



多肉植物

栽培与欣赏

张鲁归 编著



上海科学技术出版社

张鲁归 编著



栽培与欣赏

上海科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

多肉植物栽培与欣赏 / 张鲁归编著. — 上海: 上海科学技术出版社, 2015.8

ISBN 978-7-5478-2750-5

I. ①多… II. ①张… III. ①多浆植物—观赏园艺
IV. ①S682.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 170834 号

多肉植物栽培与欣赏

张鲁归 编著

上海世纪出版股份有限公司 出版
上海科学技术出版社

(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

上海世纪出版股份有限公司发行中心发行

200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.com

上海中华商务联合印刷有限公司印刷

开本 889×1194 1/32 印张 5

字数: 120 千字

2015 年 8 月第 1 版 2015 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5478-2750-5/S·104

定价: 28.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向工厂联系调换

前言

多肉植物深得花卉爱好者喜爱和推崇的原因，一是种类丰富，形态奇异；二是大多种类小巧玲珑，不占面积，适宜居室和办公室等空间有限处栽养；三是养护比较简易，即使几天不浇水也不会干死，有“懒人花卉”之称；四是繁殖十分容易，一片叶、一个茎节都可作繁殖材料，只要温度合适、稍有湿度，大多容易成活。

目前，栽养多肉植物已成为一种时尚，花卉爱好者更是乐此不疲地徜徉于多肉植物中，纷纷购买进行莳养。但选择什么种类，又如何莳养呢？这些问题就促成了编者编写出本书。

编者曾栽养多肉植物多年，虽以后工作重心转至其他绿化方面，但仍甚为关注多肉植物的发展动态，也收集了不少资料，这次编写的《多肉植物栽培与欣赏》仅为其中的一部分，希望能给多肉植物爱好者些许参考和帮助。

由于编者学历浅薄、学识不济，书中谬误之处在所难免，祈望读者批评指正。

编著者

2015年5月

目 录

一、多肉植物的欣赏	1
1. 美妙别致的株形	1
2. 奇异有趣的根茎	3
3. 丰富多彩的叶片	5
4. 鲜艳绚丽的花朵	10
二、多肉植物的习性分类	12
1. 冬型种多肉植物	12
2. 夏型种多肉植物	12
3. 中间型多肉植物	12
三、不同习性分类多肉植物的四季养护	13
1. 冬型种多肉植物四季养护	13
2. 夏型种多肉植物四季养护	15
3. 中间型多肉植物四季养护	16
四、多肉植物的合栽	19
1. 合栽方法	19
2. 合栽原则	19
3. 合栽步骤	24
五、多肉植物的栽培	30
彩春峰	30
麒麟掌	32
白桦麒麟	34
将军阁	36
人参大戟	38
虎尾兰	40
露草	42
四海波	44

照波·····	46	月兔耳·····	100
五十铃玉·····	48	星美人·····	102
天女·····	50	松鼠尾·····	104
快刀乱麻·····	52	玉米石·····	106
翡翠珠·····	54	长生草·····	108
紫章·····	56	红卷绢·····	110
普西莉菊·····	58	御所锦·····	112
黄花新月·····	60	熊童子·····	114
青锁龙·····	62	子持年华·····	116
火祭·····	64	中国芦荟·····	118
神刀·····	66	翠花掌·····	120
纪之川·····	68	不夜城芦荟·····	122
筒叶花月·····	70	卧牛·····	124
茜之塔·····	72	条纹十二卷·····	126
串钱景天·····	74	九层塔·····	128
巴·····	76	琉璃殿·····	130
若歌诗·····	78	截形十二卷·····	132
吉娃娃·····	80	寿·····	134
石莲花·····	82	玉露·····	136
圆叶红司·····	84	小苍角殿·····	138
雪莲·····	86	马齿苋树·····	140
黑王子·····	88	金钱木·····	142
特玉莲·····	90	回欢草·····	144
莲花掌·····	92	非洲霸王树·····	146
黑法师·····	94	欢乐豆·····	148
红提灯·····	96	爱元果·····	150
唐印·····	98		

