



季羨林 主編

華 林 博 士 文 庫

7

唐五代畜牧經濟研究

乜小紅 著



中 華 書 局

華林博士文庫

唐五代畜牧經濟研究

A study on the Animal Husbandry Economy
in the Tang Dynasty and the Five Dynasties

也小紅 著

中華書局

圖書在版編目 (CIP) 數據

唐五代畜牧經濟研究 / 乜小紅著. —北京: 中華書局, 2005

(華林博士文庫)

ISBN 7-101-04972-9

I. 唐… II. 乜… III. ①畜牧業經濟—研究—中國—唐代②畜牧業經濟—研究—中國—五代(907~960)
IV. F329.04

中國版本圖書館 CIP 數據核字(2005)第 151634 號

責任編輯: 李晨光

唐五代畜牧經濟研究

乜小紅 著

*

中華書局出版發行

(北京市豐臺區太平橋西里 38 號 100073)

北京金華印刷有限公司

*

850 × 1168 毫米 1/32 · 10.5 印張 · 235 千字

2006 年 3 月第 1 版 2006 年 3 月北京第 1 次印刷

印數: 1 2000 冊 定價: 25.00 元

ISBN 7-101-04972-9/K · 2162

本書承北京佛教文化研究所資助出版
謹致謝意

華林博士文庫編輯委員會

主 編

季羨林

顧 問

饒宗頤 王永平

編輯委員

王邦維 葛兆光 湛 如 陳 明 李四龍

主辦單位

北京大學東方學研究院

北京佛教文化研究所

總 序

季羨林

“博士”一名，古已有之，幾個朝代都使用過，指的是一種官名。現在我們使用的“博士”，則是舶來品，是英文 doctor（其他德、法等語也一樣）的翻譯，舊瓶裝新酒也。

歐美的教育制度，頗多不同之處。僅就我比較瞭解的德國而言，那裏不大有“畢業”這個概念。一般的情況是，一個學生經過小學、中學、大學十幾年的學習，最後在一個大學安定下來，選中了一個教授，參加了他的討論班，最後被教授認可，願意收為弟子，於是給學生一個題目，由學生自己去作。再經過幾年時間，論文完成，教授同意。於是確定時間，進行答辯。答辯的範圍共有四個：論文本身，一個主系和兩個副系，共有教授三人。主席照例是文學院長，因此答辯委員會一般都由四人組成，委員們巍然高坐，有如法庭。學生是審問對象。教授提問有極大的自由，上天下地，蒼蠅蚊子，無所不可。聽說漢堡大學一位中國學生以漢語為副系，不過圖省力而已。結果教授問：莎士比亞和杜甫誰早？學生答曰：莎士比亞。教授莞爾而笑，說道：“候補博士先生，對不起，你落第了。”我又聽說，十九世紀後半葉德國醫學權威 Virchow，學生答辯時，他捧出了一盤豬肝，放在桌上，問學生這是什麼。學生遲疑了半天，不敢答復。最后教授說：“這是豬肝。”學生說：“我也看着像豬肝。

但是答辯會教授先生怎麼能拿豬肝出來呢？”最后教授說：“你做不了真正的科學家。既然認定是豬肝，為什麼不敢說出來呢？”類似這樣的故事，我還聽過很多。你從中可以悟出來研究學問的道理。

至於博士論文，這當然是獲得學位的主要根據。這是一個學子展示才華，顯露鋒芒的最佳的地方。德國教授對論文的要求不算太低。一篇論文必須有點新東西，有點原創性。原創性當然有高低之別。但是，不管是高是低，你必須有，則是不可逆轉的要求。否則東抄西抄，下筆萬言，也只等於一堆廢紙。德國這一點小小的經驗，很值得我們中國學習。

