

花
博
士

谈花丛书



观叶植物

栽培技巧

邬志星 著

权威

实

用

上海大学出版社

2.36
208

花 博 士

谈 花 丛 书



观叶植物

栽培技巧

邬志星 著

权威

实

用

上海大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

观叶植物栽培技巧/邬志星著. —上海: 上海大学出版社, 2002. 8
(花博士谈花丛书)

ISBN 7-81058-467-7

I. 观... II. 邬... III. 园林植物, 观叶型—观赏园艺 IV. S682.36

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 038633 号

摄影: 江南鹤

上海大学出版社出版发行

(上海市延长路 149 号 邮政编码: 200072)

江苏句容市排印厂印刷 各地新华书店经销

开本 880×1230 1/32 印张 4.75 插页 4 字数 124 000

2002 年 8 月第 1 版 2002 年 8 月第 1 次印刷

印数 1~6 000

定价: 10.00 元

五针松



喜林芋

袖珍椰子



橡皮树



绿萝



合果芋

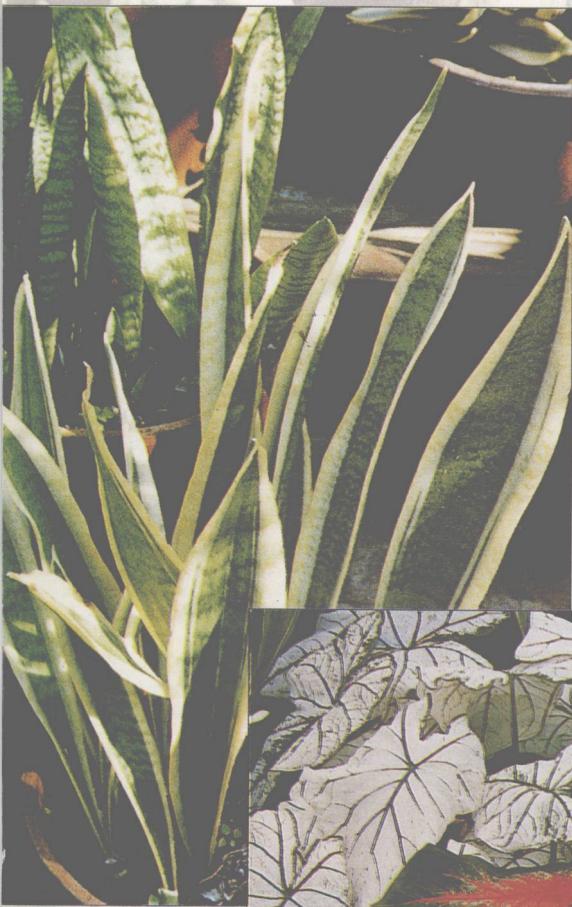
常青藤



苏铁



冷水花



虎尾兰

