

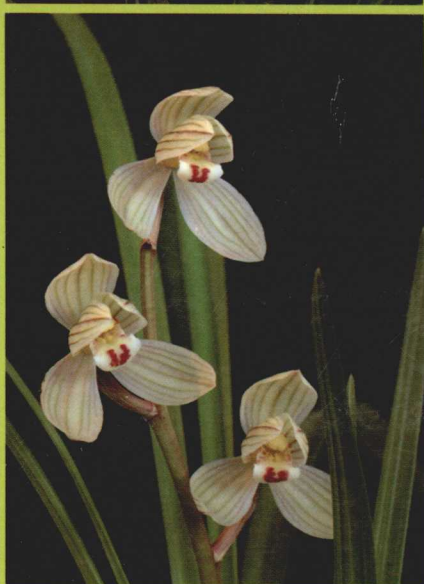
采菊东篱下·休闲好时光——

花卉篇

养兰赏兰一本通

YANGLAN SHANGLAN
YIBENTONG

崔国永 黄 强 主编



ARTIME
时代出版传媒股份有限公司
安徽科学技术出版社

时代出版传媒股份有限公司
安徽科学技术出版社



采菊东篱下 · 休闲好时光——花卉篇

养兰赏兰一本通

YANGLAN SHANGLAN
YIBENTONG

崔国永 黄 强 主编



APETIME
时代出版

时代出版传媒股份有限公司
安徽科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

养兰赏兰一本通/崔国永,黄强主编. —合肥:安徽科学技术出版社,2013.5

(采菊东篱下·休闲好时光)

ISBN 978-7-5337-6007-6

I. ①养… II. ①崔…②黄… III. ①兰科-花卉-观赏园艺 IV. ①S682.31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 089019 号

养兰赏兰一本通

崔国永 黄 强 主编

出版人:黄和平

选题策划:刘三珊

责任编辑:刘三珊

责任校对:刘 莉

责任印制:廖小青

封面设计:冯 劲

出版发行:时代出版传媒股份有限公司 <http://www.press-mart.com>

安徽科学技术出版社

<http://www.ahstp.net>

(合肥市政务文化新区翡翠路 1118 号出版传媒广场,邮编:230071)

电话:(0551)63533330

印 制:合肥华云印务有限责任公司

电话:(0551)63418899

(如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷厂商联系调换)

开本:787×1092 1/16

印张:12

字数:307 千

版次:2013 年 5 月第 1 版

2013 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5337-6007-6

定价:48.00 元

版权所有,侵权必究

前言

对于兰花,人们的普遍印象是“难养”,有人形象地说购兰后“一年看花,二年看草,三年看盆”。也正因为如此,许多人对兰花“敬而远之”,不敢贸然莳养。的确,相对于其他花卉,兰花要难养些。但如果摸透兰花的习性,掌握其莳养的关键技术,养兰也就不那么难了。

兰花原本生长在山野林下,于是有人说要养好兰花,就要创造与其生长环境一样的环境条件。这话是有一定道理的,“适者生存”,兰花能在那样的环境中生长,自然很适应那样的环境条件。四川曾有兰家,到兰花生长的地方,将其环境中温度、湿度的24小时变化记录下来,然后将自己兰室的温、湿度也按此规律变化,据说效果不错。

但有人说,山林中的环境未必是最适应兰花的。君不见,现在生存在山林中的兰花多是“牺牲”了其他兰花之后留下来的。再说,生长在山上的兰花未必都长得很好。因此,我们完全可以创造更好的生长环境,让家养兰花长得更好。这话似乎也不无道理。

要养好兰,虽然山林中的环境条件是值得我们去模仿创造的,但在有些方面我们也可以创造比山林中更好的条件。比如,对于兰花的植料,未必要一成不变将山林中的腐叶土取来养兰,我们可在其中加些颗粒植料(如塘基石、砖粒等)及珍珠岩、蛇木等,这样,植料将更为蓬松透气,养兰的效果也会更好。这已是经实践证明了的。看来,在兰花栽培上采用“源于自然,高于自然”的方法也许更为可行。