一、多肉植物的欣赏

在植物的根、茎、叶中，凡其中的一种或两种器官具发达、可贮藏水分的薄壁细胞组织，且外形上呈现肥厚多汁特征的植物种类，被称为多肉植物或多浆花卉。全世界多肉植物有1万多种，它们在植物分类上隶属于几十个科，其中以仙人掌科最为繁多，形态也更加特殊，所以园艺上常把其单列为仙人掌类，而其他科的仍称为多肉植物。

多肉植物根据肉质化部位的不同，可分为叶多肉植物、茎多肉植物和茎干状多肉植物，其观赏特性如下。

1. 美妙别致的株形

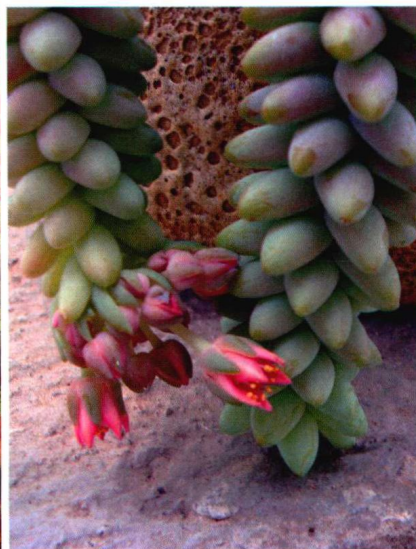
多肉植物外形上肥厚多汁，形态奇特别致。如五十铃玉，肉质棍棒状叶片密集成丛，几乎垂直向上生长；子持年华，叶腋间向四周放射状长出许多小株，犹如天女散花；纪之川，叶片排列十分整齐，整个植株犹似一座座小的方塔；松鼠尾，叶片紧密排列于茎上，像极了一条条松鼠的尾巴；卷绢，叶片顶部的白色短丝毛相互联结，如同织成的蛛丝网等。



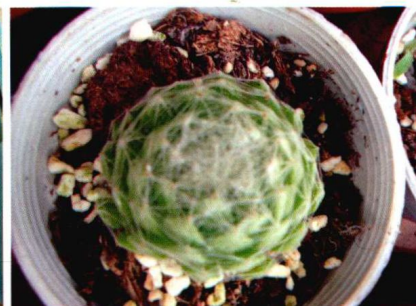
纪之川



子持年华



松鼠尾



卷绢

2. 奇异有趣的根茎

(1) 具有形状奇趣的茎干和膨大的茎根部

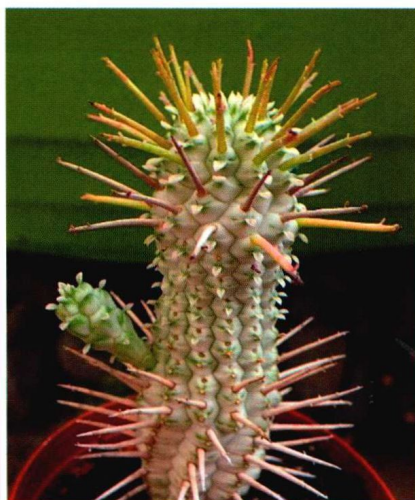
如非洲霸王树，圆柱形茎干十分粗壮，且上面密生长长的硬刺，仿佛是古代兵器“狼牙棒”；白桦麒麟，肉质茎上残留的花梗似刺，别致有趣。茎根部膨大的多肉植物如人参大戟，其茎基部膨大如薯，是块茎状多肉植物的代表性种类。



人参大戟



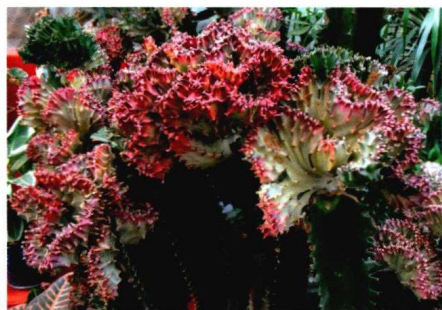
非洲霸王树



白桦麒麟

（2）茎部有美丽的斑锦变化

有些多肉植物的茎部有美丽的斑锦变化，出现红、黄、白、紫、橙等鲜艳颜色，使色彩十分丰富。如彩春峰，茎部具暗紫红、乳白、淡黄等色；白桦麒麟，茎色白中嵌绿，如同白桦树的树皮。



