

中华茶史

主编 夏涛

副主编 郭桂义

陶德臣



安徽教育出版社



中华茶史

ZHONGHUA CHASHI

主 编 夏 涛

副主编 郭桂义 陶德臣

 安徽教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中华茶史 / 夏涛主编. —合肥: 安徽教育出版社,
2008. 3

ISBN 978 - 7 - 5336 - 4918 - 0

I. 中… II. 夏… III. 茶—文化史—中国—高等学校—
教材 IV. TS971

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 035408 号

责任编辑: 钱 江 韩大勇 文 乾

装帧设计: 许海波

出版发行: 安徽教育出版社

地 址: 合肥市同龙桥路 1 号

邮 编: 230063

网 址: <http://www.ahep.com.cn>

经 销: 新华书店

排 版: 安徽飞腾彩色制版有限责任公司

印 刷: 合肥中德印刷培训中心印刷厂

开 本: 650 mm×960 mm 1/16

印 张: 21.5

字 数: 363 000

版 次: 2008 年 4 月第 1 版 2008 年 4 月第 1 次印刷

印 数: 2 000

定 价: 35.00 元

发现印装质量问题, 影响阅读, 请与我社出版科联系调换

电 话: (0551)2823297 2846176

前 言

20 世纪 80 年代以来,中华茶文化重新走上了复兴之路。中华茶文化的研究和普及推广活动开展得如火如荼,有力地促进了茶学学科和茶产业的发展。不仅如此,中华茶文化还在促进“四个文明”建设以及和谐社会建设方面,发挥了积极作用。由于历史的原因,茶文化教育滞后,使得茶文化人才相对缺乏,从而制约着茶文化研究和茶文化普及推广活动的深入开展。时代呼唤茶文化人才,社会急需茶文化人才。人才的培养离不开教育,当我们跨进 21 世纪,茶文化教育趁势而起、与时俱进。

2004 年 9 月,安徽农业大学茶业系向安徽省教育厅申请开设茶艺高职专业。安徽省教育厅组织专家经过论证,批准了申请,并确定安徽农业大学于 2005 年秋季开始招生。在此之前,虽然有些中专学校和职业中学已开设有茶艺专业,但作为大学层次的茶艺专业在中国还是首次开设。在安徽农业大学开设茶艺高职专业前后,一些高校也设立了高职高专层次的茶文化专业,也有一些高校在茶学本科专业中设立了茶艺或茶文化专业。近年来,陆续又有一些高校新设了茶艺专业或茶文化专业,茶艺和茶文化类专业目前已成为中国高等教育中新兴的热门专业。

由于是新专业,课程建设和教材建设便是当务之急。目前,茶艺和茶文化类的高职高专层次专业教材在中国可谓空白。有鉴于此,2005 年 10 月,安徽农业大学茶艺专业教师向安徽教育出版社申报了“茶文化系列教材”出版计划项目,得到了出版社的大力支持。同年 11 月,安徽教育出版社组织专家进行论证后,同意出版,并建议由安徽农业大学与国内设立茶学、茶艺、茶文化专业的高等学校联合编写。

2006 年 1 月,安徽教育出版社和安徽农业大学有关人员举行了教材编写工作预备会,确定了“茶文化系列教材”的书目和教材的定位,并决定分期分批出版。首批编写出版《中华茶道》、《中华茶史》、《中华茶艺》三种教材,以后陆续推出《中华茶具》、《中华茶文化概论》、《茶馆经营和管理》、《茶席设计和茶会组织》、《中华茶文学艺术》、《中华茶文化典籍导读》、《外国茶文化》、《茶艺实用英语》等其他教材。在安徽教育出版社高等教育编

辑部的积极努力下,2006年11月,正式启动了“茶文化系列教材”编写计划。安徽农业大学牵头,邀请有关院校相关专业教师,于2006年12月在合肥召开了首批三种教材的组稿会。各校教师在接受任务后,克服资料不足等种种困难,按时完成了初稿。经多次修改,现在第一批三种教材即将出版。在此,特别感谢安徽教育出版社以及所有参编学校对我们工作的大力支持!

