

花 名
培 栽

中原农民出版社

名 花 栽 培

主 编 冯述清

副主编 王爱云
陆文浩

中原农民出版社

名 花 栽 培

主 编 冯述清

副主编 王爱云 陆文浩

责任编辑 江伯勋

中原农民出版社出版

河南第二新华印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米 32开本 7.25印张 143千字

1989年11月第1版 1989年11月第1次印刷

印数1—5,520册

ISBN 7-80538-126-7/S·22 定价2.65元

序

中国园林学会副理事长陈俊愉

《名花栽培》是一部介绍如何养好名花的专业书，又是一本推广栽花种树知识的科普著作。本书的问世，正好解决了社会上花卉书籍多而泛，但内容常雷同而无特色的问题，也填补了国内迄今一直缺乏系统介绍名花栽培资料的空白。

什么是名花？她们是花卉的精华，是一般花卉中的佼佼者。所谓名花，一定是那些观赏价值较高，国内外知名度较大，而更为国内外群众所欢迎、热爱花卉种类及其品种。中国本是多种花卉的故乡，被西方称作“世界园林之母”（E、H威尔逊1929）。因此，我国栽培的名花，多系中华原产，是广大劳动人民长期栽培、选育而成的。如梅花、牡丹、兰花、菊花、月季、杜鹃花、山茶、荷花、桂花、水仙是1987年5月6日由上海市园林学会，《园林》杂志编辑部等联合主办，全国选出的中国十大名花。这些传统名花，在书中均有较详细的介绍。此外，书中还包括了芍药、百合、蜡梅、梔子、含笑、米兰、芙蓉、瑞香、桃花（碧桃）、丁香等。这些属于中华原产传统名花之列。另一类名花，虽非我国所原产，却或已传入中华国土达千百年之久，早已安家落户，几乎与我国野生起源者无异，如石榴、茉莉之类。还有在世界上广为传播、蜚声海外，虽传入我国不久的鹤望兰、一品红之属，亦列入名花范畴。不过这一类名花，可统称“外

来名花”。但其中已安家落户、历经沧桑的，亦可归入传统名花之列。

绿化，美化，可娱怡身心，丰富生活，陶冶性情，锻炼身体，提高美学素养。养花的好处很多，尤其是名花，观赏价值高、品种丰富多彩，栽种将会使你增添更大的乐趣。鲜花是美好、幸福、吉祥、友谊、爱情的象征，是给人欣慰、使人鼓舞、令人陶醉、叫人向往的自然艺术品。除了栽培花卉、点缀庭园、阳台、厅堂、居室乃至公园、风景区之外，还常用于庆贺结婚、寿辰。宴会、演出、节日、探亲访友乃至国际交往、贵宾迎送等。鲜花成了传播友谊、幸福乃至爱情的美丽使者。

许多名花不仅具有观赏价值，还兼有一定的经济用途。因此，栽培名花，常可同时利用其有经济价值的部分作为副产品。

同时，栽培名花于园林和室内，还可在一定程度上净化空气、遮荫、防风、保土、减少尘土飞扬，改善气温与湿度等环境条件，吸收、抵抗多种有毒气体污染，在环境保护上发挥重要效益。

本书精心选择、系统介绍了50种（类）名花的形态特征、生活习性、繁殖方法、栽培管理等知识和技术。其内容丰富，理论联系实际。难能可贵的是书中还搜集了一些国内最新试验研究成果，如梅花品种分类系统、1988年开封市菊展所创造的大立菊与悬崖菊最高纪录等等。每种（类）名花有一附图，可以图文参照，一目了然。在“重要性”方面，著者简

要介绍了每种名花的栽培简史、该花与文学、艺术的关系及有关诗文、传说、观赏特性及园林和副产品用途，等等。

“形态特征”部分，实际还常在形态本身之外，包括了种类和品种分类系统，品种优劣鉴别标准等内容。在“生活习性”中，既有每种名花的生活习性（对于各种环境因子的要求），又常介绍了生物学特性（生长、发芽、分枝、开花等特性）——这些都是指导正确栽培、繁殖与应用的基础和根据。

“繁殖方法”是人工繁衍各种名花技术方法的系统介绍，突出了主要繁殖方法，并比较了各种繁殖技术的优缺点。“栽培管理”是全书重点所在，内容也更为充实。一般多能根据园林、庭院、阳台乃至室内的实际条件，对各种名花的栽植、施肥、浇水与排水、整形修剪、盆栽和盆景艺术、病虫害防治、花期控制、冬季管理等也有系统的介绍。

