



# 茶树品种志

福建人民出版社

## 茶 树 品 种 志

福建省农科院茶叶研究所编著

\*

福建人民出版社出版

(福州得贵巷27号)

福建省新华书店发行

福建新华印刷厂印刷

开本787×1092 1/16 11 1/2印张 16插页 277千字

1980年1月第1版

1980年1月第1次印刷

印数: 1—4,850

统一书号: 16173·53 定价: 2.80元

## 前 言

我国是茶树的原产地，有悠久的产茶历史。几千年来，在辽阔的茶区中，通过天然杂交和劳动人民的选育与广泛交流传播，使我国的茶树品种资源得到了不断发展，并为进一步选育、发展优良品种，提供了良好条件。

丰富多彩的福建茶树品种资源，尤其是无性系品种之多，向为全国各茶区所重视。为使丰富的茶树品种资源能更快更好地应用于生产，对已有资源状况进行系统整理与全面介绍，是很有必要的。

本书主要是根据本所1954—1978年间，通过茶区与所内品种园的实地调查、观察与小区试验等所取得的资料，并参考各地（包括外省）茶树品种调查的有关资料整理编写的。以福建茶树品种资源为主，并重点介绍推荐福建茶区已引种发展的，或需进一步引种、发展的一些外省地方良种或新选育的品种、品系。鉴于茶树是多年生的叶用作物，故调查、鉴定与介绍的重点，主要是植株、嫩芽梢、叶片等形态特征及其萌芽期、开采期以及开花结实等的生育特性。由于茶树的生态性状常因个体发育年龄、栽培环境、肥管措施与采养方法等的不同而有所变化，由于调查、鉴定的季节、取样方法与掌握标准不一，难于完全准确地反映各品种的真实情况，只能根据已有资料加以介绍。对于一些目前尚缺研究资料的品种或类型，本书只作一般的推荐与引述。

全书共分三部分。第一部分，概况，简述茶树的主要形态特征与经济特性；我国茶区与茶树品种资源状况等。第二部分，正篇，是本书主体，重点介绍现有大面积栽培的地方品种与正在广泛试种推广的新选育优良品种，并亦简单介绍一些小面积栽培的地方性品种或尚未正式推广的新选育品种类型。为了便于查考应用，在此篇中，把无性系品种与有性系群体品种分开，并按已有调查资料与暂行划分标准，分为乔木大叶、半乔木大叶、灌木大叶……等类型。第三部分，副篇，着重介绍一些稀有品种、武夷名丛与野生茶种等。尚有一些优良品种或新选类型，因缺乏资料而未能编入。

本书编写过程中，曾得到省农业局和福建农学院园艺系、宁德地区农校、安溪县茶叶局、崇安县茶叶试验站、浦城县仙阳茶场、福鼎县茶叶局、霞浦县茶叶局、福安县茶叶局、福州市农场管理局等单位以及湖南农学院园艺系陈兴琰、湖南省茶科所王威廉、广东省农业局黎楠华、贵州省茶科所刘其志等同志的关心、支持，福建新闻图片社刘杰、杨苏民同志还专为本书拍摄了三十几张彩色照片，在此，均表致谢！

由于时间匆促，水平有限，资料欠全，加上有的引用材料，未经有关单位补充查核，难免存在缺点与错误，希读者批评指正。

作 者

一九七八年九月

## 凡 例

### (一) 茶树特征、特性等的划分:

本书由于资料来源不一,考查时间、地点、对象、方法与标准等也不完全一致,为了方便参考应用,书中对茶树特征、特性等所采用的划分方法、标准说明于下:

#### 1. 树型划分: 按现行分法, 分乔木、半乔木(小半乔木)、灌木三种类型。

(1) 乔木型——植株高大, 主干明显, 最低分枝高度一般在离地面30厘米以上者;

(2) 半乔木型——植株较高大, 主干尚明显, 最低分枝一般都在地面以上者;

(3) 灌木型——植株较矮小, 且无明显的主干, 最低分枝多从地下根颈处分生者。

#### 2. 叶型划分: 仍按以往划分标准, 并以叶长为主, 参考叶宽, 分为大叶、中叶、小叶三种类型:

(1) 大叶种——叶长10厘米以上, 叶宽4厘米以上者;

(2) 中叶种——叶长7~10厘米, 叶宽3~4厘米者;

(3) 小叶种——叶长7厘米以下, 叶宽3厘米以下者。

以上树型与叶片划分标准在实际应用时, 常常会有交叉情况, 同时, 分枝高低与叶片大小变化较大, 同一品种由于调查的时间、地点与对象(树龄、肥管条件、采剪、养等状况)以及取样方法等的不同, 其分枝高低与叶片长宽平均值可能相差很大, 亦会产生错判与错划。凡此, 在本书里, 对未经统一观察、测量者, 均按以往产区调查划分的类型或各地原报道中的划分类型编入, 暂不更动, 只在必要时, 加以补充说明。但在不同条件下遇有两种交叉数值时, 一般取其上限或上、下限平均值作为划分类型的依据, 如平均叶长为9.5~10.8厘米或9.0~11.5厘米时, 均取其上限(即10.8或11.5厘米)作为划分依据。

#### 3. 芽梢生育期划分: 主要指越冬芽的萌发期(即鱼叶开展期)与春茶开采期。根据闽东北低山(福安社口)茶区的气候条件(注)与现有品种萌芽、开采的时期(指5~10%的鱼叶开展期和一芽三叶开展期)划分为特早芽、早芽、中芽与迟芽四种类型。

(1) 特早芽种: 惊蛰前后鱼叶开展, 春分前后开采者;

(2) 早芽种: 春分前后鱼叶开展, 清明前后开采者;