“茶文化系列教材”的陆续出版,不仅填补了我国茶艺和茶文化类专业教材的空白,为茶文化教育提供有力的保障,同时也将会促进茶文化研究的深入开展,为茶文化学科建设添砖加瓦,进一步向全社会普及茶文化知识。本系列教材既可作为茶学、茶艺、茶文化及相关专业的专业教材、大学生文化素质教育教材、茶业职业培训参考教材,也可作为社会大众的茶文化科学读本。

由于编者水平有限、编写时间紧迫,教材中讹误之处在所难免,欢迎广大教师、学生、读者批评指正,我们不胜感谢!

茶文化系列教材编委会

目 录

绪 论	1
第一章 先秦时期	8
第一节 茶树起源和原产地	8
第二节 茶的利用起源	19
第三节 茶业萌芽	22
第二章 汉魏六朝时期	28
第一节 茶叶生产和经济初起	28
第二节 茶文化的酝酿	34
第三节 茶向中原和江淮地区的传播	42
第三章 唐五代时期	49
第一节 茶叶生产技术的进步	49
第二节 茶叶生产和茶叶经济勃兴	57
第三节 茶文化的形成	77
第四节 茶向边疆和其他亚洲地区的传播	95
第四章 宋元时期	107
第一节 茶叶生产技术的发展	107
第二节 茶叶经济的发展	115
第三节 茶文化的发展	135
第四节 茶向周边地区和国家的传播	156
第五章 明清时期	172
第一节 传统茶叶生产技术的发达	172
第二节 茶叶经济和贸易的发展	185
第三节 茶文化盛极而衰	206
第四节 茶向世界的广泛传播	230
第六章 现代时期	240
第一节 现代茶叶科技的建立与发展	240
第二节 茶叶经济和贸易的曲折发展	275

第三节	茶学教育的诞生和发展	291
第四节	茶文化的复兴	299
第五节	现代时期中国茶的传播	319
参考文献		327
后记		335

绪 论

一、中华茶史研究的现状

中华茶史的研究起步较早,目前已成为中华茶文化研究中的热门方向。

中华茶史研究最早、成果最著的是茶学宗师陈椽,其著的《茶业通史》一书于1984年由农业出版社出版。全书43万字,分茶的起源、茶叶生产的演变、中国历代茶叶产量变化、茶业技术的发展与传播、中外茶学、制茶的发展、茶类与制茶化学、饮茶的发展、茶与医药、茶与文化、茶叶生产发展与茶叶政策、茶业经济政策、国内茶叶贸易、茶叶对外贸易、中国茶业今昔共15章。《茶业通史》是世界上第一部茶学通史著作,书中对茶叶科技、茶叶经贸、茶文化作了全面论述,是一部体大思精之著,是构建茶史学科的奠基之著。其后,陈椽又著《中国茶叶外销史》(台北碧山岩出版社1993年版),对中国茶叶对外贸易的历史作了深入研究。

庄晚芳的《中国茶史散论》(科学出版社1988年版)从茶的发展史、饮用史等来论证茶的发源地,并着重论述了茶的栽制技术的演变以及茶叶科学研究的进展等,具有较高的学术价值;朱自振的《茶史初探》(中国农业出版社1997年版),论述了茶之纪元、茶文化的摇篮、秦汉和六朝茶业、称兴称盛的唐代茶业、宋元茶业的发展和变革、我国传统茶业的由盛转衰、清末民初我国茶叶科学技术的向近代转化、抗战前后我国茶叶科技的艰难发展等问题,为茶史学科建设作了重要贡献。

