

走进 古茶王国

Go into KINGDOM of TEA PLANTS



—— 西双版纳卷

● 主编 梁名志

云南出版集团公司
云南科技出版社

走进 古茶王国

Go into KINGDOM of TEA PLANTS

——西双版纳卷

● 主编 梁名志

云南出版集团公司
云南科技出版社
《普洱》杂志
· 昆明 ·

图书在版编目 (C I P) 数据

走进古茶王国. 西双版纳卷 / 梁名志主编. -- 昆明:
云南科技出版社, 2015.12
ISBN 978-7-5416-9685-5

I. ①走… II. ①梁… III. ①茶叶—文化史—西双版纳
傣族自治州 IV. ①TS971

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第058767号

责任编辑: 刘 康 刘 蓉 蒋朋美
责任校对: 叶水金 张彦艳
责任印制: 翟 苑
整体设计: 夏 米

云南出版集团公司
云南科技出版社出版发行
(昆明市环城西路609号云南新闻出版大楼 邮政编码: 650034)
昆明富新春彩色印务有限公司印刷 全国新华书店经销
开本: 889mm×1194mm 1/16 印张: 28.25 字数: 347千字
2016年11月第1版 2016年11月第1次印刷
定价: 280.00元

如有图书质量与相关问题请与我社联系
审校部电话: 0871-64164626 印制科电话: 0871-64191534



走进

Go into KINGDOM of TEA PLANTS

占茶王国

——
西双版纳卷

西双版纳



西双版纳州茶业协会 绘制

制



{ 编 { 委 { 会 { EDITORIAL COMMITTEE

顾 问：罗红江 （西双版纳傣族自治州人民政府州长）
总 编 审：虞富莲 （中国农业科学院茶叶研究所研究员）
主 编：梁名志 （云南省农业科学院茶叶研究所副所长/研究员）
副 主 编：阮 佳 （西双版纳傣族自治州人民政府副秘书长）
李 军 （西双版纳傣族自治州农业局局长）
洪国正 （西双版纳傣族自治州财政局局长）
张 淳 （西双版纳傣族自治州林业局局长）
黄 臻 （西双版纳傣族自治州广播电视局局长）
李荣福 （云南省农业科学院茶叶研究所所长）
丹 洛 （西双版纳傣族自治州报社社长）
李庆友 （西双版纳傣族自治州生物产业办主任）
岩温扁 （西双版纳傣族自治州工商局局长）
冯 勇 （西双版纳傣族自治州质量监督局局长）

编 委：龚云宏 （西双版纳傣族自治州农业局副局长）
苟 斌 （西双版纳傣族自治州林业局副局长）
段怡敏 （西双版纳傣族自治州档案局副局长）
赵汝碧 （《云南日报》社西双版纳分社社长/西双版纳傣族自治州茶叶协会副会长）
岩 香 （景洪市常务副市长）
岩三叫 （勐海县常务副县长）
高江泉 （勐腊县常务副县长）
何青元 （云南省农业科学院茶叶研究所副研究员）
汪云刚 （云南省农业科学院茶叶研究所研究员）
刘本英 （云南省农业科学院茶叶研究所研究员）
刘德和 （云南省农业科学院茶叶研究所副研究员）
陈红伟 （云南省农业科学院茶叶研究所助理研究员）
罗洪波 （《普洱》杂志社社长）
王洪波 （《普洱》杂志社总编）
杨文新 （勐海县农业和科技局局长）
钱胜华 （勐海县茶叶局局长）
王云学 （勐腊县农业和科技局原局长）
李朝文 （景洪市农业局局长）
张永刚 （西双版纳傣族自治州农业局茶叶科科长）
陈剑锋 （勐海县茶叶技术服务中心高级农艺师）
陈柳滨 （勐海陈升茶业有限公司总经理）

策划统稿：梁名志 云南省农业科学院茶叶研究所副所长/研究员

撰 稿 人：蒋会兵 陈红伟 田易萍 陈林波 李友勇
龚云宏 张永刚 李 静 周 英 曾铁桥 赵汝碧

摄 影：李 静 张永刚 周 英 郭金兵 陈 勇 汪云刚 谭光荣 蒋会兵 格 伍 曾铁桥
王崇华 陈林波 周 萌 赵 寅 胡 乱 段兆顺 黄素贞 马哲锋 孙 毅 田县苇

审 稿：王平盛 云南省农业科学院茶叶研究所研究员



序 PREFACE

《走进古茶王国——西双版纳卷》即将付梓之前，负责编写的同志要我写一篇序。我感觉自己水平有限，没敢一口答应，回答他说：“等我看完样书再说”。当天晚上正好有时间，我一口气读完了这本书，觉得这是一本非常有价值的书，于是放弃了藏拙的心理，决定谈几点自己读完这本书后的感想。

