

11.05

湖州文史



湖州市特产史料专辑

85
第二辑

政协湖州市委员会
文史资料研究委员会编

湖州文史

第二辑

湖州市特产史料专辑

中国人民
政治协商会议
浙江省湖州市委员会
文史资料研究委员会编

一九八五年四月

序

王 承 惠

“湖州溪水穿城郭，傍水人家起楼阁”。“道场山顶何山麓，上彻云峰下幽谷”。这是诗人对湖州山清水秀的描述。湖州优美的自然环境和地理条件形成了天然的特产富饶地区，既有山珍，又有水鲜，自古素称“丝绸之府，鱼米之乡”，故清代诗人李煊有“不住杭州住湖州”之句。湖州名人辈出，古迹荟萃，历史悠久，文化发达。我们的祖先以聪明才智和创造精神为我们留下许多宝贵的经济遗产，至今仍有不少传统名特产品饮誉中外，我们要运用现代知识和技术促其更加发扬光大，为社会主义经济建设服务。为此目的，市政协编辑了《湖州市特产史料专辑》。本书收集我市特产史料三十篇，约八万字，这是编者和作者以高度热情共同努力作出的成果。

本书对我市名特产品的来龙去脉一一作了历史介绍，内容丰富，材料翔实。通过这些介绍，读者对湖州悠久的历史、丰富的自然资源和各种名特产品可以有进一步的了解，对我们调整农村产业结构可以从中得到启迪。本书虽然只是

从微观角度介绍了若干特产史料，但它对我们进行宏观经济综合分析，也有一定参考价值。

现在，我市已列为长江三角洲经济开放区，各种名特产品不仅要供国内需要，还要面向世界，让远离家乡的湖州人及其亲朋，在品评名特产品中了解湖州风土人情和文化经济遗产。这里应当指出，本专辑收集撰写的名特产品并非全貌，由于历史上的种种原因，有的已经湮没，有的已经失传，如湖州历史上的名酒“乌程酒”远在秦朝就名闻天下，湖州在秦朝称乌程县，以精制善酿美酒而得名。又如唐代被列为全国五大名酒之一的“箬下春”，曾为唐宋诗词大家李白、白居易、苏东坡等人所陶醉，并留下不少千古吟唱的诗词佳句。这些失传的名特产品有待我们去调查和挖掘，使之逐步恢复和发扬。

我受托作此书序，意在推荐给广大读者、经济工作者一阅，定能有所裨益。

目 录

湖州养鱼话今昔	吴兆祥 (1)
湖州蚕桑今昔谈	夏玉如 (13)
辑里湖丝 名驰天下	李 英 (22)
湖州丝绸发展小史	陆联甫 (26)
湖州茶叶	林盛有 (30)
茂林修竹绿湖州	王茂芝 (39)
安吉的观赏竹种	叶诚业 (43)
德清早园笋	叶致云 (46)
天目笋干	吴志明 (49)
漫话湖藕	陈多士 (56)
湖州百合	俞根荣 (62)
龙溪玫瑰花	吴光森 金锦达 (65)
太湖山药	潘家池 金锦达 (67)
菱湖白扁豆	卞崇杰 (69)
练市杭白菊	金锦达 丁克行 (72)
南浔香大头菜	丁克行 (76)
长兴古老的珍贵树种——银杏	吴大应 (79)
长兴青梅	陈锡山 吴大应 (82)
长兴板栗	陈锡山 (84)
雷甸枇杷	杨润山 (86)
中国的“软宝石”——小湖羊皮	徐增涛 陈多士 (90)

双林绫绢·····	陈海林 (94)
王一品湖笔·····	费在山 (99)
湖州羽毛扇·····	肖 中 (105)
话说长兴石灰石·····	唐重兴 (110)
水下宝藏——黄砂·····	张健民 (115)
诸老大粽子·····	诸 真 (118)
金钟牌玫瑰酥糖与震远同·····	朱柏年 (128)
丁莲芳千张包子·····	陈连江 (135)
新市张一品酱羊肉·····	陈俊杰 (140)