有了对于营造良好养兰环境条件的清晰认识,就有了对兰花栽培的良好思路,就可避免养兰的盲目性,养兰也就不难了。

如果说养兰是“技术活”,那么赏兰就是“艺术活”。赏兰需要人们对于传统兰花鉴赏知识有所了解,从古人的赏兰经验中汲取养分。当然,时代在发展,兰花鉴赏观也在发展。如今是一个赏兰观多元化的时代,无论是瓣形花、奇瓣花,还是素花、色彩花,都有人喜欢。

对于兰花爱好者而言,养好兰花就是“头等大事”,在此基础上再掌握一些赏兰知识,能更好地领悟兰花之美,这也是必需的。为此,我们编写了这本《养兰赏兰一本通》。本书力求内容简明实用,让广大兰花爱好者一看就懂、一试就行。

本书由崔国永、黄强主编,参加照片拍摄和编写的作者还有刘容谈、陈玉英、陈文、李超、刘世全、吕翠琳、叶灵、黄见华、刘付忠、张燕青、刘家城、黄惠兰、陈彩、黄彩玲、陈洪亚、刘国岑、黄典杰、陈群、刘瑞花、黄庆春、游土学、陈金来、程章云、黄雅仙、游燕翔、张华杰、唐庆垒、钱朝桑、刘正颖、黄贞兴、刘青、黄敏、刘扬发等。此外,本书在编写过程中也得到了广大兰家兰友的支持,他们或为照片的拍摄提供了许多方便,或对编写的内容和方式提出了许多有建设性的建议。在此,谨向他们致以诚挚的谢意!

编者



目 录

第一章 养 兰 篇	1
第一节 兰花品种的选择	1
第二节 兰花选购	7
一、兰花一般购买途径及防假识骗	7
二、兰花网购防骗	15
第三节 兰盆的选择	21
一、兰盆选择的核心问题	21
二、常见兰盆及特性	21
三、兰盆选择的依据	23
第四节 养兰环境的改造	25
一、阳台的改造	25
二、兰棚兰室的建造	27
第五节 植料选配原则	30
一、养兰植料优劣的标准	30
二、养兰植料选配的要求	33
第六节 常用植料及配制	37
一、常用植料	37
二、植料配制	43
第七节 兰花上盆	46
一、上盆时间	46
二、上盆前准备	46
三、上盆操作	47
四、自制疏水罩	49
第八节 兰花浇水	50
一、兰花浇水时间的判断	50
二、兰花浇水的用水	54
三、兰花浇水方法	55
第九节 兰花光照管理	56
一、兰花光照丰歉的判断	56
二、不同放置地点的光照管理	56
第十节 兰花施肥	59
一、兰花施肥时间	60
二、兰花常用肥料	60
三、兰花的施肥量	64
四、兰花施肥方法	65



五、兰花施肥注意事项	67
第十一节 兰花温度管理	68
一、夏季降温措施	68
二、冬季防寒防冻措施	71
第十二节 兰花病害防治	73
一、炭疽病	73
二、茎腐病	76
三、白绢病	78
四、细菌性软腐病	80
五、病毒病(拜拉斯)	81
第十三节 兰花虫害防治	83
一、介壳虫	83
二、蓟马	85
三、蚜虫	86
第二章 赏 兰 篇	88
第一节 兰花香气鉴赏	88
一、兰花香气鉴赏标准	88
二、不同种类兰花香气鉴赏	88
第二节 瓣形花鉴赏	91
一、梅瓣花	91
二、水仙瓣花	93
三、荷瓣花	95
第三节 色彩花鉴赏	97
一、素花	97
二、色花	101
三、复色花	104
第四节 奇瓣花鉴赏	107
一、蝶花	107
二、奇花	110
第五节 叶艺鉴赏	114
一、线艺	115
二、叶蝶	118
三、矮种	119
第六节 多艺品鉴赏	120
一、花叶多艺品	120
二、花多艺品	122
三、叶多艺品	122
第七节 春兰精品鉴赏	124
一、瓣形花	124