西双版纳是大叶种茶的原生地、普洱茶的发祥地，自古以来就是普洱茶的主产区，古普洱茶“六大茶山”全部在西双版纳。普洱茶的现代化的发端，也在西双版纳，标志性事件就是1940年勐海茶厂建成投产。进入新世纪，普洱茶盛世复兴，执牛耳者，仍然是西双版纳。据统计，2014年西双版纳普洱茶的产量、产值、税收都占云南全省的60%以上。

普洱茶好不好，关键看原料。西双版纳之所以能够始终占据普洱茶行业的龙头地位，主要就是得益于生长于热带雨林中的13万亩树龄100年以上的古茶树。古茶树采摘的茶叶具有内含物质更多、茶汤滋味更厚、安全等级更高、保健功能更佳等诸多优点，总体品质明显优于低龄茶树，是爱茶人追捧的“明星中的明星”。这13万亩古茶园是祖先留给西双版纳的一笔弥足珍贵的财富，是西双版纳举世独绝的优质资源，是西双版纳普洱茶独占鳌头的基石，也是全世界爱茶人一心向往之“圣地”。如何保护和利用好这13万亩古茶园，关系到西双版纳茶文化的传承，关系到西双版纳普洱茶产业的进一步发展壮大，关系到全世界爱茶人的“口福”，意义不可谓不大。

《走进古茶王国——西双版纳卷》一书，在全面统计调查和科学考察的基础上，对西双版纳13万亩古茶园的位置进行了精确定位，对每一片古茶园的种质资源进行了科学分类，可谓摸清了“家底”。本书既为党委、政府和西双版纳各族人民保护、利用古茶园，扎实做好最基础的工作。同时，也为全世界爱茶人了解西双版纳古茶园、探访西双版纳古茶园、喝到正宗西双版纳古树茶，提供了指南。因此，本书是非常有价值的。当然，对于爱茶人来说，本书还有一个缺憾，就是还缺少对各山头古树茶滋味的评说。我想，这是本书编写队伍下一步可以做的。

最后，感谢本书编写队伍对保护和利用西双版纳古茶园所做的贡献，感谢读者购买这本关于西双版纳的书籍和耗时看完这篇序。

罗红江

2015年8月18日

【 前 言 】 PREFACE

2014~2015年,按照云南省人民政府的专题部署,西双版纳傣族自治州在州境内展开了又一次的古茶树古茶园资源普查工作,是2004年普查基础上的拓展和深化。经过普查队员近两年的跋山涉水、翻山越岭和深入古茶区的寻访、实地察看、测量,以及采集、分析鉴定代表性植株的标本和茶样,基本摸清了全州的古茶园、野生茶树居群及古茶树种质资源的种类、分布范围、利用价值,为进一步提升西双版纳傣族自治州茶产业提供了基础资料,为各级政府对古茶树资源保护与利用的决策,提供了科学依据。

为将普查资料系统化和理论化,把普查成果通过图文并茂的形式展示在世人面前,运用普查成果扩大宣传,使更多的人了解西双版纳的丰富茶树资源、悠久的茶叶发展史和积淀丰厚的民族茶文化,我们以普查结果为基础,广泛汲取科研成果、历史资料等编写了《走进古茶王国——西双版纳卷》,并在书中作了大量的注释。本书在突出资料性、学术性的同时,也注重实用性,是集体智慧和汗水的结晶。本书适合茶业工作者阅读。

我们有幸请到罗红江州长为本书作序。在编写过程中,得到了中国农业科学院茶叶研究所虞富莲研究员、云南省农业科学院茶叶研究所原所长王平盛研究员、西双版纳傣族自治州茶叶协会常务副会长赵汝碧高级工程师的大力支持,在此深表感谢!

