



花卉栽培养护新技术推广丛书

百合科 观叶植物

Baihekeguanyezhiwu 养花专家解惑答疑

王凤祥 主编



中国林业出版社



花卉栽培养护新技术推广丛书

百合科

观叶植物

Baibekeguanyezhiwu 栽培专家解惑答疑

王凤祥 主编



中国林业出版社

《百合科观叶植物·养花专家解惑答疑》分册

| 编写人员 | 王凤祥 蓝 民 刘书华
| 图片摄影 | 佟金成 冯 旭 乔峰雷 刘青华 刘书华
| 参加工作 | 刘 娟 王晓杰

图书在版编目 (CIP) 数据

百合科观叶植物养花专家解惑答疑/王凤祥主编. —北京: 中国林业出版社, 2012.7

(花卉栽培养护新技术推广丛书)

ISBN 978-7-5038-6632-6

I. ①百… II. ①王… III. ①百合科—花卉—观赏园艺—问题解答
IV. ①S682.1-44

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第117258号

策划编辑: 李 惟 陈英君

责任编辑: 陈英君

出 版: 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同7号)

网 址: www.cfph.com.cn

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn

电 话: (010) 83224477

发 行: 新华书店北京发行所

制 版: 北京美光设计制版有限公司

印 刷: 北京百善印刷厂

版 次: 2012年7月第1版

印 次: 2012年7月第1次

开 本: 889mm × 1194mm 1/32

印 张: 4.25

插 页: 8

字 数: 130千字

印 数: 1~5000册

定 价: 26.00元

花是美好的象征，绿是人类健康的源泉，养花种树深受广大人民群众欢迎。当前国家安定昌盛，国富民强，百业俱兴，花卉事业蒸蒸日上，人民经济收入、生活水平不断提高。城市绿化、美化人均面积日益增加。大型综合花卉展、专类花卉展全年不断。不但旅游景区、公园绿地、街道、住宅小区布置鲜花绿树，家庭小院、阳台、居室、屋顶也种满了花草。鲜花已经成为日常生活不可缺少的一部分。在农村不但出现了大型花卉生产基地，出口创汇，还出现了公司加农户的新型产业结构，自产自销、自负盈亏花卉生产专业户更是星罗棋布，打破了以往单一生产经济作物的局面，不但纳入大量剩余劳动力，还拓宽了致富的道路，给城市日益完善的大型花卉市场、花卉批发市场源源不断提供货源。另外，随着各地旅游景点的不断开发，新的公园、绿地迅猛增加，园林绿化美化现场技工熟练程度有所不足，也是当前的一大难题。

为排解在百合科观叶植物生产、栽培养护中常遇到的问题，由王凤祥、蓝民、刘书华等编写《百合科观叶植物》分册，以问答方式给大家一些帮助。由刘娟、王晓杰协助整理，由佟金成、冯旭、乔峰雷、刘青华、刘书华提供照片，在此一并感谢。

本书概括百合科观叶植物的形态、习性、繁殖、栽培养护、病虫害防治、应用等多方面知识，通俗易懂，不受文化程度限制，适合广大花卉生产者、花卉栽培专业学生、业余花卉栽培爱好者阅读，为专业技术工作者提供参考。

