

BREEDS OF DOMESTIC ANIMAL AND POULTRY & ECONOMIC ANIMAL IN QIN-BA MOUNTAIN AREA OF CHINA

# 秦巴山区家畜家禽 及经济动物品种志

《秦巴山区家畜家禽及经济动物品种志》编委会



中国农业科技出版社

秦 巴 山 区  
家畜家禽及经济动物品种志

《秦巴山区家畜家禽及经济动物品种志》编委会

中国农业科技出版社

(1990·北京)

BREEDS OF DOMESTIC ANIMAL AND  
POULTRY & ECONOMIC ANIMAL IN QIN-BA  
MOUNTAIN AREA OF CHINA

« BREEDS OF DOMESTIC ANIMAL AND POULTRY & ECONOMIC ANIMAL  
IN QIN-BA MOUNTAIN AREA OF CHINA » EDITORIAL COMMITTEE

CHINA AGRICULTURAL SCIENTECH PRESS

( 1990 · Beijing )

# 《秦巴山区家畜家禽及经济动物品种志》

## 编委会名誉顾问

郑丕留	邱 怀	张 岳	史志诚	杨吉荣	王寿森
李建平	杜希孔	李震钟	路兴中	刘景星	熊远著
李 利	刘孟洲	郭荣俊	孙承琮	陈泽科	姚 力
李敬云	何国瑞	汪武奎	姚纯厚	曾祥配	尹正宏

## 《秦巴山区家畜家禽及经济动物品种志》编委会

主 编：邓银才（高级讲师、行署科技顾问）

副 主 编：李锡章（高级畜牧兽医师、站长）

糕振宇（副教授）

编委会委员：（以姓氏笔画为序）

王安命	王宗锐	王碧和	王庆祥	邓银才
邓泽高	刘 强	刘仁力	刘迺民	刘为民
刘兴辉	蓝祖尚	田逢珍	田有庆	许文斌
朱承嗣	何自明	沈志义	杨乾刚	杨继元
汪 洋	李锡章	李甲贵	祝自安	徐建兴
张丙森	张振武	张志强	张宦亭	张德明
张 榜	曲建华	郭祥庆	段诚中	段昌学
夏 毅	雷章树	郝锁生	袁志华	潘忠庶
潘培发	赵新发	糕振宇	蔡永荣	薄吾成
颜世明	魏恩礼			

初审：邓银才 李锡章 糕振宇

前言：本《志》编委会

总论：邓银才

各论：各畜种编写组

图表设计：邓银才

绘 图：张志强

编委会办公室秘书：刘强

## 《秦巴山区家畜家禽及经济动物品种志》编写单位

主编单位：陕西省安康农业学校

陕西省安康地区畜牧兽医中心站

参编单位：陕西省安康市畜牧兽医站、旬阳县畜牧兽医站、汉阴县畜牧兽医站、平利县畜牧兽医站、镇坪县畜牧兽医站、石泉县畜牧兽医站、岚皋县畜牧兽医站、紫阳县畜牧兽医站、宁陕县畜牧兽医站、白河县畜牧兽医站、安康市动物检疫站、安康地区农科所、镇坪县养麝实验场、安康地区种猪场、汉中农校、汉中地区种猪场、安康地区水产工作站、商洛地区畜牧兽医中心站、汉中地区畜牧兽医中心、安康地区外贸公司石泉养貂场、安康师范专科学校、商洛地区畜牧局、四川省畜牧兽医研究所、湖北省竹溪县畜牧局、四川省畜牧兽医学院、四川省南江县畜牧局、湖北省竹溪县畜牧兽医站、西乡县农牧局、宁强县科委、安康地区外贸局。