我們中國實行博士生制度，不過只有二十來年的歷史。但是，一實行，首先就碰到攔路虎，這一條虎就是教授膨脹。據報載，一個大學裏的一個系共有七十名教員，其中有六十八位教授。這是否是事實，我不敢說。全國教授的總數，我也不知道，反正其數量是極大的。每一個教授都招博士生，勢所不能。於是某一些人又充分發揮了創造力，制造了博士生導師，簡稱“博導”這樣一個詞兒。博導評審權最初掌握在國務院學位委員會手中。后來授權幾個大學自己評審。於是出了一個匪夷所思的笑話。某大學某系論資排輩，某教授應該擔任博導了，而該教授此時正想寫論文投到某一位博導門下當博士呢。

笑話歸笑話，我擔心的是博士論文的質量。近十幾年來，我讀的博士論文不多，總共也不過三四十篇。總的來看，質量當然會是參差不齊的。但是其中頗多優秀之作。這證明了我們實行博士生制度是成功的，對推進學術研究起了積極的作用。

對博士論文的作者這一群博士們來說，至關重要的問題是論文

的出版。試想一個青年人坐着冷板凳，開電燈以繼晷，恒兀兀以窮年，好不容易製造出一篇論文，結果只有幾個人看。他們郁悶和失望，不是很自然的嗎？但是，出版又談何容易。哪一家出版社也不肯斥鉅資出版很難有銷路的博士論文。十幾年前，海峽對岸主持天津出版社的丘鎮京教授鼎力相助，在大陸同仁的協助下，賠錢出版“大陸文史哲博士叢刊”，出了百餘種後，無法持續下去，只好停刊。我個人認為丘教授這種善舉實在是功德無量，將永遠銘記在我們心中。

現在這樣功德無量的善舉又有人開始運作了。這是由兩個機構共同促成的，一個是上海龍華古寺的“華林獎學金”，一個是北京中華書局。這真是天造地設的好搭檔。同這兩個機構我都有誠摯的友誼。上海的龍華寺，是一座佛教千年古剎，住持法師，操行冰霜，寺管會副主任王永平居士清明朗照，他們多年來關心當前我國人文科學的發展和研究工作，出版《華林》學術輯刊，舉辦學術講座，在北大等高校設立“華林獎學金”，不能不令人感到由衷的敬佩。北京中華書局一身正氣，我曾幾次稱之為“中流砥柱”，中華不出一本壞書，在出版界是難能可貴的，這非砥柱而何？我希望這砥柱不被蛀蝕而愈加堅固。在促成這一番功德無量的事業中起重要作用的幾位朋友中，有幾位我們無論如何也不應該忘記。“華林”方面是湛如博士，沒有他的努力，這一件事是成不了的。中華書局方面則是書局領導及漢學室的幾位編輯。沒有他們的支持，這一件事照樣是完成不了的。王邦維教授也做了許多推動工作。對以上幾位朋友，我必須表達我最誠摯的敬意與感謝。

由於衆所周知不言自明的原因，我們還不能把所有的博士論文都納入我們的文庫中。我希望，年輕的博士們，不管你的論文是否

已經納入文庫，都要更上一層樓，鍥而不捨，繼續鑽研，以便取得更新更大的成績。你們都不要忘記李商隱的詩句：“桐花萬里丹山路，雛鳳清於老鳳聲。”你們要亮出你們清越的鳴聲，與全國人民一起共慶昇平。

2003 年 1 月 23 日

內 容 提 要

唐代社會政治、經濟、文化繁榮昌盛，成就顯赫，備受古今中外學者稱頌。唐政府極端重視官營畜牧業的發展，設立了完善的管理機構，在中央有太僕寺、尚書駕部、尚乘局齊抓共管；太僕寺下有龐大的監牧系統，配備有從監牧使到牧監、牧尉、牧長，直到牧子的管理和牧養人員，有一整套頗為完備的運作管理制度。

為保證畜牧業的健康有序發展，唐政府制定了一套規範畜牧業發展的政策法令——“厩牧令”，作為畜牧官吏遵守的手則。為保證“厩牧令”的貫徹執行，唐政府又制定了厩牧律，以備對違反政策法令者的懲罰和制裁。

