下生长, 所以更适于在半荫环境中栽培。但不同种类和不同品种对光照需求不同。如苏铁、花叶鹅掌柴、变叶木、花叶榕、朱蕉、金边狭叶凤梨类等比较喜阳。而一叶兰、白鹤芋、绿巨人、龟背竹、黄金葛等则喜荫。橡皮树、琴叶榕、垂枝榕、常春藤、南洋杉、酒瓶兰、美丽针葵等既喜阳, 也耐荫。

3 室内观叶植物的养护与管理

3.1 光照

观赏植物的摆放位置应尽可能满足光照要求。为了给具体品种选择最佳的光照强度, 可利用照度计检测其适应光照强度范围指标, 使其放置在较适宜的光线下良好生长, 以呈现最佳观赏状态。

3.2 浇水

植物在室内摆放期间, 一般水分不宜过多, 见干见湿, 一次浇透, 切勿浇拦腰水。此外还要定期用喷壶叶面洒水, 夏季每天 2 次, 冬季每天 1 次。

3.3 施肥

每半月施 5% 复合肥水 1 次或 1 个月叶面喷 1% 尿素。

3.4 病虫害防治

室内不宜用剧毒农药。蚜虫可用 1% 洗衣粉或灭蚊药物喷洒(用量不宜太大)。白粉病可用酒精棉球擦净。若危害严重, 要搬到室外对症防治。

第一作者简介: 王淑敏(1965-), 女, 河北安国人, 副教授, 研究方向为生物教学论与植物学。E-mail: lfsywsm@163.com.

收稿日期: 2008-02-12