# 《秦巴山区家畜家禽及经济动物品种志》

## 审 定 人 员

主 审：邱 怀（西北农业大学、教授、博士研究生导师）

副主审：李建平（陕西省动物研究所、教授）

杜希孔（新疆八一农学院、教授）

审定者：（以姓氏笔画为序）

孙承琮（陕西农科院 畜牧兽医研究所 副研究员）

刘 中（河北农业大学 教授）

刘孟洲（甘肃农业大学 副教授）

刘致臻（陕西省科委畜牧师 副处长）

刘礼义（安康市农牧局 高级畜牧师）

李震钟（西北农业大学 教授 畜牧系系主任）

李爱娣（陕西省科技情报研究所 助理研究员）

路兴中（西北农业大学 教授）

郭荣俊（陕西省畜牧兽医总站 高级畜牧师 站长）

郭环奇（汉中地区畜牧兽医中心 高级畜牧师）

陶 雍（陕西省畜牧兽医总站 高级畜牧师）

常 洪（西北农业大学 副教授）

杨泽锦（商洛地区畜牧局 高级畜牧师）

«BREEDS OF DOMESTIC ANIMAL AND POULTRY  
& ECONOMIC ANIMAL IN QIN—BA MOUNTAIN  
AREA OF CHINA» Editorial Committee

Chief Editor: Deng Yincai

Deputy Editor: Li Xizhang

Zhuo Zhenyu

Editorial Board:

Wang Anming Wang Zongrui Wang Bihe Wang Qingxiang  
Deng Yincai Deng Zegao Liu Qiang Liu Renli Liu Naimin Liu Weimin  
Liu Xinghui Lan Zushang Tian Fengzhen Tian Youqing Xu Wenbin Zhu  
Chengci He Zimin Shen Zhiyi Yang Qiangang Yang Jiyuan Wang Yang  
Li Xizhang Li Jiagui Zhu Zian Xu Jianxing Zhang Bingsen Zhang Zhen-  
wu Zhang Zhiqiang Zhang Huanting Zhan Deming Zhang Bang Qu Jian-  
hua Guo Xiangqing Duan Chengzhong Duan Changxue Xia Yi Lei Zhang-  
shu Hao uosheng Yuan Zhihua Pan Zhongshu Pan Peifa Zhao Xinfu Zhuo  
Zhenyu Cai Yongrong Bo Wucheng Yan Shiming Wei Enli



# 序 言

《秦巴山区家畜家禽及经济动物品种志》在上级领导的重视与大力支持、全体编委特别是主编同志的共同努力下，经过两年多的奋斗和辛勤劳动，已全部脱稿，经专家审定后，年内就将交付印刷出版。我为《志》的即将问世而感到无比欢欣，特借此向写《志》和提供原始资料的全体同志致以亲切的慰问和热烈的祝贺。

全《志》分总论、各论、图谱和附录四部分。总论部分首先绘出陕南家畜、家禽品种资源分布图和陕南经济动物与主要水产资源分布图，然后就陕南三地区的自然生态环境、社会经济概况、畜牧业发展简史和现状，作了简要介绍，最后对陕南三地区的畜禽及经济动物，其中包括本地区品种资源概况、引进品种资源概况和品种资源的开发、保存、利用进行概述，使读者有一个清晰明确的轮廓概念。在各论部分，按《全国畜禽品种志》编委会统一要求，对不同畜种，分门别类进行介绍，对每一品种，最后都写有“评价与展望”，为进一步开发利用该品种提供了参考意见。

全《志》结构严谨，层次分明，内容丰富翔实，笔调流畅，数据均经生统处理，并经实地抽样调查，分析论证详尽，研究结论可靠，科学性、系统性、实用性较强，图谱清晰，图文并茂。该《志》的出版，填补了陕南三地区这方面的研究空白，达到了省内外先进水平，为今后陕南地区畜牧业的稳步发展和畜禽品种资源的合理开发利用，提供了可靠的科学资料。

邱 怀

一九八九年八月十二日

（序言作者系西北农业大学教授、博士研究生导师）

# 前 言

为发展陕南及相邻地区的畜牧业和经济建设服务，在陕西省安康地区科委、安康地区农牧局的领导下，组成了以陕西省安康农校、安康地区畜牧兽医中心站为主编单位，以商洛地区畜牧局、汉中和商洛地区畜牧兽医中心站，及有关省、地、县牧研所、畜牧站、农科所、种畜场等为参编单位的《秦巴山区家畜家禽及经济动物品种志》编委会，负责本《志》的编写工作。

