



江苏省家畜家禽品种志



《江苏省家畜家禽品种志》编委会 编
江苏省农林厅畜牧局

江苏科学技术出版社



江苏省家畜家禽品种志



《江苏省家畜家禽品种志》编委会 编
江苏省农林厅畜牧局

江苏科学技术出版社

《江苏省家畜家禽品种志》编辑委员会名单

主 编：谢成侠

副主编：张 照 潘锡桂 陈 镔 施玉麟

委 员：（按姓氏笔划为序，下同）：

王子林 王庆熙 孔佩兰 许翥云 朱景瑞 陈 镔

陈效华 陈鸿钊 陆馥初 张 照 周勤宣 施玉麟

曹 湘 程廷锦 舒畔青 葛云山 景火保 路步高

谢成侠 潘锡桂

顾 问：何正礼 曹 霄 杨运生

猪品种专业组：

组 长：陈效华

副组长：葛云山 王林云

成 员：王子林 王泉松 吴立军 李汝敏 沈忠辙 陈 樵

陈鸿钊 俞立平 经荣斌 曹洪发 黎崇仁 魏尔康

家禽品种专业组：

组 长：陈 镔

副组长：朱景瑞 程廷锦

成 员：王素仁 吕培民 许翥云 吴熙平 李跃伟 李伯绍

邵林茂 周勤宣 张宏道 党增寿 黄凡美 郭朝康

蒋 洁 蔡显扬

大家畜品种专业组：

组 长：陆馥初

副组长：舒畔青

成 员：沈念慈 李相坦 陈伯祥 张国钧 徐允令 蒋达明

瞿天声

绵羊、山羊和兔品种专业组：

组 长：潘锡桂

副组长：路步高 孔佩兰

成 员（绵羊、山羊组）：王金荣 许燕吉 沈麟书 沈锡元

邱保安 程瑞禾 褚衍普 熊次珩

（兔组）：朱瑾佳 李光美 冷和荣

综合组：

组 长：王子林

副组长：景火保

成 员：方厚生 朱家光 陈耀王 林其驷 施玉麟 曹 湘
程骏德 蔡惠栋

摄 影：刘明智 陈 烈 杨 悦 徐 洁

前 言

江苏省家畜家禽（简称畜禽）品种志的编写工作，在20年前已作了准备，原拟先出一本图谱，却因十年动乱而被搁置。1980年秋在本省畜牧兽医学会理事会上重新提出这项任务，并根据农业部（80）农业（牧）字175号文件精神，经江苏省农林厅畜牧局和江苏省农业科学院畜牧兽医研究所商定，聘请《江苏省家畜家禽品种志》编委会成员，并于1981年2月26日在南京召开《江苏省家畜家禽品种志》编委会成立会议，推选主编、副主编和各专业组长，讨论了各畜种的编写提纲、进度和要求。会后按计划分头进行实地调查，搜集各地品种资料，并参考全国畜禽品种志的调查方案，编写成本省的畜禽品种志，并附图谱。

关于品种的确切定义，在全国向来持有不同的议论。一般认为，凡是在省内出产有历史性的优良地方畜、禽种，或在近几年包括经过选育改良而成的畜禽，具有稳定的遗传性状和性能，在某些地区形成并集中一定数量，很有经济利用价值，都把它泛称为品种。这与家畜育种学上的品种定义有所差异。对某些不同的论点只能求同存异。至于《品种志》，就与中国历代史书上的《食货志》、《地理志》等等多少相似，是对畜禽品种的历史变迁与现状的系统叙述。不过由于可供参考的历史文献不足，有些内容只能通过调查采访，求其可靠。

编入本“志”的各个品种，包括多数地方品种，它们是在特定的社会、经济和生态条件下，经过长期饲养培育而形成。其中，有些的确是我国和国际公认的名贵品种，这应当感激祖辈们留下的一大笔财富。把这些关于畜禽品种形成、演变和发展的资料整理，编写成《品种志》是十分必要的。并可以同世界各国进行交流。

本“志”是结合本省畜牧业生产的实际，以猪、禽为主的特点进行编写，也收录了富有发展前途的家畜品种。某些其它动物虽非本省特产，但与创造社会财富和人民生活水平的提高有密切关系，因此也编入本“志”。

