



养好茶

花 诀窍

陆明望
编著

中国农业出版社



14
68



养好茶花诀窍

陆明望 编著

中国农业出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

养好茶花诀窍/陆明望编著. —北京: 中国农业出版社, 2001.7

ISBN 7-109-06885-4

I. 养... II. 陆... III. 山茶—观赏园艺
IV. S685.14

✓ L458

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 032586 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 石飞华

北京忠信诚胶印厂印刷

新华书店北京发行所发行

2001 年 8 月第 1 版

2002 年 1 月北京第 2 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 3.625 插页: 2

字数: 76 千字 印数: 5 001~10 000 册

定价: 8.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



作者简介

陆明望，1928年生，浙江嘉兴人。中学时代进农校学习农艺，退休后热衷于茶花栽培和研究。在30平方米的庭院内，栽植国内外茶花品种50多个。研究茶花栽培方法、四季管理诀窍、繁殖方法、病虫害防治技术等。

曾在《世界山茶瞭望》、《台湾花卉园艺》、上海《园林》等海内外多家报刊发表茶花方面的文章100多篇，并与人合著《世界名贵茶花》一书。

通讯地址：314200

浙江平湖市顾家廊下43号

1单元412室





倚栏娇

女王

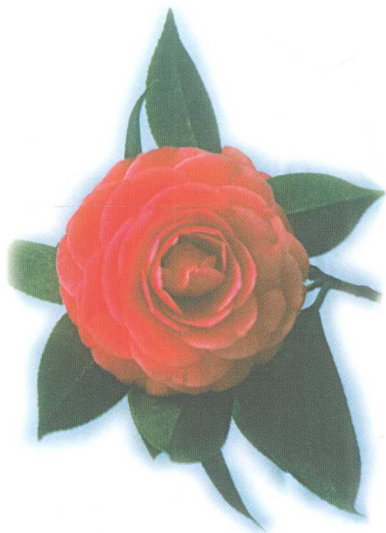


玉女红娇



红海内宝珠





赤丹



狂想曲



大峡谷



丝沙罗



美国总统首次访华时,中美两国还没有正式建交。当时北国还是寒风刺骨、冰雪覆盖的严冬,而西南边陲的昆明已是“正月滇南春色早,山茶处处齐开了”的美好季节,云南茶花(狮子头)专程飞往北京和上海,欢迎美国尼克松总统的光临。而1979年邓小平同志出访美国,卡特总统在他的老家以三千盆盛开的山茶花迎接贵宾。这就是中美外交活动史上关于茶花的一段趣事。

我国虽是茶花的故乡,有着悠久的栽培历史,但仅在长江以南,尤其是江浙一带和西南地区能够欣赏山茶花和云南茶花的丰姿,远远比不上欧美国家对茶花的欣赏和普及。

陆明望老师在教学之余,不仅爱好茶花、欣赏茶花,更以充沛的精力从事茶花的研究,以多年的辛勤劳动,从茶花的历史、种类、品种区别、栽培繁殖管理技术,以及病虫害防治等方面,编著了这本科普小册子,为普及茶花知识,提高茶花栽培技术,提供了绝好的参考书。在改革开放的今天,茶花事业将会有一个较大的发展。我拜读之余,受到极大的鼓舞,而乐于为序。

冯国楹

目 录



序

一、茶花概况

1. 我国茶花的栽培历史如何? 1
2. 我国野生茶花的分布状况如何? 4

二、茶花的选购与栽培



3. 茶花怎样选购? 7
4. 茶花小苗怎样栽培? 8
5. 茶花怎样引种? 9
6. 茶花带土球怎样上盆? 11
7. 茶花怎样换盆? 13

三、茶花的管理

8. 茶花在春季如何管理? 15
9. 茶花在夏季如何管理? 16
10. 茶花在秋季如何管理? 18

11. 茶花在冬季如何管理? 19
12. 茶花在阳台上莳养如何管理? 21
13. 茶花在楼顶上莳养如何管理? 23

四、茶花浇水与施肥

14. 茶花怎样浇水? 25
15. 茶花矾肥水怎样制作? 29
16. 茶花与土肥水的关系如何? 31
17. 茶花怎样科学施肥? 32
18. 茶花怎样施用农家肥? 34
19. 茶花怎样施用化肥? 35

