

西双版纳州 地方畜禽品种志

西双版纳傣族自治州 畜牧兽医工作站
畜禽品种资源调查组

一九八二年十二月

西 双 版 纳 州

地 方 畜 禽 品 种 志

西双版纳傣族自治州 畜牧兽医工作站
畜禽品种资源调查组

一九八二年十二月

《西双版纳州地方畜禽品种志》参加调查单位及编写人员

组织单位：西双版纳州农业局

主持单位：西双版纳州畜牧兽医站

参加调查单位及人员

西双版纳州畜牧兽医站：揭达新、罗有德

勐腊县畜牧兽医站：吴学行、梁树德

勐海县畜牧兽医站：李克信

西双版纳州农业局畜牧科：李金跃

西双版纳州农校：徐 平

编写：揭达新、罗有德、吴学行、梁树德、徐平

审编：揭达新、罗有德

前 言

西双版纳地处横断山脉的尾稍，地形地貌复杂，具有各种不同的生物气候环境。有起源古老的热带森林，从未受到冰川南移破坏的热带雨林植被。因此，很多古老生物种群一直演变延伸到现在，形成了我国热带生物最富集的地区，拥有和保存了大量珍贵稀有的生物种。西双版纳被人们誉称“植物王国冠上的绿宝石”，这种得天独厚的自然生态环境，为丰富多彩的畜禽品种繁衍生存，提供了极为优越的自然条件。

畜禽品种资源调查是发展生产和开展科学研究的一项基础工作，也是充分发挥祖国遗产，根据生态学的要求，合理利用资源，科学地搞好品种区划和育种改良工作，实现畜牧业现代化的科研基础工作。

畜禽品种资源是国家108项重点研究任务第一项“农业自然资源和农业区域的研究”，第四项“培育农作物和畜禽优良品种”的重要组成部分。为了落实国家下达的科研任务，农业部畜牧总局和中国农科院于一九七九年在长沙召开了会议。同年八月全省“畜禽品种资源调查会”在昆明召开。《按全国畜禽品种资源调查提纲》的要求，在州农业局的直接领导下，由州畜牧兽医站主持，抽调勐海、勐腊两县畜牧兽医站畜牧技术人员组成专业调查组，在全州、县、社畜牧兽医站的支持、配合下，对全州畜禽品种进行了全面的调查。野外调查结束后，首先将调查资料初步收集整理成各品种单行调查报告，随后进行遗漏补测和数据的分析整理，反复修改后将

资料汇编成册，报送全省畜禽品种志编辑委员会，发至有关单位，广泛征求意见。畜禽品种调查资料来之不易，为珍惜这一成果，积累畜牧技术基本资料，在汇编的基础上，我们又进行了补充、修改，最后将调查资料分析整理编辑成《西双版纳州地方畜禽品种志》，它对于我们今后全面地、系统地认识这些资料，更加合理地开发利用这些资源，进行品种区域规划，有目的有计划地进行本地优良品种的选育、培育新品种、探索理想的杂交组合，充分发挥畜牧业的优势，适应我州畜牧业生产的发展和人民生活日益提高的需要具有重要的意义。

《西双版纳州地方畜禽品种志》的编成，是州、县农业局、畜牧兽医站及直接参加畜禽品种资源调查的技术、行政人员共同努力，辛勤劳动的成果，它将填补我州畜禽品种资源资料的空白。由于我们水平有限，在调查和编写过程中错误和缺点在所难免，诚恳广大畜牧兽医工作者批评指正。调查中得到黎明农工商联合公司兽医防疫站和州农校的大力支持和协助，仅在此致谢。

编者

一九八一年十月二十一日

目 录

前 言

一、西双版纳州畜禽品种资源调查工作概况·····	(1)
附：西双版纳地方禽畜品种分布图	
二、茶花鸡·····	(11)
附：茶花鸡品种图谱（照片图 1—1—2）·····	(21)
西双版纳茶花鸡分布图·····	(23)
三、斗 鸡·····	(24)
附：斗鸡品种图谱（照片图 2—1—3）·····	(31)
西双版纳斗鸡分布图·····	(34)
四、小耳猪·····	(35)
附：小耳猪品种图谱（照片图 3—1—6）·····	(38)
西双版纳小耳猪分布图·····	(51)
小耳猪种资源调查参加单位及人员名单·····	(52)
五、水 牛·····	(53)
附：水牛品种图谱（照片图 4—1—4）·····	(62)
西双版纳水牛分布图·····	(65)
六、黄 牛·····	(66)
附：黄牛品种图谱（照片图 5—1—4）·····	(75)
生态环境（照片图 5—5—7）·····	(77)
西双版纳黄牛分布图·····	(79)

