

黄献胜 黄以琳 / 主 编

彩图 多肉花卉  
观赏与栽培



农村读物出版社

黄献胜 / 摄影

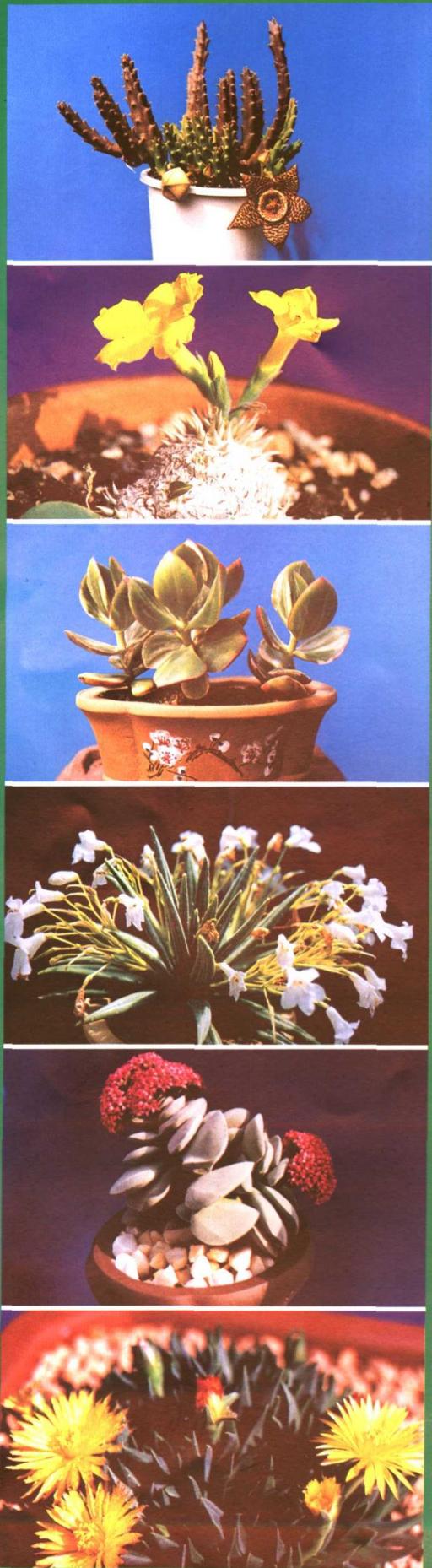
# 彩图多肉花卉 观赏与栽培

黄献胜 黄以琳 / 主 编  
王成聪 汪兆林 / 副主编



江苏工业学院图书馆  
藏书章

农村读物出版社



## 图书在版编目 (CIP) 数据

彩图多肉花卉观赏与栽培 / 黄献胜, 黄以琳主编.  
北京: 农村读物出版社, 2001.6  
ISBN 7-5048-3433-5

I . 彩 II . ①黄… ②黄… III . 多肉花卉 - 观赏  
园艺 - 图解 IV . S68-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 20406 号

## 彩图多肉花卉观赏与栽培

黄献胜 黄以琳 主编

出版人 沈镇昭  
责任编辑 闫芹  
出版 农村读物出版社  
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)  
邮编 100026  
发行 新华书店北京发行所  
开本 889mm × 1194mm 16 开 8 印张  
文图 110 千字 彩图 525 幅  
印数 5 000 册  
装帧设计 林新华 闫芹  
制版 北京宏达恒智印艺有限公司  
印刷 北京日邦印刷有限公司  
版次 2001 年 6 月北京 1 版 1 次  
定价 98.00 元  
书号 ISBN 7-5048-3433-5/S · 269

(凡本版图书出现印刷、装订错误,  
请向出版社发行部调换)

版权所有 翻印必究

# 序

1999年，我曾为黄献胜、黄以琳编著的《彩图仙人掌花卉观赏与栽培》作序。时隔两年，他们的新作《彩图多肉花卉观赏与栽培》又将问世，闻之甚为欣喜。此事说明：随着人们环保意识的提高，许多其貌不扬的时尚植物更加受到寻常百姓的青睐。

多肉花卉比仙人掌花卉种类更加繁多。多肉花卉又称多浆植物(Succulents)，是具肥厚多汁的肉质茎、叶或根的植物，全世界约有1万多种，分属40个科、属，分布较广，以非洲最为普及，特别是南非最多。近年来，经过中国植物学家、园艺学专家的努力，仙人掌及多肉花卉在全国已经开始普及，黄献胜先生就是其中默默奉献的名士之一，特别是在推广与普及方面付出了辛勤的劳动。

仙人掌及多肉花卉是最理想的室内盆栽观赏植物，不仅种类繁多、形态奇特、花色艳丽，而且易于栽培管理。在春季可分株繁殖，切取自然滋生的短匍匐茎栽植，即可长成新的植株。多数种类春秋可充分浇水，冬季休眠期间应保持盆土稍干，夏季应放到室外通风、半阴处培养。

我相信，此书的出版不仅会给现代家庭生活带来新时尚的享受情趣，也会对家庭每个成员的健康增添几分有益的因素。

应该说，农村读物出版社与本书作者又为全国普通百姓、花卉爱好者做了一件大好事。



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized characters and a date.

