

# 宁洱县畜禽品种资源保护现状和对策

明太勇\*

(普洱市宁洱县畜牧工作站,宁洱 665100)

**摘要:**畜禽品种资源是生物多样的重要组成部分,是畜牧业可持续发展的基础。宁洱地域环境特殊,生物多样性明显,畜禽品种资源丰富,畜禽品种资源的保护、开发和利用,对于发挥地方畜禽品种遗传资源优势,实现畜牧业持续、稳定发展具有十分重要的意义和作用。本文介绍了宁洱县畜禽品种资源的现状,并提出了畜禽品种资源保护的对策与措施。

**关键词:**宁洱县;畜禽;品种资源;保护;对策

宁洱地域环境特殊,素有“一山分四季,十里不同天”立体气候特征,生物多样性明显,畜牧业历史悠久。得天独厚的自然条件、历史文化条件、社会经济条件,加之温暖适宜的气候条件和充足的饲料资源条件,形成了丰富多样、性状优良的畜禽地方品种,如思茅水牛、思茅黄牛、思茅驴、思茅云岭黑山羊、思茅绵羊、滇南小耳朵猪、思茅耷耳朵猪、思普麻鸡、思普麻鸭、思茅瓢鸡、思茅鹅等。这些畜禽品种都能较好地适应当地的自然环境,耐粗饲、抗逆性和抗病力强,在肉、蛋、奶等方面都有各自独特的优良性状,从而构成了宁洱县丰富的畜禽品种基因库。长期以来,在党的领导下,国家和上级有关部门的大力支持下,经过畜牧工作者和广大农牧民的共同努力,又陆续育成了一些新畜禽品种,如摩本杂水牛、西本杂黄牛、短本杂黄牛、黄本杂山羊、杜本杂猪、长本杂猪、约本杂猪、内本杂小耳朵猪、太本杂猪等,使宁洱不仅成为普洱市重要的畜产品基地,也成为云南省重要的优良种畜基地。随着社会经济和文化的发展,人类对畜禽品种的要求不断发生变化,曾经

被选择过程所淘汰的遗传特性往往重新成为现代人们追求的目标。因此,在当今畜禽品种日趋单一、品种资源日趋贫乏的情况下,加强对畜禽品种资源的保护和科学、有效、合理、持续地利用,对实现宁洱县乃至普洱市畜牧业持续、稳定、高效的发展,满足人们对畜禽产品种类、质量的更高需求具有极其重要意义。

## 1 宁洱县畜禽品种资源现状

目前,宁洱县主要畜禽品种有42个,其中牛5个,猪17个,绵羊、山羊4个,驴1个,家禽12个,肉兔、獭兔2个,特种野猪1个。

### 1.1 牛品种

地方品种2个,育成品种3个,引进品种2个。

地方品种有思茅水牛、思茅黄牛。思茅水牛和思茅黄牛分布于全县各地,具有适应性强,耐粗饲,抗寒抗暑,放牧能力强,是宁洱牛品种十分宝贵的基础品种。

育成品种有摩本杂水牛、西本杂黄牛、短本杂黄牛。这些品种都适于山地放牧,具有

\* 作者简介:明太勇(1964-),男,汉族,景东县人,专科,兽医师。从事畜牧兽医技术推广工作。

很强的适应能力,生产性能较地方品种牛有很大的提高。

西门塔尔牛和美国短角牛是宁洱2个引进品种牛。

### 1.2 猪品种

地方品种2个,育成品种9个,引进品种6个。

地方品种有滇南小耳朵猪、思茅耆耳朵猪。滇南小耳朵猪分布于宁洱县赤道以南地区,适应低海拔地区养殖,具有耐粗饲、体形短小、早熟、易育肥的特点,目前原种猪几乎濒临灭绝,现保留的滇南小耳朵猪大多导入四川内江猪血缘,逐步被内本杂小耳朵猪替代。思茅耆耳朵猪又名“倒八卦猪”,分布在高海拔冷凉地区,以野外放牧为主,具有抗寒、耐粗饲、体形大等特征。这2个品种是宁洱最古老的原始品种,养殖历史十分悠久。

