

中国家畜家禽品种志

中国家禽品种志

《中国家畜家禽品种志》编委会

《中国家禽品种志》编写组

主持单位：中国农业科学院畜牧研究所

BAB54/11

上海科学技术出版社

1988

**BREEDS OF DOMESTIC ANIMAL AND
POULTRY IN CHINA**

POULTRY BREEDS IN CHINA

SPONSORED BY THE INSTITUTE OF ANIMAL SCIENCE,
CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES

SHANGHAI SCIENTIFIC & TECHNICAL PUBLISHERS

1988

EDITORIAL COMMITTEE OF THE "BREEDS OF DOMESTIC
ANIMAL AND POULTRY IN CHINA"

CHAIRMAN: *Zheng Piliu (Ching Peilieu)*

VICE-CHAIRMEN: *Zhang Zhongge, Chen Xiaohua, Tu Youren*

ADVISERS: *Cheng Shaojiong, Xu Zhenying, Chen Lingfeng, Zhang Songyin, Li Guang*

MENBERS: *Yu Daxin, Qiu Hai, Lu Li, Chen E, Chen Xiaohua, Li Zhinong, Li Binglan,
He Jiadong, Qiu Xiangpin, Zheng Piliu, Zhang Zhongge, Yang Zhongyuan,
Yang Guohua, Zhou Dingnian, Zhao Zhilong, Qian Lin Tu Youren, Liang
Keyong, Xie Chengxia*

EDITORIAL SECTION OF THE "POULTRY BREEDS IN CHINA"

CHIEF EDITOR: *Qiu Xiangpin*

ASSOCIATE EDITORS: *Chen E, Chen Yuxin*

EDITORS: *Deng Aixiang, Ai Wensen, Zhu Jingrui, Xu Zhuyun, Chen Lie, Yang Shan, Jing
Guangjung, Gao Dengwen, Huang Kuaide, Zeng Fantong, Xie Shanqin, Miao
Xiangang*

《中国家畜家禽品种志》序

《中国家畜家禽品种志》，是我国畜牧方面的一部重要专著。

为了查清我国的畜禽品种资源，1976年将全国畜禽品种资源调查列入农业部畜牧业重点科研项目，并动员了中国农业科学院畜牧研究所和有关农业院校、科学研究单位九十多位专家，加上各地的密切配合，从1976年起着手调查研究，搜集资料；同时集中力量编纂，几易其稿，历时八年之久，成就了这部一百多万字的专著。我们向参与调查研究和编纂工作的同志们表示感谢和祝贺。

我国幅员辽阔，家畜家禽品种资源十分丰富。这是我们祖先留下的极其宝贵的财富，是一个天然的畜禽品种“基因库”。

新中国成立以来，各地在畜禽品种资源的开发和利用方面做了不少工作，取得了一定成绩。但是，系统地、全面地开展调查研究还是近几年的事情。家畜家禽品种资源调查，是发展畜牧业生产，实现畜牧业现代化的一项重要基础工作，是《一九七八年至一九八五年全国科学技术规划》第一项“农业自然资源和农业区划的研究”的组成部分。这项工作的完成，为国家制订畜禽品种区划，合理地利用畜禽资源，培育高产优质的新品种，提供了科学依据；同时为加强国际经济合作与技术交流，奠定了良好的基础。

《中国家畜家禽品种志》，不仅全面地、系统地记载了我国的家畜家禽品种资源，而且从我国家畜家禽的驯化开始，一直到各类畜禽品种的形成和发展，均作了科学的叙述。因此，这是一部具有相当学术水平的畜牧科学著作，对促进我国畜牧业的发展，将具有历史的、经济的、科学的意义。

系统地编纂我国的畜牧品种志，是建国以来的第一次，也是广大畜牧科技工作者长期以来的夙愿。希望畜牧战线的同志们，勤奋探

索,锐意改革,充分发挥我国畜禽品种资源的优势,为实现我国畜牧业的现代化作出更大的贡献。

何璋

一九八四年六月 北京

《中国家畜家禽品种志》序言

我国是世界上家畜家禽驯化最早的国家之一。我国各地发掘的新石器时代遗址中，就有家畜、家禽的遗迹。在浙江河姆渡、西安半坡村、山东大汶口等新石器时代遗址及桂林甑皮岩洞穴遗址中，发现不少猪、鸡等畜禽的遗骸，经考证和测定，证实我国养猪养鸡至少有六、七千年的历史，此外，还在湖北京山屈家岭遗址出土新石器时代晚期的陶鸡。过去认为鸡起源于印度、印度支那、马来群岛等南亚地区，我国上述出土的新石器时代鸡的遗迹、遗骸、陶鸡等，均足以证明我国也是鸡的起源地之一。而且在云南西双版纳等地的丛林中，至今还栖息着家鸡的祖先——红色原鸡。

