

君子兰问答

(增订本)



杨其嘉 编著

S684/YQJ

社

君子兰问答

(增订本)

杨其嘉 编著

中国林业出版社

君子兰问答

(增订本)

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 2.75印张彩图2页51千字

1985年5月第1版 1985年5月第1次印刷

印数1—180,000册

统一书号 16046·1264 定价0.65元

增订本前言

“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，散如风开屏。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，但能博得众人偏爱。原因是许多名花都是以花朵艳丽引人入胜，而君子兰则是叶、花、果并美。特别是那硕大叶片，四时苍翠，婷婷玉立，配以鲜红色喇叭状花团，十分幽雅动人。更可贵的是，君子兰对环境有很强的适应性。只要土壤、水分、肥料适当，光照、温度、通风相宜，抓住栽培管理要点，无论是公园，还是家庭都能养好。

近年来，君子兰在广大的园丁精心培育下，名品辈出，观赏价值不断提高，受到越来越多群众的欢迎，普及面迅速扩大。君子兰已成为点缀住室、布置会场与楼堂馆所和美化环境的理想盆花。不少人都希望能看到自己亲手培育的君子兰，特别是优良品种君子兰，花鲜叶翠，果实累累。但由于缺乏栽培养护经验，往往有心栽花花不开。这本通俗读物就是根据广大君子兰爱好者的迫切需要编写的。

本书初版发行以来，受到广大读者的欢迎，并提出了许

多新问题。根据近两年君子兰栽培的新经验，我又增补和修改了部分内容。在编写过程中，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经验丰富的花工师傅周芳林、阎岱云、李忠信、任寿云的实践经验；参阅谢成元、张秀生、荣玉芝、张淑清、潘豁达、白金龙、杨雅琴、刘力、袁清林、李明林和张德庆等同志的有关论著；薛守纪同志阅后作了修改；张也、张忆春同志提供摄影照片；杨树辉同志绘制插图；在此一并致谢。

由于本人水平所限，本书不当之处一定很多，恳请广大读者批评指正。

作 者

1984年12月于长春市园林处

目 录

增订本前言

君子兰的基本知识

1. 君子兰的名称是怎样来的? 1
2. 君子兰的观赏价值如何? 2
3. 养君子兰对人体健康有益吗? 3
4. 我国哪些地区适宜培育君子兰? 3
5. 在窗台上养君子兰要注意什么? 4
6. 君子兰在室外能种植吗? 5
7. 君子兰肉质根数和叶片数始终相等吗? 5
8. 君子兰叶片长得长短不齐、宽窄不一是什么原因? ... 5
9. 君子兰叶片宽度能人工控制吗? 6
10. 君子兰叶片打褶是怎么回事? 6
11. 君子兰叶片落上灰尘怎么办? 7
12. 君子兰叶片脱落是正常现象吗? 7
13. 怎样让君子兰多开花? 7
14. 君子兰不开花是什么原因? 8
15. 能使君子兰二、三年就射箭开花吗? 9
16. 一棵君子兰能射几支箭?开多少花?结多少种子?...10

17. 君子兰开花时间有多长？用什么方法延长花期？	10
18. 君子兰的花期能人工控制吗？	10
19. 君子兰的寿命有多长？	11
20. 十年以上的老龄君子兰能复壮吗？	12
21. 君子兰能用水培吗？	12
22. 君子兰怕烟吗？	12
23. 君子兰能长途运输和邮寄吗？	13
24. 君子兰今后的发展方向是什么？	13

君子兰的品种和鉴赏

25. 君子兰有几种？	14
26. 长春君子兰现在有多少品种？	15
27. 君子兰的俗名是怎么来的？	15
28. 新命名的君子兰原来都是什么品种？	16
29. “大胜利”和“染厂”君子兰有什么特征？	17
30. “和尚”和“油匠”君子兰有什么特征？	18
31. “二胜利”和“大老陈”君子兰有什么特征？	18
32. “黄技师”君子兰有什么特征？	19
33. “短叶”和“短叶和尚”君子兰有什么特征？	19
34. “圆头”和“抱头和尚”君子兰有什么特征？	20
35. “和尚短叶”和“花脸短叶”君子兰有什么特征？	20
36. “花脸和尚”和“春城短叶”君子兰有什么特征？	21
37. 怎样鉴别君子兰品种的优劣？	21
38. 看叶片能鉴别君子兰品种优劣吗？	23
39. 单看花朵能鉴别君子兰优良品种吗？	24

40. 怎样通过种子鉴别君子兰优良品种?25
41. 怎样从小苗上鉴别君子兰优良品种?26

君子兰的授粉和育苗

42. 君子兰有几种繁殖方法?27
43. 君子兰为什么要远缘杂交?27
44. 君子兰在什么情况下可以自花授粉?28
45. 怎样培育君子兰新品种?28
46. 怎样培育短叶的君子兰?29
47. 怎样培育带花脸的君子兰?30
48. 怎样给君子兰授粉?30
49. 怎样提高君子兰结实率?31
50. 君子兰花粉可以长期贮存吗?32
51. 怎样采收和保存君子兰种子?32
52. 种子在果实中生根怎么办?33
53. 君子兰种子能长期保存吗?34
54. 君子兰什么时间用什么方法播种好?34
55. 怎样提高君子兰播种出苗率?35
56. 用锯末播种君子兰效果好吗?36
57. 用炉灰渣能育君子兰苗吗?36
58. 怎样才能使君子兰小苗长得又快又壮?37
59. 君子兰幼苗什么时候分盆? 分盆时要注意什么?38
60. 怎样选留君子兰幼苗?38
61. 连体君子兰如何处置?39
62. 君子兰发侧芽怎么办?39

