

惠及世界的一片神奇树叶

中国是茶的发源地，茶文化的发祥地，茶的「根」在中国。茶及茶文化是中华农业文明的结晶，源远流长，发生发展至今，已有数千年历史，并在不断传承创新中，茶的功用不断扩大，茶文化的内涵不断延伸，已成为全人类的共同财富。

——茶文化通史

周俊杰



姚国坤—编著

 中国农业出版社

惠及世界的
一片神奇树叶

—— 茶文化通史

姚国坤 编著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

惠及世界的一片神奇树叶：茶文化通史 / 姚国坤编
著. —北京：中国农业出版社，2015. 1
ISBN 978-7-109-20167-5

I. ①惠… II. ①姚… III. ①茶叶—文化—世界
IV. ①TS971

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 030182 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 姚 佳

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2015 年 1 月第 1 版 2015 年 1 月北京第 1 次印刷

开本：787mm×1092mm 1/16 印张：19

字数：480 千字

定价：48.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换)

序

茶界翘楚姚国坤最新力作——《惠及世界的一片神奇树叶——茶文化通史》交由中国农业出版社出版，这是中国茶文化界的一件喜事，也是一件要事。

国坤教授是我国茶文化界之翘楚，也是茶界的一位旷世之才。他出生于有着七千年悠久历史的河姆渡文化区、浙东学派的大本营——浙江余姚，从小深受传统文化与茶的浸淫。及长，有志于茶叶事业，考入浙江农业大学（今与浙江大学合并）茶学系。大学毕业后供职于中国农业科学院茶叶研究所，毕生从事茶叶生产、研究、著述，矢志不渝。他有着丰富的种茶实践和理论，曾被国家派往马里、巴基斯坦等国帮助发展茶叶事业，深得受援国的好评。他从事茶学科研工作36年，研究成果卓越，多次获得国家级、省部级科技进步奖励，是享受国务院政府特殊津贴的专家。

退休以后，国坤教授受中国国际茶文化研究会创始人、原浙江省政协主席王家扬的邀请，从事茶文化研究工作，至今已有20年之久。他老当益壮，公开出版著作数十部，发表论文百余篇，还多次赴世界许多国家讲学和专题讲座，颇受国内外茶学界、茶文化界好评。

茶文化是中国传统文化中的一束奇葩。改革开放以来，随着我国茶产业的发展，社会生活水平的提高，国内外文化交流的活跃，有着悠久历史的中国茶文化重放异彩。《惠及世界的一片神奇



树叶——茶文化通史》可谓是应运而生，它引人入胜地把读者带入茶世界。

中国是茶的原产地。近些年来，由于考古事业的发展，茶树最早的原产地众说纷纭，更加引人注目，作者对此有着详尽、客观的论述。在漫长的农耕社会里，这一片神奇的树叶——茶叶，经历了一些少数民族的图腾崇拜、更多地用以医治疾病，煎煮作为饮食，然后作为饮料解渴、品饮，进入千家万户漫长的历程，上至宫廷、贵族、士大夫，下至黎民百姓。它从远古走来，直到宋代高潮迭起，成为开门七件事（柴、米、油、盐、酱、醋、茶）之一。国坤教授在本书中都有生动的描述。

本书可谓是茶文化史的煌煌之著，论述涉及上下七千年，纵横千万里。作者以历史的视角翔实而丰富的资料对茶文化进行纵的断代剖析。作者指出随着历史的发展，茶兴于唐，而盛于宋、元、明、清是重要发展时期。近代茶文化走过曲折的路程，再铸新辉煌是现代中国茶文化的特征。唐代陆羽著《茶经》是茶文化史上具有划时代的意义。宋代帝王建立苛严而规范的茶政、茶法制度。明清时，士大夫、画家、作家留下弥足珍贵的茶文化历史遗产。

