

ZHICUANYIBANSUO

植物奥秘探索

(四)

编著 张生金

内蒙古人民出版社

植物奥秘探索

(四)

编 著:张生会



内蒙古人民出版社

目 录

楝科	/1
七叶树科	/2
葡萄科	/3
苦木科	/5
胡颓子科	/6
鼠李科	/7
粗肋草类	/7
苋草类	/9
香龙血树类	/10
星点木类	/12
百合竹类	/13
四季报春有何特性	/14
吃虫的植物	/15
文竹有何特性, 有哪些品种	/16
木芙蓉有何特性, 有哪些品种	/17
无花果有何特性, 有哪些品种	/18
怎样挑选水仙球	/19
水仙有何特性, 分哪几类	/20
凤仙花有何特性, 有哪些品种	/21
山茶花有什么生理和形态上的特征	/22

山影拳有何特性·····	/ 23
马蹄莲有什么特征和习性·····	/ 24
大丽花的习性有什么特点·····	/ 25
三色堇有何特性，有哪些品种·····	/ 26
色彩缤纷凤仙花（绿植宝贝）·····	/ 27
圆叶洋苋、黄脉洋苋·····	/ 30
锦蔓长春·····	/ 31
金叶文殊兰、白线文殊兰·····	/ 32
油点木·轮叶竹蕉·····	/ 33
通海剑兰·····	/ 34
茉莉诗话·····	/ 36
芳香醉人的白兰花·····	/ 38
自强不息话菅草·····	/ 39
枝头开鲜花，茎叶流毒汁·····	/ 40
不宜放入室内的花卉·····	/ 42
“急性子”凤仙·····	/ 43
翠袖红妆的美人蕉·····	/ 44
五月石榴红胜火·····	/ 45
“月下美人”——昙花·····	/ 46
植物舞蹈家——跳舞草·····	/ 47
什么是“说话玫瑰”·····	/ 49
世界花卉之最·····	/ 50
识花认草——川北野花·····	/ 52
洛阳牡丹出邙山·····	/ 53

百合是公认的吉祥物·····	/ 54
满山杜鹃从何来·····	/ 56
玉簪美名含深情·····	/ 58
薰衣草·····	/ 61
花卉种类知识·····	/ 69
屋顶绿化指定专用草——佛甲草·····	/ 72
地被植物·····	/ 73
花序·····	/ 74
叶·····	/ 76
茎·····	/ 80
根·····	/ 82
果实和种子·····	/ 84
发财树知识介绍·····	/ 87
抗污染的花卉——丝兰·····	/ 89
马蔺——美丽种奇的水保护坡植物·····	/ 90
山茶可转为喜阳花卉·····	/ 93
万年青结果秘诀·····	/ 94
多色花毛茛·····	/ 95
花中神仙海棠花·····	/ 97
扶郎花喜庆节日更风光·····	/ 100
鸡冠花大可开发利用·····	/ 102
龙岩十八开·····	/ 103
早春观连翘·····	/ 104
枸杞自古是灵物·····	/ 106

盆栽龙枣有奇趣	/108
葱兰与韭菜莲	/109
盆栽木本佳品——刺梨集观赏、食用、防癌于一 身	/110
四季素	/111
仙人球开花有新招	/112
草本本六月雪各显风采	/113
爬山虎	/115
攀缘植物垂直绿化的方法	/116
攀缘植物会损坏墙面 和孳生蚊虫吗	/117
雪水浇花有根据	/118
花大色艳的美花角	/119
千姿百态的观赏凤梨	/120
羽衣甘蓝赛牡丹	/123
侧柏的价值	/124
富贵籽原名朱砂根	/126
南花北引应注意的几点	/127
扶桑正值秋光	/131
毛叶金光菊	/132
大金鸡菊	/133
武夷黄花素	/134
怎样使洋蝴蝶花色多变	/135
山茶在碱地也能长好	/136

荷兰多头小菊的应用	/137
年橘史话	/140
什么是球根花卉	/142
龙翅海棠	/143
防蚊草——香叶天竺葵	/146
虎刺梅不会散放有毒气体	/146
陆地上最长的植物	/148
我国的八种国宝植物	/149

楝科

花卉植物名 米兰

拉丁名/别名 *Aglaia odorata* / 珠兰、米仔兰、树兰、鱼仔兰

产地与习性：产中国福建、广东、广西、云南等省，东南亚也有分布。为常绿灌木或小乔木。喜阳光充足，也耐半阴。喜温暖，湿润气候，不耐寒。宜疏松，富含腐殖质的微酸性土壤或沙壤土。长江流域及其以北各地皆盆栽。冬季移入室内越冬，湿度需保持 10～12℃。夏、秋季开花。