在编写与定稿过程中，各专业组提出的初稿均经编委会在南京的同志反复

审定修改，力求体例基本一致，文字简练达意，与总论前后呼应，联贯一体。参考文献不拟列出，仅在正文作必要的提示。1985年4月在苏州举行定稿会议，邀请全体编委出席。会后向省农林厅畜牧局备案，并作为总结江苏省畜牧资源的正式文献出版。

本“志”之成，有赖于参加调查编写同志们的共同努力，并得到省农业区划委员会、省农业科学院畜牧兽医研究所的大力支持和有关单位、种畜、种禽场的协助，以及省畜牧兽医学会组织会员积极参与工作的结果。在此表示由衷的感谢。该志虽告编成，其中必然存在不少缺点，尚祈省内外同志不吝指正。

《江苏省家畜家禽品种志》编委会
江苏省农林厅畜牧局

1985年4月

目 录

第一部分 总 论

本省主要畜禽品种分布图	插页
一、本省自然经济和农牧业生产概况	1
二、本省畜牧业和畜禽品种发展的历史背景	2
三、引入国外的畜禽品种	5
四、本省畜牧业生产的特点	5
五、本省畜牧业发展的趋势和展望	7

第二部分 猪 的 品 种

概述	11
一、太湖猪	11
二、淮猪	16
三、姜曲海猪	18
四、东串猪	20
五、新淮猪	22
六、约克夏猪	24
七、巴克夏猪	26

第三部分 家 禽 品 种

概述	28
一、狼山鸡	29
二、中型黄鸡	32