湖州养鱼话今昔

吴兆祥

悠久的历史

湖州，远在原始社会晚期的新石器时代（距今约 5000 ~ 5500 年）已有人类聚居、从事原始的农牧渔猎活动。从春秋战国争雄开始，经济逐渐发展，人口增加变快，以轮荒制的原始农业，演变为粮食的连作制。并经历北越开始的夏禹治水，兴修水利，已成为农业高产的天堂地带。从原始公社开始的栽桑、养蚕、缫丝，到隋初，湖州已是桑树遍野，户户养蚕，“湖丝遍天下”了。

养鱼是后来居上。《吴越春秋》等书记载：中国养鱼是起源于春秋战国之前，是世界上养鱼业发展最早的国家之一。公元前 473 年，越国大臣范蠡，字少伯，晚年称陶朱公，壮年时以灭吴之功，官至越国上将军。范蠡居越时，曾向越王勾践献策以渔富国，推行掘池养鱼的富国政策，范蠡曰：“畜鱼三千，其利可以致千万，越国当盈”、“家累亿金，水畜第一”。水畜就是养鱼。后因越王为人“难于处安”，范蠡就跑到齐国经营渔商，在陶地养鱼致富。约在汉代，有人以他的养鱼经验为基础，写出了《陶朱公养鱼经》——这就是我国第一部有关养鱼的著作。

根据一些作品的记述：范蠡弃官后还和西施一道“乘轻舟浮于五湖”（五湖系太湖古名，指菱湖、胥湖、莫湖、游湖、贡湖），在长兴、德清一带，隐居养鱼。因此而得名的

蠡圩、蠡山漾至今还在。另据湖州《南浔镇志》记载：南浔有范庄，是范蠡养鱼种竹之处。大致可以说，湖州的养鱼也在这个时代之前就开始了。

根据后魏贾思勰的《齐民要术》转录的《陶朱公养鱼经》内容上看，当时养殖对象仅是鲤鱼。更是战国经秦到汉，养鱼业不断扩充和改进。汉代文献中广泛记载着学习陶朱公养鱼法的事例，《玉壶冰》有这样一段记述：“汉（公元25~57年光武帝）侍中习郁于岷山南，依范蠡养鱼法作鱼池，池边有高堤，种竹及长楸，芙蓉绿岸，菱茨覆水。”岷山位于湖州南郊，山南即今菱湖一带。由此可见，湖州养鱼在汉代已有相当规模。

今日的青、草、鲢、鳙鱼何时兴起，古籍上还没有找到确实的证据。据《酉阳杂俎》曰：“唐朝律，取得鲤鱼即宜放，仍不得吃号赤鲤，公卖者决六十。”因李世民统一中国，建号大唐（618~904年）以后，“李”与“鲤”同音，人们以鲤为肴，有违其李姓的尊严，故用法律禁止群众饲养和捕捉鲤鱼。在这样的法律严禁下，群众寻求其他养殖对象是必然的趋势，也可以想象青、草、鲢、鳙自此开始逐步为人们所饲养。

进入唐代，湖州应该说是“鱼米之乡”了。唐代诗人有如此描述：“春水龙湖（菱湖别名）绿满天，家家楼阁柳吹丝，菱秧未插鱼秧小，种出明珠颗颗圆。”

到明清之季养鱼已大盛，不论在采捕鱼苗，培育鱼种，饲养成鱼，以及防治鱼病方面都有巨大的进步。如黄省曾的《农圃四书》（1639年）云：“今之俗，惟购鱼秧。其秧也，渔人汛大江，乘潮而布网取之者，初也如针锋然，乃饲之以鸡鸭之卵黄，或大麦之麸屑，或炒大豆之末，稍大则鬻鱼池养之

