

兰花



名品鉴赏

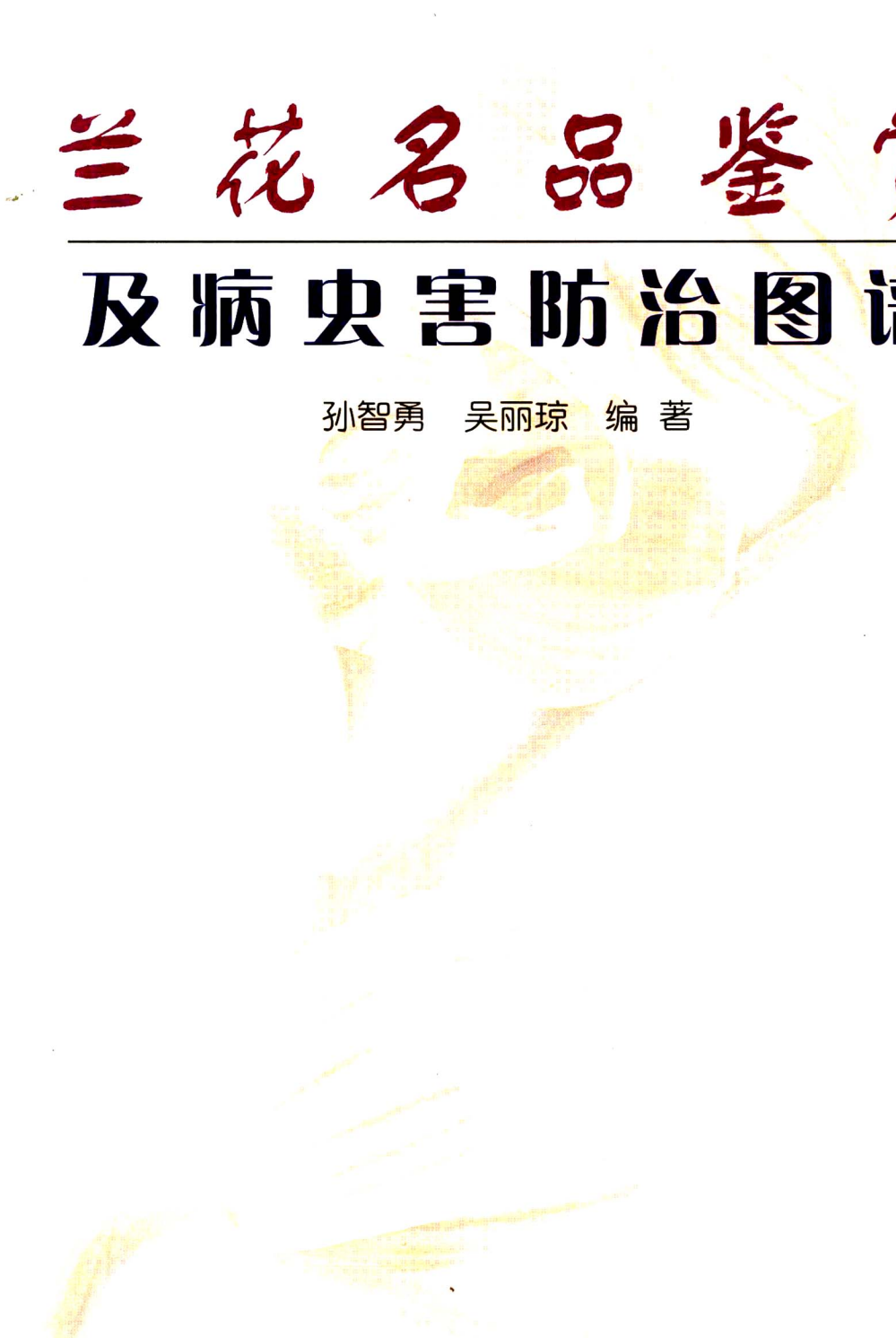
及病虫害防治图谱

孙智勇 吴丽琼 编著



云南科技出版社

兰花名品鉴赏



及病虫害防治图谱

孙智勇 吴丽琼 编著

云南科技出版社

· 昆明 ·

本书名品鉴赏部分图片除署名外，其余均由大理荡山洲兰园提供；
病虫害防治部分摄影：庞宇 吴涯
编辑部联系电话：(0871)4190699 4192481

图书在版编目(CIP)数据

兰花名品鉴赏及病虫害防治图谱 / 孙智勇, 吴丽琼编著,
昆明: 云南科技出版社, 2002.10

ISBN 7-5416-1735-0

I. 兰... II. ①孙... ②吴... III. ①兰科-花卉-鉴赏-图集
②兰科-花卉-病虫害防治方法-图谱

IV. ① S682.31-64 ② S436.8-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 077508 号

云南科技出版社出版发行

(昆明市环城西路 609 号云南新闻出版大楼 邮政编码: 650034)

云南新华彩印厂印刷 全国新华书店经销

开本: 889mm × 1194mm 1/16 印张: 5.5 字数: 100 千字

2002 年 10 月第 1 版 2003 年 3 月第 3 次印刷

印数: 11001 ~ 16000 册 定价: 48.00 元

序言

在云岭大地掀起的滚滚兰花热潮中，介绍云南省兰花的又一本新书——《兰花名品鉴赏及病虫害防治图谱》不失时机地应运而生了。这是我省兰界的又一幸事，值得庆贺。