编委会成立后，首先于1987年6月至1988年8月由本《志》编委会畜禽品种资源调查验收组，在有关地、县畜牧局、站配合下，由主编邓银才同志带队，对秦巴山区的家畜家禽及经济动物品种资源现状进行了实地考察、现场鉴定与拍照。摸清了畜禽品种和经济动物品种的结构与分布，为编写本《志》作了大量的基础工作。于1988年2月8日，在安康地区畜牧站，由农牧局汪武奎巡事主持，召开了编委联席会。由邓银才同志汇报了编《志》工作情况，李锡章作了补充。会议研究了“乌皮鸡”、“巴山白鸭”、“秦巴家犬”、“安康家猫”、“安康斗鸡”等品种（类群）的命名问题。并研究确定：凡在陕南有10年以上的养殖历史，生产性能表现良好，且受当地群众欢迎的引进品种或已被确定为本地区推广的引进品种，以本地区资料为主，本着文责自负的原则编写上《志》。

本《志》是在对秦巴山区的家畜家禽及经济动物品种资源作了比较全面的、系统的调查研究的基础上，并对有关史料加以考证、核实编写而成。将为今后陕南、川北、鄂西等地区农牧业区划；建立良种繁育体系、养殖业发展和畜禽、经济动物品种资源开发和利用提供科学依据；并为教学科研单位、农牧行政单位、各级畜牧站、养殖专业户和农户提供基础资料。

本《志》分为总论、各论、图谱及附录四大部分。

《总论》以陕南为代表，概述了秦巴山区家畜家禽及经济动物品种资源的生态环境、历史、现状和发展趋势。

《各论》分述了七个牛品种、五个猪品种、四个羊品种、九个家禽品种、一个马品种、一个驴品种、十个经济动物品种、八个水产品种、五科十个品种药用动物，合计五十五个畜禽及经济动物品种（类群）。每个品种都按产地分布、品种形成、特征和特性、杂交利用、评价与展望等加以阐述。

《图谱》共有插页地图2幅，黑白照2幅，彩照40幅。

《附录》收集了与畜禽品种资源和养殖业有关的一些文献与资料。

本《志》是我国秦巴山区一部重要的畜禽和经济动物品种资源基础资料和畜牧科技文献。

在本《志》编写中，因受人力、物力、地区和时间限制，川北、鄂西和汉中地区还有少数地方品种（或类群）尚未整理上《志》，有待于再版时增补。再者由于条件和编者水平有限，书中难免有错误和不足之处，希望有关专家和广大读者指正，并在今后工作中不断得到补充和完善。