家。”黄氏把鱼苗称“秧”，阐述用鸡鸭卵黄和大豆饲喂鱼苗，都与菱湖鱼苗培育传统方法相吻合。清诗人厉鹗在《菱湖诗》中还写到，“鱼多论斗卖，菱好及时栽”。诗人把鱼多同栽菱季节联在一起，那“鱼”就是刚出坑的夏花鱼苗，当时菱湖已形成较大的鱼苗市场；“斗”是鱼苗的计量器具，即今日的“量筒”。特别是明朝徐光启在他的《农政全书》有这样叙述：“作羊圈于坑岸上，安羊，每日扫其粪于坑中，以饲草鱼，而草鱼之粪又可饲鲢鱼，……”并提倡在池坑堤埂上“播谷种蔬、树植桑柘”。这和我们菱湖地区“桑其鱼坑”养鱼模式完全相仿。把渔、牧、农结合起来，充分利用其副产品和废弃物为饲料的综合生态养鱼，是我国劳动人民创造的传统养鱼法之一，而且在当今世界上也越来越受到广泛的重视。联合国粮农组织的一位高级官员曾指出：“使用家禽和家畜粪便养殖鱼类，是亚洲，尤其是中国、马来西亚和印度的一种很老的做法。这种做法，在目前得到了更广泛的重视，人们都认为这种循环利用肥料，是保护环境，同时又是对饵料生产作出贡献的一种办法。”美国国务院及环境质量委员会《向总统指出的全球2000年研究报告》中也提到：当前的淡水养殖，“产量中的大部分归功于中华人民共和国和亚洲的池坑养殖。淡水养殖中的养料和初级生产力可以人为地提高。因此，从现实的观点看，其潜力是很大的。”

根据上述古人的记载与叙述，湖州的养鱼业的兴起与发展，是我国养鱼史的一个生动写照，菱湖养鱼经验是中国淡水养鱼宝库中的一个重要组成部份。因此，它和广东省的南中顺地区，江苏省的苏锡常地区一道，被誉为全国三大养鱼基地。

可喜的发展

尽管两千多年前我国就出现了世界最早的养鱼专著即《陶朱公养鱼经》，养鱼生产历史悠久，自然条件优越，但是淡水渔业真正发展，都是全国解放以后，特别是党的十一届三中全会后五年间的事。湖州也不例外，1983年全市淡水鱼总产量为60.2万担，比解放时增加2.5倍，其中养殖鱼产量达到51.87万担，居全省第一位。比解放初期增长3.25倍。在1979~1983年期间，养殖鱼增产22.68万担，年平均增长15.5%，比解放初期的十年增长幅度还高40%左右。随着农村经济体制改革的深入与发展，全市淡水养鱼业进入了一个全新的阶段，“养鱼致富”热潮遍及整个农村，养殖水面和养殖领域不断扩大，高产纪录年年创新。

池坊养鱼是湖州市淡水渔业的主体，池坊养鱼产量占总产量的86.2%。三中全会后，一改过去毁坊种粮的劣经，纷纷退田还坊，整修坊塘，改造老坊，建设淡水商品鱼基地。全市池坊养鱼面积扩大到10.75万亩，比1978年增加2万亩左右，坊鱼产量从1978年的24万担，猛增到1983年的46.6万担。如市郊菱湖地区八个乡，1983年总产淡水鱼28.91万担，渔业总产值为1792万元，分别比1979年增长61.78%和121.52%；近三万亩成鱼塘，创造了平均亩产946斤的大面积平衡高产片；涌现了一大批千斤塘、万斤鱼（元）户、万担村的典型。全市许多低产地区在短期内很快进入先进行列。如城区白雀乡龙山村鱼场，1980年以前亩产只有一二百斤，后来认真学习菱湖芥鱼高产经验，1983年亩产已超过了

800斤，最高的试验塘亩产达2158.2斤，成为全市第一个“吨鱼塘”。长兴县吕山乡，是全市1979年实行池塘养鱼联产承包责任制最早的一个乡，农民从“大锅饭”中解放出来的“养鱼致富”积极性和劳动热情，迅速转化为巨大的物质财富，全乡池塘养鱼产量从1978年的2742担，猛增到1983年的10213担，实际产量可以说是已翻了两番。

