



西双版纳概览

BRIEF INTRODUCTION OF XISHUANGBANNA



云南民族出版社

●西双版纳概览

●西双版纳州政府接待处 编
主编 征 鹏

云南民族出版社

(滇)新登字 02 号

责任编辑:董 艾
封面设计:曹 军

西双版纳概览 定价:6.90 元

1993 年 3 月第 2 版 1993 年 3 月第 1 次印刷

西双版纳州政府接待处 编
主编 征 鹏

开本 850×1168 1/32

字数 196 千

云南民族出版社印刷厂印刷

印张:7.875

印数 10 000

ISBN 7—5367—0625—1

K·149

云南民族出版社出版、发行 地址:云南省昆明市大观路 39 号

目 录

西双版纳自然地理概貌	(1)
一 地理位置、辖区与山脉河流.....	(1)
二 高温多雨的气候特点.....	(2)
三 古老独特的地质地貌.....	(4)
丰富的自然资源	(7)
一 热带雨林 珍贵独特.....	(7)
二 “天然动物园”独具风格	(13)
三 盐海·铁矿·金沙	(14)
四 温泉·矿泉·热水泉	(15)
五 水能资源 蕴藏丰富	(16)
西双版纳历史沿革	(18)
一 祖国领土不可分割的一部分	(18)
二 西双版纳行政区域的形成	(20)
西双版纳的各民族	(24)
一 多民族的大家庭	(24)
二 新中国建立前夕的社会形态	(30)
三 多姿多彩的民族风情	(40)
各族人民的反帝反封建斗争	(58)
一 反对境外异族和帝国主义侵略的斗争	(58)
二 反对封建领主和国民党统治的斗争	(65)
三 地下党的活动与反蒋爱国武装的建立	(69)
做好事交朋友 疏通民族关系	(76)

328064

一 人民政府处处为人民	(76)
二 中央民族访问团带来党中央的关怀	(78)
三 各族人民团结一心共同对敌	(79)
实现民族区域自治	(81)
一 中国共产党的民族政策	(81)
二 民族区域自治的筹备过程	(82)
三 欢乐的节日——自治区成立盛况	(86)
四 自治区下设的行政管理机构	(88)
五 自治权利的行使	(89)
六 少数民族干部的成长	(91)
七 统战工作的开展	(95)
和平协商土地改革	(101)
一 和平协商土改的必要性	(101)
二 和平协商土改的经过	(103)
三 和平协商土改的成就和后来否定“和改”的错误	(107)
四 和平协商土改地区的合作化运动	(109)
部分山区的民主改革	(114)
一 民主改革的准备	(114)
二 曲折的道路	(117)
农林牧副渔业全面发展	(120)
一 农业	(120)
二 林业	(129)
三 渔业、牧业和副业	(131)
“普洱茶”乡话古今	(135)
一 大叶种茶的发源地	(135)
二 “普洱茶”的兴衰	(136)
三 制茶工业的发展	(138)

橡胶种植业的巨大发展 ·····	(141)
一 西双版纳最早的橡胶树·····	(141)
二 飞速发展的国营橡胶事业·····	(142)
三 民营橡胶也迈开了步子·····	(145)
四 橡胶事业发展的前景·····	(146)
工交邮电和财经贸易 ·····	(149)
一 公路交通网的形成·····	(149)
二 商业网的形成及财政收入·····	(151)
三 工业从无到有·····	(156)
四 新兴的邮电事业·····	(160)
五 横向经济联系·····	(162)
民族教育事业 ·····	(164)
一 教教合一与“学差”·····	(164)
二 从最低起点开始·····	(166)
三 结合边疆特点开展民族教育·····	(169)
文化艺术绚丽多彩 ·····	(173)
一 民族文字·····	(173)
二 民族文学·····	(176)
三 民族艺术·····	(180)
四 民族文化机构·····	(190)
从瘴疠之区到康乐之乡 ·····	(193)
一 昔日的“瘴疠之区”·····	(193)
二 解放初期的卫生工作·····	(195)
三 消灭“瘴疠”的斗争·····	(197)
四 医疗卫生网与少数民族医务人员的成长·····	(199)
五 医疗卫生战线的新气象·····	(201)
科技为西双版纳锦上添花 ·····	(204)
一 对橡胶茶叶南药的研究·····	(204)