三、溧阳鸡	34

四、鹿苑鸡	36
五、高邮鸭	39
六、昆山麻鸭	43
七、绍鸭	45
八、太湖鹅	47

第四部分 大家畜品种

概述	51
一、海子水牛	52
二、山区水牛	55
三、徐州黄牛	56
四、黑白花奶牛	59
五、苏北毛驴	62

第五部分 绵羊、山羊品种

概述	65
一、湖羊	66
二、海门山羊	69
三、徐淮山羊	72

第六部分 家兔品种

概述	74
一、全耳毛兔	75
二、大耳兔	76
三、青紫蓝兔	77

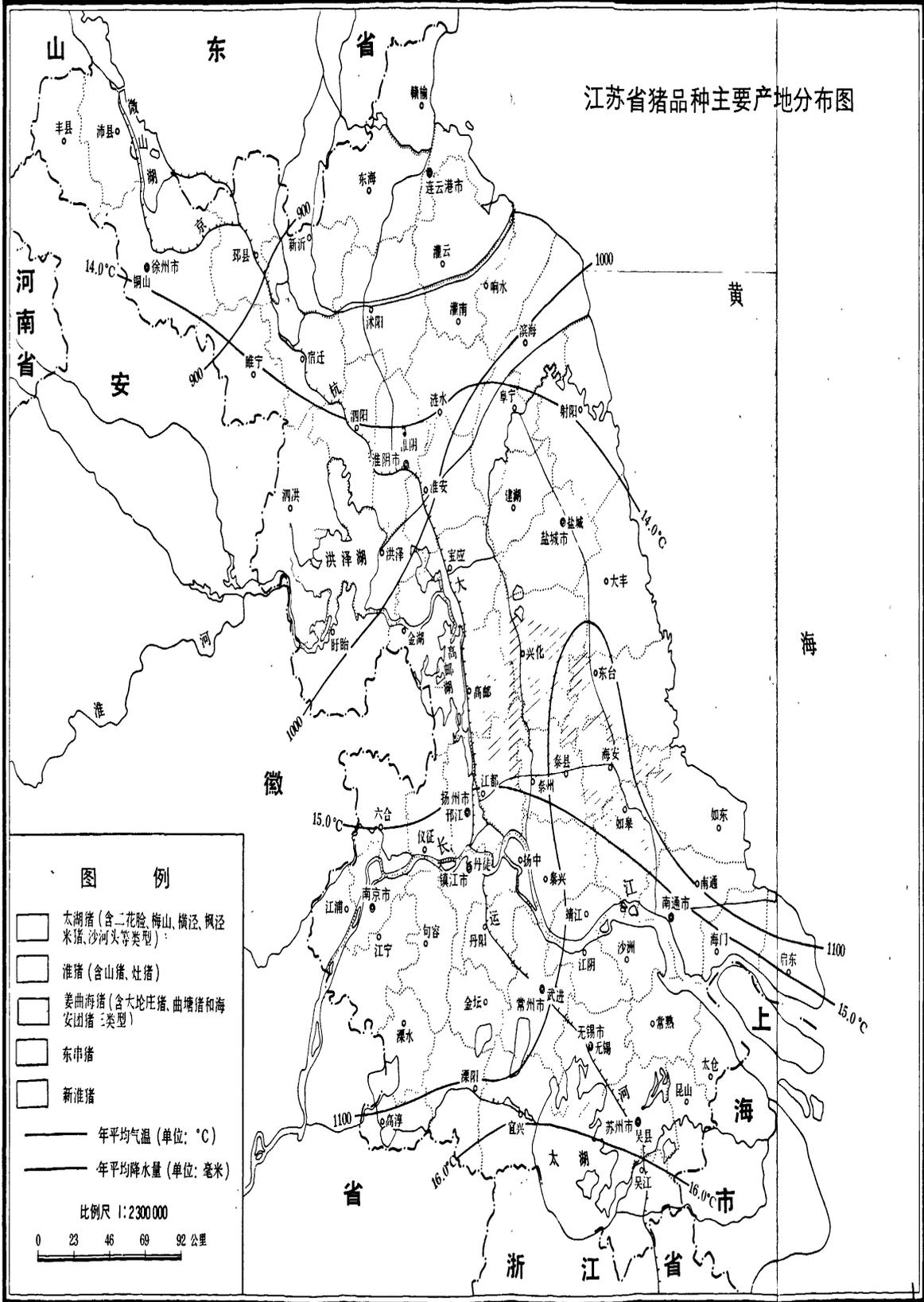
第七部分 其它动物

概述	79
一、梅花鹿	79
二、水貂	80
三、鹌鹑	82

四、鸬鹚.....	83
五、信鸽.....	85
六、芙蓉鸟.....	86
七、姣凤.....	88

【附】 江苏省家畜、家禽品种图谱

江苏省猪品种主要产地分布图

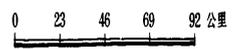


图例

- 太湖猪(含二花脸、梅山、横泾、枫泾米猪、沙河头等类型)
- 淮猪(含山猪、杜猪)
- 姜曲海猪(含大埠庄猪、曲塘猪和淮安团猪3类型)
- 东串猪
- 新淮猪

—— 年平均气温(单位: °C)
 —— 年平均降水量(单位: 毫米)

