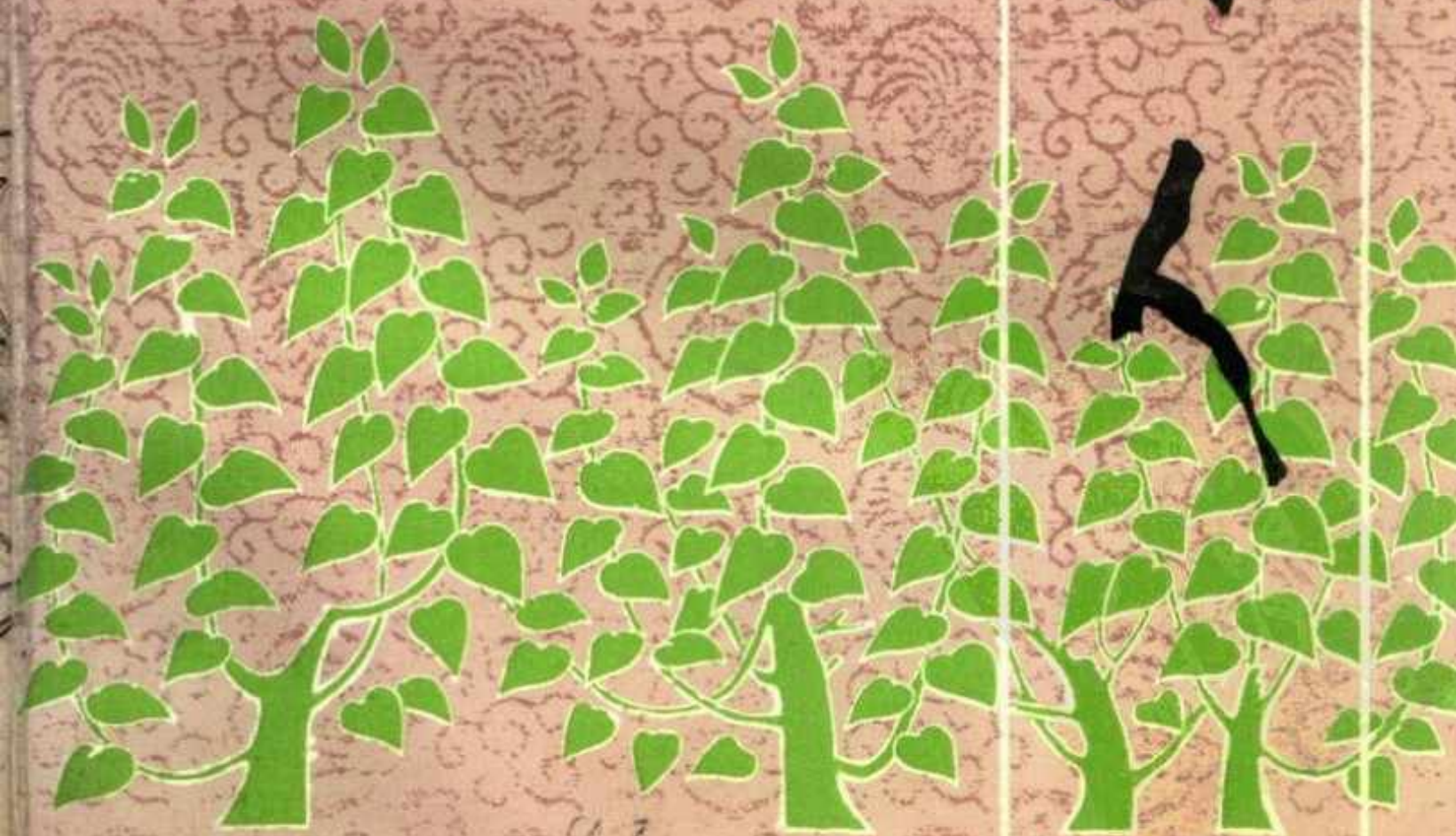


10

螺祖傳

人



螺祖

江苏文史资料第65辑
镇江文史资料第26辑

傅人

镇江蚕桑丝绸史料专辑

江苏省政协文史资料委员会
镇江市政协文史资料委员会
编

江苏文史资料第 65 辑

镇江文史资料第 26 辑

嫫祖传人

——镇江蚕桑丝绸史料专辑

江苏省政协文史资料委员会 编
镇江市政协文史资料委员会

*

江苏文史资料编辑部出版

镇江市谏壁印刷厂印制

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 6.5 字数 150,000

1993 年 12 月第一版 1993 年 12 月第 1 次印刷

印数 1——1500 册

刊号 ISSN 1003—9473 CN32—1287/K

定价:9.00 元



位于镇江四摆渡的中国农科院蚕研所的良种桑树基地

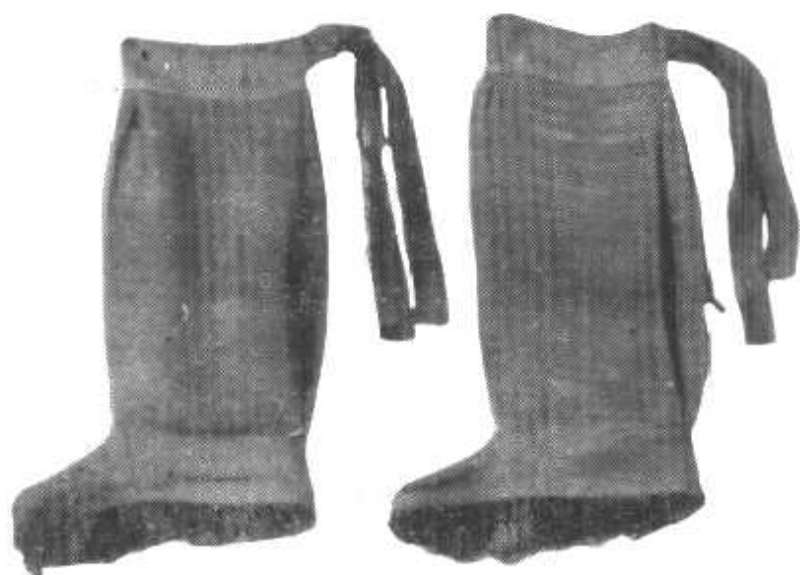


