

多肉花卉

Succulent Ornamental Plants

韦三立 著

Wei Sanli

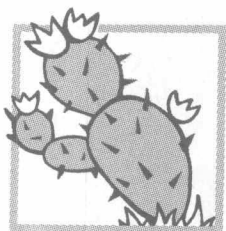


中国农业出版社

China Agriculture Press

2.33
20:6

S682.33
W520:6



Succulent Ornamental Plants

韦三立 著
Wei Sanli

多肉花卉



中国农业出版社

China Agriculture Press

图书在版编目 (CIP) 数据

多肉花卉/韦三立著. —北京: 中国农业出版社,
2003.8

ISBN 7-109-08435-3

I. 多... II. 韦... III. 多浆植物—花卉—观赏园
艺 IV. S682.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 059456 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 舒 薇

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

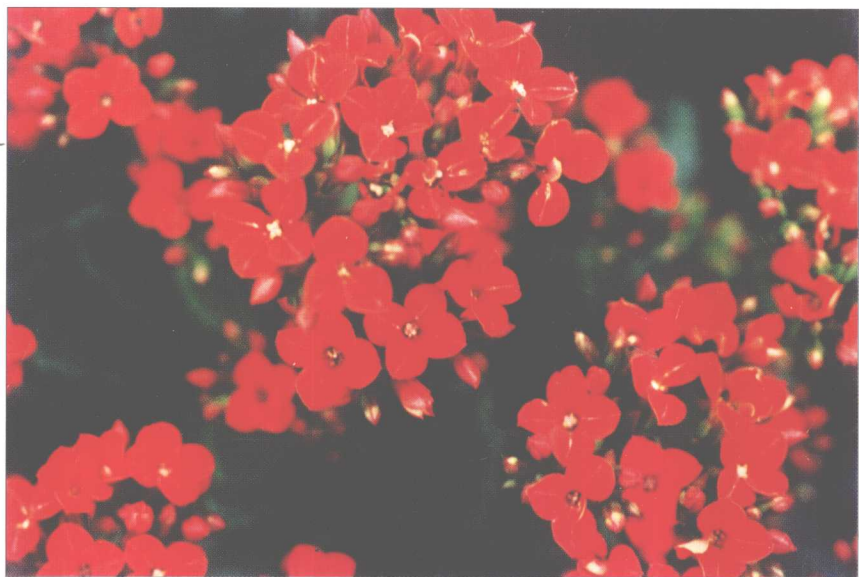
2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月北京第 1 次印刷