七、 马	(80)
附：马品种图谱（照片图 6—1—2）	(83)
西双版纳马分布图	(84)
八、大耳猪	(85)
附：大耳猪品种图谱（照片图 7—1—3）	(90)
西双版纳大耳猪分布图	(92)
九、山 羊	(93)
附：山羊品种图谱（照片图 8—1—3）	(103)
西双版纳山羊分布图	(105)
十、大种鸡	(106)
附：大种鸡品种图谱（照片图 9—1—2）	(113)
西双版纳大种鸡分布图	(114)
十一、鸭	(115)
附：鸭品种图谱（照片图 10—1—2）	(121)
西双版纳鸭分布图	(122)

西双版纳州畜禽品种资源调查工作概况

(一)

西双版纳是祖国西南边疆一块美丽而富饶的土地，这块仅占全国土地面积2%的土地上，可定名的高等植物种类就有3500多种，占全国植物种类的十分之一。在古老的原始森林里，还拥有大量珍贵、稀有的野生动物，如野象、野牛、虎、孔雀等。居住在这里的各兄弟民族，长期辛勤劳动，世代精心选育的小耳猪、茶花鸡、斗鸡等畜禽品种闻名全国。天然奇异的生物种，丰富多彩的畜禽品种，使西双版纳成了我国得天独厚不可多得的一块宝地。

全州除小耳猪品种资源外，其他畜禽品种资源家底长期不清，一些优良品种长期处于自生自灭状况，有的品种纯种数下降，有的濒于绝种，大多数品种品质退化严重。这些都与当前的国民经济发展，畜牧业现代化要求很不适应，迫切需要通过调查，采取措施保护和利用好现有资源，充分发挥祖国的遗产。

一九七九年八月全省在昆明召开畜禽品种资源调查会，贯彻全国长沙会议精神。州农业局对调查工作十分重视，指定州畜牧兽医站主持此项工作，抽调勐海、勐腊两县畜牧兽医站畜牧技术人员，组成全州畜禽品种资源专业调查组。一九八〇年三月至十月，历时八个月，结束野外调查和资料的收集，草拟了各品种调查报告。一九八〇年十一月至一九八一年五月，州畜牧兽医站畜牧组及州农校教师又进行了遗漏补测和资料整理、分析，将有关资料汇编成册，

报送全省畜禽品种志编辑委员会，分送有关单位广泛征求意见。为编辑《西双版纳地方畜禽品种志》，填补我州畜禽品种资源资料的空白，做了大量的准备工作。

调查期间，我们共调查了三个县，二十七个公社，九十个大队，二百七十多个生产队，召开各种形式的座谈会二十七次，体测大小牲畜一千二百二十七头（匹），家禽一千四百二十七只。其中体测水牛四百二十二头，黄牛四百一十三头，马一百四十匹，大耳猪八十八头，山羊一百六十四只，茶花鸡五百三十七只，斗鸡一百四十三只，大种鸡三百八十七只，鸭三百六十只。称测各品种未成年家禽不同月龄体重九百零七只。屠宰测定及胴体分离测定七十二头（只）。其中黄牛一十四头，水牛二头，山羊十只，大耳猪六头，家禽四十只。通过调查研究，初步摸清了全州水牛、黄牛、马匹、大耳猪，茶花鸡、斗鸡、鸭、大种鸡等十个品种的形成历史，社会经济和自然条件、生态环境、中心产区、分布数量、品种特征及现状，并结合我州的具体情况，针对每个品种的种用价值及优缺点，分别提出了保种、选育、改良及区划意见，为充分发挥、合理利用畜禽品种资源，因地制宜指导畜牧业生产提供科学依据。