本书作者之一的孙智勇先生系中国兰花协会理事、云南省和大理州兰花协会副理事长。他所创建的荡山洲兰园，作为云南省兰花协会野生兰花驯化基地，以其规模宏大，精品、名品众多而名闻兰界。并且孙先生本人在兰花品种识别、鉴赏以及兰花的繁殖栽培技术方面，也积累了十分丰富的经验。本书另一作者，高级农艺师吴丽琼女士，长期从事园艺植物病虫害防治专业技术工作，且又酷爱植兰、养兰，积累了丰富的兰花栽培和病虫害防治经验。由他们合作编撰本书，可谓相得益彰。

全书分为兰园精品和兰花病虫害防治基本知识等四部分，图文并茂，后附兰花常用农药一览表。特别值得推荐的是，作者从理论和实践的结合上调查和阐述了我省兰花常见的多种病、虫为害的症状、发生特点和防治方法，具有很强的科学性、针对性和实用价值，养兰者不可不读，故乐以为序。

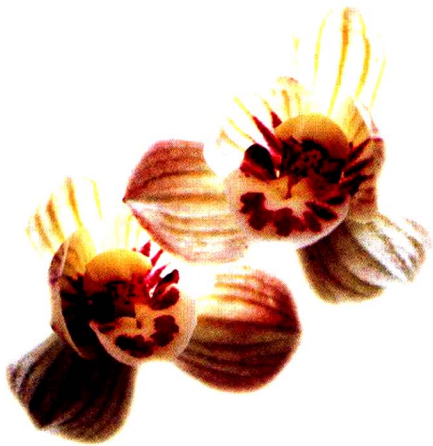
中国兰花协会副理事长
云南省兰花协会理事长

潘光华

2002年10月



前言



“芝兰生于幽谷，不因清寒而萎琐，不以无人而不芳”。这是兰花的风格，也是爱兰人追求的心境和情操。兰花因其集“姿、色、奇、香、韵”于一身，历来为我国人民所喜爱。自古以来，多少骚人墨客为其写下了大量颂歌。兰花成为了一切美好事物的寄寓和象征，千百年来，一直拥有众多的追随者。

今天，随着物质和精神文化的发展，越来越多的人爱兰、赏兰、养兰，而又因其特有的经济价值为更多的人所喜爱，兰花以她独有的魅力走进了千家万户。怎样赏兰、品兰、养兰，才能在兰花艺术上得到更多的享受和发展？本书通过图文并茂的形式加以阐述，生动直观，雅俗共赏。

全书分为兰园精品、兰花病虫害防治基本方法等四个部分。兰园精品重点介绍了云南省野生兰花驯化基地——大理荡山洲兰园的精品兰花。该兰园兰花名品荟萃，就其拥有的原生品种、珍稀品种的数量及品位档次均属全国之首，是云南兰花中的百花园。现荡山洲兰园园主孙智勇先生将园中100多幅精品兰花的图片放于本书之中，供广大兰花爱好者赏析。