位于镇江市四摆渡的中国农业科学院蚕业研究所。

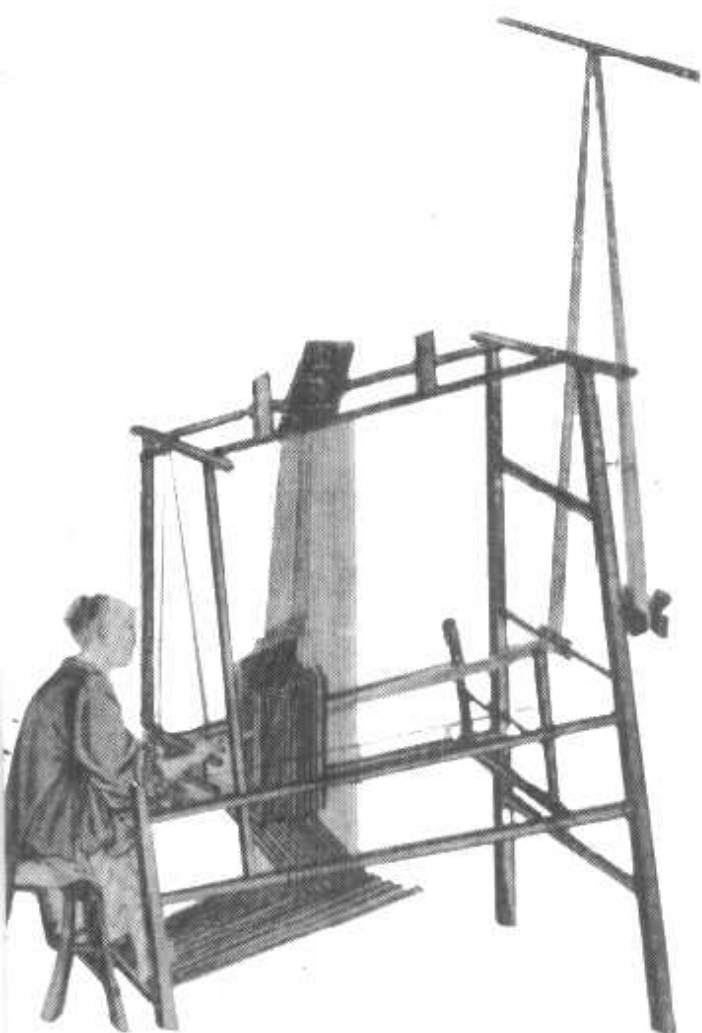


中国农科院蚕研所科研成果所获奖励之一部分

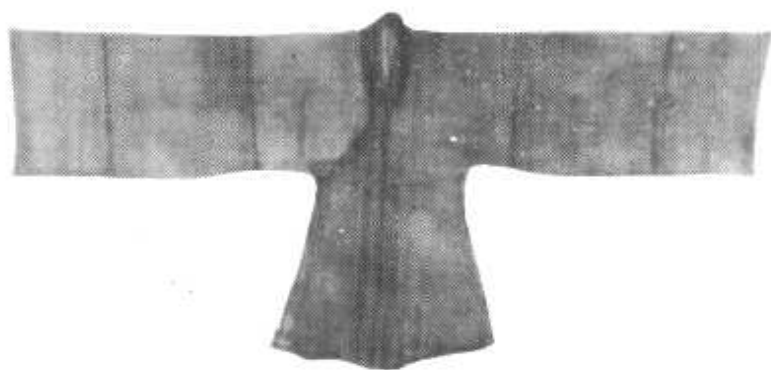
1975年在镇江地区出土的部分南宋文物



绸裤袜



清代 镇江栏杆机 (杨积庆供稿)



矩纹纱交领单衫
(肖梦龙供稿)



句容县“桑海”一角（何耀庭摄影）



句容县蚕农喜获春蚕丰收（何耀庭摄影）



丹阳丝绸业所获国家级奖励之一部分



全国最大的乡镇缫丝企业—丹阳市横塘缫丝厂厂区一角

前言

黄选能

镇江市是国务院批准公布的历史文化名城。作为中华民族文明标志之一的丝绸，在这里有着极为悠久的发展史。早在新石器时期，这里即有出土的陶纺轮和石纺轮。约在原始社会后期，这里的人们已经掌握了麻和丝的生产和纺织技术。

据《新唐书·地理志·江南道》载：“润州（镇江古名之一）丹阳郡，土贡：衫罗、水纹、鱼口、绣叶、花纹等綾。”由此，我们得窥唐代镇江蚕桑丝绸业规模之一斑。

