

5
养花一点通

草本花卉

FLOWER

草本花卉

王四清 刘宏涛 编著
湖北科学技术出版社



养花一点通

5

图书在版编目(CIP)数据

草本花卉 / 王四清, 刘宏涛编著. — 武汉: 湖北科学技术出版社,

2000.1

(养花一点通丛书)

ISBN 7-5352-2368-0

I. 草… II. 王… III. 草本植物—花卉—观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 69374 号

编著:王四清 刘宏涛
策划、责任编辑:曾素
整体设计:戴 旻
督印:苏江洪



草本花卉

湖北科学技术出版社出版

武汉市武昌黄鹤路 75 号

邮政编码 430077

利丰雅高印刷(深圳)有限公司制版、印刷

邮政编码 518051

889mm × 1194mm 1/32

2.5 印张

2000 年 1 月第 1 版

2000 年 1 月第 1 次印刷

印数 00 001 — 10 000

ISBN 7-5352-2368-0/Z · 154

定价 15.00 元

编者的话

草本花卉是指那些茎秆木质部不发达、木质化细胞较少的花卉,包括一年生、二年生及多年生草本花卉三大类。

一年生花卉又称春播花卉,即春季播种,当年开花结果,入冬前结束生命周期的花卉种类。二年生花卉又称秋播花卉,即秋季播种,以幼苗越冬,翌年春夏季开花结果,其生命



周期在二个年头内完成的花卉种类。

多年生花卉,即地上或地下部分可存活多年(2年以上)的草本花卉。本书着重精选上述三类草本花卉的代表种类介绍给读者。

草本花卉种类非常丰富,具有开花绚丽多彩、花期持久、季节变化明显等特点,加之其适应性强,生长迅速,种植起来不繁不难,广泛用于花坛、花境布

置,或作为盆花、切花观赏,是美化环境的主要植物材料。承蒙张先良、许瑶卿、张金明先生提供了部分照片,在此一一致谢。



目 录

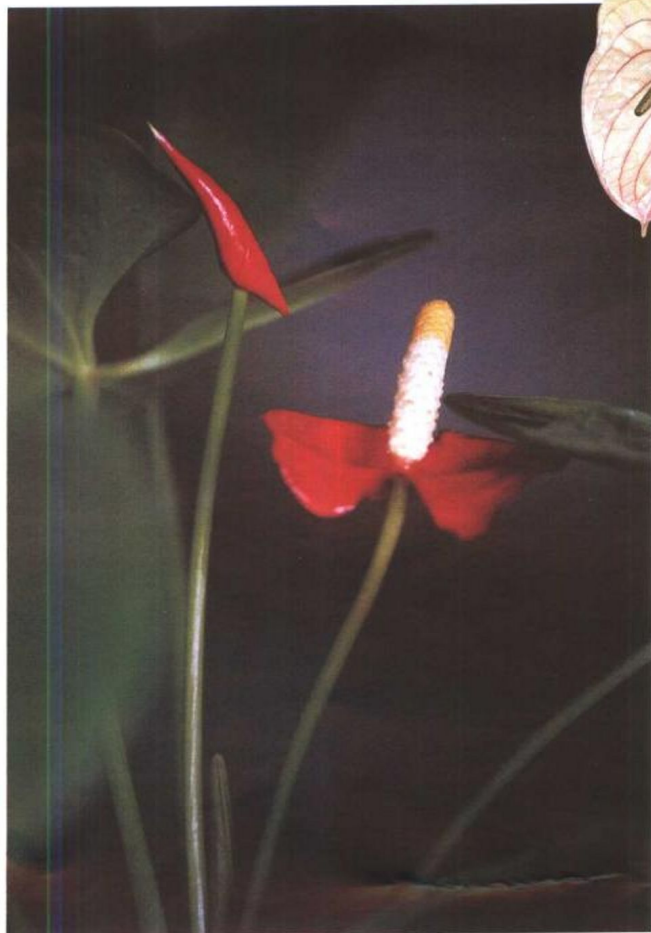
花烛	1	四季秋海棠	38
三色堇	4	非洲菊	41
一串红	6	牵牛花	45
鸡冠花	8	菊花	46
千日红	10	宿根福禄考	50
旱金莲	12	孔雀草	52
长春花	14	彩叶草	54
凤仙花	16	卡特兰	56
半支莲	17	蝴蝶兰	58
百日草	18	大花蕙兰	61
矮牵牛	20	玉簪	65
瓜叶菊	23	兜兰	66
蒲包花	26	石斛	68
欧洲报春	28	万代兰	70
温室凤仙	30	粉菠萝	72
天竺葵	33	虎纹凤梨	75
非洲紫罗兰	36	红星凤梨	77