我国也是世界上家畜家禽品种资源最丰富的国家。几千年来，我国人民在驯养畜禽的过程中，经过辛勤劳动和精心选择，培育出许多品质优良而又各具特色的家畜家禽品种。在猪种资源方面，如太湖猪是以繁殖力高而闻名于国内外；金华猪和乌金猪是腌制著名的“金华火腿”和“云腿”的原料猪，荣昌猪所产的鬃毛，既长而又洁白光泽，在国际市场上久享盛誉，香猪是我国特有的小型猪种，适合做烤猪和试验动物。在家禽资源方面，有闻名于世的北京鸭；有年产蛋二百八十多个以上的绍鸭和金定鸭；有生产肥肝的优良品种建昌鸭；鸡的品种更是多种多样，九斤黄和浦东鸡是体型大的肉用鸡；北京油鸡和惠阳胡须鸡以肉质鲜美为特点；丝毛乌骨鸡又是我国特有的药用品种，早在1915年就在巴拿马万国博览会展出过，博得世界各国的好评。牛、羊、马、驴的品种资源也极为丰富。我国的秦川牛、南阳牛、鲁西黄牛历史悠久，为优良的地方品种；滩羊是以产优质二毛裘皮而著称的绵羊品种；湖羊是我国劳动人民经过八百余年精心培育的羔皮用绵羊品种，羔皮色白光滑，具有美丽的波浪状花纹，为世界裘皮珍品。济宁青山羊繁殖力高，所产青猾子皮板质轻、光泽好、花纹美观。河曲马、伊犁马、三河马、关中驴等都是闻名的良种。骆驼、兔及特种经济动物的驯养历史亦很悠久，如梅花鹿以生产名贵药材——鹿茸而驰名中外。

我国的畜禽品种不仅以特有的经济价值著称于世，而且对世界著名品种的形成有过重要的影响。早在二千多年前，当时的罗马帝国就引进了我国猪种，用来改良他们原有猪种晚熟和肉质差的缺点，进而育成了罗马猪。十九世纪英美等国又引进我国广东猪种，在育成巴克夏、波中、大白等猪种的过程中都掺入过中国猪的血统。我国鸡种也同样早就输出国外，被培育、改良为优良品种，如奥品顿鸡就是引入我国黑狼山鸡培育而成的，世界名种鸡白洛克、芦花洛克等鸡也含有中国鸡的血统。可见，我国的优良家畜家禽品种在育成一些世界名种的过程中，曾经起过一定的作用。这些珍贵的资源，不仅是我国的，而且是世界人民的共同财富。

二

为了加速畜牧业的发展,合理地利用这些资源为实现我国畜牧业现代化服务,农林部于一九七六年将家畜家禽品种资源调查列为重点研究项目,由中国农业科学院组织了十四个省、市、自治区进行了部分畜禽的试点调查。在此基础上,一九七九年四月,在湖南省长沙市,由农林部畜牧总局和中国农业科学院共同召开了第一次“全国畜禽品种资源调查会议”。会后,全国二十九个省、自治区、直辖市开始了全面的、系统的畜禽品种资源调查。这项工作从一开始就受到了各级领导部门和各个方面的重视和支持。各省、自治区、直辖市在农委或畜牧(农业)厅(局)的领导下,设置专门机构,具体负责这项工作。在统一领导下,组织了科研、教学、生产等方面的力量,开展了大协作,有的还组织了跨省、自治区、直辖市的调查。参加调查的同志,克服了各种困难,发扬了艰苦奋斗的精神,深入产区、深入实际,进行了认真而详细的调查,对畜禽品种的形成历史、生态环境、数量、分布、生物学特性、生产性能和利用现状都有了更为深刻的认识,获得了大量的第一手材料。在调查中,有的地区还发掘了一批具有一定特点的畜禽品种。这些都为编写本品种志提供了丰富的资料。

编写《中国家畜家禽品种志》,是在各省、自治区、直辖市畜禽资源调查基本实现查清资源、摸清家底的基础上所进行的一项全国性的、系统的、前所未有的工作。

一九八〇年,由中国农业科学院畜牧研究所主持召开的《中国家畜家禽品种志》编写工作座谈会上,根据一九七九年第一次全国会议的精神和要求,经过讨论,产生了编写总纲和各畜禽品种志的编写提纲,总纲中指出:《中国家畜家禽品种志》应是一部具有一定学术水平的畜牧科学著作,具有历史的、经济的、科学的意义。将为我国制订畜禽品种区划,提高畜禽育种水平,建设现代化的畜牧业提供科学依据;同时,对国外准确介绍我国畜禽品种,开展国际畜牧科技的合作和交流也具有重要意义。此后在一九八一年四月召开的第二次“全国畜禽品种资源调查会议”上,经农业部批准,正式宣布组成《中国家畜家禽品种志》的全国编委会和马驴、牛、羊、猪、家禽和驼、兔品种及特种经济动物志共六个编写组。各省、自治区、直辖市也相应地成立了编委会或编写组织。自此全面地开始了编写工作。

