



采菊东篱下·休闲好时光——花卉篇



JIATING YANGLAN
NIANNIANKAI

殷华林 编著

家庭养兰年年开

安徽科学技术出版社

采菊东篱下·休闲好时光——花卉篇

家庭养兰年年开



 安徽科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

家庭养兰年年开/殷华林编著. —合肥:安徽科学技术出版社, 2009. 1

(采菊东篱下·休闲好时光. 花卉篇)

ISBN 978-7-5337-4224-9

I. 家… II. 殷… III. 兰科-花卉-观赏园艺
IV. S682. 31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 166450 号

家庭养兰年年开

殷华林 编著

出 版 人: 朱智润

责任编辑: 刘三珊

封面设计: 冯 劲

出版发行: 安徽科学技术出版社(合肥市政务文化新区圣泉路
1118 号出版传媒广场, 邮编: 230071)

电 话: (0551)3533330

网 址: www.ahstp.net

E - mail: yougoubu@sina.com

经 销: 新华书店

排 版: 安徽事达科技贸易有限公司

印 刷: 合肥晓星印刷有限责任公司

开 本: 787×960 1/16

印 张: 黑白 8 彩色 2.75

字 数: 170 千

印 数: 5 000

版 次: 2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 29.00 元

(本书如有印装质量问题, 影响阅读, 请向本社市场营销部调换)

前 言

兰花是中国传统名花,它的叶姿轻盈舒展,飘逸潇洒;花形端庄匀称,娴静幽雅;花香清而不浊,醇正幽远;花色莹润素雅,纯净可人。兰叶终年碧绿,四季常青,自古以来人们就将其与斗霜耐寒的梅花、菊花和翠竹并称为“花中四君子”,以颂扬它们威武不屈、贫贱不移的崇高品质。古人云:世称三友,松、竹、梅,松有叶而无香,竹有节无花,梅有花而无叶,唯兰独并有之。因兰花有叶、有花、有香,集松、竹、梅三者之优点于一身,从而成为花卉中欣赏价值最高者。

兰花是室内装饰中最完美的花卉,适宜在厅堂、阳台、庭院、办公室等环境中摆放欣赏,也特别适宜在家庭中莳养。在家中养兰,足不出户,便可嗅其香,观其色,赏其形,品其韵,既陶冶了情操,又体验了兰花栽培技艺,对身心大有裨益。

兰花虽然美丽,但如果养育方法不得当,却不容易连年开放。许多刚刚开始养兰的家庭,往往都会遇到这种情况:刚买的兰花当年开花很茂盛,成活也很好,但第二年却不再开花,花株也越来越瘦弱。其实,要将兰花育壮,使它年年开出肥硕的花朵,并不是特别难的事情。莳养兰花,本是人们休闲的一种爱好和方式,莳养兰花的日子久了,就会慢慢地摸索和整理出一些感受来。这好的感受被称为经验,不好的感受被称为教训。经验和教训是人们养兰的好老师,也是古今养兰的人们逐渐积累起来的宝贵财富。本书将从怎样使兰花年年开的角度,着重向养兰爱好者介绍识别、购买、欣赏兰花的知识和促使兰花年年开的主要栽培方法,与养兰者共同探讨一些关键的养兰经验。

本书由殷华林主编,王玉萍、华文彬、魏文英、吴士琴、万勇、尹莉、王芙蓉、王家和参编。潘劲草、刘为道、胡海才、鲍国喜、魏生林、乔云海、达庆斌、冯国之、巫庆云、陈平章、冯大用、梅林森、顾乃平、朴仁义等提供彩照。殷华林统稿并绘制所有插图。

本书在编写过程中得到了安徽科学技术出版社的大力支持,衷心感谢编辑同志们为此付出的辛勤劳动。本书编写时参阅和引用了有关兰花栽培技术资料,在此衷心表示感谢。由于笔者的学识、能力、经验有限,书中难免有谬误,还请读者不吝赐教。