63. 君子兰的组织培养是怎么回事?41
64. 长春君子兰都出现过哪些变异现象?41

君子兰的盆和土

65. 养君子兰用什么盆好?42
66. 养君子兰用多大盆好?42
67. 养君子兰用什么土好?43
68. 用什么方法测试营养土的酸碱度?44
69. 给君子兰换土时要注意什么?44
70. 什么时间给君子兰换土好?46
71. 君子兰带箭能换盆土吗?46
72. 君子兰的空心根是怎么形成的?46
73. 用针叶腐叶土抢救烂根君子兰效果好吗?47

君子兰的水和肥

74. 用什么方法检测花盆干、湿情况?48
75. 怎样掌握养君子兰的浇水量?49
76. 给君子兰浇水什么时间为宜?49
77. 水温和水质对君子兰有影响吗?49
78. 空气湿度对君子兰生长有无影响?50
79. 提高君子兰小环境湿度有什么新方法吗?51
80. 给君子兰喷雾好不好?51
81. 给君子兰施什么肥好?52
82. 君子兰长势与施肥种类有关吗?53
83. 怎样沤制君子兰液肥?53

- 84. 给君子兰施兔粪好吗?54
- 85. 君子兰能施化肥吗?54
- 86. 君子兰是否可施基肥和根外追肥?54
- 87. 君子兰苗期和花期施肥量一样吗?55
- 88. 君子兰一年四季施肥量相同吗?58
- 89. 君子兰夏季可以施肥吗?58
- 90. 怎样检测君子兰施肥量是否合适?59

君子兰的温度和光照

- 91. 君子兰的适宜温度是多少?60
- 92. 为什么君子兰需要有一定的昼夜温差?60
- 93. 用什么方法提高君子兰的盆土温度好?61
- 94. 用什么方法给君子兰降温好?62
- 95. 君子兰的光照怎样掌握才合适?63
- 96. 利用朝南、朝东、朝西的窗台养君子兰采光方法有何不同?63
- 97. 在采光不良的房间里能否培育君子兰?64
- 98. 为什么有的君子兰叶片长得七扭八歪?64

君子兰的病虫害防治

- 99. 君子兰夹箭是怎么回事?66
- 100. 君子兰夹箭能挽救吗?67
- 101. 有防治君子兰夹箭的药物吗?68
- 102. 君子兰烂根怎么办?68
- 103. 君子兰黄叶是什么原因?69

104. 君子兰叶片受伤以后怎么处理?70
105. 怎样防止君子兰“砍头”?70
106. 君子兰叶片长锈斑是怎么回事?71
107. 君子兰有虫害吗?72
108. 营养土中的小“肥虫”对君子兰生长有无影响? ...73

君子兰的四季管理

109. 君子兰春季管理要注意什么?74
110. 君子兰夏季管理要注意什么?75
111. 君子兰秋季管理要注意什么?76
112. 君子兰冬季管理要注意什么?77

君子兰的基本知识

1. 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1828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，千里迢迢将其引种到欧洲。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，也甚为欣赏，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”(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。

1854年这一名贵花卉被人带到亚洲，开始在日本栽培，很快获得声誉。日本理科大学大久保三郎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由德国人和日本人通过青岛、长春两个渠道传入中国，开始只有少数人栽培，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、辽宁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。

2. 君子兰的观赏价值如何？

君子兰是一种名贵的花、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，一年四季苍翠青秀，长春广大群众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，其美丽的花朵如同小喇叭，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。果实形状丰富多样，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10月陆续开到次年5—6月，一支箭上的花朵，最长可开两个月左右。尤其是隆冬季节，北国大地千里冰封，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，使人赏心悦目，为节日增添了欢快之感。

3. 养君子兰对人体健康有益吗？

君子兰作为绿色植物的一员和其他绿色植物一样，具有净化空气、吸附粉尘和美化环境的功能。

君子兰叶片肥厚，叶面积大，通过光合作用能吸收空气中二氧化碳，施放氧气，使室内空气清新。因为君子兰叶面有很多气孔和绒毛，在显微镜下观察，叶片上的气孔白天呈闭合状态，而夜间则全部张开，不仅是理想的“空调机”还是粉尘和有毒气体的“吸收机”。据测定：君子兰日间放氧量是夜间吸氧量的六倍。