《中国家畜家禽品种志》是一部畜牧科学专著,共分六册,有《中国猪品种志》、《中国家禽品种志》、《中国牛品种志》、《中国羊品种志》、《中国马驴品种志》和《中国驼兔品种及特种经济动物志》。列入本志的家畜家禽(包括特种经济动物)品种共约260个,其中猪60余个,家禽50余个,牛40余个,羊40余个,马驴40余个,骆驼、兔及特种经济动物近20个。每册书末均附彩色品种图。

各分册根据总的编写提纲要求,统一体例,内容均分为《概论》和《各论》两大部分。《概论》系统地叙述了该畜种的起源、演变和品种形成的历史、分布概况、品种的分类以及生态条件对形成品种特点的影响等,使读者对该畜种的全貌有一个基本的了解。《各论》重点介绍每个品种的特征和特性。以地方品种为主,并介绍了培育品种和在我国经长期驯化、生产上发挥作用的引入品种。对每一个品种形成历史,外貌特征,生长发育特点,生产性能以及评价和展望作了全面的记述。但由于各类畜禽及其品种均有其特殊性,在编写时只能求大同、存小异。由于我们缺乏编写经验,虽有共同的编写总纲可循,仍感到在内容的份量上各册不

太平衡,繁简不一、有不足之处。至于遗漏、错误更在所难免,敬希读者不吝提出,以便再版时得以修改、提高。

三年多来,在各级领导和为数众多的科技工作者的努力下,《中国家畜家禽品种志》终于问世了。这是我国第一部比较完整地记载家畜家禽品种的志书,它以内容丰富、资料翔实、科学性强的特点展现在读者面前。这部专著的完成,首先归功于二十九个省、自治区、直辖市成千上万人的辛勤劳动,他们在开展调查的基础上,收集整理了大量的资料,拍摄了大量的彩色品种照片,提供了推荐列入本志的品种材料。然后又经过各畜种编写组近百位专家的共同努力,深入实际,与各省的同志密切配合,在解决跨省、区的“同种异名”或“同名异种”等问题上做了大量的工作。在编写中,经过多次修改,核实数据,综合归纳,并对全书作了认真审校。农牧渔业部、各省、自治区、直辖市畜牧(农业)厅(局)、科研单位、农业院校对这项工作十分重视,都给予了有力的支持。这些对完成品种志的编写任务,起到了积极的推动作用。

在编写中,承蒙很多单位或个人提供资料,充实了本志的内容;本志书编委会办公室的工作人员,自始至终地做了大量的组织和事务工作,在此一并致以衷心的感谢。付梓前,全国编委会副主编陈效华教授已谢世,他在本志的编审中作出了很多贡献,而未能见到出版,深表惋惜和悼念。

三

品种是人类在生产斗争中长期辛勤培育的成果,是畜牧业生产中的重要生产资料。由于我国畜牧业的发展历史悠久,加之幅员辽阔,在极为复杂的生态条件和社会经济条件的影响下,逐渐形成了具有不同遗传特性和生产性能的家畜家禽品种,这些品种与国外培育出的一些“专用畜禽品种(系)”相比,具有对周围环境的高度适应性、耐粗放管理、抗病性强、繁殖力高、肉质好等特点。这些具有特色的品种本身就是一座天然的基因库,正是进行杂种优势利用和进一步培育高产品种的良好原始材料。在当今世界畜禽品种资源日趋贫乏,品种逐步单一化的情况下,对今后家畜家禽的育种工作将产生很大的影响,起到我们目前难以估量的作用。

全国畜禽品种资源调查工作的完成和《中国家畜家禽品种志》的出版发行,仅仅是家畜家禽品种资源保存利用这一重要研究课题的一个开端。随着人类物质生活水平的不断提高,新的任务又摆在我们面前。在现代生物科学中,已发现了越来越多的新的领域,诸如建立品种资料数据库和基因库,保存优良种质,扩大优良品种的繁殖,生物工程等研究将为今后创造新的畜禽品种和物质财富,开拓广阔的前景。但应用现代生物科学技术还必须有优良品种为基础,让我们继承前人留下的宝贵遗产,合理利用优良的畜禽品种资源,对畜牧科学和畜牧业生产作出更大的成绩。