作者技术水平有限，难免有不足之处，欢迎广大读者纠正。

作者

2012年3月

● 形态篇

1. 怎样认识文竹? 1
2. 怎样认识天冬草? 1
3. 怎样认识芦笋? 2
4. 怎样区分龙须菜与攀援天门冬的形态?
..... 2
5. 类似龙须菜有观赏价值的还有哪些种?
..... 3
6. 怎样认识武竹这种观赏植物? 3
7. 怎样识别狐尾天冬草? 4
8. 怎样认识假叶树? 4
9. 怎样认识一叶兰? 4
10. 怎样识别玉黍万年青? 5
11. 怎样识别吊兰与同属种的形态? 5
12. 怎样辨认南非吊兰? 5
13. 怎样辨别吉祥草? 6
14. 怎样辨别细叶麦冬与阔叶麦冬? 6
15. 怎样识别沿阶草? 7
16. 怎样认识虎眼万年青这种花卉? 7
17. 怎样识别绵枣儿? 7
18. 怎样区分金丝马尾沿阶草及银丝马尾
沿阶草? 8
19. 怎样识别斑纹麦冬草? 8
20. 怎样认识西非白纹草? 9
21. 怎样识别知母? 9
22. 沙鱼掌是百合科植物吗? 怎样辨认?
..... 9
23. 元宝掌是百合科花卉吗? 形态是什
么样的? 9

24. 厚叶莲花掌的形态是什么样的?10
25. 怎样识别水晶莲花掌?10
26. 怎样识别象脚掌这种稀奇的花卉? 10
27. 怎样识别条纹十二卷?11
28. 怎样识别星点十二卷?11
29. 怎样认识斑条纹十二卷?11
30. 怎样识别宝塔十二卷?11
31. 怎样识别木锉掌?12
32. 怎样识别藜芦?12
33. 怎样识别黄精的形态?12
34. 怎样综述铃兰的形态?13
35. 怎样综述玉竹的形态?13
36. 怎样综述万寿竹的形态?13
37. 怎样综述假万寿竹的形态?14
38. 怎样综述宝铎草的形态?14
4. 栽培龙须菜需要什么环境?16
5. 兴安天冬、南玉带、长花天冬、曲枝天冬、攀援天冬在什么环境中长势较好?16
6. 栽培好武竹需要哪种环境?16
7. 在什么环境中, 狐尾天冬长势最好?17
8. 栽培假叶树需要什么样的环境?17
9. 栽培一叶兰要求什么环境?17
10. 栽培玉黍万年青要求什么条件?17
11. 怎样的环境才能使吊兰良好生长? ...18
12. 南非吊兰、斑心吊兰、金边吊兰习性相同吗?18
13. 栽培好吉祥草要求什么环境?18
14. 栽培好细叶麦冬需要什么环境?18
15. 在什么环境下栽培宽叶麦冬生长最好?19
16. 栽培好沿阶草需要哪种条件?19
17. 在哪种环境下栽培虎眼万年青长势最好?19
18. 栽培好绵枣儿需要什么条件?19
19. 银斑纹沿阶草与金斑纹沿阶草习性相

