

◎ 花 / 博 / 士 / 系 / 列

王意成等
编著

观叶植物 养护与欣赏

**Guanye Zhiwu
Yanghu Yu Xinshang**

江苏科学技术出版社



HUA BOSHI



1200226565

上 / 系 / 列

福州大学
图书馆

观叶植物 养护与欣赏

编著 王意成 王翔 姚欣梅
摄影 刘树珍 王泳 范芳



江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

观叶植物养护与欣赏/王意成编著, —南京:
江苏科学技术出版社, 2002. 1

(花博士系列)

ISBN 7-5345-3437-2

I. 观... II. 王... III. ①园林植物-观赏园艺
IV. S682.36

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 069701 号

花博士系列

观叶植物养护与欣赏

编 著 王意成 王 翔 姚欣梅

责任编辑 李 纯

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)

经 销 江苏省新华书店
制 版 南京人民印刷厂制版分厂
印 刷 南京东海印刷厂

开 本 850mm × 1168mm 1/32
印 张 8
版 次 2002 年 1 月第 1 版
印 次 2002 年 1 月第 1 次印刷
印 数 1—5 000 册

标准书号 ISBN 7-5345-3437-2/S · 560

定 价 36.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换

前 言

时尚观叶植物,是指当前国内外广泛栽培,十分流行的室内和室外小庭园栽植的观叶植物。它涉及的种类繁多,它们大多为斑叶的,也有绿叶的,还有花、叶兼具的。时尚观叶植物具备姿态优美、叶色鲜艳、特别耐阴、观赏期长、繁殖容易和管理简便的特点。用它装饰、改善工作空间和居屋环境成为一种时尚,使人们在斗室之中能领略大自然之美。

本书精选了 150 种观叶植物,较详细地记述了它们的形态特征与品种、生物学特性、繁殖方法、栽培管理、病虫害防治和应用等内容,配有精美彩图近 450 幅,以便识别和欣赏。书目以拉丁学名的字母顺序排列,书后附有中文索引,便于读者查阅。

由于掌握信息有限,书中有不当和错误之处,敬请读者批评指正。

作者

2001 年 6 月



目 录

金边红桑	[1]	掌叶秋海棠	[37]
石菖蒲	[3]	毯状秋海棠	[38]
斑叶狗枣猕猴桃	[4]	铁十字秋海棠	[40]
铁线蕨	[5]	蝶叶秋海棠	[42]
美叶光萼荷	[7]	红叶甜菜	[44]
银后亮丝草	[9]	水塔花	[45]
海芋	[11]	金星葵	[47]
美叶芋	[12]	澳洲鸭脚木	[49]
花叶艳山姜	[14]	羽衣甘蓝	[50]
红绿草	[15]	花叶芋	[52]
雁来红	[17]	银斑芋	[54]
艳凤梨	[19]	天鹅绒竹芋	[55]
水晶花烛	[20]	金叶绿脉美人蕉	[57]
银脉单药花	[22]	鱼尾葵	[58]
南洋杉	[23]	袖珍椰子	[60]
花叶芦荻	[25]	金杆椰子	[61]
狐尾武竹	[26]	白纹草	[62]
松竹草	[27]	吊兰	[64]
文竹	[29]	散尾葵	[65]
蜘蛛抱蛋	[30]	栎叶粉藤	[67]
巢蕨	[32]	变叶木	[68]
洒金东瀛珊瑚	[33]	彩叶草	[70]
眉毛秋海棠	[35]	亮叶朱蕉	[72]