形态特征：株高 4～7 米。嫩枝常被星状锈色鳞片。奇数羽状复叶互生，小叶 3～5 枚，倒卵形至长椭圆形。圆锥花序腋生，花黄色，形似小米，芳香。

繁殖与栽培：主要用扦插或高压法繁殖，扦插于 6～8 月进行，高压繁殖宜在 5～8 月进行。小苗需适当遮荫，切忌阳光暴晒。在气温高、通风不良的环境下，常有蚜虫、红蜘蛛、介壳虫等有害。

花卉植物名 楝树

拉丁名/别名 *Melia azedarach* / 苦楝、楝枣子

产地与习性：产亚洲热带及亚热带。喜光，可耐寒，喜温暖湿润，不耐旱，怕积水。

形态特征：为落叶乔木，幼枝绿色，有星状毛，皮孔多而明显；老枝紫褐色，奇数羽状复叶，小叶卵形或卵状披针形，边缘有粗钝锯齿。圆锥花序，花瓣淡紫色，核果近球形，成熟后橙红色。花期4~5月。

繁殖与栽培：播种法繁殖，播后覆土深度3厘米，幼苗期不耐涝，7~8月是生长迅速时期，应及时追施肥料。

七叶树科

花卉植物名 七叶树

拉丁名/别名 *Aesculus chinensis* /

产地与习性：分布于中国西北、华北及长江下游低山区，为落叶乔木。具有一定的耐寒性，稍耐阴，深根性，移植较为困难。花期5月。



形态特征：株高约 25 米，树皮片状剥落，小枝褐色。掌状复叶，小叶 7 枝，倒卵状长椭圆形，缘有锯齿。花小，白色带有红晕，密集成直立穗状花序。

繁殖与栽培播种法繁殖。种子不耐贮藏，宜采后即播，幼苗需遮荫，冬季要防寒。也可于夏季软枝扦插。

葡萄科

花卉植物名 爬山虎

拉丁名/别名 *Parthenocissus tricuspidata* / 爬墙虎、地锦

产地与习性：分布于中国辽宁、广东、黑龙江、新疆等地。日本也有栽培。为落叶大藤木。性耐寒、喜阴湿，雨季在蔓上易生气生根。在水分充足的向阳处也能迅速生长，对土壤适应性很强。花期 6 月。

形态特征：卷须短且多分枝，端具黏性吸盘，能攀附端壁、岩石向上生长。叶广卵形，先端略呈 3 尖裂，幼苗或老株基部萌条上所生之叶常为 3 小叶构成的掌状复叶，缘有粗齿。

花淡绿色。

繁殖与栽培：以扦插繁殖为主，也可压条和播种。种子需沙藏后翌春播种。栽植时宜向攀附物倾斜，以利自行攀附。主要害虫有葡萄斑叶蝉、葡萄天蛾等。

花卉植物名 假提

拉丁名/别名 *Cissus rhombifolia* / 菱叶粉藤、葡萄吊兰

产地与习性：喜明亮半阴环境，忌日光直射，喜温暖，如湿度低于5℃，则受冻害。

形态特征：为常绿多年生草本植物，叶片菱形，有短柄；新叶常被银色绒毛，成熟叶为光亮的深绿色，叶背有棕色小绒毛。卷须末端分叉卷曲。

繁殖与栽培：扦插繁殖。浇水要注意间干间湿，最好每天向叶面喷雾。生长季节10~15天追肥一次。要定时修剪，以保持良好株形。每年应换盆一次。

花卉植物名 白粉藤

拉丁名/别名 *Cissus discolor* /

产地与习性：原产爪哇。为草质藤本。喜温暖、湿润、阳光充足的环境，要求排水良好

的土壤。越冬温度 15℃。

形态特征：白粉藤有攀援的卷须，茎肉质。叶单生，卵圆形，有细锯齿。叶面白色，叶背紫红色，有粉红及紫色晕。聚伞花序，与叶对生。花阴性或两性。

繁殖与栽培：播种或扦插法繁殖。适于棚架栽培。

苦木科

花卉植物名 千头椿

拉丁名/别名 *Ailanthus altissima* /

产地与习性：分布于中国黄河下游地区。喜光、耐寒、耐旱、耐瘠薄、也耐轻度盐碱，pH19 以下均能生长。适应性极强。

形态特征为落叶乔木，高约 30 米，树冠圆球形，树皮灰褐色，分枝较多，无明显的主干。奇数羽状复叶互生，小叶 13~25 枝，卵状披斜形至椭圆状披针形。全缘，圆锥花序顶生，翅果扁平，褐黄色，幼时稍带红晕。