二、色彩花	133
三、奇瓣花	135
第八节 莲瓣兰精品鉴赏	138
一、瓣形花	138
二、色彩花	143
三、奇瓣花	147
第九节 春剑精品鉴赏	150
一、瓣形花	151
二、色彩花	154
三、奇瓣花	157
第十节 惠兰精品鉴赏	160
一、瓣形花	160
二、色彩花	164
三、奇瓣花	166
第十一节 建兰精品鉴赏	168
一、瓣形花	169
二、色彩花	171
三、奇瓣花	173
第十二节 墨兰精品鉴赏	175
一、瓣形花	175
二、色彩花	177
三、奇瓣花	179
第十三节 寒兰精品鉴赏	181
一、瓣形花	181
二、色彩花	182
三、奇瓣花	184



第一章 养 兰 篇

第一节 兰花品种的选择

兰花的种类有很多。真正的兰花属于兰科植物,是高等植物中最大的科,有700个属20 000余种,其中产于我国的有174个属1 200种以上,这还不包括大量的变种和人工培育的品种。具体来说,可从以下几个方面对兰花品种进行选择。

1. 根据所在地区的气候条件选择。有些植物在开花前,需要有一个时期的低温刺激的过程,才能转入生殖生长阶段,这在植物生理学上称为春化。兰花中的春兰、蕙兰以及莲瓣兰、春剑在生长发育过程中,都不同程度地具有这一生理特点,即要经过一段时间(约1个月)的低温($0\sim 10^{\circ}\text{C}$,晚间气温在此范围即可)过程,这样才能开花或开好花。春化最适时期为小雪至大寒。这些兰花如没有得到充分的春化,则花梗不高、开品不佳,甚至不开花。福建及其以南地区(广东、海南),蕙兰不容易开花,春兰大多花也开得不好(花梗矮),影响了观赏价值。因此,这些地区不大适合种蕙兰(除端蕙梅等少数品种尚可外),若种春兰、莲瓣兰、春剑,则应选择花梗高、花守好的品种,如春兰汪字、翠一品、莲瓣兰点苍梅、冰美人等(图1-1-1至图1-1-5)。建兰适于我国大多数地区种植。北方地区还要考虑兰花的越冬条件,如兰花中的墨兰较不耐寒, 5°C 以下都可能受冻,所以,在寒冷季节,应适时移盆室内(图1-1-6)。



图1-1-1 春兰西神梅

(江浙春兰传统名品西神梅在福建以南地区栽培,花梗矮,花几乎贴着盆面)



图1-1-2 春兰汪字

(江浙春兰传统名品汪字在福建以南地区栽培,花梗较高,开品佳)



图1-1-3 春剑银杆素

(春剑银杆素在福建以南地区栽培,花梗较在四川地区栽培的矮)



图1-1-4 蕙兰关顶

(蕙兰关顶在福建以南地区栽培,开品尚佳)

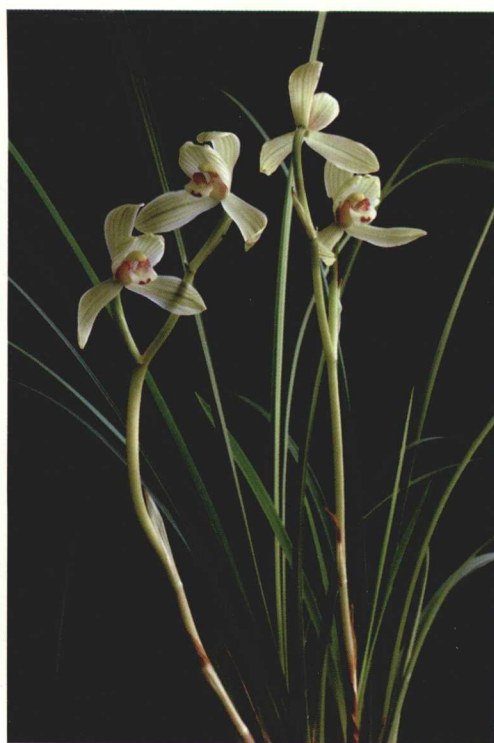


图1-1-5 莲瓣兰点苍梅

(莲瓣兰点苍梅花梗高,适于在福建以南地区栽培)



