

室内 观叶植物

金 波 主编



中国农业出版社

室内观叶植物

金 波 主编

* * *

责任编辑 李少先

中国农业出版社出版(北京市朝阳区农展馆北路2号 100026)

新华书店北京发行所发行 北京市密云县印刷厂印刷

850mm×1168mm32开本 8.25印张 2插页 202千字

1998年3月第1版 1998年3月北京第1次印刷

印数 1~6 000册 定价 14.50元

ISBN 7-109-04948-5/Q·317

(凡本版图书出现印刷、装订错误,请向出版社发行部调换)



花烛



戟叶喜林芋



橡皮树



五针松

春羽 (羽裂蔓绿绒)



巴拿马栗



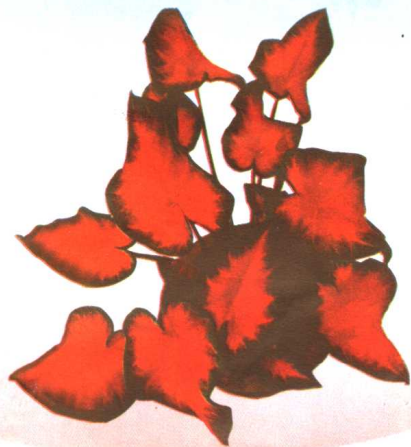
王兰 (荷兰铁)



金边龙舌兰

吊兰





花叶芋



合果芋



金心龙血树



椒草



紫鹅绒



棕竹



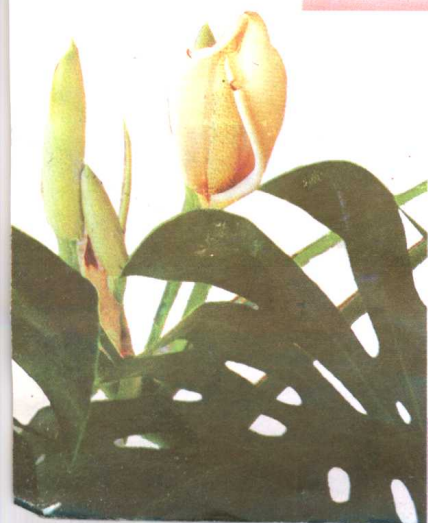
喜林芋



白鹤芋



金脉爵床



龟背竹

前 言

现代工业的发展,给人类带来了空前的财富。然而,城市栉比鳞次的高层建筑,马路上穿梭般来往的汽车和熙来攘去的人群,勾勒出一幅紧张、繁忙和略带冷漠的机械式生活。人们越来越需要在自己的生活周围建造一个清新整洁、美观优雅和富于自然情趣的环境,以便在一天繁忙工作、学习之余,舒缓一下紧张的生活节奏,使心灵得到和谐而宁静的享受。

随着城市建设的飞速发展,那种古典式的四合院建筑越来越少。与此相关,种花养草之地也逐渐减少,而迫使人们不得不考虑用植物把自己的房间装饰成景色怡人、丰姿多彩、春意盎然的模拟式生态小环境,以便在斗室之中领略大自然之美。

要实现上述目的,植物材料的选择十分重要。五彩缤纷的花朵,固然能够以绚丽的色彩、芬芳的香气、婀娜的风姿给人以美的享受。但花开有时,花落有期,辛苦一年,观花一时,往往使人产生怅然之感。而且,多数观花植物不适于在室内久养,无疑这又给高层建筑的居住者们增添了一层愁怅。观叶植物却无此种弊端,多数观叶植物长年在室内养护,不但能够维持枝叶碧绿青翠,而且许多种类叶色绮丽斑斓,风姿奇特多彩。还有一些适于室内养护的叶、花共赏植物,不仅叶姿优美,而且花色瑰丽,二者兼而有之,可谓各领风骚。

这些观叶植物和叶、花共赏植物,具有一个共同的特点,即耐阴或比较耐阴,能够一年四季在室内散射光条件下健康地生长繁育,这就是很多人偏爱观叶植物的原因所在。这些植物还具有繁殖容易、管理简便、病虫害少等特点,因而倍受青睐。