西双版纳小耳猪，我们曾于一九七五年和一九七九年先后组织州、县及农垦系统专业技术人员进行了较系统的调查，跑遍全州所有公社主要产区的一百二十七个大队，三百九十五个生产队，每次历时四个月，观察近万头猪，体测一百八十头猪，屠宰测定10头，其中胴体分离7头。当时调查资料基本齐全，方法和资料基本符合全国统一调查提纲的要求，相隔时间也不长，能反映小耳猪目前情况，因此未重新调查，全部资料按统一提纲要求重新整理。

畜禽品种资源调查是一项技术性强，涉及面广，工作量大，任

繁重的工作。对于参加的每个同志都是一项新工作，更缺乏这方面的工作经验，为了搞好这项工作，保证调查质量，按期完成。通过学习和动员调查组的每个成员，从思想上明确这次调查的目的、意义和任务，从业务技术上掌握调查的方法和技术要求。调查组成员大多数是从事畜牧兽医工作多年，有较丰富实践经验的老同志，首先对全州畜禽品种的分布、现状进行了分析研究，然后拟定工作方案和行动路线，避免盲目性，提高了工作效率。调查中大家不辞劳苦，爬山涉水，深入村寨，进出畜圈，工作上一丝不苟，认真做到观察细致，测定准确，资料收集记录齐全。特别一提的是，我州大牲畜习惯于群牧，性情粗野，体尺测量中稍不小心，随时有被踢伤的危险，同志们毫不畏惧，以强烈的事业心和责任感，历经艰险，终于圆满完成了调查任务。

(二)

西双版纳地处横断山脉的尾梢，雄峻的山势逐步趋于缓和，丛峦迭翠，河流纵横，地势由北向南倾斜，构成以山地为主体，山丘与坝谷相间复杂多样的地形。澜沧江纵贯全境，把全州划为两半，东属无量山系，西属怒山山系，最高的孔明、星火、怕弄诸山海拔二千三百公尺左右。全州面积一万九千三百八十五平方公里。现有耕地面积一百四十九万亩，其中水田六十三万亩，旱地八十六万亩。由于热带生物气候条件影响和森林的作用，土壤多呈酸性，以红壤性土、砖红壤性土为主。土层深厚，有机质含量多，土壤结构良好，自然肥力较高。

西双版纳位于北纬 $20^{\circ}0' \sim 22^{\circ}34'$ ，东经 $99^{\circ}57' \sim 101^{\circ}50'$ 之间，从东北到西北与思茅地区的江城、普洱、澜沧等县相邻。从正东到

正西与老挝、缅甸接界，国境线全长约一千公里。由于北有横断山脉作为屏障，南临印度洋、太平洋受孟加拉湾和北部湾两路潮湿气流侵袭，具有长夏无冬，日温差变化大，静风多雾的气候特点。全年无四季之分，干、雨季转化明显。五月至九月为雨季，十月至次年四月为干季，大部分地区终年无霜。年平均气温：景洪22.6℃，勐海18.8℃，勐腊21.7℃。全州最高气温40.1℃，最低气温0.5℃。年平均日照数1780~2150小时，年平均雾日110~120天，年降雨量1059~1408毫米，年平均相对湿度78~82%。

全州有万亩以上的坝子34个，海拔一般在500~1200公尺之间，是全州经济作物的主产区。坝子以种植水稻为主，一年二熟或三熟。山区以种植旱稻为主，其次为玉米、花生、豆类，还盛产各种热带、亚热带经济作物，如橡胶、甘蔗、樟脑、茶叶、南药、水果及各种名贵香料。粮食平均单产289斤，其中水稻单产377斤。

全州森林面积977万亩，灌木林地370万亩，荒山荒地806万亩，荒山草地植被茂密，复盖度70~80%。植物群落有茅草、马鹿甘蔗草、三楞草、通干草等十多种。牧草中大部分为禾本科，其中茅草占90%，豆科、沙草科为数不多，鲜草亩产不到1000公斤。畜牧业以养猪、牛为主，养禽、养马次之。一九八〇年全州有大牲畜169417头（匹），其中水牛88818头，黄牛75202头，马5397匹，生猪283099头。家禽884502只。畜牧业产值占农业总产值的10.1%。