兰花病虫害防治基本方法由养兰爱好者、植物保护专业工作者、长期从事病虫害防治、研究工作的高级农艺师吴丽琼女士撰写，重点是针对在养兰过程中存在的疑难问题，特别是当地的毁灭性病虫害，提出了对兰花病虫害预防，初期症状的识别及治疗的独到见解。

中国兰花协会副理事长、云南兰花协会理事长潘光华高级工程师为本书作序；本书所描述的病虫害种类，特聘请云南农业大学植物保护学院教授王英祥、杨本立等专家进行鉴定；云南省农科院生物所李成云所长、云南省大板桥园艺场邹开府场长、昆明市植保站傅杨站长给予指导；云南科技出版社对本书的策划、设计、编辑出版做了大量的工作；谨在此表示感谢！

本书图文并茂、内容全面、语言通顺、简明扼要，集科学性、实用性、趣味性、可读性为一体，可供广大养兰爱好者参考阅读。

因该书编撰时间仓促，不足之处恭请读者批评指正。

编者

2002年10月



目录

兰园精品 /2 ~ 20

素花 /21 ~ 25

奇花 /26 ~ 33

瓣型花 /34 ~ 39

色花 /40 ~ 45

水晶、叶艺、矮种 /46 ~ 51

兰花病虫害防治基本知识 /52 ~ 54

兰花病虫害防治基本方法 /55 ~ 58

家养兰花常见病虫害 /59 ~ 83

细菌性软腐病 59

细菌性褐斑病 61

炭疽病 62

疫病(冠腐病) 63

基腐病(镰刀菌枯萎病) 64

腐烂病 65

根腐病 66

菌核病 67

褐锈病 68

叶枯病 69

叶斑病 70

黑斑病 71

沙斑病 72

虎头兰叶斑病 73

国兰烧尖病(枯尖病) 74

白绢病 74