育成品种有杜本杂猪、长本杂猪、约本杂猪、内本杂小耳朵猪、太本杂猪、杜太杂猪、长太杂猪、约太杂猪、LY猪。这些品种已成为当前宁洱广大农村中能繁母猪基础群。

引进品种有杜洛克猪、大约克猪、长白猪、皮特兰猪、PIC猪、太湖猪。

### 1.3 绵羊、山羊品种

地方品种2个,育成品种1个,引进品种1个。

地方品种有思茅云岭黑山羊和思茅绵羊。思茅云岭黑山羊是宁洱特有的山羊品种之一,养殖历史悠久,具有早熟、耐粗饲、抗逆性强、适应性强的优良性状,对各种自然条件有较强的适应性。思茅绵羊分布在高海拔冷凉山区,目前数量稀少,接近灭绝。

育成品种是黄本杂山羊,养殖数量逐年增加。

引进品种是龙陵黄山羊,九十年代初从

龙陵县引入扩繁养殖,具有较好的适应性且对思茅云岭黑山羊改良效果明显。

### 1.4 驴品种

地方品种1个。思茅驴具有耐粗饲,抗病力强,性情温顺,挽力大,易驾驭等特点,是宁洱县边远山区重要的交通工具。

### 1.5 家禽品种

地方品种5个,引进品种7个。

思普麻鸡是地方的特有品种,全县各地均有分布,以野外放牧为主,饲料消耗少,具有遗传性状稳定、食性杂、抗病力和适应性强等特性,是宁洱最具发展优势的优良禽种。思茅瓢鸡是宁洱稀有的家禽品种,近年来品种资源保护受到地方政府和农户的重视,养殖数量逐年增加。思普麻鸭在农村中存量不多,种质资源逐渐稀少。思茅鹅以食草为主,鹅肉的保健、生态、安全受到消费者的青睐,农村中养殖热兴起。思茅番鸭以放牧和食草为主,养殖成本低,在农村中深受农户养殖和喜爱。

引进品种有7个。广西凤翔土杂鸡、海兰蛋鸡、罗曼蛋鸡、北京鸭、天府肉鸭、四川川府大白鹅、海润贵州鹅7个品种。

### 1.6 兔品种

引进品种2个。山东肉兔是近年来宁洱县新兴养殖业,以规模养殖为主。獭兔以规模养殖为主,但受资金、市场、技术等制约,最终以养殖失败而告终。

### 1.7 特种野猪品种

地方品种1个。野猪由宁洱野生野猪和本地小耳朵猪在自然条件下交配驯养而成,具有一定野生特性、耐粗饲、抗病力强、适应性强等特点。以小范围规模养殖为主。

这些畜禽品种资源,对宁洱畜牧业的发展起到了至关重要的作用。

## 2 畜禽品种资源保护历程

2.1 1973年,在普洱市畜牧部门的主持下,开展了对宁洱县滇南小耳朵猪全面系统调查,并形成了《宁洱县小耳朵猪调查报告》,曾提出对宁洱县小耳朵猪采取保种和利用的良好建议,但由于保种经费难以落实等问题,保种工作仍未得以实施和顺利开展。

2.2 1978年,宁洱县开展了畜禽品种资源调查工作,初步摸清了宁洱县畜禽品种资源的分布、数量及保种情况,同时对思茅水牛、思茅黄牛、思茅驴、思茅云岭黑山羊、思茅绵羊、滇南小耳朵猪、思茅耷耳朵猪、思普麻鸡、思普麻鸭、思茅瓢鸡、思茅鹅11个畜禽品种进行了体尺体貌测定及生产性能测定。

2.3 2006年,在国家、省、市的安排部署下,宁洱县又开展了畜禽品种资源调查工作,进一步查明了宁洱县畜禽品种资源的分布、数量、保种及最新品种改良情况,同时也对思茅水牛、思茅黄牛、思茅驴、思茅云岭黑山羊、思茅绵羊、滇南小耳朵猪、思茅耷耳朵猪、思普麻鸡、思普麻鸭、思茅瓢鸡、思茅鹅11个畜禽品种进行了体尺、体貌、屠宰测定及分品种描述。

