

四川家畜家禽品种志

《四川家畜家禽品种志》编辑委员会

四川科学技术出版社

一九八七年·成都

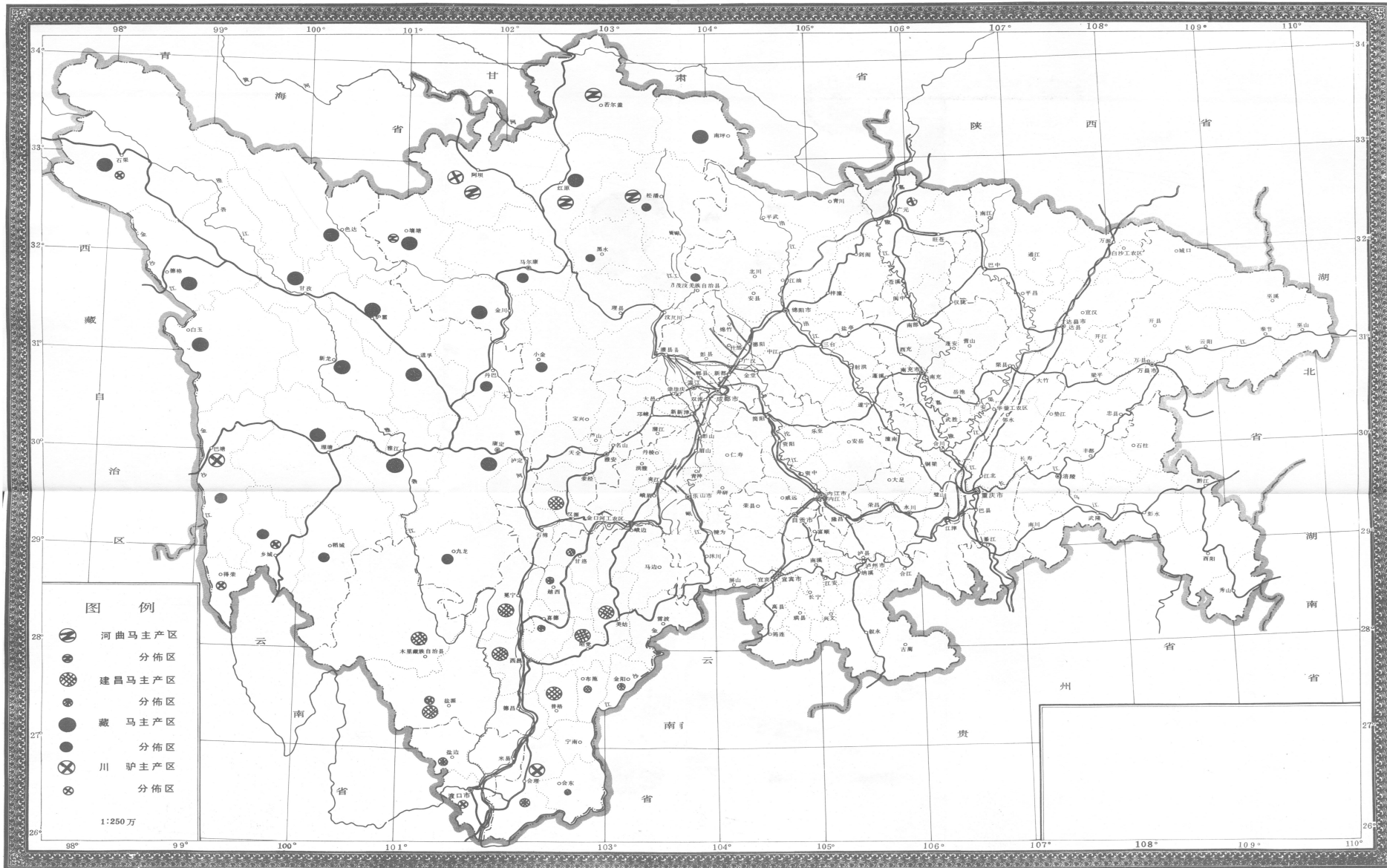
FAUNA OF LIVESTOCK & POULTRY
BREEDS IN SICHUAN