二 习性篇

1. 栽培好文竹需要什么环境?15
2. 栽培好天冬草需要什么环境?15
3. 栽培芦笋需要什么环境?16

同吗?在什么环境中才能良好生长? ..20

20. 斑纹书带草在哪种环境中才能良好生长?20

21. 栽培好西非白纹草应有什么环境? ..20

22. 知母在什么环境中才能良好生长? ..21

23. 沙鱼掌在什么环境中生长最好? ...21

24. 元宝掌在什么环境中长势较好? ...21

25. 厚叶荷花掌在哪种环境中才能良好生长?21

26. 水晶荷花在哪种环境中生长良好? ..22

27. 栽培好象脚掌需要什么环境?22

28. 条纹十二卷、星点十二卷、黄斑纹十二卷、宝塔十二卷、木铎掌等习性相同吗?在什么环境中生长最好?22

29. 栽培好藜芦要求什么环境?23

30. 栽培好黄精需要什么环境?23

31. 栽培好铃兰需要什么环境?23

32. 栽培好玉竹需要什么环境?23

33. 万寿竹生长期间需要什么环境? ...24

34. 栽培好假万寿竹需要什么环境? ...24

35. 栽培宝铎草需要什么环境?24

㊟ 繁殖篇

1. 文竹有几种繁殖方法?怎样操作? ..25

2. 天冬草怎样用容器播种繁殖?27

3. 天冬草怎样分株繁殖?27

4. 天冬草的块根能发芽长成新植株吗?28

5. 花友送给我的天冬草分株苗,只有普通须根,没有块状根能成活吗?28

6. 龙须菜、芦笋、兴安天冬、曲枝天冬、攀援天冬、南玉带、长花天冬都可以播种繁殖吗?28

7. 龙须菜、兴安天冬草、南玉带草、长花天冬草、曲枝天冬草、攀援天冬草、芦笋等,怎样分株繁殖及掘挖野生苗?29

8. 怎样繁殖武竹?29

9. 武竹分株时能按单株切分吗?30

10. 狐尾天冬草怎样播种繁殖小苗? ...30

11. 狐尾天冬草怎样分株繁殖?31

12. 假叶树怎样播种繁殖小苗?31

13. 假叶树怎样分株繁殖?32

14. 一叶兰、洒金一叶兰、嵌玉一叶兰繁殖方法相同吗?32

15. 玉黍万年青与银边万年青繁殖方法相同吗? 33
16. 吊兰、南非吊兰、斑心吊兰、金边吊兰繁殖方法相同吗? 有哪些繁殖方法? ... 34
17. 吉祥草怎样繁殖? 35
18. 容器栽培麦冬草、沿阶草类如何繁殖? 36
19. 麦冬草、沿阶草在北方能露地播种吗? 37
20. 虎眼万年青怎样繁殖小苗? 38
21. 绵枣儿与地金球繁殖方法相同吗? 怎样繁殖? 39
22. 西非白纹草怎样分株繁殖? 39
23. 怎样繁殖知母? 39
24. 沙鱼掌、元宝掌等, 有几种繁殖方法? 40
25. 厚叶莲花掌、水晶荷花、象脚掌怎样繁殖小苗? 40
26. 十二卷类怎样繁殖? 41
27. 怎样繁殖藜芦? 42
28. 黄精有几种繁殖方法? 43
29. 铃兰怎样平畦播种繁殖? 44
30. 铃兰怎样用容器播种? 45
31. 铃兰怎样分株繁殖? 47
32. 怎样用平畦播种繁殖玉竹小苗? ... 47
33. 怎样应用容器播种繁殖玉竹小苗? .. 48
34. 家住楼房六层, 除南面、东面有阳台外, 北面尚有10平方米平台, 怎样利用这种环境播种铃兰? 48
35. 住三层楼, 在阳台上能播种繁殖玉竹吗? 49
36. 阳台上栽培的铃兰在盆中挤得满满的, 怎样分盆啊? 49
37. 家庭条件用旧盆土播种玉竹可以吗? 49
38. 铃兰的种子何时采收? 如何贮藏? .. 50
39. 玉竹的种子何时采收? 如何贮藏? .. 50
40. 铃兰种子贮存在塑料瓶中为什么会发酵? 50
41. 怎样繁殖万寿竹小苗? 50
42. 怎样繁殖假万寿竹? 51
43. 栽培的假万寿竹植株已经满盆, 显得拥挤, 应怎样脱盆分株? 51
44. 怎样繁殖宝铎草? 51