五、茶花病虫害防治

20. 茶花的常见病如何防治? 37
21. 茶花的枯枝病如何防治? 40
22. 茶花的日灼病如何防治? 41
23. 茶花的介壳虫为害如何防治? 43
24. 茶花的卷叶虫为害如何防治? 45
25. 茶花缺少各种元素的病态表现如何? 46

六、茶花的繁殖

26. 茶花怎样进行播种繁殖? 48
27. 茶花怎样进行扦插繁殖? 49
28. 茶花如何用全光照扦插繁殖? 52
29. 茶花与油茶苗怎样嫁接? 53
30. 珍品茶花快速成型有何方法? 54



七、茶花品种的认识

- 31. 茶花不同品种的花型如何识别? 57
- 32. 华东山茶与南山茶如何识别? 60
- 33. 华东山茶与云南山茶如何识别? 61
- 34. 茶花物种与品种如何区别? 61
- 35. 茶花单瓣品种与重瓣品种如何识别? 62
- 36. 茶花的色彩和枝叶芽色彩有何联系? 63
- 37. 茶花品种间有何共性和个性? 64
- 38. 茶花蕾型与花型有何联系? 66

八、茶花生理活动的探索

- 39. 影响茶花育蕾开花的因素是什么? 68
- 40. 茶花不开花的主要因素是什么? 70
- 41. 怎样预防茶花不育蕾? 71
- 42. 茶花新品种产生的途径是什么? 72
- 43. 茶花对养分的需求怎样? 75
- 44. 茶花施用激素的效果怎样? 76
- 45. 茶花抗日灼病的能力如何? 77
- 46. 茶花与光照强度的关系如何? 78
- 47. 茶花色彩的发展趋势如何? 80
- 48. 茶花受冻害如何防治? 81
- 49. 茶花如何整形修剪? 85

九、蒔养茶花小经验

- 50. 茶花烂根怎样预防? 88
- 51. 茶花烂根怎样抢救? 89



52. 茶花土壤的酸碱度怎样测定? 89
53. 茶花得病后在枝叶上有什么表现? 90
54. 茶花的复合肥怎样制作? 90
55. 茶花扦插苗如何进行根外施肥? 91
56. 茶花怎样疏蕾? 91
57. 茶花盆小根多如何观察? 93
58. 茶花环剥扦插如何进行? 94
59. 茶花碱性危害如何抢救? 94
60. 茶花温差过大如何防止? 95
61. 如何消除自来水中的氯? 96
62. 如何利用大蒜液除虫害? 96
63. 如何消除有机肥中的臭气? 97
64. 如何自制茶花氮磷肥? 97

十、茶花常见品种

65. 常见的芳香品种有哪些? 98
66. 常见的白色品种有哪些? 98
67. 常见的蓝绿品种有哪些? 99
68. 常见的黄色品种有哪些? 99
69. 常见的银红品种有哪些? 100
70. 常见的桃红品种有哪些? 100
71. 常见的粉红品种有哪些? 101
72. 常见的艳红品种有哪些? 101
73. 常见的红色品种有哪些? 102
74. 常见的紫红品种有哪些? 102
75. 常见的复色品种有哪些? 103
76. 常见的茶梅品种有哪些? 103



附 求

1. 我国有哪些城市以茶花为市花? 105
 2. 我国目前成立了哪些茶花协会? 106
- 编后语 107



一、茶花概况



1. 我国茶花的栽培历史如何?

