

常见室内盆栽植物

一. 引言

盆栽在现代城市生活中,可以说是与人类关系最紧密的一类植物了,人们出于各种各样的目的摆放盆栽。在学习了植物学(下)之后,我十分好奇被广泛选作盆栽的植物都有哪些共同的特征。更进一步的,通过对它们特征的了解,又如何更好的利用盆栽呢?

下面选取了在淘宝上搜索“盆栽”后出现的主要植物类型,并主要参考《中国植物志》电子版分别整理它们的分类特征、分布地区、生态类型等(在有一些俗名与学名冲突的情况下,参考了百度百科)。每一种植物也列出了对于人类的利用价值,便于总结盆栽植物总体具有哪些特征,最后利用植物学的知识,如何更好的利用盆栽植物对人类的价值。

二. 常见室内盆栽种类与特征

绿萝 *Epipremnum aureum* 天南星科 麒麟叶属

分类特征:高大藤本,茎攀援,节间具纵槽;多分枝,枝悬垂。幼枝鞭状,细长;叶柄两侧具鞘达顶部;鞘革质,宿存;下部叶片大,纸质,宽卵形,短渐尖,基部心形。通常(特别是叶面)有多数不规则的纯黄色斑块。

分布地区:原产所罗门群岛,现广泛栽培于亚洲热带地区,广东、福建、上海有栽培。

生境条件:属阴性植物,喜湿热环境,忌阳光直射,喜富含腐殖质、疏松肥沃、微酸性的土壤,生命力顽强。

利用价值:可以吸收空气中苯、三氯乙烯、甲醛等,适宜摆放在新装修的居室中;观赏价值很高,也可以做地被植物。

龟背竹 *Monstera deliciosa* 天南星科 龟背竹属

分类特征:攀援灌木。茎绿色,具气生根。叶柄绿色,两侧叶鞘宽;叶片大,厚革质,边缘羽状分裂,侧脉间有1-2个较大的空洞;中肋及侧脉两面均隆起。花序柄绿色。佛焰苞厚革质,宽卵形,先端具喙。肉穗花序淡黄色。

分布地区:原产墨西哥,现热带地区多引种栽培,我国广东、云南、福建有露天栽培。

生境条件:喜温暖潮湿环境,忌强光暴晒、干燥,耐阴,易生长于肥沃疏松、吸水量大、保水性好的微酸性壤土。

利用价值:叶形奇特;可以改善室内空气质量,提高含氧量;吸附甲醛、苯、TVOC。

花烛(红掌) *Anthurium andraeanum* 天南星科 花烛属

分类特征:上升或匍匐草本,或为攀援灌木。叶形各式,全缘或浅裂,深裂或掌状分裂;叶柄明显,基部具短鞘。佛焰苞宿存,大都扁平,披针形,卵形或椭圆形,基部常下延。肉穗花序无梗或具短梗。果序常增大。花两性,有花被。

分布地区:原产非洲南部和美洲热带地区,欧亚非均有广泛栽培。

生境条件:性喜温暖潮湿、半阴、排水良好的环境,怕干旱,是一种阴性植物。

利用价值:可以吸收人体排出的废气,也可以吸收装修残留的有害气体;保持空气湿润,避免人体干燥;也可以作为节日用花。

圣诞伽蓝菜(长寿花) *Kalanchoe blossfeldiana* 景天科 伽蓝菜属

分类特征:常绿多年生草本多浆植物。茎直立,叶对生,叶片密集翠绿,长圆状匙形或

椭圆形，肉质，叶片上部叶缘具波状钝齿，下部全缘。叶片属厚肉质，有光泽。圆锥状聚伞花序，挺直，深绿色。花冠长管状，基部稍膨大，蓇葖果。

分布地区：原产非洲南部，在欧洲广泛栽培观赏。

生境条件：喜温暖稍湿润，阳光充足环境。不耐寒耐干旱，以肥沃的沙壤土为好。

利用价值：可以赏花也可以赏叶，是冬春季理想的室内盆栽花卉；花期正逢圣诞、元旦，可以作为节日用花；俗名长寿，寓意吉利。

吊兰 *Chlorophytum comosum* 百合科 吊兰属

分类特征：根状茎短，根稍肥厚。叶剑形，绿色或有黄色条纹。花葶比叶长；花常排成疏散的总状花序或圆锥花序；花梗关节位于中部至上部；雄蕊稍短于花被片；花药矩圆形，明显短于花丝，开裂后常卷曲。

分布地区：原产非洲南部，现各地广泛栽培。

生境条件：喜温暖湿润、半阴的环境；一般适宜在中等光线条件下生长；在排水良好、疏松肥沃的砂质土壤中生长较佳。

利用价值：可以药用，主治痰热咳嗽，跌打损伤，痔疮，烧伤；可供盆栽观赏；可吸收80%以上的有害气体，吸收甲醛能力超强，也能吸收一氧化氮、过氧化氮，分解苯、尼古丁。

芦荟 *Aloe vera* var. *chinensis* 百合科 芦荟属

分类特征：茎较短。叶肥厚多汁，条状披针形，粉绿色，顶端有几个小齿，边缘疏生刺状小齿。花葶不分枝或有时稍分枝；总状花序具几十朵花；苞片近披针形，先端锐尖；花点垂，稀疏排列，淡黄色而有红斑；花被裂片先端稍外弯。