编 者

目 录

第一章 识别姿态优美的兰花	1
第一节 兰花的根	2
第二节 兰花的茎	3
第三节 兰花的叶	3
第四节 兰花的花	4
第五节 兰花的果实和种子	6
第二章 家养兰花的种类和品种	7
第一节 种与品种的概念	7
第二节 春兰的种类和品种	8
第三节 蕙兰的种类和品种	18
第四节 建兰的种类和品种	22
第五节 寒兰的种类和品种	25
第六节 墨兰的种类和品种	28
第七节 春剑的种类和品种	31
第八节 莲瓣兰的种类和品种	33
第三章 优良兰花的选购	37
第一节 选购的兰苗要健壮	37
第二节 选择的品种要优良	39
第三节 购买的苗源要清楚	41
第四节 购买的途径要可靠	43
第四章 家养兰花的设施与器具	44
第一节 养兰的必要设施	44
第二节 养兰的器具和材料	48
第五章 兰花年年开的环境条件	54
第一节 兰花的习性	54
第二节 兰花对环境条件的要求	54
第六章 兰花年年开的繁殖方法	58
第一节 分株繁殖法	58





第二节 假鳞茎培养法	60
第三节 种子播种繁殖法	62
第七章 兰花年年开的栽植技术	69
第一节 兰花的盆栽方法	69
第二节 兰花的无土栽培法	78
第八章 兰花年年开的光、温、气管理技术	82
第一节 光照的管理	82
第二节 温度的管理	83
第三节 气体管理	86
第九章 兰花年年开的浇水技术	87
第一节 供水的水质	87
第二节 供水的方法	88
第三节 供水的时间和数量	89
第四节 供水注意事项	90
第十章 兰花年年开的施肥技术	93
第一节 兰花施肥的基本方法	93
第二节 兰花施肥的注意事项	97
第十一章 兰花的病虫害防治技术	101
第一节 兰花的病害	101
第二节 兰花的虫害	102
第十二章 主要国兰的栽培要领	121
第一节 春兰栽培要领	121
第二节 蕙兰栽培要领	122
第三节 建兰栽培要领	124
第四节 墨兰栽培要领	125
第五节 寒兰栽培要领	126
第六节 春剑栽培要领	128
第七节 莲瓣兰栽培要领	129
第十三章 家养兰花的鉴赏	132
第一节 兰花的花朵鉴赏	132
第二节 兰叶的鉴赏	142
第十四章 每月养兰花事	150
第一节 一月花事	150
第二节 二月花事	151





第三节	三月花事	152
第四节	四月花事	153
第五节	五月花事	154
第六节	六月花事	155
第七节	七月花事	156
第八节	八月花事	157
第九节	九月花事	158
第十节	十月花事	159
第十一节	十一月花事	160
第十二节	十二月花事	161
附录	古代十二月养兰口诀	163



第一章 识别姿态优美的兰花

说起兰花,许多人会将它与带有“兰”字的一些花卉弄混淆。诸如石蒜科的君子兰(图1-1)、菊科的泽兰(图1-2)、木兰科的白玉兰(图1-3)、楝科的米兰(图1-4)、百合科的吊兰(图1-5)、龙舌兰科的虎皮兰(图1-6),等等。但这些都不是人们通常所说的兰花。