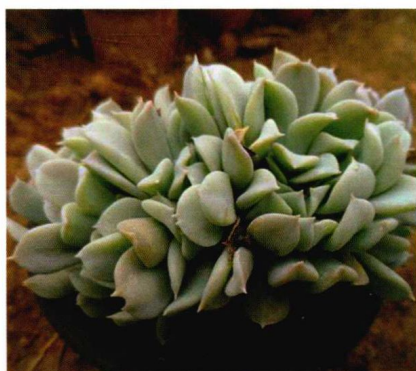
彩春峰



白桦麒麟

（3）茎部呈现奇特有趣的“缀化”

有些多肉植物由于分生组织细胞的反常发育，使茎部出现畸形扁化，这种状况通常被称为“缀化”或“冠”，其形十分奇特。如特玉莲缀化、麒麟掌的茎形如鸡冠，十分有趣。



特玉莲缀化



麒麟掌

3. 丰富多彩的叶片

(1) 奇特而有趣的叶片

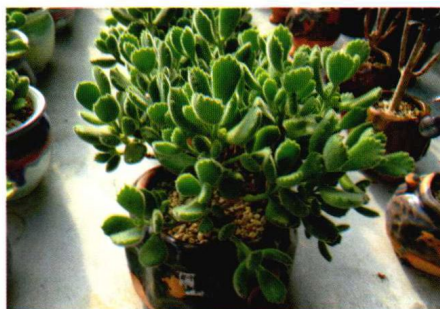
有些多肉植物具有奇特而有趣的叶片，如快刀乱麻，叶片先端开裂，极似一把把正在打开的剪刀；月兔耳，长长的叶片密布绒毛，犹如兔子的耳朵；熊童子，毛茸茸的叶片酷似小熊的脚掌等。有些多肉植物的叶片还有特殊的结构“疣”，如条纹十二卷的叶片上具横条状白色的疣状突起；天女的淡蓝绿色叶片上着生有淡红色或淡白色小疣等，颇有特点。



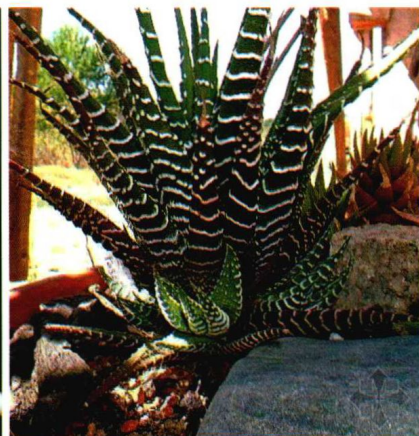
快刀乱麻



月兔耳



熊童子



条纹十二卷



天女

(2) 美丽的叶色

很多多肉植物还具有美丽的叶色，如黑王子、黑法师的叶色为黑紫色；紫玉露在烈日曝晒时肉质叶呈淡紫色；火祭在冷凉而阳光充足时，叶缘红色或叶片的大部分变成红色，如同燃烧的熊熊火焰；吉娃娃碧绿的叶盘上被有浓厚的白粉，而在叶尖和叶缘呈红色，鲜艳而美丽；圆叶红司的叶背、叶缘和叶面均有红褐色的线条或斑纹，叶色十分鲜丽。



黑王子



黑法师



紫玉露



火祭



吉娃娃



圆叶红司

(3) 叶片顶部具有透明的“窗”

有趣的是，在寿和截形十二卷等多肉植物的叶片顶部还具有透明的“窗”，并在“窗”上分布不同形状的花纹，使整个植株精巧雅致，犹如碧玉雕就的工艺品。



寿



截形十二卷

(4) 有美丽的斑锦变化

有些多肉植物的叶片上有美丽的斑锦变化，呈现美丽的斑块和条纹。如熊童子锦、玉露锦的叶片上有白色或黄色斑纹；火祭锦叶缘有白色斑纹；金边虎尾兰叶缘金黄色等。



熊童子锦



玉露锦



火祭锦



金边虎尾兰

4. 鲜艳绚丽的花朵

有些多肉植物不但形态有趣怪异，还能开出鲜艳美丽的花朵。如红提灯在开花时节，植株上开满一朵朵小花，酷似一盏盏红艳艳的小提灯，十分美丽可人；照波在夏季开出金黄色花朵，明亮而壮观；神刀在春天开出硕大的红色花序，鲜艳醒目，具有很高的观赏价值。



红提灯



神刀



照波