

奇异有趣的

仙人掌



傅新生 主编
周小蕾 编著



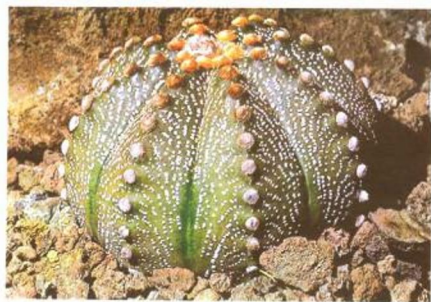
《家庭花卉鉴赏·栽培·妙用》丛书

■天津科学技术出版社

《家庭花卉鉴赏·栽培·妙用》丛书

奇异有趣的 仙人掌

傅新生 主编
周小蕾 编著
韩庆 图片



天津科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

奇异有趣的仙人掌/周小蕾编著. —天津:天津科学技术出版社, 2003. 1

(家庭花卉鉴赏·栽培·妙用/傅新生主编)

ISBN 7-5308-3376-6

I. 奇... II. 周... III. 仙人掌科-观赏园艺 IV. S682.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 087720 号

责任编辑: 吉 静

陈 雁

责任印制: 白彦生

天津科学技术出版社出版

出版人: 王树泽

天津市张自忠路 189 号 邮编 300020 电话 (022) 27306314

河北新华印刷二厂印刷

新华书店天津发行所发行

*

开本 889×1194 1/32 印张 5.5 字数 137 000

2003 年 1 月第 1 版

2003 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1—4 000

定价: 25.00 元

前 言

中国，具有五千年灿烂文化的古国，有着极其丰富的花卉资源和悠久的花卉栽培历史，素有“世界园林之母”的称誉。翻开中华文明的史册，处处闪现着花草树木倩影。花卉，不但是植物界的精华，也是紧密伴随人类进化的观赏植物，既可赏花、观叶，又可品味果实，可谓是大自然对人类的恩赐。

花卉以其缤纷的色彩、变幻的姿态、沁人的芳香给人们带来真的感悟、善的启迪、美的享受，同时，作为绿化植物还可净化空气，减少污染，绿化环境，美化生活，对人类的生活起着不可替代的作用。随着现代社会的快速发展，竞争日趋激烈，人们的精神压力愈来愈大，经常处于紧张状态之中，身心健康亦相应地受到不同程度的影响。倘若闲暇之时，通过莳养花卉，怡情养性，平衡和舒缓紧张、忙碌的工作和生活，既有利于身心健康，又可提高生活质量，确实是一种高雅文明的休闲方式。为此，我们编写了这套《家庭花卉鉴赏·栽培·妙用》丛书。

家庭花卉应具有品种多样、栽培简易、选购方便等特点。为此，本丛书从姹紫嫣红、繁花似锦的大自然植物园中撷取了三百多种异彩纷呈的适合家庭栽培的花卉，从自然、艺术、科学密切结合的角度，以观赏视点和花

卉特征为切入点予以分类，即《明艳芳香的观花植物》《鲜丽充实的观果植物》《飘逸多姿的观叶植物》《奇异有趣的仙人掌》《清秀坚韧的宿根地被植物》，共计五册。顾名思义，本丛书从鉴赏、栽培、妙用三个方面，叙述了包括繁殖、养护、病虫害防治、选购及药用、食用等内容，文字简洁、浅显，图片清晰、美观，具有较强的知识性、趣味性、观赏性、实用性和可操作性，使人们不但易于了解花卉的习性和栽培要点，亦可逐步提高观赏花卉的水平。

本丛书在编写中参考了有关著作，选用了部分花卉照片，在此一并表示感谢。

愿您的生活中永远充满绿色和花香。

编著者



目录

Xian Ren Zhang



巨人柱	1
鼠尾掌	4
龙舌兰牡丹	6
龟甲牡丹	8
星球	10
四角鸾凤玉	12
三角鸾凤玉	14
般若	16
般若锦	18
皱棱球	20
松露玉	22
翁柱	24
山影拳	26
金琥	29
吹雪柱	32
黑王球	34
象牙球	36
茜球	38
金星	40