本书按植物学科属分类的方法进行介绍，首先简单介绍科属的共同特点，每属中选择1~2种植物作重点描述，较详细地阐述形态特征、生态习性、繁殖方法、栽培措施以及主要用途。对同属中其他观叶植物的介绍则从简，仅扼要介绍其观赏部位的特点和对环境的特殊要求。

本书在编写过程中参阅和引用了一些专家、学者们的有关著作，获益非浅，特此致谢。

由于水平和资料所限，疏漏和不妥之处在所难免，敬请广大读者呈正。

编 者

1997 年

目 录

总论	1
一、何谓室内观叶植物	1
二、室内观叶植物的功能	2
三、室内环境与植物选择的统一	3
(一) 光照	4
(二) 温度	5
(三) 湿度	6
四、观叶植物的繁殖	7
(一) 无性繁殖	8
(二) 有性繁殖	14
五、室内观叶植物的栽培管理	14
(一) 栽培基质	14
(二) 盆栽技术	17
(三) 施肥	18
(四) 浇水	20
(五) 修剪	20
六、室内观叶植物病虫害防治	21
(一) 常见病害	21
(二) 常见害虫	22
七、如何用植物装饰房间	24
(一) 原则	24
(二) 室内植物装饰实例	25
各论	27
一、天南星科 (Anaceae)	27
(一) 粗肋草属 (<i>Aglaonema</i>)	28

(二) 花烛属 (<i>Anthurium</i>)	32
(三) 观音莲属 (<i>Alocasia</i>)	35
(四) 花叶芋属 (<i>Caladium</i>)	37
(五) 黛粉叶属 (<i>Dieffenbachia</i>)	40
(六) 铃树藤属 (<i>Epipremnum</i>)	43
(七) 春雪芋属 (<i>Homalomena</i>)	43
(八) 龟背竹属 (<i>Monstera</i>)	43
(九) 蔓绿绒属 (<i>Philodendron</i>)	47
(十) 石柑子属 (<i>Pothos</i>)	52
(十一) 藤芋属 (<i>Scindapsus</i>)	53
(十二) 白鹤芋属 (<i>Spathiphyllum</i>)	55
(十三) 合果芋属 (<i>Syngonium</i>)	56
(十四) 黄体芋属 (<i>Xanthosoma</i>)	59
二、龙舌兰科 (<i>Agavaceae</i>)	59
(一) 龙舌兰属 (<i>Agave</i>)	59
(二) 朱蕉属 (<i>Cordyline</i>)	61
(三) 龙血树属 (<i>Dracaena</i>)	65
(四) 虎尾兰属 (<i>Sansevieria</i>)	73
(五) 诺林属 (<i>Nolina</i>)	76
(六) 王兰属 (<i>Yucca</i>)	77
(七) 拟龙血树属 (<i>Pleomele</i>)	77
三、凤梨科 (<i>Bromeliaceae</i>)	78
(一) 光萼荷属 (<i>Aechmea</i>)	78
(二) 凤梨属 (<i>Ananas</i>)	81
(三) 水塔花属 (<i>Billbergia</i>)	82
(四) 姬凤梨属 (<i>Cryptanthus</i>)	83
(五) 果子蔓属 (<i>Guzmania</i>)	85
(六) 赖凤梨属 (<i>Neoregelia</i>)	88
(七) 巢凤梨属 (<i>Nidularium</i>)	90
(八) 花瓶属 (<i>Quesnelia</i>)	92
(九) 铁兰属 (<i>Tillandsia</i>)	92
(十) 丽穗凤梨属 (<i>Vriesea</i>)	93