西双版纳是一个以傣族（占总人口的34.8%）为主，同时居住有布朗、佤尼、拉祜、基诺等十三种民族的多民族聚居区。全州辖勐海、景洪、勐腊三个县，十个国营农场，三十二个公社，二百零三个大队，二千一百二十五个生产队，总人口622522人，其中农村农业人口433016人。

昆洛、双佛、小腊三条公路干线贯穿全州。主要河流除澜沧江以外，还有南朗河、流沙河、补远江、南腊河、罗梭江等，均属澜沧江支流。

(三)

西双版纳地方畜禽品种，在边疆这个特定生态环境条件下，经各民族长期精心选育形成的。有的品种以其特有的经济性状著称。长期以来，由于我们的工作跟不上，对整个畜禽品种资源家底不清，情况不明，心中无数。通过调查，加深了对一些品种的认识，重新评价了一些品种，不少过去不受重视、濒于绝种的品种，应得到保护和发展，一些珍贵、稀有的品种将对我国畜牧业的发展，畜禽品种的改良育种作出重要的贡献。

茶花鸡。傣族的当家品种，体型小而紧凑，早熟。分两种类型，即大型和小型，傣话叫“盖卡垫”、“盖卡松”，公鸡三月龄开叫，母鸡六月龄开产。觅食力强，生长快。成年公鸡平均体重1.78公斤，母鸡体重1公斤。阉鸡平均体重1.78公斤。成年鸡半净膛屠宰率75.6%。全净膛屠宰率70.1%，公鸡羽毛多为铁红色，母鸡多为黄麻、灰麻等色。肢骨纤细，肉质细嫩，香甜味美，适应湿热的气候和粗放的饲养管理。由于缺乏系统的选育，毛色杂，产蛋少而小，年产蛋80枚左右，蛋重30~45克。目前尚存于我州境内的野鸡—原鸡，无论体型外貌，羽毛颜色，啼鸣声均与茶花鸡相似。历史上傣族群众培育“诱鸡”（傣语“盖当”）的方法，饲养管理经验，以“诱鸡”（又叫“游子鸡”）作为狩猎工具，至今还相当盛行。我们认为茶花鸡是由西双版纳境内的野鸡经长期驯化选育而成可能性极大。因此，茶花鸡是我国目前已知的稀有原始品种鸡，应加以保

护，建立一定规模的鸡场，定点观察，积累资料，为我国鸡种的起源研究提供科学依据。在中心产地划区纯繁保护。

斗鸡。目前仅尚存于景洪县勐罕公社少数村寨，数量约一千余只。公鸡平均体重2.1公斤，母鸡平均体重1.4公斤。斗鸡体型高大，骨骼粗壮，肌肉发达，结实、紧凑。斗鸡是我国珍贵的玩赏品种，目前很少地区有该品种的存在，我州分布数量也极有限，如不及时采取措施，有绝种的危险。据有关文献报导，斗鸡遗传性很稳定，是研究鸡种基因定位的很好素材，应引起有关方面的重视，列为重点保护品种，积极加以研究利用。

小耳猪。是我州优良地方品种，以早熟易肥、肉质好，可食部分比重大著称，目前正列为全省重点选育的地方良种之一。以州种猪场为骨干选育场，在选育提高的基础上为国家保存好这一地方良种，为我州养猪事业作出更大的贡献。

大耳猪。体质粗壮结实，属于乌金猪与小耳猪的中间过渡类型，适应于山区粗放饲养管理，是产区民族的当家品种，重视选育选配，保证充足的饲料，提高增重速度，缩短育肥期，使其生产性能有进一步的提高。

水牛。是边疆农业生产唯一耕畜，全州有水牛88818头，在全国体型类型中属中等类型，是我省较优良的地区类型品种，公牛均体重479.1公斤，母牛均体重406.1公斤，体质粗壮结实，性情温顺，耐粗放饲养管理，役用性能良好，中等膘水的成年牛，平均每小时能犁田0.43亩，一天能犁2亩以上。淘汰老残牛屠宰率为43.5%，净肉率32.7%。随着农村各种生产责任制的建立健全，极大的调动了群众养牛的积极性，饲养管理得到了改善，在加强饲养管理的同时要注意水牛的选种选配，提高其生产性能，有计划有目的地开展