“Fauna of Livestock & Poultry Breeds
in Sichuan” Editorial Committee

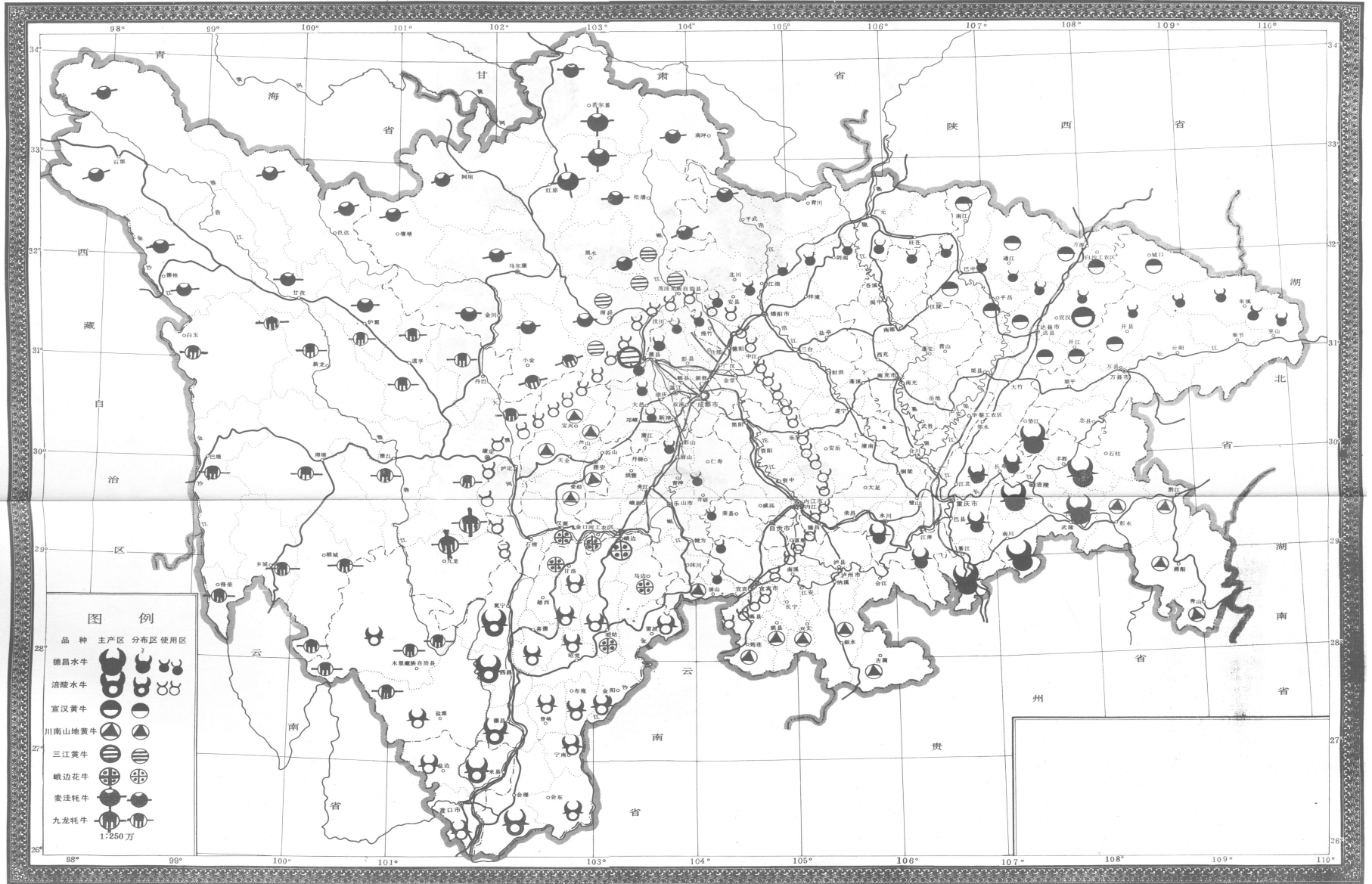
SICHUAN SCIENTIFIC AND TECHNICAL
