

攀缘与垂

李路滨 卢思聪 编著

植物



室内名贵花卉丛书 ◊ 辽宁科学技术出版社

室内名贵花卉丛书

攀缘与悬垂植物

李璐滨 卢思聪 编著



辽宁科学技术出版社

图书在版编目 (CIP)数据

攀缘与悬垂植物 / 李潞滨, 卢思聪编著. — 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2000.4

(室内名贵花卉丛书)

ISBN 7-5381-3187-6

I. 攀… II. ①李… ②卢… III. ①攀缘植物—观赏园艺—图解 ②园林树木, 悬垂植物—观赏园艺—图解 IV. S687.3 — 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 16438 号

出 版 者: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮政编码: 110003)

印 刷 者: 辽宁美术印刷厂

发 行 者: 各地新华书店

开 本: 787mm × 1 092mm 1/32

字 数: 40 千字

印 张: 2

印 数: 1~7 000

出版时间: 2000 年 4 月第 1 版

印刷时间: 2000 年 4 月第 1 次印刷

责任编辑: 栾世禄

封面设计: 石 路

版式设计: 石 路

责任校对: 刘 庶

定 价: 11.00 元

室内名贵花卉丛书

编著者

李潞滨

(中国林业科学院花卉研究与开发中心)

卢思聪

(中国科学院植物研究所植物园)

摄 影

卢思聪 李潞滨

刘永刚 司 戡

司 丛 建 炜

建 欣 树 楠

叶晓余 艾 蒿

策 划

栾世禄



目 录

一、什么是悬垂与攀缘植物	-
(一) 悬垂植物	1
(二) 攀缘植物	2
二、悬垂和攀缘植物在室内的应用	3
(一) 装饰用植物吊篮	3
(二) 盆栽悬垂植物	6
(三) 图腾柱式盆栽植物	6
(四) 多种形式支架供植株攀缘	9
三、室内悬垂和攀缘植物的栽培管理	10
(一) 在家中如何使悬垂和攀缘植物生长的更健壮	10
(二) 如何让老植株焕发青春	13
(三) 攀缘植物叶片大小的变化	14
(四) 悬垂和攀缘植物的一种繁殖方法	15
吊金钱 <i>Ceropegia woodii</i>	16
瑞典常春藤 <i>Plectranthus australis</i>	17
三色虎耳草 <i>Saxifraga stolonifera</i> cv. Tricolor	18
菱叶粉藤 <i>Cissus rhombifolia</i>	19
青蛙藤 <i>Dischidia pectinoides</i>	20
袋鼠花 <i>Nematanthus glabra</i>	21
小叶金鱼藤 <i>Columnea microphylla</i>	22
垂枝石松 <i>Lycopodium phlegmaria</i>	24
花叶蔓生豆瓣绿 <i>Peperomia serpens</i> cv. Variegata	25
绿萝 <i>Scindapsus aureus</i>	26

球兰 <i>Hoya carnosa</i>	27
红宝石喜林芋 <i>Philodendron erubescens</i> cv.Red Emerald	28
琴叶蔓绿绒 <i>Philodendron panduraeforme</i>	29
大花老鸭嘴 <i>Thunbergia grandiflora</i>	30
龙吐珠 <i>Clerodendron thomsonae</i>	32
老人须 <i>Tillandsia usneoides</i>	33
芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus radicans</i>	34
绿宝石喜林芋 <i>Philodendron erubescens</i> cv.Green Emerald	36
绿铃 <i>Senecio rowleyanus</i>	37
大苍角殿 <i>Bowiea volubilis</i>	38
龟背竹 <i>Monstera deliciosa</i>	39
心叶绿萝 <i>Philodendron scandens</i>	40
珊瑚藤 <i>Antigonon leptopus</i>	41
常春藤 <i>Hedera helix</i>	42
西番莲 <i>Passiflora caerulea</i>	44
条纹钝叶草 <i>Stenotaphrum secundatum</i> var. <i>variegatum</i>	45
斜叶龟背竹 <i>Monstera obliqua</i>	46
花叶薛荔 <i>Ficus pumila</i> var. <i>variegata</i>	47
鹿角蕨 <i>Platycerium bifurcatum</i>	48
猪笼草 <i>Nepenthes</i> cv.	50
银线鸭趾草 <i>Tradescantia albiflora</i> cv.Albo-Vittata	52
细叶金鱼花 <i>Columnea × stavanger</i>	53
玲珑冷水花 <i>Pilea depressa</i>	54
狭叶椒草 <i>Peperomia golioides</i>	55
钮扣蕨 <i>Pellaea rotundifolia</i>	56
金玉菊 <i>Senecio macroglossus</i> cv.Variegatus	57
附 攀缘与悬垂植物常用形态术语及图示	58
本册学名索引	封三





一、什么是悬垂和攀缘植物

在室内栽培植物中，悬垂和攀缘植物占有相当重要的地位，许多流行的室内植物种类属于这种类型，而且商品率比较高，深受广大群众的喜爱。

(一)悬垂植物

作为室内盆栽悬垂植物的类型比较多，通常在自然界呈匍匐状生长而无直立茎的植物大多可以作为悬垂植物盆栽；在自然条件下靠茎干攀缘或依靠卷须缠绕在支撑物上生长的种类，盆栽时不给予支架，也可作为悬垂植物盆栽。

常见栽培的种类有：金鱼花、网纹草、绿串珠、吊兰、猪笼草、肾蕨、蟹爪兰、三色虎耳草、垂枝豆瓣绿、吊竹梅、老人须、爆竹花等。

图1、图2是悬垂植物两种常见的应用形式。



图1-1 悬垂植物合植的吊篮



图2 悬垂植物与其他植物合植的盆栽



图1-2 多种悬垂植物合植的吊篮

(二) 攀缘植物

通常是向上生长。缠绕的类型可以沿支撑物生长缠绕；有卷须的种类依靠卷须攀附在支撑物上。有些能产生气生根的种类，在空气湿度比较大的条件下气生根可以固着在支撑物上。在园艺栽培中，人们利用这一特性，盆栽时在盆中央立一棕柱或苔藓柱（中空的铁丝网柱中填满苔藓），让植物在其上攀缘生长。其发达的气生根将植株固着在中柱上，生长出光亮、美丽而各异的叶片。目前市场上常常见到的各式盆栽图腾柱便是攀缘植物在盆栽花卉方面的一种栽培方式。生产量和销售量均极大，深受人们欢迎。作为大型图腾柱栽培的植物种类常见的有：绿萝、多种喜林芋；中小型种类有多种球兰、白粉藤属植物、合果芋属植物、常春藤、花叶薛荔、珊瑚藤、龙吐珠、大花老鸭嘴、龟背竹、鸡蛋果等。图3、图4是攀缘植物的两个应用实例。



图3 绿萝作图腾柱栽培



图4-1 用攀缘植物作绿屏风



图4-2 攀缘植物沿支架生长如绿墙



二、悬垂和攀缘植物在室内的应用

攀缘和匍匐植物作为室内花卉有广泛的应用空间。经过人工的辅助和栽培，既可以令其沿支撑物向上生长，又可以向下自然垂在栽培容器的外面，形成许多优美的造型。这些由绿色植物组成的形体会给室内带来大自然的气息，会改变房间内沉闷的气氛，增加活力。

(一)装饰用植物吊篮

把悬垂或攀缘植物拼装栽种在吊篮中，悬挂在室内，观赏起来确实很漂亮。吊篮中可以栽种单一的一种植物，也可以数种植物拼装在一起。这要看每个人的爱好并根据具体的悬吊环境来决定。在具体实施操作之前，把吊篮挂在天花板上或墙壁上有些什么困难、植物养护管理方面有些什么不方便应充分估计到。一般来说把吊篮悬挂起来后，比放在地板上温度会稍高一些、空气湿度相对要低一些。由于位置抬高，浇水不太方便：浇水太多，增加吊篮的重量，可能拉断绳索或使钉钩脱落，造成较大的损失。

吊篮或吊盆底部应当选择不透水的套盆或托盘，最好是塑料或金属丝网做成，比较轻而美观。若是金属丝网的吊篮，应在里面铺上1~2层塑料布，以防漏水。目前市场上有一种专用的塑料吊盆，其下部配有托盘以承接多余的水，并且还有为其配套的吊钩，吊钩可随时拆装，十分方便。