以横的视野，中国这一片神奇树叶漂洋过海，在广袤的五大洲生根发芽，地球上六十多亿人口近半数人群以茶为不可或缺的饮料。哥伦布发现美洲新大陆后，欧人东渐，荷兰、葡萄牙、英国等海上国家寻找东印度，相继来到中国的澳门、广州、宁波等口岸，购买这片神奇的树叶，以及精美的中国瓷质茶器至欧洲、东南亚以及美洲新大陆。国坤教授给读者描绘了茶叶外销的向南、向北，海上、陆地详尽的路线图。在广袤的世界上，这一片神奇的树叶所到之处征服了葡萄牙公主，进而陶醉了英国皇室、贵族、平民百姓。至今，



喝下午茶仍然是英伦三岛的高雅习俗，英国人也成为世界上饮茶人均最多的民族之一。在美洲大陆，波士顿倾茶事件引发了美国独立战争的第一枪。不久，一个独立的美国诞生了！

本书告诉读者，从外交历史看，茶叶还是中国帝王馈赠各国君主和赏赐有功大臣的贵重礼品。隋、唐时期，日本、韩国等国使者、留学生、留学僧频繁来到我国长安、中土及江南各地，亲历中国兴盛的茶事。我们欣喜地看到当代的领导人出访时，依然携中国名茶与茶器馈赠他国元首。

本书鸟瞰式地向读者展示了各国饮茶习俗与琳琅满目的茶器具。这片神奇树叶所到之处惠及亿万人民。

国坤教授还以非常珍贵的资料论述在中国历史上茶与儒、释、道文化，茶与国防，茶与农民起义，茶与鸦片战争，茶与少数民族，茶与西洋传教士以及历史上的中国茶政与茶法。

国坤教授神游茶世界，执著于茶及茶文化事业。本书是他的呕心沥血之作，文笔流畅，叙事条分缕析，荦荦大端；且材料丰富翔实，论证严谨有据；内容超越时空，集茶和茶文化之大观。所以，读来引人入胜，让人爱不释手。

是为序！

杨招棣

2014年10月于杭州西子湖畔

（杨招棣，早年留学苏联，曾任杭州大学教务长，现为西泠印社顾问，当代著名学者）

目 录

序

茶的根在中国	1
--------	---

（一）茶树的源头和后代的变迁	1
----------------	---

1. 茶树原产地之争的缘起	2
---------------	---

2. 茶树故乡在中国西南的大山深处	3
-------------------	---

3. 茶树后代的演变和迁移	5
---------------	---

（二）茶的发现和利用之始	8
--------------	---

1. 史前的“类茶”和原始茶	9
----------------	---

2. 神农尝茶的由来	10
------------	----

（三）从深山走向全国	11
------------	----

1. 种茶、饮茶区域不断扩展	12
----------------	----

2. 当今中国茶区	14
-----------	----

（四）当代中国茶产业	15
------------	----

1. 当代中国茶产业现状	15
--------------	----

2. 当代中国茶产业的差距与存在问题	18
--------------------	----

3. 中国茶产业的应对之路	20
---------------	----

茶文化的形成与发展历程	22
-------------	----

（一）茶文化现象的呈现与成长	22
----------------	----

（二）大唐茶文化的形成因子	25
---------------	----

1. 陆羽《茶经》问世	25
-------------	----

2. 产茶、饮茶遍及全国	30
--------------	----

3. 首开茶政、茶法先河	32
--------------	----

4. 茶道使饮茶上升到精神世界	34
-----------------	----

5. 茶宴、茶会开始兴起	35
--------------	----

6. 其他诸多茶文化现象的呈现	36
-----------------	----

（三）大唐茶文化成因剖析	37
--------------	----

（四）唐以后茶文化的发展历程	39
----------------	----

1. 宋、元是茶文化昌盛时期	39
----------------	----

2. 明、清是茶文化重要发展时期	45
3. 近现代茶文化走过的曲折道路	50
4. 当代茶文化的复兴	52

三、茶的称谓与传播方式

(一) 茶在中国的称谓

1. “茶”字的形成与确立	61
2. 古代中国对茶的称谓	64
3. 各民族对茶的称呼	65
4. 各民族的茶字	66

(二) 茶叶对外传播方式

1. 茶作为礼品赠送给各国贵宾	68
2. 通过来华使者将茶带出国门	69
3. 进行贸易往来将茶传到国外	71
4. 应邀去国外发展茶叶生产	74
5. 西方传教士助推茶叶西进	75