花 烛

Anthurium andraeanum



俗名红掌、安祖花、哥伦比亚花烛，热带多年生附生草本。品种多，有红、粉、白、绿及咖啡色等。同属植物红鹤芋(*A.scherzerianum*)，比本种叶小，花序卷曲，栽培习性相似，只是所需温度略低。选购时应认准品种。

■生长习性 喜温暖、空气湿润。生长适温 $18\sim 28^{\circ}\text{C}$ ，不耐 35°C 的高温，温度低于 14°C 易受冷害。但实际上冬季维持最低温 10°C ，也未见受害。

■栽培管理 夏秋忌阳光直射，冬天需较多阳光。盆土应疏松、富含有机质、排水良好，可用泥炭或





腐叶土、沙土或珍珠岩等比例混成，也可用树皮、水苔。生长期每2~3周施1次稀薄液肥，以少给勤施为原则，不可施浓肥、生肥。保持盆土湿润外，要经常喷雾增加空气湿度。可利用封闭的阳台专养。

■繁殖方法

繁殖不易，只能分株。即当侧枝长出后，堆高盆土或用水苔包住侧枝基部，待侧枝长至3~4片叶时，用刀从母株上切下分栽即可，当年即可开花。

■栽培要诀 怕夏日阳光暴晒而使叶片变苍白，须遮阴。

项目	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 花期													
 温度													
 光照													
 水分													





三色堇

Viola tricolor

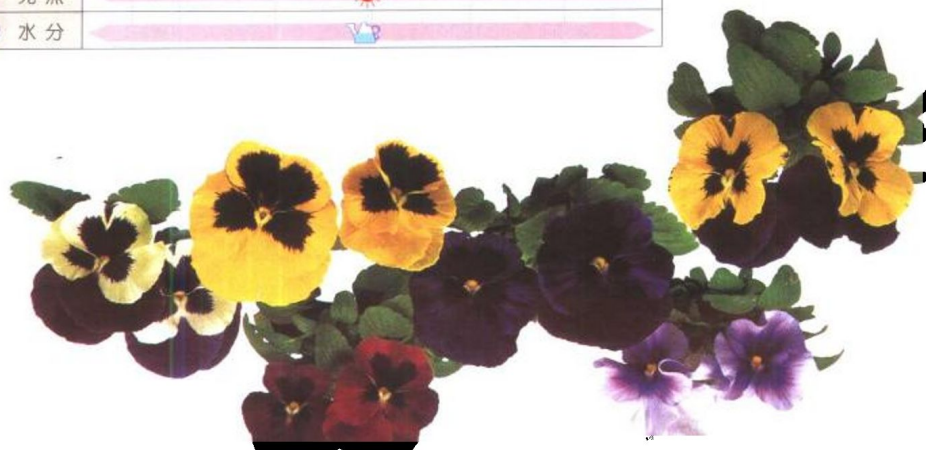
俗名猫儿脸、蝴蝶花，2年生草本。

■栽培管理 性喜凉爽、半荫。耐寒，不耐热，夏季高温易枯死。播种繁殖，家庭宜于12月至次年1月在室内播种，4月份可开花。发芽适温15~20℃，发芽后可降低温度（5℃左右）。长至

5~6片叶时可上盆，盆径15cm的花盆可栽3~4株，这样花开得多。上盆半月后开始施肥，半月1次，施液肥，直到开花。若采收种子，应于种子成熟时即时采收，以免散落。



项目	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
花期													
温度													
光照													
水分													





