

四川科学技术出版社

007215

# 四川省畜牧志

四川省畜牧食品局

编

# 四川省畜牧志

四川省畜牧食品局 编

四川科学技术出版社

# 四川省畜牧志

Sichuan Animal Husbandry Annals

四川省畜牧食品局 编

四川科学技术出版社

## 四川省畜牧志

编著者 四川省畜牧食品局  
责任编辑 何光  
版面设计 朱德祥  
版面设计 康永光  
责任出版 何明理  
出版发行 四川科学技术出版社  
成都盐道街3号 邮编 610012

开本 787×1092 毫米 1/16  
印张 25.25 字数 470 千

印刷 成都市宏明印刷厂  
版次 1998年5月成都第一版  
印次 1998年5月第一次印刷  
印数 1—1000册  
定价 60.00元

ISBN 7-5364-3674-2/TS·661

■本书如有缺损、破页、装订错误，请寄回印刷厂调换。

■如需购本书，请与本社邮购组联系。  
地址/成都盐道街3号  
邮编/610012

■ 版权所有·翻印必究 ■

---

主 编 罗 毅

副主编 李永桂 杨玉成

编委(以姓氏笔画为序)

龙天厚 张悌贤 杨兴业 杨玉成

杨笈丹 邢文渊 李永桂 李瑞印

汪懋骥 冷念祖 芦淑瑜 罗毅

罗天祐

---

---

编纂人员(以姓氏笔画为序)

王化春	文光华	刘君锡	张兴乾
张梯贤	李志敏	李念周	李永桂
李瑞印	邢文渊	杨笈丹	何加荣
芦淑瑜	冷念祖	罗若兰	罗天祐
唐良美	黄修久	黄巧玲	曹成禹
喻以权	蒋学良		

摄影 蔡明光

---

**Chief Editor:** Luo Yi

**Deputy Editor:** Li Yonggui Yang Yucheng

**Editorial Board:**

Long Tianhou

Zhang Tixian

Yang Xingye

Yang Yucheng

Yang Jidan

Xing Wenyuan

Li Yonggui

Li Ruiyin

Wang Maokun

Leng Nianzu

Lu Shuyu

Luo Yi

Luo Tianhu

---

---

**Compilers:**

Wang Huachun	Wen Guanghua	Liu Junxi
Zhang Xingqian	Zhang Tixian	Li Zimin
Li Nianzhou	Li Yonggui	Li Ruiyin
Xing Wenyuan	Yang Jidan	He Jiarong
Lu Shuyu	Leng Nanzu	Luo Ruolan
Luo Tianhu	Tang Liangmei	Huang Xiujiu
Huang Qiaoling	Cao Chengyu	Yu Yiquan
Jiang Xueling		
Photographer: Cai Mingguang		



## 序

四川地处中国西南，四周多山，关重水复，扼秦道之咽喉，控滇藏之要冲，加以盆地沃野千里，物阜民殷，在全国具有重要战略位置。畜牧业是四川优势产业，是繁荣经济和社会进步的重要基础。大力发展畜牧业，关系到国民经济和农业结构的改革，关系到保持自然生态平衡，关系到繁荣城乡市场、提高人民生活水平，以及振兴经济的大事。四川畜牧业经历了原始畜牧业、传统畜牧业，向现代畜牧业发展。为了推动四川经济的发展，对四川畜牧业作全面回顾和科学分析，总结其历史经验和教训是必要的适时的。前事不忘，后事之师。在建设有中国特色社会主义的今天，乘改革开放浪潮，编纂《四川省畜牧志》，借鉴历史经验教训，有利于现代化畜牧业建设。十年修志，启迪后世，万古千秋，造福后代。

盛世修志，适逢其时。《四川省畜牧志》本着贯穿古今，详今略古，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点。在大量搜集历史资料的基础上，经过认真分析整理，去粗取精，去伪存真，全面系统反映四川畜牧业的兴衰和发展史实。