(三) 世界各地的茶语音

(四) 当代茶叶传输方式

1. 通过技术输出, 发展他国茶叶生产	78
2. 采用茶的拍卖方式, 把茶叶传播到四方	80

四、茶的传播之路(上)——陆地通向邻国

(一) 茶叶不断输入周边邻国

1. 汉唐时, 首开茶叶陆路向外传播通道	83
2. 宋元时, 茶叶从西北、西南方向传入边境	86
3. 明清时, 茶是陆上销往邻国的主要物资	86
4. 现当代茶叶陆上通道	92

(二) 种茶传入陆地相邻国家

1. 种茶北上获得成功	93
2. 种茶向西推进到西亚	94
3. 种茶向南传入南亚	95
4. 种茶传播到东南亚	97

五、茶的传播之路(下)——海上环球远航

(一) 隋唐时, 茶叶开始东渡韩国和日本

(二) 宋元时, 茶叶随着佛教文化快速向外传播

(三) 明清时, 随着海上航路的开通, 茶叶向外传播加速	108
1. 明代, 海上茶叶对外传播加速	109
2. 明末清初, 海上茶叶通道受阻	110
3. 清代中期是茶叶对外贸易的复兴期	113
4. 清末是茶叶对外贸易的衰退期	121
(四) 现当代茶叶对外贸易的衰落、恢复与崛起	123
1. 现代茶叶对外贸易的衰落	123
2. 当代茶叶对外贸易的复苏与崛起	125
六、世界茶业概况	127
(一) 全球茶叶产销概况	127
1. 世界茶叶生产	127
2. 世界茶叶贸易	130
3. 世界茶叶消费	135
(二) 五洲茶产业	136
1. 五洲产茶综述	137
2. 亚洲茶产业	137
3. 非洲茶产业	148
4. 美洲茶产业	152
5. 欧洲茶产业	153
6. 大洋洲茶产业	154
(三) 当今世界茶产品	155
1. 茶叶利用的发展	155
2. 问题的提出	156
3. 矛盾的化解	159
4. 当今茶制品	160
七、饮茶文化的发展与呈现	162
(一) 饮茶的发生和发展	162
1. 饮茶的发生期	162
2. 饮茶方式的演变	163
(二) 世界饮茶方法	166
1. 具有东方色彩的清饮法	166
2. 富含西方理念的调饮法	167
(三) 世界饮茶风情	168
1. 中、日、韩为代表的东北亚饮茶文化区块	168



2. 以新、马、泰为代表的东南亚及南亚饮茶文化区块	176
3. 以英、法、荷为代表的西欧及北欧、南欧、大洋洲、东非饮茶文化区块	181
4. 以伊朗、阿富汗、土耳其等国为代表的阿拉伯国家, 以及西非、中亚 饮茶文化区块	188
5. 以俄罗斯为代表的东欧, 以及中欧、中亚饮茶文化区块	194
6. 美国、阿根廷为代表的美洲饮茶文化区块	198

八、古今茶器大观

202

(一) 最早的茶器

202

1. 茶器的出现	202
2. 茶器的确立	203
3. 茶器的发展	205

(二) 茶器的种类与流变

213

1. 金属茶器	213
2. 瓷器茶器	214
3. 紫砂茶器	217
4. 琉璃茶器	218
5. 其他茶器	218

(三) 多姿多彩的各国茶器

220

1. 日本饮茶器具	220
2. 韩国饮茶器具	221
3. 俄罗斯饮茶器具	222
4. 巴基斯坦饮茶器具	223
5. 英国饮茶器具	223
6. 摩洛哥饮茶器具	224
7. 土耳其饮茶器具	225
8. 阿富汗饮茶器具	225
9. 伊朗饮茶器具	225
10. 阿根廷饮茶器具	226