《中国家畜家禽品种志》编委会

一九八四年三月 北京

前 言

《中国家禽品种志》是《中国家畜家禽品种志》的一个组成部分，是我国首次经过全国性大规模的系统调查、搜集、整理后记述和评价我国家禽品种的形成、发展和现状的科学专著。

本书的编写准备工作开始于1980年9月，在《中国家畜家禽品种志》编写工作座谈会上筹备编写组。1981年4月，在第二次“全国畜禽品种资源调查会议”期间，正式成立编写组，并召开了第一次编写组会议，讨论研究了本书的性质和任务。根据各省、自治区、直辖市汇报的调查和各省（自治区、直辖市）的编写情况，确定了本编写组的工作内容。同年10月召开了第二次编写组会议，讨论制订了重点品种和同种异名的调查计划。1982年分小组对华东和华南的黄鸡，华中的乌鸡，华北的边鸡和猴鸡，东北、山东的大骨鸡和小型鹅，甘肃、宁夏的静宁鸡和固原鸡，云南的茶花鸡以及长江流域川、鄂、湘、赣、闽五省的麻鸭和鹅以及新疆的伊犁鹅进行了补充调查。1982年12月召开了第三次编写组会议，根据补充调查结果和各省、自治区、直辖市上报的品种材料，确定了列入本书的品种标准和数量，制订了编写大纲和计划，明确了编写分工。1983年8月召开了第四次编写组会议，进行了第一次审稿。1984年4月上旬召开第五次编写组会议，进行第二次审稿。在1984年4月下旬召开的全国家禽品种志编辑委员会扩大会议上经过审议，确定了本书的内容、篇幅和格式等。

本书编写的材料，除来源于各省、自治区、直辖市上报的品种志初稿和本编写组的重点品种补充调查和同种异名核实调查资料外，还参考了以往发表的品种调查报告与有关文献。全国上报的家禽品种材料共131个，其中鸡76个，包括地方品种72个，引入品种3个，培育品种1个；其中鸭27个，鹅27个，均为地方品种；火鸡1个，为引入品种。本编写组根据列入全国品种志的品种，应该具有一定特点、生产性能比较高、遗传性稳定、数量大、分布广的原则，经过同种异名合并或重点调查补充后，共列入地方品种52个，其中鸡品种27个，鸭品种12个，鹅品种13个。未列入的品种或因生产性能还需要进一步提高，或因当地未建保种场，或虽建保种场，但尚需进一步选育，以及虽具某些特点但数量不多的稀有品种，均在概论中作简要介绍。从国外引入的标准品种或近年来引入的高产专门化配套品系的原种（曾祖代），在我国当前养禽业中占有重要位置，均列入本书的引入品种部分，而配套品系的祖代、父母代和杂交商品代，均只在概论中作简要介绍。利用引入品种与我国地方品种进行杂交育种，或在引入品种或品系基础上进行选育工作，形成具有一定特点、遗传性稳定的新品种、新品系及其配套品系，并在生产上推广使用，分布广、数量大的；在1979年以前育成，现仍在生产上继续使用并有种禽场保种的；1979年以后育成，经过省级鉴定的，均分别编入本书的培育品种部分。

对上报材料中的同种异名品种，本编写组于1982~1983年内，在全国编委会的领导和产区有关部门的协助下，赴产区进行了调查核实，经编写组讨论并与有关单位座谈，征求意见，取得名称的统一。这些同种异名合并前后的名称是：

合并后的品种名称	原上报的品种名称
大骨鸡	庄河鸡(辽宁), 大骨鸡(吉林)
边鸡	边鸡(内蒙古), 右玉鸡(山西)
丝羽乌骨鸡	乌骨鸡、泰和鸡、武山鸡(江西), 白绒鸡(福建), 竹丝鸡(广东、广西)
白耳黄鸡	江山白耳鸡、白银耳鸡(浙江), 玉山白耳鸡、上饶白耳鸡(江西)
静原鸡	静宁鸡(甘肃), 固原鸡(宁夏)
皖西白鹅	皖西白鹅(安徽), 固始鹅(河南)
豁眼鹅	疤拉眼鹅(吉林、黑龙江); 五龙鹅(山东), 豁鹅(辽宁)
中国斗鸡	中原斗鸡(河南斗鸡、皖北斗鸡、鲁西斗鸡), 吐鲁番斗鸡(新疆), 西双版纳斗鸡(云南), 漳州斗鸡(福建)