此外，历史还为我们留下许多雪泥鸿爪。五代时，杭州城的丝绸行业工匠中至少有 200 人是镇江去的（见《吴越备史》）。宋代润州官府曾设立“织罗务”，专管织罗贡品（见《宋史·食货志》）。宋代名将宗泽居留镇江时，其官邸位于“制锦坊”，虽名气略逊成都的锦官城，但历史内涵却是如出一辙。元初，意大利旅游家马可·波罗游历镇江时，亲眼见到织造的大量金锦，十分赞赏并记录在他的游记内，传扬于世。1975 年在镇江附近出土的南宋墓葬中，发现纱、罗、绮、綾、绉、绢等丝织品，一件成人穿的矩纹纱衫，仅重 2 两。镇江东乡有座东霞寺，菩萨为明代所塑，维修时发现，菩萨体内的心肝五脏乃至经线是用丝线做的，丝线染成十余种颜色，历经数百度春秋仍熠熠生辉，

考古界据此认定,明代镇江的丝绸印染水平已居全国之冠。

明清以来,镇江以丝织业为龙头,带动了蚕桑、印染、缫丝、织造乃至交通、金融、饮服等行业,养活了全城80%以上的人口。镇江的丝绸产品“江绸”,以其质地细软柔滑,畅销国内各地并飘洋过海,进入朝鲜、日本、俄罗斯及东南亚国家。