绒叶小凤梨	[74]	菩提树	[116]
栉花竹芋	[76]	红网纹草	[117]
仙茅	[77]	彩叶木	[119]
苏铁	[79]	果子蔓	[120]
风车草	[81]	紫鹅绒	[122]
白玉黛粉叶	[83]	血叶兰	[124]
孔雀木	[85]	斑叶加那利常春藤	[125]
白纹龙血树	[87]	常春藤	[126]
中斑香龙血树	[88]	锦叶扶桑	[128]
星点木	[90]	玉簪	[130]
红边竹蕉	[91]	变色蕺菜	[131]
金边富贵竹	[93]	银边八仙花	[133]
金边胡颓子	[94]	白斑枪刀药	[135]
银叶喜荫花	[96]	金边枸骨冬青	[137]
大叶黄杨	[97]	血苋	[138]
俏黄芦	[99]	地肤	[140]
高山积雪	[100]	圆叶轴榈	[141]
一品红	[102]	斑点橐吾	[142]
红背桂	[104]	蒲葵	[144]
八角金盘	[105]	阔叶十大功劳	[146]
花叶垂榕	[107]	花叶木薯	[147]
印度橡皮树	[108]	哥氏竹芋	[149]
柳叶榕	[110]	星蕨	[151]
琴叶榕	[112]	紫绒藤	[152]
金叶榕	[113]	龟背竹	[153]
斑叶薛荔	[114]	多孔龟背竹	[155]



五彩凤梨	[156]	紫背万年青	[197]
肾蕨	[158]	万年青	[198]
马达加斯加橄榄	[161]	紫心草	[200]
银纹沿阶草	[162]	金叶木	[201]
紫叶山酢浆草	[164]	菲白竹	[202]
瓜栗	[165]	三白草	[204]
露兜树	[167]	三色虎耳草	[205]
爬山虎	[169]	斑叶鹅掌藤	[207]
红雀珊瑚	[170]	黄金葛	[209]
帝王葵	[171]	翠云草	[210]
西瓜皮椒草	[173]	雪叶莲	[212]
皱叶椒草	[174]	绿巨人	[213]
三色椒草	[176]	紫背叶	[215]
斑叶垂椒草	[177]	红背卧花竹芋	[216]
羽裂蔓绿绒	[179]	合果芋	[218]
针葵	[181]	巴西光荣树	[219]
软叶刺葵	[182]	铁兰	[221]
斑叶马醉木	[184]	黄苞紫凤梨	[223]
冷水花	[185]	老人须	[224]
皱叶冷水花	[186]	银斑水竹草	[226]
镜面草	[188]	花叶蔓长春花	[227]
鹿角蕨	[189]	梯状丽穗凤梨	[229]
银边圆叶南洋森	[191]	虎纹凤梨	[230]
银脉凤尾蕨	[192]	象脚丝兰	[232]
艳冠龟甲	[194]	美叶凤尾蕉	[234]
观音竹	[195]	吊竹梅	[235]



金边红桑

金边红桑

Acalypha wilkesiana cv. *Marginata*

金边红桑又名金边铁苋菜,为大戟科铁苋菜属植物。植株不高,叶片密集,叶色多变,叶质较薄,酷似桑叶。在南方地区常作庭园、公园中的绿篱和观叶灌木。若成片成丛配置在风景区的林缘,可增添自然色彩。北方常作室内盆栽观赏。

■【形态特征与品种】 为常绿灌木植物。株高2~3米,嫩枝绿色,老枝灰白色。叶互生,阔卵形,先端渐尖,基部浑圆,绿色。边缘乳黄色或桔红色。腋生穗状花序,花淡紫色。全株含有乳汁。常见的品种有皱叶红桑(cv. *Hoffmanii*),叶阔卵形,叶

面呈波浪皱折状,浅绿色,叶缘乳黄色,具不规则波状锯齿。爪哇白(cv. *Java White*),叶阔卵形,绿色叶面上具大片黄白色斑块。火龙(cv. *Ceylon*),叶片铜绿色,皱折状,有白、粉红色叶缘。三色红桑(cv. *Tricolor*),叶面上具有不规则的红、粉、橙色小斑块。大叶红桑(cv. *Macrophylla*),叶大,心脏形,铜绿色叶面具有大片红色斑块。卵叶红桑(cv. *Obovata*),叶倒卵形。



皱叶红桑



三色红桑

■ [生物学特性] 原产斐济及太平洋诸岛。喜温暖湿润和明亮阳光。不耐寒，耐高温和半阴，怕强光暴晒，不耐水湿和干旱。生长适温为20~30℃，冬季温度不低于13℃，如低于10℃则大量落叶，幼嫩新梢极易受冻，成年植株能耐5℃的低温。