我国众多的家禽地方品种,长期以来是我国养禽业的主要生产资料,对世界家禽品种的改良和发展有较大的贡献和影响。在我国养禽业现代化的进程中,从国外引入的大量品种、特别是鸡的品种,将对我国家禽品种的组成和质量产生很大影响。生产性能较低的地方品种,有逐渐被高产的专门化鸡种所代替的趋势。但是应该看到,多种多样的地方品种所具有如此丰富的遗传基础,将是家禽育种的宝贵素材,是当前世界各国养禽科学工作者十分关心和羡慕的巨大基因库。本书的编写既有及时记述和评价我国家禽品种的历史作用和现状,也有积极促进地方品种资源保存和利用的作用。

本书的编写是全国各省、自治区、直辖市通过畜禽品种资源调查、组织整理编写省级品种志或用其他方式所给予的支持和本编写组全体成员在全国编辑委员会的领导下,经过三年多的辛勤劳动的结果。在此,谨向给予编写工作提供直接和间接帮助与支持的各级领导、单位和个人,特别向最初在基层进行调查的广大干部和养禽工作者表示深切的谢意。

本书虽几经修改定稿,但鉴于我们缺乏编写经验,水平有限,缺点和不妥之处在所难免,衷心希望广大读者不吝指正。

《中国家禽品种志》编写组

一九八四年十月

目 录

《中国家畜家禽品种志》序

《中国家畜家禽品种志》序言

前 言

概 论

一、中国养禽的历史	1
(一)中国古代的养禽业	1
(二)中国禽种的来源和历史上形成的品种	3
二、中国家禽品种的形成和分布	6
(一)中国家禽品种的形成和分布与生态条件的关系	6
(二)鸡品种的形成和分布	9
(三)鸭品种的形成和分布	11
(四)鹅品种的形成和分布	15
三、国外家禽品种的引入和中国禽种的发展	17

各 论

一、地方品种	21
鸡	21

 蛋用型品种

 仙居鸡 (21)

 白耳黄鸡 (23)

 兼用型品种

 狼山鸡 (26)

 大骨鸡 (28)

 北京油鸡 (30)

 浦东鸡 (32)

 寿光鸡 (34)

 萧山鸡 (36)

 鹿苑鸡 (38)

 固始鸡 (41)

 边鸡 (43)

 彭县黄鸡 (45)

 林甸鸡 (47)

 峨眉黑鸡 (48)

 静原鸡 (50)

 肉用型品种

 溧阳鸡 (53)

 武定鸡 (55)

 桃源鸡 (57)

 惠阳胡须鸡 (59)

 清远麻鸡 (61)

 杏花鸡 (63)

 霞烟鸡 (66)

 河田鸡 (68)

 玩赏型品种

 中国斗鸡 (70)

 药用型品种

 丝羽乌骨鸡 (73)

 其他品种

 茶花鸡 (76)

 藏鸡 (78)

鸭	83
---	----

蛋用型品种	兼用型品种
绍兴鸭·····(83)	高邮鸭·····(95)
金定鸭·····(86)	建昌鸭·····(97)
攸县麻鸭·····(88)	大余鸭·····(99)
荆江鸭·····(89)	巢湖鸭·····(100)
三穗鸭·····(91)	肉用型品种
连城白鸭·····(93)	北京鸭·····(102)
莆田黑鸭·····(94)	
鹅····· 107	
中国鹅·····(107)	太湖鹅·····(120)
狮头鹅·····(109)	豁眼鹅·····(122)
皖西白鹅·····(111)	乌鬃鹅·····(124)
雁鹅·····(113)	鄱县白鹅·····(126)
溆浦鹅·····(115)	长乐鹅·····(128)
浙东白鹅·····(117)	伊犁鹅·····(130)
四川白鹅·····(119)	
二、培育品种····· 133	
鸡····· 133	
蛋用型品种	新扬州鸡·····(139)
青岛白来航鸡·····(133)	成都白鸡·····(141)
北京白鸡·····(134)	郑州红鸡·····(143)
滨白鸡·····(136)	肉用型品种
兼用型品种	新浦东鸡·····(145)
新狼山鸡·····(138)	海红黄鸡·····(146)
三、引入品种····· 148	
鸡····· 148	
蛋用型品种	洛克鸡·····(150)
白来航鸡·····(148)	肉用型品种
兼用型品种	科尼什鸡·····(151)
洛岛红鸡·····(148)	配套品系蛋鸡
新汉夏鸡·····(149)	罗斯褐壳蛋鸡·····(151)
澳洲黑鸡·····(149)	星杂 579 褐壳蛋鸡·····(154)
浅花苏赛斯鸡·····(149)	配套品系肉鸡
奥品顿鸡·····(150)	星布罗肉鸡·····(155)
鸭····· 157	
蛋用型品种	肉用型品种
卡叽-康贝尔鸭·····(157)	瘤头鸭·····(157)
火鸡····· 160	
青铜火鸡·····(160)	

CONTENTS

PREFACE

FOREWORD ON THE "BREEDS OF DOMESTIC ANIMAL AND POULTRY IN CHINA"

