

兰花爱好者丛书

LANHAI SHIBEI

四川出版集团·四川科学技术出版社

兰海拾贝

——兰花栽培与赏评入门

◎ 丁永康 / 著



兰花爱好者丛书

LANHAI SHIBEI

四川出版集团·四川科学技术出版社

◎ 丁永康 著

兰海拾贝

——
兰花栽培与赏评入门



图书在版编目(CIP)数据

兰海拾贝/丁永康著. - 成都:四川科学技术出版社,
2009.1

(兰花爱好者丛书)

ISBN 978 - 7 - 5364 - 6563 - 3

I. 兰… II. 丁… III. 兰科 - 花卉 - 基本知识 IV. S682.
31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 145892 号

兰花爱好者丛书 兰海拾贝 ——兰花栽培与赏评入门

著 者 丁永康
责任编辑 李蓉君
封面设计 韩建勇
版式设计 康永光
责任出版 周红君
出版发行 四川出版集团·四川科学技术出版社
成都市三洞桥路 12 号 邮政编码 610031
成品尺寸 203mm × 140mm
印张 6 字数 110 千
印 刷 四川新华印刷厂
版 次 2009 年 1 月成都第一版
印 次 2009 年 1 月成都第一次印刷
定 价 16.00 元

ISBN 978 - 7 - 5364 - 6563 - 3

■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书,请与本社邮购组联系。

地址/成都市三洞桥路 12 号 电话/(028)87734081

邮政编码/610031

网址:www.sckjs.com

自序

1942年春，父母生下我，炎黄子孙中又多了一人。我记得，童年是欢乐的，我相信“父母膝下即天堂”这句哲言。春是短暂的，生命进入秋天时，方知青春的可贵。读书也同此理，书到用时方恨少。我爱读书，爱诗词、散文和评论，爱书画，爱欣赏音乐，但总觉得缺少点什么，大概是艺术细胞吧，到双鬓出现白发时，中年的我，找到了一门偷懒的艺术——养兰花。我成了一个国兰爱好者，在兰花的世界里，我算变成了一个尔雅人。凝视青青的兰叶或望着淡雅的花朵，凝望本身就是一种至高无上的享受。在静静的享受中，浮躁远离我而去，自信与成熟向我走

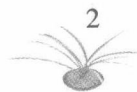




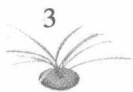
来。我心中默吟宗白华先生的《流云小诗·世界的花》：“世界的花/我怎能采撷你/世界的花/我又忍不住要采得你/想想我怎能舍得你/我不如一片灵魂化作你！”中国兰花指引我成为一个兰园里的拾艺者。

兰花是花卉世界中最美艳而又神秘的花。中国兰更是兰花中最高雅、最名贵的花。可以说，中国兰是花卉世界的精英。人们常以君子、雅士、幽人、美女等来称颂她。

我国欣赏与栽培兰花的历史悠久，自春秋战国至今。尤其是改革开放以来，社会安定，人民生活质量日趋提高，爱兰养兰蔚然成风，昔日帝王将相富家花，而今香溢寻常百姓家，愈来愈多的人喜欢兰花。然而，近数十年来出版的国兰书籍并不多见，介绍养兰理法，探讨国兰品种鉴赏，继承和弘扬兰文化的专著则更少见，这就影响了国兰文化艺术的普及和国兰文化艺术的深入发展。



有鉴于此，笔者从1990年起，曾根据自己的养兰实践，以交流养兰经验，探讨学习国兰文化艺术的心得等形式，在全国包括台湾的兰花杂志、书刊、报纸上发表过：《国兰种养理法》、《古今国兰欣赏》、《初探国兰文化艺术真谛》等数十篇文章。1996年在南通柴油机股份有限公司的大力支持下，创编了国内唯一的国兰专业报纸《兰艺专刊》，出刊12期。在这份小小的报纸上刊登了笔者的十几篇习作。全国兰友纷纷来信要求笔者能较全面地、系统地、更深入地写一本有关国兰的专著。笔者自感知识浅薄，实践经验太少，因而久久不敢提笔，但又不忍辜负广大兰友的期望。在飞鲸集团公司总经理张逸民先生、巨化集团公司董事长骆光响先生、无锡轻工大学丁兴旺教授以及指导我养兰懂兰的沈雪室师傅、周焕根先生等再三鼓励下，笔者遂用数月时间写成本书之初稿。然而，由于国兰文化艺术实在博大精深，笔者虽尽力避免错



误，也恐有疏忽不妥之处，敬请兰友们不吝指正。

本书之完成承蒙 丁兴旺 教授、沈雪室师傅、吴书福先生、冯如梅先生以及丁贻庆、周焕根等好友从旁鼎力相助，又得到巨化集团公司、公司文联及兰花协会的大力支持，谨致万分谢意！

丁永康

2008年9月

于太湖之滨同芳园



目 录

目
录

贝

兰
海
拾

第一章 中国兰的命名

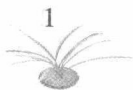


- 一、概 说 1
- 二、兰花的特征 3
- 三、中国兰与洋兰 6
- 四、兰花的字源与兰花栽培历史 7
- 五、兰花的欣赏 10
 - (一) 洋兰的欣赏标准 10
 - (二) 中国兰欣赏要点 12