四 栽培篇

1. 怎样沤制有肥腐叶土? 53
2. 怎样沤制无肥腐叶土? 53
3. 怎样沤制厩肥? 54
4. 什么叫绿肥, 怎样沤制? 54
5. 在长途列车上清扫下来的剩菜、剩饭、面包、饼干、鸡骨、鱼刺、水果残体等怎样沤制成肥料? 54
6. 废食用菌棒能代替腐叶土应用吗? ... 55
7. 挖出的河泥、塘泥可现挖现用吗? .. 55
8. 一栅之隔即为养鸭厂的养鸭池, 池中饲养有蛋鸭及蛋鹅, 每天有大量水草投入池中, 以供鸭、鹅食用, 并偶有鱼类活动。这里每年秋季清出的池泥怎样处理才能作为肥料施用? 用池水浇盆花是否可行? ... 56
9. 山沟松树林下有多年堆积的松针叶, 厚度约有30~40厘米, 上边的为干黄色, 下边的多为褐黑色, 但比较完整, 能运回栽培盆花吗? 56
10. 山腰有杂树林及灌木丛, 下有大量落叶, 从表面看均为干黄色大叶片, 向下掘十几厘米变湿, 叶色为褐黄色, 再往下挖掘为叶片尚未腐烂的褐色或黑褐色叶片, 厚约50~60厘米, 运回后可否直接代替腐叶土应用? 56
11. 原来的木材厂关闭后, 留有一大堆锯末、木屑、刨花、树枝、树皮, 还混杂一些秸秆、豆秧、杂草等物, 能代替腐叶土或腐殖土应用吗? 56
12. 什么叫腐殖土? 57
13. 什么叫蛭石? 57
14. 什么叫陶粒? 57
15. 卡庆斯基将土壤分为3类9级, 是哪3类9级? 58
16. 土壤中有机质含量与哪些因素有关? 58
17. 什么叫土壤墒情? 59
18. 土壤中水分与空气的含量如何调节最为适宜? 60
19. 土壤中的微生物有什么作用? 60
20. 单位花房进行大修, 在花房前边有近200多平方米的场地, 想在地下建立雨水贮水池, 如何建立? 60
21. 怎样建立阴棚? 62
22. 怎样栽培好文竹? 64
23. 专为开花结实的文竹如何栽培? ... 66
24. 阳台条件怎样栽培好文竹? 66
25. 文竹怎样脱盆换土? 68

26. 家住楼房一层,有南向小院,家中栽培的文竹能否在夏季移至绿地浓荫树下栽培? 68
27. 怎样栽培天冬草才能良好生长? ... 68
28. 住楼房能在阳台上栽培天门冬吗? .. 69
29. 作为观赏怎样栽培好芦笋? 69
30. 芦笋作蔬菜栽培时怎样养护? 70
31. 芦笋能在阳台用容器栽培吗? 70
32. 怎样栽培龙须菜? 71
33. 兴安天门冬、南玉带、长花天门冬、曲枝天门冬等在半沙性土壤的绿地中栽培养护方法相同吗? 71
34. 阳台环境能用容器栽植兴安天门冬、南玉带等野生天门冬类吗? 72
35. 怎样在温室内栽培好蓬莱松? 73
36. 蓬莱松在阳台上如何栽培? 73
37. 怎样在温室中栽培狐尾天冬草? ... 74
38. 家庭环境怎样养好狐尾天冬草? ... 74
39. 怎样小批量栽培好假叶树? 75
40. 阳台环境怎样栽培假叶树? 76
41. 怎样栽培好一叶兰? 77
42. 家庭条件如何栽培好一叶兰? 78
43. 怎样栽培玉黍万年青? 银边玉黍万年青与玉黍万年青栽培方法相同吗? 78
44. 家庭条件如何栽培玉黍万年青? ... 79
45. 北方温室内栽培的玉黍万年青为什么只开花不结实? 80
46. 吊兰、南非吊兰、斑心吊兰、金边吊兰等栽培方法相同吗? 80
47. 家里怎样栽培吊兰? 81
48. 栽培的吊兰叶片出现黄尖是什么原因? 怎样才能不出现这种现象? 81
49. 今年夏天,朋友将他在蔬菜大棚内栽培的吊兰送给我一盆。带回家吊在房檐下,结果很多叶片向外下折,但未断下来,并变成干黄锈色,是什么原因? .. 82
50. 在北方怎样用容器栽培吉祥草? ... 82
51. 在阳台上怎样栽培吉祥草? 82
52. 绿地选用丹麦草做草坪应怎样施工? 83
53. 怎样用容器栽培书带草? 绿色书带草与斑叶书带草栽培方法相同吗? 84
54. 在北方怎样露地畦栽麦冬草及书带草? 86
55. 怎样用容器栽培麦冬草? 86