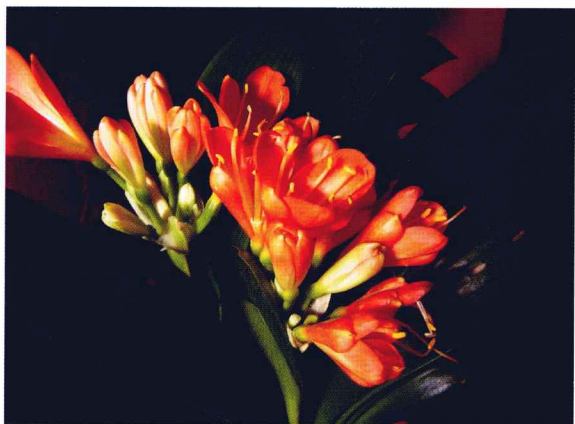


图1-1 君子兰



图1-2 泽兰



图1-3 白玉兰



图1-4 米兰





图1-5 吊兰



图1-6 虎皮兰

那么兰花到底指的是什么花呢?真正的兰花属于兰科植物。兰科植物是一个大家族,在全世界有20 000余种,其中产于我国的有1 200种以上,这还不包括大量的变种和人工培育的品种。我国传统养植的兰花在养兰界称为国兰,基本上都是兰科兰属的,常见栽培的有春兰、蕙兰、建兰、寒兰、墨兰、春剑兰、莲瓣兰等7个种群。

要区别兰花与其他花卉,不能凭主观直觉,而应当仔细分辨它们的具体形态。现在,就让我们通过兰花的根、茎、叶、花、果实和种子的形态,来全面而准确地认识姿态优美的兰花吧。

第一节 兰花的根

我们在移栽兰花时可以看到,兰花的根是丛生的须根,肉质,呈圆柱状,较为粗壮肥大,外表没有根毛(图1-7),根的前端有明显的根冠。根冠是保护兰根向下生长的重要部分,它对外界的干扰极为敏感,若人为碰触或接触过浓的肥料或农药,均易受到伤害。所以,在我们移栽兰花的过程中,一定要小心保护好根冠。



图1-7 兰花的根

如果我们将兰根横切解剖一下,便能看到兰根从外到内是由根被组织、皮层组织和中心柱三层组成的。根被组织俗称根皮,为海绵质,肥厚,外表呈白色,主要起着保护、通气、吸水和保水的作用。根被内部的皮层组织俗称根肉,由十几层充满水分或空气的皮层细胞构成,根肉的主要功能是吸水和贮水,兼备防干旱和保护的作用。兰根缺水干渴后会萎蔫,一旦遇水又会迅速吸水膨胀。兰花之所以耐旱,根肉起到了至





关重要的作用。根最内层的中心柱,是十分强韧的组织,有固定兰花株体的功能。

在许多兰花根的皮层组织内,存在着一种兰菌,以菌丝体的形式从兰花根部获取养分。如果兰花生长健壮,兰根组织就能把兰菌的菌丝体分解、吸收、消化掉,使其贮存的营养成为兰株的营养。这时,二者为共生的关系,双方互利互惠,其效果与黄豆、蚕豆等根上的根瘤菌与豆科植物共生的情形类似。但当盆土过湿、过肥、通风透气不良,温度过高或过低时,兰株的生长衰弱,这时的兰根就会失去对兰菌的分解能力,结果兰菌反过来腐蚀、分解兰根的皮层细胞,使兰根腐烂、中空、枯萎。兰花和兰菌的关系在这种情况下就会变互利为对兰花不利。因此,要养好兰花,就要根据兰根需要透气的特点,注意根部土壤的透气状态,保证根群的呼吸畅通;同时要注意对兰花浇水不宜过勤,基质不能过湿、过肥,以免烂根。

第二节 兰花的茎

兰花的茎有多种多样的形态,不过在地面上不容易看出来,因为它们主要是根状茎和假鳞茎(图1-8)。

兰花的根状茎属于变态茎,通常是生长在地下,横走或垂直生长。根状茎上面有节,节上生长有不定根,并能长出新芽和鳞片状鞘,新芽经过一个生长季节发展成假鳞茎。根状茎的伸长生长是靠每年由侧芽发出的新侧枝(侧轴)不断重复产生的许多侧茎连接而成的。兰花的花芽和叶芽均从根状茎上发出。