787mm×1168mm 1/32 印张: 9 插页: 4

字数: 223 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 15.80 元

凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



长寿花

鬼脚掌



酒瓶兰



特叶玉莲





半支莲

吊金钱

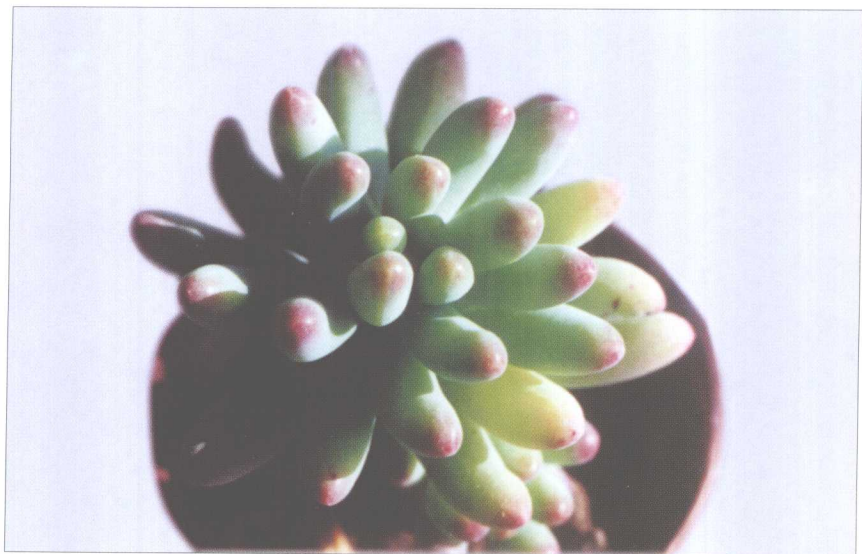




荷包掌



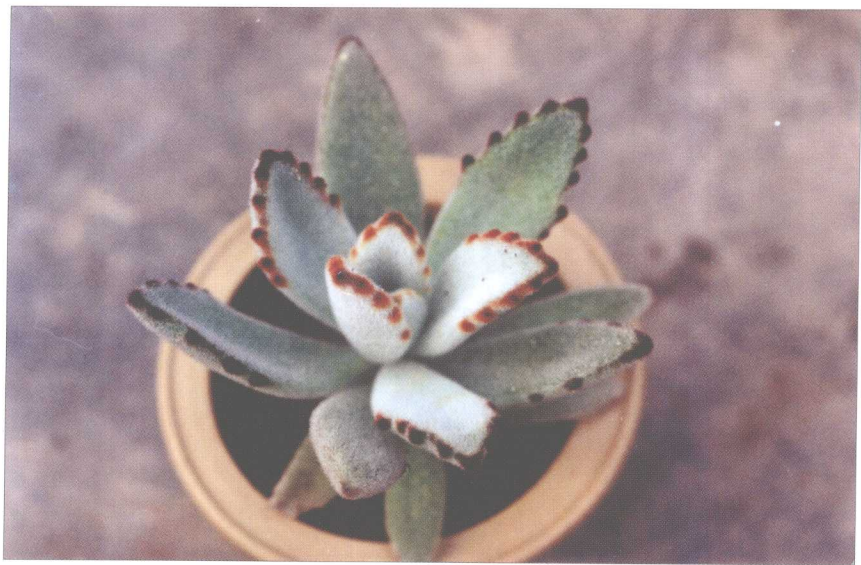
虎皮三角掌



葡萄掌

露美玉

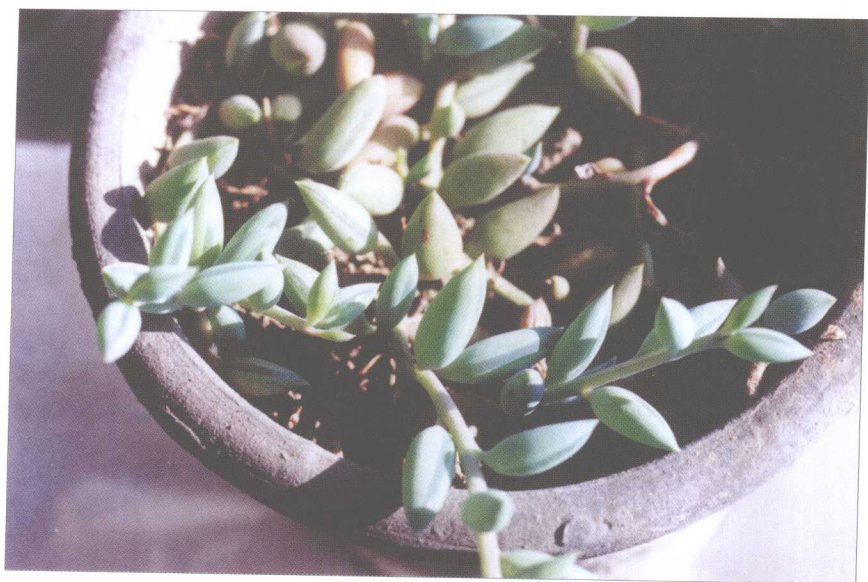




月兔耳

翡翠景天

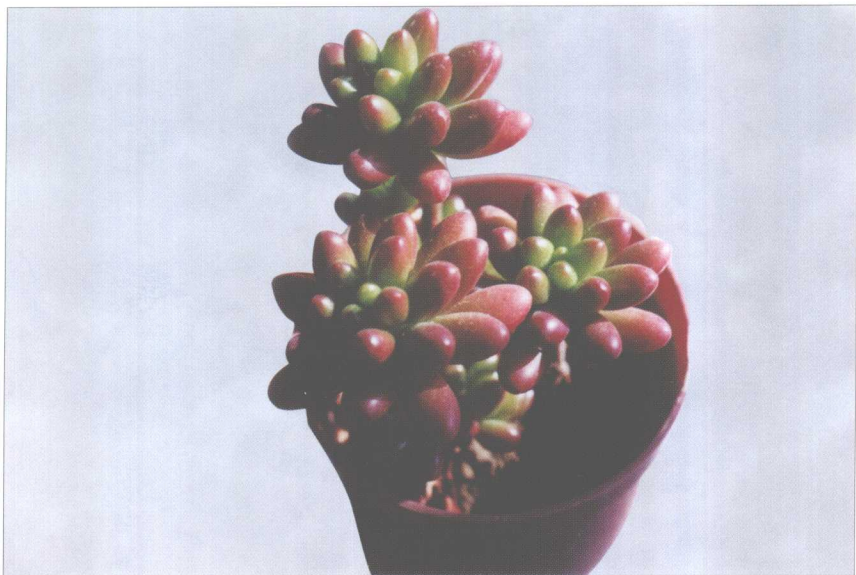




半弦月



长生草



虹之玉

佛手掌





前言

多肉花卉普遍具有新奇的外形，当使用它们装饰环境时，能够自然地使人联想到沙漠景观。因为在相对缺水的条件下，绝大多数多肉花卉照样能够正常生长，所以这类植物通常不会由于管理者偶尔忘记浇水的疏忽，而遭受干旱危害，据此而论，多肉花卉在管理上就显得较为粗放。对于那些工作繁忙，却又喜爱装饰植物的人来说无疑是件好事。

对于现代都市人来说，多肉花卉不失为一类理想的伴侣植物。它们既能满足那些生活空间狭小的花卉爱好者之花卉装饰要求，也能满足那些身居深宅大院的花卉爱好者之环境美化需要。特别应该指出的是，由于大部分多肉花卉具有与普通花卉不同的碳循环过程，即它们凭借着景天酸代谢途径进行光合作用，因此能够在夜间释放氧气，而不是像普通植物那样在夜间吐出二氧化碳。显然，利用它们来装点书房、卧室等处，我们的生活空间就会显得更加环保、更为清新。