二	对热带植物、动物的研究·····	(207)
三	对少数民族医药的研究·····	(209)
四	对水产和畜牧业的研究·····	(212)
五	初步开展起来的工业科研·····	(213)
城镇建设与旅游事业的发展	·····	(215)
一	黎明之城——允景洪·····	(215)
二	真正的春城——勐海·····	(219)
三	茶水之城——勐腊·····	(221)
四	发展中的旅游业·····	(221)
民族关系的变化与发展	·····	(226)
一	历史上的民族关系·····	(226)
二	各族人民友好合作关系的新发展·····	(229)
三	极左路线对民族关系的破坏·····	(232)
四	社会主义民族关系的再现·····	(234)
五	前程似锦·····	(242)
后记	·····	(245)

西双版纳自然地理概貌

一 地理位置、辖区与山脉河流

西双版纳傣族自治州位于云南省南部边疆,约北纬 $21^{\circ}10'$ — $22^{\circ}40'$,东经 $99^{\circ}55'$ — $101^{\circ}50'$ 。它的东面与江城哈尼族彝族自治县、思茅县相连;西北面与澜沧拉祜族自治县为邻,东南和西南面与老挝、缅甸接壤,国境线长达 966.3 公里(其中,中老段 677.8 公里,中缅段 288.5 公里)。

西双版纳傣族自治州辖景洪、勐海、勐腊 3 个县,40 个乡镇(镇),278 个村公所(办事处),2095 个自然村;11 个县级国有农场,64 个分场,913 个生产队。面积约 19112.5 平方公里。

西双版纳的山脉属怒山、无量山脉的尾梢。两山以澜沧江相隔,纵横全境,自北倾斜南下,渐向东西两翼扩散,呈帚状分布。澜沧江以西的新火山、粘天岭、勐宋山、南糯山、帕盆山、龙洞山、班发山、巴亮山、南洞山等,属怒山的余脉;澜沧江以东的基诺山、营盘山、孔明山、白马山、聚凤山、茅草山、野牛洞山等,属无量山余脉。

州内最高的山峰是勐海、勐宋的桦竹梁子,峰顶海拔为 2429 米,其次是勐遮的新火山和勐腊县的孔明山,海拔为 2300 米。全州山地面积为 18000 多平方公里,占全州总面积的 95.1%。山与山之间分布着 49 个盆地(当地人称为坝子),面积为 978 平方公里,占全州总面积的 4.9%。万亩以上的盆地有 34 个,其中勐遮坝最大,面积为 23 万亩;其次是勐罕坝,126000 亩;第三是大勐龙坝,118800 多亩;第四是景洪坝,114000 多亩。勐腊、景洪境内的盆地

海拔在 500 米至 700 米之间，勐海县境的盆地海拔在 1100 米左右。全州地势最低的地方是澜沧江与南腊河的会合处，海拔为 477 米。

西双版纳的主要河流是澜沧江。澜沧江发源于青海高原的唐古拉山北麓，由西藏东部流入云南，经西双版纳流出境外。流到境外的一段称为湄公河，流经老挝、缅甸、泰国、柬埔寨、越南，最后注入太平洋，全长 4500 公里。澜沧江在我国的一段长 1612 公里，流经云南省境内的一段长 1050 公里，其中，流经西双版纳的一段又名九龙江，长 158 公里。澜沧江的主要支流有罗梭江、南腊河、南昆河、勐往河、南果河、南阿河、流沙河、南鄂河、南木卡河、南溪河等。澜沧江与这些支流形成了澜沧江水系。此外，州内还有打洛江，流出境外后，注入南垒河，然后流入湄公河，最后注入太平洋。