FOREWORD ON THE "POULTRY BREEDS IN CHINA"

INTRODUCTION

1. Poultry Raising history in China 1
 - (1) Poultry Raising in ancient China 1
 - (2) The Origin and Formation of Poultry Breeds in Ancient China..... 3
2. Formation and Distribution of Chinese Poultry Breeds..... 6
 - (1) Ecological Factors on the Formation and Distribution of Chinese Poultry Breeds...6
 - (2) Formation and Distribution of Chinese Chicken Breeds 9
 - (3) Formation and Distribution of Chinese Duck Breeds11
 - (4) Formation and Distribution of Chinese Goosc Breeds15
3. Introduction of Standard Poultry Breeds and Improvement of Chinese Poultry Breeds17

DISCRIPTION OF POULTRY BREEDS

1. Native Breeds..... (21)
 - (1) Chickens.....(21)
 - a. Egg types
 - Xianju Chickens.....(21)
 - Buff Baier (white earlobes) Chickens.....(23)
 - b. General purpose types
 - Langshan Chickens(26)
 - Dagu (Big Bone) Chickens.....(28)
 - Beijing Fatty Chickens.....(30)
 - Putong Chickens.....(32)
 - Shouguang Chickens.....(34)
 - Xiaoshan Chickens(36)
 - Luyuan Chickens(38)
 - Gushi Chickens(41)
 - Bian Chickens(43)
 - Pengxian Buff Chickens(45)
 - Lindian Chickens(47)
 - c. Meat Types
 - Emei Black Chickens(48)
 - Jingyuan Chickens.....(50)
 - Liyang Chickens.....(53)
 - Wuding Chickens(55)
 - Taoyuan Chickens(57)
 - Huiyang Bearded Chickens.....(59)
 - Qingyuan Partridge Chickens.....(61)
 - Xinghua Chickens(63)
 - Xiayan Chickens.....(66)
 - Hetian Chickens(68)
 - d. Game type
 - Chinese game Chickens (70)
 - e. Medical type
 - Silkies.....(73)
 - f. Miscellaneous

Chahua Chickens	(76)	Qingdao White Leghorns.....	(133)
Tibitan Chickens	(78)	Beijing White Leghorns.....	(134)
(2) Ducks	(83)	bing White Leghorns	(136)
a. Egg types		b. General purpose types	
Shouxing Ducks.....	(83)	New Langshan Chickens.....	(138)
Jinding ducks.....	(86)	New Yangzhou Chickens.....	(139)
Youxian Partridge ducks	(88)	Chengdu White Chickens.....	(141)
Jingjiang ducks	(89)	Zhengzhou Red Chickens.....	(143)
Sansui ducks.....	(91)	c. Meat types	
Liancheng White ducks	(93)	New Putorg Chickens	(145)
Putian Black ducks	(94)	Haihong Buff Chickens	(146)
b. General purpose types		3. Introduced Breeds	(148)
Gaoyou ducks.....	(95)	(1) Chickens.....	(148)
Jianchang ducks	(97)	a. Egg type	
Dayu ducks.....	(99)	White leghorns	(148)
Chaohu ducks.....	(100)	b. General purpose types	
c. Meat type		Rhode Island Reds	(148)
Beijing ducks	(102)	New Hampshires	(149)
(3) Geese.....	(107)	Australorps	(149)
Chimese geese.....	(107)	Light Sussex	(149)
Lion heed geese	(109)	Orpingtons	(150)
Western Anhui White		Rocks.....	(150)
geese	(111)	c. Meat type	
Yane geese	(113)	Cornish.....	(151)
Xupu geese	(115)	d. Commercial Egg Strains	
Eastern Zhejiang White		Ross Browns	(151)
geese	(117)	Shaver Starcross 579	(154)
Sichuan White geese.....	(119)	e. Commercial Meat Strain	
Taihu geese	(120)	Shaver Starbro	(155)
Huoyan geese	(122)	(2) Ducks.....	(157)
Wuzhong geese	(124)	a. Egg type	
Lingxian White geese	(126)	Khaki-Campbell.....	(157)
Changle geese	(128)	b. Meat type	
Yili geese.....	(130)	Muscovy	(157)
2. Developed Breeds.....	(133)	(3) Turkey.....	(160)
(1) Chickens.....	(133)	Bronze turkeys.....	(160)
a. Egg types			