PUBLISHING HOUSE

1987, Chengdu

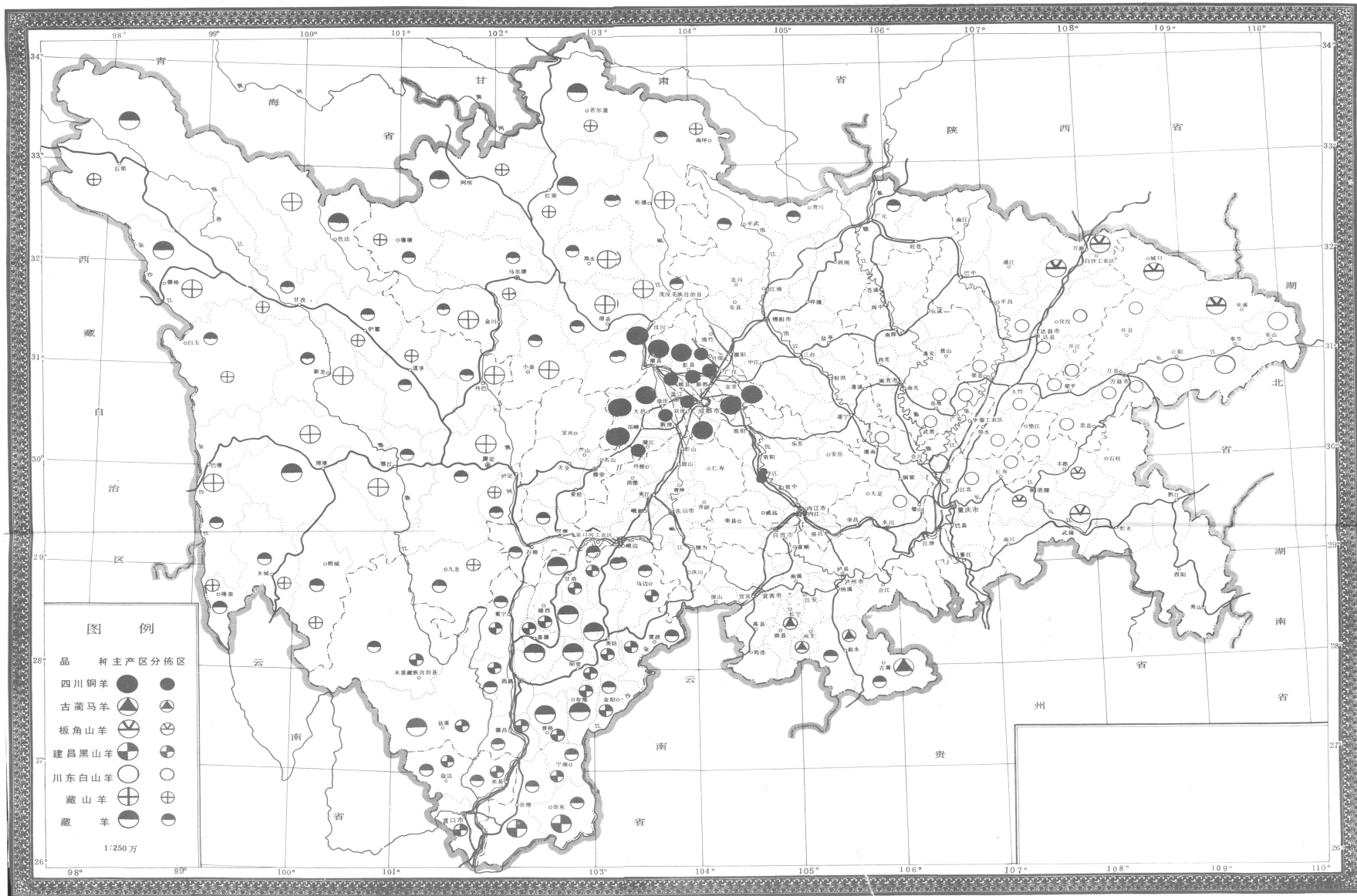
四川省马、驴品种分布图



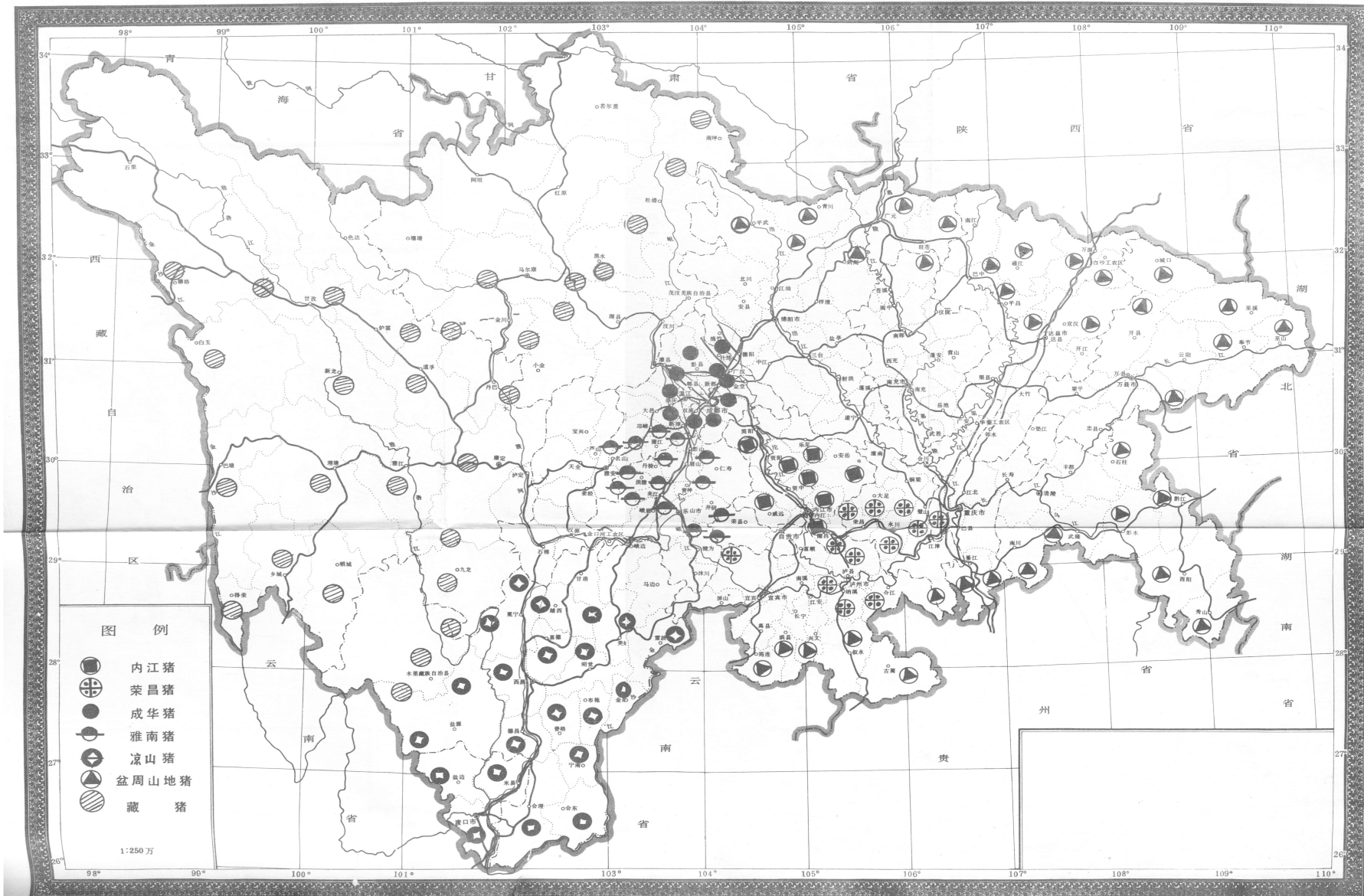
四川省牛品种分布图