关剑平的《茶与中国文化》(人民出版社2001年版)选择中国茶史研究薄弱的时期——魏晋南北朝到初唐时期入手,从文化史角度阐明当时饮茶习俗的发展状况及其形成的社会文化基础,特别是饮茶习俗产生的原因、茶文化在中国酝酿的过程,对汉魏六朝茶史作了深入的考证和研究;陈文华的《长江流域茶文化》(湖北教育出版社2005年版),实际上是一部关于长江流域的茶文化发展史;滕军的《中日茶文化交流史》(东方出版中心2003年版)对中国茶文化向日本的传播历程作了细致的研究。

郭孟良的《中国茶史》(山西古籍出版社2000年版)是一部简明扼要

的中国茶史读本;中华茶人联谊会编辑的《中国茶叶五千年》(人民出版社 2001 年版)是第一部编年体的中国茶史著作,对近现代茶界大事记载尤详;沈汉、朱自振的《中国茶酒文化史》(台北文津出版社 1995 年版),其中上篇是由朱自振撰写的《中国茶文化史》,可算是第一部中国茶文化史;余悦的《茶路历程——中国茶文化流变简史》(光明日报出版社 1999 年版)是一部简明的中国茶文化史著作;陶德臣等编的《中国茶叶商品经济研究》(军事谊文出版社 1999 年版)论述中国茶叶商品经济发展的历程。

断代茶史或专门史著作有梁子的《中国唐宋茶道》(陕西人民出版社 1994 年版)、沈冬梅的《宋代茶文化》(台北学海出版社 1999 年版)、丁文的《大唐茶文化》(香港天马图书有限公司 1999 年版)、凌大琰的《中国茶税简史》(中国财经出版社 1986 年版)、刘森的《明代茶业经济研究》(汕头大学出版社 1997 年版)、孙洪升的《唐宋茶业经济》(社会科学文献出版社 2001 年版)等。还有少量地方茶史著作如贾大泉和陈一石著的《四川茶业史》(巴蜀书社 1989 年版)、阮浩耕主编的《浙江省茶叶志》(浙江人民出版社 2005 年版)、谢文柏著的《顾渚山志》(浙江古籍出版社 2007 年版)等。王旭烽的《茶者圣——吴觉农传》(浙江人民出版社 2003 年版)则是第一部关于当代茶人的传著。

此外,还有一批关于中华茶史的研究论文发表。

关于茶叶科技史研究,有陈文怀的《茶树起源与原产地》(《茶业通报》,1981;3)、王潮生的《古代茶树栽培技术初探》(《农业考古》,1983;2)、史念书的《略论我国茶类生产的发展》(《农业考古》,1984;2)和《我国古代茶树栽培史略》(《茶业通报》,1986;3)、陈以义的《绿乌龙、红乌龙和青乌龙的发展史》(《古今农业》,1987;1)、程启坤和姚国坤的《论唐代茶区与名茶》(《农业考古》,1995;2)、舒耕的《中国茶叶科学技术史大事纪要》(《农业考古》,1997;2)和王赛时的《略论唐代的茶叶产地与制作》(《古今农业》,2000;1)等。

关于茶叶经济史研究,有唐耕耦和张秉伦的《唐代茶业》(《社会科学战线》,1979;4)、张泽咸的《汉唐时期的茶叶》(《文史》第 11 辑,中华书局 1981 年版)、王洪军的《唐代的茶叶生产》(《齐鲁学刊》,1987;6)和《唐代的茶叶产量贸易税收与榷茶》(《齐鲁学刊》,1989;2)、方健的《唐宋茶产地和产量考》(《中国经济史研究》,1993;2)、吕维新的《唐代贡茶制度的形成和发展》(《农业考古》,1995;2)、《宋代的茶马贸易》(《农业考古》,1998;2)、《辽、西夏、金时期茶叶贸易史略》(《农业考古》,2000;4)、陶德臣的《近

代中国茶叶对外贸易的发展阶段与特点》(《中国农史》,1996;2)、《中国古代茶叶商品化程度的发展状况》(《农业考古》,1999;2)、《中国古代的茶商和茶叶商帮》(《农业考古》,1999;4)、《近代中国茶农的经营状况(1840—1917)》(《中国农史》,2003;1)、林文勋的《唐宋茶叶生产发展原因补充》(《中国农史》,2000;1)、孙洪升的《明清时期的茶叶生产形态探析》(《中国农史》,2001;4)和刘森的《战前祁门红茶的海外销售和市场价格分析》(《中国农史》,2004;4)等。