概 论

一、中国养禽的历史

我国养禽历史十分悠久。早在新石器时代早期,中华民族古代文化发源地黄河中下游,我们祖先居住过的遗址中,就留下了不少驯养家禽的遗迹。

(一)中国古代的养禽业

在我国新石器时代的一些主要文化遗址中,都曾先后发掘到鸡的遗骨或禽形器物。属于新石器时代早期代表类型的磁山文化遗址——河北省武安县磁山窑穴中,发现有大量粮食堆积和动物骸骨。经有关考古学家研究鉴定,粮食中有粟,动物骸骨中有猪和鸡。这是迄今为止发现的我国最早的粟、猪和鸡,年代可以追溯到七千多年以前。距今六千多年前的西安半坡村母系氏族社会遗址,也发掘出鸡骨和粮食种子。时间稍晚些,属于龙山文化遗址的河南省陕县庙底沟遗址和属于大汶口文化的辽宁省大连市羊头洼遗址中也发掘到鸡骨。以上列举的各个文化遗址均系中华民族文化发源地新石器时代的代表类型遗址,说明当时鸡已被普遍饲养。此外,代表公元前 2100 年至公元前 1700 年夏代文化的河北省平泉县东南沟夏家店上层文化墓葬中出土有鸭形铜饰。公元前 1711 年至公元前 1122 年殷商时代的墓葬中曾出土有大量鸡骨、玉鸭等物。当时殷王武丁的配偶“妇好”的墓葬中就有家鹅的玉石雕像,造型生动(图 1)。1923 年,山西北部浑源县李峪村出土的春秋晚期鸟兽龙纹壶(图 2)的下部有一群雁(鹅)纹,伸颈伫立,形态自如,说明鸭鹅在当时也已被用作装饰图案。



图 1 殷墟出土的玉鹅

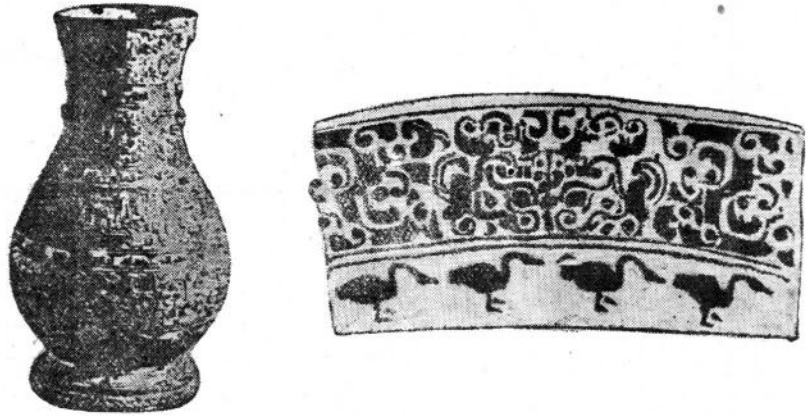




图 2 鸟兽龙纹壶(左)及其细部的饕餮纹和雁纹

我国古代流传下来的诗歌中,也有不少关于家禽的歌咏。据搜集了公元前 1100 年至公元前 600 年民间诗歌的《诗经》中,有多处提到了鸡,如:“鸡栖于埘”“鸡栖于桀”“风雨凄凄鸡鸣喈喈”“风雨如晦鸡鸣不已”。

随着我国古代象形文字的出现,鸡字出现在殷代甲骨文中,写作“”(见《科技文史集》第 4 辑第 11 页),象鸡被系养状。而见于商周彝器铭文中的鸡字写作“”(见《科技文史集》第 4 辑第 43 页),象盛放在鼎器内的一只公鸡。这表明当时鸡不仅已被普遍饲养,并且已被用于祭祀。郭沫若先生^[1]认为:“彝字在古金文及卜辞均作二手奉鸡的形式。鸡在六畜中应是最先为人所畜用之物,故祭器通用的彝字竟为鸡所专用。”

在奴隶社会和封建社会前期,奴隶主和封建主曾设有专人为其饲养家禽。公元前 2500 年前后的虞舜时代就已有“益为虞掌馘禽”的记述(见清康熙中陈梦雷等原辑的《古今图书集成》)。《周礼》一书中也有多次记载,如:“太宰之职,以九职任万民……四日藪牧,养蕃鸟兽。”“掌畜,下士二人、史二人、胥二人,徒二十人。掌畜掌养鸟而阜蕃教抚之。”(原注:阜、犹盛也。蕃、蕃息也。鸟之可养使盛大蕃息者,谓鹅鸭之属^[2]。)

《周礼》中还记述了当时适宜于饲养家禽的地区:“东南曰扬州,其畜宜鸟兽;正南曰荆州,其畜宜鸟兽;河南曰豫州,其畜宜六扰;正东曰青州,其畜宜鸡狗;……”(原注:六扰,马、牛、羊、豕、犬、鸡^[2]。)