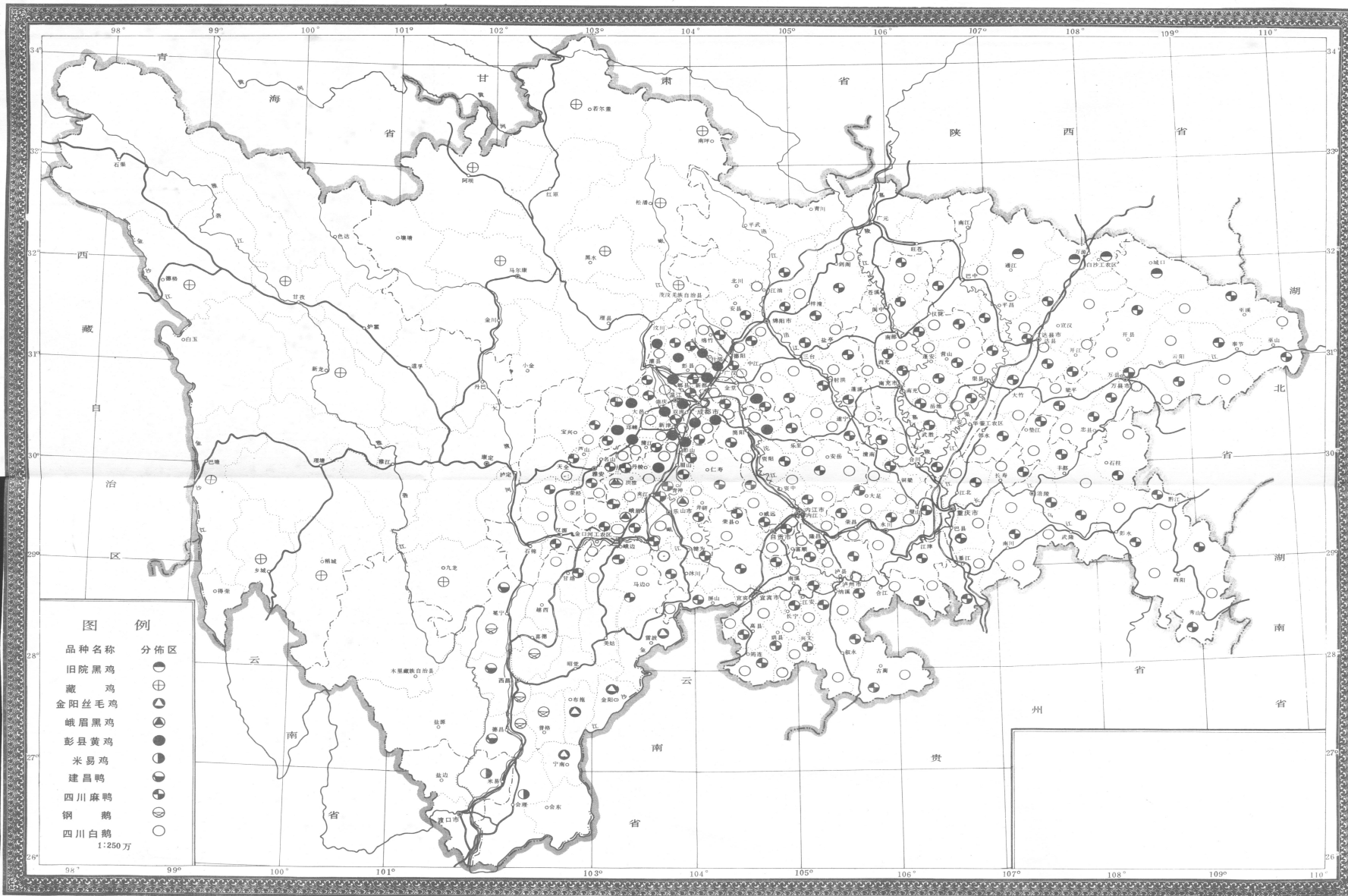
四川省羊品种分布图



四川省猪品种分布图



四川省家禽品种分布图



主 编 邱祥聘

副主编 李永桂 龙天厚

编 委 (按姓氏笔画为序) 龙天厚 田有庆 刘相模 肖永祚 何加荣 李永桂
邱祥聘 段诚中 秦卓仁 董为德 蔡 立

编写人员 (按姓氏笔画为序) 邓泽高 王碧和 龙天厚 田有庆 刘兴辉 刘孝直
刘君锡 刘树橙 何加荣 吴正品 李永桂 李思齐 李素心 陈圣偶
陈侠飞 邱祥聘 周绍铭 张家传 段诚中 高冰飞 袁季广 秦卓仁
贾厚仲 黄梅昌 董为德 董学虎 曾繁同 雷德谦 蔡 立 魏大周