关于茶文化史研究,有周兆望的《略论两晋南北朝饮茶风气的形成和转盛》(《农业考古》,1994;2)、李斌城的《唐人与茶》(《农业考古》,1995;2)、韩金科的《试论大唐茶文化》(《农业考古》,1995;2)、王赛时的《论唐代的饮茶风习》(《农业考古》,2002;2)、施由民的《走向幽雅——晚明茶文化散论》(《农业考古》,1998;4)、王河的《唐代古逸茶书钩沉》(《农业考古》,1998;2)和《唐代茶文化与茶杂著述略》(《农业考古》,2000;2)、方健的《宋代茶书考》(《农业考古》,1998;2)、丁以寿的《中国茶道发展史纲要》(《农业考古》,1999;4)和《中国饮茶法源流考》(《农业考古》,1999;2)、胡长春的《从明代茶书看明人的茶文化取向等》(《农业考古》,2004;2)等。

关于地方茶史研究,有李家光的《古蜀蒙山茶史考》(《农业考古》,1991;2)和《巴蜀茶史三千年》(《农业考古》,1995;4)、姜世碧的《四川茶史述略》(《农业考古》,1992;2)、巩志和姚月明的《建茶史征》(《农业考古》,1995;4)、徐晓望的《清代福建武夷茶生产考证》(《中国农史》,1988;2)、陶德臣的《清代福建茶叶生产述论》(《古今农业》,2003;4)、赵大川的《徽茶考》(《农业考古》,2004;2)、吴旭霞的《宋代江西的茶叶》(《农业考古》,1991;2)、施由民和文士丹的《元明清时期的江西茶叶》(《农业考古》,1991;4)、朱自振的《太湖西部“三兴”地区茶史考略》(《农业考古》,1990;1)、陶德臣的《近代浙江茶业述论》(《古今农业》,2000;1)、杨载田和王鹏的《历史时期的湘茶生产及其发展探索》(《中国农史》,2003;3)、邵宛芳和沈柏华的《云南普洱茶发展简史及其特性》(《农业考古》,1993;4)、黄桂枢的《云南普洱茶史与茶文化略考》(《农业考古》,1995;2)、陶德臣的《日据时代台湾茶业的经济结构与贸易》(《中国农史》,1995;1)和《光复初期的台湾茶业》(《中国农史》,2000;1)等。

日本、韩国的一些学者对于中华茶史的研究也有可观的成果。

当前对中华茶史的研究基本集中于古代(清代及其以前),对20世纪中华茶史的研究则非常不够。然而20世纪是中国茶学、茶叶科技发展最

重要、成就最大的一个世纪,理应得到重视和加强。

中华茶史研究虽然取得了很大的成绩,但仍存在诸多不足。有关先秦的茶史,扑朔迷离;汉魏两晋南北朝茶史,语焉不详;中华民国茶史,新中国50年茶史,亦待补阙如之憾,至今尚无一部涵盖中华民国、新中国50年的全面、系统、科学的茶史著作;除陆羽、吴觉农外,古今众多杰出茶人尚无传记。中华茶史研究中还存在着许多空白,亟待填补、开拓。

二、中华茶史资料的挖掘、整理和汇编

茶史文献资料的挖掘、整理和汇编,是中华茶史研究的基础性工作,也是中华茶史学科建设的根本工作。

现代最早的茶史文献资料是胡山源辑、世界书局1941年出版的《古今茶事》,上海书店1985年重印。该书汇集了22种茶书以及部分茶事文献,选材的下限仅及于清代,“将古今有关茶事的文献,汇成一编”,“统由各种丛书及笔记中采撷而来”,首创之功值得肯定。