56. 沿阶草类怎样用容器栽培? 86
57. 怎样在阳台上栽培麦冬草及沿阶草?
..... 87
58. 怎样栽培好虎眼万年青? 88
59. 怎样用容器栽培绵枣儿? 89
60. 绿地疏林下如何栽植绵枣儿? 89
61. 绵枣儿如何促成栽培? 90
62. 怎样用容器栽培西非白纹草? 90
63. 怎样栽培好紫海葱这种小鳞茎花卉?
..... 90
64. 家庭环境怎样栽培紫海葱? 91
65. 疏林下规划片植知母, 应怎样施工? ...
..... 91
66. 知母能用容器栽培吗? 92
67. 沙鱼掌、元宝掌等栽培方法相同吗?
..... 92
68. 沙鱼掌、元宝掌等在阳台上如何栽培?
..... 93
69. 厚叶莲花掌、水晶荷花怎样栽培? .. 93
70. 家庭条件怎样栽培厚叶莲花掌及水晶
莲花? 94
71. 怎样养好象脚掌? 95
72. 家庭条件怎样栽培象脚掌? 95
73. 条纹十二卷、星点十二卷、斑纹十二
卷、宝塔十二卷、木铎掌栽培方法相同
吗? 96
74. 家庭条件怎样栽培好十二卷类小盆
花? 96
75. 栽培的十二卷, 春季换土时发现根全
部腐烂, 但植株无损是什么原因? 97
76. 栽培的十二卷, 发现叶片先端干枯,
是什么原因? 97
77. 单位绿地中规划种植一小片约十几平
方米的藜芦, 应怎样施工? 97
78. 绿地中建筑小品正在施工, 预计6~7
月才能栽植藜芦等宿根花卉, 要求栽植后
即见效果, 前期应如何栽培准备? 98
79. 我是业余花卉栽培爱好者, 想在阳台
上栽培藜芦, 请予指教。 98
80. 马路两侧疏林草地怎样栽培布置黄
精? 99
81. 怎样用容器栽培黄精? 100
82. 在阳台上怎样栽培好黄精? 100
83. 公路两旁杂木疏林下怎样成片栽植铃
兰? 101
84. 怎样在平畦中栽培铃兰? 102

85. 怎样用容器栽培铃兰? 103
86. 小院花台处夏季中午及下午无直晒光, 但通风良好, 怎样栽培铃兰? ... 105
87. 在阳台上怎样养好铃兰? 106
88. 盆栽多年的铃兰, 丛株已经挤满盆。每年夏季叶片翠绿, 但很少开花, 是什么原因? 107
89. 单位百草园中栽培的铃兰, 半截叶片枯干, 是什么原因? 如何防止这种情况发生? 107
90. 新建单位在绿地中规划“小径听松”及“竹径通幽”两个景点。松林、竹林下要片植玉竹, 怎样施工? 107
91. 怎样用容器养好玉竹? 109
92. 在楼房阳台上怎样栽培玉竹? 111
93. 盆栽玉竹已经有4年了, 几乎每年开花, 但从未结实是什么原因? 113
94. 怎样用容器栽培好万寿竹? 113
95. 怎样用容器栽培好假万寿竹? 113
96. 宝铎草能盆栽吗? 114
3. 生有介壳虫怎样防治? 116
4. 有蚜虫如何防治? 116
5. 有红蜘蛛危害如何防治? 116
6. 有白粉虱危害如何防治? 117
7. 有毛虫啃食叶片如何防治? 117
8. 有蛴螬危害如何杀除? 117
9. 地老虎危害如何防治? 118
10. 栽培场地有大量潮虫爬来爬去, 怎样防治? 118
11. 家中花盆应用的栽培土应如何消毒灭菌? 118

六 应用篇

1. 百合科的观叶植物在园林绿化中如何布置? 119
2. 百合科观叶植物中哪些可以作为蔬菜? 120
3. 百合科观叶植物中哪些可供药用? 120

五 病虫害防治篇

1. 发现文竹枝枯病怎样预防? 115
2. 万年青炭疽病如何防治? 115

一、形态篇



1. 怎样认识文竹?