比例尺 1:2300000



江苏省家禽品种主要产地分布图

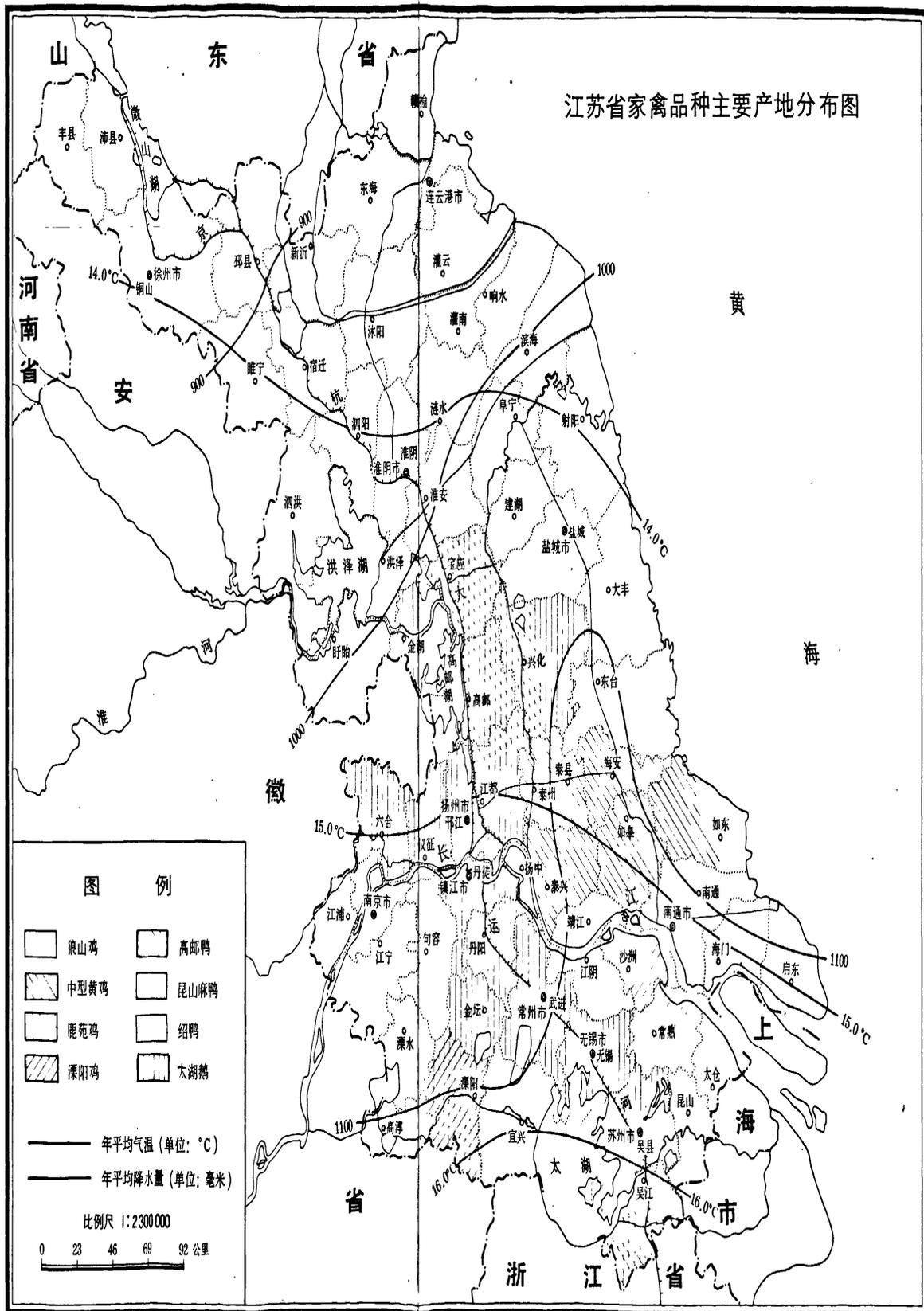


图 例

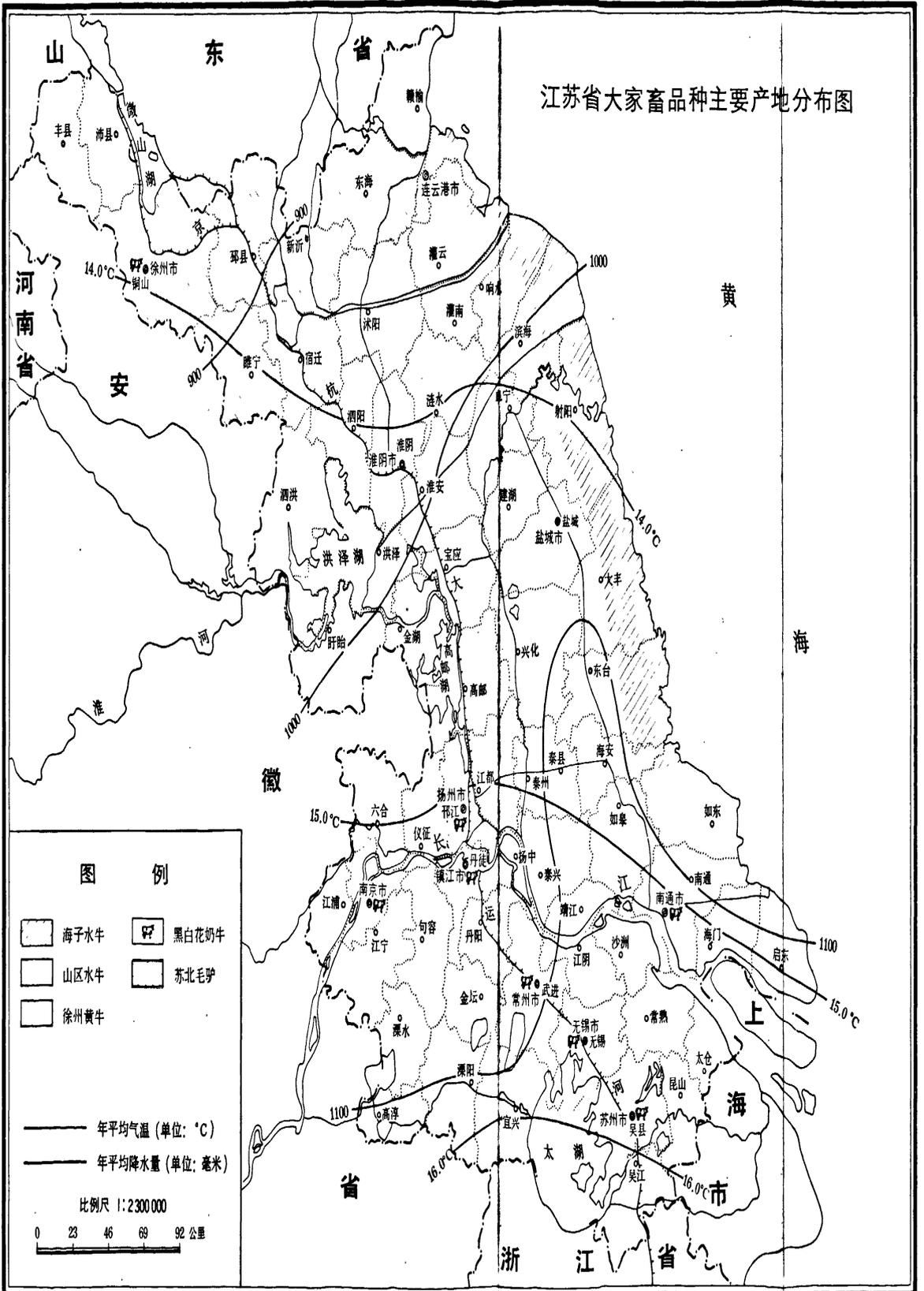
- | | | | |
|--|------|--|------|
| | 狼山鸡 | | 高邮鸭 |
| | 中型黄鸡 | | 昆山麻鸭 |
| | 鹿苑鸡 | | 绍鸭 |
| | 溧阳鸡 | | 太湖鹅 |

—— 年平均气温 (单位: °C)
 —— 年平均降水量 (单位: 毫米)