兰花的假鳞茎也属于一种变态茎,由于它不像水仙的鳞茎那样有肥大的鳞叶,而只是形状像鳞茎,所以称为假鳞茎。假鳞茎位于根、叶相接处,膨大而短缩,呈圆形、椭圆形或卵状椭圆形,我国艺兰中俗称芦头、蒲头、龙头。假鳞茎从根状茎上萌生出来,在兰花生长季节开始时只是一个新芽,到生长季节结束时它就成熟了。假鳞茎上有节,壮龄时,每一节都着生一枚叶片或鞘叶,到老龄时,由于叶片脱落而光裸。假鳞茎具有贮藏养分和水分的功能,它们都向上着生,在自然生长的情况下,它们是全露或微露在土壤上的,所以在栽种时要注意,不要将它们全部埋在植料中。



图1-8 兰花的茎

第三节 兰花的叶

兰花的叶可分为两种,一种叫苞叶,还有一种叫寻常叶(图1-9)。

苞叶是包在兰花花茎上的变态叶,这种变态叶是膜质的,呈鳞片状。位于花茎下部的数枚苞叶



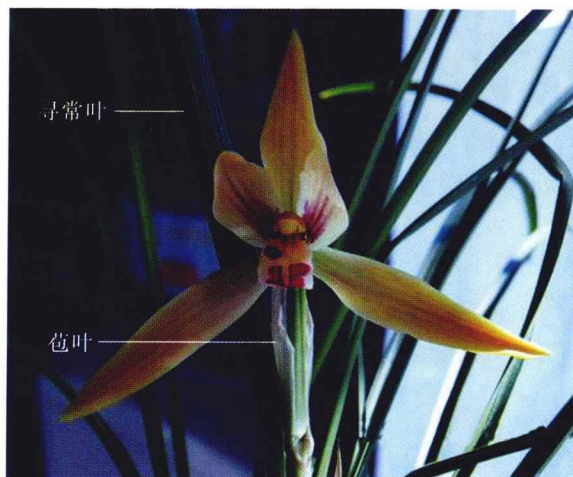


图1-9 兰花的叶

的作用,是兰花重要的营养器官。在鉴赏时,寻常叶的姿态、颜色和斑纹等都是评价兰花品种观赏价值的标准。

第四节 兰花的花

兰花在开花前,先从假鳞茎的基部生出花芽,到了开花时节,花芽才抽出花茎,开出秀美幽香的花朵。兰花种类虽然很多,但所有兰科植物的花都有3个共同点:一是它们花中的雌蕊和雄蕊联合而成了一个柱状体,称作蕊柱;二是有一个特化的唇瓣;三是具有黏合成团的花粉块。这是兰花与众不同的三大特征,也是区别兰花与其他植物的主要依据。因此,兰花的花朵在结构上便有了独特之处,在组成成分上与许多花卉的花朵也不完全相同。一般花卉的花朵常由花萼、花瓣、雄蕊、雌蕊4个部分组成,而兰花只有花萼、花瓣和蕊柱3个部分(图1-10)。

一、花萼

花萼又称萼片,兰花的花萼是相互离生的,共有3枚,为花的外轮。中间的一片称为中萼片,但在兰界俗称“主瓣”;两侧的为侧萼片,俗称“副

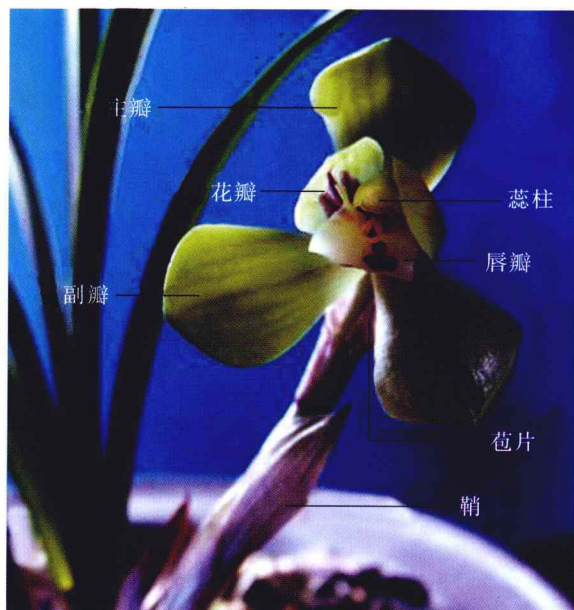


图1-10 兰花的花



瓣”。萼片的形状、生长姿态及其脉纹与色泽，在兰花的评价上是重要标志之一。一般的野生春兰，萼片长披针形，很像竹叶，俗称“竹叶瓣”，而国兰传统的名种都有梅瓣、荷瓣、水仙瓣等区分(图1-11)。