二 高温多雨的气候特点

西双版纳地处热带北部边缘，北有哀牢山、无量山为屏障，阻挡南下寒流；南面东西两侧靠近印度洋和孟加拉湾，夏季受印度洋的西南季风和太平洋东南气流的影响，造成了高温多雨、干湿季分明而四季不明显的气候特点。海拔 800 米以下的坝区、河谷为热带季风气候；海拔 800 米至 1500 米的地区为南亚热带季风气候；海拔 1500 米以上的山区为中亚热带季风气候。特定的地理环境，形成了独特的气候特点——既不受寒潮直接威胁，也不受台风袭击，年温差小，日温差大，兼有大陆性气候和海洋性气候的优点，而少有两者的缺点。

这里一年的平均温度在 18°C 至 22°C 之间。海拔较低的景洪坝，年温差极小，如最冷月（1 月）的平均气温是 15.6°C ，最热月（6 月）的平均气温是 25.5°C ，相差只有 9.9°C ；日温差极大，历年最大的日温差达 27.1°C ，勐海、勐遮可达 27.3°C 。这样，中午虽热，早晚

却比较凉爽。

西双版纳历来无四季之分,只有干湿季之别。有位气象学家曾对四季作过这样的划分:月平均气温低于 10°C 的为冬季,高于 22°C 的为夏季,介于 10°C 至 22°C 之间为春秋季节。根据这个标准,西双版纳低海拔地区的月平均气温都在 15°C 左右,没有冬季。西双版纳各地夏季的长短也是不同的,景洪、橄榄坝、打洛、勐仑、勐润、勐棒等几个坝子,夏季长达7个月,即4月至10月;勐腊、勐满、尚勇、勐龙、勐养夏季有6个月,即4月至9月;勐海、勐遮只有两个月,即6、7月。其它月份均为夏秋同季,也就是说,西双版纳属于气候学上的两季地区。根据降雨量的多少,也可分为干、湿两季。干季从11月到第2年的4月,湿季从5月到10月。年降雨量在1200毫米至1900毫米之间。其中,坝区的景洪年平均雨量为1209.3毫米,大勐龙为1455.6毫米,勐仑为1644.4毫米,山区的西定为1964.8毫米。湿季期间,云雨多,风速小,日照少,气温高,湿度大。这是因受西南季风控制和东南气流影响,这两股来自海洋的暖湿气流给西双版纳带来大量水气的缘故。干季期间,云雨少,光照强,雾浓露重,这不仅有效地提高了冷天的温度,也弥补了这一时期降水量的不足。

西双版纳大部分地区终年无霜,史无雪迹。只有海拔在1000米以上的地区偶尔出现轻霜,而且霜期很短,霜期最长的勐遮和勐旺也只有40天。

综上所述,西双版纳高温、多雨、湿润、静风,具有得天独厚的自然条件,适应栽培水稻、茶叶、橡胶等粮食、经济作物、药材和各种热带水果;也适应大象、野牛、孔雀、长臂猿等珍奇动物的生存和繁殖。但是,2月到4月也常有轻重不同的干旱,7、8月份由于雨水过分集中,容易产生局部性洪涝现象;有的地方春末夏初偶尔也有冰雹和大风出现,冬季有时也有霜冻。

20多年来,由于有的山地未完全固定,生产方式落后和旧的

习惯势力的影响,以及森林火灾、乱砍滥伐等原因,减少了热带原始森林的复盖率,破坏了生态平衡,造成了环境因子向着不利的方向转化。加上近年来气候异常,年平均气温升高,降雨量减少,蒸发量增大,相对湿度降低,雾日减少,热天比过去热,冷天比过去冷。例如,景洪地区1月份的最低气温一般是 4.5°C ,而1974年1月下降到 2.7°C ;1979年5月的平均气温比历年5月的平均气温高 2.5°C 。1983年4月18日最高气温打破历史记录,达 41.1°C 。景洪地区的降雨量,历年平均数为1209.3毫米,最高年为1514.9毫米,1979年减少到931毫米。景洪地区的蒸发量,历年为1513.1毫米,1979年增大到1728.3毫米;相对湿度,1979年比历年平均数降低2%;雾日,1979年比历年平均数减少34.4天。