八角金盘

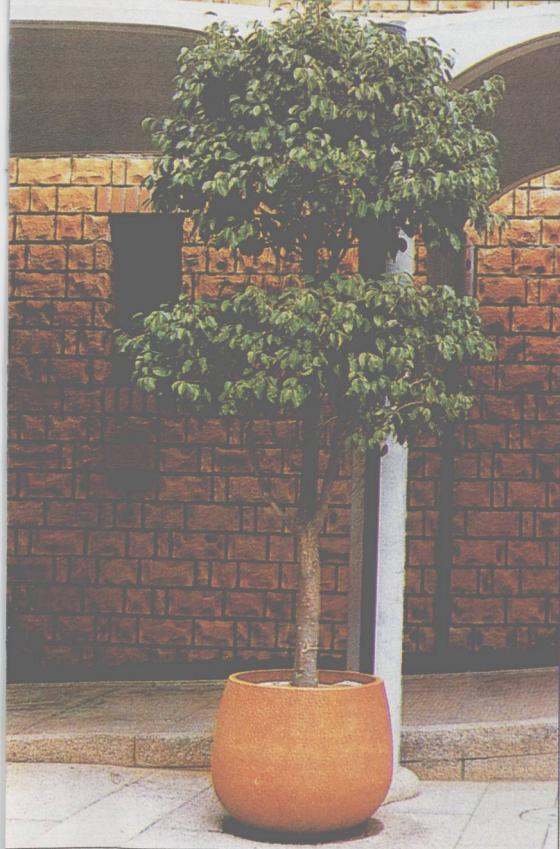


花叶芋

紫鹅绒草



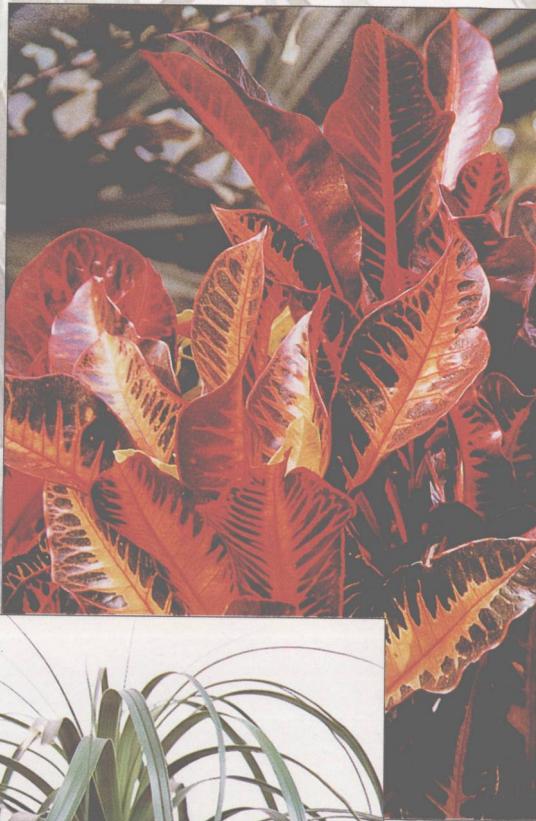
垂盆草



垂枝榕

变叶木

含羞草



酒瓶兰



绿巨人



肾蕨



散尾葵

马拉巴栗



鸟巢蕨



芦荟



前　　言

现在我们的城市正变得越来越美，现代高楼鳞次栉比，大型绿地到处兴建，处处树木葱郁，鲜花盛开，鸟语花香，这说明人们对环境保护越来越重视了。更可喜的是随着人们生活水平的不断提高，在房间里种养花草的人也越来越多，他们渴望贴近自然，与自然和谐共存。他们更希望自己挑选到最满意的花草来点缀生活，使房间富有诗情画意。我作为一个园林科学工作者，十分愿意把色彩斑斓的花草世界介绍给大家。本丛书包括《观花植物栽培技巧》、《观叶植物栽培技巧》、《花卉医院》等数种，是根据我在上海植物园工作20多年的工作经验写成的，书中着重介绍栽培技巧、种植方法、历史沿革和实用价值，融科学性、知识性、实用性于一体，并以通俗易懂的文字奉献给读者。本丛书既是广大花卉爱好者的良师益友，也可供园林工作者和中小学生学生写作文时参考。真诚地希望大家能从中得到一份收益和快乐，也希望大家对书中的错误进行批评指正。在本丛书撰写的过程中得到专家和好友的帮助，特别是我多年的好友江南鹤先生提供了珍贵的花卉图片资料和夫人刘德同打印了本丛书书稿，在此深深表示感谢。