2001.5.1

# 致读者

---

花是大自然的精华，它与人类的生活息息相关。享有“世界园林之母”美誉的中国幅员辽阔，花卉资源十分丰富。改革开放以来，花卉事业更加蓬勃兴起，通过国际间花卉业的频繁交往，花卉新品种更是层出不穷，人们开始对引自异国他乡表现优良的花卉种类备加关注。随着仙人掌花卉在中国的迅速推广和普及，被誉为“奇花瑶草”的多肉花卉也因其种类众多、婀娜多姿、各具神韵、栽培粗放等优点而成为深受人们喜爱的室内观赏花卉。

由于多肉花卉的绝大多数种类均由国外引进栽培，不少花卉爱好者对其相关基础知识的需求日益迫切。虽然图书市场上仙人掌与多肉植物书籍日渐增多走俏，但遗憾的是至今尚罕见专题介绍多肉花卉的彩色工具性图谱出版物面世，难以满足广大花卉爱好者和花卉专业人员更深层次的需要。在众多花卉爱好者再三鼓励和热心支持下，我们通力合作，将闲暇时日里拍摄的实物照片，结合多年栽培心得，编辑成册，呈献给大家，希望能给广大读者一种生动、逼真的感性认识和美的享受。假如广大读者和对多肉花卉观赏栽培感兴趣的人士能够从中获得裨益，将是我们最大的心愿与荣幸。

由于水平所限及写稿时间仓促，疏漏与错误之处在所难免，竭诚欢迎广大读者和园艺界的行家批评指正。

付梓之前，承蒙北京市植物园园长张佐双及温室管理技术员宫萍、成雅京女士；原《中国花卉报》副总编辑张穆舒女士；天津市多肉植物专业委员会副主任吕明；上海市多浆花卉前辈卞喜富、多浆花卉园艺商店经理吴耿龙；原福建省农学院教师蒋美玉女士、龙海市花卉协会副会长王文鹏、理事钟方明、林颖，百花村花卉协会常务副会长刘德福；漳州市多浆花卉专业户包仕珍；厦门市植物园党委书记夏秋生、主任郭永佳、生产科长蔡福星、助理工程师周群、郭凌毓、原温室管理员李东；原厦门大学教授吴文明，厦门市仙人掌与多肉花卉爱好者黄玉铨、陈铭强、张再团、刘文煌；鼓浪屿仙人掌与多肉花卉爱好者黄绍文、柯斯义、陈国柏以及香港特别行政区田礼先生等，提供了不同形式的热情帮助，特此一并致谢。

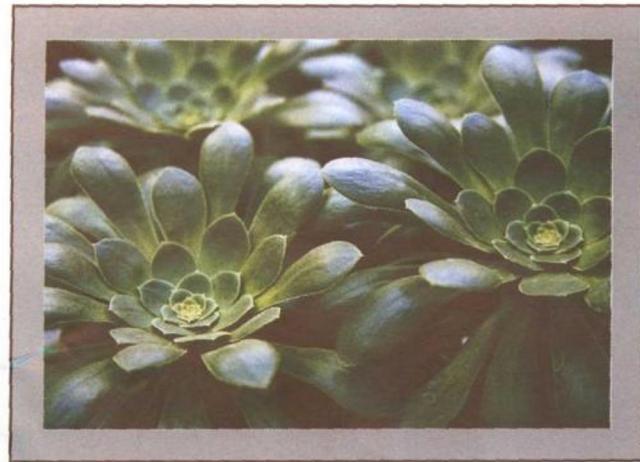
中国盆景艺术家协会会长、《中国花卉盆景》杂志社社长兼总编辑苏本一先生和常务副总编辑刘芳林女士，中国科普作家协会林新华先生，中国农业出版社副编审闫芹女士，原北京农业大学教授冯天哲先生，中国园艺协会理事、厦门花卉协会理事长陈榕生先生，澳大利亚植物学者洪声容先生等为促成本书的编写与出版起到指导和协助作用，谨致衷心谢忱。