九、世界茶文化遗产

227

(一) 世界各地的茶文化遗迹

227

1. 亚洲茶文化遗迹	227
2. 欧洲茶文化遗迹	234
3. 美洲茶文化遗迹	237
4. 非洲茶文化遗迹	239

5. 大洋洲茶文化遗迹	240
(二) 呈现在世界各地的茶文学艺术	240
十、茶与社会	248
(一) 茶与人民生活	248
1. 人民生活离不开茶	249
2. 茶是构建社会文明的载体	252
3. 饮茶有利于提高国民身体素质	253
(二) 茶与农民起义	254
1. 茶是宋初农民起义的导火线	255
2. 四川农民起义经过	255
3. 农民起义对宋王朝的影响	257
(三) 茶与巩固国防	257
1. 获取战马, 加强防务	257
2. 解决养兵, 改善武器装备	260
3. 凝聚军心, 提高战斗力	261
(四) 茶与法律法规	261
1. 明代茶政茶法	261
2. 朱元璋“赐死”驸马	263
3. 明代茶马交易结果	264
(五) 茶与中英鸦片战争	264
1. 英国从中国运茶之始	264
2. 英国是中国茶的最大购销国	265
3. 茶间接引发了鸦片战争	267
4. 鸦片战争改变了中国茶的命运	268
(六) 茶与美国独立战争	269
1. 中国茶登陆北美	269
2. 何谓“波士顿倒茶事件”	270
3. 茶点燃了美国独立战争的烈火	271
4. 独立后的美国是中国茶的主销国	272
十一、茶的未来	274
(一) 世界各地的茶文化组织纷纷建立	274
(二) 中日茶文化交流的复兴	276
1. 现当代中日茶文化交流概述	276
2. 当代中日茶文化交流趋向	277

3. 中日茶文化交流的成果	278
(三) 国际间茶文化的交流与合作	280
(四) 世界茶文化活动现状	281
(五) 对未来茶业的展望	283
1. 茶的生活品质将会提升	283
2. 茶的创意产业将会涌现	284
3. 茶的文化产品将会增加	285
4. 茶的生产制品将会升级	285
5. 茶的社会功能将会加强	287
参考文献	288
后记	290

植物学家认为，茶树是由山茶目、山茶科、山茶属植物演化而来的。如果单从茶的发现和利用说起，也有六七千年历史了。那么，最早的茶树发生在哪里？是怎样被发现和利用的？又如何繁衍后代，传向全国，走出国门，惠及世界，并成为全球一大产业的呢？还有，随着茶的起源，茶文化的发生，茶及茶文化又是如何在世界范围内发展起来的？今后又会以怎样的面孔出现在世人面前呢？带着种种问题，让我们对这片神奇的东方树叶，一一剖析如下。

一、茶的根在中国



茶树原本生长在中国西南地区的原始森林之中，这里本是远离人烟千百里，雾锁深山掩天地的地方。以后，茶树随着气候生态的变化、地理条件的变迁，以及人为因素的干预，使茶树的生存环境逐渐发生变化。于是，茶树为了延续生命，特别是繁衍的后代便慢慢地发生了与各地环境条件相适应的变异，于是茶树生长区域不断扩大，茶叶利用不断深化，最终成为与人民物质生活和精神生活密切相关的一种产业，这就是茶产业。

（一）茶树的源头和后代的变迁

茶树，这一古老的经济作物，在中国古代文献中，称它是“南方之嘉木也”，说它是生长在南方的一种最珍贵树木——“嘉木”。何为嘉木？宋代苏轼的《叶嘉传》中，用“风味恬淡，清白可爱，颇负其名，有济世之才”“容貌如铁，资质刚劲”赞颂“叶嘉”（茶）；用“始吾见嘉，未甚好也，久味之，殊令人爱”歌颂茶的真、善、美。在中国人的心目中，茶既是物质生活的享受，又是精神生活的拥有，更是文化生活的鉴赏，它既能促进人的身心健康，又能陶冶人的道德情操，还能养生益寿，是人