花腐病 74

病毒病 75

线虫 76

日灼病 77

缺素症状 77

肥害 78

介壳虫 79

螨类 80

潜叶蛾 81

蛴螬、蜗牛 82

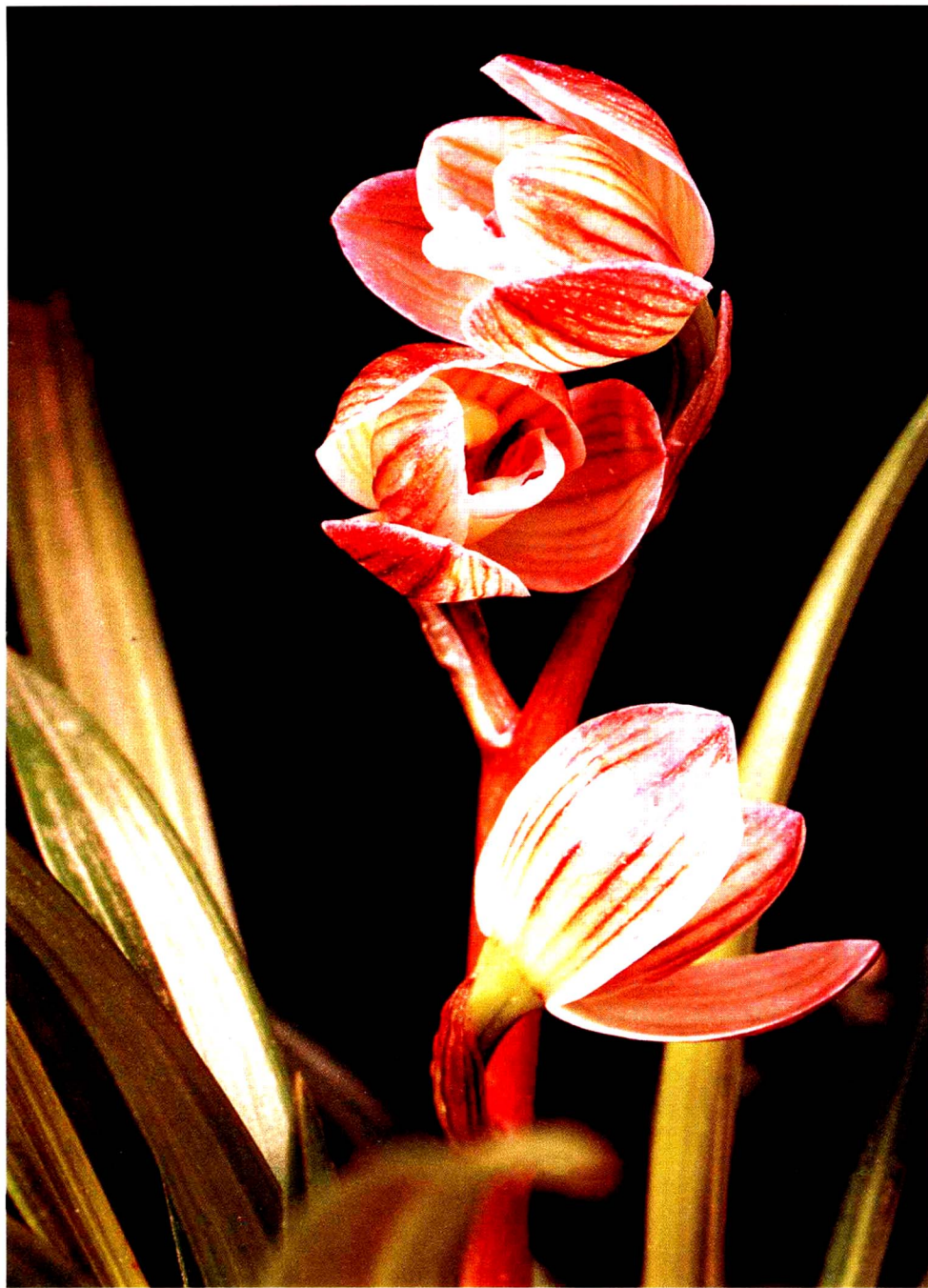
蚜虫 83

棉蚜 83

粉虱 83

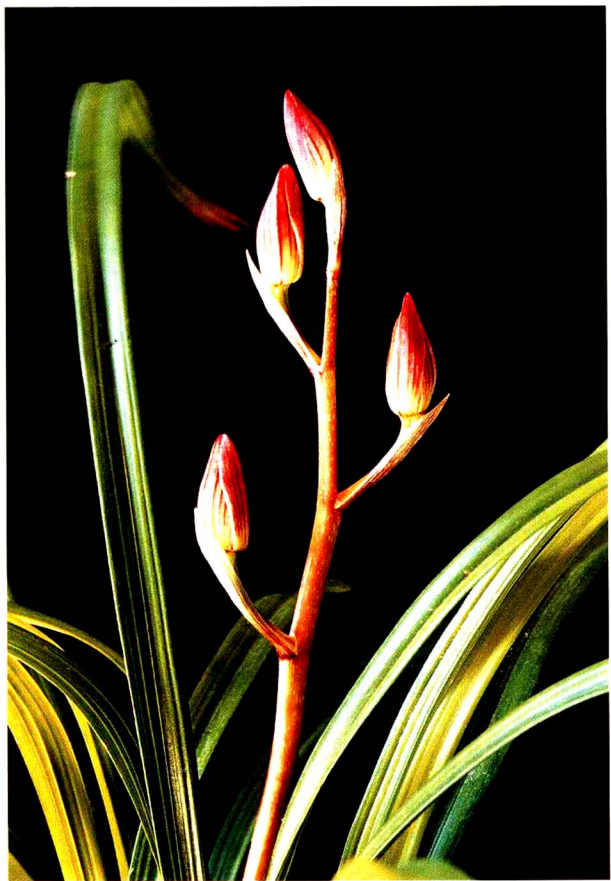
蛴螬 83

兰花常用农药一览表 /84



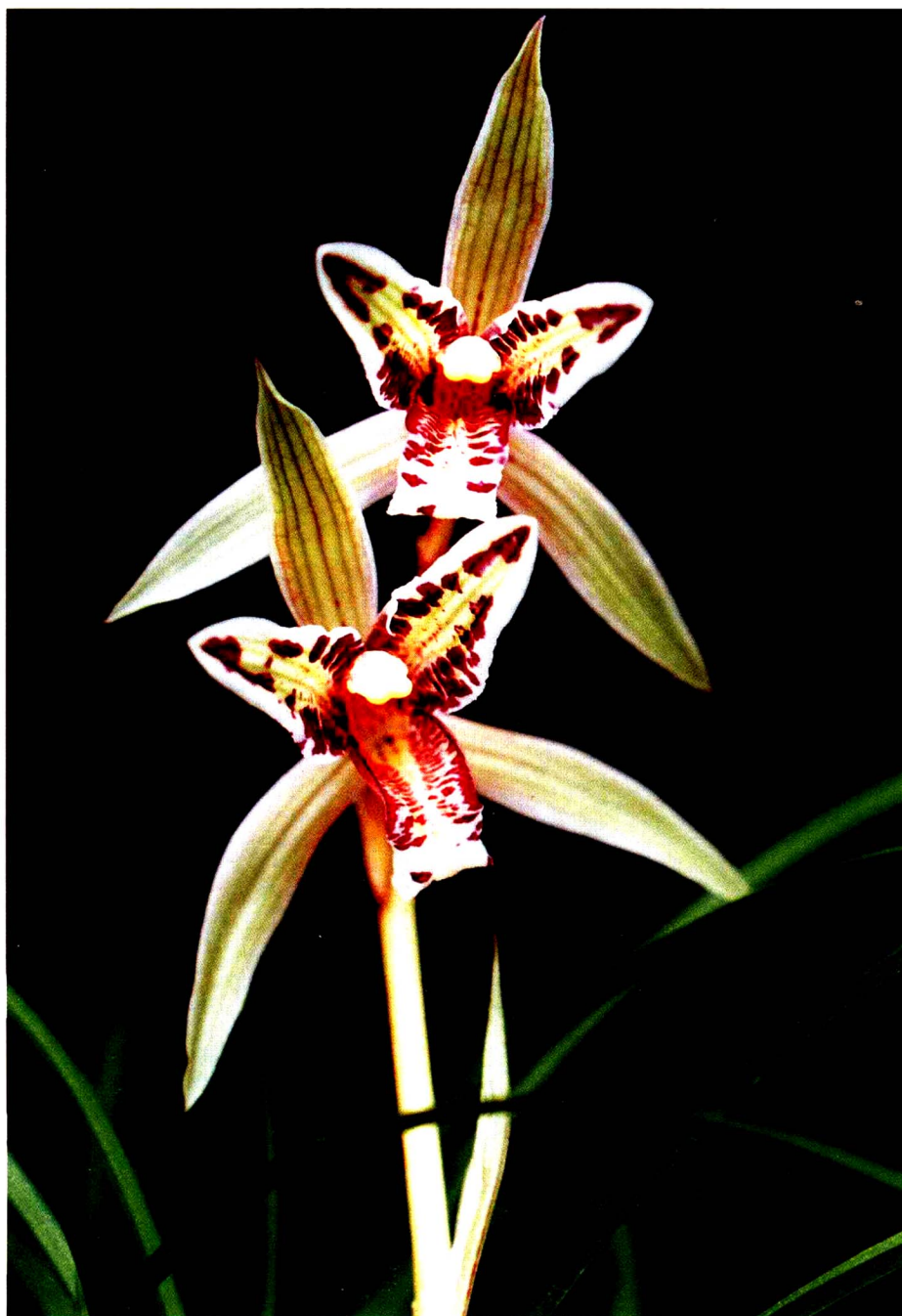
药 草

因曾有以花易药之传说故事，故名。又名丹荷鼎，堪称莲瓣兰荷瓣花中之王者。所开花朵花瓣圆润、厚实，花色艳丽，花容大气，衬以硕大优美的花叶，集中展示了兰姿、色、香、韵之神。