摄 影 蔡明光

Chief Editor: Qiu Xiangpin

Deputy Editor: Li Yonggui, Long Tainhou

Editorial Board: Long Tainhou, Tian Youqing, Liu Xiangmo,
Xian Yongzao, He Jiarong, Li Yonggui
Qiu Xiangpin, Duan Chengzhong, Qin Zhaoren,
Dong Weide, Cai Li

Compilers:

Deng Zegao, Wang Bihe, Long Tainhou, Tian Youqing, Liu Xingjui,
Liu Xiaozhi, Liu Junxi, Liu Shucheng, He Jiarong, Wu Zhengpin,
Li Yonggui, Li Siqi, Li Susing, Cheng Shengou, Cheng Xiafei,
Qiu Xiangpin, Zhou Shaoming, Zhang Jiachuan, Duan Chengzhong,
Gao Bingfei, Yuan Jiguang, Qin Zhaoren, Jia Houzhong, Huang Meichang,
Dong Weide, Dong Xuehu, Zeng Fantong, Lei Deqian, Cai Lili, Wei Dazhou

Photographer: Cai Mingguang

内 容 提 要

本书系全面记述四川省地方家畜家禽品种资源的专著，是在深入调查研究的基础上编写而成的。

全书分为两大部分：第一部分为品种志，较详细地介绍了四川省的家畜家禽品种，包括马、驴4个，牛9个、羊7个、猪7个、禽10个、兔1个及其产地、分布、形成历史和特征特性；第二部分为彩色品种图谱。全书对四川省的畜禽品种作了全面、系统和科学的描述。我省丰富的品种资源为畜禽育种提供了宝贵的种质材料。

本书内容新颖，数据可靠，是科研、教学人员的工具书，也是广大畜牧工作者进行畜牧业生产的指南。

SUMMARY

This is a specific work on the resources of the local livestock and poultry breeds in Sichuan Province, compiled on the basis of having made a thorough investigation and study in this area.

The book is divided into two parts: In the first part, 38 domestic animal and poultry breeds are enumerated, including 4 horse and donkey breeds, 7 cattle breeds, 7 sheep and goat breeds, 7 swine breeds, 10 poultry breeds, 1 rabbit breed and 2 yak breeds, together with detailed information of their origins and distributions, history, features and characteristics. The colour photographs of those breeds indicated above are gathered in the second part.

The book describes the local domestic animal and poultry breeds in Sichuan comprehensively, systematically and scientifically. Its rich animal breeds resources will provide researchers with valuable materials about the germplasm and gene pool in animal breeding.

The book's modern contents and data are reliable and available. As a good reference book, it will guide scientific researchers, teachers and professionals to animal husbandry.

前 言

四川畜禽品种资源丰富,不少品种著称国内。过去,由于缺乏系统调查,资源不清,不利于品种选育、区域规划与改良利用。根据全国农业自然资源和农业区域规划会议及全国畜禽品种资源调查工作会议提出的任务,1976—1979年全省开展了猪种资源调查,1978—1983年又动员了成千的畜牧科技人员和行政干部,按全国统一提纲要求,全面开展畜禽品种资源调查。这项工作花了7年时间,经历了试点、培训骨干、野外作业、编撰品种志4个阶段,现已全部结束。初步整理、评定出33个地方畜禽品种。其中:马3个、驴1个、牛9个、羊7个、猪7个、禽10个、兔1个。它们分布在省内盆地丘陵平原区、盆周山区、西部高原区。