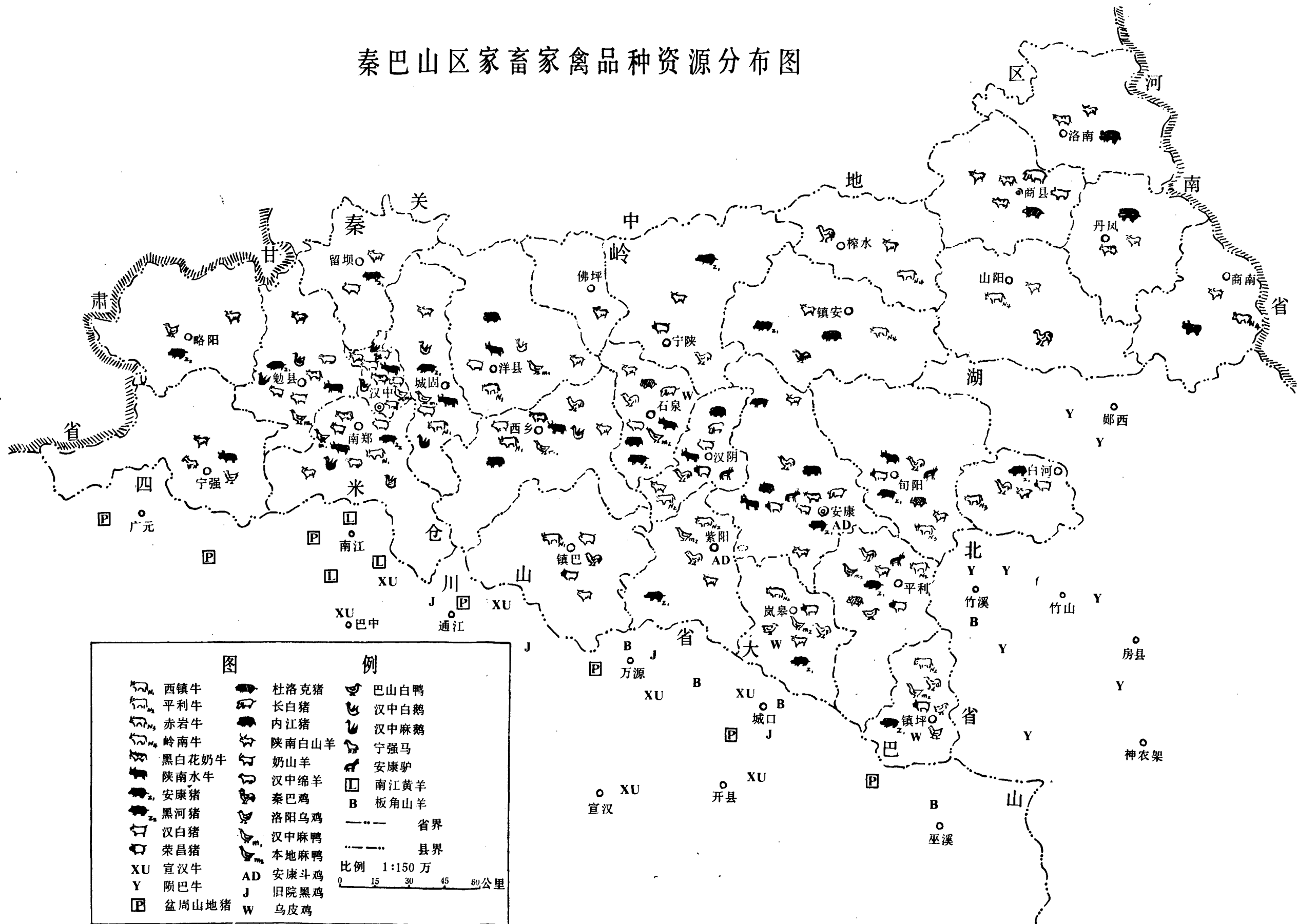
本《志》是陕西安康、汉中、商洛三地区广大畜牧科技人员及川北、鄂西有关参编人员的集体创作，许多同志为此付出辛勤的劳动。在它出版之际，我们谨向参加调查和参加本《志》编写、审定、终审的教授、专家、科技人员、出版社同志，以及为本《志》出版提供经费的单位和上级领导表示衷心感谢。