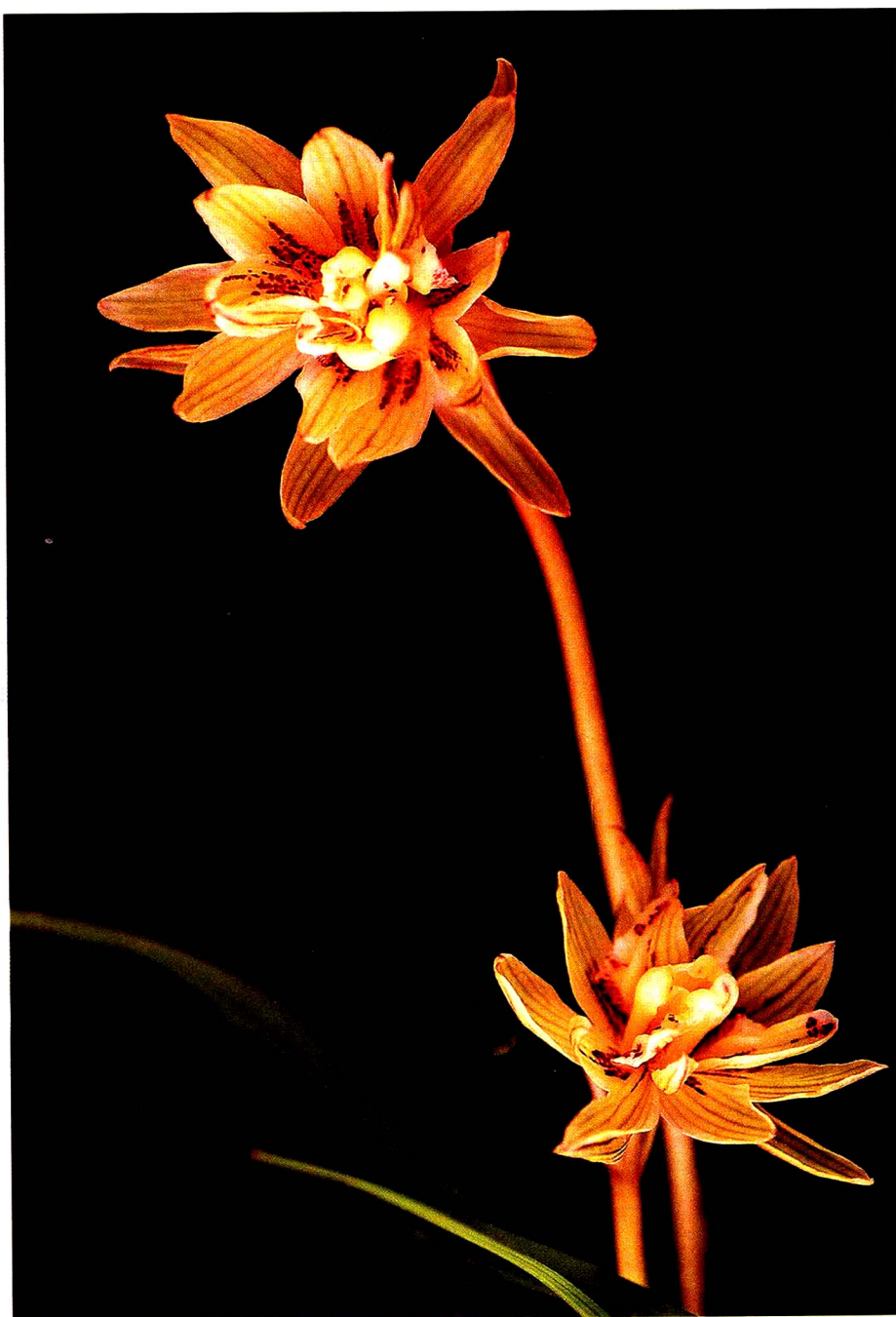
丽江星蝶

此花捧瓣为“猫耳捧”，相对于外三瓣较大且蝶化充分，花色粉红艳丽，实为莲瓣兰“三星蝶”（捧瓣蝶）中之上品。



剑湖菊

花瓣藕色，聚簇花瓣多达三十余瓣，部分花瓣蝶化，矮化的水晶花叶衬以婷婷玉立的奇花朵，实为奇中有奇的极品。