外荡大水面养鱼，山塘水库养鱼，以及新兴的网箱养鱼、池塘养鳊、稻田养鱼、河蚌育珍珠，还有天然水域鱼类、虾蟹资源的增殖事业，在不断清“左”、调整农村产业结构中，正顺利地恢复和发展，成为淡水商品鱼生产中的一个重要组成部分，也是我们在后十年渔业发展的奋斗方向和基地。

现在，水产科学研究和技术推广事业，也大大地发展了。在菱湖有卅年历史的浙江省淡水水产研究所。全市有水产（良种）试验场和国营鱼种场三个；区、县水产技术推广站四个。菱湖水产养殖服务公司，成立两年，共派出近千名“菱湖技工”支援全国廿五个省、市、自治区，传艺和承包养鱼。七十年代开始，全市先后派出养鱼技术人员五名，赴中非共和国、阿富汗、哥伦比亚共和国和日本等国进行技术援助和考察，受到国际朋友的赞誉。市委、市府成立以后，立即决定建立湖州市淡水渔业研究开发中心，将担负全市淡水渔业的科学研究，科技成果的推广。并承担本市、浙江省和全国养鱼技术人员的培训工作。

三中全会后，全市水产干部队伍得到加强，现有科技人员31人，其中工程师以上人员9人，助理工程师12人，技术员10人，还有农民水产辅导员100人。1980年以来，全市获

得全国、省、市（地）水产科技成果和推广奖共十项。

赵紫阳总理在全国五届人大四次会议的《政府工作报告》中，提出我国经济建设十条方针，第一条就是“依靠政策和科学，加快农业的发展”。六届人大二次会议上又进一步指出：“改革经济体制，迎接技术革命，推进经济建设，都迫切需要大批掌握现代科学技术和管理知识的人才。”因为生产力是由具有一定生产经验与劳动技能的劳动者、劳动资料和劳动对象构成的。有了正确的政策，就能有效地调动劳动者的生产积极性，充分利用生产工具和设备能力，作用于劳动对象，从而显著地提高生产效率。建国以来，湖州市淡水渔业有发展，也有曲折，同样充分说明了这一点。什么时候贯彻执行了正确的方针政策，养鱼先进科学得到推广、普及，产量就能提高。五十年代，我党有一条正确的过渡时期的总路线，开辟了一条适合中国农村特点的农业合作化道路，群众生产积极性高涨，农业取得重大成就，淡水鱼养殖产量以每年平均增长16.3%的速度发展。在1966~1975年期间，由于忽视客观规律和经济规律，公社化后期发展起来的“左倾”错误，不仅没有得到彻底纠正，进而导致“十年动乱”，养鱼业也就不能倖免，推广科学技术也搞强迫命令，不讲经济效益，就损害了农民的利益，挫伤农民学科学、用科学的积极性，许多科技成果、先进技术的推广收效甚少，产量就十年徘徊在25万担上上下下，党的十一届三中全会以后，全党进行拨乱反正，全面清“左”，政府及时采取了较大幅度提高鱼价，实行鱼货收购上调基数包干、渔需物资回供等政策，特别是实行养鱼联产承包责任制，城市改革促进淡水商品鱼流通渠道的进一步畅通以后，各级干部和群众就

能稳妥地调整农业结构，扬长避短，发挥养鱼优势，放手发展商品生产，以高涨的热情实行科学养鱼夺高产，使全市养鱼业出现持续大幅度增产的新局面，真可谓“溧阳水乡，人欢鱼跃”。

独特的养鱼经验

邓小平同志在党的十二大开幕词中指出：“我们的现代化建设，必须从中国的实际出发。”要“走自己的道路，建设有中国特色的社会主义。”党中央还指出：要“按照我国的国情，逐步实现农业的经济体制改革、体制改革和技术改革，走出一条具有中国特色的社会主义的农业发展道路，”在淡水养鱼业上，如何走出一条具有中国特色的，符合我们市情的社会主义养鱼业发展道路，菱湖地区传统的综合生态养鱼值得大力提倡。