分布地区：原产非洲热带干旱地区，现分布几乎遍及世界各地。

生境条件：喜光，耐半阴，忌阳光直射，喜透水透气性能好、有机质含量高的土壤。

利用价值：可药用，杀菌抗炎；湿润美容，抗衰老；可用于美容保健。

虎尾兰(虎皮兰) *Sansevieria trifasciata* 百合科 虎尾兰属

分类特征：有横走根状茎。叶基生，直立，硬革质，扁平，长条状披针形，有白绿色相间的横带斑纹，边缘绿色，向下部渐狭成长短不等的、有槽的柄。花葶基部有淡褐色的膜质鞘；花淡绿色或白色，排成总状花序。

分布地区：原产亚洲西部，我国各地有栽培。

生境条件：性喜温暖湿润，耐干旱，喜光耐阴，以排水性较好的砂质壤土较好。

利用价值：叶片坚挺直立，可供观赏。

文竹(云竹) *Asparagus setaceus* 百合科 天门冬属

分类特征：攀援植物。根稍肉质，细长。茎的分枝极多，分枝近平滑。叶状枝刚毛状，略具三棱，长4-5毫米；鳞片状叶基部稍具刺状距或距不明显。花通常腋生，白色，有短梗。浆果直径约6-7毫米，熟时紫黑色，有1-3颗种子。

分布地区：原产非洲南部，我国中部、西北、长江流域、南方各地都有分布。

生境条件：性喜温暖湿润、半阴通风的环境，不耐干旱，忌阳光直射。

利用价值：可供药用，润肺止咳，凉血通淋；叶片清新淡雅，可供观赏；可以作为花束、花篮的陪衬材料。

君子兰 *Clivia miniata* 石蒜科 君子兰属

分类特征：多年生草本。茎基部宿存的叶基呈鳞茎状。基生叶质厚，深绿色，具光泽，

带状，下部渐狭。伞形花序有花 10-20 朵；花直立向上，花被宽漏斗形；外轮花被裂片顶端有微凸头，内轮顶端微凹，略长于雄蕊。

分布地区：原产非洲南部，英国美国栽培较普遍。

生境条件：不耐热不耐寒，喜半阴湿润的环境，怕阳光直射。

利用价值：株形端庄优美，花大色艳，花期长，是重要的节庆花卉，观赏价值高；气孔绒毛多，分泌粘液，能吸收粉尘、灰尘、有害气体。

蝴蝶兰 *Phalaenopsis aphrodit* 兰科 蝴蝶兰属

分类特征：叶片稍肉质，椭圆形，长圆形或镰刀状长圆形，具短而宽的鞘。花序侧生，不分枝或有时分枝；花序柄绿色；花期长；花瓣菱状圆形，具网状脉；唇瓣 3 裂；侧裂片直立，倒卵形；中裂片似菱形，基部楔形。

分布地区：原产亚洲亚热带雨林地区，台湾产出最多。

生境条件：喜温畏寒，是附生性的兰花，在太湿润的条件下往往生病害。

利用价值：花朵形如蝴蝶飞舞，形态美丽，有“洋兰皇后”之称，观赏价值高。

建兰(四季兰) *Cymbidium ensifolium* 兰科 兰属

分类特征：地生植物；假鳞茎卵球形。叶带形，有光泽。总状花序；花梗和子房长 2-2.5(-3) 厘米；花常有香气，色泽变化较大，通常为浅黄绿色而具紫斑；花瓣狭椭圆形或狭卵状椭圆形；侧裂片直立，多少围抱蕊柱。蒴果狭椭圆形。

分布地区：广泛分布于东南亚和南亚各国。在我国南方省份广泛分布。主要生长在疏林下、灌丛中、山谷旁或草丛中。

生境条件：喜温暖湿润，夏季需要降温，喜阴湿或朝阳多雾的地区。

利用价值：花繁叶茂，气魄很大，香气清幽，显得清新高雅。

仙人掌 *Opuntia stricta* 仙人掌科 仙人掌属

分类特征：丛生肉质灌木。上部分枝宽倒卵形、倒卵状椭圆形或近圆形，无毛；刺黄色，有淡褐色横纹，粗钻形，多少开展并内弯，基部扁，坚硬；倒刺刚毛暗褐色，直立，多少宿存；短绵毛灰色，短于倒刺刚毛，宿存。叶钻形。

分布地区：原产墨西哥东海岸、美国南部及东南沿海地区、西印度群岛、百慕大群岛和南美洲北部。我国南方地区常见栽培。

生境条件：喜强烈光照，耐炎热干旱，生命力顽强。

利用价值：可以药用，有清热解毒的功效；晚上进行光合作用，放出氧气；可以吸附灰尘，净化环境；传言有抗辐射的作用，但似乎只是放大了喜强光的特性。

昙花 *Epiphyllum oxypetalum* 仙人掌科 昙花属

分类特征：附生肉质灌木，老茎圆柱状，木质化。分枝多数，叶状侧扁，披针形至长圆状披针形，深绿色，两面突起，老株分枝产生气根。花单生于枝侧的小窠，漏斗状，于夜间开放。