编者

2001年5月

于厦门鼓浪屿

本书为黄献胜先生  
继《彩图仙人掌花卉观赏与栽培》之后的  
又一本新作  
诚盼展现在您面前的  
又是一个新的精彩世界



彩图多肉花卉观赏与栽培



# 目 录

序	王妃笛之雪	15
致读者	笛之雪锦	15
<b>一、奇趣的多肉花卉世界</b>	<b>姬乱雪</b>	15
(一)叩开多肉花卉世界的大门	2. 酒瓶兰属	16
1. 奇姿异彩的花	酒瓶兰	16
2. 形态特殊的茎	3. 丝兰属	16
3. 巧妙多变的叶	黄边王兰	16
(二)多肉花卉的概念与形态	凤尾兰	16
1. 概念	4. 虎尾兰属	17
2. 形态	金边短叶虎尾兰	17
(三)多肉花卉的历史	短叶虎尾兰	17
(四)多肉花卉的生理特征	虎尾兰	17
(五)多肉花卉的主要原产地	金边虎尾兰	17
(六)多肉花卉的经济用途	棒叶虎尾兰	17
1. 食品和饲料	姬叶虎尾兰	17
2. 酿酒的原料	<b>(二)凤梨科</b>	18
3. 医药与保健	1. 雀舌兰属	18
4. 纤维的应用	剑山缟	18
5. 其他方面的应用	银白硬叶凤梨	18
<b>二、多肉花卉鉴赏</b>	长花雕凤梨	18
(一)龙舌兰科	2. 剑山属	18
1. 龙舌兰属	华烛之典	18
青叶龙舌兰	山地银叶凤梨	18
大叶龙舌兰	<b>(三)百合科</b>	19
白边龙舌兰	1. 芦荟属	19
薄叶龙舌兰	琉璃姬孔雀	19
金边龙舌兰	木立芦荟	19
太赫蓝祈	翡翠殿	19
黄中斑龙舌兰	索马里芦荟	19
华严	龙山	19
仁王冠	针仙人	20
雷光	唐力士	20
吉祥天锦	不夜城	20
雷神	广叶不夜城	20
王妃雷神	不夜城锦	20
矮性泷之白丝	帝王锦	21
龙发	鬼切芦荟	21
泷之白丝	海虎兰	21
白瓷炉	木锉芦荟	21
笛之雪	还城乐	21
吹上	千代田锦	21

唐芦荟	22	雪重之松	28	寿宝殿	36
第可芦荟	22	乙女之星	29	美吉寿	36
芦荟	22	鹰爪	29	玉绿	36
绫锦	22	白帝	29	正康平寿	36
皂质芦荟	22	特选冬之星座	29	愁眉玉	37
大太刀锦	23	秋天星	29	毛蟹	37
乙姬之舞扇	23	大鹰爪	29	黑象	37
铠锦	23	涡卷星云	30	青蟹	37
优光锦	23	青瞳	30	康平寿	37
黑魔殿	23	糊斑金城	30	(四) 景天科	38
2. 苍角殿属	23	松之霜锦	30	1. 天锦章属	38
大苍角殿	23	金城	30	神想曲	38
3. 沙鱼掌属	24	九轮塔	30	御所锦	38
奶油子宝	24	雄姿城	31	翠绿石	38
虎之卷锦	24	琉璃殿	31	库珀天锦章	38
富士子宝	24	龙鳞	31	2. 莲花掌属	39
虎之卷	24	琉璃殿之光	31	莲花掌	39
子宝	24	黑蜥蜴	31	黑法师	39
白星龙	24	风车	32	花叶寒月夜	39
子宝锦	25	高文鹰爪	32	艳日伞冠	39
暗阁牛	25	象牙之塔	32	清盛锦	40
墨铧	25	龙城	32	诱芳乐	40
锦纱子宝	25	水车	32	红缘莲花掌	40
象牙子宝	25	玉扇	33	3. 银波锦属	40
照姬	25	玉扇锦	33	万物相	40
卧牛	26	绿玉扇	33	钟鬼	40
小龟姬	26	绿玉扇锦	33	福娘	41
绿星卧牛	26	万象	33	熊童子	41
爱勒巨象	26	万象锦	33	轮回	41
卧牛锦	26	静鼓	34	旭波之光	41
恐龙	26	静鼓锦	34	熊童子锦	41
春莺啭	27	京之华锦	34	银波锦	41
背棱春莺啭	27	宝草	34	4. 青锁龙属	42
孔雀扇	27	宝草锦	34	巴	42
春莺啭锦	27	大宝草锦	34	都星	42
短叶巨象	27	大型玉露	35	玉椿	42
4. 元宝掌属	28	青鸟锦	35	稚儿姿	42
宝蓑	28	寿	35	绿塔	43
波路	28	玉章	35	舞乙女	43
5. 十二卷属	28	寿锦	35	星乙女	43
条纹十二卷	28	玉露	35	半球星乙女	43