唐代官府畜牧業，在前期的一百多年時間裏，以國家監牧為基礎，取得了空前的發展。在地方上，也有興盛的畜牧業經營。在國家號令統一的形勢下，整個唐代畜牧業的蓬勃發展，創造了我國歷史上的輝煌業績。唐後期及五代，官營畜牧業的重心，轉向地方。

私營畜牧業的普遍繁盛，多以個體農戶為主體，大牲畜的牧養，多與農耕、農事相結合。而家畜家禽飼養業，多作為農業的副業和補充產業而存在，按不同地域自然條件所給予的適合環境，遍地開花，蓬勃發展，並各具特色。

畜種改良與畜牧技術的改進，是唐五代畜牧業發展需求的必然結果。在此期間，不僅從域外引進了許多新的畜種，而且在監牧、在民間還培育了不少新品種。在畜牧技術和獸醫學方面，都有一些

新突破。

總之，唐五代畜牧業的興旺發達，為當時社會政治、軍事、經濟生活等提供了物質保證，增強了國力，滿足了整個社會物質生活需求的供給。可以說，有唐一代，畜牧業與農業和手工業、商業等相依相伴，彼此共生共存，協調發展，取得可喜成就，是封建社會經濟結構中不可或缺的產業。

Abstract

The Tang Dynasty was prosperous politically, economically as well as culturally with great popularity both at home and abroad. Authorities in the Tang Dynasty paid much attention to animal husbandry run by the government and set up comprehensive administrative organs under the central supervision of Taipu Temple, Shang Shu Jia Administration and Shang Cheng Bureau. Among them, Taipu Temple possessed a complete set of managerial system with the administrative personnel of overseeing servant, overseer, overseeing officer, overseeing director and herdsman.

To ensure the healthy and orderly development of animal husbandry, the Tang Dynasty laid down a set of regulations for husbandry officials named Jiu Mu Command together with Jiu Mu Law to punish all that had violated the regulations.

During more than the first century of the Tang Dynasty, the official husbandry achievement developed on an unprecedented scale. The official husbandry locally administered was also smoothly operated. From the end of Tang Dynasty through Five Dynasties, the focus of official husbandry was removed to the localities.

Private-operated husbandry flourished with the individual farmers the principle part. Breeding of large domestic animals was side by side with farming. The industry of poultry and livestock breeding acted

as the sideline of farming with characteristic vitality in various geographical conditions.

The development of animal husbandry resulted in the improvement of relevant breeds and technologies during the Tang Dynasty and the Five Dynasties. Lots of breeds were introduced from abroad and nurtured both officially and privately. A number of technologies were created in husbandry and veterinary medicine.

In all, the vigorous development of animal husbandry in the Tang Dynasty and the Five Dynasties guaranteed from the material perspective a good supply of politics, economy, military affairs, etc. It goes without saying that husbandry, an indispensable industry in feudal socioeconomic structure, cooperated harmoniously with farming, handicraft, trade, etc. with encouraging progress.

目 錄

第一章 緒 論	1
第一節 對唐五代畜牧業的宏觀認識與思考	3
第二節 唐五代畜牧業研究的回顧與研究架構	21
第二章 唐五代官府畜牧業管理機制	29
第一節 唐代中央官府畜牧業管理機構	30
第二節 唐代基層官營畜牧業的管理機構——監牧	40
第三節 畜群管理措施	58
第四節 畜牧業中牧子的身份地位與義務	73
第三章 唐五代有關畜牧業的政策法令	80
第一節 唐律令有關畜牧業的制度規定	81
第二節 與畜牧相關的其他令文與詔敕	100
第四章 唐五代官營畜牧業的盛衰變化	115
第一節 唐前期官營畜牧業發展變化簡述	115
第二節 唐代前期地方官營畜牧業——以西州為例	123
第三節 藩鎮割據形勢下的地方官府畜牧業	154
第五章 唐五代私營畜牧業（上）——大牲畜的牧養	174
第一節 民間私營養馬業	174
第二節 民間私營養牛業（附私營牧駝業）	199