万国鼎的《茶书总目提要》(《农业遗产研究集刊》第二辑,中华书局1958年版,第205~239页),是中国古代茶书的版本目录学权威性的研究成果。

当代最早出版的茶史文献资料汇集是由陈祖槩、朱自振编的《中国茶叶历史资料选辑》(农业出版社1981年版),收入自唐至清的茶书58种和少量杂著、艺文。虽然仅四十余万字,但重要的茶书和资料基本收录。

20世纪90年代初,吴觉农辑的《中国地方志茶叶历史资料选辑》(农业出版社1990年版),将南宋嘉泰年间至中华民国三十七年编撰的相当于今天16个省市区的1226种省志和县志中有关茶和山、水的历史资料悉数收录。朱自振辑的《中国茶叶历史资料续辑(方志茶叶资料汇编)》(东南大学出版社1991年版),收录了26个省市自治区的1080种方志中有关茶的资料。

20世纪90年代末,阮浩耕、沈冬梅、于良子释注点校的《中国茶叶全书》(浙江摄影出版社1999年版)收录现存茶书64种,其中辑佚7种,后附已佚存目茶书60种,加以点校和注释,并附作者简介,考定版本源流,具有较高的使用价值。陈彬藩、余悦等主编的《中国茶文化经典》(光明日报出版社1999年版),是收集中国古代茶文化文献资料最全面的资料汇编,为中华茶史研究奠定了坚实的基础。

余悦总编的《中国茶叶艺文丛书》(光明日报出版社2002年版),丛书

关注当代茶文化资料,从收录的茶事诗词(古体)、散文、小说、歌曲和论文来看,虽非各类资料的“全编”,也颇有参考价值。

郑培凯、朱自振主编的《中国历代茶书汇编校注本》(香港商务印书馆 2007 年版)收录古代茶书 114 种,后附已佚存目茶书 65 种,是搜集中国古代茶书最多的一本汇编。汇编校注本对所收茶书重新予以标点,考定版本源流,并附以作者简介、书的简评、注释和校记,是一部既有很高的学术价值又方便实用的中国古代茶书总汇。

陈宗懋主编的《中国茶经》(上海文化出版社 1992 年版),王镇恒、王广智主编的《中国名茶志》(中国农业出版社 2000 年版),陈宗懋主编的《中国茶叶大辞典》(中国轻工业出版社 2001 年版),朱世英、王镇恒、詹罗九主编的《中国茶文化大辞典》(汉语大词典出版社 2002 年版),其中也有部分茶叶历史文化资料。

中华茶人联谊会编辑的《中国茶叶五千年》(人民出版社 2001 年版)虽说是一部编年体茶史著作,但也可视之为茶史资料集,该书收录的近现代中国茶叶科技、经济、文化、教育、对外交流等资料,极具参考价值。

此外,王河对古典茶叶文献的搜集、整理、辑校,方健对中国古代茶书的搜集、整理、校正,日本学者布目潮汎对中国古代茶书的汇辑,也都取得一定的成绩。

三、中华茶史的分期

关于中华茶史的分期,学者们从不同的角度提出了不尽一致的看法。

陈椽的《茶业通史》是采取分类叙述,没有对整个中华茶史进行分期。

庄晚芳的《中国茶史散论》也没有对整个中华茶史进行分期,而是把茶的生产发展进程分为公元前的阶段、东汉到南北朝阶段、隋到唐宋阶段、元到明清阶段共四个阶段。

首先对中华茶史进行分期的是朱自振。在《茶史初探》中,朱自振将中华茶史划分为古代和近代两大时期,在古代时期又分为茶之纪元(上古)、茶文化的摇篮(夏商夏三代至战国)、秦汉和六朝、唐代、宋元、明清五个阶段,在近代时期又分为清末民初、抗战前后两个阶段。