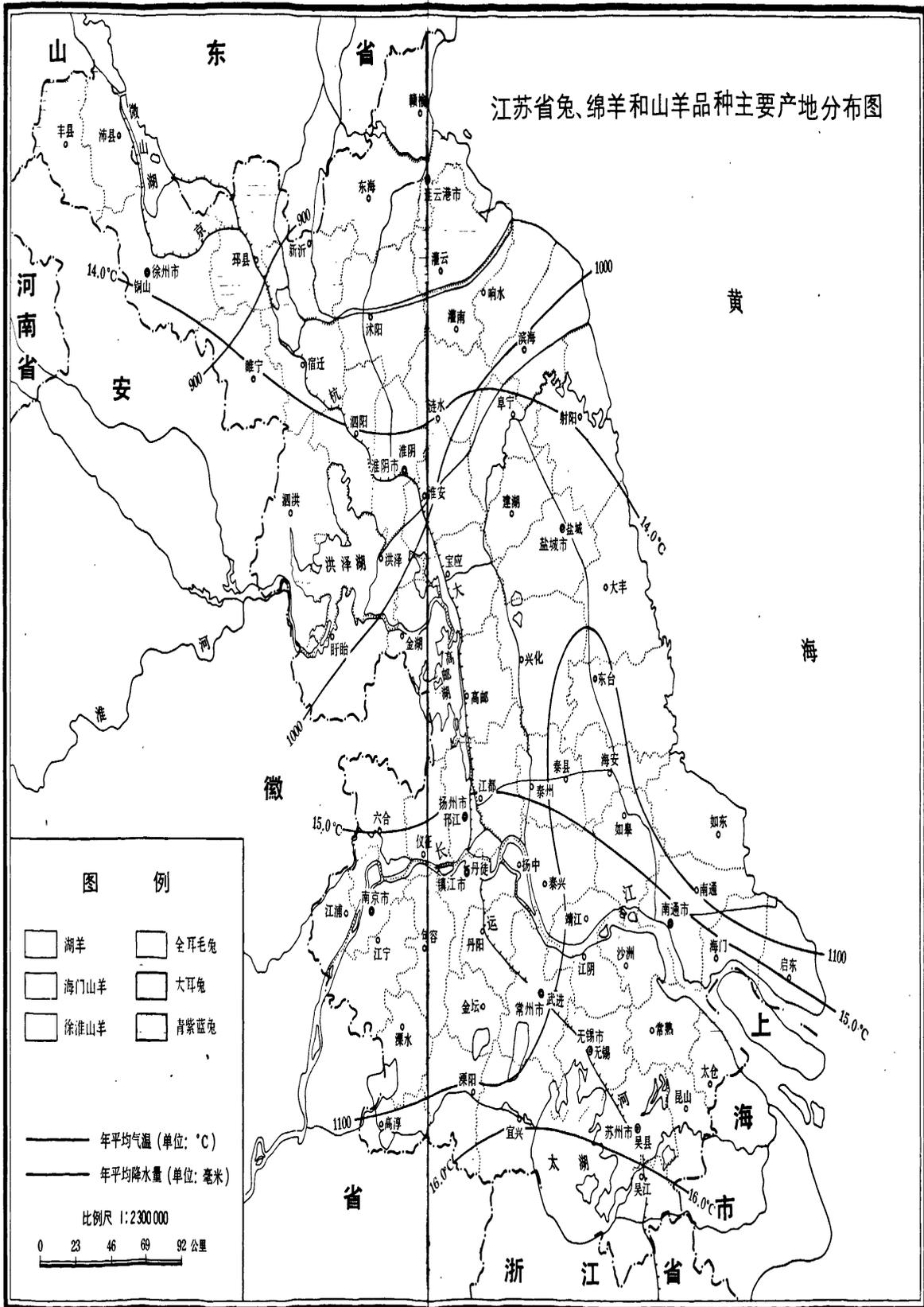
比例尺 1:2300000



江苏省大家畜品种主要产地分布图



江苏省兔、绵羊和山羊品种主要产地分布图



第一部分 总 论

一、本省自然经济和农牧业生产概况

江苏省地处中国大陆东部,面临黄海,在长江、淮河下游,位于中纬度地带(北纬 $30^{\circ}35'$ ~ $35^{\circ}07'$),属暖温带向亚热带的过渡地区,有暖湿季风气候之惠。年平均日照1900~2400小时;年平均气温 $13.2\sim 16^{\circ}\text{C}$;无霜期210~245天;年平均降水量980毫米(由北向南为750~1150毫米),4~10月的降水量占年降水量的75~85%,对农作物生长十分有利。

全省总面积10.26万平方公里,其中平原占68.8%,水面占16.9%,低山丘陵占5%,岗地占9.3%。耕地面积6931.34万亩。1984年全省人口6171.43万人,每平方公里602人,比全国每平方公里102人高出4.9倍,是全国人口密度最高的省区。每人平均拥有耕地不足1.12亩,低于全国平均1.5亩的水平。海岸线长达737.5公里。

根据本省光热资源比较优越、水源丰富、劳力充裕、土地资源较少的特点,和传统的种植业、养殖业密切结合的经验习惯,因此历来农牧业生产比较发达。由于集约经营,精耕细作,耕地复种指数高,全省1984年复种指数平均达到192.48%,有高达250%以上的县。1984年全省粮食总产335.36亿公斤,比建国初期增长3.48倍,每人平均占有粮食543.5公斤,比1949年增长155.2%(即1.55倍)。50年代江苏还是个调进粮食的省份,随着农业生产的发展,现在已成为粮、棉、油、猪调出的省,而且在国内占有重要的位置。由于粮食生产的发展,带来了畜牧业的兴旺。