第三節 民間對驢騾的飼養與驛驢	222
第六章 唐五代私營畜牧業（下）——家畜家禽的飼養 ..	231
第一節 民間私營牧羊業	231
第二節 民間私營養猪業	250
第三節 民間對犬的馴養	256
第四節 民間對家禽的飼養	258
第七章 畜種改良與畜牧技術的改進	271
第一節 引進與改良畜種	271
第二節 畜牧技術的改進	292
第三節 獸醫學的發展	302
參考文獻	311

Contents

Chapter I Introduction 1

1. An analysis of animal husbandry economy as a whole in the Tang Dynasty and the Five Dynasties 3

2. Retrospection and design of the study on animal husbandry economy in the Tang Dynasty and the Five Dynasties 21

Chapter II Management of animal husbandry in the Tang Dynasty and the Five Dynasties 29

1. Central regulative bodies of animal husbandry during the Tang Dynasty 30

2. Jian Mu as the local regulative body of animal husbandry during the Tang Dynasty 40

3. Regulations of herds in animal husbandry 58

4. Status and obligations of herdsmen in animal husbandry 73

Chapter III Decrees of animal husbandry in the Tang Dynasty and the Five Dynasties 80

1. Decrees of animal husbandry in the Tang Dynasty 81

2. Other decrees of animal husbandry 100

Chapter IV Development of animal husbandry run by the government in the Tang Dynasty and the Five Dynasties 115

1. A survey of the development of animal husbandry at the beginning of the Tang Dynasty	115
2. Local animal husbandry at the beginning of the Tang Dynasty with the illustration of Xi Zhou	123
3. Local animal husbandry under separatist vassal regimes	154

Chapter V Private animal husbandry in the Tang Dynasty and the Five Dynasties (I)

1. Local horse-keeping industry	174
2. Private horse-keeping industry	199
3. Local donkey-and- mule keeping industry	222

Chapter VI Private animal husbandry in the Tang Dynasty and the Five Dynasties(II)

1. Local private stock-raising industry	231
2. Local pig-keeping industry	250
3. Local dog keeping	256
4. local poultry keeping	258

Chapter VII Improvement of stock breeds and husbandry techniques

1. Improvement of stock breeds	271
2. Improvement of husbandry techniques	292
3. The development in veterinary science	302

Appendix

Bibliography

第一章 緒 論

畜牧業起源甚早，約始於游獵後期的定居時代，通常早於農業，如狗的馴養，以助狩獵、守禦。豬的飼養也往往與定居種植業相互依存，“家”字取義於豕在屋下，示圈養之始。如在原始社會末期的磁山遺址裏，一些裝糧食窖穴的底部，埋着整具的豬骨架。一些陶鉢外壁有着豬形紋與稻穗組成的圖案^①。甲骨文中也有祭祀用牛、羊、鷄的記載。《穆天子傳》卷二載有：“甲子，天子北征……因獻食馬三百、牛羊三千。”^②《管子》卷一《立政篇》記有：“六畜育于家……國之富也。”^③《左傳·昭公二十五年》條稱：“爲六畜、五牲、三犧，以奉五味。”杜預注六畜爲“馬、牛、羊、鷄、犬、豕”，表明自商周以來，人們就將家畜、家禽的飼養歸爲一業，即畜牧業。

畜牧業的概念有狹義、廣義之分。狹義的畜牧業，乃指馬、牛、駝、驢、羊等大牲畜的牧放、飼養作業。廣義的畜牧業，或稱大畜牧業，乃是指人們利用動物的生活機能，通過飼養、繁殖以取得畜力或畜產品的生產行業，其勞作對象，既包括馬、牛、羊、

① 邯鄲市文物保管所、邯鄲地區磁山考古隊《河北磁山新石器遺址試掘》，載《考古》1977年第6期361頁。

② 《穆天子傳》卷二，文淵閣《四庫全書》本。

③ 《管子》卷一《立政第四》，文淵閣《四庫全書》本。