2. 根据自己的栽培水平及经济条件选择。初学者应该选择价格较低、栽培难度小的品种,即兰友所说的“入门草”。兰花“入门草”主要有春兰宋梅、集圆、瑞梅、杂交大宋梅,蕙兰解佩梅、端蕙梅,莲瓣兰小雪素、碧龙玉素、春蕾,春剑银杆素,建兰龙岩素、荷花素、大叶铁骨素、大宝岛、富山奇蝶、金丝马尾爪、墨兰吴字翠、金鸟、泗港水、日向,等等。其实,低价位的兰花未必低档,其中不乏高档次的花,如春兰的宋梅、集圆,建兰的富山奇蝶、大宝岛等花的开品都是顶尖级的(图1-



图1-1-6 移盆室内

(在江浙以及江浙以南地区,冬季要将兰花搬至室内,以免受冻)

1-7至图1-1-10),低价只是说明该品种存世量较多。待自己有一定的栽培基础后再循序渐进,选择价位高些的品种。当然,如果初学者经济条件较好,则可以选择一些市场价位较高的优良



图1-1-7 春兰宋梅

(宋梅是江浙春兰中价位最低者之一,可开品却是顶尖级的)

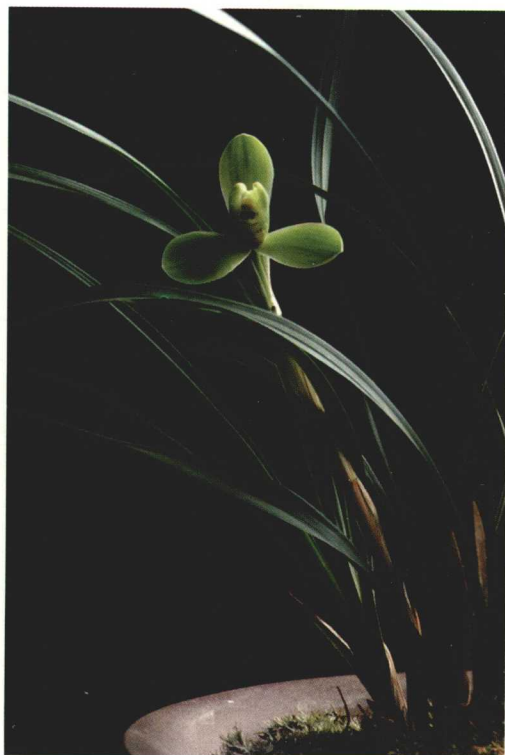


图1-1-8 科技草

(不少科技草的价位与传统名品相比低了许多,但其开品却毫不逊色)



品种。初学者切忌选择高价位且栽培难度大的品种,如春兰的绿云、蕙兰的金蚕素、墨兰的玉松和奇龙等(图1-1-11、图1-1-12)。



图1-1-9 蕙兰解佩梅

(蕙兰传统名品解佩梅,也是初养蕙兰者的首选“入门草”之一)



图1-1-10 春剑普通草

(春剑普通草,价位极低,其开品可圈可点)

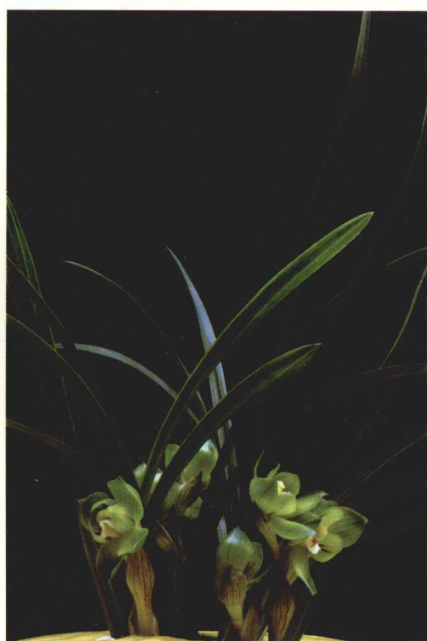


图1-1-11 春兰绿云

(春兰传统名品绿云价位相对较高,栽培难度也较大,可待有一定养兰基础后再选种)