(1)梅瓣：梅瓣型兰花的特点是萼片先端宽阔呈圆形，萼体短，萼片基部细小，萼缘收缩向内扣(俗称“紧边”)，花瓣(捧心瓣)有起兜。

(2)荷瓣：荷瓣型兰花的特点是萼片的长与宽的比例在2:1之内，越宽档次越高；萼片必须是先端宽基部窄，即有典型的“放角收根”，萼端和萼缘必须紧缩，并呈向内卷状，即“紧边”；花瓣(捧心瓣)宽阔、短圆或略长圆。

(3)水仙瓣：水仙瓣型兰花与梅瓣型实际是同一个类型的两种形态，区别在于水仙瓣型萼幅较宽阔，呈长圆形或长珠形，萼端可有尖锋。水仙瓣的名称源于它的萼片形态与水仙的叶态相似，开花时花心部与水仙的花心部相似，但花瓣(捧心瓣)必须有紧边、起兜。完全符合以上条件的兰花品种并不多，所以常将略符合梅瓣型特点，但萼顶端稍尖、萼体超长、萼基收细不明显而较粗的称为梅形水仙瓣；将略符合荷瓣型特点，但无紧边的称为荷形水仙瓣。



图1-11 兰花的瓣形

二、花瓣

兰花的花瓣也是3枚，生长在花萼的内轮。在左右的两片称为花瓣，俗称“捧心瓣”。捧心瓣有的短圆，先端起兜；有的狭长，先端尖锐；有的互相靠近，覆盖在蕊柱之上，有的相互分开，向前伸展。有的捧心瓣变异为舌瓣的形状，略有皱卷，多缀有异色点斑块，被称为“蝶瓣”。有的花萼、花瓣形态出现特殊变异，被称为“奇花”。兰花花瓣的这些形态，往往是品评品种优劣的依据。

在花瓣中央下方的一枚花瓣的形状变化很大，称为唇瓣，俗称“舌”。在花序上，可以看到每一朵花的位置，花的唇瓣总是在下方。唇瓣是引诱昆虫传粉的主要器官，它在花的下方正好有利于昆虫传粉。昆虫接近兰花时，总是先停留在唇瓣上，大而平坦的唇瓣正好是昆虫采蜜停靠的好地方(图1-12)。



图1-12 唇瓣与蜜蜂



三、蕊柱

蕊柱是兰花的主要部分,它是雄性器官(雄蕊)和雌性器官(雌蕊)合生在一起而呈柱状的繁殖器官,俗称“鼻头”。蕊柱的顶端有一枚花药,花药原有3枚,但其中2枚已退化,只有一枚发育而分裂成2对花粉块。花粉块有黄色的药帽盖住。蕊柱正面靠近顶端有一腔穴,称为药腔,雌蕊的柱头就位于药腔内。给兰花人工授粉时,花药块必须放在药腔内与柱头接触,才能受精。

第五节 兰花的果实和种子

兰花的雌蕊受精后,花瓣逐渐凋萎,而子房逐渐膨大成绿色棍棒状,经过6~12个月,这个绿色棍棒状的幼果表皮由黄绿色转成褐色,果实便成熟了。



图1-13 兰花的果实

一、果实

兰花成熟的果实呈三角或六角形,形状因种类不同而不一样,这有助于我们在没有开花季节鉴别区分兰花的种类(图1-13)。兰花的果实俗称“兰荪”,绝大多数为蒴果,当果实成熟时,蒴果顶端弹开,产生倒锥形裂缝,种子自裂口散出。