培育君子兰对人精神方面的陶冶也是不可忽视的，长春有不少患慢性病的老年人，因养君子兰身体变得更健康了。

4. 我国哪些地区适宜培育君子兰？

君子兰是一种适应性很强的盆栽花卉，根据它的植物学特性，只要有 15—25℃ 的条件就能旺盛生长。如温度下降到 5℃ 左右虽然生长受到抑制，但也不会冻死。它在高温季节喜弱光，但在间接采光条件下也能生长良好。所以，我国大江南北、长城内外都具有培育君子兰的环境条件。

实践证明，近年来君子兰栽培范围越来越大，现在君子兰已从吉林、辽宁、山东等地逐渐向北京、天津、四川、云南、广东等全国各地普及。

5. 在窗台上养君子兰要注意什么？

不少家庭没有温室，只能利用窗台培养君子兰。实践证明，在窗台上也能养出叶片整齐美观、花大色艳的君子兰，有的一年还能射三、四支箭。窗台养兰有很多优点，如阳光好、通风好、温度高，但也有不利的条件，就是日照强、湿度小、温度变化大。怎样根据窗台小环境的特点养好君子兰呢？现有的经验是：

(1) 控制光照：如果是朝南的房间，春、秋、冬三季可以全天光照，但夏季一定要减少光照时间，晴天每天早晚有四、五个小时的阳光就可以了，中午将花盆移到屋内地上，减少直接光照。

(2) 增加湿度：一般住户窗台都比较干燥，湿度很小，对君子兰生长不利。可采取向花盆及其四周喷水，还可在花盆底部垫些锯屑或花土，每天喷水一、两次。也可向窗帘上洒水，有条件的可把花盆放在养鱼缸或水槽上边，以增加环境的湿度。

(3) 调整方向：阳光对君子兰叶片的影响甚大，为了避免叶片长得七扭八歪，花盆最好平行于向阳窗摆放，并且每周调整一次向阳面。

(4) 注意通风：除冬季外，春、夏、秋三季都要经常开窗通风，通风时间，春、秋两季不少于二小时，夏季不少于四小时。

(5) 保持温差：君子兰新陈代谢功能的进行，需要有一定的昼夜温差（6—10℃），所以放在窗台上的君子兰，如

果冬季离暖气太近，夜间温度降不下来，就需要把花盆移到过道通风处，但温度要保持在10℃以上。

6. 君子兰在室外能种植吗？

君子兰原是生长在森林中的一种野花，只要温度适宜，室外是完全可以种植和养护的。在我国北方虽然因为温度低，君子兰多是放在室内培养，但也有人在夏季把君子兰放在荫棚下或葡萄架下培养。在我国南方气温较高、湿度又大，君子兰的室外培养条件就更好了，只要注意遮荫、防晒、防暴风雨侵袭，君子兰露地种植也能叶茂花繁。

7. 君子兰肉质根数和叶片数始终相等吗？

一般来说，当年生幼苗和满一年生的君子兰，其肉质根数和叶片数目基本相等，即地下有一条根，地上有一片叶。但二年生以上的君子兰，根和叶的数字就不再相称了，总的趋势是根越来越多于叶。我们有时能看到长有上百条根的君子兰，却很少看到超过四十片叶子的君子兰。

8. 君子兰叶片长得长短不齐、宽窄不一是什么原因？

君子兰的两排剑形叶片，应该是“侧视一条线，正视如开扇”，庄重典雅。有些君子兰叶片长得长短不齐、宽窄不一的主要原因是：

(1) 水、肥供应不均衡：君子兰生长发育除靠阳光和适宜温度外，主要靠水、肥的滋润，但有些人爱花有情，养花却不精心，他们不能定时给水给肥，而使植株经常处于饥一

顿、饱一顿的状态。

(2) 光照没控制好：没能定期调转向阳面，形成阳光拽叶，叶片向一方倾斜扭转。

(3) 夏季管理不当：夏季在高温条件下，不遮光、不降温，继续加水施肥，致使叶片徒长，长短不一。

9. 君子兰叶片宽度能人工控制吗？

君子兰不同品种的叶片宽度，人们在短时间内是不易改变的。但就一株君子兰来说，从幼苗到成龄期的叶片宽度，在一定程度上是能控制的。这是因为君子兰的性状不仅决定于它的遗传因子，同时也受环境因素的影响，特别是对叶的影响更大。君子兰的叶，在不同的栽培和不同的气候条件下，有很大的可变性。冬季生长的叶片一般都是短而宽，夏季生长的叶片一般都是窄而长。所以，春、秋、冬三季一定要管理好，因为这个阶段是生长旺盛期，如温、光、水、肥适宜，叶片容易向短、宽的方向发展；而夏季则要控制光照和注意遮荫，防止叶片徒长。另外在幼苗期，当君子兰长出第一个叶片后，要控制浇水量，实行“蹲苗”，目的也是控制小苗不要徒长。

10. 君子兰叶片打褶是怎么回事？

叶片打褶有三种情况：一是由于长势良好，叶片开始放宽，而出现打褶现象，这是好事；二是当水、肥充足时，叶片生长较宽，但由于叶鞘较窄，新叶受挤产生皱褶，叶片老化后就成了带褶的形状；三是某些品种君子兰，如“染厂”