自家采种难以保证母本性状。若能购入种子，以杂种一代为好。

■栽培要诀

植株开花后，尽量降低气温，这样花期可延长。相反，若置于不注意通风的封闭阳台内，由于高温会使花提前死亡。





一串红

Salvia splendens

俗名撒尔维亚、墙下红、串红，多年生草本花卉，常作一年生栽培。品种多，花有红、紫、黄、白等色，家庭养殖宜用矮生品种（株高 20~30cm）。

■ **生长习性** 喜温暖、阳光充足，也耐半荫，耐寒性、耐热性较差。生长适温 20~25℃，15℃ 以下叶色易发黄甚至脱落，夏季气温 30℃ 以上时生长迟缓。

■ **繁殖方法** 自家播种时，宜于早春 2~3 月份（也可延至 5 月份，但开花不盛）进行，维持室温 20~25℃，约 15 天发芽。扦插繁殖即剪取 10cm 长的嫩梢，修去过多的叶片，留 2~4 片叶，扦插入粗砂土中，经常喷雾以保持叶片不萎蔫，20℃ 的温度下 7 天可生根，15 天即可移栽上盆，30 天即可见花。

■ **栽培管理** 从播种到开花需 3 个月左右，为了使开花时花头更多，在幼苗长到 3 对叶时，将顶端 1~2 对幼叶摘掉，以促使分枝。花开后若不断摘除残花不使结籽，则可花开不断，直至下霜。生长



项目	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
花期													
温度													
光照													
水分													



期应每月施两次追肥,有机液肥或营养液(氮磷钾比例15:15:12或接近)0.1%浓度。浇水宜间干间湿,不可过湿。种子陆续成熟,若要采种应待种子变褐成熟时采收,充分干燥后用布袋或纸袋包裹,置阴凉处保存。

■栽培要诀

幼苗时气温较低,需水量较少,不可浇水过量





鸡冠花

Celosia cristata

俗名鸡冠，一年生草本花卉。

■**生长习性** 喜炎热而空气干燥，不耐寒冷，遇霜即枯死。喜肥、喜光，怕涝。

■**栽培管理** 3~4月份播种繁殖，播种温度20~25℃，6~10天发芽，小





项目 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 花期												
 温度												
 光照												
 水分												

苗长至5~6片叶时便可上盆。一般不摘心,以使花头硕大。盆栽品种宜选用矮型种,普通花型或凤尾型均可,花色红、紫、黄等。生长期管理粗放,每月施两次0.1%浓度液肥,勿使盆土干燥。鸡冠花为异花授粉植物,自家留种极易造成性状混杂,建议购进优良种子。





千日红

Gomphrena globosa

俗名火球花、杨梅花，一年生草本花卉。品种多，红、白、粉、紫各色，家庭宜选矮生品种。

■ **生长习性** 喜温暖、阳光充足，耐干热、不耐寒，喜肥沃土壤。

■ **栽培管理** 播种繁殖，3~5月份播种，发芽适温20~25℃，6~10天发芽。苗长到3~4片叶时可移栽上盆，并摘心1次，促使分枝。从播种到开花约需4个月，花期应不断摘除残花，使开花不断。花头采下可做干花，色泽经久不褪。生长期不宜浇水过多，15~20天施一次液肥。病虫害少，管理粗放。



项目	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
花期													
温度													
光照													
水分													





旱金莲

Tropaeolum majus

俗名旱荷、金莲花、大红雀、荷叶莲，多年生草本，常做一二年生栽培。

生长习性 喜夏季凉爽，畏寒，喜阳光充足，不耐涝。生长适温 $18 \sim 24^{\circ}\text{C}$ ，夏季高温时不开花，秋冬能耐 0°C 低温。

栽培管理 可播种或扦插繁殖。播种可在早春季2~3月份进行。发芽适温 $15 \sim 20^{\circ}\text{C}$ ，10天发芽。待长2~3片叶时即可上盆并设支架绑扎，5~6月份可开花，夏季可适当遮阴以延长花期。也可9月播种，则花期可从11月至翌年6月。冬季若保持温度





10~16℃，可开花不断。不可使盆土过干或过湿涝，以免叶片变黄或烂根。适当摘心，能使分枝多，开花繁茂。中等肥力即能正常生长，不可施氮肥过多，以免徒长，叶茂花少。夏季要尽量凉爽通风，并不可浇水过多或受雨淋。

■栽培要诀

项目	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 花期													
温度													
 光照													
 水分													