民国初年,以冷御秋、陆小波、严惠宇等为代表的镇江实业家为发展民族蚕桑丝绸事业,先后投入巨资,创办蚕桑专业农场,开办蚕桑专业学校,培养专业人才,培育优良品种,并引进先进的机器设备,将分散落后的小型机坊改造为先进的大规模的丝织工厂。由于从基础入手,蚕桑、丝绸生产供销统筹发展,科研人才配套建设,故面貌得以迅速改观。1937年,日本的蚕桑专业刊物感慨评价道:“支那镇江蚕桑事业,可惊可畏!”

中华人民共和国成立后,镇江的蚕桑丝绸业迎来了阳光明媚的春天。

我国蚕桑科研事业唯一的“国家队”——中国农业科学院蚕业研究所建所于镇江四摆渡,经过40多年艰难而辉煌的跋涉,已形成了一支由15位国家级有突出贡献津贴获得者和75位高级科研人员领头的240多人的科研队伍,拥有蚕品种600多个,桑品种1600多个,在繁多的科研成果中,获国家级奖的就有42项,还应东南亚国家之邀派出专家组多批,以先进的蚕桑科研成就向外推广,成为名副其实的我国蚕桑事业最高科研机构,在世界上

享有盛誉。

“近水楼台先得月”的镇江丝绸事业，在蚕研所的科研实力辐射下，境内的镇江、高资、石马 3 个蚕种场日新月异，已成为省直属企业；镇江市直及所辖 4 市县的蚕桑丝绸事业亦蒸蒸日上。其中丹阳市的发展尤其引人注目，现已有桑田 8 万多亩，蚕农 10 万多户，年发种量达 30 万张；并拥有缫丝厂 6 家、丝织厂 30 多家，职工 3 万多人。该市的横塘缫丝厂已成为全国乡镇企业中最大的缫丝厂。

镇江蚕桑、丝绸业的悠久历史和辉煌业绩，充分显示了镇江人民的聪明才智、勤劳勇敢和永不满足现状的开拓进取精神，这不但是组成镇江经济发展成就中的一笔物质财富，也是镇江人民值得自豪、值得发扬光大的一笔精神财富。我们在中国农科院蚕研所、市县各涉蚕单位、各县政协以及我市文史界学者、专家的大力支持下，对镇江蚕桑丝绸事业方面的史料进行了广泛征集、认真编撰，编辑出版了这本文史资料专辑，名之以《嫫祖传人》，祈愿能为镇江乃至全国的蚕桑丝绸事业的研究与发展提供一些有益的资料，能为镇江这座历史文化名城的影响的进一步扩大，为镇江的改革开放和社会主义两个文明建设，作出应有的贡献。

（黄选能 镇江市政协主席）

前言

庄大桓

我国是世界上最早开始栽桑、养蚕、制丝、织绸的国家，距今已有 5000 多年的历史。丝绸以其独特的美丽、高雅、轻盈、舒适，从古至今受到世界各国人民的青睐。

有关丝绸的故事很久很久以前就流传开了。“帝亲耕、后亲蚕”是春秋战国时代宫廷礼仪，即春耕前皇帝要扶一下犁把，示意亲自带领耕作，养蚕时皇后也要亲自撒桑叶喂一次蚕，以示带头（见《仪礼》、《礼记》、《周礼》）。而《淮南子》、《隋书》、《通鉴外记》、《路史》等史书则记载了黄帝元妃嫫祖发明栽桑、养蚕、织绸的传说：“黄帝居轩辕之丘，而娶西陵之女，始教民育蚕，治丝茧以供衣服，而天下无皴症之患，后世祀为先蚕。”当然，养蚕的传播发展，不可能是嫫祖一个人的功劳，而是远古人类在与自然界搏斗求生中的伟大发明创造。嫫祖作为原始社会末期的一个代表人物，始终享有“蚕神”的殊荣，这充分说明了中国蚕丝业的悠久历史。