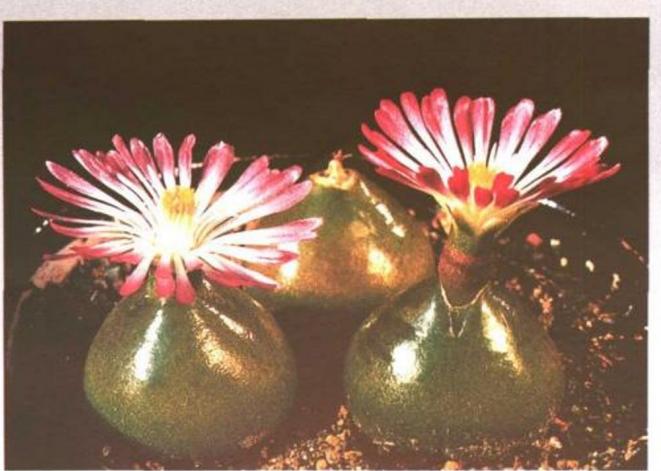
纪之川	43
吕千绘	43
黄金花月	44
火祭	44
三色花月锦	44
花月	44
三日月殿	44
若绿	44
长茎景天锦	45
大型若绿	45
若绿锦	45
神刀锦	45
神刀	45
筒叶花月	45
5. 石莲花属	46
黑王子	46
大和姬	46
大和锦	46
金晃星	46
星影	46
长叶吉娃莲	47
红孔雀冠	47
锦司晃	47
吉娃莲	47
星影冠	47
千羽鹤	47
特玉莲	48
高砂之翁缀化	48
鲁氏石莲花	48
旭鹤	48
七福神	48
玉蝶	48
银星	49
温金宝莲	49
粉红石莲花	49
摩氏石莲花	49
祇园之舞	49
乙姬花笠	49
红边石莲	49
6. 伽蓝菜属	50
朱莲	50
唐印	50
江户紫	50
掌上珠	50
仙女之舞	50
香叶洋紫苏	51
月兔耳	51
黑兔耳	51
梅兔耳	51
趣蝶莲	51
蝴蝶之舞	51
锦蝶	52
蝴蝶之舞锦	52
红辨庆	52
姬红辨庆	52
极乐鸟	52
粉红长寿花	52
菊司	53
扇雀	53
镊卉庆	53
7. 景天属	53
玉珠帘	53
铭月	53
王玉珠帘	54
八千代	54
姬笛	54
小型玉珠帘	54
虹之玉	54
圆叶万年草	54
姬星美人	55
雀利	55
8. 瓦松属	55
昭和	55
子持年华	55
元禄	55
9. 风车草属	56
胧月	56
10. 长生草属	56
卷绢	56
红卷绢	56
杂交长生草	56
(五) 菊科	57
1. 千里光属	57
紫章	57
绯之冠	57
万宝	57
绿之铃	58
天龙	58
七宝树	58
弦月	58
大弦月城	58
初鹰	58
(六) 夹竹桃科	59
1. 沙漠玫瑰属	59
沙漠玫瑰	59
索马里沙漠玫瑰	59
2. 棒棰树属	59
光堂	59
惠美须笑	59
亚阿相界	60
密花瓶干	60
非洲霸王树	60
非洲霸王树缀化	60
白马城	60
天马空	60
双刺瓶干	60
3. 鸡蛋花属	61
紫红鸡蛋花	61
黄花鸡蛋花	61
粉红鸡蛋花	61
(七) 龙树科	61
1. 亚龙木属	61
亚龙木	61
亚蜡木	61
(八) 大戟科	62
1. 大戟属	62
琉璃晃	62
峨眉之峰	62
万青玉	62
笛蟹球	62
贵青玉	62
晃玉	63
魁伟玉	63

鱼鳞大戟	63
白衣魁伟玉	63
群铁榴玉	63
圆锥麒麟	64
铁甲球	64
孔雀之舞	64
孔雀球	64
九头龙	64
帝锦	65
帝国缀化	65
春峰	65
黄斑麒麟角缀化	65
玉麒麟	65
螺旋麒麟	66
玉鳞凤	66
白桦麒麟	66
红彩阁	66
旋风麒麟	66
逆鳞龙	66
姬麒麟	67
鬼栖木	67
喷火龙	67
白角麒麟	67
斗牛角	67
罗氏麒麟	67
欢喜天	68
狗奴子	68
柳麒麟	68
墨麒麟	68
红偏角	68
春驹	68
日出	69
铜缘麒麟	69
婆罗门阁	69
大戟阁锦	69
亚贝麒麟	69
棘刺麒麟	69
花麒麟	70
绿珊瑚	70
老麒麟	70
红彩云阁	70
彩云阁	70
绿威麒麟	71
皱叶麒麟	71
2. 麻风树属	71
珊瑚油桐	71
锦珊瑚	71
3. 白雀珊瑚属	72
大银龙	72
龙凤木	72
红雀珊瑚	72
(九)葡萄科	72
1. 白粉藤属	72
翡翠阁	72
圆茎翡翠阁	72
2. 葡萄瓮属	73
葡萄瓮	73
象足葡萄	73
(十)马齿苋科	73
1. 回欢草属	73
春梦殿锦	73
吹雪之松	73
银蚕	74
雪嫦娥	74
2. 马齿苋属	74
雅乐之舞	74
马齿苋树	74
3. 毛马齿苋属	75
毛马齿苋	75
野火	75
(十一)萝藦科	75
1. 国章属	75
大花犀角	75
犀角	76
妖星角	76
2. 水牛角属	76
紫龙角冠	76
紫龙角	76
3. 剑龙角属	77
龙角冠	77
龙角	77
阿修萝	77
4. 牛角掌属	77
牛角	77
5. 丽杯角属	78
魔耶夫人	78
丽杯角	78
6. 吊灯花属	78
爱之蔓	78
斑叶爱之蔓	78
7. 苦瓜掌属	78
青龙角	78
8. 球兰属	79
卷叶球兰	79
斑叶卷叶球兰	79
9. 树眼莲属	79
爱元果	79
10. 火星人属	79
京舞妓	79
圆筒富根草	79
(十二)鸭跖草科	80
1. 银毛冠属	80
银毛冠	80
银毛冠锦	80
2. 重扇属	80
重扇	80
(十三)桑科	80
1. 琉桑属	80
针叶琉桑	80
巨琉桑	81
2. 榕属	81
孟加拉榕	81
白面榕	81
(十四)番杏科	81
1. 莲鮈属	81
唐扇	81
2. 露草属	82
露草	82
3. 照波属	82
照波	82
4. 肉锥花属	82
光源氏	82
寂光	82