■ [繁殖方法] 常用扦插繁殖。以6~8月最好，选取成熟1年生嫩枝，长12~15厘米，留顶端2个半片叶，待剪口乳汁晾干后，插入沙床，保持室温25~30℃，较高的空气湿度，插后20天左右生根，若温度低，插条易腐烂。

■ [栽培管理] 室内盆栽每年春季换盆，需整形修剪，去除枯枝、弱枝和密枝，如植株过高，需截顶重

剪。用腐叶土、培养土各半的混合土，加入少量粗沙。生长期每半月施肥1次，可用卉友20-20-20通用肥。夏秋两季除浇水外，需经常叶面喷水，保持较高空气湿度，适当遮阴，防止烈日暴晒，影响叶片色彩。生长过程中需剪除基部萌发侧枝，以保持优美株形。冬季停止施肥，减少浇水，放阳光充足处。

■ [病虫害防治] 有时发生根腐病危害，可用10%抗菌剂401醋酸溶液1000倍液浇灌防治。虫害有红蜘蛛、介壳虫等，用40%氧化乐果乳油1000倍液喷杀。

■ [应用] 金边红桑为热带的阳性观叶植物，温度高植株生长旺盛，叶片越美。盆栽夏秋间点缀小庭园或室内，环境显得十分自然协调。冬季放室内向阳处，叶片仍斑斓明亮，呈现出时代的气息。南方在露地配置林缘或建筑物前，其丰满美丽的株丛，给人以一种生机蓬勃、繁盛的景象。



卵叶红桑



斑叶石菖蒲

石菖蒲

Acorus gramineus

石菖蒲又名山菖蒲,为天南星科菖蒲属植物。植株矮小,叶丛翠绿有光泽,外形像蕨类,叶片又像迷你的鸢尾,有香味,具有耐阴、耐湿的特点,像水芋属植物那样,具有半水生特性。石菖蒲现已作为小型观叶植物用于室内和庭园中观赏。

■ **〔形态特征与品种〕** 为多年生常绿草本植物,株高 30~40 厘米,全株具香气。根状茎于地下匍匐横走。叶基生,剑状条形,全缘有光泽。花茎叶状,扁三棱形,肉穗花序,花黄绿色。常见变种有细叶菖蒲 (var. *pusillus*), 叶长 3~4 厘米,细

小而坚挺,适用于迷你景瓶栽植。斑叶石菖蒲 (var. *variegatus*), 叶长 25~40 厘米,叶有黄色条纹。

■ **〔生物学特性〕** 原产中国和日本。喜湿润和半阴环境。适应性强,耐寒,怕干旱,耐水湿。生长适温为 15~25℃,冬季温度不低于 5℃。以肥沃,疏松的壤土为好。

■ **〔繁殖方法〕** 常用分株繁殖。全年均可进行,以春季 4~5 月或秋季 9~10 月进行更好。将密集株丛掰开,剪除老根,2~3 个芽一丛盆栽,放半阴处养护恢复。

■ **〔栽培管理〕** 盆栽可用腐叶土和培养土各半的混合土。生长期保持盆土湿润,夏季注意遮阴和喷水,切忌土壤干燥。每月施肥 1 次,可选用卉友 20-20-20 通用肥。盆



盆栽斑叶石菖蒲

栽一般2年换盆1次。生长过程中要经常剪除黄叶、枯叶,保持株态整

洁青翠。

■ [病虫害防治] 常有叶斑病危害,发病初期用50%代森锌可湿性粉剂1 000倍液喷洒防治。虫害有粉虱,可用40%氧化乐果乳油1 000倍液喷杀。

■ [应用] 石菖蒲株态不高,叶片翠绿具浓郁的香气。盆栽点缀窗台和案头,明净素雅,使人精神焕发。园林中配置池畔,溪边,湿地和山石旁,精致小巧,十分协调得体。此外,还可作花坛的镶边材料和空旷地的地被植物。