(3) 中芽种: 春分至清明间鱼叶开展, 清明后至谷雨前开采者;

(4) 迟芽种: 清明前后鱼叶开展, 谷雨后至立夏前后开采者。

茶树芽梢生育期直接受各省区的气候(主要是气温)影响而有较大变化, 只能根据同一条件下进行比较与划分, 以适应本地地区的用种需要, 在本书里, 凡未经统一观察比较过的品种, 一般以引用原产地或主产区原有观察报道的生育期为主, 并参照当地采摘情况等。

#### 4. 花冠大小与花丝多少的划分:

(1) 花冠大小: 系依花冠最大直径之平均值划分为小(3.0厘米以下者)、中(3.0~4.0厘米者)、大(4.0~5.0厘米者)、特大(5.0厘米以上者)等四级。

(注): 福安社口低山茶区(本所品种园), 位于东经约118°, 北纬约27.5°, 海拔100米上下; 常年平均气温约20℃左右, 绝对最低温零下3—5℃, 绝对最高温约40℃左右; 最低月(1月)平均气温10℃左右, 最高月(7月)平均气温30℃左右; 霜期100—120天, 年雨量1500—1700mm。



(2) 花丝多少：系依花丝总数之平均值划分为：多(300条以上者)、尚多(200~300条者)、少(200条以下者)三级。

5. 有关性状水平的反映方法：为了适应种植与栽培应用需要，各品种均以反映一般性状或平均水平为主，必要时，则补充介绍个别的特殊状态，反映其最高、最优的极限水平，如植株高大程度，分枝高低，叶片长宽，标准芽梢的长、重，生产量、内含物以及抗高温干旱等，则反映其最高的极限水平；而对其耐寒性(包括耐低温程度及其受寒害程度)，抗病虫害能力(包括受病虫害程度、虫口多少等)等，则以反映其最低的极限水平。同时为了缩小篇幅，书中所用数值共有四种情况：①凡相同对象多年多次调查所得之平均值，均用总平均的单一数值或用多数平均值之上、下限表达之；而略去“平均”二字，如在不同条件下，因调查所得之多种平均值差距较大者，则用平均值之上、下限，并冠以“平均”或“总平均”表达之。如一芽三叶长平均8.2~13.8厘米，总平均11.0厘米；②凡属未经实际调查之估计数值，均以“一般”、“通常”或“大约”等冠于估计数之前；有些特性如芽梢生育期等，不便以平均绝对数值表达，亦以“多数”、“通常”、“大约”或“常年”等表达之。(如迎春的开采期1971—1976年间分别为3月20日、3月18日、3月5日、3月18日、3月5日、3月15日，则以“常年约在3月15日前后”表达之)；③凡属个别之特殊性状，其最高或最低值大大超越群体之平均水平者，则加以补充反映。(如福鼎大白茶的平均叶长仅为11.9厘米，而其最长者达16厘米；云南大叶种的平均叶长为13~20厘米，而其最长者达26~30厘米)。

6. 芽梢、茶叶产量与化学成分等的调查，取样标准：

(1) 标准芽梢长、重(一般均选采调查树冠表面的主梢)：如一芽三叶标准梢长、重系指刚长到一芽三叶标准的嫩梢，自其芽尖称量至鱼叶着生处之长度与重量。

(2) 标准嫩梢之化学成分：以往提供分析化学成分之嫩梢标准有两种：1960年前，均为留鱼叶采一芽三叶；1960年后，均为留一叶采一芽二叶。(非本所研究资料者例外)

(3) 茶叶产量：凡属本所试验小区之茶叶产量均为及时分批(约每五天左右)、多次嫩采之嫩梢产量(即留一、二叶或鱼叶，采收一芽二、三叶及对二、三叶之混合嫩梢产量)。凡属各地报道之茶叶产量，均用其原资料数字。

(二) 品种称呼法：

茶树用种子繁殖的，称有性繁殖；用枝条等营养体繁殖的，称无性繁殖。凡采用有性繁殖法进行选育与繁殖后代的品种，因其遗传性状混杂多变，统称为有性群体、有性群体品种或有性繁殖系(简称有性系)品种等；凡以扦插、压条等无性繁殖法进行单株选种与繁殖后代的品种，均称为无性繁殖系(简称无性系)品种、品系或类型。本书中的品种名称(或型号)除个别外，一般均按原产地(或调查地)群众习惯称呼(包括方言译音或译意)，或育种单位所定的名称(或型号)为主称，多种称呼者，另附别名。

(三) 产地称呼法：

书中所载地名与行政区名称等，均保留当时原称呼，必要时，以括号另附现名。

(四) 史料及参考资料反映法：为压缩正文，对一些过繁或不确切的，甚至带有神话色彩的史料、传说等，均以附注予以适当保留，分别注于各品种正文之后。另本书所引用之参考资料及参考书均以其序号加〔〕，附注于各有关品种名称之右上角或下方，或在有关段落中。



图8 茶 山 春 色  
(福建茶科所茶园一角)





图9 花 枝 招 展  
(红 芽 佛 手)





图10            春            雷  
(第17年生茶树，高3米余)





图11

朝 阳  
(第4年生幼树)



图12            水        仙

(重剪后壮树, 第20年生, 高2.5米)





图13 政 和 大 白 茶  
(第20年生采摘茶树, 高3米)





图14 福 鼎 大 白 茶

(第20年生采摘大茶树，高2.5米)





图15 福 鼎 大 毫 茶  
(第18年生采摘茶树，高3米)





图16

梅 占

(第20年生采摘茶树，高3米)



图17      白      牡      丹  
(第4年生幼树, 高1.2米)





图18 福 云 6 号  
(第3年生幼树, 高2米)



图19 福 云 7 号

(第3年生幼树, 高2米)