鉴于多肉花卉在环境美化中所起的重要作用，人们希望能够较为全面、系统地掌握它们的相关知识。正是考虑到这种需要，我将自己多年栽培、研究、搜集多肉花卉的资料进行总结，归纳成册。希望她的出版对业余、专业花卉人士在多肉花卉的引种、管理、应用等方面有所帮助！在动笔前，本人自恃多年的工作经验，认为写作的难度不会很大，然而在下笔时各种问题相继出现，使我产生了“书到用时方恨少”之感慨！仅举一例，在植物



各论中的形态特征部分，本来是可以从参考文献上进行摘录的，但是书中所介绍的多肉花卉广布世界各地，所涉及的部分种类之资料在现有的国内文献里却鲜有提及，或不很完整，而限于条件，又无法从国外的相关植物志等权威性著作上获得所需资料，因此很难对其形态进行描述。特别是对于某些品种的相关资料，更是无从考证。在这种情况下，本人不得不越俎代庖，根据所介绍的植物之实物、照片等资料做形态学上的描述，并进行相应的补充、修正。然而上述工作，与对它们名称核定、栽培管理等方面的归纳总结所耗费的时间、精力来说却又算不得什么……

经过几多日夜苦战，《多肉花卉》一书即将付梓，掩卷之余，那种如释重负的愉悦之感自不待言！然而面对我国目前较为落后的花卉生产、栽培状况，这种轻松感又瞬间被一名花卉工作者的使命感所替代，今后需要做的工作依然是艰巨且繁重的！我想这样的心情，是很容易为大江南北之业内同仁所理解的！由于水平所限，下笔仓促，本书中的疏漏错误之处在所难免，恳请各位读者不吝赐教，以便在重印时予以修正，本人不胜感谢！

作者 韦三立

2003年7月14日于北京



目 录

前言

阿修罗	1	垂盆草	39
八叶银皮玉	2	春莺	41
霸王鞭	4	翠叶芦荟	43
白兔耳	6	大刀兰	45
百岁兰	8	大花犀角	47
斑马龙号角	10	岛釧山	49
半弦月	11	灯笼草	50
半支莲	13	帝玉	52
棒槌树	15	吊金钱	54
棒叶花	17	盾叶秋海棠	56
棒叶落地生根	19	多肉凤梨	57
宝辉玉	20	阿房宫	59
宝轮玉	22	非洲棒槌树	61
宝塔掌	23	非洲芦荟	63
不夜城	25	翡翠葛	65
布纹球	27	翡翠景天	67
彩云阁	28	费菜	69
苍耳掌	30	风车草	71
苍角殿	32	凤卵	72
长生草	34	凤尾兰	74
长寿花	35	佛肚树	76
串钱景天	38	佛手掌	78