王玲在《中国茶文化》中,将中国茶文化史划分为茶文化的酝酿(两晋南北朝)、形成(唐代)、发展(宋辽金)、曲折发展(元明清)四个时期。

关剑平在《茶与中国文化》中,以制茶技术的发展变化为基础,根据饮茶方式、风俗及茶的文化精神的递变特征,将中华茶史划分为公元前 316

年以前的史前期、从战国后期到秦汉的酝酿期、以三国两晋南北朝为中心持续到唐代前期的成立期、唐代中后期至五代的兴盛期、以两宋为中心的极致期、以元代为中心到明朝前期的转型期、明代中后期以及清代前期的复兴期、清代中后期开始的国际化八个阶段。

郭孟良在《中国茶史》中,按传统茶业经济发展的时代特征,兼及制茶技术与饮茶风尚的变化,将中国茶业史划分为唐代以前、唐代、两宋、元明、清五个阶段。

由上可知,关于中华茶史的历史分期,各位学者的依据和出发点不同,所以标准不一样,划分的时期也不尽一致。本书基于制茶技术和饮茶方式的发展演变特征,结合中国历史的发展,将中华古今茶史划分为六个时期:

一、先秦时期。这是茶树起源和进化、茶树被发现和利用、饮茶和茶业的起源时期。但这一时期的茶史材料匮乏,往往是传说和间接推测,有待文献和考古的支持。

二、汉魏六朝时期。这是中国茶叶生产和经济初步发展、饮茶习俗确立、茶文化酝酿的时期。从西汉开始,已有可靠的茶事文献记载,中国茶史进入信史阶段。

三、唐五代时期。这是以蒸青团饼茶为代表的制茶技术成熟、饮茶习俗普及、以煎茶道为中心的茶文化形成、茶业经济兴盛、茶向周边国家传播的时期。

四、宋元时期。这是蒸青团饼茶制茶技术进一步提高和蒸青散茶崛起、以点茶道为中心的茶文化兴盛、茶业经济继续发展、茶向周边国家继续传播的时期。

五、明清时期。这是从蒸青散茶向炒青、烘青散茶发展及六大茶类形成、以泡茶道为中心的茶文化兴盛、茶业经济继续发展、茶向欧美传播和茶叶对外贸易兴盛的时期。

六、现代时期。是指中华民国和中华人民共和国时期。这是制茶机械化、现代茶叶科学确立、茶学教育创立、茶业经济新发展、茶文化复兴的时期。

四、《中华茶史》课程的性质、体系和学习方法

(一)《中华茶史》课程性质和体系

茶学包含茶的自然科学、社会科学和人文科学,而茶文化则是属于茶

的人文和社会科学,是茶学的组成部分,是茶学的分支学科之一。茶史是茶文化的重要组成部分,是茶文化的主要分支之一。

《中华茶史》是属于茶文化类课程中的一门骨干课程。一般作为茶学、茶艺、茶文化类专业的专业必修课或选修课,以及大学生文化素质教育公选课。

《中华茶史》课程依据中华茶史的分期,划分为先秦时期、汉魏六朝时期、唐五代时期、宋元时期、明清时期、现代时期共六章,在每章中,按照茶叶科技、茶叶经贸、茶文化和茶的传播四个方面全面展开叙述,古今中外熔铸一炉。

(二)《中华茶史》课程学习方法

1. 博览古今茶学典籍

现存中国古代茶书有一百多部,而现代茶书则有近千种,可谓琳琅满目。其中既有内容艰深的学术专著,也有通俗易懂的普及读物;既有系统全面的综合性著作,也有某一事项的专题论著。大量的茶史文献资料散见于各时期的史记、文集、类书等著作中,可谓浩如烟海。学习中华茶史,首先要了解中华茶史的文献典籍,在博览的同时要对其加以分析,去伪存真,取其精髓,从而做到“古为今用”。

2. 广涉经史百科

中华茶史博大精深,涉及中国历史、经济、科技、宗教、哲学、文学、艺术等诸多学科的内容。因此,要想学好中华茶史这门课程,只有广泛涉猎中国传统文化艺术诸多学科著作,才能触类旁通,从而掌握中华茶史的理论体系。