西双版纳的气候虽有一定变化,但仍然没有改变它总的气候特点。只要认真贯彻国务院颁布的《森林法》,在保护现有森林、禁止毁林开荒、乱砍滥伐的同时,提倡植树造林,既可解决机关、厂矿、农场、学校的燃料问题,又能把被破坏的森林恢复起来,使气温、降水量、蒸发量、相对湿度等气候因子向着有利的方向发展,保持良好的生态环境和湿热优势。目前,随着林业政策的落实,生产责任制的不断完善,森林面积减少的现象已开始得到控制。

三 古老独特的地质地貌

地球从“诞生”到现在,经过了元古代、古生代、中生代、新生代4大阶段,至少已有45亿年的历史。在古生代末期到整个中生代的三迭纪时期(距今2.25亿年至1.8亿年),云南地壳发生了重大变迁,沉积海盆补偿完成,康滇古陆夷平消失,在强大东西挤压作用下,海盆(槽)封闭,隆起成陆,古陆下陷,形成盆地。

西双版纳地层属三迭纪地层,它是处在上述调整过程中形成的,但分布零乱,当这一过程接近完成时,西双版纳盆地已初具轮

廓,从此海水大部分退出。侏罗——白垩纪(距今 1.8 亿年至 7000 万年)以来,大量红层碎屑建造和含盐建造在陆盆中形成。由于受燕山运动的影响,一般沿断裂带沉积较厚,大约在 7000 米至 15000 米左右。再加上盆地受多种方向断裂控制,沉积中心多次发生变迁。喜山运动(距今 2500 万年前),境内在“歹”字型和新华夏系的持续作用下,山脉已逐步形成。

西双版纳的岩石系属华力西——印支期的侵入岩,主要是酸性侵入岩,以黑云母花岗岩为主,其次为二长岗岩、斜长花岗岩。变质岩带系属澜沧江群带,位于澜沧江南段西侧,长 380 公里,宽 30 公里。变质岩带下部为绢云母片岩、石英片岩、千段岩三层,偶夹板岩,一般厚度为 3000 米;中部为石英片岩夹微晶片岩,厚度约 2000 米;上部为绿泥绢云片岩,偶夹石英岩,厚度达 3500 米。

由于西双版纳地处怒江、澜沧江、金沙江褶皱系(即三江褶皱带)的末端,并夹在怒江、金沙江深断裂之间,七亿年来地质活动从未停止过。位于三江褶皱系中部的澜沧江深断裂带纵贯西双版纳。断裂深切入上地幔达 42—44 公里以上,这一断裂带 5 亿年来活动频繁,导致了澜沧江断裂带东、西两侧经历了迥然不同的地质历史发展过程,形成了勐海“隆起”、景洪“断裂”和勐腊“拗陷”的三位一体的地质构造格局。

西隆东拗复杂的地质构造,使西双版纳西部长期上升隆起,多期岩浆沿断裂带上侵,形成了著名的勐海花岗岩岩基,古老岩层发生变质,成矿作用活跃。由于西部长期上升,尤其是喜马拉雅运动中本区有较大幅度上升,地势不断增高,第四纪山岳冰川多次侵入本区,勐海、勐遮、景洪、勐罕(橄榄坝)等地均留下了许多冰川遗迹。

由于勐腊地区地壳长期沉降,沉积了下古生代以后 4 亿年来各个地质时期的沉积岩,总厚度达 2300 米,海水时进时退,因此古地理、古气候环境相对稳定。分布着上古生界浅海相泥质碳酸岩

——火山碎屑岩建造,其中含海生瓣鳃类、腕足类、苔藓虫、珊瑚、蜓、有孔虫、海面盆、菊石等化石,古滨海沼泽地中有大量的水生植物繁衍,中生界浅海相泥质碳酸岩——火山岩,海相泥质碎屑建造,其中富含陆生和浅海生物化石,蕨类和裸子植物更盛;新生界以红色盐沉积建造为主。由于喜山运动的影响,本地迅速抬升,海水退出,水热条件适度的古热带气候定型,形成了亿万年来连续演化的、充满活力的原始森林生态系统。