二、种子

兰花种子非常微小,细如灰尘,用肉眼几乎辨认不清,只有在放大镜或显微镜下才可以看清楚它们的模样,一般呈长纺锤形,每粒种子只有0.3~0.5 μg 的重量。果实内种子的数量特别多,每个蒴果含有种子数万粒,多的可达300多万粒,但发芽率很低,且不容易保存,所以在果实成熟后要立即播种。由于兰花种子的胚不含胚乳,如果没有共生真菌或人工配制的发芽培养基提供的

养料,一般无法萌芽生长。因此,由蒴果成熟开裂自然散播出去的种子极少能够萌发存活,只有少数能随风飘至树皮或岩缝中,并得到与其共生的真菌滋养,才能发芽生长。为保证兰花的种子正常发芽,现在多采用发芽培养基温室培养的方法培育实生苗。

通过以上我们对兰花各个器官的描述,再结合对兰花的仔细观察,大家对兰花的形态一定有了全面的了解和认识了。现在来归纳小结一下:兰花的根是肉质的须根,没有根毛;兰花中兰属植物的茎是变态茎,有根状茎和假鳞茎两种形态;兰花的叶有苞叶和寻常叶两类,苞叶生在花茎上,寻常叶为长条带状;兰花的花很特殊,花萼花瓣变化很多,有变化的唇瓣,雌蕊和雄蕊联合成了一个蕊柱;兰花的果实是棍棒状的蒴果;兰花的种子非常细小,呈长纺锤形。

第二章 家养兰花的种类和品种

兰科植物是一个大家族,这个家族由20 000余种兰花组成。虽然种类这么多,但适合我国一般家庭种养的兰花种类还是有限的。诸如花卉市场上销售的各种色彩斑斓的洋兰,由于它们生活的环境条件要求较复杂,在一般家庭种养不容易使它们年年开花。所以我们一般家庭种养的兰花种类主要是兰属的春兰、蕙兰、建兰、寒兰、墨兰、春剑兰、莲瓣兰等地生兰花,这些兰花在兰界简称为国兰,原因是这些兰花在我国已经有1 000多年的栽培历史,其清幽、逸致、洁净、高雅的风姿很符合中国文化传统。实际上,以上被称为国兰的并非中国独有。如春兰在日本、朝鲜半岛南部、印度北部就有分布,寒兰在日本也有分布,墨兰、建兰也产于越南。

我国地域辽阔,各地的环境条件有所不同,在不同的环境条件下,有些兰花适合养,有些不太适合,有些品种能够年年见花,有些品种难以开花。要使家养兰花年年开,并且开得精神、艳丽,必须在选择兰花的种类和品种上下些工夫。

第一节 种与品种的概念

经过人们长期的培育,兰花的许多种有了各具特色的品种。在日常生活中,大家可能经常会接触到“种”和“品种”这样的专业名词,但常有人将这两个名词的属性搞混淆,现在我们就来说明一下种与品种的区别。

种是生物界最基本的分类单位。它是由大多数性状极为相似的个体组成的。一般来说,除性状相似外,种内的不同个体之间应能够通过自然交配繁殖后代,也就是说能够相互交流遗传物质,进行有性生殖。本书介绍的兰属植物中的春兰、墨兰、建兰、蕙兰、寒兰等都分别是一个单独的种。

每一个种的个体都不会完全相同,它们之间也会存在一些差异,兰花的每个种都会在花期、花瓣的瓣型、花色、叶色、叶姿等方面出现变化。在分类学上,专家们将形态上与原种有较明显变化的种,叫做变种。变种是种以下的分类单位,同一种的不同变种之间虽有某些差异,如花色、形态、叶的宽窄等,但差异还不够大,主要是不具有独立的遗传机制,即变种之间是可以自然杂交的,仅由于地理或自然条件的原因,长期与其他变种出现自然生殖隔离,而选择保留出了自己独特的性状。随着生殖隔离条件消失,变种会逐渐融合,只保留种的特征。