少将	82	黄微纹玉	89	3. 空气(通风)	100
阿娇	83	红大内玉	89	4. 湿度	100
平安乡	83	红窗玉	89	5. 温度	100
翠星	83	雀卵玉	89	(三)病虫害防治	101
翡翠玉	83	12. 对叶花属	90	多肉花卉病害症状及 防治方法	101
天使	83	帝玉	90	多肉花卉虫害症状及 防治方法	102
雨月	84	红帝玉	90	四、繁殖方法	103
舞子	84	青鸾	90	(一)无性繁殖	103
小槌变种	84	13. 天女属	90	1. 分生法	103
5. 露子花属	84	天女	90	2. 扦插法	104
雷童	84	天女簪	90	3. 嫁接法	105
丽晃	84	天女冠	90	(二)有性繁殖	106
6. 肉黄菊属	85	14. 仙宝属	91	1. 人工授粉	106
群波	85	稀宝	91	2. 授粉后的管理	106
荒波	85	白花稀宝	91	3. 种子的采收和贮存	106
怒涛	85	小松波	91	4. 播种	106
红怒涛	85	(十五)薯蓣科	91	5. 苗期管理	107
四海波	85	龟甲龙属	91	五、园艺栽培与家居绿饰	109
虎波	86	龟甲龙	91	(一)园艺栽培	109
雪波	86	墨西哥龟甲龙	91	1. 温室栽培展览	110
大雪溪	86	(十六)其他科类	92	2. 园林绿化	111
波头	86	葫芦科睡布袋属	92	(二)家居绿饰	112
7. 棒叶花属	86	睡布袋	92	1. 庭院栽培	112
五十铃玉	86	苦苣苔科月之宴属	92	2. 居室点缀	113
群玉	86	月之宴	92	3. 情趣栽植技巧	114
8. 光玉属	87	石蒜科网球花属	93		
光玉	87	虎耳兰	93		
9. 春桃玉属	87	唇形科香茶菜属	93		
南蛮玉	87	卧地延命草	93		
绫耀玉	87	百岁兰科百岁兰属	93		
10. 舌叶花属	87	百岁兰	93		
宝绿	87	三、栽培管理	94		
11. 生石花属	88	(一)栽培基础知识	94		
生石花	88	1. 设施	94		
花纹玉	88	2. 肥料	95		
弁天玉	88	3. 培养土	96		
朱弦玉	88	4. 上盆与移栽	97		
白花黄紫勋	88	5. 无土栽培	97		
日轮玉	88	(二)管理基础知识	98		
李夫人	89	1. 水分	98		
黄琥珀	89	2. 阳光	100		





# 一、奇趣的 多肉花卉 世界



## (一) 叩开多肉花卉 世界的大门

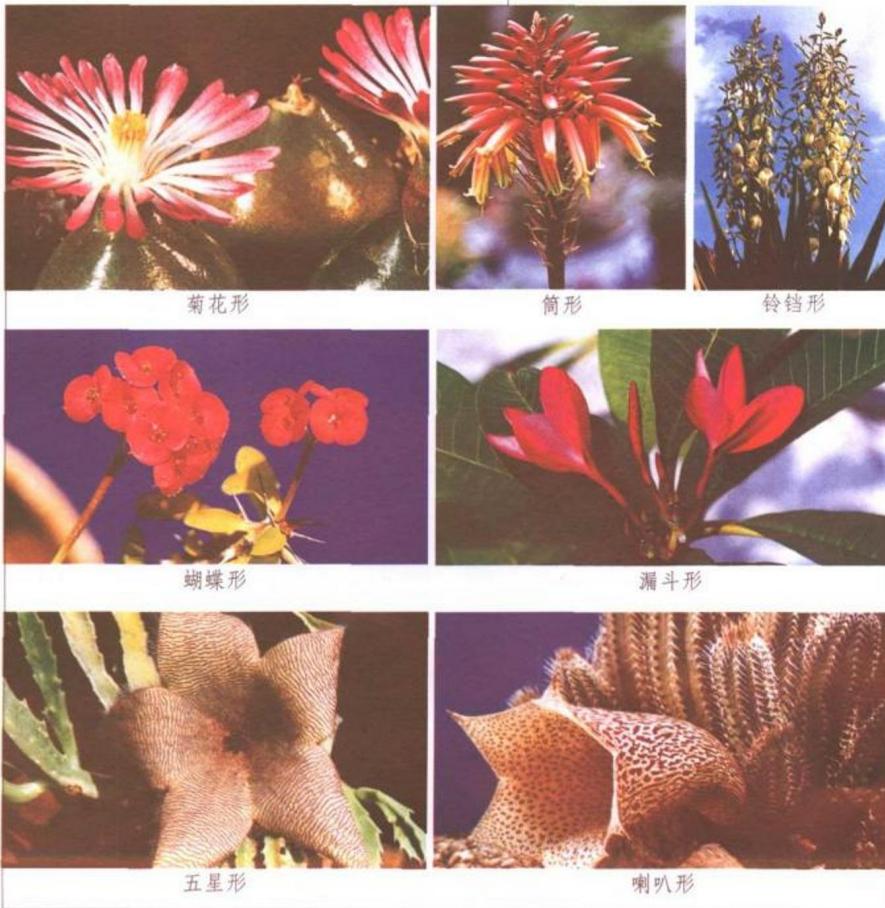
来自异国他乡、被誉为“奇花瑶草”的多肉花卉，不但种类众多、形态特异，而且具有高度贮水功能和极强的耐干旱、抗高温特性。即使一两个星期忘记浇水，尚能安然存活，既适应城市高层住宅区较为燥热的环境，又适合生活快节奏的繁忙家庭所莳养，日渐在庭院、阳台、窗前和几案上崭露头角，受到越来越多的花卉爱好者的喜爱，成为室内观赏花卉新秀。现在，我们一起去叩开多肉花卉世界的大门。