佛头玉	80	蓝松	139
福来玉	82	雷神	141
橄榄玉	84	丽杯角	143
光棍树	86	丽虹玉	144
龟甲龙	88	莲花掌	147
鬼脚掌	90	莲座草	149
好望角芦荟	92	珍珠草	151
荷包掌	94	琉璃殿	152
黑法师	95	龙骨	154
红花鸡蛋花	97	龙舌兰	156
红花银皮玉	99	龙王角	158
红脉榕	101	龙须海棠	160
红雀珊瑚	102	芦荟	162
红叶回欢草	104	鹿角掌	164
红缘莲花掌	106	露花	166
虹之玉	108	露美玉	167
厚叶莲座草	110	绿塔	169
虎刺梅	111	绿太鼓	171
虎皮三角掌	113	落地生根	173
虎皮掌	115	马齿苋树	175
虎眼万年青	117	明镜	177
花纹玉	119	南蛭玉	178
火星入	121	泥鳅掌	180
鸡蛋花	123	逆鳞龙	182
假明镜	125	葡萄掌	183
金边虎皮掌	127	麒麟葛	185
金边龙舌兰	129	麒麟掌	187
锦司晃	131	千蛇目	189
酒瓶兰	132	青龙角	190
库拉索芦荟	134	青锁龙	192
快刀乱麻	136	球兰	193
魁伟玉	138	绒毛掌	195



肉瓶树.....	197	蟹殃草.....	233
沙漠玫瑰.....	199	心叶球兰.....	235
鲨鱼掌.....	201	星美人.....	237
生石花.....	203	雪花掌.....	238
手指玉.....	205	雪山.....	240
水晶掌.....	206	燕子掌.....	241
水牛角.....	208	一串珠.....	243
睡布袋.....	210	银棒菊.....	245
丝瓜掌.....	211	银波锦.....	246
四海波.....	213	银锤掌.....	248
特叶玉莲.....	215	银芳锦.....	250
条纹十二卷.....	216	银皮玉.....	251
铁甲大戟.....	218	宇宙船.....	253
铁锡杖.....	220	玉扇.....	255
头巾掌.....	221	月兔耳.....	256
王犀角.....	223	月影.....	258
卧牛.....	225	皂质芦荟.....	260
五十铃玉.....	226	章鱼芦荟.....	261
仙人笔.....	228	珍珠芦荟.....	263
仙人扇.....	230	蛛网长生草.....	265
象脚草.....	232	柱叶虎尾兰.....	266
附录一 多肉花卉中名索引.....	269		
附录二 多肉花卉学名索引.....	272		



阿 修 罗

A Xiu Luo

【学 名】 *Huernia pillansii* N.E.Br.

【英 名】 cocklebur、pillans huernia

【日 名】 アシユラ

【其他中名】 比兰氏星钟花、比兰星钟

【科 属】 萝藦科 龙号角属

【原 产 地】 南非

【形态特征】 多年生肉质草本，成簇生长。株高约 10 厘米。茎圆锥形，深绿色至褐绿色，具 20~24 棱，棱上密被长 3~5 毫米的刺状锯齿。花单生，具短梗，五角星形，直径 2~4.5 厘米，黄绿色，表面密被棕红色绒毛状突起。蓇葖果。花期 7~8 月。

【主要用途】 这种植物多做盆栽室内观赏，由于它株形奇特，花朵耐看，因此很受栽培者的喜爱。

【园艺分类】 阿修罗为茎干肥厚型植物。

【种苗培育】 这种植物以扦插法繁殖为主，多在每年 3~5 月进行。亦可采用分株法进行育苗。

【栽培基质】 所用盆土由腐叶、粗砂、园土配成，它们的比例按体积计依次为 0.5:2.5:2，最好同时掺入少量过磷酸钙。

【定植方法】 盆栽，最好提前 3 天给种苗追肥一次。栽培容器可用中型花盆。在操作时先填少量土，然后放入 1 株小苗予以扶正，填土，略加按实。最好在上盆后第二天再浇头水，这样能够促使伤口愈合。通常无需遮荫，可以让植株立刻接受日光照