西双版纳古老稀奇的地质景观,是我国不可多得的地质遗产博物馆。

丰富的自然资源

由于 6000 万年以来生态环境的复杂变化,导致了西双版纳成为动植物交汇、发展、演化的中心,植物、动物、矿产、矿泉、水能资源极为丰富。在中生代时期,西双版纳位于古地中海的东岸,中生代末期古地中海消失,印度次大陆的动植物通过西双版纳进入亚洲腹地,在第三纪欧洲大陆准平化的时期,这里又有欧洲、亚洲各地动植物的交汇,在第四纪喜马拉雅山地升起时,西双版纳又是印支半岛与东、西地区动植物交汇的唯一通道;在第四纪冰川时期,这里处于亚洲冰川的南缘,是亚洲大陆热带和亚热带动植物退却的最北界,在间冰期则是异地古陆热带动植物向北推进的北界;在现代,由于横断山脉南北走向,热带动物经过西双版纳沿河谷向北推进,耐寒的动植物可沿山脊南下到西双版纳。这种地质历史时期的特殊条件,造成了当今西双版纳动植物生长、繁殖的特殊环境,使这里的动植物、矿产、矿泉等资源十分丰富,这是西双版纳社会主义现代化建设良好的物质基础。

一 热带雨林 珍贵独特

1. 植物的种类和特征

西双版纳年温差小,使各种植物终年常青,一眼望去,到处都是葱绿苍翠,整个西双版纳就象一块绿色的宝石;日温差大,白天阳光充足,气候炎热,有利于各种植物充分地进行光合作用,早晚气候凉爽,减少了各种植物能量的消耗,有利于各种植物的速生快长。据调查,全国有 3 万多种植物,其中西双版纳就占了 5000 种,

经整理、鉴定的植物种类的变种已达 3890 种,264 科,1471 属;各种植物生长在一起,形成了高矮不一,互相依存,有着若干种层次的自然群落,一般有 1 至 5 层,有的多达 7 至 8 层;植物密度大、种类繁多,每公顷林地就有几百个树种。全州有珍贵的热带雨林、热带季雨林,有 360 万亩的自然保护区,其中有 70 万亩是完好的原始森林。因此,人们把西双版纳誉为“植物的王国”、“植物的宝库”、“植物王国王冠上的一颗绿宝石”、“森林生态博物馆”。

在这植物的宝库里,珍、稀、古种植物种类很多,有本地特有种、稀有种、孑遗种、栽培植物野生类型及远近缘种约 340 种。其中,已列入国家第一批重点保护的珍稀、濒危、渐危植物达 50 种,其中 1 级重点保护植物 2 种,2 级重点保护植物 12 种,3 级重点保护植物 37 种,占全国重点保护植物的 15%。

稀有种、特有种中,有望天树、假广子、红光树、云南肉豆蔻、风吹楠、四藪木、顶果木、云树、双籽藤黄、大藤苞黄、山红树、胡桐、美登木、三尖杉等。

古稀孑遗树种有天料木、臀形果、滇南木莲、树蕨、小花银钱豹、楔瓣花、小叶轮种草、蓖齿苏铁、鸡毛松、百日青、肉托竹柏、长叶竹柏、柔丝滴草等。这些树种起源于远古时期的第 3 纪,属古热带区系植物成份,由于西双版纳地处古大陆的南部,勐腊、勐罕(橄榄坝)没有遭受第 4 纪冰川的侵袭,使它们仍能继续繁衍生长,至今已连续繁衍了 100 多万年,被人们称为“植物活化石”。而在别的地方,这些树种早已绝迹。

栽培植物野生类型和近缘种类有蕙苡、野生荔枝、毛拨、野枇杷、野大叶种茶、野香蕉、野芭蕉、野芒果、毛荔枝、野黄瓜、野苦瓜、缩砂密、使君子、野三七、白榄、红壳砂仁、意米、野生稻等。在目前全世界发现的几种野生稻中,西双版纳就占了 3 种。这些资源有着十分重要的科学研究价值。

据调查,在已发现的植物中,可直接利用的经济植物达 1200

种,其中,有用材料种绒毛番龙眼、千果榄仁、红椿、毛麻楝、葱臭木、云南石梓、樟木、楠木、山桂花、木荷、合欢、红豆等近百种。这些经济植物,价值高,用途广。如:我国进口的红木每吨价值 5000 元,这样的木材就可以用西双版纳出产的红椿代替,同样美观耐用;云南石梓每吨价值 1800 元;柚木的价值更是以斤计算。