四、爵床科 (Acanthaceae)	96
(一) 单药花属 (<i>Aphelandra</i>)	96
(二) 网纹草属 (<i>Fittonia</i>)	97
(三) 半柱花属 (<i>Hemigraphis</i>)	98
(四) 枪刀药属 (<i>Hypoestes</i>)	99
(五) 山壳骨属 (<i>Pseuderan themum</i>)	99
(六) 黄脉爵床属 (<i>Sanchezia</i>)	100
五、竹芋科 (Marantaceae)	101
(一) 肖竹芋属 (<i>Calathea</i>)	101
(二) 锦竹芋属 (<i>Ctenanthe</i>)	107
(三) 竹芋属 (<i>Maranta</i>)	108
(四) 卧花竹芋属 (<i>Stromanthe</i>)	109
(五) 栉花芋属 (<i>Ctenanthe</i>)	110
六、胡椒科 (Piperaceae)	111
七、五加科 (Araliaceae)	117
(一) 常春藤属 (<i>Hedera</i>)	117
(二) 鹅掌柴属 (<i>Solefflera</i>)	120
(三) 福祿桐属 (<i>Polyscias</i>)	123
(四) 八角金盘属 (<i>Fatsia</i>)	124
(五) 熊掌木属 (<i>Fatshedera</i>)	126
(六) 孔雀木属 (<i>Dizygotheca</i>)	127
八、百合科 (Liliaceae)	128
(一) 天门冬属 (<i>Asparagus</i>)	128
(二) 蜘蛛抱蛋属 (<i>Aspidistra</i>)	133
(三) 吊兰属 (<i>Chlorophytum</i>)	135
(四) 沿阶草属 (<i>Ophiopogon</i>)	138
(五) 万年青属 (<i>Rohdea</i>)	140
(六) 吉祥草属 (<i>Reineckea</i>)	141
(七) 土麦冬属 (<i>Lirioe</i>)	142
(八) 黄精属 (<i>Polygonatus</i>)	143
九、棕榈科 (Arecaceae)	144
(一) 鱼尾葵属 (<i>Caryota</i>)	144

(二) 墨西哥棕属 (<i>Chamaedorea</i>)	146
(三) 蒲葵属 (<i>Livistona</i>)	148
(四) 棕竹属 (<i>Rhapis</i>)	150
(五) 散尾葵属 (<i>Chrysalidocarpus</i>)	153
(六) 刺葵属 (<i>Phoenix</i>)	154
(六) 椰子属 (<i>Cocos</i>)	155
(七) 欧洲矮棕属 (<i>Chamaerops</i>)	156
(八) 轴榈属 (<i>Licuala</i>)	156
十、鸭跖草科 (<i>Commelinaceae</i>)	157
(一) 吊竹梅属 (<i>Zebrina</i>)	157
(二) 紫露草属 (<i>Tradescantia</i>)	160
(三) 紫叶鸭跖草属 (<i>Setcreasea</i>)	162
(四) 紫背万年青属 (<i>Rhoeo</i>)	163
(五) 紫锦草属 (<i>Callisia</i>)	164
(六) 鸭跖草属 (<i>Commelina</i>)	165
十一、桑科 (<i>Moraceae</i>)	165
十二、秋海棠科 (<i>Begoniaceae</i>)	173
十三、萝藦科 (<i>Asclepiadaceae</i>)	177
(一) 吊灯花属 (<i>Ceropegia</i>)	177
(二) 球兰属 (<i>Hoya</i>)	177
十四、菊科 (<i>Asteraceae</i>)	179
(一) 三七草属 (<i>Gynara</i>)	179
(二) 米甘草属 (<i>Mikania</i>)	179
(三) 千里光属 (<i>Senecio</i>)	179
十五、荨麻科 (<i>Urticaceae</i>)	181
(一) 冷水花属 (<i>Pilea</i>)	181
(二) 赤车属 (<i>Pellionie</i>)	185
十六、葡萄科 (<i>Vitaceae</i>)	185
(一) 白粉藤属 (<i>Cissus</i>)	185
(二) 火筒树属 (<i>Leea</i>)	186
十七、马齿苋科 (<i>Portulacaceae</i>)	187
(一) 马齿苋树属 (<i>Portulacaria</i>)	187