这次调查除对早已闻名的建昌马、四川铜羊、内江猪、荣昌猪、建昌鸭等品种作了大量的资料收集、整理外,还发掘出:役用性能好、挽力大的三江黄牛;产肉性能好、屠宰率高的岷边花牛;体大、毛绒多的九龙牦牛;体大、产肉多的古蔺马羊;抗寒能力强、可在海拔3000米以上高山生活的藏猪;后躯发达、适于制作火腿的凉山猪;具稀有性状、部分蛋壳为青色的旧院黑鸡,以及板角山羊、雅安猪、米易鸡、藏鸡、金阳丝毛鸡共12个地方品种,为进一步开展地方品种的改良和利用打下了基础。

四川省畜禽品种资源调查工作是在省自然资源调查和农业区划委员会、省畜牧局、省科委的重视和领导下进行的。省畜牧局组织科研、教学、生产单位开展协作,批准成立四川省畜禽品种资源调查办公室(设四川省畜牧兽医研究所)和《四川家畜家禽品种志》编辑委员会,地县畜牧部门也把这项工作列入议事日程加强领导,在有关单位的通力协作下,共同完成了调查任务。

编写《四川家畜家禽品种志》的目的,在于总结品种资源调查研究成果,为品种资源的保存与合理利用提供基础资料,为四川国民经济发展服务。它的出版可供各级畜

牧兽医单位的科研、教学、生产等有关人员参考。

《四川家畜家禽品种志》分总论、各论两部分，包括马、牛、羊、猪、禽、兔6大畜禽种类。总论概述了畜禽品种发展简史，阐述地方品种形成、分布与自然生态、社会生态条件的关系，以及品种改良等内容。各论部分对各品种的产地分布、外貌特征、生产性能等进行了描述。本志是四川历史上第一部反映省内家畜家禽品种资源的科学著作和畜牧专业工具书。

参加编写《四川家畜家禽品种志》的单位有四川省畜牧局、四川农学院牧医系、四川省畜牧兽医研究所、四川省草原研究所、西南民族学院、四川畜牧兽医学院、温江地区农业局等18个单位。本志的出版得到省内外许多单位和有关同志的关心和协助，在此表示感谢。

《四川家畜家禽品种志》的编写，由于我们经验不足，水平有限，错漏之处在所难免，希广大读者批评指正。

《四川家畜家禽品种志》编辑委员会

一九八四年三月

目 录

第一篇 总 论

- 一、四川家畜家禽品种发展简史…………… 3
- 二、四川家畜家禽品种的形成、分布与自然生态和社会生态环境条件的关系…………… 5
- 三、引入家畜家禽品种对四川家畜家禽品种改良的作用 …………… 9

第二篇 各 论

第一章 马、驴

- 概 述……………13
- 藏 马……………14
- 建昌马……………16
- 河曲马……………18
- 川 驴……………21

第二章 牛

- 概 述……………23
- 宣汉黄牛(巴山黄牛)……………24
- 三江黄牛……………27
- 峨边花牛……………29
- 川南山地黄牛……………32
- 四川黑白花奶牛……………34
- 德昌水牛(属中国水牛)……………36
- 涪陵水牛(属中国水牛)……………38
- 九龙牦牛……………40
- 麦洼牦牛……………43

第三章 羊

- 概 述……………47
- 藏 羊……………49
- 四川铜羊……………53
- 古蔺马羊……………57
- 板角山羊……………60
- 建昌黑山羊……………63
- 川东白山羊……………65
- 藏山羊……………68

第四章 猪

概 述	72
内江猪	73
荣昌猪	77
成华猪	81
雅安猪	85
盆周山地猪	88
凉山猪	90
藏 猪	92

第五章 家禽、家兔

概 述	96
金阳丝毛鸡	97
藏 鸡	99
峨眉黑鸡	101
旧院黑鸡	103
彭县黄鸡	105
米易鸡	107
建昌鸭	109
四川麻鸭	111
四川白鹅	113
钢 鹅	114
四川白兔	116

附 录

- 一、成年大家畜体重估算公式
- 二、瞬间最大挽力测定方法
- 三、家畜、家禽品种生理、生化指标(附表1—37)
- 四、猪品种遗传参数(附表38—45)

附 图

- 一、品种图谱
- 二、品种分布图

第一篇



总论