菱湖养鱼经验，驰名中外。人们把养鱼和种桑、养猪相结合，利用蚕粪和蚕蛹喂鱼，塘埂、堤坡种植黑麦草、苏丹草和拟高粱等，为养鱼提供优质青饲料；有的发展粮油作物，取其副产品养鱼；现在，还有鱼、禽、草联养等等。鱼的排泄物及其未吃完的剩余饲料，沉于塘底积成淤泥，又为桑地、农田提供丰富的有机肥料。桑地、农田大量施肥，有较多的肥料随雨水流入鱼池，可以促进滤食性鱼类的生长。至今这种能有效利用能源，合理利用国土资源的传统综合养鱼经过科学的总结，辅以先进技术装备，使传统的生态系综合养鱼技术得到丰富和发展，形成了新的多层次深度循环利用自然资源的新的养殖技术，使池塘水域生态系统的综合功能得到进一步发挥，池塘养鱼就能实现高产、优质、低耗、高

效益。

例如：经过水产科学工作者的努力，使难度很大的鲢、鳙、青、草鱼的人工繁殖技术，从五十年代首先在我国突破，我市仅用五年时间的推广就实现鱼苗自给有余，从而不仅使鱼苗种的生产和供应，完全置于人的控制之下，摆脱了千百年来依靠采捞长江天然鱼苗丰欠难保的被动局面，而且有大量的苗种供应全国各地。后又增加了团头鲂、圆吻鲴，和从国外引进的尼罗罗非鱼、白鲫等。现在养殖品种已扩大到十种以上，放养密度也是成倍增加，使淡水养鱼由粗放粗养向精养高产方向发展。

又如：全市从七十年代末期开始，积极进行老鱼圪改造，使半亩左右的小而浅的池圪改造成“面积大小适当，水深2米以上，能灌能排，旱涝保收，鱼种池、饲料地配套”的高产圪，为推广池圪养鱼的系列化配套技术创造了良好的池圪生态条件。菱湖地区在此基础上进行的连片七千亩高产模式试验方，运用以青、草鱼为主体的混放密养措施，结合轮捕轮放、捕大留小、保肥增氧等办法，1983年平均亩产已达到1163斤，最高达1600斤以上。

再如，水是鱼类生存的必要条件，鱼种是养殖的基础，肥足饲丰是高产的重要手段。解放后，不论在开辟养鱼的肥料和饲料源上，还是在鱼圪用肥、投饲方面，都大大地发展了原来传统经验。现在氮、磷化肥在养鱼上广泛使用，既能增肥，又能改善水质，使鱼类能在“肥而带爽”水域中摄食生长，甚至可以防止鱼圪缺氧“泛池”。利用化肥优势，就能真正做到菱湖养鱼经验中的“施足基肥，巧施霉肥，重施伏肥，狠施白露肥”，鲢、鳙鱼产量比往常提高一倍以上。

利用粮食（包括粮、油付产品）养鱼，从把植物蛋白转化成动物蛋白角度上分析，是经济合算的，通常一斤粮食可以生产一斤鱼，大大高于家禽家畜的饲料报酬。现在全市年消耗鱼饲料粮约在五千万斤左右，并建立了初具规模的鱼饲料工业，迈出了饲料工业社会化的步伐。1979年，我市引进美国CPM轧粒机器，建立了年产配合饲料3000吨的菱湖颗粒饲料厂，农民积极使用颗粒饲料养鱼，反映是“省工、省饲、成本轻、质量高”。我市蚕蛹、菜饼、大麦等动植物蛋白源丰富，加上粮食大幅度增产，就地转化粮食，发展鱼饲料工业大有可为。饲料上的突破，就改变了以往以肥水为手段、以天然饵料为依托、单一生产鲢、鳙鱼的状况，可结合适用现代科学技术，如增氧、净化水质、防病等措施，池塘养鱼就能以青、草鱼两个为主体，带动滤食性鲢、鳙鱼和杂食性鲤、鳊、鲫等，形成多层次的精养高产。群众简言为：“双带头（青、草鱼），五跟上（鲢、鳙、鲤、鳊、鲫），七种鱼，齐高产”。现在，我市已出现的许多亩产1000~1500斤，甚至2000斤以上的高产典型，都是这种养殖模式的生动运用。