若制作大型吊篮，可选择一较大而不漏水的容器，容器用漂亮的金属链或绳索悬吊起来。容器内填上泥炭土或苔藓，把植物栽种在里面。应当注意的是，吊

篮中不能用普通粘重的园土，这种土壤太重。为浇水方便，吊篮以齐人的眼睛高度为宜。如果挂到高过头顶，应在金属链的顶部安装滑轮，以便升降，不宜用钩子挂。屋顶的吊钩要确保牢固，以免造成不必要的损失。



此外，也可以按照图5所示的方法制作吊篮。



为便于操作，可将篮放在一个平底钵上，拆下篮子的吊链

在篮内铺上5厘米厚的湿泥炭藓，上面放一张剪了排水孔的塑料

加入培养土，沿篮边剪去多余的塑料，不使塑料边缘外露



首先沿篮边种下蔓生的植物，然后加入培养土并捣实，固定植物

接着，将直立生长的植物种在篮子中央，必要时再加培养土

全部植物种好后，把塑料边缘折入篮内，最后把吊链装回原位

图5 制作吊篮



制作吊篮时，也可在吊篮底部中央放一小碟，用于承接多余的水，如图6所示。

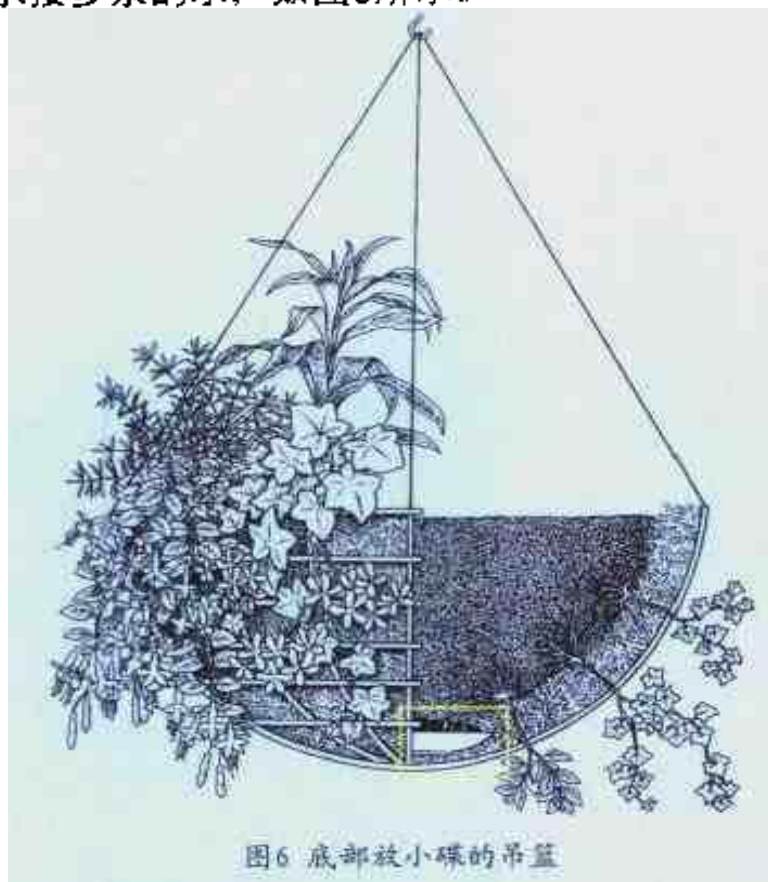


图6 底部放小碟的吊篮

吊篮中栽植什么植物应当按吊篮悬挂位置的光线条件来确定。离向阳窗台较近的地方，可以选择稍喜光的植物；相反，则应栽种些耐阴的花卉。另外，吊篮中的植物是临时摆放、配置，还是长期种植欣赏？目的不同，配置的植物种类也不相同。临时布置，可以将数盆植物带盆拼放在同一吊篮中。

目前比较流行一个大吊篮中栽种数种植物，既有蔓生下垂植物，又有直立的开花或观叶的种类。栽种这种吊篮时，首先沿篮边栽种下垂的蔓生植物，然后在篮中央部位栽种直立的种类。要想使吊篮有较好的观赏性，每个吊篮需配有色彩鲜艳的开花植物或彩叶植物。其数量不一定多，但可起到画龙点睛的作用。



(二) 盆栽悬垂植物

目前我国装饰用吊篮尚比较少用，盆栽悬垂植物比较普及，而且多是每盆只栽一种植物。栽种比较简单，管理方便，观赏效果亦较好。

盆栽悬垂植物(图7)在室内布置中应用比较灵活，可以作为悬垂植物吊挂在窗前、阳台等处，也可以放在花架或柜橱顶上

观赏。通常为小盆栽培，要求植株生长丰满，观赏效果才会好。为此，最好每盆应栽种数株或更多，这样在短期内可以生长成具有较好观赏价值的植株。



图7 盆栽悬垂植物

为了管理方便，在盆栽悬垂植物吊挂和摆放之前，每个花盆应当配套一个套盆或托盘。一方面可以提高其观赏效果(套盆一般比较好看)，也可以防止过多的浇水流到地板上。

(三) 图腾柱式盆栽植物

将大型攀缘植物通过盆栽、支架和造型，培植出大型图腾柱式的盆栽观叶植物，广泛地用在室内供人们欣赏，对改善室内环境起到了其他直立植物不可取代的作用。这在室内盆栽观赏园艺上应当说是一项不小的创举，开辟了一种新的盆栽方式，开发了一类新的盆栽观叶植物商品。

目前我国花卉市场上占有商品观叶植物很大比例



的图腾柱式盆栽攀缘植物，如绿萝柱、各种喜林芋柱等，通常是在广东等湿热地区生产，而后运销至全国各地。由于广东等地气候适宜、生产成本甚低，加上运至各地的一切费用仍然比在北方生产价格低、质量好。

制作大型图腾柱式的盆栽观叶植物，首先要选择叶片光亮、美观、色彩好并有一定的抗室内空气湿度较低的能力的大型攀缘植物，若能有一定的耐低温能力并生长较快，则更为理想。原产于热带的许多种攀缘植物具有发达的气生根，只要栽培环境适宜，气生根容易在支撑物上固定。栽种植物之前，通常需要在盆的中央立一大型立柱，供扎根、攀缘和生长。作立柱的材料有许多种，可以就地取材制作。在热带地区，常用树蕨茎干，它疏松透气、排水保湿而且十分耐腐烂，有利于气生根的吸附，是一种理想的立柱材料。然而我国热带雨林面积小，树蕨(桫欏)是国家保护植物种类，不应采伐、破坏。目前广东地区使用最多的是直径5~7厘米、长8~150厘米的竹竿外面捆绑上一层较厚的棕皮；稍讲究一点的是在竹竿或塑料管外面包一层苔藓，外面再用塑料遮阴网或金属丝，包好捆紧，看起来与树蕨干相似，也有一定的保湿能力，适于气生根的吸附攀缘(如图8所示)。



图8 制作图腾柱



另外，比较高档的是用较细的钢板拉网或其他金属网卷成筒状，直径5~8厘米，筒内用苔藓填充。这种立柱使用效果甚好，适于气生根攀缘，保湿、透气均好。用塑料管和钢板网制作的立柱比较耐久，材料也比较容易得到，但成本较高。

为了使立柱和花盆固定在一起，通常在立柱靠底部3厘米左右处穿一条8号铁丝，铁丝两边沿立柱向下弯曲穿过盆底排水孔，弯向两侧，使立柱和花盆连结固定在一起，避免立柱在爬上植物后倾斜或脱出。目前广东地区大量生产的绿萝、红宝石喜林芋等盆栽观叶植物，只是竹质的立柱简单地插在盆土中，没能做到与盆固定在一起。所以在长途运输或搬动的过程中，立柱很容易倒伏，造成植株较大的损伤。