图1-1-12 墨兰玉松

(墨兰玉松花叶俱美,但栽培难度大,发芽率低,适于高手栽培)



3. 根据自己的审美情趣选择。兰花的种类繁多,其欣赏类型也很多,有花艺、叶艺,有瓣形花、奇瓣花、蝶花,还有素花、色彩花等。俗话说“萝卜青菜,各有所爱”,有的人审美观传统,钟情于瓣形花、素心品种,如建兰荷花素等(图1-1-13);有的人审美观时尚,迷恋于蝶花、奇瓣花、色彩花,如蝶花等(图1-1-14);有的人独爱一个种类的某个欣赏类型,如春兰的素心、墨兰达摩的矮种和叶蝶等(图1-1-15、图1-1-16)。对于休闲式养兰者而言,养兰就是图个“乐”,当



图1-1-13 建兰荷花素

(无论时代如何更迭,素花是永远的“宠儿”,建兰荷花素让人领略了“素”的魅力)



图1-1-14 蝶花

[蝶花艳丽中不失典雅,难怪有为数不少的“追蝶者”(春兰大元宝)]



图1-1-15 墨兰达摩

(墨兰达摩矮种加上艺向变化繁多,因此也深受一些兰友的爱)

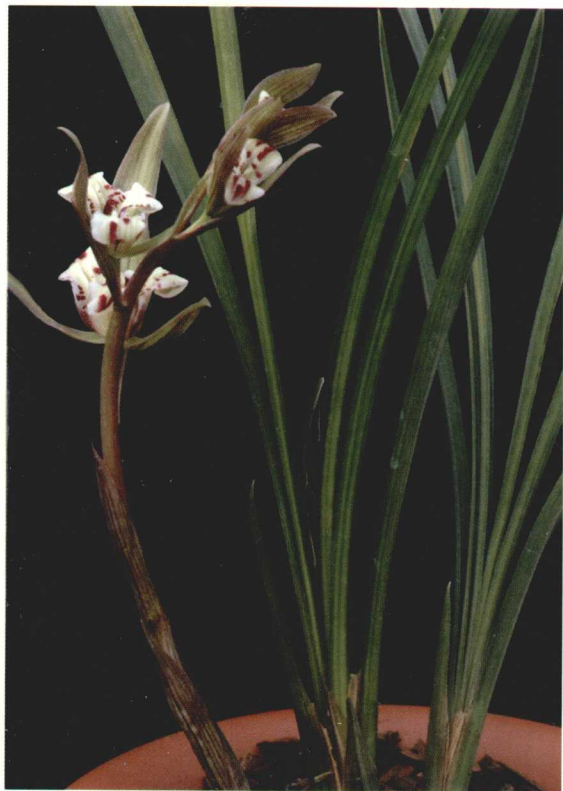


图1-1-16 叶蝶

[近年来,叶蝶成为市场的宠儿,其价位甚高,是投资性养兰首选(春剑桃园三结义)]

然选择自己喜欢的种类或品种。有些初学者因缺乏基本的兰花欣赏知识,今天听这个兰友说这花好看,明天又听另一个兰友说那花漂亮,结果养了一堆都是别人觉得好看的花,这就失去了养兰的意义。但是,如果是投资性养兰,则不能只考虑自己的喜好,而要根据市场的趋势及大众的审美观来选择。

4. 根据自己的现有场地条件选择。如养兰场地较小(如阳台等),则可本着“少而精”的原则来选择(图1-1-17),这里所说的“精”只针对自己的喜欢程度而言,并非贵的意思;如养兰场所较大,自然可以“博爱”一些,多选择些品种。此外,养兰场所不大,最好选择株型较小种类或品种,如春兰、莲瓣兰、春剑、建兰以及墨兰、蕙兰中株型较小者。选择墨兰和蕙兰等植株高大者未尝不可,但由于空间有限,一则容不了太多盆数,二则空间逼仄,看起来也不是特别协调。养兰场所较大(如屋顶、庭院),则既可选择蕙兰、墨兰等株型高大健壮者,也可选择春兰、莲瓣兰等小巧玲珑者(图1-1-18)。



