

紫阳茶业志

紫阳县志编纂委员会 编



•12

三 秦 出 版 社

BQ23101

F326.12

23

紫阳茶业志

紫阳县志编纂委员会 编

主 编：樊光春 程良斌
栾成珠 康少高
执 笔：程良斌



三秦出版社

一九八七年·西安

B 475425

紫 阳 茶 业 志

紫阳县志编纂委员会

主编 樊光春 程良斌

栾成珠 康少高

主要执笔 程良斌

*

三 秦 出 版 社 出 版 发 行

陕西省新华书店经销 汉中地区印刷厂印刷

*

开本: 850×1168 1/32 印张: 5.75 插页: 3 字数: 110千字

1987年12月第1版 1987年12月第1次印刷

印数: 1—8,500

ISBN 7—80546—001—9—K·2

统一书号: 11333·021 定价: 2.50元



图一 紫阳县茶叶试验站丰产茶园



图二 紫阳茶植株



优良品种大叶泡叶片



制作毛尖茶的芽叶



图三 传统采茶方法（高滩望夫寨茶场）



图四 手动式采茶机采茶（紫阳县茶叶试验站）

摄影：王前光 陈 击

世宗嘉靖十一年議准西安等衛收貯私茶俱送茶馬司不拘常例盤緝搭配招易應壯馬匹關道領回分給軍騎操○十二年奉准陝西金州西鄉石泉漢陰紫陽五縣茶戶送茶御史每十年一次清審量爲增減均平茶課○十三年奉准陝西金西等五州縣課茶責令大戶徑解茶馬司交納其通州縣原設茶戶二千餘名止派百名徵銀以給大戶應解○十四年題准四川夔州

图六 雍正《陝西通志·茶馬志》节影

太祖洪武中立茶馬司於陝西等處聽西蕃納馬易茶降金牌信符賜番族以防詐僞每三年一差官召各番合符以應納差發馬交納易茶有以私茶出境者斬關隘不覺察者處極刑民間畜茶不得過一月之用茶戶私鬻者籍其闕入官續文獻通考○四年奏准陝西漢中府金州石泉漢陰平利西鄉縣茶園每十株官取一分其民所收茶官給價無主者令守城軍士斡培及時採取以十分爲率官取八分軍取二分每五十斤爲一包二包爲一引令有司收貯於西番易馬明會典○十七年命茶馬司以所市馬五百六十

图五 雍正《陝西通志·茶馬志》节影

序

紫阳县地处秦岭以南，气候温和，雨量充沛，为长江以北最适宜的植茶区域之一。据《华阳国志·巴志》载，紫阳一带大巴山植茶历史可追溯到战国时期。《新唐书·地理志》所记“茶牙”，为金州重要贡品。自宋正式开始实行茶马制，促进了紫阳茶的发展。清时的“紫阳毛尖”，品质优良，为全国十大名茶之一，畅销国内。

目前陕西全年茶叶产量3,000多吨，销售量为8,000多吨，产销差额5,000吨左右。为了实现产销平衡，势必大量发展茶叶生产。紫阳为全省最主要产区，1950~1985年平均产量占全省57.1%。扩大紫阳茶区，大量增产紫阳茶，当为经济建设发展的必然趋势。

紫阳历来有汉江水运之便；本世纪七十年代以后，襄渝铁路横贯境内，东连荆楚，西接巴蜀；转道经阳安铁路，过汉中，越秦岭，可直达西安，或经陇海、兰新铁路至兰州、西宁、乌鲁木齐。紫阳茶运销各地更为方便，其生产和加工的规模亦将更加扩大。

《紫阳茶业志》内容丰富：对茶区自然环境、宜茶优势记载翔实，对紫阳茶的品质成分和古今茶叶产销沿

革亦有较细致的叙述；特别是介绍紫阳茶富含微量元素硒，具有却病延年的药理作用，将为有关方面提供重要信息。本书作为一部地方经济专著，不失为陕西茶业发展的有益参考。它的出版，亦为茶叶界之喜事，为地方茶业志的编写开了一个好头。

承作者不弃，赐初稿一览。欣慰之余，聊寄数语，权为之序。

陈 椽

1986年6月23日于安徽农学院

前 言

紫阳县位于陕西省安康地区西南部，汉江上游，大巴山北麓：西与本省汉中地区镇巴县毗邻，南与四川省城口、万源2县接壤，东、北方向为本区岚皋、安康、汉阴县境，全县总面积2,204平方公里，辖10区、4镇，57乡^①，现有人口近33万。