人们在栽培植物的过程中发现了这些植物在形态上的变化,经过选育,保留了它们优良的变化性状,就形成了品种。所以,品种又叫栽培变种,它是人类长期选择性定向繁育的结果。植物的栽培品种通常指单一植株无性繁殖所产生的直接后代,也就是说,指在遗传上完全一致的一群个体。当然了,不是所有不同性状的植株都会成为一个品种。人们在定向繁育时是有选择性的,通常是达到或趋近某个人们所预期的性状的植株被繁育为一个品种。如株形、抗病性、产量、花期、花色等性状





优良的植株在农业或园艺上就有可能被人为地选择并定为一个品种。选定一个品种后,人们就会用科学的方法去大量地繁育它。用大家生活中经常接触的水果来举例,“桃”是一个种,但它有人们熟知的水蜜桃、油桃、黄桃、寿星桃等许多品种。

简要地说,种是生物分类的基本单位,品种是人工选育的栽培变种。

第二节 春兰的种类和品种

春兰[*Cymbidium goeringii* (Rchb.f.) Rchb.f.]又称草兰、山兰、朵香、扑地兰。由于春兰植株较矮小,所以有些地方把它叫做小兰。

一、春兰的形态特征

春兰植株矮小,集生成丛。它的假鳞茎很小,完全被叶的基部包住。叶狭带形,4~6片集生在一起,叶长20~60 cm,宽6~11 mm。花葶直立,花一般只有1朵,少数2朵;花色浅黄绿、绿白或黄白色,直径4~5 cm。萼片狭矩圆形,花瓣比萼片稍宽而短,稍弯;唇斑短于花瓣,3裂不明显,唇盘中央由基部至中部具有2条褶片。蕊柱长约1.5 cm,花期在春季的2~3月份。

如果我们想用最简单的方法在形态上区别春兰与其他兰花,可以这么来记春兰的特征:植株矮小,早春开花,葶花常1朵。

二、春兰在我国分布

春兰是我国人民栽植最广泛的兰花之一。多生长在我国靠北地区,北至甘肃南部、陕西南部、河南、安徽、湖北、湖南、江西、浙江、江苏、西藏等地。此外,台湾、福建、广东、广西、四川、贵州、云南及海南五指山尖峰岭等地均有分布。

三、春兰的主要品种

春兰的品种很多,现在每年还有许多新品种登录。一般野生春兰多为竹叶瓣,而栽培品种常分为梅瓣、荷瓣、水仙瓣、蝶瓣、奇花、色花等类型。

(一) 梅瓣型

梅瓣型的春兰,花葶在刚露出苞片时,花蕾上待放的萼片边缘多有白镶边,犹似披雪含苞的梅花蕾。从花朵形态上看,梅瓣型花萼片短圆,稍向内弯,形似梅花花瓣。捧心瓣短而圆,边紧,向内成兜;唇瓣短而硬,不向后反卷。梅瓣型春兰在我国传统兰花中占有重要地位,有100多个品种。

1. ‘宋梅’ *Cymbidium goeringii* cv. ‘SongMei’

‘宋梅’是清朝乾隆年间,以发现这个品种的浙江绍兴人宋锦璇的姓与花之梅瓣相结合而起的名。它萼片短阔,先端圆而有小尖,里扣呈兜状,萼基收细;中萼片端庄,两侧萼平伸或稍落肩。捧心瓣卷曲成蚕蛾状,合抱于蕊柱之上,边缘有白覆轮;唇瓣短而圆,刘海舌,端正,有1~2个或多个红点(图2-1)。有时能开一葶双花,香气醇正,为春兰梅瓣的典型代表。日本兰界将‘宋梅’‘集圆’‘龙



字’‘万字’列为“春兰四大天王”，江浙兰界将‘宋梅’‘集圆’‘龙字’‘汪字’称为“春兰四大名花”。

2. ‘集圆’*Cymbidium goeringii* cv. ‘Ji Yuan’