陈述新 提供照片



保山地区兰花协会 提拱照片

荷之冠

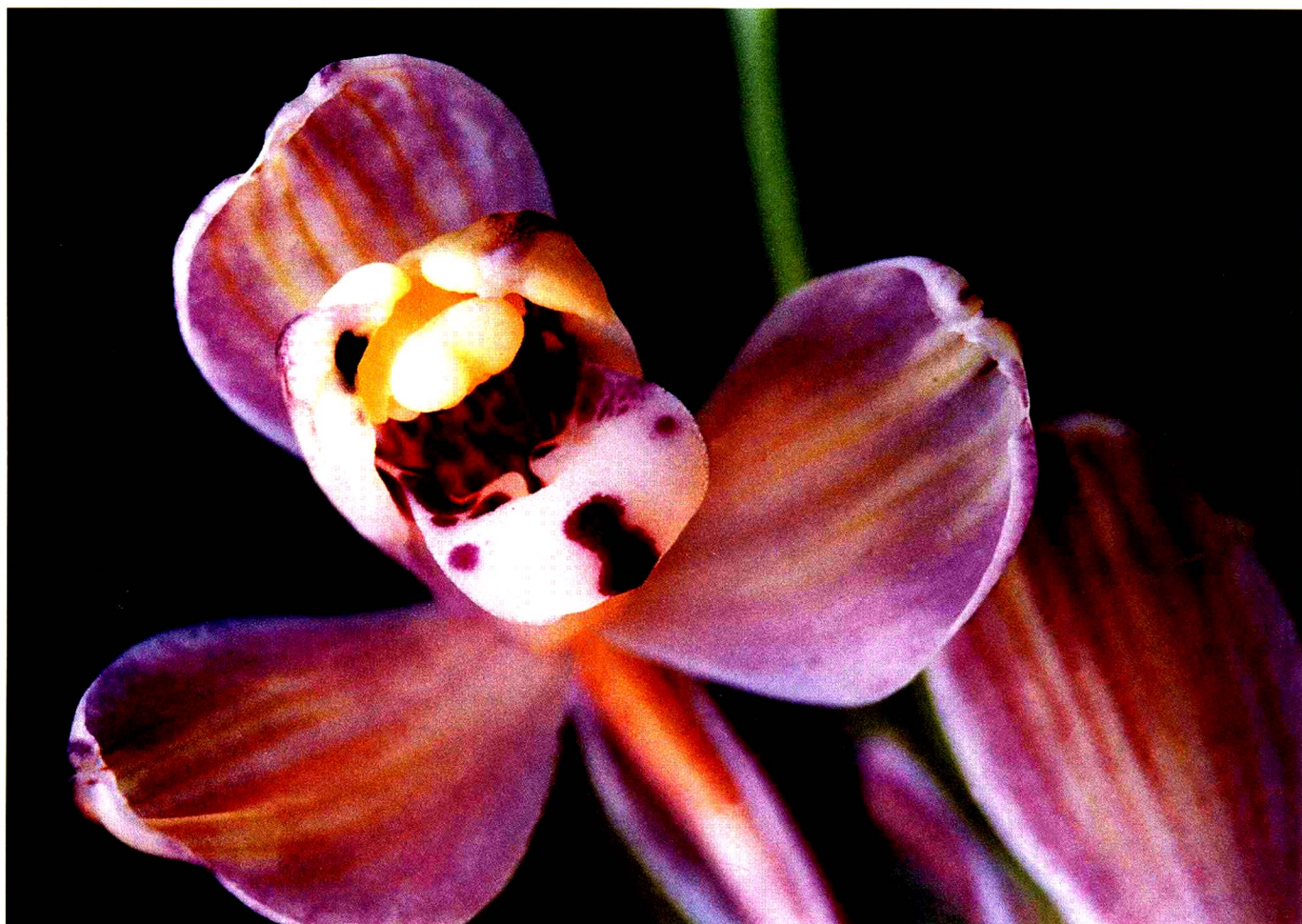
此花外三瓣充分体现了荷瓣花“紧边”、“起兜”、“收根”之特点，最似荷花之花瓣，粉红的大花衬以宽厚嫩绿的花叶，美不胜收。

