

君子兰问答



中国林业出版社

杨其嘉 编著



君子兰

卷一



中国美术学院美术考级教材

君子兰问答

杨其嘉 编著

中国林业出版社

君子兰问答

杨其嘉 编著

中国林业出版社出版（北京朝内大街130号）
新华书店北京发行所发行 遵化县印刷厂印刷

787×1092毫米32开本 2印张 彩图2页36千字
1984年4月第1版 1984年4月遵化第1次印刷
印数 1—180,000册

统一书号 16046·1168 定价 0.30元

内 容 提 要

本书是为广大君子兰爱好者编写的一本入门书，书中以问答形式简明扼要地介绍了君子兰的一般常识和培育方法。其中包括君子兰的来历，观赏价值，优良品种鉴别，繁殖方法以及水、肥、土、光、温的管理和病害防治等方面的实际问题。

本书在坚持科学性的前提下，特别注意实用性和通俗性，可供花卉爱好者参考。

前 言

“叶宽常吐绿，脉络宜分明。金盘托红玉，银蕊发幽情。立似美人扇，散如凤开屏。端庄伴肃雅，报春斗寒冬。”这是诗人和花卉爱好者对君子兰的热情赞颂。

君子兰作为观赏花卉，既不象牡丹那样富丽堂皇，也不象茉莉那样香气袭人，更不象月季那样艳丽多姿，但，不少人却偏爱君子兰。原因是许多名花都是以花朵艳丽引人入胜，而君子兰则是花叶俱佳，叶、花、果并美。特别是那四时苍翠婷婷玉立的大叶片，配以鲜红色喇叭状花团，十分幽雅动人。更可贵的是君子兰对外界环境有很强的适应性，它喜肥，但对肥料要求并不高，豆饼水、骨粉、干猪血粉、腐熟的麻子等，都能“吃”得很好；它喜阳光，但在半荫半阳，甚至间接采光的条件下，也能茁壮成长；它不耐寒，但冬季只要注意防冻，在15℃的常温条件下就能生长良好，叶绿花红。

近年来，君子兰受到越来越多花卉爱好者的欢迎。君子兰已成为点缀住室、装点花厅、布置会场、美化环境的理想盆花，不少花卉爱好者都希望能看到自己亲手培育的君子兰，花鲜叶翠，争奇斗艳。但由于缺乏培育经验，往往有心栽花花不发，这本科普读物就是根据广大君子兰爱好者的追

切需要编写的。在编写中，除根据本人不成熟的经验外，主要是总结了长春市养君子兰三十多年的老花工周芳林、阎岱云、李忠信、任寿云的实际经验，并参阅了长春市园林工程师谢成元、张秀生、荣玉芝、张淑清、潘豁达以及辽宁海城公园张德庆等同志的有关论著，在此一并致谢。

由于本人水平所限，本书不当之处一定很多，恳请专家和广大君子兰爱好者批评指正。

作者

1983年2月

目 录

前 言

1.君子兰的基本知识	1
君子兰的名称是怎样来的?	1
君子兰的观赏价值如何?	2
君子兰有几个品种?	3
长春的君子兰现在有多少品种?	4
怎样鉴别君子兰品种的优劣?	4
单纯看叶能鉴别君子兰的品种优劣吗?	6
通过花朵能鉴别君子兰优良品种吗?	7
怎样通过种子鉴别君子兰优良品种?	8
怎样从小苗上鉴别君子兰优良品种?	8
“黄技师”是怎么来的?有什么特征?	9
“花脸和尚”和“春城短叶”是怎么来的?有什么特征?	9
“和尚”和“油匠”是怎么来的?有什么特征?	10
“大胜利”和“染厂”是怎么来的?有什么特征?	11
“圆头”和“抱头和尚”是怎么来的?有什么特征?	11
君子兰肉质根数和叶片数始终相等吗?	12
一棵君子兰能射几支箭?开多少花?结多少种子?	12