《四川省畜牧志》由概述、大事记、家畜家禽、饲草饲料、兽疫防制、畜牧经济、科技教育、国际交往、机构管理等篇及附录组成。概述是一志之总览，全书之大略；大事记纵贯古今，记述全省畜牧业大事要事；专业篇章门类齐全，横跨百科；附录载有断限后的四川畜牧业概况及本志编纂记。全书以文字为主，辅以表、图、照片，图文并茂，体现时代特点。全志 50 万字，是一部重要的畜牧科学文献。

《四川省畜牧志》编纂委员会

1997 年 12 月

## PREFACE

---

Located in the southwest of China, Sichuan is surrounded and cut by many mountains and rivers. It clutches the road to Shaanxi and controls the communications centre of Yunnan and Tibet. Enjoying a vast expanse of fertile land, rich resources and well-off people in Sichuan Basin, Sichuan possesses strategic position in China. Being the advantageous industry in Sichuan, animal husbandry is the important foundation of vitalizing and promoting economy as well as the foundation of social progress. Devoting major efforts to developing animal husbandry is of vital importance to the reform of national economy and agricultural structure, to the maintenance of ecological balance, to bringing prosperity to the markets in cities and towns, to the improvement of the living standard of the people, and also to the vitalization of economy. Experiencing primitive and traditional animal production, husbandry in Sichuan is developing towards modernization. In order to promote the development of economy, conduct a comprehensive review and scientific analysis of animal husbandry in Sichuan, it is necessary and timely to summarize historical experience and lessons. Past experience, if not forgotten, is a guide for the future. While building socialism with Chinese characteristics, on the tide of reform and opening to the world, and using historical experience and lessons for reference, benefiting the development of modern animal husbandry, compiling Sichuan Animal Husbandry Annals is of vital importance which will benefit future generations through the ages.

Write annals in flourishing age, and use history for reference. Adhering to the spirit of passing through the ancient and modern times with emphasis in modern

times, adhering to dialectical materialism and historical materialism, on the basis of a vast amount of historical data, through careful analysis and selection, Sichuan Animal Husbandry Annals gives an overall reflection to the rise and decline, and the history of the development of animal husbandry in Sichuan.

Sichuan Animal Husbandry Annals is composed of summary, chronicle of events, chapters on livestock and poultry, fodder and feed, disease prevention, husbandry economy, science, technology and education, international exchanges, organization management specialities and appendices. The summary is the general review and outline of the annals. The chronicle records the events of importance from ancient to modern times. It keeps a chronological record of major events in animal husbandry in Sichuan. Chapters of specialities embrace a complete range of specialities across many disciplines. Appendices consist of the general situation of animal husbandry in Sichuan during the period which is not recorded in the body of the annals as well as postscript. This book is mainly written in words and supplemented with tables, pictures and photos, It reflects the characteristics of the ages. Having 500,000 Chinese characters in length, Sichuan Animal Husbandry Annals is an important scientific literature on animal husbandry.