斑叶狗枣猕猴桃

Actinidia kolomikta cv. *Variegata*

斑叶狗枣猕猴桃又名斑叶深山木天蓼,为猕猴桃科猕猴桃属植物。夏季在叶片上出现白色、粉红色和红色大斑块。叶片高低错落,其景观又似云霞汇聚,蔚为奇观。目前,斑叶狗枣猕猴桃在小庭园的棚架配置和垂直绿化中日益增多。

■ [形态特征与品种] 为落叶藤本植物。藤长5~6米,枝褐色,花单性异株,白色。叶卵圆形,雄株叶片上半部或全体在夏季有粉红、红和白斑。常见同属种类有葛枣猕猴桃(*A. polygama*),枝叶光滑无毛,髓实心,叶宽卵形,夏季雄株叶片有粉

红或黄白斑。花白色或粉红色。

■ [生物学特性] 原产中国和日本。喜温暖湿润和阳光充足环境。较耐寒,怕高温和积水,耐半阴,不耐干旱。生长适温为15~22℃; -7℃低温易受冻害; 40℃以上高温,易灼伤叶片。以肥沃、疏松和排水良好的沙质壤土为宜。

■ [繁殖方法] 常用扦插、嫁接和播种繁殖。

扦插:在5~6月进行,选取半成熟枝条,长15~18厘米,插于沙床,保湿遮阴,插后30~40天生根。

嫁接:在早春萌芽前进行,以猕猴桃作砧木,采用枝接或根接,嫁接成活率高。

播种:10月采种,清洗出种子,阴干后层积处理,贮藏至翌年春播。



斑叶狗枣猕猴桃

发芽适温为 $20 \sim 24^{\circ}\text{C}$ ，播后 $20 \sim 25$ 天发芽。

■ **【栽培管理】** 庭园栽培，入冬后深翻土壤，施足基肥，春季栽植，幼苗多带土，成年大苗带土球，栽植不宜过深。生长期发枝率高。注意浇水，施肥 $1 \sim 2$ 次，并绑扎，使枝条匀称生长。冬季需修剪整枝，调整株形。

■ **【病虫害防治】** 常见疫霉病

和根结线虫危害。疫霉病用波尔多液喷洒，根结线虫用 80% 二溴氯丙烷乳油兑水穴施。虫害有蛀梢螟、卷叶蛾、介壳虫，可用 40% 氧化乐果乳油 1 000 倍液喷杀。

■ **【应用】** 斑叶狗枣猕猴桃枝叶茂密，叶色轻快柔和，花朵淡雅清香。用它配置于小庭园的花架、绿廊、墙垣，当藤蔓攀附横空，柔条纷披时，有自然飘逸之感。

铁线蕨

Adiantum capillus - veneris

铁线蕨又名铁线草，为铁线蕨科铁线蕨属植物。铁线蕨扇形羽状

叶密似云纹，翠绿清秀，叶柄细长，扶疏俊美，是观赏蕨类中最常见的盆栽种类之一。枝叶常作为切花配材。



铁线蕨

■ [形态特征与品种] 为多年生常绿草本植物。株高 20~40 厘米,根状茎横走,密生棕色鳞毛,叶薄、疏生,2~4 回羽状复叶,小叶片扇形,深绿色,叶柄长,栗黑色,细而坚硬,叶背具孢子囊群。常见品种有芬芳 (cv. *Fragrans*)、纤细 (cv. *Gracillimum*) 及和平少女 (cv. *Pacific Maid*) 等。同属种类有鞭状铁线蕨 (*A. caudatum*),叶线状披针形,顶端常延长成鞭状,1 回羽状,羽片 30 对。三角叶铁线蕨 (*A. raddianum*),2~4 回羽状复叶,小叶三角形,基部楔形。美丽铁线蕨 (*A. formosum*),叶 3 回羽状,羽片小而多,斜方形。五指铁线蕨 (*A. pedatum*),掌状复叶,深裂形如指状。

■ [生物学特性] 原产美洲热带地区。喜温暖湿润和半阴环境。不耐寒,怕强光暴晒和干旱。生长适温白天为 22~27℃,夜间 10~16℃;冬季温度不低于 8℃,低于 5℃ 叶片易受冻害。土壤以疏松、肥沃和含石灰质的沙质壤土为宜。