君子兰开花时间有多长? 用什么办法能多看几天?	12
君子兰叶片宽度人工能控制吗?	13
君子兰的花期人工能控制吗?	13
君子兰不射箭不开花是什么原因?	14
君子兰叶片脱落是正常现象吗?	14
君子兰叶片落上灰怎么办?	15
君子兰怕烟吗?	15
君子兰叶片打褶是怎么回事?	15
君子兰叶片长的长短不齐、宽窄不一是什么原因?	15
十年以上的老龄君子兰能复壮吗?	16
君子兰的寿命有多长?	16
养君子兰对人体健康有益吗?	17
我国都有哪些地区适宜培育君子兰?	18
2.君子兰的授粉和育苗	19
君子兰的繁殖方法有几种?	19
怎样给君子兰授粉?	20
君子兰为什么要实行远缘杂交?	21
用其他花粉给君子兰授粉好吗?	22
怎样采收和保存君子兰种子?	22
君子兰什么时间用什么方法播种好?	23
君子兰播种前培养土和种子用福尔马林消毒好吗?	24
君子兰播种后管理上要注意什么?	25
怎样才能使君子兰小苗长的又快又壮?	25

君子兰幼苗什么时候分盆? 分盆时要注意什么?	26
怎样选留君子兰幼苗?	27
君子兰长芽子怎么办?	27
3.君子兰的盆与土	30
养君子兰用什么盆好?	30
养君子兰用多大盆好?	30
养君子兰用什么土好?	31
什么时间给君子兰换土更为适宜?	32
给君子兰换土时操作上要注意什么?	33
4.君子兰的水与肥	35
怎样掌握养君子兰的浇水量?	35
用什么方法检测花盆干湿情况?	36
给君子兰浇水还要注意水温水质吗?	36
空气湿度对君子兰生长有无影响?	37
给君子兰施什么肥好?	38
君子兰苗期和花期施肥量一样吗?	39
君子兰一年四季施肥量相同吗?	41
君子兰是否可上基肥和实行根外追肥?	42
君子兰长势与施肥种类有关吗?	43
5.君子兰温度与光照	44
君子兰的适宜温度是多少?	44
用什么办法提高君子兰的盆土温度好?	44
用什么办法给君子兰降温好?	46
君子兰的光照怎样掌握才合适?	46

为什么有的君子兰叶片长的七扭八歪?	47
在采光不良的房间里能否培育君子兰?	47
6.君子兰的病虫和管理	49
君子兰夹箭是怎么回事?	49
君子兰夹箭能挽救吗?	50
君子兰烂根怎么办?	50
君子兰黄叶是什么原因?	51
君子兰叶片长锈斑是怎么回事?	53
君子兰有虫害吗?	54
后记	55

君子兰的基本知识

君子兰的名称是怎样来的？

君子兰为石蒜科君子兰属多年生草本植物，别名达木兰、箭叶石蒜、大叶石蒜。

君子兰原是非洲南部森林中的一种野花，直到一八二八年才被一名叫鲍威的欧洲人发现，当时他被这种植物的姿色所吸引，千里迢迢将其引至欧洲。英、德、丹麦等国花卉爱好者看到君子兰青翠的剑叶，艳丽的花朵，也十分欣赏，纷纷作为盆花栽培于客堂雅室。

后来，英国北部有一位公爵夫人叫克莱维的，她形象地给这种植物起了个拉丁名叫Clivia（音读克丽维亚），含意为富贵，从此这一植物就作为高尚、美好、尊贵的象征而载入花卉史册。

一八五四年这一名贵花卉被人带到亚洲，首先在日本栽培，很快获得声誉。日本有一位理科大学副教授叫大久保三郎的，根据这一植物的风韵和格调，参考拉丁学名的含义，给它起名叫君子兰。这个名称把君子兰高雅宜人的风度更形象

地反映出来。

君子兰于二十世纪初先后通过两个渠道传入中国，一是德国传教士带到青岛的一批，一是日本园艺工作者带到长春的一批。开始君子兰在中国并不普及，只在少数私人花园中栽培，供上层人士观赏。直到四十年代中期才流入民间，并从长春、青岛等地逐渐向全国普及。君子兰传入中国后，没有另起新名，仍沿用日文的汉字假名——君子兰。

君子兰的观赏价值如何？

君子兰是一种少见的花、叶、果并美的观赏花卉。它那排列整齐的叶片、艳丽的花团和株型的风韵，具有很高的观赏价值。

“观叶胜观花”，君子兰的叶片刚劲挺拔，苍翠青秀，一年四季油润碧绿，长春广大君子兰爱好者用来鉴别君子兰优良品种的八条标准，叶几乎占了七条。君子兰爱好者都知道，一盆叶短、宽、厚、亮、直立、头圆、脉纹明显突起的君子兰，不用看花，就能定为优良品种。

