



主编 施德法

福建科学技术出版社



茶花是中国传统十大名花之一。
她兼桃李之艳丽、荷花之清纯、
梅花之傲骨，在百花丛中独具风韵。
茶花是家居阳台和庭院常见的家养花卉之一。
如何让茶花长得好、开得艳，
这是许多茶花爱好者和家庭关心的话题。
本书以图解的形式，
介绍了茶花栽培过程中最关键的技术环节，
包括茶花品种选择、
茶花苗的繁育与选购、
茶花的水肥管理及病虫害防治等。
这些种养方法，读者看得懂、学得会、用得上。

看图 养茶花

看图 茶花 *CHAHUA*

主编 施德法
编著 施德法 吴伯臣 董爱珍
余肖萍 张荣庭
审稿 陈绍云 徐碧玉 刘茂春
游慕贤

福建科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

看图养茶花/施德法主编. —福州:福建科学技术出版社,2003.7

ISBN 7-5335-2162-5

I. 看… II. 施… III. 山茶—观赏园艺—图解
IV. S685.14-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 026461 号

书 名 看图养茶花
主 编 施德法
出版发行 福建科学技术出版社(福州市东水路 76 号,邮编 350001)
经 销 各地新华书店
印 刷 福建彩色印刷有限公司
开 本 850 毫米×1168 毫米 1/24
印 张 3.5
字 数 80 千字
版 次 2003 年 7 月第 1 版
印 次 2003 年 7 月第 1 次印刷
印 数 1—5000
书 号 ISBN 7-5335-2162-5/S·282
定 价 19.00 元

书中如有印装质量问题,可直接向本社调换



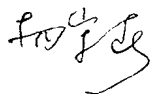
序

中国人历来有种植茶花的美好传统。茶花以其独特的气质，挟桃李之艳丽、荷花之清纯、梅花之傲霜，在百花丛中艳压群芳。历代文人无不为之赞叹不已，写下了众多的咏茶名篇。如李渔的“戴雪而荣”，点明了茶花的品质；郭沫若的“人人都道牡丹好，我道牡丹不及茶”，更抒发了对茶花的由衷挚爱。

金华的茶花，仅仅是盛开的中国茶花中的一道风景，2003年国际茶花会议也仅仅是中国茶花业的一个新起点。新世纪、新茶花，要在更广范围、更深层次，获得新的发展，让更多的人了解茶花、喜爱茶花、种养茶花，从而使中国茶花成为中国小康社会的一个美好缩影。

中国花卉协会茶花分会秘书长施德法同志，把握住了这个脉搏，适时编撰了这部图文并茂的《看图养茶花》，为广大茶花爱好者、种养者提供了一部通俗易懂的科普读物。读之、品之、用之，可使茶花的大众栽培管理之难题迎刃而解，使粗放管理走上科学层次，获得事半功倍的效果。为此，我很乐意将此书推荐给全国的茶花爱好者、种养者、科研者和生产者。

国际茶花协会中国区域主席
中国花卉协会茶花分会会长



前言

中国是茶花的故乡，种植栽培茶花历史渊源流长，在漫长的历史长河中积累了丰富的茶花栽培经验，培育出大量的茶花品种，丰富了中国的花卉资源，同时也积淀了具有中国特色的茶花文化。目前全国各地正兴起花卉栽培热潮，茶花爱好者日益增多。但不少初学者由于缺乏茶花栽培管理经验，导致茶花生长不良，甚至死亡。为此，迫切需要进行茶花品种和种养技术方面的知识普及。考虑到现代生活节奏快，普通的茶花爱好者没有时间阅读长篇大论的文字论述，于是我们就萌生了用图片形式教人种养茶花的想法。经过近两年时间的编撰，终于完稿。相信本书能在人们的养花生活中发挥良好作用。如果真如此，也就达到了编者的目的了。

在成书过程中得到了浙江金华等地广大茶花种养户和茶花爱好者的支持，尤其是中国茶花文化园、金华老冯花木场、婺城区后溪河村以及洪坞花木场、竹马乡茶花基地等单位提供了很多方便。中国花卉协会茶花分会、金华市茶花协会、金华市园林管理处、金华市园林规划设计院及摄影界朋友给予大力支持和鼎力相助，使本书得以顺利完成。杭州市园文局高级工程师陈绍云女士及杭州花圃的徐碧玉教授级高工、浙江大学刘茂春教授、中国花协茶花分会游慕贤副秘书长等都给予了多方面指导，并提出许多宝贵意见。书中照片主要由吴伯臣、施德法同志拍摄，游慕贤、冯云法、陈启家、张荣庭等同志也提供了部分照片。沈黎、周世久同志帮助整理部分材料。在编写过程中，参考了《云南山茶花》（冯国楣）、《浙江山茶花》（陈绍云等）、《世界名贵山茶》（高继银等）、《山茶花》（夏泉生）、《中国名优茶花》（梁盛业）、《养好茶花诀窍》（陆明望）等图书。在此，一并表示感谢。由于时间紧，工作量大，加之作者水平有限，书中缺点错误在所难免，谨请广大同仁批评指正。