答：文竹 (*Asparagus setaceus*) 又称云竹、云片竹、刺天冬等，为百合科天门冬属多年生常绿草本花卉。茎攀援或直立，多数幼株较弱，小盆栽植株多为直立，很少有攀援枝。栽培多年的老株，株丛较大的植株，健壮枝多出现攀援枝。根肉质、细长、多弯曲，白色或白黄色。丛生性，茎分枝很多，节处有黄色钩刺。枝条和叶状枝极密，常呈现水平状开展，叶状枝常为10~13枚簇生，刚毛状，鳞片状叶基部具刺状距或距不明显。花白色，1~4朵簇生，具短柄，花被6片，倒卵状披针形，柱头三裂。花期7~8月，浆果球形，成熟时紫黑色，果成熟期8~10月。

2. 怎样认识天冬草?

答：天冬草 (*Asparagus densiflorus*) 又称天门冬、非洲天门冬、万岁藤、天棘、颠枣、颠勒，为百合科天门冬属（天冬草属）多年生常绿草本或亚灌木。根肉质白色或黄白色，丰富多分枝，具纺锤状块根。茎幼时直立，随生长下垂，长可达1.5米，丛生成藤本状。叶状枝常3枚簇生，有时1~5枚簇生，扁平，条形，长1~3厘米，先端锐尖。茎上的鳞片状叶基部具有长3~5毫米的硬刺，分枝上的叶无刺。总状花序单生或对生，通常具十几朵

花。苞片近线形，长2~5毫米。花白色，被片6枚，长圆状卵形，长约2毫米。雄蕊6枚具短的花药，花柄长约4毫米。花期6~8月。浆果球形，成熟时红色，具1~2枚种子，果成熟期8~10月。

同属种尚有卵叶天冬草 (*A. asparagoides*)，多年生草质藤本，具块根。茎细长多分枝。叶退化成鳞片状，叶状枝卵形，长约2.5厘米，先端尖，质硬，有光泽。花小绿白色，1~2朵簇生，花期7~9月。浆果果柄细长，成熟时暗紫色。还有矮生种及斑叶种。

3. 怎样认识芦笋?

答：芦笋 (*Asparagus officinalis*) 又称石刁柏，为百合科天门冬属多年生宿根草本，株高可达1米。根系强健丰富，肉质，白色或黄白色。多分枝，丛生性，茎平滑直立，后期常俯垂，分枝多而柔弱。叶状枝3~6枚簇生，近扁圆柱形，略有钝棱，常有弧曲，长5~30毫米。鳞片状叶基具刺状短距或近无距。花1~4朵簇生于叶腋，绿黄色，花柄长8~12毫米。花期6~8月。浆果成熟时红色，果期8~9月。

4. 怎样区分龙须菜与攀援天门冬的形态?

答：龙须菜 (*Asparagus schoberioides*) 又称玉带天冬，为百合科天门冬属多年生宿根草本。茎直立高可达1米。根系长，肉质，白色或黄白色，直径约2~3毫米。茎上部及分枝具纵棱，分枝有时具极狭的翅，叶状枝常3~7枚簇生，窄条状或镰刀状，基部近锐三角形，鳞片状叶近披针形，基部无刺，雌雄异株。花2~4朵腋生，黄绿色，花期5~6月。果实7~9月成熟，成熟时红色。

同属近似种攀援天门冬 (*A. brachyphyllus*)，多年生宿根草本，具肉质近圆柱状块根，直径7~15毫米，白色至黄白色。茎近平滑，长20~100厘米，分枝具纵凸纹，具软骨质齿。叶状枝4~10枚成簇，近扁圆柱型，鳞片叶基部具长1~2毫米的刺状短距。花2~4朵腋生，淡紫褐色，花期5~6月。浆果成熟时红色，成熟期8~9月。

5. 类似龙须菜有观赏价值的还有哪些种?