我国花卉资源极其丰富，名花种类与品种繁多，人民群众自古就有热爱自然、热爱田园、热爱花卉，尤其是热爱名花的传统和习惯，又积累并总结了宝贵的栽培和育种经验，出版了多种花卉专著如梅谱、牡丹谱、菊谱、兰谱等等——这些全是推广并发展名花栽培的固有优势。近年中央大力发扬社会主义物质文明和精神文明，提倡美育，重视环境美，注意提高环境质量，并大力倡导城乡绿化、美化、彩化、香化，对全国发展花卉事业，已收立竿见影之效。而从中央到省（区）、市（县），自1982年以来，又都重视省花、市花的评选与扩展。在已评选出的几十种省花、市花中，绝大多数都属于名花的范畴。

本书是在全国改革开放、奋发图强的新形势下公开问世的，可供广大家庭养花者、花卉专业户、园林花卉与观赏园艺工作者、以及园林和有关专业师生、科研人员参考。我相信在促进我国花卉事业发展的道路上，《名花栽培》是会产生其推波助澜、锦上添花作用的。

1989年中秋节于北京林业大学

目 录

序.....陈俊愉

草本花卉.....(1)

兰花.....(1)

菊花.....(8)

水仙.....(21)

君子兰.....(27)

大丽花.....(32)

唐菖蒲.....(38)

香石竹.....(42)

百合.....(45)

芍药.....(52)

仙客来.....(55)

鹤望兰.....(59)

秋海棠.....(62)

马蹄莲.....(66)

文竹.....(70)

美人蕉.....(73)

晚香玉.....(76)

木本花卉.....(79)

梅花.....(79)

牡丹.....(90)

月季.....(97)

蜡梅.....(105)

茶花.....(112)

杜鹃花.....(117)

栀子花.....(124)

含笑.....(127)

米兰.....(131)

白兰.....(135)

茉莉.....(139)

扶桑.....(143)

一品红.....(149)

桂花.....(152)

佛手.....(157)

芙蓉.....(164)

瑞香.....(167)

玫瑰.....(171)

榆叶梅.....(175)

桃花.....(180)

丁香.....(185)

紫薇.....(187)

石榴.....(190)

迎春.....(195)

连翘.....(198)

樱花.....(200)

棕榈.....	(203)	荷花.....	(218)
玉兰.....	(207)	睡莲.....	(221)
肉质类花卉.....	(212)	藤本花卉.....	(225)
昙花.....	(212)	紫藤.....	(225)
令箭荷花.....	(215)	凌霄.....	(227)
水生花卉.....	(218)		

草本花卉

兰 花

兰花属兰科兰属植物。原产我国，在华中、西南、华南、华东等地均有分布，在各地园林、庭院中都有盆栽，是我国古老花卉之一，已有1000多年的栽培历史。我国最古的文献“易系辞”、“左传”等都有兰花的记载。历代文人墨客为其留下了不少赞美的诗篇。宋代王贵学的诗“挺挺花卉中，竹有节而蓄花，梅有花而蓄叶，松有叶而蓄香，唯兰独并有之”，“静坐不知香在室，推窗旋有蝶飞来”都是赞美兰花的。兰花、水仙、菖蒲、菊花并称为“花草四雅”，在四雅之中，兰花居之首位。它朴实无华，叶色常青，叶片柔中有刚。它体态优雅，秀丽多姿，开放之时，香气四溢，沁人肺腑，所以历来深受人们喜爱。古人将其推崇为“国香”、“天下第一香”。著名画家、诗人郑板桥一生酷爱兰花，不仅画兰花，而且在他的作品上还题写了“日日红桥斗酒卮，家家桃李艳芳姿，闭门只是栽兰竹，留得春光过四时”的赞美诗句。

兰花是一种观叶观花的芳香花卉。多盆栽。一般摆在室

内案几上供观赏。也可用于陈列会客室。如果能在书房、宿舍、阳台上放置一盆，将会显得更高雅、更富有情趣。在南方温暖地区，兰花常常植于庭院里的路旁，或集中成片，若再配上山石、竹子、野花、更具有诗情画意。

兰花除观赏外，其根、叶、花均有一定的药用价值。兰花性干，味辛，有清肺除热的功效。

一、形态特征

兰花是多年生宿根性的草本，根肉质，肥厚，多纤维，内贮丰富的养分。根圆而细之兰花的品质较优，根粗的品质较差。兰花的品种繁多，约100余个。若按开花的季节划分，可分为春兰、夏兰、秋兰、寒兰等。假如按生态习性分，又可分为地生兰、气生兰两种。

1. 春兰类：春季开花。主要品种有：

(1) 春兰：又称草兰或山兰。肉质根长而粗颇似绳索状。叶长20~50厘米，叶宽6~10毫米，边缘具有细锐锯齿，叶脉明显。花单生或双生，黄绿色，亦有近白色及紫色品种。开花季节在2~3月，原产我国长江流域及西南各省。品种繁多，以花瓣形状可分为：梅花瓣型、水仙瓣型、蝴蝶瓣型、素心瓣型。