由于编写《走进古茶王国——西双版纳卷》是一项专业性较强、工作量大面广的工作,错漏之处在所难免,敬希读者批评指正。

编著者

2015年9月8日

概要

西双版纳傣族自治州位于北纬 $21^{\circ}10' \sim 22^{\circ}40'$ ，东经 $99^{\circ}55' \sim 101^{\circ}50'$ ，处于北回归线以南的热带北部边沿。全州国土面积 19562 km^2 ，辖一市二县（景洪市、勐海县、勐腊县）、三区（西双版纳旅游度假区、磨憨经济开发区、景洪工业园区）。与老挝、缅甸接壤，国境线长 966.3 km ，拥有西双版纳机场、景洪港、磨憨、打洛4个国家级口岸。

西双版纳世居着傣、汉、哈尼、彝、拉祜、布朗、基诺、瑶、苗、回、佤、壮、景颇13种民族。户籍总人口98.12万人，其中少数民族人口76.10万人，占户籍总人口的77.55%。傣族是西双版纳主体民族，有32.90万人，占户籍总人口的33.53%。

西双版纳傣族自治州地处亚洲大陆向中南半岛的过渡地带，属横断山系纵谷区的最南端，为无量山、怒山余脉之尾梢。州内最高点是勐海县勐宋乡的滑竹梁子，海拔 2429 m ；最低点是澜沧江与南腊河的会合处，海拔 477 m ，垂直高差达 1952 m 。由于属于低纬高原山地，具有高温多雨、干湿季分明而四季不明显的气候特点，年降水量 $1094 \sim 1901.5 \text{ mm}$ ，年平均气温 $18.9 \sim 22.6^{\circ}\text{C}$ ，终年无霜雪，年雾日达 $108 \sim 146$ 天，年日照在 $1800 \sim 2200 \text{ h}$ ，太阳辐射年总量为 $120 \sim 135 \text{ kcal/cm}^2$ ，年内散辐射稍大

于直接辐射。

西双版纳是我国热带生态系统保存最完整的地区，全州有森林面积151.66万 hm^2 ，有6个国家级自然保护区26.80万 hm^2 ；有高等植物5000多种，有中草药1724种；有脊椎动物762种（其中陆栖脊椎动物539种），占全国脊椎动物类1/4；有无脊椎动物3000多种；有鸟类427种，占全国鸟类种数36%；有哺乳动物108种、爬行动物63种、鱼类100种。素有“植物王国”“动物王国”“生物基因库”“植物王国桂冠上的一颗绿宝石”等美称。

全州现有野生型古茶树居群约1815 hm^2 ，栽培型古茶树面积约8667 hm^2 。州内分布的茶组植物有大理茶 (*Camellia taliensis*)、普洱茶(*Camellia assamica*)、苦茶 (*Camellia assamica* var. *kucha*)、德宏茶(*Camellia dehungensis*)、多萼茶(*Camellia multisepala*)、茶 (*Camellia sinensis*)和白毛茶 (*Camellia sinensis* var. *pubilimba*)共7个种和变种。著名的普洱茶六大古茶山、栽培型“茶树王”、野生型“茶树王”及多萼茶的模式标本树，就在本州。“竹筒茶”“土锅茶”“烤茶”“酸茶”“喃咪茶”“青竹茶”“土罐茶”“凉拌茶”“包烧茶”“炒老茶”“糊米茶”“姜桂茶”等古朴自然的饮茶习俗尚遗留在州内的世居民族中。普洱茶界中有名的号级茶、印级茶、中期茶、山头茶多出产于西双版纳。西双版纳是茶界公认的世界茶树原产地中心地带和普洱茶发祥地、茶马古道源头，是最早发现和利用茶的地区之一。

本书除论述了上述西双版纳的自然地理条件、社会经济概况、茶历史与茶文化外，着重介绍了具有代表性的野生型茶树25份、栽培型茶树302份、山茶属非茶组植物4份，野生茶树居群5个、古茶山12处，以及一批主要栽培品种，并配有460余幅图片。这是一部融资料性、学术性、实用性于一体，图文并茂的专著，适合于从事茶树种质资源和茶文化研究、茶叶生产和贸易的人士阅读。



第一章 西双版纳傣族自治州概况·····	1
第一节 西双版纳历史沿革·····	2
第二节 自然地理·····	4
一、地理位置和面积·····	4
二、地形和地貌·····	4
三、气候·····	5
四、土壤·····	8
五、植被·····	11
六、资源·····	13
第三节 社会经济·····	16
一、行政区划·····	16
二、人口和民族·····	16
三、经济社会·····	17
第二章 西双版纳傣族自治州 茶叶发展简史·····	19
第一节 明代以前及早期发展时期·····	20
第二节 大明一统的普洱茶突破期·····	23
第三节 清代至民国的由盛而衰、几度沉浮期·····	25
第四节 20世纪50年代至今的恢复与发展时期·····	27
第三章 茶树种质资源·····	31
第一节 野生型茶树种质资源·····	32
一、大理茶 (<i>Camellia taliensis</i>) ·····	33
第二节 栽培型茶树种质资源 ·····	45
一、普洱茶 (<i>Camellia assamica</i>) ·····	46
二、苦茶 (<i>Camellia assamica</i> var. <i>kucha</i>) ·····	164
三、茶 (<i>Camellia sinensis</i>) ·····	183
四、德宏茶 (<i>Camellia dehungensis</i>) ·····	195
五、多萼茶 (<i>Camellia multisepala</i>) ·····	197
六、白毛茶 (<i>Camellia sinensis</i> var. <i>pubilimba</i>) ·····	198
第三节 山茶属非茶组植物 ·····	199
(一) 勐海县·····	200