多肉花卉除了具有易栽培、好管理的优点外，观赏的部位也较多，不仅花形奇特多变、花色鲜美秀丽，茎和叶也颇有特色，都是观赏和品味的部位。

### 1. 奇姿异彩的花

由于多肉花卉的种类众多，因此，花的模样千姿百态，有菊花形、蒲公英形、桃花形、蝴蝶形、五星形、风车形、筒形、喇叭形、漏斗形和铃铛形等。不少种类只需栽培一两年后即能年年见花，有一

年甚至能开花数次。



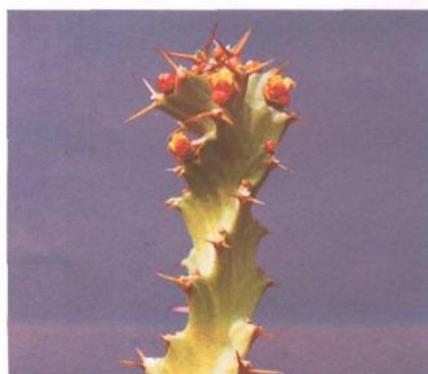
某些种类花期较晚,需经多年的精心呵护,才能欣赏到花的芳容。龙舌兰科的某些种类在原生地生长几十年难得开一次花,而一旦花朵绽放,景象非常壮观,巨大的圆柱形花梗像大旗杆似的,高达7~8米,铃铛状的白色花多达数百朵。



另外,不同种类开出的花大小差别相当悬殊,大花犀角的花径可超过30厘米。



螺旋麒麟的小花径只有2~3毫米。



多肉花卉给人的印象是花朵清秀、花色素雅,其实它们开出的花朵色彩丰富,红、紫、橙、黄、白,五颜六色。番杏科的大多数种类不但繁花似锦,花瓣也具有金属光泽,花色五彩斑斓,花容娇丽诱人,是多肉花卉种类中最具观赏性的一族。