(2) 台兰：又名金棱边兰原产我国浙江、湖南、湖北、四川等省。本种多为观叶品种，叶面或边缘具黄或白色条纹。叶长椭圆形，长15~30厘米，花茎比叶短，斜出，着花15~20朵，外轮花瓣狭长椭圆形，带赤褐色，内轮花瓣边带黄色，花无香味，花期2~3月。

2. 夏兰类：夏季开花。原产我国中部及南部。本类名贵品种甚多。主要品种有：蕙兰，又名九节兰。根肉质，淡黄色，类鳞茎呈卵形。叶线形，比春兰直立而粗长，叶缘粗糙。总状花序，着花5~13朵，淡黄色，唇瓣绿白色，具红紫斑点，花甚香，花期4~5月。

3. 秋兰类：秋季开花。主要品种有：

(1) 建兰：又名秋兰。原产福建、广东、四川、云南等省。叶宽线型，长30~60厘米，多直立，叶缘光滑。总状花序，着花6~12朵，花黄绿及至淡黄褐色，有暗紫色条纹，香味甚浓，花期7~9月。

(2) 漳兰：为建兰著名的变型，其叶较建兰稍宽而较软，叶端易下垂。

(3) 鱼鲛兰：叶长约30厘米，叶宽而下垂，深绿色，有光泽，芽出时常带白色。花形似建兰，雪白色，有芳香，花期秋季，原产中国。名贵品种甚多。

4. 冬兰类：冬季开花。主要品种有：

(1) 墨兰：又名“报岁兰”，原产我国广东、福建及台湾。叶长50~100厘米，宽3厘米，先端尖，直立性，花茎高约60厘米，着花5~10朵，花瓣多具紫褐色条纹。花期冬季至次年早春。名贵品种甚多。

(2) 寒兰：原产于我国福建、浙江、江西等省，日本亦有之。叶狭长而直立。花茎细，直立，着花5~7朵，花小，花瓣狭，花色有黄、白、红、紫等。花期冬季至次年早春。



图1 兰花

二、生活习性

在养兰口诀中曾对兰花的生活习性做了这样的概括：“爱朝日，避夕阳，喜南暖，畏北凉。”兰花原生长在丘陵地带或重山峻岭、山脉连绵之山泉流水边，有的生长在树木丛生、倾斜山坡的山谷深涧，或生长在有岩石，并具有土层较深的缝隙之中。因兰花类别不同，其生活习性也有差异。春兰喜阴，夏兰喜阳，但两者均喜温暖和湿润的气候。兰花的根系分布在土层表面，要求土层含有丰富的腐殖质，而且质地疏松、透水、保肥、保水的性能良好。土壤酸性，pH 值在5.5~6.5之间。兰花最忌煤烟、尘埃，也怕烈日和狂风暴雨。

雨。空气污染的地方不利于兰花生长。兰花的根系需有兰菌与之共生，否则生长不良。

三、繁殖方法

兰花一般采用分株繁殖。由于兰花的生活习性是一支兰花，每年只能生出一个新的萌蘖，如果管理不当，甚至不发出新的萌蘖。因此，兰花不容易繁殖，只有健壮的兰花才能每隔2~3年分根1次。兰花的分根时期在春季4~5月和秋季9~10月，即农历清明至春分前后。春兰须具4~5片筒叶；蕙兰须具8~9片筒叶方可进行分株。分株之前盆土略干一些，促使根系变软，以免分株时断根。分株时先从盆中挖出兰株，用清水将根部的土冲洗干净，放置阴凉处，待根发白时剪去腐朽或有病的肉质根，然后用利刀从自然可分处分离，通常每株可分为2~3株。务必让修剪伤口愈合后方可上盆。盆钵内外应洗干净。盆底孔上可填陶粒、炭植或蚌壳等。其厚度通常为盆深的1/3（若分株的长势健壮，则垫盆之物可酌情减少）。然后加粗砂（大约 $\frac{1}{2}$ 黄豆大小）约2~3厘米厚，再将植株放上，使

根部舒展不弯曲，再加入细土，最后在盆面上铺上翠云草或陶粒一类的东西，充分浇水，置于室内或阴凉处，1月之后移出室外。分株上盆以后，其子芽露出土面方可以施肥，以施浓度为3~5%的液体肥料为宜，否则容易引起烂根。