太平球	42
三光球	44
绀碧玉	46
多棱球	48
太刀岚	50
世界图	52
松球玉	54
昙花	56
老乐柱	59
月世界	62
黄鸟球	64
巨鹫玉	67
王冠龙	70
龙眼球	72
丽蛇球	74
瑞云	76
绯牡丹	78
量天尺	81
绯牡丹冠	84





新天地冠	86
龙王球	88
绫波	90
龙凤牡丹	92
朱丽球	94
红蔷薇球	96
乌羽玉	98
令箭荷花	101
白玉兔	104
绒毛球	106
白王球	108
松霞	110
黄仙玉	112
卷云球	114
花座球	116
豹头	118
银翁玉	120
雪光	122
黄翁	124





小町	126
岩牡丹	128
帝冠	130
长刺武藏野	132
白毛掌	134
仙人镜	136
武烈柱	138
白云锦	140
锦翁玉	142
魔神球	144
短毛麒麟	146
精巧球	148
子孙球	150
假昙花	152
丝苇	154
念珠掌	156
大花蛇鞭柱	158
大统领	160
叶仙人掌	162
蟹爪	165



巨人柱

Jurenzhu



Data 小档案

别名：擎天柱

科属：仙人掌科巨人柱属

原产地：美国、墨西哥

观赏：植株高大成柱，分枝呈烛台状。棱钝，刺褐色。

花着生顶端，呈白色喇叭形，白天开放。浆果红色

观赏期：全年观赏，5~6月开白花

用途：植株雄伟，是温室展览的珍稀品种



鉴赏



西部的图
腾——巨人柱。
提起美洲西部，



人们都会想到漫漫戈壁上，突兀而立的巨人柱。此植株高可达 14m，“高大”“雄伟”等词用在其身上已不能算是恭维。灰绿色、烛台状分枝的柱状植株上有褐色绵毛和长刺，使动物们不敢贸然侵犯，花为白色喇叭形，花径 12cm，开在柱顶上，高高在上，可能是为躲避高原上小动物们偷食其难得的果实吧！

栽培要点



繁殖

播种,实生苗生长缓慢,30年才长1m,40年才开花,75年才分枝,150年才完全进入成年期。但可于小苗时嫁接,长大后再扦插蹲盆,长出自己的根系。



环境条件

喜阳光充足,通风良好的温暖环境。耐旱、不耐寒,冬季要求10℃以上冷凉而土壤干燥的环境。盆栽要求排水良好、富含石灰质的砂壤土。



养护管理

习性强健,喜阳光充足,幼时生长季可在室外培养。培养土可用壤土、腐叶土、粗砂(砖屑)、石灰质材料按1:1:2:0.5的比例配制而成。春、夏季浇水,要见干见湿,每两个月施薄肥1次,冬季保持盆土适度干燥,并停止浇肥。

选购须知



可选株形矮小,质地坚实,无伤口、无软腐的植株,因刺较长,建议有小孩的家庭慎重选购。

妙用



北方多在专业展室内展示,家庭也可盆栽,置厅堂、走廊或晾台观赏。果肉可制成蜜饯或作蔬菜等食用。





鼠尾掌

Shuweizhang



Data 小档案

别名: 金纽

科属: 仙人掌科鼠尾掌属

原产地: 墨西哥

观赏: 绿色匍匐茎细长, 新刺红色, 花粉红色, 浆果红色

观赏期: 可全年观赏。花期4~5月, 昼开夜闭, 可持续一周或更长时间

用途: 良好的室内花卉, 适于家庭盆栽

鉴赏



比猴子尾巴还长的鼠尾掌, 在其柔软下垂的绿色变态茎上整齐、紧密地排列着红色针状刺, 色彩明快。取名为鼠尾掌, 名字虽然不雅, 却很风趣形象。花大色艳, 为粉红色, 长约8cm, 两侧对称, 花被片急尖, 昼开夜闭, 可持续一周或更长时间。红色浆果也很招人喜爱。