用于培植大型盆栽图腾柱式植物的种类有：绿萝、心叶绿萝、多种藤本喜林芋（如红宝石喜林芋、绿宝石喜林芋、蓝宝石喜林芋、紫公主喜林芋、红苹果喜林芋、琴叶喜林芋等）、白蝴蝶、花叶鸭脚木等。通常用直径25~35厘米的花盆，中间树立一根包好棕皮或苔藓的立柱，沿立柱周围栽种3~5株高50厘米的健壮大叶片的种苗。几株苗的高度和生长势应当相似，不宜差异太大。将种苗的茎干捆绑在立柱上，使植株的顶尖必须向上。为促进其快速生长，尽快形成商品植株，需给予充足的肥料、30℃以上的高温、80%~100%的高空气湿度和半阴的环境。以绿萝为例，在广州大约3个月可以长成80~100厘米高的半成品植株，是最好的向北方销售的时期。在苗木的快速生长期间，应随时注意施肥和植株的捆扎，使其顶端永远向上直立。这些植株的顶端优势十分明显，在温度、湿度、光线



和肥料充分满足的条件下，只有顶端向上其叶片才能越长越大。如果顶端下垂，则叶片会逐渐变小。

(四) 多种形式支架供植株攀缘

攀缘植物的种类比较多，尤其是小型叶片的攀缘植物，在室内栽培必须给予良好支撑让其攀缘并加以人工诱导，才能产生较好的观赏效果。支架的种类比较多，可根据植物的种类和个人的爱好来选择制作。支架用竹子或藤杆等做成，用金属线或麻线固定。

图9为你提供了若干种支架形式，供你选择。株型较大者，支架可立于盆后(图10)。



图9 供植株攀缘的支架



图10 短天竺攀缘植物后面
设立支架

三、室内悬垂和攀缘植物的栽培管理

室内花卉的一般栽培管理基础知识,如盆栽用土、水分和浇水、温度、光线和遮荫、肥料和施肥及各种繁殖方法,请参阅本丛书中《木本观叶植物》分册有关部分,本册不再重叙,只比较详细地介绍涉及室内悬垂和攀缘植物在家庭养植中容易出现的问题及解决办法。

(一)在家中如何使悬垂和攀缘植物生长的更健壮

(1)到花卉市场或花店选购悬垂和攀缘植物时,应根据摆放的条件来决定购买的种类、光照条件好的,可以挑一些稍喜光的植物;光照太差,一定要选耐荫的种类。一些以观叶为主要目的种类,如绿萝柱、喜林芋柱,要选生长健壮、叶片大而明亮、色彩浓绿、气生根多而固着在棕柱上;最好是爬满2/3棕柱,不一



定是全部长满。这样回家后，还有较大的生长余地。

另外，还应注意棕柱与盆的连结是否结实，千万不可在运输途中出现棕柱折断或脱出，这对将来的栽培有较大的影响。盆栽悬垂植物的挑选比攀缘植物稍容易些。只要植株生长健壮，枝叶将盆全部遮满，下垂的枝叶长度刚及盆底或稍长为好。这样，既有较好的观赏价值，又可以在家庭中栽培欣赏较长的时间。

(2)一般来说，大多数的悬垂和攀缘植物喜欢半阴的条件。家庭中靠近向阳窗台和东西向窗子附近光线比较强，适宜这些植物的摆放和悬吊。南向和东西向的阳台，夏季光线过强，可以用遮荫网遮挡中午的阳光。室内光线太弱的角落不宜长时期摆放或悬吊这些植物。如果需要摆放，2~3周后必须将其更换至阳光稍强处恢复栽培4~8周后再用。否则，植株生长势显著减退，叶片变小，老叶脱落，节间拉长，叶色暗淡，并且容易生病，失去原有的观赏价值。

(3)攀缘植物，尤其原产热带和亚热带地区的各种喜林芋和绿萝培养成的图腾柱，在家庭中应经常向植株周围及叶面喷水，以增加空气湿度。特别是在北方室内开始加温后，更应注意增加室内空气湿度。喷水时要特意向棕柱上多喷些水，以便植株的气生根能有足够的水分吸收。

(4)浇水是室内盆栽花卉最经常的一项工作，通常是在盆土表面1~2厘米深变干后浇水。每次浇水一定要浇透，使全盆土壤都湿透，看到盆底孔开始有多余的水流出时为好。不必天天浇水或规定几天一次，应当根据盆土的干湿情况来浇水。不论是悬挂或摆放在



室内地板上的盆栽植物，都应当添加不透水套盆或底部垫以盆托，防止盆内多余的水分漏到地板上。并且，每隔数日将套盆和盆托内的积水倒掉一次。另外，广东许多盆栽的花卉，包括大部绿萝和各种喜林芋柱，均是用颗粒状的塘泥块栽植的。这种土排水好是其优点，但排水过快也给浇水提出了新的要求。凡是用颗粒状的盆土栽种的植物，浇水时必须向整个盆面浇水，不能只在一点浇水。否则浇多少水，全部从一点漏掉，其他部位的盆土仍然是干燥的。时间久了，其他部位根系会全部干死。

(5) 在北方，室内盆栽花卉旺盛生长时期在4月至10月间，室内若温度和光线适宜，冬季也可以生长。在这些植物的旺盛生长时期应注意施肥，每2~3周施一次液体肥料。可以用0.1%~0.3%的化肥，也可以施用经过充分发酵的各种饼肥（详细操作请见本丛书《木本观叶植物》有关部分）。一般10月份以后停止施肥。

(6) 大多数的室内盆栽花卉，包括大部分室内攀缘和悬垂植物，对于温度的要求和人们对室温的要求是比较接近的。以北京为例，国家规定冬季的室温不低于16℃，对于大多数的室内植物来说16℃的最低温度应当是可忍受的。只是在长江流域，有许多地方冬季没有室内加温的习惯。往往冬季室温降得很低，可能有许多不耐寒的室内花卉过冬有困难。这便是许多室内花在北方家庭中可以长期栽培，而在长江流域一带不能在家庭中扎根的主要原因。

北方家庭中冬季栽培花卉影响开花的另一个与温度有关的方面是日温差过小，往往是白天的室温和夜



间相等。这样植物夜间养分消耗过大，白天合成养分较少。形成花芽较困难，或有花芽也不能开好花。

(7)在盆栽悬垂和攀缘植物中有许多优良的花叶品种，如花叶薜荔、花叶垂枝豆瓣绿等。这些品种均是从绿叶植株中选择出变异植株繁殖出来的。一般来说，花叶植物观赏价值较高，较受人们喜爱。然而在栽培的花叶品种植株上很容易出现完全绿色枝条，尤其在施用氮肥较多和光线不足时更是如此。绿色枝条生长势较强，如不能及时剪掉，影响甚大。要不了多久，整植株可能全部被绿色枝叶代替。所以，在花叶悬垂和攀缘植物的栽培管理中应及时摘除变异成全绿色的枝条。

(二)如何让老植株焕发青春

许多种盆栽的悬垂或攀缘植物在家庭中摆放欣赏几年后往往出现衰老现象，观赏价值显著降低。基部老叶片脱落，露出几根光秃的茎干，十分难看。虽然顶端枝条上的叶片尚完好，但综观全株，已不能作为观赏植物在室内摆放。可是若将其丢弃又觉得可惜。不妨可以自己试着动手来解决这一难题。

(1)图腾柱式盆栽攀缘植物，如绿萝柱、喜林芋柱，可以春季结合换盆将附着生长在棕柱上的茎干解开，并顺势将这些茎干盘卷在棕柱的基部盆面上。若盆比较大，部分茎干可以埋在盆土中。然后再将几个带叶片的茎尖均匀捆扎在棕柱的四周，并一定保持顶端直立向上。浇透水后放在高温、高湿和半阴的环境中栽培，并定期给予充足的肥料。若管理好，两个月左右可以长满半个棕柱。但在北方室内，环境比较干燥，温度也不够高，生长比较缓慢。通常需半年左右



才能恢复至较好的株形。

(2)盆栽悬垂植物(非攀缘类植物),如垂枝豆瓣绿、吊竹梅等,在室内吊挂欣赏两年以上,或管理不适当,也容易枝条基部的老叶片脱落,丧失观赏价值。这类植物的更新办法是在春季结合换盆,对全盆植物进行重修剪,将光秃的茎干全部剪掉。其修剪的部位应在盆面以上2~3节,让枝条重新萌发出来。当新枝条生出以后,根据需要进行保留或去掉哪些枝条。若认为枝条过于稀少,可以通过摘心促进侧枝的萌发,使其变得更丰满。