近年来,本省畜牧业生产获得了较大幅度的发展,每百亩耕地家畜单位达12.6头,比1949年的4头增长215%(见表1-1)。

随着畜禽数量的发展,各类畜产品产量也大幅度增长。1984年出栏肥猪2038.08万头,产肉12.1亿公斤,占全国猪肉总产量的8.38%,全省每人平均

表 1-1

江苏省畜禽数量增长比较

种 类	1949 年 存 栏 (万头、万只)	1984 年 存 栏 (万头、万只)	增 长 %
猪	414.60	1813.20	337.3
羊	131.0	406.84	210.6
牛(包括水牛)	117.43	74.25	-36.8
马、驴、骡	30.56	15.01	-50.9
家 禽	2311.0	11155.87	382.7
兔	15.80	442.16	2698.5

占有猪肉 19.6 公斤，比全国平均 11.4 公斤高 39%。1984 年全省收购肥猪 1606.20 万头，占全国收购数 11994 万头的 13.4%，即全国每收购 7.46 头肥猪中江苏占 1 头。此外收购家禽 1325.76 万只，鲜蛋 7398.705 万公斤，羊、兔毛 385.5 万公斤，羊、兔皮 704 万张。

全省畜牧业产值 1949 年为 4.2 亿元，1984 年提高到 40.4 亿元，增长 8.62 倍人均 65.37 元。

养猪在本省畜牧业中一向占有主要位置，按家畜单位计算，占全省畜禽总数的 71.42%。生猪收购金额在本省各项农副产品收购金额中仅次于棉花，是农民现金收入的第二大来源。猪肉及其加工品又是城乡人民的主要肉食品，全省猪肉销售金额占社会零售总额的十分之一。以猪为主要原料的肉类加工品产值达 10 亿元，居全国首位。生猪及其制品调外省和出口量长期居全国前列。1984 年调省外和出口猪肉类加工制品折肥猪达 480 多万头，占肥猪收购量的 25%。同时，猪粪又是农田有机肥料的主要来源。

二、本省畜牧业和畜禽品种发展的历史背景

根据本省各地的文化遗址考古发掘资料的考证，远在五、六千年前的原始

社会里，我国古代的先人就已在黄河流域和长江下游的沃土上辛勤耕耘，并饲养各种畜禽。江苏省在古九州属于扬、徐二州境，即《禹贡》指出的徐、扬二州。而《周礼·夏官》有职方氏不提徐州，而是说：扬州，其畜宜鸟兽；青州，其畜宜鸡狗。^①古扬州包括今东南广大地区，青州包括今山东、胶东、徐淮一带。特别是今苏北地区，与中原接壤，原来便是适宜于畜牧的环境。到春秋时代，吴国更在今苏南发展畜牧业，有过六畜兴旺的历史。《吴地记》记载：“匠门外沙里中，城东五里有猪坟，是吴王畜猪之所；东二里有豆园，吴王养马处；鸭城者，吴王筑城以养鸭，周数百里。”《越绝书》指出：娄门外鸡墟，故吴王夫差在此设过养鸡场，又有鸡山在锡山，至今尚留有遗址。根据华北汉墓出土的青瓦猪和泰州出土的汉代滑石猪考证，认为与华北型猪和苏北猪的外貌特征有相似之处。明代李时珍《本草纲目》记载：“猪，天下畜之，而各有不同，生青、兖、徐、淮者耳大，……生江南者耳小，谓之江猪。”可见对猪的产区和品种已有了较明确的叙述。原始的淮猪远在秦汉以前就已存在，迄今已有两千多年的历史，也是最早出现在本省的猪基本类型。由于战争造成的人口迁移和商业贸易交流，淮猪也随之由徐淮南迁。按各地不同的生态环境和人们的需要逐渐分化出不同的类型：向南形成了宁镇扬丘陵山区的山猪，向东形成了沿海的灶猪。而另一不同类型是大花脸猪种（皱面猪），并由此经过长期的选育，形成太湖猪种，这可能是在宋代，至今也已有近千年的历史。太湖猪主要分布在苏南、沿江、上海市郊各县和浙江北部，与华北型的淮猪完全不同。