**Compiling Committee of  
Sichuan Animal Husbandry Annals  
December 1997**

---

## 凡 例

一、编纂《四川省畜牧志》是按照四川省地方志编纂委员会要求，在省畜牧局、省畜牧食品办公室、省畜牧食品局领导下，由《四川省畜牧志》编纂委员会和局编辑室组织进行。

二、结构分概述、大事记、篇、章、节、目。重在近代、当代。上限 1840 年，下限断至 1990 年，个别记述涉及至 1991—1994 年。

三、所记地域范围，以现行四川省行政区划为准。包括 1939—1955 年西康省资料。所用地名、组织、机构均按当时名称，一般不括注今名。

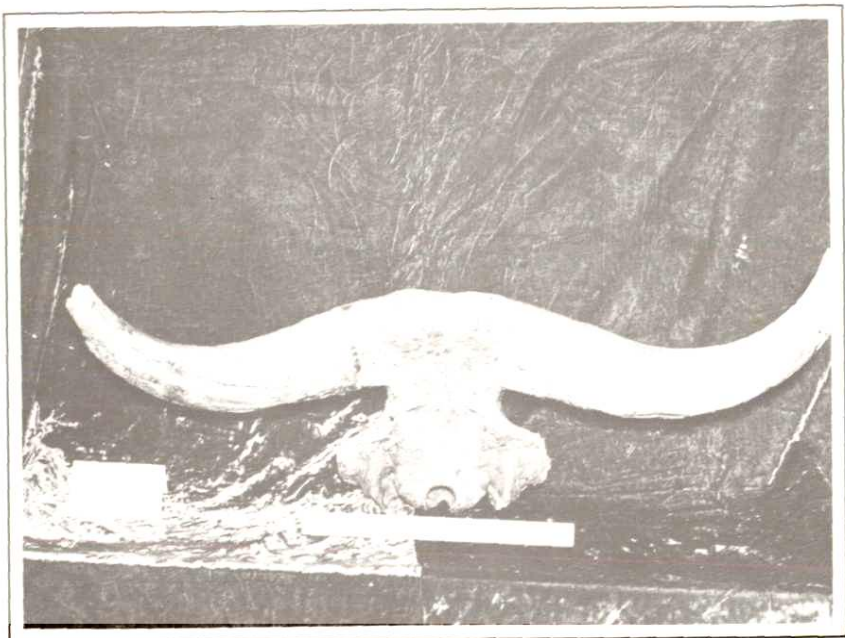
四、本志通用公元纪年。地理名称及历代政权、官职，均依当时称谓。

五、文体为语体文、记述体。引用古籍原文和志中所用科学术语、名词、名称，除少数有特定含义的用繁体字外，均使用国家统一公布的简化字。

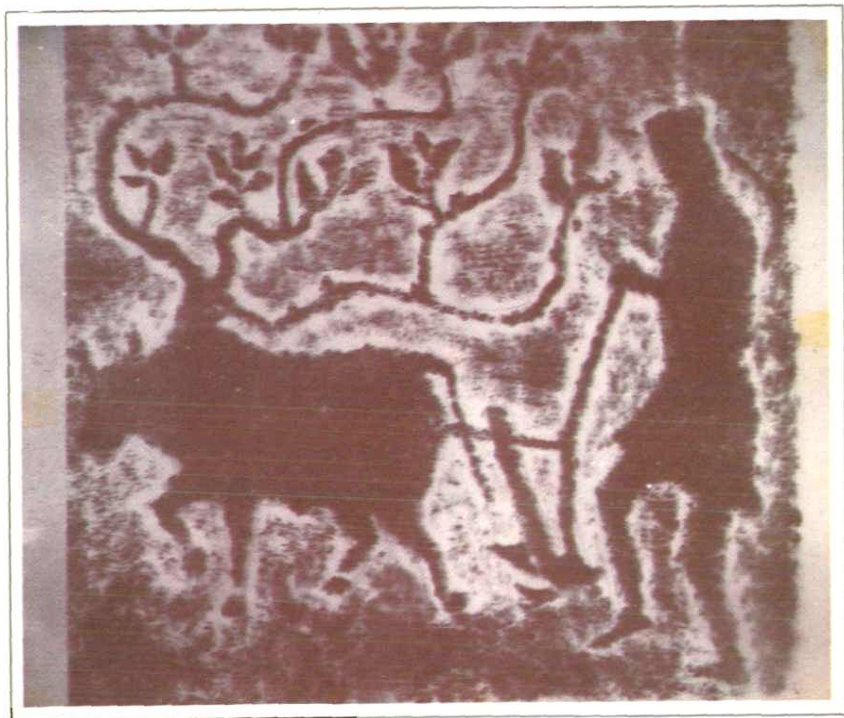
六、资料来自历史文献、各类档案和各单位提供的资料，经考证鉴别后入志。

七、所用数据来自四川省畜牧局编印成书的统计数字，和四川省统计局公布的数字。数字书写执行国家语言文字工作委员会等七部门 1986 年公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》。凡表示数量的，均用阿拉伯数字，习惯用语、词汇、成语、专门名称和表述性语言中的数字用汉字，百分比用阿拉伯数字，几分之几用汉字，公元纪年的年、月、日均用阿拉伯字。