(三)攀缘植物叶片大小的变化

有许多攀缘植物,如常见的绿萝、龟背竹、薛荔,多种喜林芋属植物,其叶片的大小常随生长环境的变化而不同。有时一些不太熟悉这方面植物的人常常把同一种植物作为不同种看待。

叶片大小变化较大的攀缘植物多具有极强的顶端优势和茎干上能在环境适宜时萌发出大量的气生根。一旦枝条顶端向上(背向地面),其新生的叶片和茎干会逐渐地增大和变粗。并在变粗的茎干上产生大量的气生根,气生根增加了吸收水分和营养的能力,反过来更促进了叶片和茎干的生长。以绿萝为例,长期匍匐或下垂枝条上生长的叶片,直径约6~10厘米左右;而向上攀缘于树干或岩壁上的叶片直径可达50~60厘米或更大。通常作为悬垂盆栽植物的花叶薛荔,叶片直径约1厘米左右,而攀缘生长在山间岩石或树干上的薛荔叶片直径可达10厘米以上。

园艺工作者正是利用了植物的这些特性,把同一种植物既可培成叶片硕大、株形丰美的巨型图腾柱式



的盆栽观叶植物；又可以将其作为悬垂植物数株栽种一盆，任其枝叶下垂自然生长，形成相对小而精美的垂吊盆栽观叶植物。两种不同的栽培方式，产生出两种不同的造型。

值得说明的是，并不是所有的攀缘植物都具有上述的特性。有些攀缘植物，如菱叶白粉藤、球兰、龙吐珠、大花老鸭嘴等，其幼小植株和成株的叶片变化并不很大。

(四)悬垂和攀缘植物的一种繁殖方法

有些植物(如三色虎耳草)匍匐茎的尖端可自行生出带根的小植株。将小植株用一卡子固定，使其与盆土面接触，待茎部生出健壮的根后，重新上盆，即可获得新的植株。

有些植物(如常春藤)具有在茎上生根的能力，用卡子将茎上有根的部位固定到土中，待长出强壮的根后，可获得新的植株。

上述过程如图11所示。



图11 悬垂与攀缘植物的繁殖

吊金钱

萝藦科, 吊金钱属, 又称吊灯花, 多年生蔓生草本植物。叶心形, 长1~1.5厘米, 宽1.5~2厘米。叶面灰绿色, 有银灰色叶脉分布其间, 叶背面略带紫红色。茎细长下垂, 直径仅1毫米左右。节上常生块状芽。筒状蓝紫色小花, 单生或从生于叶腋。常扦插, 压条或以块状芽繁殖。喜温暖, 10℃以下生长缓慢。要求较为充足的光线。可耐受较干燥空气, 但相对湿度较大时生长更好。

该种茎枝柔软纤细, 可作室内小型盆栽, 垂吊或置于高处, 枝条下垂生长可达1米以上。纤细的枝条配上点缀其上的一对对心形的叶子, 愈显小巧而可人。台湾也称其为爱之蔓或心心相印, 听起来更觉浪漫。



吊金钱



瑞典常春藤 *Plectranthus australis*

唇形科，香茶菜属，又称澳洲延命草，多年生常绿蔓生植物。叶片绿色，厚而有光泽，卵圆形，叶缘有粗锯齿。叶长3~4厘米，宽2.5~3.5厘米。茎绿色，略呈四方形。扦插法繁殖。喜温暖湿润环境，生长适温15~25℃，冬季12℃以下停止生长。要求半阴环境。

该种适宜悬挂栽培，植株习性强健而生长迅速。叶色浓绿光亮，加上绿色的茎枝，整株植物显得精致而富有生气，给人一种舒适而蓬勃向上的感觉。

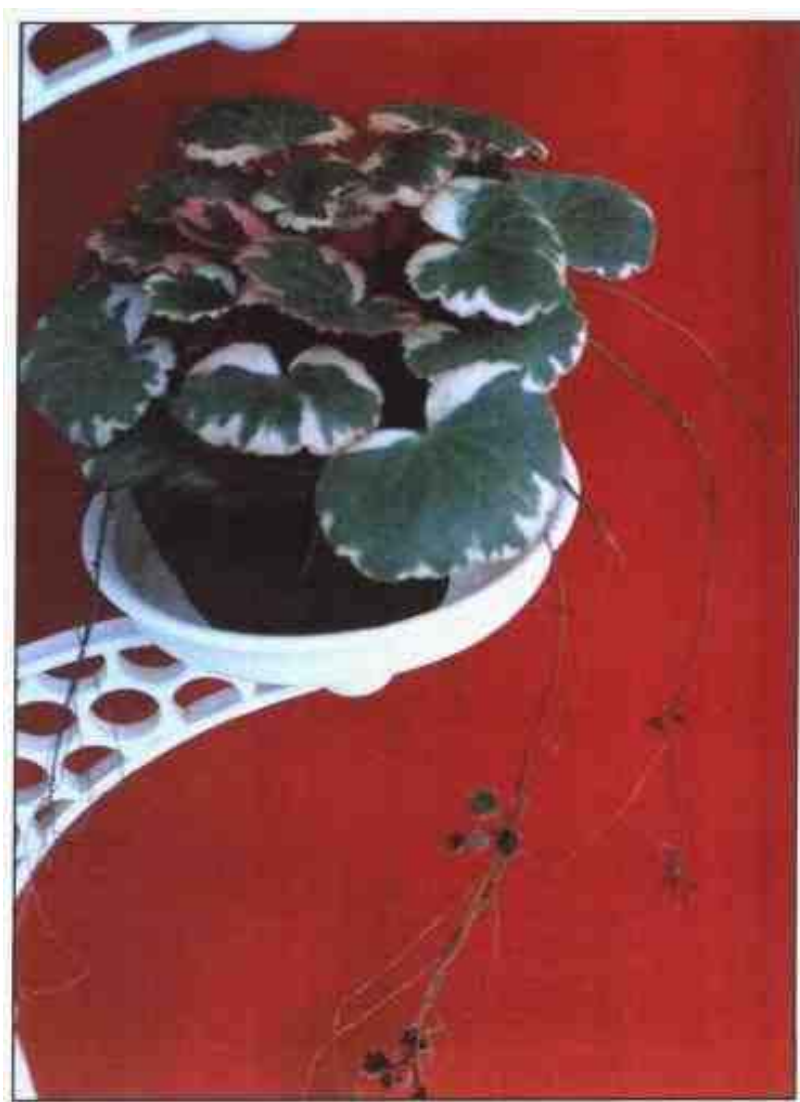
生长条件适宜时，叶片长宽可达6~7厘米，更显健康和生机。



瑞典常春藤

三色虎耳草

虎耳草科, 虎耳草属, 多年生常绿草本。株高15~50厘米, 作悬挂盆栽时, 具细长而向下悬垂的匍匐茎, 茎先端生有小植株。叶近基生, 叶片略呈心形或近肾形。叶面绿色, 具白色网状脉纹, 有白色或乳白色宽边, 并镶有红色、黄色或乳白色斑块。多用分株繁殖, 或将匍匐茎先端的小植株直接盆栽。喜凉爽、湿润和半阴环境。生长适温15℃左右, 越冬应在5℃以上。



三色虎耳草



菱叶粉藤

葡萄科，白粉藤属，多年生常绿藤本。枝条蔓生，分枝多，掌状复叶，小叶三枚。叶色深绿，略革质而富于光泽。扦插繁殖。喜温暖环境，越冬温度 $10\sim 15^{\circ}\text{C}$ 。光线要求中等。

该种适宜悬挂栽培，也可以立支架或棕柱攀缘生长。枝叶繁茂，朴实耐看，别具自然气息。



菱叶白粉藤

青蛙藤 *Dischidia pectinoides*



萝藦科, 眼树莲属。具缠绕茎。叶椭圆形, 肉质, 对生, 先端具一芒尖, 翠绿色。另有叶片特化成硕大的囊状, 中空, 胀大如鼓气鸣叫的青蛙声囊, 为主要观赏特征之一。花小, 红色, 开花季节绽放于翠绿色叶丛之中, 备觉清新可人。扦插繁殖。喜温暖, 要求中等程度的光照, 较耐旱。