图1-1-17 阳台养兰

(阳台空间小,栽培的品种只好“少而精”)



图1-1-18 庭院养兰

(庭院空间大,可以“随心所欲”地选择兰花品种)

第二节 兰花选购

一、兰花一般购买途径及防假识骗

兰花的购买途径,根据购买的地点及方式等可分为实体店购买与网络购买(以下简称“网购”)、本地购买与异地购买、兰花固定店购买与流动摊位购买、从兰友处购买和从非兰友处购买等。由于兰草是一种即使见到实物,甚至见到花,也未必能完全保证买到的一定是植株健壮、栽培品质好的花卉。因此,兰花最好的购买途径是从当地信誉良好的兰家或兰友处购买;切忌从流动摊位购买或盲目网购,否则受骗上当的概率相当大。

兰花作为一种商品,其在市场交易过程中自然难免存在“假冒伪劣”。假冒伪劣的内容主要包括兰花的“出身”(是自然下山还是杂交选育)、品种的真伪、栽培品质(是强苗还是弱苗)等。具体来说,市场上常见的兰花作假方式有以下几种。

1. 以科技草冒充下山草。近些年来,兰花杂交育种方法已得到广泛应用,也育出了不少品位相当高的好品种。虽然经过杂交选育出一个理想的品种并经组培推向市场所费的时间较长,但一旦成功,其可提供的商品数量较大(图1-2-1)。与传统下山选育的品种相比,二者的珍稀程度及商品价值大不一样,加之时下有些人一时还不能完全接受科技草,这就使得下山选育的品种,其价位要远远高于杂交选育的品种。因此,一些不良卖家就用杂交的新品种冒充下山新品种,牟取暴利(图1-2-2至图1-2-4)。对于科技草的识别,最科学有效的办法是做DNA鉴



定,但一般兰友没有这个条件。但仔细观察,科技草总有其父母代的影子;此外,不少科技草的花叶也有其自身特点,如叶片较宽阔或弯曲、叶质较厚实等(图1-2-5)。



图1-2-1 科技草数量较大

(科技草经杂交选出优良品种,然后再经组培后推出商品苗,其数量较大)

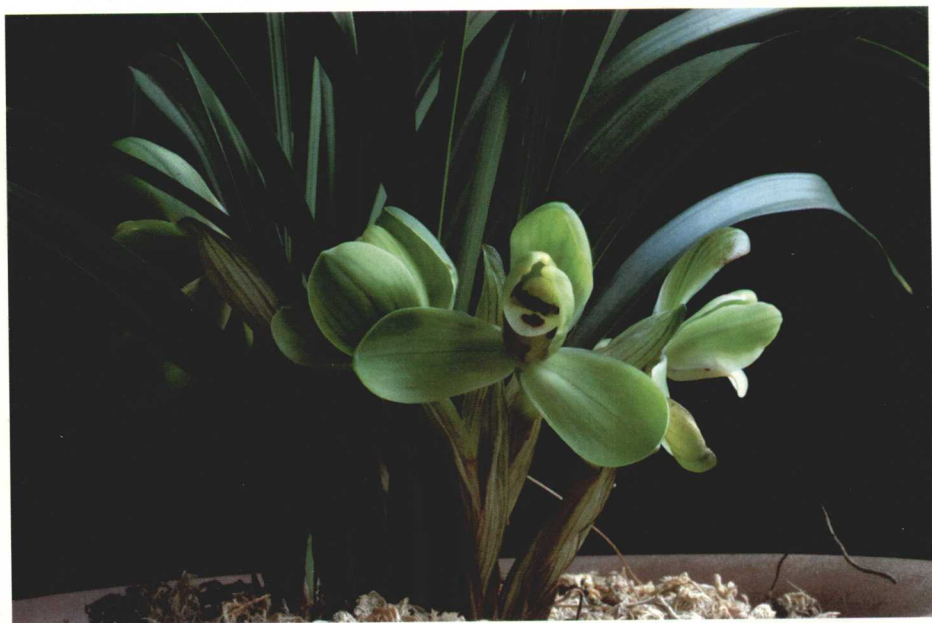


图1-2-2 翠盖梅

(由宋梅与翠盖荷杂交而成的翠盖梅,其花品甚佳,常被骗子用来冒充下山新梅)