3. 理论与实践相结合

本课程是一门理论和实践相结合的课程,主要以理论讲授为主,但也不废实践,提倡知行合一,即知即行。将所学中华茶史知识落实于日常生活之中,在日常生活中时时践行,从而弘扬中华茶文化,振兴中华茶经济,发展中华茶科技。

第一章 先秦时期

第一节 茶树起源和原产地

茶树起源是一直受到茶叶学术界广泛关注的问题,包括茶树起源时间、起源地、在植物系统分类中的地位等内容。它不仅涉及到考古学、地质学等学科,甚至与政治经济有关。由于茶树化石的缺乏,有关茶树起源时间、地点的研究难度较大。已经有许多科学家从形态学、解剖学、生物化学、细胞学、数值分类学等方面对茶树在植物系统分类中的地位开展了研究。上世纪 90 年代以后,又从基因研究水平上进行了一些开创性的研究,并取得了可喜的成绩,为茶树的起源、进化、分类和亲缘关系的研究提供了科学依据。

一、茶树起源与演化

(一) 茶树起源

目前在植物分类系统中,茶树植物被定位于被子植物门(Embryophyta),双子叶植物纲(Dicotyledoneae),山茶目(Theales),山茶科(Theaceae),山茶属(Camellia),茶种[Camellia sinensis (L.) O. Kuntze]。

茶树从原始种群演变成多个种(Species)、亚种(Sub-species)、变种(Variety)和变型(Form),是经过漫长的历史过程的。茶树是常异交植物,变异体多、生态型复杂,这给种的划分带来很大难度,两百多年来就出现了十多种分类法,但迄今还没有一个国际公认的分类系统^①。

早在 1753 年,瑞典著名植物学家林奈(Carl von Linné)根据我国灌木型茶树的产地和叶片的大小、形态为分类根据,将其定名为 Thea sinensis Linne,并建立了茶属 Genus Thea L.。1881 年孔茨氏(O. Kuntze)将其

^① 王平盛、虞富莲:《中国野生大茶树的地理分布、多样性及其利用价值》,载《茶叶科学》2002 年第 22 期,第 105~108 页。

改为 *Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze. 1874 年戴尔氏 (W. Dyer) 将茶属并入山茶科山茶属, 建立了茶组 Sect. *Thea* (L.) Dyer.。1981 年我国植物学家张宏达以花器官的分化程度, 尤其以子房室数, 子房茸毛的有无, 以及花柱裂数为主要依据, 将山茶属分成 4 个系 17 种 3 变种, 包括五室茶系 Ser. *Quinqueloculari* Chang、五柱茶系 Ser. *Pentastylae* Chang、秃房茶系 Ser. *Gymnogynae* Chang 和茶系 Ser. *Sinenses* Chang 等, 以后又陆续修订茶组植物有 44 种 3 变种。1992 年中国科学院昆明植物研究所闵天禄在张氏系统基础上将茶组和秃茶组共 47 种和 3 变种进行归并, 取消系 (Ser.) 的分类阶元, 认为茶组植物有 12 种和 6 变种。2004 年陈亮等通过对野生大茶树居群的考察和对其他茶树种质资源的系统研究, 并结合前人的茶组分类方法, 依据子房室数、花柱裂数、子房茸毛、花冠大小、果皮厚度及树型、枝叶等形态特征, 把张宏达分类系统的 42 种 4 变种茶组植物 (即广义茶树种质资源) 归并为大厂茶 *C. tachangensis* F C Zhang、大理茶 *C. talien* (W W Smith) Melchior、厚轴茶 *C. crassicolumna* Chang、秃房茶 *C. gymnogyna* Chang 和茶 *C. sinensis* (L.) O. Kuntze 共 5 种, 在茶下还有普洱茶 *C. sinensis* var. *assamica* (Masters) Kitamura、白毛茶 *C. sinensis* var. *pubilimba* Chang 2 个变种, 并认为除茶为广布种外, 其余 4 种和 2 变种主要分布在中国云南、广西和贵州等地。