二千多年前，古希腊就称中国为东方丝国。欧洲人把中国丝绸视为天堂上的珍宝。我们的祖先把栽桑、养蚕、制丝、织绸技术东传朝鲜、日本，西传波斯、土耳其等国，中国丝绸产品经河西走廊、塔里木盆地，远销中、西亚及地中海和欧洲各国。闻名于世的丝绸之路成功地推进了

世界文明的进程，成为东西方文化交流的纽带。

镇江这座地处长江南岸的历史文化名城，土地肥沃，气候温和，适宜栽桑、养蚕。自古以来蚕丝业极为兴盛。至唐代，蚕丝业已有相当的基础。蚕丝业的发展为手工业生产开拓了广阔前景，为这座古城增添了无尽的光彩。

全市现有桑田面积 121857 亩（投产桑田面积 92400 亩）。1986——1991 年累计发蚕种 1686973 张（其中制种 13272 张），生产蚕茧 54148 吨（其中制种茧 1062 吨），平均张产茧 32.1 公斤，桑田平均亩产茧 85.85 公斤。张产茧与亩产茧均名列全省前茅。

全市现有县属以上丝绸企业 9 个，各类缫丝机 800 台（其中自动缫丝机 160 台）、各类织机 1239 台（其中喷水织机 98 台、双剑杆丝绒机 6 台、印染后整线 4 条）。主要生产白厂丝、丝织品、印染绸、丝绸服装及复制品 5 大类产品。

全国最大的乡镇缫丝企业——丹阳市横塘缫丝厂完成的国家级“星火计划”优质丝技术的改进与提高项目，为进一步提高丝绸产品质量、增加创汇及提高经济效益开辟了新的技术途径。

九十年代初，利用三眠蚕缫制的 13/15D 细旦生丝做原料生产的绡、缎、乔其等系列产品，达到了国际先进水平，深受国内外消费者青睐。

镇江的蚕桑丝绸业正以全新的姿态汇入地方经济建设的洪流之中。

半个多世纪的跋涉，委实走过了一条非同寻常的创

业之路。

国内有识之士冷御秋、葛敬中、陆小波、严惠宇等云集镇江，为繁荣中国蚕丝业操劳奔波，殚精竭虑。1926年葛敬中在镇江创办制种场，为桑蚕品种的改良进步和优良蚕品种的繁育推广做出了重要贡献。冷御秋、黄炎培等创办的“镇江女子职业学校”和吕凤子创办的丹阳“正则女校”，开设蚕桑科，培养了大批蚕丝业的优秀人才，在镇江蚕丝业史上写下了辉煌的篇章。

新中国成立后，给古老的蚕丝业带来了勃勃生机。1951年12月，中国农业科学院蚕业研究所在镇江正式建立，开创了螺祖传人系统研究蚕业科学技术的新纪元。如今，进入不惑之年的中国农科院蚕业研究所，已具备栽桑研究、蚕品种资源研究、蚕品种选育研究、蚕生理病理研究、养蚕研究、茧丝研究、蚕桑模具研究、蚕业情报研究等八个研究室，成为以桑、蚕、茧为主要研究对象的全国蚕业科学技术研究中心，也是全国蚕和桑品种资源保存中心以及蚕业科技情报中心，又是中国蚕学会挂靠单位和蚕学博士、硕士研究生的培养单位。作为国内外蚕业科技交流的窗口，长期以来，与20多个国家有着蚕业科技交流、合作和友好往来。四十多年艰苦创业，开拓发展，成绩斐然，硕果累累。建所以来已取得科研成果310余项。其中，1978年以来获国家发明奖、全国科学大会奖、国家科学技术进步奖、国家星火计划奖、农业部以及省、院、市等重大科技成果70项。在这些科研成果中，有吸取世界最新科学思想，追踪国际先进技术的应用基础研究成果，