另外，在联系本《志》出版过程中，受到中国农业科技出版社编辑室领导及同志们热情帮助和支持，在此一并致谢。

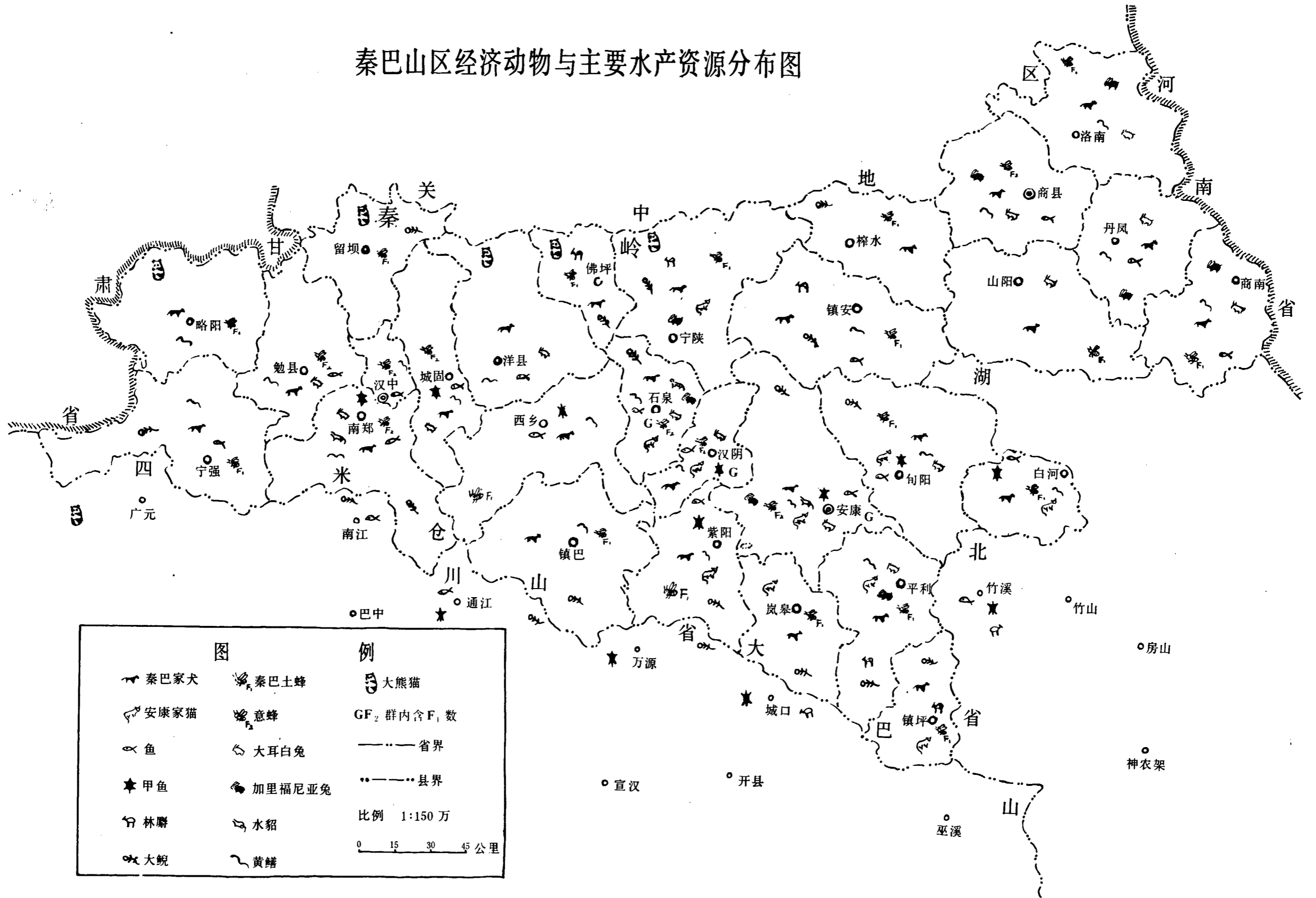
《秦巴山区家畜家禽及经济动物品种志》编委会

一九八九年十二月于安康

# 秦巴山区家畜家禽品种资源分布图



# 秦巴山区经济动物与主要水产资源分布图



# 目 录

序 言  
前 言

## 总 论

(一) 秦巴山区家畜家禽品种资源分布图	
(二) 秦巴山区经济动物与主要水产资源分布图	
<b>第一章 自然生态环境概况</b> .....	( 2 )
第一节 地理位置、地貌评价和气候条件.....	( 2 )
第二节 农作物、林地、草山和草坡.....	( 4 )
第三节 生物资源.....	( 5 )
<b>第二章 社会经济概况</b> .....	( 6 )
第一节 行政区划、土地面积、人口与劳力.....	( 6 )
第二节 社会经济基本情况.....	( 7 )
第三节 对社会经济的分析与评价.....	( 9 )
<b>第三章 畜牧业发展简史和现状</b> .....	( 10 )
第一节 畜牧业发展简史.....	( 10 )
第二节 建国以来畜牧业发展简况与纵向比较.....	( 12 )
第三节 畜牧业现状与横向比较.....	( 21 )
<b>第四章 家畜、家禽及经济动物品种资源概述</b> .....	( 25 )
第一节 本地区品种资源概况.....	( 25 )
第二节 引进品种资源概况.....	( 27 )
第三节 品种资源的开发、保存和利用.....	( 29 )

## 各 论

<b>第一章 牛品种</b> .....	( 37 )
第一节 西镇牛.....	( 37 )
第二节 平利牛.....	( 42 )
第三节 赤岩牛.....	( 47 )
第四节 岭南牛.....	( 52 )
第五节 陕南水牛.....	( 57 )