可见,当时已认为,在我国适于饲养家禽的区域是很广阔的。

同时,在我国的古代还出现了大规模的养禽场。据《吴地记》说:“鸭城者吴王筑地以养鸭周数百里。”《越绝书》上有:“娄门外鸡陂墟故吴王所畜鸡,使李保养之,去县二十里。”“鸡山,勾践以畜鸡,将伐吴,以食士”(见《古今图书集成》)。吴王、越王是我国古代春秋时期的著名人物,当时鸭城、鸡墟、鸡山遗址在今苏州市和绍兴市。民间也出现了大型养禽户。如《云仙杂记》记唐代富扬庭蓄鸭万只,每饲以米五石,遗毛覆渚”,《尔雅翼》中有“按汉祝鸡翁居尸乡(地名)北山,养鸡百余年,鸡千余,皆有名字,暮栖树上,昼放之,呼即种别而至,卖鸡及子得千万钱。”这是迄今为止所见到的有关专业饲养和人工调教鸡的

[1] 郭沫若, 1977. 中国古代社会研究. 人民出版社.

[2] 王毓瑚, 1958. 中国畜牧史资料. 科学出版社.

最早记载。

生产的发展可以满足生活上的需要和促进经济的发展;反过来,生活和经济的需求又进一步促进了我国古代养禽业的发展。

《左传》上记有“公膳日双鸡,饗人窃更之以鹜”。说的是春秋时齐国(约公元前700年)的齐王一天要吃两只鸡,厨师用鸭来代替。其实齐王绝不以两只鸡为满足;《淮南子》上记有“齐王食其髓数十而后足”。当时鸡蛋、鸭蛋似乎已为人们普遍食用。江苏省句容县、溧水县曾在古代墓葬中挖到盛有鸭蛋的原始陶罐。据鉴定,这些陶罐均系春秋、战国时代(公元前770年至公元前221年)的遗物。其中所藏的鸡蛋、鸭蛋也是迄今为止世界上留存下来年代最早的实物。说明至少在三千年前,我国劳动人民已经有了储存食用禽蛋的习惯了。

家禽在古代还是致富和流通的商品。《三农纪》记载:“虽陶朱致富有鹅,亦取水养之利”。陶朱公传说是帮助越王勾践打败吴王夫差的范蠡,据说他于公元前473年离越,涉三江,入五湖,养鹅致富。至今江苏省无锡市还有鹅湖遗址。当然,这可能是一种传说,但至少可以说明在我国古代“养鹅致富”是可能的。西汉时代的《盐铁论》上也说:“今富者春鹅秋雉”。《僮约》上说:“牵犬贩鹅,武都买茶。”说明家禽作为商品,已进入流通领域则是无疑的。显然,这会促进我国古代养禽业的繁荣。

家禽的另一种用途是作为斗鸡玩耍之用。《列子》黄帝篇中就记有纪渻子为周宣王养斗鸡的故事。《西京杂记》说:“鲁恭王好斗鸡鸭”。所以我国古代,不仅斗鸡,鸭也是能斗的家禽。由于以斗鸡取乐的人多,好的斗鸡价格也很高。《齐春秋》记有“郁林王好斗鸡,密买鸡至数千价”。无疑这对于培育保存我国的斗鸡品种资源和影响其他鸡鸭资源也是有益的。

以上所列举的各种文物资料可以说明:我国的养禽业起源于新石器时代的早期,时间大约可以追溯到七千多年以前。在奴隶社会向封建社会过渡的时期,我国的养禽业就已经十分发达了。

(二) 中国禽种的来源和历史上形成的品种

从以上大量的历史文献资料可以证明,我国禽种的来源是我国自己的土地上土生土长的,禽种的形成在历史上也是多种多样的。

鸡的祖先被公认为原鸡属(*Gallus*)中的红色原鸡(*Gallus gallus*)。红色原鸡至今在我国云南省西南部和广西、广东海南岛仍有分布。前者称为红色原鸡的滇南亚种(*G. gallus jabouillei*)。

我国古代亚热带生态区系的范围远比现今要往北推移。据浙江省河姆渡原始社会遗址发掘证明:距今约七千年前浙江河姆渡地区的植被、动物等均与现今的云南省西双版纳相似(见《文物》,1976年第8期)。一些亚热带动物的遗骸还从更北的地区出土。上节所述发现鸡遗骨的地区,也都在我国古代文化发源地的黄河中下游和长江下游地区。所以在古代原鸡栖息的地区,应远比今为北,并在那些地区被我们的祖先所驯养。

家鸭由鸭科(*Anatidae*)河鸭属(*Anatini*)的绿头鸭(*Anas platyrhynchos*)和斑嘴鸭(*Anas poecilorhyncho*)驯养而来。绿头鸭分布面很广,欧亚大陆北部及美洲西北部都有,斑