图1-2-3 杂交大富贵

(杂交大富贵明显带有墨兰的血统)



图1-2-4 科技草大唐盛世

[科技草大唐盛世(父本为春兰余蝴蝶,母本为莲瓣兰碧龙奇蝶),曾以下山新品身份被炒至1苗数百万元]

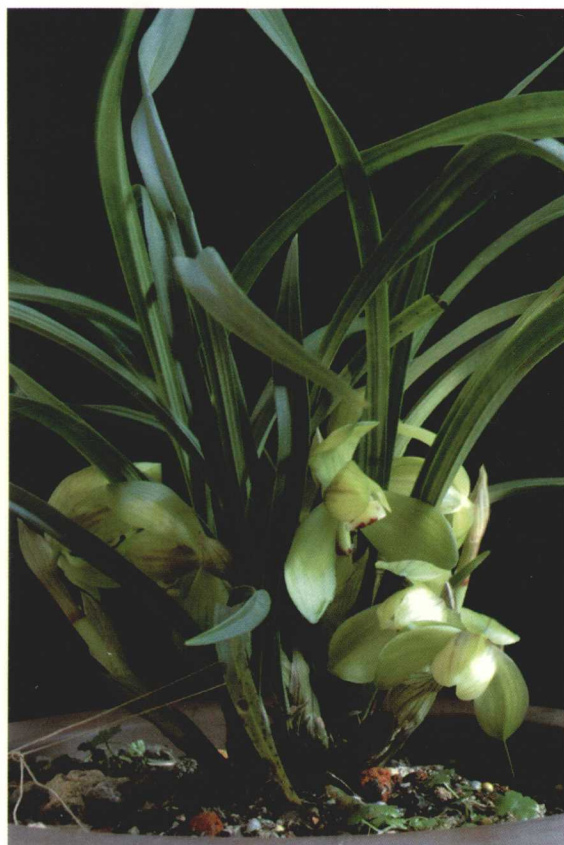


图1-2-5 科技草叶片

(不少科技草的叶片有一定的特征,即叶片较宽阔或弯曲、叶质较厚实等)

2. 用低价兰冒充高价兰。这在兰花未购买时最容易发生。同一种类不同品种间的兰花往往叶片都差不多,单凭叶片较难辨识其品种。有时,即使是带花购买,一些不良卖家也会用花形相似的低价花蒙骗初学者,如用春兰瑞梅冒充万字、用小打梅冒充梁溪梅、用蕙兰仙绿冒充老上海梅、用建兰观音素冒充荷花素等。因此,购买兰花时一定要见花购买;此外,还应充分了解所购花的株型、叶形、花形特征,特别是一些品种所独具的特征,这是兰花最好的“防伪商标”,如建兰的富山奇蝶,其中心叶片没有指环(叶节)。



瑞梅(图1-2-6)与万字(图1-2-7)虽有几分相像,但它们的外瓣、捧瓣及舌瓣都有所不同:瑞梅外三瓣、捧瓣及背根处会有明显的紫红色筋纹,而万字没有。

仙绿(图1-2-8)与老上海梅(图1-2-9)乍看有点像,但从其捧瓣和舌瓣就可看出明显不同:老上海梅捧瓣合抱圆整,不开“天窗”,仙绿捧瓣如羊角向前伸,开“天窗”;老上海梅舌不下挂,仙绿舌下挂。



图1-2-6 瑞梅



图1-2-7 万字



图1-2-8 仙绿



图1-2-9 老上海梅