## 3 畜禽品种资源保护存在的问题

### 3.1 一些地方品种受外来品种的冲击,多混杂或逐渐消失

这个问题突出表现在猪品种上,近年来,宁洱县养猪业发展很快,良种率达到95%以上,原有的地方品种除思茅耷耳朵猪在闭塞高寒山区保留数量极少外,其大多思茅耷耳朵猪和滇南小耳朵猪品种血缘混杂或逐渐消失。

### 3.2 未建立保种场

目前,由于宁洱县尚未建立保种场,保种

工作只能依托农村中自然条件下保种,出现畜禽品种严重退化和生产性能下降的现象。

### 3.3 未建立地方畜禽品种登记制度

宁洱县没有建立地方畜禽品种登记制度,尚未对畜禽品种资源系统地提出过保护措施和开发利用计划,也未进行生化或分子遗传测定。

### 3.4 种畜禽管理不规范、不健全、不严格

存在盲目引种、PIC猪种改良和边远山区农户利用杂交猪留种的现象,既破坏了当地的畜禽品种区域规划与改良方向,也造成了当地宝贵的品种资源的流失,有些地方引进的伪劣种畜或带病种畜禽,给当地畜牧业生产造成很大损失。

## 4 畜禽品种资源保护的对策与措施

### 4.1 尽快建立和完善宁洱县地方畜禽品种登记制度,制定宁洱县畜禽品种资源保护名录及畜禽品种保护规划

将一些已出现数量减少、品种退化现象的地方品种列入国家、省、市畜禽品种保护名录,争取国家、省、市给予资金、技术等方面支持。对没能纳入国家、省、市级畜禽品种资源保护名录的地方品种,宁洱县应有计划每年投入一定数量的资金进行保护、开发和利用。

### 4.2 制定畜禽品种地方标准

由宁洱县畜牧部门组织专家,对宁洱县尚未制定地方标准的地方品种开展系统调查及制定地方标准工作,争取尽快通过地方标准审定并予以公布。畜禽品种地方标准的制定,将为开展畜禽品种的选育提高及畜禽品种资源的保护等工作提供科学依据。

### 4.3 加强品种资源保护的宣传力度

进一步贯彻执行国家《种畜禽管理条例》、农业部《种畜禽管理条例实施细则》和云南省《种畜禽管理条例实施细则》等法规,依

法管好、用好宁洱县畜禽品种资源。

#### 4.4 加强五个地方品种的保护

根据宁洱县品种资源现状,建议将思茅绵羊、滇南小耳朵猪、思茅耷耳朵猪、思普麻鸭、思茅瓢鸡等5个品种列为目前需重点保护的地方品种。“十二五”期间积极争取资金用于上述品种的保护,包括划定保护区,建立保种场,加强封闭繁育等工作。

#### 4.5 加强畜禽资源保种区和保种场建设

“十二五”期间,宁洱县的保种工作重点围绕已纳入国家、省、市畜禽品种保护名录的畜禽品种,在各品种的中心产区建立资源保种区和保种场,积极开展小群体活体保护,并以封闭繁育方式不断提高畜禽品种质量,建立有一定数量的核心母畜群,同时在保种区内严禁引入其它品种的家畜(禽)。

#### 4.6 建设宁洱县种畜禽性能测定站

认真做好《宁洱县畜禽品种资源保护建设项目》的储备、申报、实施工作,争取国家、

省、市给予资金支持,尽快完善县级种畜禽性能测定站基础设施建设,对一些稀有珍贵的地方畜禽品种认真开展资源调查、体尺体貌测定、生产性能测定、生化或分子遗传测定等工作,为科学保种提供依据。

#### 4.7 进一步探索畜禽品种资源保护的新措施和新办法

品种资源的保护工作如单纯依靠国家、省、市、县的扶持是不可能长期、稳定地开展下去。因此,必须积极研究探索一些新措施、新办法。首先是积极开展与云南省种畜禽改良站技术合作,依靠科学技术的进步,研究一些新的保种方法,如将胚胎分割、胚胎克隆和活体采卵、体外受精等遗传新技术应用到保种工作上。其次,鼓励一些有条件的企业和个人投入资金参与畜禽品种资源的保护和开发,合理保护、合理开发、相互促进,把资源优势转变为经济优势,走出一条地方畜禽品种资源保护的新路子。