室内常做支架或图腾柱式栽培。



青蛙藤的花



青蛙藤



袋鼠花 *Nematanthus glabra*

苦苣苔科，丝花苣苔属。茎向下弯垂生长，叶椭圆形，稍肉质而富有光泽，长1.5~2厘米。花橘黄色，花冠膨大如口袋状，长约2.5厘米，形状奇特而有趣。常扦插繁殖。喜稍凉爽温度，生长适温20~22℃。要求中等强度光线，盆土应排水良好以免烂根。

常悬吊盆栽，应注意修剪使株型丰满。



袋鼠花

小叶金鱼藤 *Columnea microphylla*



苦苣苔科，金鱼花属。茎能伸长至1.5~2.5米，叶卵形，长约1厘米，对生。花多于春、夏季开放，花冠二唇形，橘红色，酷似金鱼。扦插繁殖，有时也有播种法。喜稍温暖，生长适温18~21℃，冬季应维持10℃以上。要求中等强度光线和较大的湿度。

该种因其枝条下垂生长，最适宜悬吊栽培。其叶片小巧可爱，花开时则热情而充满动感，是花叶俱佳的室内悬垂植物。

同属栽培的还有硬毛金鱼藤 *Columnea hirta*、桑尼金鱼藤 *Columnea* cv. *Sanne*。



小叶金鱼藤



硬毛金盏藤



桑尼金盏藤

垂枝石松 *Lycopodium phlegmaria*



石松科，石松属。为蕨类植物。多年生草本。细长的茎弯垂向下生长；其上细叶如针。繁殖常用匍匐茎顶端的小植株分株上盆。喜温暖，生长适温16~26℃，耐阴且喜高湿的环境，盆土宜经常保持湿润。

室内常悬吊盆栽观赏，苍翠且给人以线条上的美感。



垂枝石松



花叶蔓生豆瓣绿

胡椒科，椒草属，蔓生草本。枝条长而易下垂，长可达数十厘米。叶阔卵形，长2~5厘米，宽2~3厘米，淡绿色。叶插繁殖。喜温暖潮湿环境，生长适温20~30℃，冬季应12℃以上。要求半阴光线。

室内常悬挂盆栽。有栽培品种花叶垂枝豆瓣绿 *Peperomia serpens* cv. *Variegata*，叶片上乳白色的大面积斑块，更具观赏效果，栽培较多。



—— 花叶蔓生豆瓣绿



绿萝 *Scindapsus aureus*



天南星科，藤芋属，藤本植物。茎长可达数米，叶卵状心形，绿而富有光泽，部分叶片有不规则乳黄色斑块。成熟老叶可长达60厘米以上。扦插繁殖。喜温暖、潮湿和半阴环境，越冬温度不应低于10℃。

该种生性强健，土栽、水养均易成活。幼小植株可作小型盆栽，成年植株通常每盆栽植3株，作1~1.5米图腾柱栽培，株型紧凑而体量较大，最适宜较大的厅堂和房间装饰。也可把枝条切段去除下部叶片，瓶栽水养，相当时间内能生长良好，置桌面上时时观赏，甚觉清新可爱。



绿萝



攀缘在附生树上的绿萝



球兰 | *Hoya carnosa*

萝藦科，球兰属，多年生常绿攀缘植物。茎可长达数米，茎节上有气生根。叶片肥厚，卵状矩圆形，长6~8厘米，宽2.5~3厘米，对生，有光泽。花乳白而略带粉色，花冠有蜡质感。扦插繁殖。喜温暖湿润环境，越冬10℃以上。要求较为明亮的光线。

该种亦作中小型盆栽。可做支架任其攀缘，也可悬吊盆栽，为既可观花又可赏叶的室内观赏植物。

该种有许多栽培品种，如花叶球兰 *Hoya carnosa* cv. *Variegata*，叶片上有白色或乳黄的斑块；卷叶球兰 *Hoya carnosa* cv. *compacta*，叶片呈卷曲状；三色球兰 *Hoya carnosa* cv. *Queen*，叶片上有红、黄色斑块。



球兰

三色球兰

红宝喜林芋 *Philodendron erubescens* cv. Red Emerald



天南星科，喜林芋属，多年生常绿藤本。节部有气生根。成熟叶片长心形，长20~30厘米，质稍硬，暗绿色，有光泽。叶柄、叶背和新梢部分为暗红色。扦插繁殖。喜温暖、潮湿和半阴环境。越冬温度应在15℃以上。

一般作大型图腾柱栽培，3~5株栽植一盆中使其攀缘向上生长；也可盆栽置高处任其悬垂。该种株型丰满，暗绿和暗红为主的色调透出稳重和高贵的气质，典雅而不失现代气息。配以古典或现代不同风格的栽植容器，作厅堂和室内装饰甚为适宜。



红宝喜林芋



琴叶蔓绿绒 *Philodendron panduraeforme*

天南星科，喜林芋属，常绿蔓生植物。叶片掌状五裂，先端钝或有短尾尖，叶基耳垂状，较薄，叶色浓绿而有光泽。长约20厘米，宽约12厘米。常扦插繁殖。喜温暖潮湿环境，生长适温16~26℃。要求中等强度光线。

该种叶形颇似提琴状故得其名，适宜作图腾柱栽培，为极具高雅气质的较大型室内植物。



琴叶蔓绿绒

大花老鸭嘴 *Thunbergia grandiflora*



爵床科，山牵牛属，木质藤本。叶卵形，对生，花单生或数朵生于下垂的花序上。花大而美丽，浅蓝色或白色，花冠近漏斗状，萼裂片成二唇形。扦插繁殖。喜温暖潮湿环境，越冬温度10℃以上。要求充足的光线。

盆栽时立以支架或悬吊栽培，花繁而色彩艳丽。同属栽培的还有蓝吊钟 *Thunbergia cracca*。



大花老鸭嘴



大花老鸭嘴的花



蓝吊钟

龙吐珠 *Clerodendron thomsonae*

马鞭草科，赧桐属，多年生常绿藤本。茎长可达3米左右，叶长卵圆形，长6~10厘米。花极有特点，萼片白色，长约1.5厘米，先端向内靠合在一起，花冠上部深红色，花开时红色的花冠从白色的萼片中伸出，配以突出于花冠之外很长的雄蕊，好似生有龙须的龙口中吐出的宝珠，形象而颇具特色。聚伞花序较大。常扦插繁殖。喜温暖、湿润及光线较充足环境，越冬温度应在15℃以上。

常于盆中设支架引导植株攀附，一般作中小型盆栽，为优良藤本观花植物。

同属栽培的还有棒子海棠 *C. speciosissimum*。



龙吐珠



棒子海棠

老人须

凤梨科, 铁兰属。茎线状, 银灰色, 长可达 2 米, 多分枝。叶细线形, 长 5 厘米, 苔藓状, 其上有发达的吸收鳞片。花小, 淡绿或蓝色, 单生于叶腋。通常分株繁殖, 亦可播种繁殖。喜温暖湿润环境, 生长适温 16~28℃, 越冬应在 10℃ 以上。要求较充足光线。

宜悬吊栽培, 可直接悬挂在湿度较大、光线充足的温室或室内花园等处。植株线条清晰而洒脱不羁, 尤合时下青年喜“酷”的心态和审美取向。



老人须

芒毛苣苔



又称口红花, 苦苣苔科, 芒毛苣苔属, 常绿藤本植物。叶对生, 卵形或椭圆形, 长4~5厘米, 宽2.5~3厘米, 浓绿色有时边缘微紫色。花萼筒状, 深紫色。花冠唇形, 长5厘米, 鲜红色, 有绒毛。鲜艳的花冠自紫色的萼筒中抽出, 在花蕾期极似女孩子常用的口红, 十分有趣。扦插繁殖。喜温暖湿润环境, 生长适温21~26℃, 越冬应在13℃以上。喜较明亮光线。