■ [繁殖方法] 常用分株和孢子繁殖。

分株:常在春季换盆时进行,将母株从盆中托出,掰开根茎,去除老化根茎,修剪根系,剪除枯枝和断枝,可直接盆栽,暂放半阴处,避开干风吹刮,适当喷水,保持较高空气湿度,待长出新枝后即可观赏。

孢子繁殖:用消毒泥炭和砖屑的混合基质,装盆后将成熟孢子均匀撒入,发芽适温为 20~25℃。约

30~40天发芽,从播种至孢子体长出真叶需60~70天。

■ **【栽培管理】** 生长快,每年春季换盆,盆土用腐叶土加入少量砖屑和木灰粉配制。生长期需充分浇水和喷水,若盆土时干时湿,叶片易变黄。每半月施肥1次,可选用卉友15-15-30盆花专用肥。施肥时,肥液切忌沾污叶面。盛夏避开强光暴晒,以免引起叶缘焦枯,冬季移至室内养护。

■ **【病虫害防治】** 主要有叶枯病危害,发病初期用波尔多液喷洒1~2次防治。虫害有介壳虫,可用40%氧化乐果乳油1000倍液喷杀。

■ **【应用】** 铁线蕨扇形羽状叶,翠绿稠密,清秀雅致,非常耐看。



三角叶铁线蕨

用它盆栽点缀窗台、门厅、台阶,清新悦目。室内若插瓶配以鲜花更为诱人。南方可配置庭园的假山隙缝、护坡、屋角背阳处,其倒垂的碧绿细枝幽雅自然。



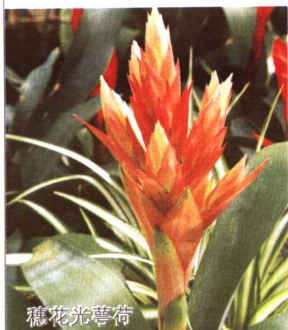
美叶光萼荷

美叶光萼荷

Aechmea fasciata

美叶光萼荷又名蜻蜓凤梨,为凤梨科光萼荷属植物,是最常见的观赏凤梨。仲夏季节从叶丛中抽出粉红色的球状花序,十分诱人。现今,荷兰、美国等国园艺学家又培育出更美的复穗状花序的光萼荷品种。

■ **【形态特征与品种】** 为多年生常绿草本植物。叶丛呈莲座状,排列紧密,基部呈筒状,可以贮水。叶片革质,被蜡质灰色鳞片,绿色,有



穗花光萼荷



艳红光萼荷



红果光萼荷

虎斑状银白色横纹,边缘有黑色小刺。穗状花序,直立,有分枝,密聚成圆锥状花序,淡红色,小花初开时呈淡蓝色,后变红色。常见同属种类有花叶光萼荷(var. *variegata*),叶片中央有银白色宽纵条纹。穗花光萼荷(*A. distichantha*),叶长,灰绿色,复穗状花序,苞片淡紫红色,小花呈白色。另外,有艳红光萼荷(*A. bracteata*)、紫果光萼荷(*A. mulfordii*)、多枝光萼荷(*A. chantinii*)和红果光萼荷(*A. miniata* var. *discolor*)等。

■ [生物学特性] 原产巴西的东南部。喜温暖和阳光充足环境。不耐寒,耐阴,耐干旱。生长适温为 $18\sim 24^{\circ}\text{C}$,开花季节温度不低于 18°C ;冬季温度以 15°C 为宜,低于 15°C 叶筒内不宜存水。以肥沃、疏松的腐叶土为宜。

■ [繁殖方法] 主要用分株和播种繁殖。

分株:花后进行,分割母株两侧蘖芽,如蘖芽无根或少根时,可先插

入沙床,待生根后再盆栽。

播种:5~6月采用盆播,发芽适温为 $25\sim 30^{\circ}\text{C}$,播后15~20天发芽。

■ [栽培管理] 盆栽土用保水和排水好的腐叶土或泥炭加25%的粗沙配制。生长期每半月施肥1次,可选卉友15-15-20盆花专用肥。生长旺盛期和开花期在叶筒内贮满水,并定期换水,以免发臭。注意叶面喷水,增加栽培环境湿度,以50%~60%为宜。盛夏适当遮阴,以