四、栽培管理

（一）栽植：兰花在南方温暖地区有地栽，北方寒冷地

区多采用盆栽。兰花多呈丛生生长,日照时间短,盆栽兰花要选择空旷、靠近水池、空气湿度大,西南面有竹丛或有常绿阔叶树丛的地方,也可以选择西南墙较高,东北墙低矮的地方。搭好兰花荫棚架,遮荫度可以人为控制,以适应不同季节的光照强度,若有条件应安装喷雾用的喷头。这样,在盛夏期间以避烈日,补充空气湿度。夏季通常每天只需2~3小时全光照。上午9~10时至下午4时,均应在遮荫条件下。

(二) 水肥管理:

1. 浇水: 俗话说干兰湿菊,说明兰花对水分的需求量远不如菊花。兰花叶面小又是肉质根,虽不需太多的水分,但喜空气湿润。每年初春兰花新芽开始生长,夏季干旱时,浇水可略大并增加叶面和空气的湿度,但盆内不能积水。浇水方法: 夏季应在清晨、傍晚,沿盆钵边缘进行。秋后,晴朗的夜晚露水较重,盆内土壤宜干些,多晒少浇水,此时遮荫程度应降低,遮荫时间应减少,到10月中旬以后,应全部揭开遮荫物,实行全光照。如果秋季久晴不雨,盆内很干时可以多浇水。兰花落花以后,或生长近于停止,则可少浇。冬季入室以后,使盆土保持一定湿度即可。

2. 施肥: 一般地说,兰花不宜多施肥料。若其叶黄而薄,表示缺肥,叶色黑绿表示肥多。兰花在生长盛期6~7月间,叶芽长1厘米时,可用上述稀薄肥料追施数次。夏季炎热季节,通常不施肥。9月秋凉可施1~2次,在傍晚进行,次日清晨浇1次清水。春兰、建兰每年可追施4~5次,6~

9月各施1次。

兰花用的肥料有：

(1)豆饼或菜籽饼压碎加土，以1：2的比例混合，经2~3月风干后使用。

(2)鸡粪晒干发酵3个月后与两倍细土混合。(3)豆饼2份，清水3份浸泡1年，用其澄清液并作稀释(5%)。此外，将一些鸟粪与适当的化肥混合浸泡充分发酵后，稀释使用也是兰花的好肥料。

(三)整形修剪：兰花现花蕾时可进行疏蕾，疏去瘦小的，留下3~4个健壮的。开花后也可适当疏花，把生长不良的兰花疏去。对生长较好的留1~2个花苞，或任其开3~5天后再行摘除。一盆兰花可留花茎1~2支。当顶端花朵开放1周后，可剪去花茎的一部分，在离钵盆3厘米处剪断。待花茎完全枯萎后，再将全部残茎剪除。

(四)入冬管理：霜降前气温开始下降时，秋兰就须入室；冬兰比秋兰入室早，因它的产地在南方。春兰、夏兰耐寒性比冬兰、秋兰强，越冬时只要气温不低于0℃，就不必入室，但如有冰冻也要适当防寒。在室内，秋兰，要放在朝南向阳处。

(五)病虫害防治：

1.介壳虫：兰花的虫害主要是介壳虫。发生时，①可用人工将虫体轻轻擦除掉。②在介壳虫的孵化前期和孵化期喷洒40%的氧化乐果1000倍液。

2.白绢病：雨季高温时常发生此病。发病植株基部常发生黑褐色湿腐，随后在土表及植株基部可发现有白色羽状菌

丝体。在潮湿情况下，菌丝体上可产生初为白色，后为桔黄色或红褐色的圆形油菜籽状的菌核。这时常引起受害植株枯萎或腐烂。

防治方法：①进行土壤消毒或更换无菌土壤。②发病初期及时剪除或拔除病株，集中烧毁。并在病株周围土壤里用升汞石灰水（按1：1.5：1500）液浇灌。③发病期间每隔7～10天喷一次50%的多菌灵可湿性粉剂500倍液，或50%托布津可湿性粉剂500倍液。

菊 花

菊花是菊科菊属植物，为我国著名的十大传统名花之一。具有悠久的栽培历史，见于典籍记载已近3千年。最早的文字记载见于春秋时的“尔雅”。稍后，在“礼记，月令篇”中有“季秋之月，鞠有黄华”的记载。当时所指的主要是野菊，开黄色小花。那时以食用、药用为主要目的。唐代以后，菊花的品种逐渐增多，出现了紫色品种和白色品种，但仍以药用和食用为主要栽培目的。到宋代，菊花栽培大盛，观赏已成为主要栽培目的。品种剧增，艺菊水平大有提高。有关菊花的专著，如刘蒙的“菊谱”，范成大的“范村菊谱”等相继问世。到了明清两代，品种更加繁盛，出现了三四百个艳一传时的名种。时至近代，菊花的栽培更加科学化、艺术化，品种已达3千多个，成为花型和品种最多的观赏花卉