云南勐海原始森林中采集野生大茶树



民品质生活的重要组成部分。所以，唐代陆羽在《茶经》中，开篇开头就用“嘉木”来称颂茶，又用“嘉木”去自喻或喻人。其实，这是对茶的一种推崇和厚爱。

1. 茶树原产地之争的缘起

茶树，一次种，长年收，分次采，是一种多年生的木本常绿植物。在植物学分类系统中属于被子植物门，双子叶植物纲，原始花被亚纲，山茶目，山茶科，山茶属。瑞典科学家林奈（Carl Linnaeus）在 1753 年出版的《植物种志》中，将茶树的最初学名定名为 *Thea sinensis*, L.。1950 年，中国植物分类学家钱崇澍根据国际命名和对茶树的特性研究，将茶树学名订正为 *Camellia sinensis* (L.) O. kuntze。在国际上，植物的学名都用拉丁文表示，由属名和种名组成，这里 *Camellia* 是山茶属，*sinensis* 是中国种，所以，茶树的学名之意，就明白无疑地告诉人们：茶树是原产于中国的山茶属植物，也就是说：茶的“根”在中国。当茶在中国发现和利用已有数千年历史时，世界上其他国家还不知道有茶树生存，更不知茶为何物？当然也无茶事记载可查。

中国是茶的原产地，这种长达几千年的历史地位，在世界上一一直未曾有人怀疑过。只是当 1824 年英国人勃朗（Bruce）在印度阿萨姆发现野生茶树后，便开始出现了有茶树原产地之争。1844 年，Masters 根据英属东印度公司采自印度阿萨姆茶园的标本，将茶树定名为“*Thea assamica*”（阿萨姆茶）后，宣称印度是茶树原产地。接着，英国人 Baidon 于 1877 年在《阿萨姆之茶叶》、英国植物学家 Blake 于 1903 年在《茶商指南》、英国人 Browne 于 1912 年在《茶》中，也发表有相似之说。

此外，因缅甸东部、泰国北部、越南与中国云南有相似的自然条件，适宜茶树生长和繁衍，也有野生茶树生长。因此，1958 年英国人艾登（Eden）在《茶》中，也提出过中国、印度和缅甸三国交界处的伊洛瓦底江上游为茶树原产地之说。

其实，有无野生大茶树生长，仅仅是考证是否是茶树原产地的佐证之一。但发现有野生茶树生长的地方，不一定就是茶树的原产地。如中国和印度、缅甸都有野生大茶树生存，但当印度、缅甸人还不知道有茶、茶是什么的时候，中国发现茶和利用茶已有数千年历史了。而印度种茶、知茶、识茶是 18 世纪后期，当中国茶种传播到那里以后才发展起来的。所以，时至今日，在世界范围内，依然没有动摇中国是茶树原产地的地位。1813 年，法国学者 Ganive 在《植物自然分类》；1892 年，美国学者 Walsh 在《茶的历史及其秘诀》、英国学者 Willson 在《中国西南部游记》；1893 年，俄国学者 Bretschneider 在《植物科学》；1960 年，前苏联学者 Джемухадзе 在《论野生茶树的进化因素》论著中；以及近年来，日本茶树原产地研究会的志村乔、桥本实、大石贞男等都一致认为：中国是茶树的原产地。

2005 年 3 月，中国国际茶文化研究会在杭州举办“中日茶起源研讨会”。会上，日本学者松下智先生提出：茶树原产地在中国云南的南部，并断然否认印度阿萨姆是茶树的原产地。20 世纪 60 年代开始，直到 21 世纪初，日本松下智先生先后 5 次到印度的阿萨姆考察，最终认为印度阿萨姆当地栽培茶树的特征特性与中国云南大叶茶相同，属于 *Camellia sinensis* var. *assamica* 种，并认为阿萨姆的茶种是从中国云南的滇西传播过去的。