第二章 中国兰的栽培



- 一、概 说 17
- 二、兰花的栽培管理 20
 - 1. 温度调适、越冬与遮阳 20
 - 2. 通风与通气 22
 - 3. 浇水、施肥、喷药 23



第三章 兰花繁殖方法



- 一、分株法 30
- 二、组织培养法 32

第四章 植材、兰盆、花架、器具

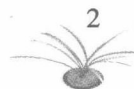


- 一、兰花的植材 34
- 二、兰盆 38
- 三、花架 42
- 四、养兰中的其他器具 43

第五章 中国兰的鉴审和赏评



- 一、孔子赏兰,以香喻善,修德致道 45
- 二、屈原赏兰,颂美扬善,意在爱国爱民 47
- 三、汉唐赏兰,承前启后,吟秀颂雅 48
- 四、宋朝赏兰,审形定位,兰谱问世 50
- 五、元、明两朝赏兰,试以人体美为标准 53
- 六、清朝赏兰,求至善臻美 55
- 七、试说中国兰的瓣型标准 57
 - 1.梅瓣 57
 - 2.水仙瓣 58
 - 3.荷花瓣 60

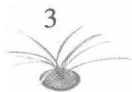


4.团瓣	61
5.超瓣	62
6.竹叶形	62
7.鸡爪形	62
8.素心	62
9.蝴蝶瓣	63
10.奇种多瓣	66
11.菊瓣	68
12.狮子(麒麟)瓣	68
13.牡丹瓣或波瓣	69
八、现代赏兰,争奇斗艳	70
1.中国兰的色花	70
2.中国兰的矮种、奇叶	72
3.中国兰线艺品	72
4.中国兰中的水晶艺	78
5.中国兰中的复色花、缟花	79
6.中国兰的选择	80

第六章 中国兰传统名品介绍



一、建兰	83
二、蕙花	86
三、春兰	122
(一)春兰梅瓣	124





(二)春兰水仙瓣	147
(三)春兰荷花瓣	155
(四)春兰素心	160
(五)春兰奇种	166
(六)春兰色花、线艺品种	174
四、墨兰	176
五、内地兰	179
六、寒兰	181



第一章 中国兰的命名

一、概 说

兰花是一种什么样的植物呢?现将植物学上有关兰花的记述综合归纳如下:

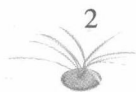
兰花在植物分类学上,是属于单子叶植物,雌雄合蕊目中唯一的兰科植物。兰花是多年生草本,着生或地生。叶互生或对生,无叶柄、叶革质或肉质,肉质者少数品种叶鳞状。聚散花序或总状花序,花朵通常具有两性,不整齐,花被上位六出,分两层排列,内层中一片花瓣特别发达,呈各种形状,称舌瓣或唇瓣。花梗扭转180度,雄蕊1~2个。花粉相互粘成块状,谓之花粉块,着生于蕊柱顶端的小粉盘上。雌蕊1个,



由三心皮合生而成，由此雌雄二蕊愈合而形成蕊柱体。基部称蕊柱足与子房连接。子房通常一室，少有三室，三侧膜胎座，内含有许多微小的倒生胚珠。柱头处凸形，分泌黏液，使花粉块易粘贴上虫媒。果实为蒴果，种子无胚乳。以上是3万~4万种兰花植物为共同特征。

兰科植物的种类实在很多。根据各种资料，以3万~3.5万个种、800个属比较属实。为此有人说：“十步之内，必有芳草”（兰花）。另外人工交配品种，正式记载的已超过4万个种，并每年以1 000余种的数字在增加。而且随着社会的进步，人足未至的深山幽谷中新的原生兰种被发现。现有的资料表明，兰花不但在单子叶植物中种类最多，而且在显花植物中也是最大的族群。

兰科植物分布的地域甚广，从沼泽到不毛的岩石之地，从阴暗的深山老林到阳光直射的广袤草原、自热带、温带到高寒地带都有原生不同种类的兰科植物。兰花通常以生活形态分为着生兰和地生兰两大类。着生兰生长在树干上或岩石上呈附生状。代表品种有“蝴蝶兰”、“万代兰”、“嘉德丽兰”等。地生兰生长在富含有机质的土壤中，如“喜姆比兰”和“拖鞋兰”、“一叶兰”、“根节兰”等。如依生长发育的形态，兰又可以分单茎性兰，即茎无分株或很少，而一直向上分化叶片生长的种，如“蝴蝶兰”和“万



代兰”等。茎（植株）生长到某种大小则停止生长，新芽须从基部重新生长的种类，称为复茎性兰，如“喜姆比兰”、“嘉德丽兰”等。兰花千变万化，实是神秘、奇特的花卉，目前尚无其他花卉可以与之比拟。为此，多少爱兰者对其充满希望，都想探求兰花神秘的真谛。