公元前两千七百多年前的新石器时代，我国就已发现野生茶花。四千七百多年后的今天，中国科学院古生物研究人员，又发现了山茶科植物化石。说明我国茶花栽培历史悠久。

茶花引进庭院栽培，作观赏花卉起源于奴隶社会末期的春秋战国时期，距今也有两千七百多年的历史。那时的贵族和奴隶主阶层，由于生活富裕，不再仅仅满足于吃、穿、住方面，而开始喜欢用花卉来美化环境，私家花园逐渐兴起，茶花被看作珍贵花木而栽入花园。

进入封建社会后，由于经济的发展，生活水平的提高，茶花的栽培继续扩大，茶花文化随着发展。赞美茶花的文章、诗歌等日益增多。如：隋炀帝杨广喜欢茶花，吟诗赞曰：“雨罢春花润，日落暝霞辉。海榴舒欲尽，山樱开未飞。”唐朝著名诗人张籍爱茶花之美，迷入心窍，一见茶花，便堕入情海，深不可拔。他见到一棵艳丽茶花，竟以“爱妾”与贵族家交换，可见他对茶花情重意深。宋朝诗人刘克



庄爱茶花有骨气，有色彩，吟诗赞曰：“凌寒强比松筠秀，吐艳色惊岁月非。冰雪纷纭真性在，根株老大众园稀。”明朝诗人杨慎在云南永昌贬所时，含愤赏花吟诗，赞茶花之豪气，曰：“绿叶红英斗雪开，黄蜂粉蝶不曾来。海边珠树无颜色，羞把琼枝照玉台。”近代文学家鲁迅赞茶花为“爱国志士”、“战斗英雄”。著名文学家郭沫若赞茶花曰：“人人都道牡丹好，我道牡丹不及茶。”千百年来，先人为我们留下了不巧的茶花诗句，显示了我国历代栽培茶花、歌颂茶花的盛况。

时光流逝，社会变迁。但是数以千计的古山茶，仍挺立在祖国的大地上。例如：

浙江瑞安有一棵一千二百多年树龄的金心茶。这是华东古山茶中的老寿星。还有温州江心寺的粉丹，永嘉东溪的雪塔，平湖山茶花浜的美人茶等，树龄都在几百年以上。云南省的巴达大黑山原始森林中有一棵野生古山茶，树龄一千七百多年，树高14.7米，号称“地球上最古老的茶花树”；腾冲的仙叶茶树龄七百多年，高20多米，为我国最高的古山茶。山东的崂山有七百多年树龄的绛雪。其他省的古山茶花还有重庆万州区的紫金冠、巴县的七星红，陕西平利的粉红片，湖南会同的红绣球等。

茶花从古代发展到今天，经过历代茶花爱好者的辛勤培育，从野生到庭院栽培，从单瓣到重瓣，品种从几个、几十个、几百个发展到今天的几万个（园艺品种）。

从20世纪80年代开始，由于社会经济的发展、人民生活水平的提高，爱好栽茶花的人日益增多。同时随着茶花邮售业务的开展，为发展茶花事业创造了良好的条件。

茶花原来只在南方少数几个省有栽培，现在迅速发展



二十多个省、自治区、直辖市，对祖国的绿化、美化起着积极的作用。

近几年来，山茶园林、品种场、专类山茶花园、茶花专业户以及茶花商店等不断增多。从业人员数以万计，活跃在全国各地。

由于茶花事业的发展，全国各地的茶花协会纷纷成立，以茶花为市花的城市不断增多，茶花节活动频繁，各种茶花刊物、书籍等先后出版发行。这些都对茶花事业的发展，起到了积极的推动作用。

现在各地的茶花组织每年都要开展学术交流、茶花展览、茶花知识讲座、参观学习等活动，大大丰富了人民的文化生活。

我国茶花资源丰富，世界上茶花物种的90%以上原产于中国。17世纪初叶德国传教士卡米尔从我国采集茶花标本寄往英国，欧洲人才知道中国的茶花。不久英国医生甘宁从我国带去茶花品种，并传到法国西海岸等地，欧洲才开始栽培茶花。清朝康熙年间，茶花开始传入日本，当时日本国内的茶花栽培者把它称作“中国茶花”而加以赞美。19世纪英国人来云南采集滇山茶种子，云南山茶开始传入英国。20世纪40年代，美国、澳大利亚先后从云南引进滇山茶品种。几年后茶花又从我国传到缅甸、印度尼西亚、老挝、泰国以及东欧的苏联、阿尔巴尼亚等国。使“茶花热”遍及世界各地。