2. 植被及自然群落

西双版纳的森林复被率,1982 年底为 55.18%,分为原生的地带性森林植被、原始森林被破坏后的次生植被、人工植被 3 种。原生的森林植被又分为东南亚热带雨林(印度—马来亚雨林群系)北缘类型、亚热带常绿阔叶林 2 类;次生植被分为灌木林和热带山地稀树草原两种。

热带东南亚雨林北缘类型可分为热带雨林、热带季雨林两种。热带雨林以东南亚特有的龙脑香科、四藪木科,隐翼科植物为标志,其组成以乔灌木为主,包括龙脑香科的望天树属、青梅属、龙脑香属;四藪木科的四数目属;肉豆蔻科的风吹楠属、肉豆蔻属、红光树属等。热带雨林又分为湿润雨林、热带季节性雨林和热带山地雨林 3 种。

湿润雨林分布在勐腊县补蚌、景漂、广内里一带,海拔 700 米至 1100 米左右,林冠的最高层为望天树,树高 40 米至 70 多米,树干笔直,树冠为伞形,傣语称为“埋干仲”(伞把树);第 2 层的树木高 20 米至 30 米,第 3 层 10 米至 20 米,这两层乔木树种郁闭度大,分界不太明显。第 4 层树种高 5 米至 9 米,其特点是树木分散,枝叶稀疏,这一层中以木质藤本为主,下面有灌木和草本植物。

热带季节性雨林又分为湿性季节性雨林和干性季节性雨林两种。植物种类以热带常绿树为主,只有在上层乔木树种中有一部分有“换叶”的时候,但换叶期不长,而且这类树种所占的比例很小,影响不了整个群落的常绿性。

湿性季节性雨林,又名沟谷雨林,主要分布在勐腊、景洪县勐

罕海拔 800 米以下的河谷盆地附近的阶地、低山中的阴湿沟谷两侧坡面下部,以箭毒木、高山榕、厚果、鸭脚树、天料木等为代表性树种。因谷底有水,造成了局部温湿的环境,在干季也能形成辐射雾,增加了大气和土壤中的水分,使这一带的雨林发育状况良好,各种植物千姿百态,气象万千。

干性季节性雨林,又名低丘雨林,分布在勐龙、勐养、勐罕、勐仑等地河谷盆地两侧的阶地、丘陵及低山下面,以大药树、龙果为代表性树种。其特点是树冠色彩不一,暗绿色和翠绿色交相掩映;其它层次的乔木种类多而分散,高度、粗细不等,分层不明显,林内附生植物、藤本植物稀少,干季时林下显得干燥而空旷。

热带山地雨林,又名准热带雨林,分布在海拔 800 米至 1000 米左右的山地上。其特点是以热带树种为主,并混生有壳斗科、樟科、木兰科的植物,自然群落分层不明显,有附生植物。木质藤本植物,也有板根、“老茎生花”和“绞杀”现象。

热带季雨林是热带森林在水平方向上分布最靠北的类型,其特征是自然群落高度显著降低,树木种类稀少,季相变化明显,干季时,自然群落的上层乔木多数叶片凋落,林内空旷干燥;雨季时,枝繁叶茂,郁郁葱葱,生机盎然。群落下层有一部分常绿树种,但这些树种均有早生的特征。自然群落结构简单,上下层密集而中层稀疏,林内有少量的藤本植物和附生植物。组成热带季雨林的乔灌木有大戟科的重阳木属、银柴属、乌柏属;榆科的朴属;樟科的黄肉楠属、樟属、山胡椒属等。

西双版纳的热带季雨林又可根据生长条件和组成成分的不同,分为石灰岩山季雨林、河岸季雨林(河谷季雨林)两种。前者分布在勐仑、易武、象明、基诺山、勐养的龙骨等地。后者分布在宽阔的河谷两岸,或沿河谷呈带状延伸出去,常见的树种有楹树、攀枝花树、劲直刺桐、毛紫薇等。

次生植被和人工植被在其它章节还要介绍,这里就不赘述了。