室内多以悬吊栽植, 枝条自然下垂可达0.5米以上, 配以红花绿叶使室内充满健康自然的气息。

同属我国栽培的还有大花芒毛苣苔 *A. mimetosa*



芒毛苣苔



芒毛苣苔的花



大花芒毛苣苔

绿宝石喜林芋 *Philodendron erubescens* cv. Green Emerald



天南星科，喜林芋属，多年生常绿藤本。株形、叶形和红宝石喜林芋相似，但叶片颜色鲜绿，无暗紫色，茎、叶柄、新生嫩梢等皆为鲜绿。节间较红宝石喜林芋稍短，耐寒能力亦较强。繁殖养护等同红宝石喜林芋。

该品种植株鲜绿而富光泽，清纯而富有生命力，使人有置身自然和充满活力的感觉。



绿宝石喜林芋



绿铃 *Senecio rowleyanus*

菊科，千里光属。具细长而蔓性生长的茎，叶圆球形，互生，圆球形叶中央呈半透明状。扦插极易成活。喜稍凉爽环境，生长适温18℃左右，要求较充足光线。盆上要求排水透气良好，否则茎易腐烂。

最宜作悬吊栽培，长可达60~90厘米，细长而柔软的茎串起圆球形的叶片如串串绿色的珠链，株型丰满时又似绿色的瀑布飞珠溅玉。植株晶莹剔透，极富生机和动感。



绿铃

大苍角殿 *Bowiea volubilis*



百合科，博威花属，多年生草本植物。具大型鳞茎，淡绿色，直径达20厘米以上。自鳞茎顶端生出的枝条绿色而细长，叶退化成线状。花小，淡绿白色。

播种或分植鳞茎繁殖。喜凉爽，光线要求充足。冬季休眠时应节制浇水。

该种鳞茎球形，露出盆土表面。可做室内悬垂或攀缘栽培，株形甚为奇特。



大苍角殿



龟背竹 *Monstera deliciosa*

天南星科，龟背竹属，多年生藤本植物。茎木质化，生许多粗大气生根。大型温室植株可达7~8米。幼叶心形，后逐渐生出散布孔洞和羽裂的叶片。长50~150厘米，叶色浓绿且富光泽，阔心脏形，叶面上散布许多长圆形孔洞并有羽裂，形状及纹理酷似龟背。扦插或播种繁殖。喜温暖、湿润和半阴环境。生长适温25℃左右，越冬温度5℃以上。

常作大中型盆栽。大型植株应靠近墙面或设支架协助支撑，也可作图腾柱栽培。该种体型豪放庞大，装饰感强，最适宜在空间较大的厅堂居室摆放。

栽培的变种有安氏龟背竹 *var. elongata*。



龟背竹



安氏龟背竹

心叶绿萝 *Philodendron scandens*



天南星科，喜林芋属，常绿藤本。叶心形，浓绿而富有光泽。薄革质，长宽约8~10厘米。扦插繁殖。喜温暖、潮湿和半阴环境，生长适温10~26℃，越冬10℃以上。

该种生长较为缓慢，成株易保持株型。图腾柱栽培，小型植株也可悬吊观赏。和绿萝相比，叶片较小而株型更紧凑，尤其叶片边缘线条圆润而叶形酷似心形，配以精致容器养护，给人以清纯自然、舒适温馨的感觉。



心叶绿萝(垂吊盆栽)



心叶绿萝(作图腾柱栽培)



珊瑚藤 *Antigonon leptopus*

蓼科，珊瑚藤属，多年生藤本。有肥厚的块根；茎攀缘，稍木质，株高可达10米或更长；叶片卵形至矩圆状卵形，长6~14厘米，基部心形，先端渐尖，叶薄，有明显的网状脉。总状花序顶生或生于上部的叶腋间，中轴延伸为一卷须；花多数，淡红色，有白色园艺品种 cv. Alba，长8~10毫米，丛生花被裂片稍大，宿存；花期夏秋季。原分布于墨西哥，现广植于世界各热带地区，并作温室盆栽花卉。

用播种或扦插繁殖，栽培比较容易，喜较强的阳光和温暖的环境，作为盆栽攀缘植物需给予支架。块根可食。



珊瑚藤

常春藤 *Hedera helix*



五加科，常春藤属。又称洋常春藤、欧常春藤。多年生，常绿藤本。茎长3~5米或更长，多分枝，幼嫩的枝叶上有星状毛；枝条上有气生根。营养枝叶片3~5裂，生殖枝叶片菱形、全缘。伞形花序顶生，花绿白色不显著，不是观赏的部位。该种原产欧洲，现广泛栽培于世界各地，既可作室内盆栽，又可作为室外垂直绿化和地被植物。对环境的适应性强，耐寒冷，但怕干燥。我国南北各中心城市多有栽培，作盆栽悬垂植物。

常扦插繁殖，容易生根。栽培品种甚多，因叶片的形态、花纹和色泽的变化不同，有不同品种。

同属栽培的还有花叶加拿列常春藤 *Hedera canariensis* var. *variegata*、花叶常春藤 *Hedera helix* cv. *Variegata*、金斑常春藤 *Hedera helix* cv. *Aureo-variegata*、银边常春藤 *Hedera helix* cv. *Silvar Queen*。



花叶加拿列常春藤

常春藤



花叶紫藤



金斑常春藤



银边常春藤

西番莲 *Passiflora nerifolia*



西番莲科，西番莲属。又称時計草。多年生攀緣藤本，茎圓柱狀或稍有棱。叶阔心形，5~7深裂，具卷須，叶柄有2~4腺体。花腋生，钟形，直径7~9厘米，花形如古代的计时器——日规，故名計时草。稍有香气，花萼白色或内面浅粉红色，萼背近尖端处有短角；花瓣浅粉红色，线状副花冠白色，基部和尖端紫蓝色，中心部分是5个凸出的金黄色的花药和3枚棕色的柱头。花期夏秋。原产南美巴西南部，现世界各地都有栽培。

播种或扦插繁殖。作为盆花栽培时，需给予树立支架，任其攀緣生长。叶片深绿色，有光泽，花形美丽、奇特，色彩艳丽，容易栽培，是比较受欢迎的室内攀緣植物之一。



西番莲

条纹钝叶草 *Stenotaphrum secundatum* var. *variegatum*

禾本科,钝叶草属。多年生草本,具匍匐茎,叶线形,略弯曲,先端钝,长10余厘米,叶面翠绿色,叶片上有宽窄不一的白色纵条纹。总状花序,长5~10厘米,花不显著。通常盆栽作室内垂吊植物,在匍匐茎伸长后枝叶垂挂在盆四周,十分漂亮。原分布于美国南部,喜温暖及较强的阳光,也稍耐阴。生长强健,栽培容易。

分株法繁殖。在热带和亚热带地区可作观赏草坪或作花坛边缘的栽植材料。



条纹钝叶草

斜叶龟背竹 *Monstera obliqua*



天南星科, 龟背竹属。因植株较龟背竹小, 又称迷你龟背竹。直立性远较龟背竹差, 故常作中小型悬垂植物盆栽。叶片较小, 作悬垂植物栽培时长约10余厘米; 基部主脉两侧不对称; 两侧有大小不等的穿孔, 甚为奇特。原分布于美洲地区, 现作为观赏室内植物在世界各地广为栽培。喜温暖、湿润和半阴的光线。生长势强健, 栽培容易。在高温、高湿的环境中很容易产生气生根。亦可以作为图腾柱式攀缘植物栽培, 这样叶片可变大。

通常用扦插繁殖, 生根较容易。旺盛生长期注意向叶面和植株周围喷水, 以增加湿度。



斜叶龟背竹





花叶薜荔 *Ficus pumila* var. *variegata*

桑科、榕属。木本攀缘植物，原种薜荔在长江以南分布甚广，常作为园林植物在庭园中栽种，攀缘岩壁、墙垣和树木。只有花叶薜荔作为盆栽室内观叶植物，茎干细软，叶片小，直径1厘米或稍大，叶片上有白色、乳白色或稍具粉红的边缘及斑块。由于斑点的变化不同，在园艺上已选择出许多栽培品种。通常用中小盆栽培养，作为室内悬垂植物，也可以在盆中树以直柱使其攀缘成中小型的图腾柱。喜较强的阳光，光照强叶片的花斑色彩更艳丽；长期阴暗会引起叶片脱落。同属中作悬垂盆栽的还有斑叶羊乳榕 *F. sagittata* cv. *Variegata*。