第六节	宣汉牛	(60)
第七节	郧巴牛	(63)
<b>第二章</b>	<b>猪品种</b>	<b>(73)</b>
第一节	安康猪	(73)
第二节	黑河猪	(79)
第三节	汉中白猪	(80)
第四节	荣昌猪	(84)
第五节	盆周山地猪	(88)
<b>第三章</b>	<b>羊品种</b>	<b>(93)</b>
第一节	陕南白山羊	(93)
第二节	汉中绵羊	(99)
第三节	板角山羊	(100)
第四节	南江黄羊	(104)
<b>第四章</b>	<b>禽品种</b>	<b>(111)</b>
第一节	秦巴鸡	(111)
第二节	乌皮鸡	(114)
第三节	洛阳乌鸡	(120)
第四节	安康斗鸡	(121)
第五节	旧院黑鸡	(122)
第六节	汉中麻鸭	(124)
第七节	巴山白鸭	(128)
第八节	汉中白鹅	(131)
第九节	汉中麻鹅	(133)
<b>第五章</b>	<b>马和驴品种</b>	<b>(137)</b>
第一节	宁强马	(137)
第二节	安康毛驴	(142)
<b>第六章</b>	<b>经济动物品种</b>	<b>(149)</b>
第一节	林麝	(149)
第二节	水貂	(158)
第三节	秦巴土蜂	(161)
第四节	意大利蜜蜂	(168)
第五节	加利福尼亚兔	(172)
第六节	大耳白兔	(173)
第七节	秦巴家犬	(175)
第八节	安康家猫	(180)
第九节	黑熊	(183)
第十节	果子狸	(184)
<b>第七章</b>	<b>水产资源</b>	<b>(189)</b>

第一节	鲤鱼	.....	(189)
第二节	草鱼	.....	(189)
第三节	鲢鱼	.....	(190)
第四节	鳙鱼	.....	(190)
第五节	团头鲂(武昌鱼)	.....	(191)
第六节	黄鳝	.....	(191)
第七节	鳖	.....	(192)
第八节	大鲵(娃娃鱼)	.....	(193)
<b>第八章</b>	<b>药用动物资源</b>	.....	(197)
第一节	药用动物资源	.....	(197)
	常见药用动物分布表	.....	(197)
第二节	几种适宜农户养殖的药用动物	.....	(198)
1.	蚯蚓	.....	(198)
2.	蝎子	.....	(200)
3.	蜈蚣	.....	(201)
4.	土元	.....	(202)
5.	蛇	.....	(203)

## 图 谱

## 附 录

一、关于“安康猪”的鉴定意见	.....	(205)
二、“西镇牛”简介	.....	(205)
三、“商州猪”简介	.....	(206)
四、商洛白山羊(类群)	.....	(207)
五、安康地区白山羊六项生理指标测定初报	.....	(214)
六、汉中地区“陕南白山羊”简介	.....	(215)
七、秦巴山区土种鸡资源调查报告	.....	(216)
八、巴山白鸭调查报告	.....	(223)
九、石泉灰鸡资源调查报告	.....	(226)
十、竹溪板角山羊(类群)	.....	(232)
十一、陕西省安康地区家畜家禽寄生性蠕虫初步名录	.....	(236)
十二、陕西省安康地区畜禽常见昆虫病和原虫病名录	.....	(253)
十三、陕西省安康地区畜禽常见中毒疾病及内科疾病名录	.....	(253)
十四、陕西省安康地区常见外科病名录	.....	(256)
十五、陕西省安康地区常见产科病名录	.....	(256)
编后记	.....	(257)



# BREEDS OF DOMESTIC ANIMAL AND POULTRY & ECONOMIC ANIMAL IN QIN—BA MOUNTAIN AREA OF CHINA

## CONTENTS

PREFACE  
FOREWORD

### GENERAL INTRODUCTION

- №1. The sketch of breed resources of domestic animals and poultry distributed in southern part of Qin—Ba mountain area in China.
- №2. The sketch of resources of economic animals and main aquatic products distributed in southern part of Qin—Ba mountain area in China.

#### CHAPTER 1

- The natural ecological environments ..... ( 2 )
- Section 1, Geographical location and climatological condition  
..... ( 2 )
- Section 2, Crops, forest and grassland etc..... ( 4 )
- Section 3, Resources of living things ..... ( 5 )

#### CHAPTER 2

- General situation of social economy..... ( 6 )
- Section 1, Administrative divisions, land area, population and labour, ..... ( 6 )
- Section 2, The fundamental conditions of social economy  
..... ( 7 )
- Section 3, Analysis and appraise on social economy..... ( 9 )

#### CHAPTER 3

- The brief history and current situation of animal husbandry  
..... ( 10 )