紫阳县商代属庸，春秋属巴，战国后期属楚之汉中郡，秦时属益州汉中郡西城县；东晋曾在今县境内置宁都县，南北朝时宁都划归安康郡并置广城、汉阳2县；唐初并入山南东道金州西城郡。公元1512年（明正德七年）割金州、汉阴之地始置紫阳县——因县城南有道教南派创始人张平叔（号紫阳真人）遗迹紫阳洞得名。

紫阳境内以山地为主，系土石侵蚀山区。汉江、任河将全县切割为三大块：汉江以北为凤凰山，汉江以南任河以东为大巴山，任河以西为米仓山。由于北有秦岭和凤凰山两道屏障阻隔西北寒流，南有任河天然水气通道输送西南暖湿气流，形成降雨充沛、气温适中、夏无酷暑、冬无严寒的气候条件，为茶树的生长发育提供了天然物质基础。

^① 1958~1983年为人民公社；社下为大队，生产队，今改称村、组。

本县茶叶生产历史悠久。自唐代始，本地即有贡茶生产，今“紫阳毛尖”的前身当为唐代金州土贡“茶牙”的传统产品。唐代的“茶马互市”和宋、明的“茶马法”，为紫阳茶开辟了广阔的西北市场。

在封建时代，紫阳茶不仅作为一般的生活消费品，而且被统治阶级当作对付西北少数民族的重要经济武器。以茶“制番人之死命”（清雍正《陕西通志·茶马志》），曾经是明、清统治者的重要策略。

中华人民共和国成立后，由于社会主义制度从根本上改变了各民族在国家的地位，紫阳茶即成为联系中原与西北边疆、汉族与西北少数民族的纽带之一。紫阳是全国的茶叶基地县，也是西北地区最大的产茶县。国家给予了巨额投资和多方支援、扶持，使本县茶叶生产不断发展。尤其是中国共产党十一届三中全会以后，由于贯彻执行正确的农业政策和农副产品贸易政策，推行农业生产责任制，调动了广大茶农的生产积极性，本县茶叶面积和产量均达历史最高水平。目前，紫阳是陕西省唯一年产万担（500吨）茶以上的县，茶园面积占全省总面积33.3%；自1950~1985年，36年平均年产量占全省总产的57.1%；其中1952年最高，为80.9%。五十年代以后，全省茶区范围扩大，紫阳县茶产比例亦相应降低：1978年为60%，1985年为39.9%。

紫阳茶含有丰富的咖啡碱、儿茶多酚类、维生素、氨基酸、脂多糖，具有治疗高血压、冠心病等疾病的特

殊功效。尤以富含微量元素硒，是缺硒地区人民不可多得的药物保健饮料。

因袭民国以来的传统习惯，1952年，中国茶叶公司将紫阳及其邻县所产之茶均列为“紫阳茶”。“产区范围包括陕西的紫阳、镇巴、东乡^①、西乡、安康、岚皋，四川的万源、城口”。（中国茶叶公司《关于茶叶产区划分原则及区域范围说明意见》）

茶叶在本县经济和人民生活中占据重要地位。历史上，曾为“地皆硗瘠，他无所产，唯紫茶充赋。”（清康熙《紫阳县新志·物产》）粮食不能自给，其不足部分即靠茶叶等山货换取。茶叶商品生产形成一大产业，促进了城镇的繁荣，推动了本县商品经济的发展。紫阳解放后，茶叶商品生产不仅是农民的重要经济来源，也是从事茶业（加工、经营、运销）的城镇居民以及地方财政的重要收入。1985年，仅茶叶税收和利润两项，即占全县财政总收入的20.3%。

适宜茶树生长的优越地理环境，悠久的茶叶生产历史，茶叶在本县、本省的重要地位，以及当代茶叶科研的成果，为本书的编写，提供了充分的依据。本书综合运用历史文献和科技资料，比较详细地记述了紫阳茶业发展的历史和现状。为使读者了解一些相关的情况，书中关于茶区生产及运销历史涉及整个紫阳茶区——稍稍越过了地方志规定的政区界限。

^① 当属四川省辖，即今宣汉县。

目 录

序·····	(1)
前言·····	(1)
第一章 概 述 ·····	(1)
第一节 紫阳茶区·····	(1)
第二节 紫阳县茶叶生产简史·····	(4)
第三节 宜茶土地资源及茶园分布·····	(12)
第四节 宜茶气候资源·····	(16)
第五节 茶树品种资源·····	(19)
第六节 茶区能源·····	(24)
第二章 种植与培育 ·····	(27)
第一节 老茶园改造·····	(27)
第二节 新茶园建设·····	(31)
第三节 茶园耕锄管护·····	(34)
第四节 茶园施肥和茶树修剪·····	(36)
第五节 茶树防冻·····	(38)
第六节 茶树病虫害防治·····	(43)
第三章 采制与加工 ·····	(53)
第一节 鲜叶采摘·····	(53)
第二节 鲜叶加工·····	(59)
第三节 毛茶收购与加工·····	(64)