扦插繁殖，容易生根，为使每盆株型丰满，应提早摘心促进分枝。



花叶薜荔



斑叶羊乳榕

鹿角蕨 *Platynerium bifurcatum*

鹿角蕨科，鹿角蕨属。又称蝙蝠蕨。多年生附生常绿草本植物，全株灰绿色。二型叶，一种不产生孢子，呈扁平的圆盾形，中部凸状，呈羊皮纸样，覆瓦状紧密地附着在树干或其他支持物上，可随植株长大而长大；另一种叶能产生孢子，直立、伸展或下垂，长可达50~90厘米，顶部分叉，形似鹿角。孢子囊群着生在裂片顶端的背面，黄褐色。可作为室内或温室悬挂植物，充满热带风光。通常用分株法繁殖。

通常用附生植物的栽培方法栽植。喜温暖、湿润和半阴的环境。越冬最低温度12℃左右；干旱季节经常向植株周围及叶面洒水，以增加空气湿度；旺盛生长期，每2~3周施一次液体肥料。

同属栽培的还有何氏鹿角蕨 *P. holttumii*。



鹿角蕨



鹿角蕨属



何氏鹿角蕨

猪笼草 *Nepenthes* cv.

猪笼草科，猪笼草属。多年生草本或半木质化藤本，食虫植物。叶互生，长椭圆形，全缘，中脉延长为卷须，末端有一小叶笼，叶笼呈小瓶状，瓶口边缘厚，上有一小盖，成长时盖张开。笼的形状和色彩常因种和品种的不同有较大的变化。原种多比较小，杂交种笼子比较大而且色彩艳丽，甚为美观，很受人们欢迎。笼内壁光滑，笼底分泌粘液和消化液，有气味以引诱小动物。小动物一旦落入笼内很难逃出，终被消化吸收，作为植物营养的供给。雌雄异株，总状花序，花不显著。经授粉可以结种子。我国广东、海南有原生种 *N. mirabilis*。

栽培的还有大猪笼草 *N. maxima*、杂种猪笼草 *N. hybrida*。

播种或扦插繁殖 喜高温和高湿的环境，温度最低不能低于18℃。要用软水浇灌。



猪笼草



大猪笼草



杂种猪笼草



银线鸭趾草 *Tradescantia albiflora* cv. Albo-Vittata



鸭趾草科，紫露草属，多年生草本植物。茎柔软肉质，嫩绿色，节处易生根。叶薄肉质，椭圆形至披针形，互生，翠绿色。沿叶脉平行分布有宽、窄不等的白色条斑。叶长5~10厘米，宽2~3厘米。花白色。

常扦插繁殖，极易成活。喜温暖潮湿环境，耐阴性较好，最低越冬温度在5℃以上。适宜悬吊栽培。

同属栽培的还有花叶鸭趾草 *Tradescantia albiflora* cv. Albo-Vittata.



银线鸭趾草



花叶鸭趾草



细叶金鱼花

苦苣苔科，金鱼花属，多年生草本植物。枝条下垂，叶对生，单叶，长卵形，卵形或椭圆形，长约1厘米。叶面光滑而有光泽，叶色浓绿。管状花冠二唇状，花二侧对称。花冠常朝下开放，先端如一张着口的金鱼，故名金鱼花。

常播种或扦插繁殖，有时亦可分株。喜温暖，光线要求中等。生长适温16~26℃。常悬吊栽培。



细叶金鱼花

玲珑冷水花

荨麻科，冷水花属，多年生草本植物。枝条伸长时易弯曲下垂。叶倒卵形，极小，宽0.5厘米左右，薄肉质，对生，叶面光滑而有光泽。

常扦插繁殖。喜稍温暖湿润环境，要求较明亮光线。越冬温度10℃以上。

该种叶片晶莹翠绿，细小而精致，悬吊栽培十分招人喜爱。



玲珑冷水花



狭叶椒草 *Peperomia rotundifolia*

胡椒科, 椒草属, 多年生常绿草本。植株直立, 分枝多, 枝条肉质。叶长椭圆形, 4~5叶轮生, 长1~2.5厘米, 宽0.5厘米, 表面蜡质。

常茎插、叶插或分株法繁殖。喜稍温暖湿润环境, 要求明亮的光线但应避免阳光直射。越冬温度在10℃以上。

常做悬吊栽培, 植株小巧而精致。



狭叶椒草

钮扣蕨

中国蕨科，旱蕨属。一回羽状复叶由地下根茎发出，簇生。复叶长30厘米。小叶成二列排列整齐，圆形至椭圆形，长1.5~2.0厘米，叶面平滑而富光泽，革质。

常用根茎分株繁殖。喜稍冷凉环境，对空气湿度要求中等，喜较明亮光线。生长适温23℃左右。

常吊盆栽植。株型丰满而富有韵律。



钮扣蕨

金玉菊 *Senecio macroglossus* cv. *Variegatus*

菊科，千里光属。茎绿色，肉质。叶为单叶，互生，呈三角或五角多边形形状，棱角之间叶缘成直线而不内凹。肉质，表面光滑，长约3厘米，宽4厘米左右。绿色叶片上沿边缘分布乳黄色斑块。