1990 年我国建立了国家级种质茶树圃, 即杭州茶树圃和勐海茶树分圃, 经过多年建设, 总面积已经达到 413 公顷, 至 2003 年底两圃共保存 8 个国家和我国 19 个省 (市、自治区) 的野生茶树、农家品种、育成品种、引进品种、育种材料、珍稀资源和近缘植物等 2665 份, 并对这些资源, 按产地、生物学特征、农艺性状、生化成分、利用价值、抗性等 29 个性状进行了整理编目, 首次编印了“国家种质茶树圃保存资源名录”, 陆续建成了拥有十万多个数据值的中国茶树种质资源数据库系统, 实现了国家对分散在各地茶树种质资源信息的集中管理。这对于全面了解种质资源的特性, 拓宽优异资源和遗传基因的使用范围, 培育优质、高产、高抗新品种提供了快捷有效的手段, 同时也为茶树遗传多样性保护、种质创新和持续利用提供了重要依据, 为茶树种质资源共享平台的建设奠定了基础。随着形态分类、化学分类、数值分类学、细胞分类和分子系统分类学等研究的进一步深入, 一个更科学、更完善、更实用的为世人所能接受的茶树分类系

统将会建立起来^①。

(二) 茶树起源时间和地点

化石是推测植物起源年代的最直接证据,但迄今为止,并未找到茶树种群的化石,因此只能根据茶树种群在系统进化中的地位来推测茶树种群起源时间和地点。根据植物学界哈钦森(Hutchinson)、塔赫他间(Takhtajan)、克朗奎斯特(Cronquist)的分类系统,茶树种群的系统发育途径可能是:被子植物—木兰目—五桠果目—山茶目—山茶科—山茶属—原始山茶亚属—茶亚属—茶组—茶系—茶种^②。

被子植物的化石在白垩纪(距今 1.45~0.65 亿年)爆发性地大量出现,因此当前多数学者认为被子植物起源于白垩纪或晚侏罗纪,其中木兰目的发展先于被子植物的其他类群,为被子植物中较原始的类群。值得一提的是 1992 年我国学者陶君容等在吉林省延吉的早白垩纪化石中发现了喙柱始木兰(*Archimagnolia rostrato-stylosa*)花的化石,它兼具现代木兰科几个属的特征,却又与各属有所区别,证明它是尚未分化的原始的木兰科植物^③。这一发现比美国的 D. L. Dilcher(1979 年)、瑞典的 E. M. Friis 教授(1985 年)发表的中、晚白垩纪的化石花更为早期,被认为是目前世界上最早的花的化石。根据植物学家估计,较原始的山茶目植物出现是在古第三纪的古新世和始新世之间,即距今 6~5 千万年之间,而山茶属植物的出现,大约是在距今 3~2 千万年之间的古第三纪渐新世。

要证明一个地方是作物的起源中心,目前植物学界最主要的依据是:要有该作物的出土化石,同时该地又是这个作物物种的多样性中心,但迄今为止没有发现茶树化石。虽然如此,我国在云南景谷县发现有渐新世“景谷植物群”化石,共有 19 科、25 属、36 种,其中有宽叶木兰(*Magnolia latifolia*),在野生茶树分布最集中的滇西南的景谷、临沧、沧源、澜沧、景东、梁河、腾冲等地发现了中华木兰(*Magnolia miocenica*)化石,年代较宽叶木兰晚,为中新世(距今 2~0.5 千万年之间)。何昌祥在《云南省西南部茶树种植与地质背景条件相关性研究》报告中,从古木兰与茶树真叶形

① 陈亮、杨亚军、虞富莲:《中国茶树种质资源研究的主要进展和展望》,载《植物遗传资源学报》2004 年第 5 期,第 389~392 页。

② 陈兴琰主编:《茶树原产地——云南》,云南人民出版社 1994 年版。

③ 陶君容、张川波:《中国早白垩纪被子植物生殖器官》,载《植物分类学报》1992 年第 30 期,第 423~426 页。