繁殖与栽培：嫁接、扦插或播种法繁殖。适应性强，栽培管理粗放。



胡颓子科

花卉植物名 胡颓子

拉丁名/别名 *Elaeagnus pungens* / 羊奶子、蒲颓子、半春子

产地与习性：主要分布在中国长江流域以南各省。喜光、不耐阴。对土壤要求不严，在湿润、肥沃、排水良好的土壤中生长良好。具有一定的耐寒和耐旱能力。

形态特征：为常绿灌木，枝开展，常有刺，小枝褐色。叶椭圆形至矩圆形。花银白色，具芳香，1~3朵腋生。果实熟后红色。

繁殖与栽培：繁殖以播种为主，也可扦插和嫁接。移植宜在3月进行，小苗应带宿土，大苗应带土球。

鼠李科

花卉植物名 龙爪枣

拉丁名/别名 *Zizyphus jujuba* / 蟠龙枣

产地与习性：原产中国河北、河南、山东、陕西等。耐寒、耐旱、耐热、耐涝，对土壤要求不严，在 pH5.5~8.5 的条件下，均能正常生长。

形态特征：株高 10~15 米，树皮褐色或灰褐色，枝条呈“之”字形弯曲，回环盘转，犹如卧龙，具皮刺。叶互生，卵形至卵状披针形。聚伞花序腋生，花黄绿色，花期 5~6 月。

繁殖与栽培：用分株、嫁接或扦插法繁殖。管理粗放。易于栽培。害虫有枣尺蠖、枣黏虫等。

粗肋草类

天南星科多年生草本

粗肋草属（亮丝草属，粤万年青属）

(*Aglaonema*) 植物有 50 余种，原产于亚洲热带。株高约 30~50 厘米，叶有长椭圆形、长卵形或披针形，叶面随品种而变化，常有不同的银色或白色斑纹镶嵌，成株能开花，佛焰苞花序，结橙红色浆果。此类植物株形不高，耐阴性强，四季常绿，为优良的室内观叶植物。生性强健，盆栽于各种介质如发泡炼石、蛇木屑、彩虹砂等，生育均良好。

繁殖：可用分株或扦插法，春至秋季为适期，成株丛生状，能生出多数幼株，可将它分离另植即成。扦插可剪茎顶或将茎剪成小段，每段约 3~4 节，扦插于河砂或珍珠岩，保持湿润，置半阴处，约经 2~3 周能发根长芽成苗。

栽培重点：栽培以排水良好的腐叶土或砂质壤土为佳。栽培处宜荫蔽，忌强烈日光直射，日照约 50%~60% 生育最理想。施肥可用油粕或氮、磷、钾，春至秋季间每 1~2 个月施用 1 次，增加氮肥能促进叶色富光泽。性喜高温而空气湿度高的环境，地面常滞水或常在叶片喷雾，寒害，并停止灌水、施肥。盆栽数年后，植株密集而插挤，春至夏季间应给予强制分株、换盆，更新培养土，以保生育旺盛。

苋草类

苋科多年生草本

苋草类是节节花属 (alternanthera) 植物，原产于中、南美洲热带。此类植物植株低矮，高约 5~15 厘米，茎伸长后呈半匍匐性或半蔓性。叶对生，叶色依品种而异，各具特色。红苋草叶匙形或椭圆形季节性变化，呈黄色或乳白色或一叶含两种混合色。白苋草叶匙形或椭圆形，叶卷曲有皱，叶缘有白色斑纹。彩苋草叶椭圆状长卵形，先端尖，叶色也随季节性生长而变化，有绿、褐红、桃红、淡黄等色彩，尤其卷曲叶呈鲜艳的桃红色，极为雅致。紫绢苋是蕹草属 (白花苋属) 植物 (Aerva)，中椭圆状长卵形，先端尖，叶色紫红或紫褐色，茎呈半蔓性。节节花属植物每一茎节均易开花，但以观叶为主。此类植物生性强健，耐旱，生长密集，叶色优雅，最适合庭院缘栽、列植、作地被，构成图案美观，大面积栽培视觉效果极佳，也适合箱植或盆栽。性喜日照充足，荫蔽易徒长，叶色不良，不宜作室内植物。

繁殖：可用分株或扦插法，大量育苗以扦插为主，春至秋季均能育苗。剪取顶芽或未老化的枝条，每段约 5~10 厘米，扦插于河砂，接受日照 60%~70%，保持湿度，约经 10~15 天能发根成苗。大面积栽培，可先行整地，再剪取枝条，每 3~5 枝为 1 簇，直接扦插于培养土，保持适当的湿度，约经 10~15 天能发根。

栽培重点：栽培以肥沃的壤土或砂质壤土为佳，排水需良好。栽培地点日照要充足，日照不足茎叶易徒长，无法密致矮化，叶色不良。追肥可用有机肥料或氮、磷、钾，每月施用 1 次。枝条伸长或不够密集，应作适度修剪，促使萌发新叶。成株后耐旱性增强，应减少水分，抑制长高，老化的植株更新栽培，性喜高温，生育适温 20~30℃。



香龙血树类

龙舌兰科常绿灌木或小乔木状

香龙血树俗称巴西铁树，但并非原产巴西。此类植物华南地区常见栽培有香龙血树、