常扦插繁殖。喜稍凉环境，要求较明亮光线，生长适温16℃左右。

该种叶色明快淡雅，适宜悬吊栽培。

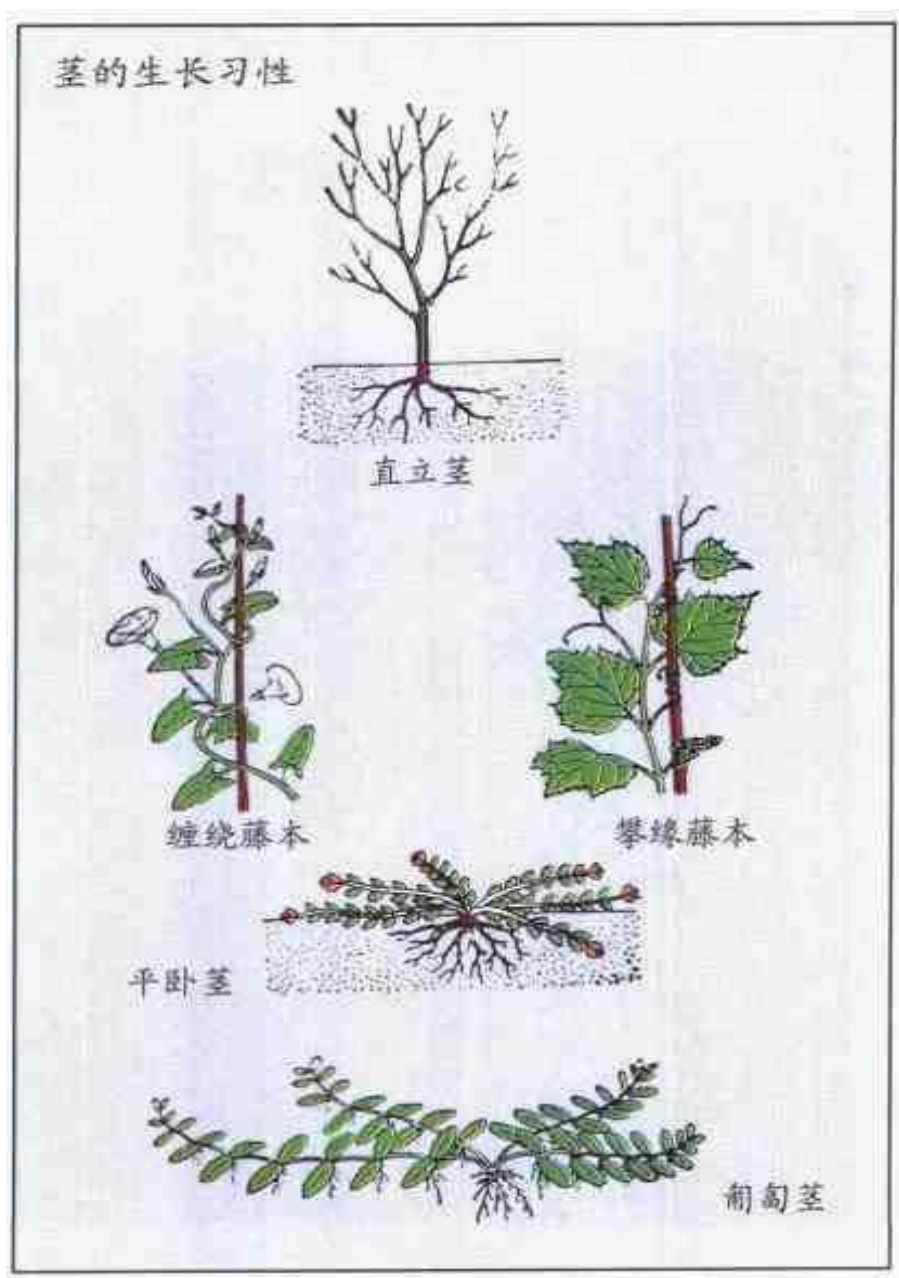


金玉菊



茎的生长习性

茎是叶、花等器官着生的轴。茎通常在叶腋生有芽。由芽发生茎的分枝，即**枝条**和**小枝条**。茎或枝上着生中的部位叫**节**，各节之间的距离叫**节间**。叶与其着生的茎所成的夹角叫**叶腋**。



茎依其生长方向，通常可分为：

- (1) **直立的** 茎垂直于地面，为最常见的茎。
- (2) **平卧的** 茎平卧地上，如地锦草、蒺藜等。
- (3) **匍匐的** 茎平卧地上，但节上生根，如委陵菜属等。

(4) **攀缘的** 用卷须、小根、吸盘或其他特有的卷附器官攀附于他物上，具有这种茎的植物称为攀缘藤本。

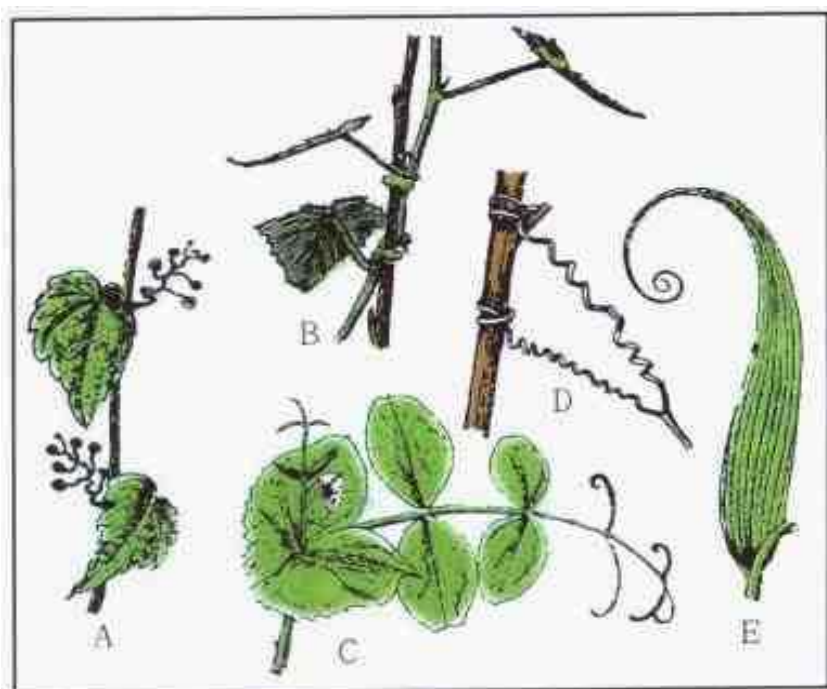
(5) **缠绕的** 螺旋状缠绕于他物上，缠绕的方向有左旋的，如紫藤，有右旋的，如北五味子，具有这种茎的植物称为缠绕藤本。

植物的攀缘器官

卷须 是由枝条变态而成或由枝顶端部分、花序柄、叶柄、复叶的上端部分小叶或托叶变成。卷须柔韧而旋转，有分叉的，有不分叉的，一经触及别物即缠绕其上，是支持植物体的一种器官，例如葫芦科、葡萄科等植物，又例如葡萄科的爬山虎属其卷须顶端还生有能吸附于他物上的**吸盘**。

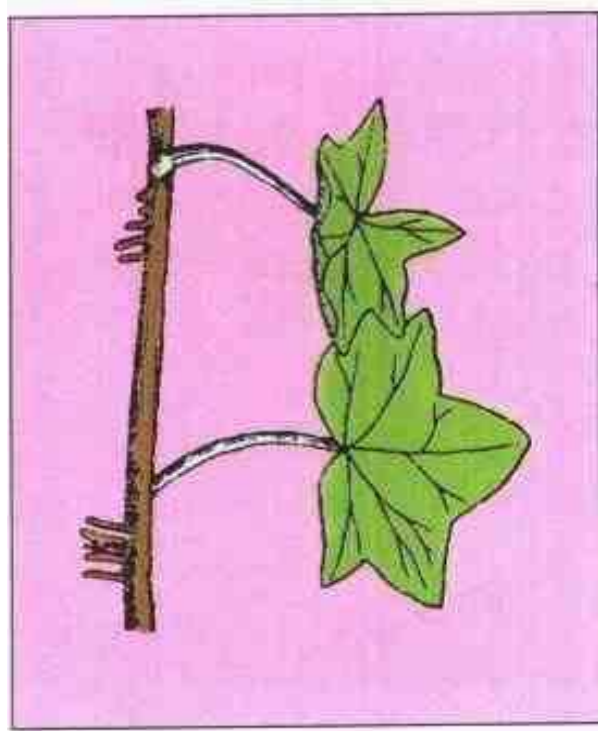
攀缘根 常春藤等的茎细长，茎上有无数不定根，以不定根固着于其他植物树干或墙壁上，这类不定根叫攀缘根。





几种攀缘植物的攀缘器官

- A. 地锦 (*Parthenocissus tricuspidata*) 卷须顶端变为吸盘
- B. 玄参科的 *Maurandia scandens* 叶柄基部缠绕在他物上
- C. 豌豆小叶片形成卷须
- D. 南瓜的卷须
- E. 尖叶藤 (*Flagellaria indica*) 的叶尖成卷须



常春藤的攀缘根



本册学名索引



- 34 *Aeschynanthus radicans*
- 41 *Antigonon leptopus*
- 38 *Bowiea volubilis*
- 16 *Ceropegia woodii*
- 19 *Cissus rhombifolia*
- 32 *Clerodendron thomsonae*
- 22 *Columnea microphylla*
- 53 *Columnea* × *stavanger*
- 20 *Dischidia pectinoides*
- 47 *Ficus pumila* var. *variegata*
- 42 *Hedera helix*
- 27 *Hoya carnosa*
- 24 *Lycopodium phlegmaria*
- 39 *Monstera deliciosa*
- 46 *Monstera obliqua*
- 21 *Nematanthus glabra*
- 50 *Pepenthes* cv.
- 44 *Passiflora caerulea*
- 56 *Pellaea rotundifolia*
- 55 *Peperomia golioides*
- 25 *Peperomia serpens* cv. *Variegata*
- 36 *Philodendron erubescens* cv. *Green Emerald*
- 28 *Philodendron erubescens* cv. *Red Emerald*
- 29 *Philodendron panduriforme*
- 40 *Philodendron scandens*
- 54 *Pilea depressa*
- 48 *Platycerium bifurcatum*
- 17 *Plectranthus australis*
- 18 *Saxifraga stolonifera* cv. *Tricolor*
- 26 *Scindapsus aureus*
- 57 *Senecio macroglossus* cv. *Variegatus*
- 37 *Senecio rowleyanus*
- 45 *Stenotaphrum secundatum* var. *variegatum*
- 30 *Thunbergia grandiflora*
- 33 *Tillandsia usneoides*
- 52 *Tradescantia albiflora* cv. *Albo-Vittata*