分布地区：原产中南美洲。我国各省区常见栽培。

生境条件：喜温暖湿润的半阴环境，不耐霜冻，忌强光暴晒；最好用富含腐殖质，排水性好的微酸性沙质土。

利用价值：夏秋夜间开放，昙花一现，具有观赏价值；也可以药用；夜间进行光合作用，释放氧气；有杀菌抑菌的作用。

茉莉花 *Jasminum sambac* 木犀科 素馨属

分类特征：直立或攀援灌木。小枝圆柱形或稍压扁状。叶对生，单叶，圆形、椭圆形、卵状椭圆形或倒卵形；叶柄被短柔毛，具关节。聚伞花序顶生。果球形。花期 5-8 月，果期 7-9 月。

分布地区：原产于印度，在中国南方和世界各地广泛栽培。

生境条件：喜温暖湿润，通风良好、半阴的环境生长最好。适合生长于含有大量腐殖质的微酸性土壤。

利用价值：花色洁白，香味浓厚，是可供观赏的芳香花卉；也可以用作精油原料、药用。

常春藤(爬墙虎) *Hedera nepalensis* 五加科 常春藤属

分类特征：常绿攀援灌木。茎灰棕色或黑棕色。叶片革质，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色或淡黄绿色。伞形花序单个顶生，或 2-7 个总状排列或伞房状排列成圆锥花序；花瓣 5，外面有鳞片；雄蕊 5，花药紫色；子房 5 室；花盘隆起，黄色。

分布地区：分布广泛，在我国从秦岭一线到东南沿海都有分布。越南也有分布。

生境条件：阴性藤本植物，在温暖湿润的气候条件下生长良好，不耐寒；喜湿润疏松肥沃的土壤，不耐盐碱。

利用价值：可以吸收苯、甲醛、三氯乙烯；作为室内盆栽可做观赏用，也可以做造型。

月季花 *Rosa chinensis* var. *Chinensis* 蔷薇科 蔷薇属

分类特征：直立灌木；小枝粗壮，圆柱形，近无毛，有短粗的钩状皮刺或无刺。小叶 3-5，稀 7。花几朵集生，稀单生，萼片卵形；花瓣重瓣至半重瓣，红色、粉红色至白色，倒卵形。

分布地区：原产于中国，现在主要分布于湖北、四川甘肃等省的山区，上海、南京、北京等市种植较多。

生境条件：喜温暖、日照充足、空气流通好的环境。适宜生长于疏松、肥沃、富含有机质、微酸性的壤土。

利用价值：可以用作园林绿化作为观赏花卉；可以吸收有害气体；可供入药；也可作为恋人间的礼物。

三. 盆栽植物特征总结

所选的盆栽植物大多原产于热带或温带地区，在我国主要在华南、华东有栽培。从植物的生态类型来看，在对光的需求方面，盆栽植物大多属于阴性或者耐阴植物，有利于适应室内的环境；而对于水分与温度来说，盆栽植物也大多在温暖湿润的条件下生长良好，而耐寒性能较差；大多数盆栽植物都要求疏松肥沃的土壤。总体上来说，对极端环境适应性一般并不强，而环境温和的室内正好成为它们茂盛生长的最佳地点。

而考虑到植物与人类之间的关系，盆栽植物或多或少的具有以下特征：可供观赏：或具有优美的叶，或开出绚丽的花，或释放迷人的香气，这些都促使人们把它们搬进自家来；具有净化环境的作用：植物对污染物有一定的吸附作用，一些景天科、仙人掌科的植物在夜间释放氧气也可以改善空气的质量；寓意美好：这些植物外形有良好的寓意，或者有吉利的俗名，既适合放在家中，也适合赠与他人；最后一方面，植物作为自然的象征，摆放在室内可以营造舒适的室内环境，也可以寄托栽培人的情感。

四. 有效利用盆栽植物的方法

首先，在选择盆栽时，要对某种植物的生境条件有足够的了解，以便盆栽能良好生长。如果是有目的的选择盆栽，如净化空气污染，那么了解每种植物对哪种室内污染物有较好的净化功效，来有针对性的选择室内植物。此外，在摆放盆栽时，有保持植物间的距离，以防夜间植物呼吸作用消耗过多的氧气。最后也要考虑到安全问题，某些植物可能会引起过敏；某些植物的分泌物、汁液会有毒性；而仙人掌一类的植物会刺伤小孩，也需要注意。

五. 参考文献

- [1] 傅承新，丁炳扬. 植物学. 浙江大学出版社，2002.
- [2] 中国植物志 frps.eflora.cn
- [3] 中国植物物种信息数据库 db.kib.ac.cn/eflora/Default.aspx