(二) 景洪市·····	202
第四节 已死亡的古茶树·····	203
第五节 茶树种质资源的遗传多样性 ·····	207
一、茶树分布区域多样性·····	208
二、茶树树体多样性·····	213
三、茶树芽叶性状多样性·····	216
四、叶片多样性·····	217
五、茶树花器官多样性·····	220
第四章 野生茶树居群和古茶山·····	229
第一节 野生茶树居群·····	230
一、大黑山居群·····	230
二、滑竹梁子居群·····	231
三、雷达山居群·····	231
四、刺竹岭居群·····	232
五、南贡山居群·····	232
第二节 古茶山·····	233
一、基诺(攸乐)古茶山·····	233
二、勐龙勐宋古茶山·····	235
三、西定—巴达—曼夕古茶山·····	237
四、布朗山古茶山·····	240
五、贺开古茶山·····	243
六、勐宋—勐往古茶山·····	244
七、南糯—帕沙古茶山·····	247
八、革登古茶山·····	249
九、曼庄(蛮砖)古茶山·····	250
十、莽枝古茶山·····	251
十一、倚邦古茶山·····	252
十二、易武(曼撒)古茶山·····	253

第五章 古茶树资源保护与利用·····	257
第一节 古茶树资源的基本情况与保护和利用·····	258
一、古茶树资源的基本情况·····	258
二、保护古茶树资源的意义·····	259
第二节 保护和利用现状·····	260
一、古茶树资源保护利用现状·····	260
二、古茶树资源保护存在的问题·····	261
第三节 保护方式与保护措施·····	263
一、保护的方式·····	263
二、保护的措施·····	264
第四节 重点保护的古茶树·····	268
一、野生型古茶树·····	268
二、栽培型古茶树·····	269
三、拟划定古茶树重点保护区域·····	272
第五节 古茶树资源的开发和利用·····	273
一、生产利用·····	273
二、育种创新·····	273
三、适度开发名优特茶产品·····	274
四、创立古树茶名山名茶品牌·····	274
五、加快古茶资源保护与利用技术研究·····	275
六、整合资源，打造茶文化旅游精品·····	275
第六章 茶树品种·····	279
第一节 地方群体品种·····	280
一、半坡红芽茶·····	280
二、保塘大叶群体·····	281
三、班章茶·····	282
四、大曼吕大叶茶·····	282
五、革登茶·····	283
六、红花茶·····	284
七、贺建大叶茶·····	284
八、贺开大叶茶·····	285
九、吉良大叶·····	286
十、老曼峨苦茶·····	286
十一、老曼峨甜茶·····	287
十二、勐海大黑茶·····	288

十三、勐海大叶茶·····	288
十四、麻黑大叶茶·····	289
十五、勐腊茶·····	290
十六、勐龙勐宋苦茶·····	291
十七、勐龙勐宋大叶茶·····	291
十九、曼糯大叶茶·····	293
二十、曼糯苦茶·····	293
二十一、曼喷龙大叶茶·····	294
二十二、曼松茶·····	295
二十三、莽枝茶·····	295
二十四、曼庄大叶·····	296
二十五、勐遮大叶茶·····	297
二十六、那卡大叶茶·····	297
二十七、南糯山大叶茶·····	298
二十八、南盆大叶茶·····	299
二十九、帕沙大叶茶·····	300
三十、倚邦大叶茶·····	300
三十一、倚邦红芽茶·····	301
三十二、倚邦小叶茶·····	302
三十三、攸乐茶·····	302
三十四、易武红芽茶·····	303
三十五、易武绿芽茶·····	304
三十六、章家茶·····	304
三十七、章朗大叶茶·····	305
第二节 选育的无性系品种·····	306
一、适制绿茶品种·····	306
二、适制红茶品种·····	316
三、红绿茶兼制品种·····	321
四、适制普洱茶品种·····	334
第三节 适宜栽培的引进品种·····	336
一、适制绿茶品种·····	337
二、适制红茶品种·····	340
三、红绿茶兼制品种·····	343
四、适制普洱茶品种·····	348
五、适制乌龙茶品种·····	350
六、适制白茶品种·····	353