保山地区兰花协会 提拱照片

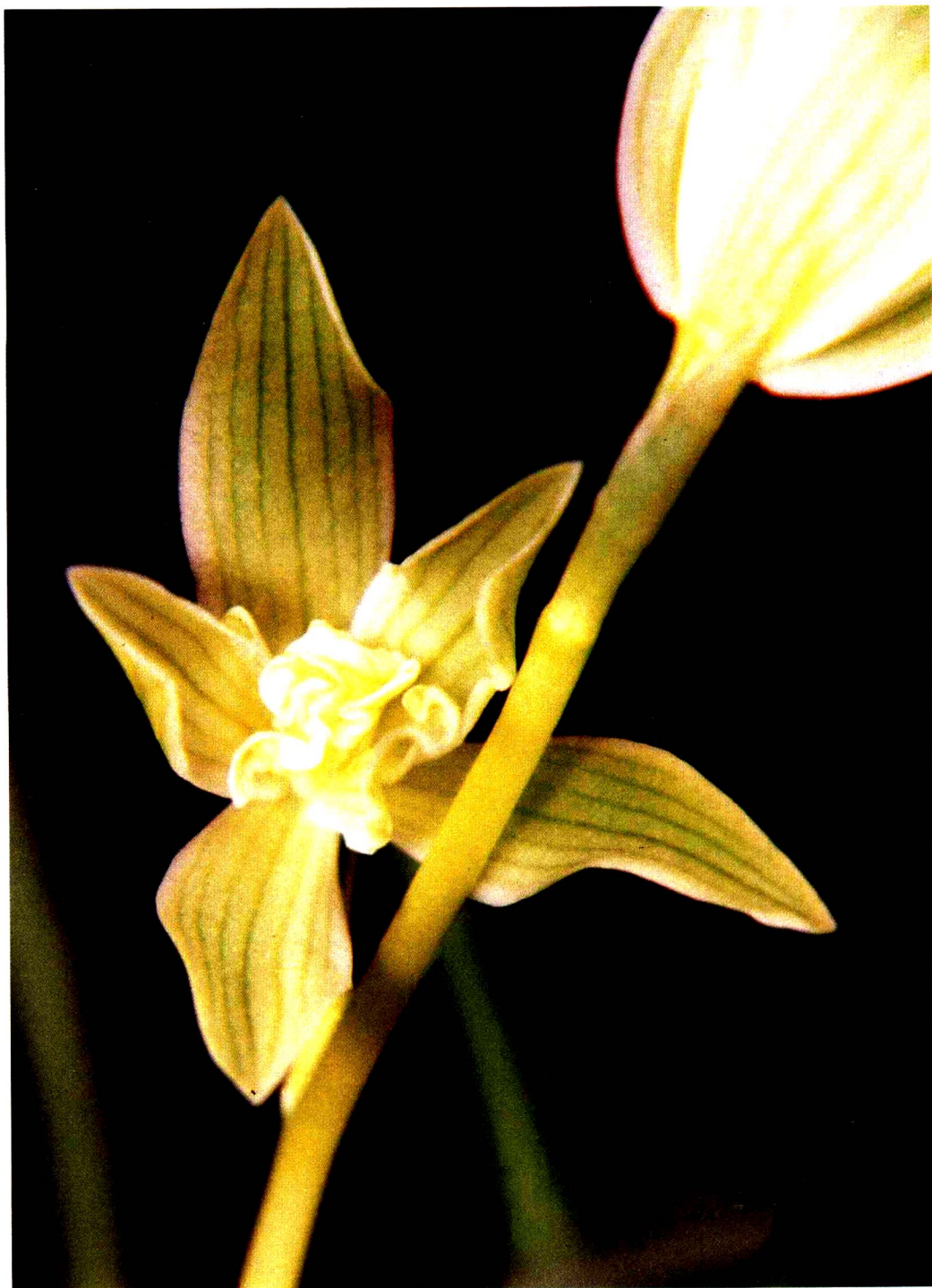


包 草(莲帝梅)

卢世祥 提供照片



奇花素



刘兴邦 提供照片

荡山荷

此花外三瓣端正圆阔，为最正格的荷瓣花，花色粉红，犹如荷花，有出淤泥而不染之感，加之圆润、雅致的叶片，秀气十足。如将药草比作兰中之王者，则荡山荷应被喻为“绝代佳人”。





千禧荷

此花花色艳丽，外三瓣特别宽大，大圆舌，花叶宽，类似大雪素叶，十分优雅，为荷瓣花中之精品。