邬志星 2002年5月
于橡树斋

目 录

五针松/1	八角金盘/53	鸟巢蕨/97
喜林芋/4	彩叶芋/55	南洋杉/99
万年青/6	侧柏/57	吊竹梅/101
棕榈/8	紫鹅绒草/59	竹节蓼/103
朱蕉/10	垂盆草/61	圆盖阴石蕨/104
龟背竹/12	垂枝榕/63	银杏/106
槭树(枫树)/15	变叶木/65	小檗/109
网纹草/17	含羞草/67	铁线蕨/111
竹子/19	海桐/69	天门冬/113
袖珍椰子/22	黄栌/71	桃叶珊瑚/115
橡皮树/24	红叶李/73	石楠/117
合果芋/27	酒瓶兰/75	马拉巴栗/119
绿萝/29	绿巨人/77	花叶万年青/122
一品红/32	鹅掌柴/79	吊兰/125
苏铁/35	豆瓣绿/81	石菖蒲/128
常春藤/38	富贵竹/83	芦荟/130
冷水花/40	佛肚竹/85	一叶兰/133
虎尾兰/42	竹芋/87	雁来红/135
虎耳草/44	棕竹/89	丝兰/137
白鹤芋/46	肾蕨/91	文竹/139
芭蕉/48	散尾葵/93	鹅掌楸/142
巴西铁/50	爬山虎/95	凤梨/144

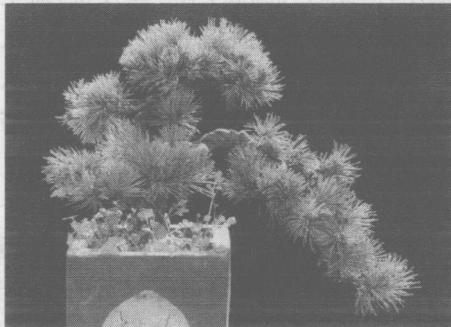
五针松针叶密集葱绿，虬枝苍劲古朴，经寒冻而不萎，蒙霜雪而不凋，巍然屹立，四时常青。正是“大雪压青松，青松挺且直。要知松高洁，待到雪花时”。

五针松属松科，是常绿乔木，原产日本，落户我国已有1 000多年的历史，是世界著名的观赏树种。既可地栽，又宜盆养，通过修剪造型，还可制作成各种高雅的盆景。

3~5厘米，细弱而光滑，每5枚针叶簇生为一小束，多数小束簇生在枝顶和侧枝上。其园艺变种很多，目前我国栽培的有旋叶五针松，真叶扭曲呈螺旋状生长；黄叶五针松，针叶呈黄绿色或在绿色针叶上有黄斑；白头五针松，针叶的先端呈黄白色；短叶五针松，针叶细，密生而且极短，长度只相当五针松的1/2。五针松五月间开花，雄雌异株，种子有翅，第2年6月份成熟。

〈栽培技术〉

五针松习性喜阳光，略耐阴，宜疏松、肥沃而又排水畅通的微酸性土壤。春秋季节宜将其放在南面阳台或庭院向阳处，夏季移入室



五针松

内通风良好的半光处，切忌炎热的夏天中午前后阳光直射，否则易导致叶尖灼伤黄枯。冬季放室内南窗附近，若长期放光照不足的阴暗地方，则针叶生长瘦弱，并易引起枯黄。

在夏秋季节，五针松极易出现黄尖现象，以后逐渐全叶发黄，这主要是由于浇水不当引起的。五针松系在黑松上嫁接成活，黑松等松树根系怕积水，要掌握“干松湿柏”原理，若平日浇水过多，土中缺氧，即易导致烂根使针叶变黄。因此，养护五针松时浇水要注意适度，以盆土略干为宜，但也不能太干，否则生长不良针叶也易泛黄。浇水一般3天浇1次；秋天每2天浇1次；夏季虽然生长缓慢或进入休眠期，但此时气温高，水分蒸发快，盆土易干，因此一般于每天清晨浇水1次，傍晚或晚上再向叶面上喷1次水，冬季室温低时要减少浇水，一般每周浇水1次。平时经常用清水喷洒叶面，对夏季的五针松有降温增湿的作用，冬季也能有除尘保洁作用。黄梅季节雨水较多，盆中切忌有积水（如有积水应及时排除，久雨时，还要移放通风避雨处），一般盆栽五针松，尤其盆景，经过3~4年要换盆一次，最宜在深秋初冬进行。换盆时，先剔除或减少包裹根须的泥块，修除衰老盘曲，过长过繁的须根，根据整修后的形态选取适当盆钵重新栽种，当气温降至5~6℃时，应将盆栽放到向阳处，如气温骤降至结冰的温度时，还要把它移到室内越冬。盆栽五针松不宜长久放在室内，应定期轮流置于阳光充足、空气通畅的场所。晚上应放在室内。