(二) 土人參属 (<i>Talinum</i>)	187
十八、虎耳草科 (<i>Saxifragaceae</i>)	188
虎耳草属 (<i>Saxifraga</i>)	188
十九、景天科 (<i>Crassulaceae</i>)	189
青锁龙属 (<i>Crassula</i>)	189
二十、南洋杉科 (<i>Araucariaceae</i>)	190
南洋杉属 (<i>Araucaria</i>)	190
二十一、大戟科 (<i>Euphorbiaceae</i>)	192
(一) 铁苋菜属 (<i>Acalypha</i>)	192
(二) 土沉香属 (<i>Excoecaria</i>)	194
二十二、木棉科 (<i>Bombacaceae</i>)	195
瓜栗属 (<i>Pachira</i>)	195
二十三、酢浆草科 (<i>Oxalidaceae</i>)	197
酢浆草属 (<i>Oxalis</i>)	197
二十四、卫矛科 (<i>Celastraceae</i>)	198
卫矛属 (<i>Euonymus</i>)	198
二十五、冬青科 (<i>Aguiifoliaceae</i>)	199
冬青属 (<i>Ilex</i>)	199
二十六、唇形科 (<i>Labiatae</i>)	200
延命草属 (<i>Pleatranthus</i>)	200
二十七、小檗科 (<i>Berberidaceae</i>)	201
(一) 南天竹属 (<i>Nandina</i>)	201
(二) 十大功劳属 (<i>Mahonia</i>)	202
二十八、罗汉松科 (<i>Podocarpaceae</i>)	203
罗汉松属 (<i>Podocarpus</i>)	203
二十九、苏铁科 (<i>Cycadaceae</i>)	205
苏铁属 (<i>Cycas</i>)	205
三十、胡颓子科 (<i>Elaeagnaceae</i>)	209
胡颓子属 (<i>Elaeagnus</i>)	209
三十一、松科 (<i>Pinaceae</i>)	210
松属 (<i>Pinus</i>)	210
三十二、柏科 (<i>Cupressaceae</i>)	212

圆柏属 (<i>Sabina</i>)	212
三十三、露兜树科 (<i>Pandanaceae</i>)	214
露兜树属 (<i>Pandanus</i>)	214
三十四、水龙骨科 (<i>Polypodiaceae</i>)	215
(一) 石韦属 (<i>Pyrrosia</i>)	215
(二) 水龙骨属 (<i>Polypodium</i>)	215
(三) 扇蕨属 (<i>Neocheiropters</i>)	216
(四) 盾蕨属 (<i>Neolepisorus</i>)	216
(五) 星蕨属 (<i>Microsorium</i>)	217
(六) 瘤蕨属 (<i>Phymatosorus</i>)	217
(七) 线蕨属 (<i>Colysis</i>)	218
(八) 节肢蕨属 (<i>Arthromeris</i>)	218
(九) 伏石蕨属 (<i>Lemmaphyllum</i>)	219
三十五、凤尾蕨科 (<i>Pteridaceae</i>)	219
凤尾蕨属 (<i>Pteris</i>)	219
三十六、鹿角蕨科 (<i>Platyneriaceae</i>)	224
鹿角蕨属 (<i>Platynerium</i>)	224
三十七、铁线蕨科 (<i>Adiantaceae</i>)	226
铁线蕨属 (<i>Adiantum</i>)	226
三十八、铁角蕨科 (<i>Asplenaceae</i>)	227
(一) 铁角蕨属 (<i>Asplenium</i>)	227
(二) 鸟巢蕨属 (<i>Neottopteris</i>)	228
(三) 对开蕨属 (<i>Phyllitis</i>)	228
(四) 过山蕨属 (<i>Camptosorus</i>)	229
三十九、鳞毛蕨科 (<i>Dryopteridaceae</i>)	230
(一) 复叶耳蕨属 (<i>Arachniodes</i>)	230
(二) 柳叶蕨属 (<i>Cyrtogonellum</i>)	231
(三) 耳蕨属 (<i>Polystichum</i>)	231
(四) 贯众蕨属 (<i>Cyrtomium</i>)	232
(五) 鳞毛蕨属 (<i>Dryopteris</i>)	233
四十、骨碎补科 (<i>Davalliaceae</i>)	234
(一) 骨碎补属 (<i>Davallia</i>)	234