栽培要点



繁殖

可扦插，或用较高的砧木进行嫁接，以长成悬垂状株形。砧木多用马氏蛇鞭柱，但用直立、厚实的仙人掌作砧木效果亦佳。



环境条件

喜阳光充足，温暖、潮湿的环境。要求培养土排水透气性好，并含较多腐殖质。



养护管理

夏季可放室外，但要适当遮阴。可用腐叶土、砂土及壤土等量配合成所需的培养土。夏季除充分浇水外，还可经常喷水，但需防盆内积水；冬季盆土也要保持适当潮润，不要完全干透。



病虫害防治

夏季高温时若通风不良，易发生红蜘蛛，被害部位呈黄褐色，以致观赏价值降低。故夏季应特别注意保持通风良好，最好放在室外，并适当遮阴以预防。发生红蜘蛛时可喷施烟参碱（0.8%的用3000倍液，1.8%的用10000倍液）。

选购须知



茎条青绿，富有弹性，毛色清晰，无红蜘蛛或腐烂病为害的植株最佳。



妙用



装饰窗台或置于花架点缀角隅，或作悬垂栽培，装饰凉棚或露台。

龙舌兰牡丹

Longshelanmudan



Data 小档案

科属:仙人掌科岩牡丹属

原产地:墨西哥北部

观赏:疣状突起呈扁平三角形状,如龙舌兰的叶子,植株更像龙舌兰的幼苗

观赏期:秋、冬季开花,花大,玫瑰红色,直径2.5~4.2cm

用途:室内装饰

鉴 赏



化石般的龙舌兰牡丹,扁平而细长的疣状突起,确实像龙舌兰小苗的叶子;岩石般的叶色,看着像出土文物。花于秋冬季在株顶盛开,直径近4cm,玫瑰色的花瓣向外弯曲,花蕊鲜黄,使人感到石头也有热烈、浪漫的情怀。

栽培要点



繁殖

播种或嫁接。实生苗生长很慢,嫁接苗生长迅速。砧木一般选择量天尺。



环境条件

喜阳光充足,空气流通,土壤排水、透气性强的环境条件。



养护管理

要求栽于排水透气良好的砂质土壤,可用3份粗砂(加碎砖或石砾),壤土、腐叶土各1份,并加少量骨粉配制而成。栽培要用深盆。每年春季进行换盆,可使其生长繁茂。冬季温度保持在 10°C 以上。生长季节可充分浇水,但忌盆中积水。较耐寒,冬季要置于冷凉环境中,并保持盆土干燥。



选购须知



选购时以疣突硬实,花色鲜亮,无因积水造成的软腐为宜。

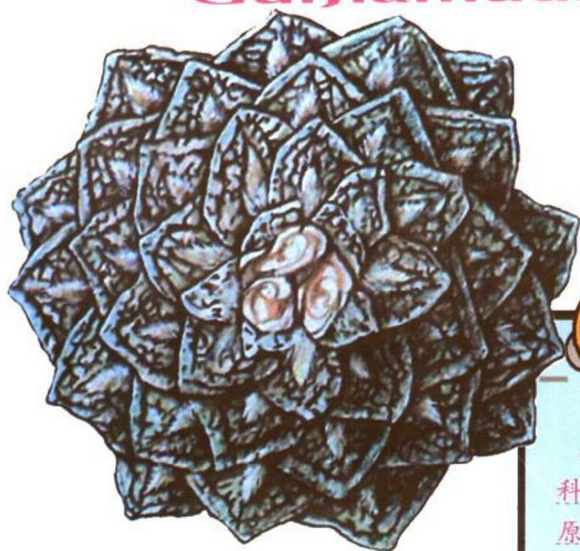
妙用



可装饰居室、客厅、书房等。

龟甲牡丹

Guijiamudan



Data 小档案

科属:仙人掌科岩牡丹属

原产地:墨西哥、美国

观赏:植株单生或成丛，疣状突起呈阔三角形，褐绿色，表面起皱有小瘤及龟裂，中间沟部有绵毛。花生于中心，为白到浅粉色

观赏期:全年观赏

用途:盆栽观赏

鉴赏



浪漫的小石龟——龟甲牡丹，中型球株上疣状突起呈阔三角形，表面着生有不规则的小瘤和龟裂纹，株顶着生浅粉色花，花径3~4cm，整株就像顶着鲜花为追求爱情不怕艰难险阻的小石龟。