第四章 经营与运销	(71)
第一节 茶马制和历代茶法对紫阳茶的影响	(71)
第二节 茶叶经营	(80)
第三节 集散地	(87)
第四节 运销	(93)
第五章 茶叶在紫阳县财政经济中的地位	(99)
第一节 茶叶与经济生活	(99)
第二节 茶叶与财政税收	(101)
第三节 价格	(105)
第四节 毛茶成本	(113)
第六章 科 研	(120)
第一节 茶树栽培研究	(122)
第二节 茶树品种资源调查与良种选育研究	(124)
第三节 茶叶区划研究	(128)
第四节 制茶技术与机械研究	(132)
第五节 紫阳茶化学成分和药用研究	(133)
附 录	
紫阳茶之产销	(140)
陕南茶之分布图	(151)
紫阳茶运销路线图	(152)
紫阳茶叶调查	(152)
《西北土特产概况》节录	(158)
《中国茶树栽培学》节录	(163)
陕西省工商联举行紫阳茶历史销售情况座谈纪要	(163)
紫阳茶西销之历史	(166)
紫阳茶的历史及现状	(167)

紫阳茶轶闻(169)

后记(174)

第一章 概 述

紫阳境内土壤大部呈酸性反应，低山河谷具备北亚热带气候特点，茶树品种资源丰富，自然品质好，加工茶叶所需的柴、煤、水等能源充足，构成适宜茶叶生产的良好物质条件。因此，历史上曾形成以本县为中心的著名的“紫阳茶区”。

第一节 紫阳茶区

本世纪初至六十年代，习惯将陕南和川北邻近紫阳区域所产之茶统称“紫阳茶”。因此，紫阳茶区突破政区界限，跨越川陕两省，地域达陕西省安康、汉中和四川省达县、万县等4个地区。

生活在这片古老茶区的人民，不仅有共同的方言、相似的生活习俗、生产方式和耕作制度，而且对茶树的栽培、茶叶采制、饮茶习惯和运销路线，也基本相同。整个茶区分为前园、中园、后园3个区域。紫阳县南界以北为前园，川陕交界处为中园，四川城口中部至万源为后园^①。一般认为，前园茶条索紧细、色深绿，溶解快、不耐泡；中园茶条索尚紧，色深绿，较耐泡；后园

茶条线差，色灰绿，叶厚耐泡。前园、中园、后园的划分，从一个侧面说明茶树由西南向西北发展的历史事实，以及陕南茶区与川北茶区的密切关系。

陕西省产茶县主要分布在陕南与川东北接壤的大巴山、米仓山区，其中紫阳县产区最广、产量最多，其余各县只限于局部。如岚皋县主产地在岚河流域的佐龙区，大道河、洞河流域的铁佛、民主2区；安康县主产地在凤凰山以南的流水、岚河2区；汉阴县主产地在汉江沿岸的汉阳，漩窝2区；石泉县主产地在汉江以南的熨斗、后柳2区；平利县主产地在三阳、秋坪、吉阳等区；西乡县主产地在高川、茶镇、大河3区；镇巴县主产地在渚河流域的观音、兴隆、渔渡3区。以上各县所产以自饮为主，仅有少量外销。

随着茶叶的传播，人们试图向北发展新的茶区。秦岭东部山阳县与湖北接壤的漫川关纸房沟内，现存14丛百年以上的老茶苑，据传是清时由紫阳传入茶籽播种的。建国以后，西安市临潼华清池苗圃、大雁塔苗圃、户县三清苗圃和武功农校、宝鸡市，都曾试种过茶籽，终因碱土而失败。

六十年代末，陕南各地区相继兴起发展新茶园热

① 对前园、中园、后园的划分，另有一说：紫阳县高桥、城关、洄水湾，岚皋县大道河、小道河，安康县流水店等处为前园；紫阳县斑鸠关、高滩、双河塘一带为中园；紫阳县毛坝关、八道河至四川省城口、万源县为后园。参见《陕西省安康专区紫阳茶叶调查材料》（陕西省人民政府安康专员公署，1953年5月）。