答: 尚有兴安天门冬 (*A. dauricus*), 多年生宿根草本, 茎直立, 株高30~70厘米。茎和分枝有纵纹, 有时幼枝具软骨质齿, 叶状枝1~6枚簇生不等长, 和分枝成锐角, 稍扁圆柱型, 有时具软骨质齿, 鳞片状叶基部无刺。花2朵腋生, 黄绿色, 花期5~7月。浆果球形, 成熟时红色, 常具种子2~4粒。

南玉带 (*A. oligoclados*) 多年生宿根直立草本, 根肉质, 直径2~3毫米。株高40~80厘米, 茎扁平坚挺, 叶状枝6~12枚簇生, 近扁圆柱状略具纵向钝棱, 伸直或弧曲, 鳞片状叶基部通常距不明显或有短距。花1~2朵腋生, 黄绿色, 花期5~7月。浆果直径8~10毫米, 成熟期8月。

长花天门冬 (*A. longiflorus*) 多年生宿根草本, 植株近直立, 高20~170厘米。根白色或白黄色, 直径约3毫米。茎中部以下平滑, 上部多具纵凸纹并稍有骨质齿, 分枝平展或斜生, 叶状枝每4~12枚成簇近扁柱形, 具软骨质齿, 茎上的鳞片状叶基部具1~5毫米长的刺状距。花2朵腋生, 淡紫色, 花期5~7月。浆果成熟时红色, 直径7~10毫米, 内有种子10粒。

曲枝天门冬 (*A. trichophyllus*) 又称龙弯天门冬, 多年生宿根草本, 茎近直立, 高60~100厘米。根白色或白黄色, 直径2~3毫米肉质。茎平滑, 中部至上部强烈回折, 成龙弯状, 有时上部疏生软骨质齿, 分枝先下弯而后上升, 靠近基部这一段形成强烈弧曲, 上部回折状, 叶状枝8~15枚簇生, 刚毛状常稍伏贴于小枝上, 鳞状叶成干膜质状, 基部背面有刺。花2朵腋生, 黄绿而带紫色, 花期5~7月。浆果成熟时红色。

6. 怎样认识武竹这种观赏植物?

答: 武竹 (*Asparagus meiolados*) 又称蓬莱松、蓬莱竹、松叶文竹、松叶武竹, 为百合科天门冬属常绿草本花卉。茎直立。根系丰富, 白色或黄白色或灰白色, 直径约3毫米, 多分枝, 具小块根, 直径可达1厘米。株高30~60厘米, 基部木质化灰白色, 叶鳞片状或针刺状, 新叶鲜绿色, 老叶则带有白粉状, 叶状枝扁线形, 长1~3厘米, 宽1~2毫米, 3~8枚成

簇。花白色或带淡红色，花期7~8月，1~3朵簇生，具香气。浆果球形。

7. 怎样识别狐尾天冬草？

答：狐尾天冬草 (*Asparagus densiflorus* ‘Myers’) 又称为狐尾武竹，为百合科天门冬属多年生常绿草本花卉。根系丰富，根白色具小球根。茎直立，株高30~60厘米，丛生，基部木质化，枝条直立不下垂，比武竹更密，叶鲜绿色细针状而柔软。花白色。浆果球形。

8. 怎样认识假叶树？

答：假叶树 (*Ruscus aculeatus*) 又称铁叶梅，为百合科假叶树属常绿小灌木。茎丛生直立，株高20~80厘米。根黄褐色，坚硬，根状茎横走。叶状枝卵形，长1.5~3.5厘米，先端渐尖而成为长1~2毫米针刺，基部渐狭成短柄，常有扭转，全缘。花白色，1~2朵生于叶状枝上面中脉的下部，苞片干膜质，长约2毫米，花被片长1.5~3毫米，1~5月开花。浆果成熟时红色，直径1厘米左右，果实成熟期8~11月。