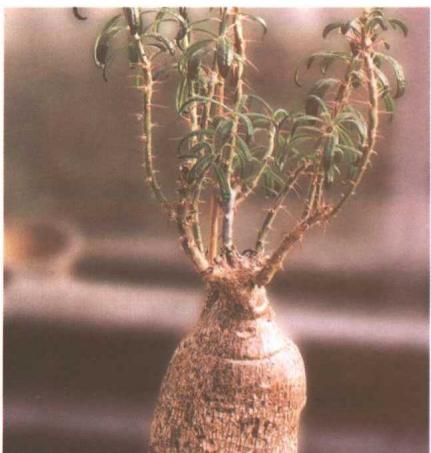
## 2. 形态特殊的茎

### 茎干(块茎)状多肉花卉

由于植株的肉质大量分布在茎基，以至该部位显得特别肥厚膨大，形状奇特。酒瓶兰的茎干形如圆肚的酒瓶，故名酒瓶兰。



天马空膨大的茎基样子像古色古香的花瓶，这些特征既形象又风趣。



苍角殿的浅绿色块茎光滑圆润，与葱头极为相像。



珊瑚油桐的茎基呈纺锤形，活像弥勒佛的大肚皮，故又名佛肚树。



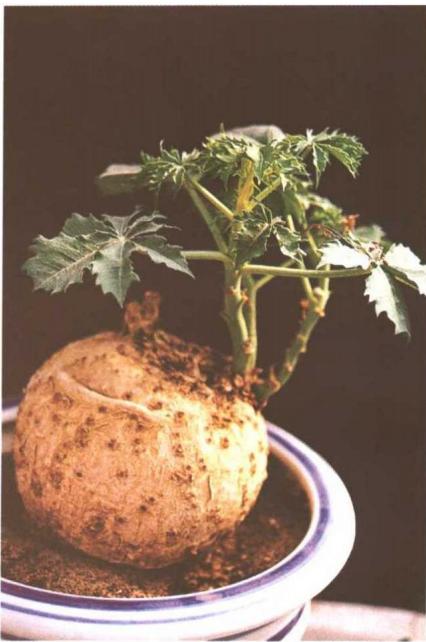
龟甲龙肥大球形茎龟裂呈多边形瘤块，酷似乌龟的背壳。



白面榕的茎干虬曲苍劲，可与姿韵俱佳的树桩盆景相媲美。

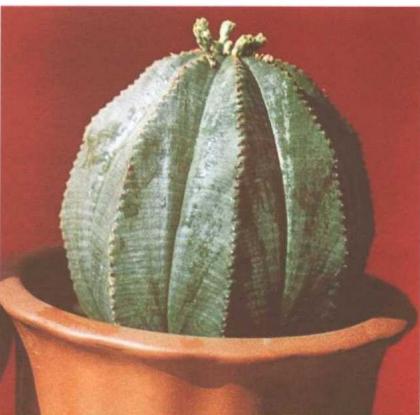


锦珊瑚灰褐色的大块茎与新鲜的大红薯一般模样。

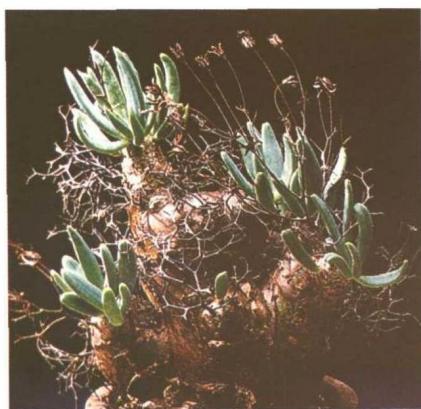


### 茎多肉花卉

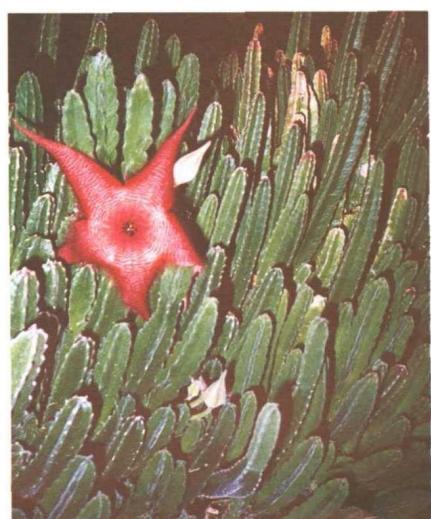
有些种类为了适应原生地干旱的自然环境，茎部因分布着贮水组织而变得肥厚多肉。晃玉、贵青玉为大戟科的球形种类，若不是懂得的人，有可能将它们误认为是仙人掌科里的成员。



景天科的万物相和钟鬼，茎部披有羊脚状干瘪叶柄或残留着枯枝形的花梗，均别有情趣。



萝藦科的许多种类具备着矮小肉质的棱棒状茎，生有锯齿样肉质刺，是典雅别致的一族。

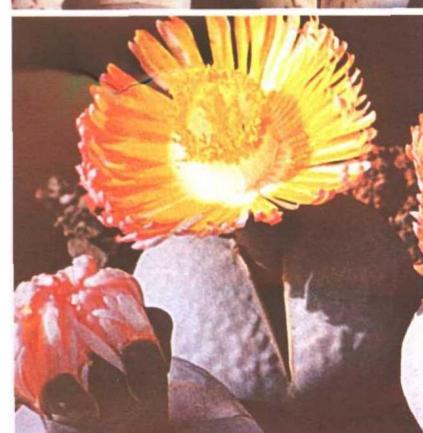
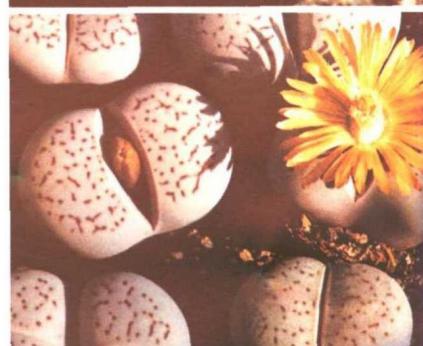
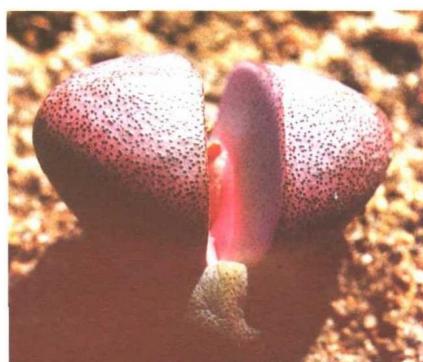