‘集圆’这个品种由清朝道光末年一位高僧选育，因为花的萼片基部汇合处集结成圆球形而得名。它花色嫩绿，萼片稍长圆，翠绿色，两侧萼平伸。花瓣有兜，两片合抱在蕊柱左右，蕊柱稍外露；唇瓣大而圆，端正，有红点(图2-2)。由于‘集圆’与‘宋梅’均是高标准的梅瓣型花，被誉为春兰“二乔”。



图2-1 ‘宋梅’



图2-2 ‘集圆’

3. ‘万字’*Cymbidium goeringii* cv. ‘Wan Zi’

‘万字’的品种名因浙江杭州的“万家花园”首先栽培而得名。又因为在清代同治年间，浙江嘉兴的鸳鸯湖畔，也发现了与此相同的品种，故又称‘鸳湖第一梅’。它花大，直径5~6 cm；萼片黄绿色，短阔，端圆而有微突尖，基部较狭窄；两侧萼平伸或稍向下。花瓣肉厚，有兜，质糯，有微红点，紧贴在蕊柱之上。唇瓣稍外露，小如意舌小而圆，端正，不下垂(图2-3)。

4. ‘绿英’*Cymbidium goeringii* cv. ‘Lv Ying’

‘绿英’这个品种是清朝光绪年间，由苏州顾翔霄选育出来的。它萼片大头，基狭窄，两侧萼向下落，少数有平伸的；花瓣短圆，形似蚕蛾；唇瓣为大如意舌，短圆，红点清晰可见。整朵花为绿色(图2-4)。

5. ‘瑞梅’*Cymbidium goeringii* cv. ‘Rui Mei’

‘瑞梅’这个品种抗战时期产于浙江绍兴，后苏州谢瑞山购得并命名。它萼片紧圆，端有尖锋，两侧萼平伸；花瓣端圆，分列蕊柱左右；唇瓣短圆，稍外露。花容端正，花期长，繁殖快，容易开花。是广泛流传的品种之一(图2-5)。

6. ‘小打梅’*Cymbidium goeringii* cv. ‘Xiao Da Mei’

‘小打梅’这个品种在清朝道光年间，选育于苏州。相传两兄弟为此花争打而得名。它的花小，直径约5cm。萼片短、厚，质软，紧边，端圆，两侧萼平伸或稍落肩。花瓣半硬，短圆，有兜；唇瓣圆，下挂，有2个红点(图2-6)。





图2-3 ‘万字’



图2-4 ‘绿英’



图2-5 ‘瑞梅’



图2-6 ‘小打梅’

7. ‘贺神梅’ *Cymbidium goeringii* cv. ‘He Shen Mei’

又称鹦哥梅或简称哥梅。它的花直径4~4.5 cm;萼片极圆,基部长而狭窄;两侧萼平伸或向上翘(飞肩)。花瓣短圆,两片儿相连,覆于蕊柱之上;唇瓣圆而有角,稍下挂,红点稍淡(图2-7)。

8. ‘逸品’ *Cymbidium goeringii* cv. ‘Yi Pin’

1915年由杭州汪登科选育出。它的萼片端圆,基部较长,狭窄,紧边,有紫色脉纹,两侧萼平伸。花瓣质硬,起兜,蚕蛾状;唇瓣小而圆,端正,有红色大斑(图2-8)。

9. ‘发扬梅’ *Cymbidium goeringii* cv. ‘Fa Yang Mei’

老叶斜立,花莖高,花直径4~5 cm;萼片端圆,基部长,紧边,翠绿色,两侧萼平伸或稍向下落;花瓣圆阔,短,分列蕊柱左右;唇瓣硬而下挂,有一大红点在中间,甚为鲜明(图2-9)。

10. ‘西神梅’ *Cymbidium goeringii* cv. ‘Xi Shen Mei’

1912年由无锡荣文卿选育。它的萼片阔,两侧萼平伸或呈“门”字肩,故显得花大。花瓣有浅兜,