另外，高产池塘的养殖品种和数量多，施肥投饲量大，给鱼塘池水带来供氧和供肥（饲）的矛盾。不能被鱼类完全利用的肥料饲料碎屑残渣，还有鱼类的粪便，沉积底部分解夺氧，污染池水，经常要出现鱼类缺氧“浮头”，压抑鱼的正常生长，甚至在气候突变的情况下，出现“泛池”死亡。同时，池底有机质污泥积贮过多，还会大量繁衍有害藻类和病菌，蔓延鱼病。在亩产千斤以上的池塘，其矛盾更为突出。为此，近年来已广泛采用泥浆泵清除泥和池水排灌，用电动增氧机增氧，以保证鱼类正常生长和安全。鱼塘清整，排

灌、增氧和生物净化水质，在今后高产圩的作用中越来越重要。

翻 番 的 前 景 更 宏 伟

利用水域资源发展养鱼业，是农民早富快富之路，国家生财聚财之道，是一项费省效宏的“速效产业”。加速养鱼业的发展，是保持大农业生态平衡、综合开发利用我国国土资源的一个战略问题；有利于合理调整农业内部产业结构，促进农、林、牧、渔协调发展；对于繁荣农村经济，实现国民经济翻番的宏伟目标，有着重要地位和作用；对于满足社会和人民群众需要，支援国家四化建设，有重要意义。

我们湖州市内陆水域类型多，为发展淡水养鱼提供了广阔的回旋余地。全市有池圩12万只，外荡22.26万亩，山圩1.7万亩，水库3.21万亩，还有众多的稻田可以发展稻田养鱼；气候温和，水质肥沃，自然水生生物资源丰富；更优越的是养鱼历史悠久，人才集中，经验丰富，并有自己的独特风格，群众养鱼积极性方兴未艾；我们面向杭州，背靠沪、宁和苏、锡、常等大中城市，腹地有广阔的农村，鱼产品不会过剩，鱼作为紧俏商品的势头将会持续下去。总之，加速我市淡水渔业的发展，势在必行，翻番的前景更宏伟。

从1981年到本世纪末，我市淡水养鱼应当根据客观规律要求制定发展生产的政策措施，采用先进的科学技术和科学管理，充分发挥小水面精养技术优势，大幅度提高产量和经济效益。

可以设想公元2000年时，我市淡水养鱼产量的目标是：从1980年的38.8万担，至2000年发展到160万担以上，並有条件

争取提早实现。

不同养殖水域，要求其着重点为：

池塘养鱼仍然是今后15年的战略重点，要求取得不断高产和优良的经济效果，就产量而言能够普遍达到目前大面积亩产八百斤的先进水平，重点乡村的池塘养鱼，有一批能达到“吨鱼”水平，优质鱼产量比例在半数以上。

外荡湖泊和中型水库，通过增养殖措施，增加整个水域渔业资源量。运用经济手段，多层次、多渠道开发荡湖水面的，采取池塘高产的措施，实行荡湖精养。

山塘坑库，应当鼓励农民发展家庭养鱼，把山区可养鱼的水面都养上鱼。

稻田养鱼，设想有10%左右稻田面积作为稻鱼混养或轮养。

另外，应当探讨适合我国国情的工厂化养鱼、流水养鱼，把中国传统的生态养殖法和世界现代工厂化养鱼技术结合起来，利用湖、库大水面试验中国式“水上工厂化养鱼”方式，引进、选育新的养殖品种，发展珍稀水生动物养殖业。

随着生产的发展，养鱼生产将不断向社会化、专业化、商品化、企业化的方向发展。今后需要转移相当一部分人力、物力和财力，用于发展鱼产品加工、鱼饲料工业、产品流通和科学研究，推动渔业技术、生产、经营由低级向高级发展。实现由自然再生产向经济再生产转化；由低效率传统经济向科学的高效率转化；由低产向稳产高产转化；由自然经济向商品经济转化；由低经济效益向高经济效益转化。

淡水养鱼业发展的战略目标在付诸实践时，应当切实加强领导，正确处理渔业发展与国民经济有关部门的关系。做