作者

目 录

一、茶花品种及选择

- (一) 茶花鉴赏基础知识 /1
- (二) 常见国内茶花品种 /4
- (三) 常见国外引进茶花品种 /29
- (四) 茶花品种的选择 /42

二、茶花苗的繁育与选购

- (一) 盆插繁育茶花苗 /43
- (二) 嫁接繁育茶花苗 /48
- (三) 茶花苗的选购 /53

三、茶花种植与管理

- (一) 盆栽茶花的种植与管理 /54
- (二) 盆景茶花的制作与管理 /59
- (三) 地栽茶花的种植与管理 /64

四、茶花主要病虫害及防治

- (一) 茶花病虫害防治常用药剂 /68
- (二) 介壳虫的防治 /68
- (三) 茶蚜的防治 /69
- (四) 木蠹蛾的防治 /70
- (五) 炭疽病的防治 /71
- (六) 叶斑病(赤斑病)的防治 /72
- (七) 日灼病的防治 /73
- (八) 疮痂病的防治 /74

附录 盆栽茶花全年栽培管理月历 /75

一、茶花品种及选择

(一) 茶花鉴赏基础知识

1. 花型

不同学者对茶花花型有不同的划分方法。根据花瓣数量和排列形状,花型可分为单瓣型、半重瓣型和重瓣型等。根据花瓣的平整状况,可分为文瓣(又称平瓣)、武瓣等类型。本书主要采用陆明望先生的划分方法,将花型分为3类(简瓣类、文瓣类、武瓣类)16种花型(喇叭型、玉兰型、梅花型、托桂型、荷花型、五星型、松球型、菊花型、放射型、蔷薇型、波浪型、蝶翅型、牡丹型、芙蓉型、皇冠型、绣球型)。