二、兰花的特征

1. 花

兰花的花朵是代表兰花特征最显著、最重要的部位，也是人们欣赏的重点。花朵的大小以种类不同差异很大。“蜘蛛兰”和“鹿角兰”的花径仅有 0.5 厘米，而“嘉德丽兰”野生种花径则达 12 厘米以上，交配改良种的花径可达 18 厘米，此属大型花。兰花因是单子叶植物，花朵的构造均以三成对、萼片三片，俗称外三瓣，正中的一片为主萼片，俗称主瓣，左右各一片为侧萼片，俗称副瓣。花瓣三片，正中朝下前方伸展的一片为舌瓣，亦叫唇瓣。上侧的两片通常成对大，俗称捧瓣。居中有个蕊柱，俗称为鼻。蕊柱的外形依种类不同稍有变化，基本构造则相同。唯“拖鞋兰”的构造有所不同，在蕊柱的地方为“假雄蕊”形状呈扁形。花粉块本身具有黏性物，以便附着受粉。兰花的花色十分丰富，除了没有真正的黑色和灰色之外，其他的颜色都有，无法形容的中间色彩都有出现，



给人以颜色无穷的感觉。

2. 叶

兰花的叶片依种类不同而多有变化,有的叶片形似棒状,有的叶质肥厚似革,有的则大而薄软。通常原生在阳光强的地方的种类,叶片较肥厚而革质,较细长呈黄绿色。原生地阳光愈少,叶片愈薄软,叶面积渐大而呈浓绿色。

3. 茎

茎是附着叶片、花朵和根的重要器官,亦具有贮水分和养分的功能。兰花的茎,因为不是真正的球状茎,所以叫“假球茎”,俗称为芦头。有的兰花种类几乎没有“假球茎”。

4. 根

兰科植物的根很特殊,粗大而有明显的根端。兰根的最外层是表皮,呈海绵状;其下有 2~15 层细胞的根肉组织。根的最内层为中心柱,相当强韧。兰花是内菌根,根内有多种根菌与根共生。这种不完全菌类呈丝状,人称兰菌,它侵入根内被分解和消化成为兰花生长的养分。兰花种子的发芽也靠这种兰菌。

5. 香

兰花在色彩、花形、生态上有万千变化,由于兰是虫媒花,具有芳香的种类也不少,因此,香气也是兰的重要特征。



兰的花、叶、根、茎都可以眼见，唯香不可见，只能靠人的嗅觉器官去嗅，不过，不同的人对香气的喜嫌不同。因此，兰花的香不易用文字来描述。1968年，有人以气相色谱分析法研究兰的香气，结果表明：兰花所含的芳香成分，并非为兰花所特有，兰花的香通常有二种以上的成分混合，因此，兰花的香是非常微妙的芳香。

具有香气的兰花种类很多，如不少“嘉德丽兰”都有芳香。“石斛兰”类的原生种多数有香；“万代兰”虽没有香味，但其人工改良品种也具有很浓的芳香；“梵尼兰”的芳香早已被人食用；属于喜姆比兰的中国兰的春兰，蕙花（九华），寒兰、素心兰、四季兰、墨兰、春剑、莲瓣兰则具有高雅的芳香，中国人称为幽香。

已知兰花的香气有：玫瑰香味、茉莉香、夜来香、柠檬香、肉桂香、洋酒香、面包香、药水气、丁香油香味、鱼腥气。但有的兰花散发臭气，甚至是恶臭。有人说：“洋兰不香、中国兰香。”这一说法不确切，亦不全面。其实，具有芳香的兰花种类不仅仅只有中国兰类，中国兰与洋兰的区分，也绝非仅在芳香的特征上，而应是它们之间的整体差别。

三、中国兰与洋兰

兰花的种类虽然很多,但人们日常栽培、观赏和利
用的兰花种类,仅占原生种类的十分之一。也就是说,
园艺上重要的兰花种类主要原产地多数在南北回归线
之间,分布于热带和亚热带地域。此类兰花种类即人们
常说的洋兰。在世界兰花园艺欣赏中,还有一个重要的
兰花种类,因发源地在中国,故名中国兰。主要产地在
南、北纬 30 度以内,在这个地域内,主要是南、北温带
原生的地生兰类。其中有一个为世界各国人民特别喜
爱的喜姆比兰属,属名是由舌瓣似船形而来的希腊语。
本属约有 70 个原生种和很多变种。分布的地域主要
是:中国、日本、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾以及喜
马拉雅山周边的印度、缅甸、斯里兰卡、澳洲的北部。
南、北美洲至今尚没发现有原生的喜姆比兰。综观上述
各地域原生的喜姆比兰,各有不同的特色,依其习性可
分。

1.原产于喜马拉雅山麓,中国、缅甸、泰国北部山区
的喜姆比兰属于半着生大花种,都开 10 朵左右的大形
花,是当今世界园艺品种的主流。

2.原产于马来西亚、印度尼西亚、菲律宾至澳洲北
部的种类,一般都是着生兰,有革质硬叶、花梗下垂、开
十多朵小花,与一般常见的喜姆比兰似乎不同。

3.原产于温带,如我国江南各省、西南的云南、贵