八、本志涉及的计量单位，统用国务院 1984 年发布的《中华人民共和国法定计量单位》。历史资料中涉及的度量衡单位，一般按原计量单位记载。



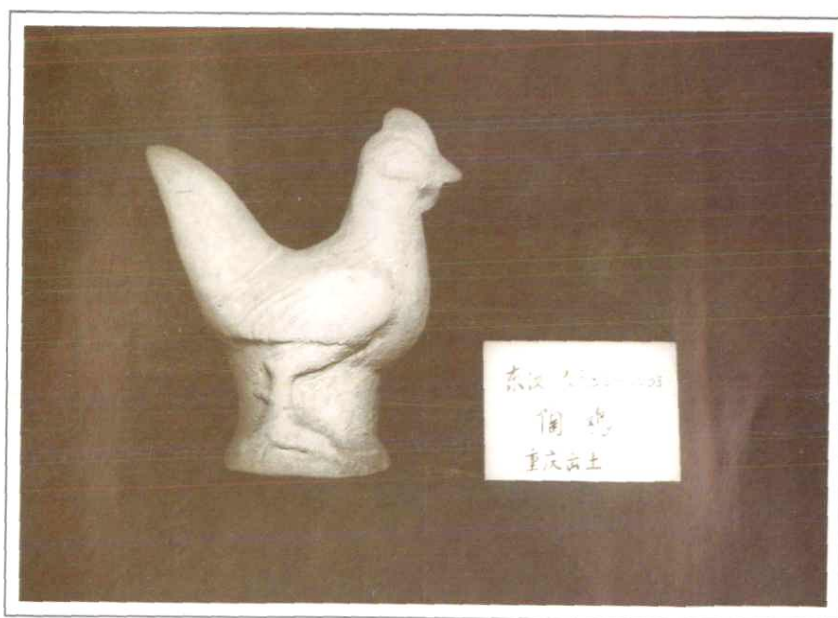
图版1 野水牛头骨化石  
(中或晚更新世)  
万县盐井沟出土



图版2 汉砖耕牛图  
新都县出土



图版3 东汉陶猪  
广元县出土



图版4 东汉陶鸡  
重庆出土

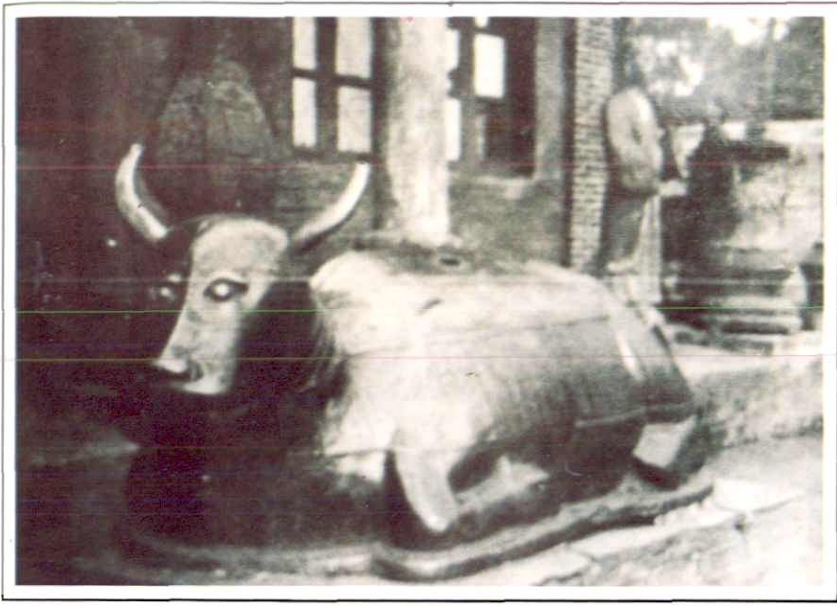


图版5 清同治十二年威远县刊印的畜牧兽医专著《活兽慈舟》



图版6

1936年3月13日，四川省家畜保育所在成都南郊新址成立



图版7 镇止牛瘟铁牛，铸于清代，上刻集资铸造经过，曾陈列于成都少城公园



图版8 四川高原牧区绵羊群





图版9 四川高原牧区牦牛群



图版10 四川原种猪场种猪群