本省养牛的历史悠久，早在新石器时代末期已用牛驾车，至春秋战国时代牛已成为主要役畜，推算已有四千多年的历史。徐州云龙山展出睢宁汉墓石刻证明，秦汉时代用牛犁耕地。宋代范成大《吴郡志》记述：牛栏亦名牛宫，因地面温湿，冬寒季节牛即入栏饲养。养牛亦供乳用，《苏州府志》（乾隆十二年版）即有介绍：牛乳“出光福诸山，田家畜乳牛，取其乳，如菽乳法点之，名乳饼，另点其精者为酥。”又《如皋县志》亦说：“取乳酪以水牛为佳，用皮革以黄牛为胜。”随着沿海滩涂形成，几百年来，为了适应围垦和运盐的畜力需要，终于培育成体型高大的海子水牛。西部丘陵地区则形成了适应山区放牧条件的山区水牛。

养马在本省不仅限于今徐州地区，六朝时代江南也盛行养马。元代为禁止民间养马，在江浙行省（不包括苏北）强征马一万匹。至明代养马更有辉煌的历史，在明洪武时代，如《典故纪闻》说：“国初官员到任多无马，或假借于人或乘

驴。”因此，明太祖下谕乘驴有失治体，令官买马，设立太仆寺，在江淮间大办牧马场，繁殖官马，另在应天(南京)、镇、扬、徐、淮等地推行民间养马制度，规定江南每十一户养种马一匹，江北五户养一匹，可谓盛极一时。但因制度严酷，舞弊多端，以迄明末成为农民极大的负担，这些史实证明江苏并非不能养马养驴。直到1934年，在句容设立种马场，引入阿拉伯马和澳洲半血种，与蒙古母马作杂交改良试验，并在全国开创了马的人工授精，抗战开始后西撤。1960年又设立东海种马场，从东北引入苏联重挽马、顿河马，与蒙古马杂交，计划培育徐淮轻挽马，但不出十年该场停办。近二十年，随着交通运输工具的发展，水田面积的扩大，马属家畜不断减少，如太仓县在1955年尚有农用马2259匹，近几年来几乎绝迹。1980年全省马属家畜栏存仅13.72万头，占家畜单位的1.14%。

绵羊主要来源于中原地区，而与蒙古绵羊有密切的血缘关系，但并非直接来自蒙古草原。自引入本省后经长期的风土驯化，逐渐形成了徐州地区的小尾寒羊和太湖地区的湖羊，是重要的肉和毛皮资源。山羊主要为本地白山羊，各地相同，可供肉、板皮和笔料毛所需。随着奶品需要的增长，近年来奶山羊有发展的趋势。

本省自古即饲养家禽。如前所述不仅是养鸡，东汉末年，东吴建昌侯(孙虑)即在堂前作斗鸭栏。魏文帝(曹丕)还遣使东吴求取斗鸭和长鸣鸡。唐朝李邕作《斗鸭赋》，其中有“东吴王孙笑傲闾门”之句，这些均足以证明1700年前养鸭还作娱乐之用。南宋洪迈《容斋四笔》说：“苏秀间，鹅皆白，或有一斑，褐者则呼为雁鹅，颇异而畜之。”可见700年前苏州至浙江嘉兴一带养鹅已有白鹅、雁鹅之分。元代《王桢农书》和明代徐光启《农政全书》都讲到养鸡，更是江南养鸡的经验总结。《本草纲目》指出：鹅“江淮以南多畜之，有花白二色。”目前，本省的地方鸡种有南通的狼山鸡，沙洲、常熟一带的鹿苑鸡，以及遍布各地的中型黄鸡。所谓九斤黄鸡早已名驰国外，其育成的原始素材系出产在上海郊区南汇县，在黄浦江东边，故通称浦东鸡，原来也是本省的特产。水禽如高邮鸭、昆山麻鸭，均属肉卵兼用型。

从上述历史考证，本省畜禽品种的形成和发展已有悠久的历史，终于留传下来丰富多彩的畜禽品种资源。这些良种，今后在现代科学技术的配合下，将为本省的畜牧业大发展，发挥更大的作用。