(1) 简瓣类

金花茶和油茶中较多。这类花的大瓣在12片以内,排列1~2轮。有4种花型。

①喇叭型

花瓣较平,形似喇叭状,5~7瓣排成1~2轮。如小花金心茶、大果红山茶等。

③梅花型

一般花朵较小,盛开时花瓣平伸,形似梅花状,排列1~2轮,雌蕊发育良好。如小果油茶、苹果金花茶、粗果茶等。

②玉兰型

花瓣大,瓣基联合,花形似玉兰。如西南山茶、小玉兰等。

④托桂型

花的大瓣5~12片,排列1~2轮,花心有大量小花瓣和花蕊混生组成盘形。如金盘荔枝、石榴红等。



喇叭型



玉兰型



梅花型



托桂型

(2) 文瓣类

华东山茶中较多。花瓣排列整齐，由外向内排成 2~10 轮，外轮花瓣较大，向内渐次减小。有 6 种花型。

①荷花型

花瓣排列 3~4 轮，花冠形似荷花。如丹芝、红荷花等。

③松球型

花瓣较多，排列 3~5 轮，花形似松球状。如大松子、小松子等。

⑤放射型

花瓣规则整齐，排列 6~8 轮，呈放射状。如六角恨天高、十八学士、鸳鸯凤冠等。

②五星型

花瓣排列 2~3 轮，花冠呈五星形。如粉玲珑、金丝玉蝶等。

④菊花型

花瓣外轮整齐，排列 3~4 轮，小花瓣聚集花心。如四面景、凤仙等。

⑥蔷薇型

花瓣排列十分整齐，平展覆瓦状，排列 5~10 轮。如倚栏娇、童子面、嫦娥彩等。



荷花型



五星型



松球型



菊花型



放射型



蔷薇型

(3) 武瓣类

云南山茶中较多。外轮花瓣较大，内轮花瓣曲折起伏，雄蕊卷曲、混生于瓣之间，花型大小不一。有 6 种花型。

①波浪型

花瓣内曲，有的花瓣呈微波状，雌雄蕊较发达。如醉娇红、金心宝珠、麻叶银红等。

②蝶翅型

花瓣外轮较大，排列较齐，内轮曲折起伏，形似蝶翅。如桃红朝阳、银红蝶翅、红霞、归霞等。

3 牡丹型

花瓣排列杂乱，曲折耸起，形状似牡丹，如朱砂紫袍、银粉牡丹、玉牡丹、牡丹茶等。

5 皇冠型

大瓣 1~2 轮，雄蕊、小花瓣聚集花心，形成高耸的皇冠状，如早花鹤顶红、金顶大红、花佛鼎等。

4 芙蓉型

大瓣 2~4 轮，雄蕊大部分集中花心，也有分散于小花瓣中，形似芙蓉，如贵妃醉酒、五鹤捧球、春媚、秋牡丹等。

6 绣球型

花瓣杂生，轮次不明，花杂呈绣球状，如早春大红球、九心茶、七心红（四川又称七姐妹）、十层楼等。



波浪型



蝶翅型



牡丹型



芙蓉型



皇冠型



绣球型

2. 花径

根据花径大小，茶花可分为微型花（<6 厘米）、小型花（6~7.5 厘米）、中型花（7.6~9.9 厘米）、大型花（10~13 厘米）和巨型花（>13 厘米）。

3. 花色

茶花花色可分为白、黄、橙、大红、粉红、紫色、绿色、复色等花色系列；复色又包括同株异色、同花复色，花中有斑块、斑点、斑纹及镶边、晕色等。

4. 花期

根据花期不同，茶花可分为早花型、中花型和晚花型三大类。以北半球为例，早花型茶花一般在 1 月份前盛开，中花型茶花一般在 1~3 月盛开，晚花型茶花一般在 4 月初后盛开。

(二) 常见国内茶花品种

茶花是我国的十大传统名花之一，广泛栽种于庭院、阳台等处。我国的茶花种类主要有云南山茶、红山茶、茶梅、金花茶四大类。以下介绍华东地区普遍种植的一些品种。

花牡丹（花早茶）

武瓣，牡丹型。花色鲜红，上洒白色斑块，有光泽。花径 10~12 厘米。10 月至次年 3 月开花。



赤 丹

全文瓣，放射型。花大，红色。花径 10 厘米。花瓣 8~9 轮，倒尖卵形、阔匙形，基部离生。3~4 月开花。



花佛鼎（夺锦）

武瓣，牡丹型。花色紫红，大小花瓣的边缘洒白色大斑块，有光泽，也开鲜紫红花朵。花径 8~10 厘米。2~3 月开花。



赛洛阳

武瓣，牡丹型。花橙红色，上洒白色斑块，中心花瓣上洒许多白色细纹。花径12厘米以上。2~3月开花。

大红牡丹(大红芙蓉)

半文瓣，牡丹型。花色大红。花径10~12厘米。11~12月开花。



东方亮

东方亮分大东方亮和小东方亮。全文瓣，蔷薇型。花色玉白，初开时淡粉色，中心有红晕向四周放射。大东方亮花径8~9厘米，小东方亮花径6~7厘米。2~3月开花。

大朱砂

全文瓣，蔷薇型。花朱砂色，有绒光，初开鲜艳，久色转暗，也开半文瓣荷花型花。花径10~15厘米。2~3月开花。



花鹤翎

全文瓣，蔷薇型。花色
鲜红，瓣缘洒鲜明的椭圆形
白色斑块。花径达 10~12 厘
米。2~3 月开花。



胭脂莲

全文瓣，蔷薇型。花紫红色，有绒光，开久转淡。花径 7~8 厘米，盛开时外花瓣反卷。2~3 月开花。



红十八学士（小五宝）

全文瓣，放射型，花近似六角，花小瓣多，故花不易全开。十八学士花色很不稳定，常开多种颜色的花，除红十八学士外，还有白十八学士、粉十八学士和花十八学士。花径大都 6~8 厘米。花型蔷薇型，但随树势不同，各有变化。



花宝珠

武瓣，芙蓉型。花复色，在粉红色底色上，洒有红色条纹。花径 8.5~9.5 厘米。花瓣 11~13 片，瓣缘起皱，雄蕊 100 枚以上，雌蕊退化。3~4 月开花。

紫重楼 (红冠托绣球、铁壳宝珠)

武瓣，芙蓉型。花色紫大红。花径 7~8 厘米 4~5 月开花。



粉 霞

全文瓣，放射型。花粉红色，花瓣呈明显六角形排列，有光泽。花径 10~12 厘米。3~4 月开花。



凤 仙

半文瓣，荷花型。花径 7~8 厘米。3~4 月开花。



绿珠球

文瓣，放射型。花色洁白，初开时中心小瓣呈环抱珠球状，色翠绿，绿晕向四周放射，全开时转淡。花径 8~10 厘米。2~3 月开花。

七星红

武瓣，绣球型。花深桃红色，大瓣1轮。花径7~8厘米。花期2月下旬至4月上旬。

**金盘荔枝 (鹤顶红、大红宝珠)**

单瓣，托桂型。花色大红。花径7.5~9.5厘米。花瓣5~6片，阔鞋底形，能结实。3~4月开花。

**深桃宝珠**

全文瓣，放射型。花色深桃色。花径7~8厘米。花期11~12月。



松 子

半文瓣，荷花型。花色鲜红。花径 6~7 厘米。花期 3~4 月。

金奖牡丹（原名金星牡丹）

半文瓣，牡丹型。花淡紫红色，有光泽。适应性强，3~4 月开花。

紫金冠

武瓣，芙蓉型。花色深红。花径 10~11 厘米。花瓣一般有一至数轮。



点雪（点水、点喜）

全文瓣，蔷薇型。花淡红色，上洒白色或淡粉色斑。花径 6~7 厘米。