有技术新颖、先进,在生产推广中获显著经济、社会效益的应用研究成果。这些科研成果70%以上在生产中推广应用,仅“六五”、“七五”期间就为国家创造经济效益11亿元。

中国农科院蚕业研究所四十多年的建设,也是专业技术队伍的成长、壮大和成熟的过程。全所拥有一批从事栽桑、养蚕、制丝等一整套蚕业应用基础研究、应用研究和开发研究的专家。如今,那些具有当代学术水平、实践经验丰富、攻关能力强的中老年专家和掌握现代高新技术的青年科技工作者们,正积极发挥春蚕般无私奉献的精神和桑树般朴实无华的品格,不断追求、攀登着科学高峰,赶超世界先进水平。

瞻望前程,风光无限。进入不惑之年的中国农科院蚕研所势头正旺,全体科技人员满怀信心地投身改革大潮,抓住机遇,继续谱写着中国蚕丝业科技史的新篇章。

如果说历史记述了“嫫祖教民养蚕”的优美动人传说,那么,历史也将同样记述在镇江这片土地上,为中国蚕丝业的兴旺和发展鞠躬尽瘁的几代人的辉煌业绩。

本专辑汇集作者亲历、亲闻、亲见之文稿,反映了镇江蚕丝业以及我国蚕丝业科技发展壮大的一个侧面,反映了研究所走过的历程,反映了我国当代知识分子为中国蚕丝业献身的精神,也反映了知识分子对祖国的深情。愿读者从这些质朴平凡的故事中得到启示和借鉴。

(庄大桓 中国农业科学院蚕业研究所所长、
研究员、镇江市政协委员)

总 编 审：黄选能

编 审：吴志明 张信澄 黄君霆

伏镇钧 李植中

执行编审：钱 凯

责任编辑：庐 山 尤伟华

编 辑：明 光 郑继棠 王建民

马学颖 陈 青

目 录

前言	黄选能(1)
前言	庄大桓(4)

机 杼 回 声

宋代镇江兴盛发达的丝绸业	肖梦龙(1)
江绸残忆	杨方益(6)
盛极一时的江绸业	杨质凡(12)
江绸业四大家	唐质夫(32)
镇江江绸业兴衰略记	蔡墨屏(35)
镇江手工丝绸业的兴衰	王 骧(39)
镇江丝绸业杂记四则	金少臣(47)
丹阳丝绸业发展前后管见	束德滋(53)
盛极一时的丹阳丝绸业	姚亦华(58)
丹阳的机房织绸业	束德滋(61)
介绍一组蚕桑竹枝词	杨积庆(65)
沈秉成和他的《蚕桑辑要》	明 光(68)

沧 海 桑 田

蚕桑事业怀三老	许图南(73)
冷御秋与蚕种场	佚 名(78)
严惠宇与镇江蚕桑事业	严忠婉(83)
镇江女子职业学校简史	法 度(87)

丹阳蚕桑发展史·····	丹阳市多种经营管理局	(91)
扬中蚕桑发展概貌·····	扬中县政协文史委	(99)
长旺“百亩桑”·····		
·····	张盛祥 口述 顾群 朱建中整理	(104)
江东蚕种制造厂小忆·····	童贞海	(106)
句容蚕桑简况·····	贡永芳	(110)
江苏省镇江蚕种场沿革·····	江苏省镇江蚕种场	(112)
四十年的变迁·····	江苏省镇江蚕种场	(117)
一件有趣的往事·····	戴 瑛	(122)
江苏省高资蚕种场场史·····	江苏省高资蚕种场	(125)
拥抱春天·····	殷 耘	(134)
敢与天公试比高·····	殷 耘	(139)
春蚕的风格·····	贡永芳	(143)
绿色的“桑海”·····	贡永芳	(147)
凌空飞龙·····	符 泽 张菊生	(150)
珍珠之光·····	符 泽	(156)

科 苑 春 秋

镇江蚕种试验基地创建记事·····	胡鸿均	(162)
学海航迹·····	吕鸿声	(171)
顾青虹事略·····	蒯元璋	(178)
蚕病专家戴亚民·····	千 山	(185)
春蚕到死丝方尽·····	谢颖顺	(188)
刘之元与《中国蚕业区划》·····	朱宗才 丁菊芳	(194)
蚕病专家曹诒孙·····	钱元骏	(198)