施肥得法与合理，是种好五针松的关键之一。五针松不宜过多的施肥，一般每年只施肥2~3次即可，肥多了容易伤根。春天在发芽前可施一次10%~15%稀薄饼肥水，可促使新芽萌发出针和生长健壮。夏季炎热时，应停止施肥。入秋后正是五针松增粗生长的最快时期，在9~10月之间应施20%肥水2次，促使它加速生长。10月份以后则应停止施肥。若施肥不当会造成针叶发黄，下垂并失去光泽，甚至脱落。

种植五针松的土壤应以天然黑山泥为佳，另外五针松因生长缓慢，故用盆不宜过大过深，以紫砂盆为佳。

种养五针松盆景需要不断地修剪才能使其姿态日趋完美。剪枝宜在11月到第二年2月休眠期进行，主要修剪徒长枝、杂乱枝、病虫枝等。修剪后伤口应立即用胶布封住，防止流脂。

危害五针松的病虫害较多，在室内种养以介壳虫出现危害为主，另外还会有煤烟病，应及时防治。由真菌侵害的松针枯病，在5~6月用波尔多液喷洒。

与五针松一起能盆栽的松科常见观赏植物有黑松、锦松、白皮松等，大多能参照五针松的养护方法管理。

〈观赏价值〉

五针松四季常青，苍劲葱郁，寿命较长，老而不衰，又耐修剪，可扎成各种桩景，摆放在厅堂、会议室、几架上，尤其放在庭院中有古朴典雅之感，因此是制作盆景及观叶植物的好材料。

株形直立，茎干粗壮，树冠圆锥形，枝条密生，叶针状，深绿色。

生长缓慢，寿命长，抗寒力强，耐修剪，易造型。

适应性强，喜光，也耐半阴，耐旱，不耐水湿。

对土壤要求不严，但以排水良好、肥沃的砂质壤土为佳。

繁殖可用播种或扦插法，也可压条繁殖。

五针松盆景具有很高的观赏价值，是制作盆景的理想材料。

〈木炭敲打〉

木炭敲打盆景的制作方法：先将木炭敲打成块，然后用细砂纸打磨光滑，再用铁丝固定在盆景上。

木炭敲打盆景的制作方法：先将木炭敲打成块，然后用细砂纸打磨光滑，再用铁丝固定在盆景上。

喜 林 芋

喜林芋也称“蔓绿绒”。为多年生草本植物，原产于南美巴西，在我国广东、海南、福建、台湾均有栽培，按它们的生长习性，可分为三大类：攀藤类、直立类、附生类。



喜林芋属植物。其叶片硕大，叶形奇特，叶色浓绿，叶面光洁，为人们所喜爱。

最为常见的有红翠喜林芋，也叫大叶蔓绿绒，它为天南星科多年生大型常绿藤本植物，叶片为戟形或长心形，绿色有光泽，长20~30厘米，宽10~18厘米，叶柄紫红色，茎节粗壮，圆形，生有气生根，它可以以一根棕衣柱或木棍使其攀附，成为一株大型盆栽观叶植物。喜林芋属植物大多数为耐阴的室内观赏植物，富有热带情趣。

另外，羽叶蔓绿绒也叫“春羽”，原产于巴西，为多年生常绿大型草本观叶植物。

〈栽培技术〉

栽培喜林芋属植物，可用疏松、肥沃、排水良好的微酸性土壤。一般多以腐叶土、泥炭土掺和普通园土种植，也可用木屑与山泥混合