多肉花卉的茎大小悬殊、形态各异，有的小巧秀气，有的挺拔刚健，尽管风格迥然不同，但都魅力十足，引人入胜。

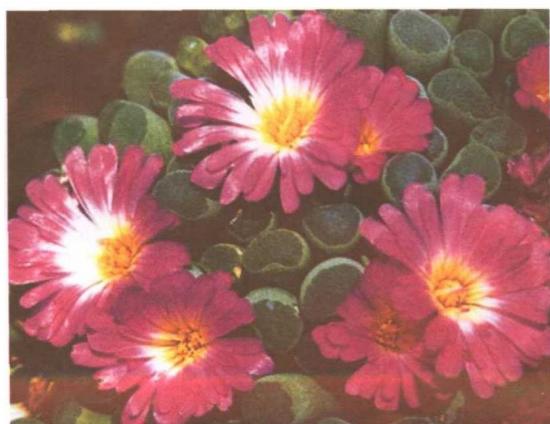
### 3. 巧妙多变的叶

对叶花属及春桃玉属许多种类的叶形肥厚圆润，如溪流中的卵石，玲珑剔透，美不胜收。

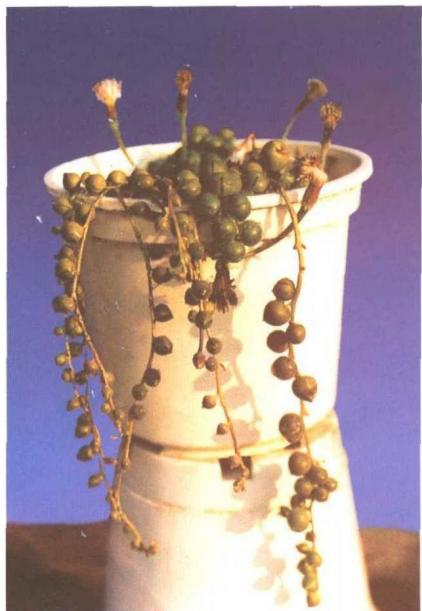
以景天科、番杏科为代表的多肉花卉，贮水组织主要分布在叶片中，促使叶片高度肉质化。根据生境条件的差异，肉质叶千奇百怪。番杏科的生石花属和肉锥花属种类的叶片特别丰厚，整株仅有一对叶连合为胼胝体，呈圆球形、扁圆形、陀螺形等，体态小巧玲珑，神韵天成。叶的颜色有翠绿、蓝绿、绛紫、桃红、雪白和杏黄。不管是什颜色，都极像精雕细琢的玉石，艳姿丽质、五彩缤纷，是中国多肉花卉爱好者收集栽培的“热点”之一。



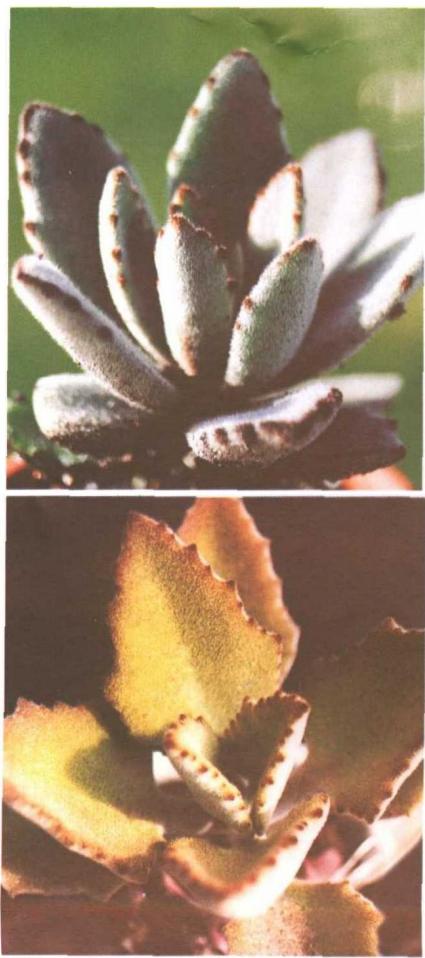
光玉属的光玉等种类的叶，有的白里透红、有的绿中缕花，宛如制作精巧的小饰物，奇妙绝伦。



菊科千里光属的绿之铃呈圆珠形的叶，青翠欲滴，颇似粒粒小巧的念珠，故有“佛珠”之雅称。



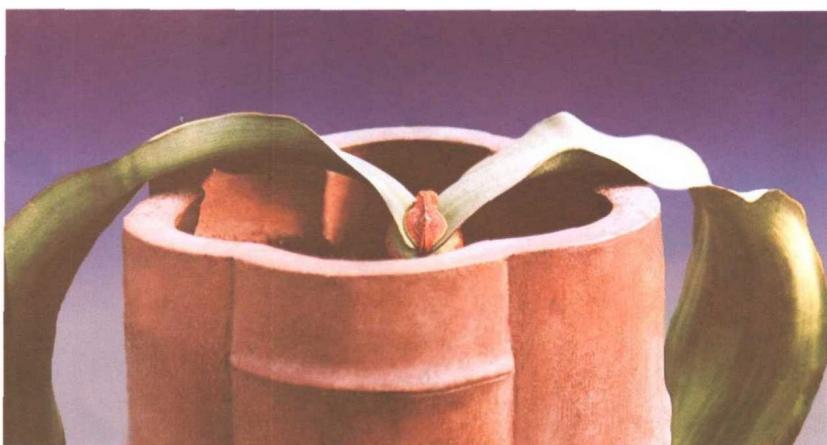
景天科伽蓝菜属的月兔耳、梅兔耳等，叶面密生绒毛，色斑间杂，犹如兽皮，奇异怪诞。



百合科十二卷属的玉扇，其叶端如斧砍刀削般平整，故又名截形十二卷。



百岁兰科百岁兰属的百岁兰，终生仅有两片坚韧如革的带状叶片，堪称一绝，是最为奇巧的多肉花卉，也是植物园温室内的陈列与展览佳卉。



银叶花属的赤花金铃，叶嫩绿，状如“元宝”，色韵俱佳。



当我们跨进多肉花卉世界的大门，展现在我们眼前的就是大自然鬼斧神工般的杰作，或许“奇花瑶草”般的多

肉花卉会激起您高雅的情趣，开阔您的胸襟，并带给您赏心悦目、韵味隽永的美的享受。