(二) 阴石蕨属 (<i>Humata</i>)	236
四十一、肾蕨科 (<i>Nephrolepidaceae</i>)	237
肾蕨属 (<i>Nephrolepis</i>)	237
四十二、乌毛蕨科 (<i>Blechnaceae</i>)	240
(一) 乌毛蕨属 (<i>Blechnum</i>)	240
(二) 荚囊蕨属 (<i>Struthiopteris</i>)	240
(三) 狗脊蕨属 (<i>Woodwardia</i>)	241
四十三、海金沙科 (<i>Lygodiaceae</i>)	241
海金沙属 (<i>Lygodium</i>)	241
四十四、中国蕨科 (<i>Sinopteridaceae</i>)	242
(一) 粉背蕨属 (<i>Aleuriteris</i>)	242
(二) 金粉蕨属 (<i>Onychium</i>)	243
(三) 旱蕨属 (<i>Pellaea</i>)	243
四十五、卷柏科 (<i>Salaginellaceae</i>)	245
卷柏属 (<i>Selaginella</i>)	245
四十六、石松科 (<i>Lycopodiaceae</i>)	248
石松属 (<i>Lycopodium</i>)	248

总 论

一、何谓室内观叶植物

以观叶为主，能够在室内条件下，长时间或较长时间正常生长发育的植物，称室内观叶植物。

观赏植物中因其主要观赏的部位不同，大致可分为①观花类，以观赏花朵为主，如牡丹、芍药、月季、菊花等。②观果类，以观赏果实为主，如金桔、南天竹、五色椒等。③观茎类，以观赏多态的肉质茎为主，如仙人掌和某些多肉植物等。④观叶类，以观赏叶片为主，如龟背竹、巴西铁树、绿萝、花叶芋、合果芋、喜林芋等。

室内观叶植物以绿色为主，它们虽没有五彩缤纷的花朵与诱人的芬芳，但却能以它摇曳的株形、婆娑的叶片、和扶疏的倒影给人们以美的享受。

室内观叶植物，多原产于热带和亚热带雨林中，在原产地多生长在林荫下，其特点是：①喜半阴或荫蔽环境，一般要遮光50%~80%，在强光直射的条件下，叶片容易被灼焦或卷曲枯萎。②喜好较高的温度，一般生长适温白天为22~30℃，夜晚为16~20℃。温度过低或过高均不利于其生长和发育。③喜较高的空气湿度，一般空气湿度应在60%以上。湿度过低，易造成叶片萎缩，叶缘或叶尖部位干枯。当湿度过低时，可采用喷雾的方法增加空气湿度。

二、室内观叶植物的功能

“万绿丛中一点红”是人们用来形容大自然美妙景观的贴切词句。是的，优美的自然景观主要是用青翠的绿色来呈现的，红色只起着画龙点睛的作用。人类虽生活在五彩缤纷、绚丽多彩的自然环境中，但欣赏绿色植物之美是人类的天性。至于人类从何时起将植物搬入室内进行观赏，可能要追溯到 3500 年前的埃及王朝。当初在人们的心目中神是万物的主宰，是至高无上的，任何最难得的和最美好的东西，首先要供奉给他们，所以我们从古画和化石中看到的神前供奉的盆花，可能就是观赏植物进入室内的开始。

到封建社会，帝王是至高无上的，将相和达官贵人是上层统治人物，只有他们才有权尽情享受，只有这些上层人物，才有可能在其居室内养花植草进行观赏。对于普通平民而言，这是高不可攀的。

随着社会的进步和科学技术的发展，大量人口集中于城市之中，由于居住条件的拥挤、交通的堵塞、生活节奏的紧张和环境的污染，常常使人们感到窒息。远离田园生活的人们，不知从何时起，又怀念起大自然来。喜欢与大自然相仿的色彩，倾向于大自然式的园林，更渴望回到绚丽多彩的大自然中小憩。总之，一种崇尚自然、回归自然的情绪油然而生。然而，人类社会发展到今天，人们要彻底摆脱城市这林立的烟囱、高层建筑，繁忙的交通和拥挤的人群，去过世外桃源的生活，是不可能的，也是不现实的。

人类要依赖大自然而生存，又要与之进行斗争、向其索取，人类社会发展的过程，就是征服大自然和改造大自然的过程。植物是造化的杰作，是大自然的恩赐，室内有了形形色色的植物，人们就会感到与大自然靠得更近了。这大概就是近些年来室内观叶