紫果光萼荷

防烈日灼伤叶片。花后和冬季休眠期要保持盆土稍干燥。如想提前开花,可用1~2只熟苹果放在株旁,用塑料袋连植株一起罩住。苹果释放的气体,可促进开花。

■ [病虫害防治] 夏季易发生叶尖干枯的生理性病害,注意喷雾和向叶筒加水,忌用硬水。虫害有介壳虫和蓟马,可用稀释的洗衣粉液或肥皂液喷洒防治。

■ [应用] 美叶光萼荷是花叶俱美的观叶植物,也是理想的盆栽和吊盆装饰材料。用它布置客厅、书房和卧室十分雅致。在明亮的环境下可长年摆放,也非常适合



多枝光萼荷

酒吧、茶室和橱窗点缀,有轻快、柔和之感。

银后亮丝草

Aglaoanema cv. Silver Queen

银后亮丝草又名银后粗肋草,为天南星科亮丝草属植物。耐阴性极强,在室内光度100勒克斯阴暗环境下,仍能正常生长。欧美地区把亮丝草列为最耐阴及最适合室内栽植的观叶植物之一。其中叶片银白色者是亮丝草中最特殊、最美丽的品种。

■ [形态特征与品种] 为多年生草本植物。株高30~40厘米,茎直立不分枝,节间明显。叶互生,叶柄长,基部扩大成鞘状,叶狭长,浅

绿色,叶面有灰绿条斑,面积较大。亮丝草(*A. modestum*),是银后亮丝草的原种,茎直立,株高40~70厘米,中部略弯,茎间似竹节。叶互生,每节1叶,卵状披针形,绿色。常见同属种类有中斑亮丝草(*A. modestum*



银后亮丝草

var. *mediopictum*), 茎直立, 株高 50 厘米, 分枝性强, 叶长卵形, 叶缘波浪形。银脉亮丝草 (*A. commutatum* cv. Silver Spear), 株高 50 厘米, 叶卵状披针形, 深绿色, 中脉两侧有细窄银白色条纹。

■ [生物学特性] 原种产亚洲热带地区。喜温暖湿润和半阴环境。不耐寒, 怕强光暴晒, 不耐干旱。生长适温为 20~27℃, 3~9 月为 21~27℃, 9 月至翌年 3 月为 16~21℃, 冬



银脉亮丝草



亮丝草



中脉亮丝草

季温度不低于 12℃。以肥沃的腐叶土和河沙各半的混合土为宜。

■ [繁殖方法] 常用分株和扦插繁殖。

分株: 春季结合换盆, 将母株托出, 切断地下根茎, 稍晾干后直接上盆。

扦插: 以春、夏季为好, 选取长 12~15 厘米粗壮的顶端嫩茎, 插入沙床或苔藓中, 室温保持 25~30℃, 插后 3~4 周可生根。也可剪取 15~20 厘米长的顶端嫩茎, 直接插于清水中, 保持水质清洁, 约 20 天左右可见生根。

■ [栽培管理] 生长期需充足水分, 盛夏每天早晚向叶面喷水, 放半阴处。冬季茎叶生长减慢, 应控制水分, 盆土稍干燥。5~10 月茎叶生长旺盛期, 每半月施肥 1 次, 可选用卉友 20-20-20 通用肥。成年植株下部叶片易枯萎, 造成茎干秃裸, 可剪取顶端茎干扦插, 留下基部可重新萌发新芽。冬季如遇低温, 盆土过湿, 叶片易变黄脱落。

■ [病虫害防治] 常有叶斑病和炭疽病危害, 可定期喷洒波尔多液预防。常发生茎腐病和根腐病危害, 用 50% 多菌灵可湿性粉剂 600 倍液喷洒。另有根线虫危害, 用 3% 呋喃丹颗粒剂防治。

■ [应用] 银后亮丝草叶色美丽, 特别耐阴, 盆栽点缀厅室, 效果明显, 特别明亮舒适。目前, 剪叶作插花配叶或装饰室外环境已属时尚。