君子兰叶美花更艳。挺拔的花葶，一箭即可开出小花几十朵。君子兰为伞形花序，其美丽的花朵象一簇小喇叭，向四方吹奏着田园交响曲，十分惹人喜爱。

君子兰的浆果色彩多变，未成熟时皮色与叶色相似，成熟时变为赭红色或红色。果实形状丰富多彩，有圆形、菱形，也有橄榄形、扁圆形等多种。

更可贵的是君子兰的花期，可从十月一直开到次年五、六月，一个花序最长可开两个月左右。尤其是隆冬季节，北

国城乡冰雪盖地，草木凋零，花事沉寂，而君子兰却在新春佳节前后竞相开放，恰适亲朋好友互相走访的时机，它那肥大密集的绿叶和火红的花朵，使人倍感赏心悦目，为节日增色不少。

君子兰有几个品种？

君子兰在我国常见的有两个品种，一是垂笑君子兰(图1)，一是大花君子兰(图2)。

垂笑君子兰叶比较长，最长剑叶可达一百厘米，但



图1 垂笑君子兰

宽度仅四、五厘米，最宽也不过六厘米；大花君子兰叶比垂笑君子兰宽，最宽可达十二厘米，花朵也比垂笑君子兰大。垂笑君子兰花柄细软，花冠中每朵小花



图2 大花君子兰

都呈钟状下垂，大花君子兰花柄粗壮，花朵如同小喇叭。垂笑君子兰在我国关内城乡栽培较多，一般呈丛状盆栽；大花君子兰在长春及东北各地较为普遍，多作单株盆栽。

君子兰变种有黄色君子兰（花呈黄色）、斑叶君子兰（叶具斑纹）、细叶君子兰（叶片较狭，色较深，下垂或弓形，花十至十四朵，色黄或桔黄，花期较早）等。

长春的君子兰现在有多少品种？

长春的君子兰最初只有四个品种，即“大胜利”、“和尚”、“染厂”和“青岛大叶”。经三十多年来广大花卉爱好者和园艺工作者的精心培育，特别是通过远缘杂交授粉，现在优良品种已发展到二十多个。这些君子兰新品种至今尚无统一名称。仍沿用群众根据培育者姓氏、职业或株形特点所习用的俗名，如“黄技师”、“小白菜”、“大老陈”、“贡占元和尚”、“短叶”、“光板和尚”、“花脸”、“圆头”、“抱头和尚”、“小和尚”、“光亮和尚”、“小油匠”、“西瓜皮”、“春城短叶”、“金丝兰”、“圆头短叶”、“和尚短叶”等。

怎样鉴别君子兰品种的优劣？

鉴别君子兰品种的优劣，一般有以下八条标准：

（1）叶的宽度达到九至十厘米以上的为上品，六至八厘米的为中品；

（2）叶色油亮的为上品，暗淡无光的为中品（个别品种例外）；

- (3) 叶姿直立的为上品，斜立、垂弓的为中品；
- (4) 叶端圆钝的为上品，长尖的为中品（个别品种例外）；
- (5) 脉纹明显突起的为上品，平滑隐蔽的为中品；
- (6) 叶片肥厚的为上品，稍薄的为中品；
- (7) 箭梗粗壮圆实的为上品，扁细的为中品；
- (8) 花大朵多、红艳秀美的为上品，花小朵少、花色淡红的为中品。

君子兰株形大小不是鉴别名品的标准，因为株形大小会随摆设环境和用途不同而各放异彩。一般讲，公园、会场、宾馆等公共场所摆设的君子兰株形大一些显得美观大方，而



图3 短叶君子兰

家庭窗前、几案上摆放的君子兰则以株型较小的品种显得玲珑可爱。现在长春一些短叶品种君子兰（图3）所以受到广大花卉爱好者的欢迎，原因正在于此，但也有喜欢长叶君子兰的（图4）。



图4 长叶君子兰

单纯看叶能鉴别君子兰的品种优劣吗？

君子兰培养四、五年后才开花，如果不看花，只观叶，可以鉴别君子兰品种的优劣吗？可以。有经验的君子兰爱好者主要依据以下五条鉴别，

一看宽度，长宽比值在四以下的为上品，五至六的为中品，七以上的为一般品种；

二看脉纹是否明显隆起呈田字形或日字形。上品君子兰脉纹可高达一点五毫米以上，而且脉距也大，不仅视觉清晰，触觉也非常明显；

三看厚度，最佳品种君子兰叶片厚度可达二毫米以上，

四看亮度，光泽油亮的为上品，暗淡无光的为中品；

五看叶尖，一般来说圆钝的为上品，但也有少数上品