杂交改良工作，使之向兼用型方向发展。

黄牛。全州有黄牛75202头，占大牲畜的44.4%。本地黄牛适应性好，抗病力强，体型较小。在本地黄牛中，参杂着为数不少的高峰黄牛，体型高大、结实。我州的黄牛由于群众习惯于群牧，不及时阉割小公牛，也不更换公牛，早交乱配，近亲繁殖较严重，加之盲目开荒，能牧地缩小，黑头草(紫茎泽兰)侵占，草场植被破坏，草质差，产草量低，牛吃不饱。有些地区大牲畜折价入社后，责任制不健全，大一个杀一个，黄牛品质退化严重，坝区尤为突出。成年公牛体高、体斜长、胸围、管围、体重平均分别为112.3公分、119.9公分、154.1公分、16.1公分、264.8公斤，而成年母牛体高、体斜长、胸围、管围、体重平均分别为101.4公分、109.9公分、137.3公分、13.4公分、192.3公斤。由于体型矮小，严重影响产肉性能，成年牛平均屠宰率48.8%，净肉率37.8%。针对以上的情况，应积极开展杂交改良工作，保留其耐粗、少病易养的优点，加大体型，提高产肉性能，逐步向肉用型方向发展，以适应国民经济和人民生活水平日益提高的需要。

马。我州的本地马，属山地小型马。体型矮小紧凑，运步轻巧灵活，适于山区的驮运，是目前边疆主要役畜之一，适应性好，耐粗饲。边疆交通不方便，水草丰盛，各民族历来喜欢养马，也积累了丰富的经验，今后应加强对危害马匹生产主要疫病的防治工作，积极鼓励马匹生产。

山羊。我州各民族没有饲养山羊的习惯。解放初期，部分山区由政府有关部门从思茅地区引入少量肉用型山羊，个体矮小。山羊由于膻味大，当地民族很不喜欢食用，故发展缓慢，在我州养殖业中比重甚小，年饲养量只有三、五千只，约占草食性家畜的2%，

我州以山区面积为主，灌木林和草山资源丰富，发展山羊潜力很大。

大种鸡。是我州多民族杂居山区的主要家禽，为兼用型品种，体型较大，生产性能较好。公鸡均体重1.92公斤，母鸡均体重1.40公斤。成年鸡半净膛屠宰率82.2%，全净膛屠宰率77.9%，作为山区的主要家禽，今后应注意选育提高。

鸭。是坝区傣族的主要家禽之一，体型较大，耐粗饲，病少。但由于饲养管理跟不上，产蛋不多，年产蛋100枚左右，蛋重65克。我州坝区水利资源丰富，很适应发展养鸭业，今后应加强选育，提高其生产性能。

通过调查，我们还看到，我州畜禽品种资源虽然丰富，一般生产性能不太高，特别在生猪生产上，前些年由于片面强调经济杂交利用，盲目引入如巴克夏、约克夏、苏北、长白、荣昌、内江、宁乡、陆川、北京黑猪等国内外良种猪，缺乏有计划地组织杂种优势利用工作，也不注意本品种的选育提高，任其乱交乱配，时间一长纯种不见了，杂交优势消失，品种混杂，生猪生产上育肥期增重不大，饲养期拖长，浪费饲料，增加养猪成本，猪的出栏率、商品率提不高，直接影响生猪的发展。目前引种情况虽有好转，但品种混杂，品质的退化还没有根本扭转。

在调查中，我们也看到我州一些常见病多发病，如猪的“三瘟”。马的“喘气病”、马传贫，牛出败、气肿疽、炭疽，鸡瘟、禽霍乱等是我州发展畜牧业的主要障碍。随着市场的开放，畜产品的流动性增大，特别冷冻肉的大量调入，一些危害较大的疫病，如猪链球菌病、口蹄疫相继传入，给畜牧业生产，特别是生猪生产造成很大的威胁和损失。要保护和利用好现有资源，发展畜牧业，必

须重视和加强兽医防治工作，使畜牧业生产适应四化建设的须要。

西双版纳傣族自治州 畜牧兽医工作站
畜禽品种资源调查组

一九八一年十月二十五日

西双版纳州地方畜禽品种分布图