西方的茶花专家和爱好者，通过人工育种繁殖，培育出大批新品种。这些品种不仅花色艳丽，而且花型繁多，花朵硕大，使不少花卉爱好者倾倒于茶花之下，成了茶花迷。例如，法国巴黎的“茶花女”阿利芬西娜·普莱西丝终生爱茶花，她在房间里摆着茶花；进出社交场合胸前佩戴着茶花，



死后在她的墓地旁种着茶花，墓碑上刻着茶花，真是一位死不离茶花的“花迷姑娘”。

19世纪50年代，上海也出现“茶花热”。不少欧美侨商，尤其是美国华侨，他们在各种大小宴会上，都要佩戴一朵茶花。可以说，胸戴一朵茶花（小桃红）比戴任何一种珍珠玛瑙的装饰品都高贵。后来在上海又出现了白色茶花雪塔，也同样被看作非常珍贵的花朵，把它佩戴于胸前表示高贵。

在我国西南等地的少数民族，他们对茶花非常喜爱。常在茶花盛开的春天，开展对歌求婚、茶花传情、茶花定情等活动，大大丰富了少数民族的生活情趣。

20世纪后期，茶花的栽培和繁殖得到迅速发展。据闻，世界上已注册的茶花品种达1万个以上，实际已超出3万。这是一件很大的喜事。

由于茶花四季长青，百年长绿，花色艳丽，花姿窈窕，深受各国人民喜爱。

美国、日本、澳大利亚、新西兰、中国等，先后成立茶花协会。同时为了国际间的交流和协作，于1962年成立国际茶花协会。使美丽多姿的茶花登上了国际舞台，成为世界一流名花。

2. 我国野生茶花的分布状况如何？

我国的天然野生茶花资源十分丰富，分布区域广阔。东起台湾岛，西至云南、贵州、四川，南达海南岛，北到山东省的青岛地区，为我国野生茶花的自然分布区。在自然分布区内的茶花，包括华东山茶（茶花）、云南山茶、金花茶等。现在保存的原始分布状况是：



(1) 云南山茶 野生的云南山茶，集中分布在北回归线附近的云南、贵州等省，尤以云南腾冲的云华山区更显集中。那里有野生的茶花树林1300多公顷，一望无际，古茶参天。在漫山遍野的茶花树林中，有棵树龄高达八百多年的古树，仍然挺拔健壮，是群茶树中的老寿星。

据报道，在云南西双版纳傣族自治州勐海县巴达大黑山原始森林里，有一棵野生古茶树，树高14米左右，树龄已有一千七百多年了，可说是地球上野生茶树之最。

云南省的古茶花还有：昆明黑龙潭的早桃红，树龄五百多年；腾冲的云华山区有一棵仙叶茶，树高20多米，树龄七百多年；晋宁的盘龙寺旁有一棵松子鳞茶花，树龄六百年，冠幅90多平方米等。

(2) 华东山茶（茶花） 华东地区的茶花，集中分布在4个地区。

①浙江的茶花分布区 浙江瑞安的大罗山区，茶花较多，其中有一千二百多年树龄的古山茶金心；普陀山区、太白山区也有野生山茶发现，其他还有奉化、象山等地的古山茶。

②山东的青岛地区 山东省的青岛地区，野生的茶花很多，尤以崂山寺太清宫内的古树绛雪最著名。更值得一提的是：在长门平岛上还有大批野生山茶林，这是我国最北的茶花原产地，已立为国家自然保护区。

③四川和重庆地区 四川省境内的茶花，主要分布在峨眉山区。重庆市的茶花，主要在万州区的西山地区，目前西山地区保存着数以百计的古山茶树群。百年以上树龄的有100多株，其中有贵妃醉酒、美人茶、九星红、白玉片及紫金冠等品种。