另外，还有人认为既然中国的西南地区与印度接壤，中国西南地区是茶树的原产地，印度为何不是？其实，这还得从地壳的变迁说起。在远古时期，印度包括在冈瓦纳古南大

陆之内，中国地处劳亚古北大陆南缘，中间隔着泰提斯海，两个古大陆并不相连。以后，随着喜马拉雅运动的出现，使海底不断升高，便形成了当今的喜马拉雅山脉。而今印度种茶的印度第一带低矮的丘陵和第二带小喜马拉雅山及其东麓，在当时还深藏在喜马拉雅海底之下。由鉴于此，前苏联科学家在《历史植物地理》中斷言：“喜马拉雅向来不是任何植物的发育中心。”相反，中国从上三叠纪以及侏罗纪以来，就在已存的大陆中，未曾出现过中断现象。所以，茶树原产地在中国的西南地，不可能将印度包括在内。

2. 茶树故乡在中国西南的大山深处

茶树起源，虽然为时久远，资料稀罕，考证较难。但尽管如此，人们依然可以从历史遗存、痕迹，以及点滴史料中，为茶树起源找到佐证，使人们能从多方面、深层次去了解和探索，并随着科学技术的不断发展，逐渐取得科学的结论和论证。

一般认为茶树起源，可以根据植物分类学的方法，先找到茶树亲缘，继而追根溯源找到它的祖先。茶树是由山茶目、山茶科、山茶属演化而来的，而茶树所属的山茶目是一个比较原始的种群，它发生在中生代末期至新生代早期，起源时间大约在距今 6 000 万～7 000 万年的始新世时期和古新世时期，而山茶属植物则可能出现在距今 4 000 万年前的渐新世时期，这就是说茶树的生成比人类出现历史还早数千万年。但也有人认为茶树是由宽叶木兰演化而来的，时间大约在 100 万年以前。而对茶树的原产地，都认为是在中国西南地区的大山深处，主要是指云南、贵州、四川和重庆一带。这一地区是茶树的祖籍，是茶树的原产地。其主要依据是：

(1) 世界上最早发现野生茶树和现存野生大茶树最集中的区域 1980 年 7 月，在贵州晴隆县箐口大山深处发现茶籽化石，经中国科学院地化所和中国科学院南京地质古生物研究所鉴定，确认为新生代第三纪四球茶籽化石，距今至少已有 100 万年历史，这是迄今为止地球上发现最古老的茶籽化石。



贵州出土百万年前地层中的茶籽化石

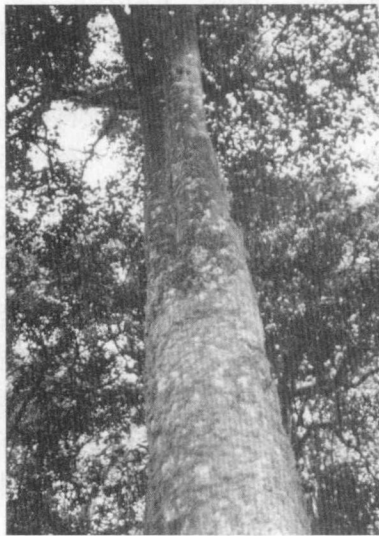
唐代陆羽《茶经》称，茶树在“巴山峡川有两人合抱者”，说明在唐代中期，中国的川东、渝东、鄂西一带已经分布有许多野生古老的大茶树。近几年来通过茶叶科学考察和调查，已在全国 10 个省区的 200 余处地方发现有野生大茶树，其中在云南省发现茶树树干直径在 1 米以上的野生大茶树至少有 10 多处。有的地区野生大茶树甚至成片分布，云



南勐海南糯山还分布有上万亩^①的古茶树林。在云南镇沅县千家寨的原始森林中，不但有万亩野生大茶树群落分布，而且还发现有树龄在2 000年以上的野生大茶树生长。另外，在云南西双版纳巴达大黑山密林中有一株树高32米的野生大茶树，树龄在1 000年以上。这些古老野生大茶树的发现，是茶树原产地的重要历史见证之一。