9. 怎样认识一叶兰？

答：一叶兰 (*Aspidistra elatior*) 又称蜘蛛抱蛋、一叶青、一叶万年青，为百合科蜘蛛抱蛋属多年生常绿草本观叶花卉。因花似蜘蛛而称蜘蛛抱蛋。根状茎粗壮横生，具节和鳞片，常贴近土面或近土面以下，黄色至灰褐色，根系密集，着生于横生根状茎上。叶单生于地下茎，长圆状披针形至近椭圆形，先端渐尖，基部楔形，叶缘波状，叶鞘3~4枚，生于叶的基部，具紫色细点。总花柄长0.5~2厘米，具1~2枚膜质鳞片，花基部具苞片2枚，花被钟状，长约12~18毫米，外面紫色，内面深紫色，上部具8深裂片，裂片近三角形，内侧具4条隆起，花期3~5月。有矮生蜘蛛抱蛋，又称小一叶兰。洒金蜘蛛抱蛋，又称星点蜘蛛抱蛋、洒金一叶兰。白纹蜘蛛抱蛋，又称嵌玉蜘蛛抱蛋、银纹一叶兰、斑条一叶兰。

10. 怎样识别玉黍万年青?

答: 玉黍万年青 (*Rohdea japonica*) 又称万年青、红豆万年青、铁扁担、冬不凋等, 为百合科万年青属多年生直立常绿草本花卉。根状茎短而粗壮, 长1.5~2厘米, 根肉质白色, 粗壮, 着生于短茎上。叶片3~6枚长圆形、披针形或倒披针形, 先端急尖, 基部稍狭, 浓绿色, 纵脉明显浮凸, 花柄短于叶。穗状花序长3~4厘米, 具十余朵花, 花密集, 苞片卵形, 膜质, 短于花, 花被长4~5毫米, 淡黄色, 裂片厚, 花期5~8月。浆果成熟时红色, 成熟期9~11月。有金边变种, 称金边万年青 (*Rohdea japonica* var. *marginata*), 边缘具黄色镶边。

11. 怎样识别吊兰与同属种的形态?

答: 一些人习惯将垂吊栽培的观赏植物统称为吊兰, 如鸭跖草、垂盆景天、露子花、斑叶小蔓常春花等。真正在植物学上被命名的吊兰 (*Chlorophytum comosum*), 又称狭叶吊兰、窄边吊兰等, 为百合科吊兰属的多年生常绿草本。根肉质丰富, 白色, 直径3~10毫米, 根状茎短而粗, 根着生于中段至下端, 有不定气生根。叶基部呈互生状簇生, 绿色稍有光泽, 长10~30厘米, 宽约1~1.5厘米。花梗比叶长, 常变为匍匐枝, 而在近顶部形成叶簇或幼小植株。花白色3~4朵簇生, 排成稀疏的总状花序, 或圆锥花序, 花柄长7~12毫米, 花被片长7~10毫米, 雄蕊稍短于花被片, 花期5~6月。蒴果三棱状扁球形, 成熟时裂开。有金边变种, 称狭叶金边吊兰 (*C. comosum* var. *variegatum*), 叶片边缘具黄色条纹。

12. 怎样辨认南非吊兰?

答: 南非吊兰 (*Chlorophytum capense*) 又称吊兰、宽叶吊兰、大叶吊兰, 与上题介绍的吊兰主要区别是, 吊兰叶片较窄、较厚而长, 韧性较强, 光泽度较好, 匍匐性强, 开张度大。南非吊兰为多年生常绿草本花卉, 根白色或黄白色, 丰富, 粗壮, 肉质, 直径2~3毫米。根状茎短而肥厚。叶基生, 长10~25厘米, 宽1~2厘米。花梗直立后垂弯, 变为匍匐