云南勐海巴达大茶树



云南镇沅千家寨野生大茶树

(2) 考古材料印证，中国的西南地区就是茶树的原产地 1975年，云南省博物馆提供了云南宾川羊树村原始社会遗址出土的一块果实印痕标本，经专家鉴定，系茶树果实。按晋代常璩《华阳国志》记载：3 000年前巴蜀（四川、重庆及云南、贵州的部分地区）一带，已经“园有芳蒟（魔芋）、香茗（茶树）”，表明当时巴蜀地区已有人工栽培的茶树了。又据西汉扬雄《方言》载：“蜀人谓茶曰葭萌。”明代学者杨升庵所撰《郡国外夷考》曰：“葭萌，《汉志》葭萌，蜀郡名……盖以茶氏郡也。”表明古代蜀人，不但称茶为“葭萌”，而且以茶名来给都邑命名。它给我们传递了一个重要信息——四川的葭萌，早在2 300多年前，已是中国古代重要的产茶区了。

(3) 茶树同属山茶科植物分布最多的区域 茶树系被子植物，而山茶科植物的厚皮香属起源于上白垩纪，包括茶树在内的其他各属起源于新生代第



重庆南川大树茶

^① 亩为非法定计量单位，1亩=1/15公顷。——编者注

三纪，分布在劳亚古北大陆的热带和亚热带。中国的西南地区正处于劳亚古北大陆的南缘，这里是热带植物区系的大温床，也是热带植物的发源地。据查，在全世界山茶科植物共有 23 个属 380 余个种，除 10 个属产于美洲外，在中国有 15 个属 260 余个种，它们大部分集中在西南部的云南、贵州、四川、重庆等省、市。就山茶属而言，已发现有 100 多个种，而中国就有 60 多个种。前苏联科学家乌鲁夫在《历史植物地理》中指出：“许多属的起源中心在某一个地区的集中，指出了这一个植物的发源中心。”可见，中国的西南地区是世界上最适宜于山茶科、山茶属植物生长繁衍的地方。因此，作为山茶属植物的茶树的发生地，还有比这一地区更适宜的地方可言的吗？！

(4) 从茶树的进化类型看，中国西南地区的野生大茶树，具有最原始的特征。植物进化史实告诉我们，茶树在其系统发育的历史长河中，总是趋于不断进化之中的。因此，凡是原始型茶树比较集中的地区，当属茶树的原产地所在。自 20 世纪 30 年代以来，中国茶学工作者的调查研究和观察分析表明：中国的西南三省一市，以及相毗邻地区的野生大茶树，最具有原始型茶树的形态特征和生化特性，这也证明了中国的西南地区是茶树原产地的中心地带。这一史实，也为前苏联、日本等众多学者所认可。

(5) 从地质变迁看茶树的原产地。自喜马拉雅运动开始后，中国西南地区的地形发生了巨大的改变，形成了川滇河谷和云贵高原，从而使西南地区既有起伏的群山，又有纵横交错的河谷，以致形成了许许多多的小地貌区和小气候区，在低纬度和海拔高低相差悬殊的情况下，使平面与垂直气候分布差异很大，以致使原来生长在这里的茶树，慢慢地分布在热带、亚热带和温带气候之中。从而使最初的茶树原种逐渐向两极延伸、分化，最终通过自然筛选，茶树向着各自的适生条件发展。这就是中国西南地区，既有大叶种、中叶种和小叶种茶树存在，又有乔木、小乔木和灌木茶树混杂生存的原因所在。植物学家认为：某种植物变异最多的地方，就是这种植物起源的中心地。中国西南地区是茶树变异最多、资源最丰富的地方，当然是茶树起源的中心区域了。

综上所述，中国西南地区的云贵川渝是世界上最早发现、利用和栽培茶树的地方；那里又是世界上最早发现野生茶树和现存野生大茶树最多、最集中的地方；那里的野生大茶树又表现有最原始的特征特性；另外，从茶树类型的分布、地质的变迁、气候的变化等方面的大量资料，也都证实了中国是茶树原产地的结论。而中国的西南地区，特别是云南的南部，则是原产地的中心区域。

3. 茶树后代的演变和迁移

自从地球上出现茶树植物以后，随着生态环境条件的变化，人为的干预，不但种茶区



云南保山地区的野生古茶树林