



XIAOSHANMINGTECHANPIN

萧山农业名特产品资源

萧山市农业区划办公室

萧山农业名特产品资源

江苏工业学院图书馆
藏书章

浙江省萧山市农业区划办公室

一九八八年一月

本书文稿及资料提供者 楼志中 金琳清 沈长林
李均仲 吴爱娟 诸九思 宋芬娟 庾廉耕
陈文辉 杨兆荣 李小龙 童文毓 马良傲
李南鸿 楼建华 章 鸣 湘湖莼菜厂

执行编辑 陆良自

审 稿 孙祖培 陈廷铮

封面设计 范张先

印刷单位 萧山市文化广播印刷铸字厂

发挥农业名特产品优势 为发展农村商品经济服务

萧山市副市长 孙祖培

《萧山农业名特产品资源》是在对萧山农业名特产品资源进行了较为系统的调查后形成的。我高兴的向大家推荐这本知识性、实用性和趣味性相结合的小册子，目的在于进一步发挥萧山的优势，恢复和发展农业名特产品生产，进一步发展商品经济，为致富农村服务。

农业名特产品资源是农业资源的重要组成部分。它是在一定的历史文化，社会经济和自然条件下逐步形成的具有地方特色，闻名于世的产品资源。从这本册子所收集的农业名特产品中可以看出，作为农业名特产品，大致都有四个明显的特征和特性。一是产品的地域性。农业产品都是在一定的温、光、水、土等自然因素相互作用下生长、发育、繁衍的，作为名特产品，这种地域性就表现得更为明显。例如：鳗鲡、鲥鱼等产品资源，都与萧山地处杭州湾口、钱塘江畔的特定水域、地理条件分不开的；二是产品的传统性。多数名特产品，都有着较长的历史渊源，是人民群众在特定的

地域条件下，长期辛勤劳作培育的结果。有些能够蜚声中外，还得助于历代著名文人吟咏的美丽诗篇。“萧山杨梅”、“湘湖莼菜”的形成和发展，就是最为典型的例子；三是产品的实用性。这些名特产品，一般都具有品质优良，独具风采，经济实惠，受人青睐的特点。“萧山萝卜干”正是因为其色金黄鲜亮，其形整齐均匀，其质厚实嫩脆，其味咸中有甜，兼有消炎、防暑、开胃三大作用，价格又较低廉、而享誉国内外；四是产品的商品性。绝大多数的农业名特产品，一开始就以商品面目进入社会，生产者立足市场，突破了自给、半自给状态，商品性大大高于一般农副产品。不少还是出口创汇产品，其中有些一开始就是以国际市场为目标而发展起来的。农业名特产品这四个鲜明的特征和特性，就使农业名特产品在市场上具有特殊的竞争优势。恢复和发展农业名特产品生产潜力很大，前景十分广阔。

党的十一届三中全会以后，随着农村改革的深入，商品经济的发展，农业名特产品也恢复了蓬勃的生机。许多传统名特产品数量增长，质量提高，在市场上不少久已罕见的产品，又盛世复出；同时为适应市场需求和出口创汇的需要，还开发了一些新的名特产品。但是，当前农业名特产品的生产，无论在品种上，数量上，质量上都还与人民消费的需求，商品生产的发展和出口创汇的需要有不少的差距。尤其是，还有一些传统的农业名特产品资源，由于种种原因，面临危绝，急需恢复和发展。我相信，在党的十三大精神指引下，通过大家不懈的努力，萧山农业名特产品资源的巨大潜力，一定能够被发掘出来。並以更加绚丽多彩的面貌，进入国内外繁荣的商品市场。（一九八八年一月）

目 录

萧山杨梅·····	1
萧山大青梅·····	5
柿子·····	9
板栗·····	13
萧山樱桃·····	17
浙江龙井茶·····	21
湘湖莼菜·····	24
萧山萝卜干·····	27
萧山霉干菜·····	31
四都冬菜·····	33
南乡竹笋·····	35
沙地韭菜·····	38
草石蚕·····	41
芦笋·····	42
海涂西瓜·····	44
萧山“五月拔”大豆·····	47

“小洋生”花生·····	50
萧山鸡·····	52
萧山麻鸭·····	56
萧山媒鸭·····	61
火鸡·····	65
鳗鲡·····	69
钱塘江蟹苗·····	71
鲻鱼和梭鱼·····	73
鲥鱼·····	75
湘湖土步鱼·····	77
麦冬·····	78
丝瓜络·····	81
荆芥·····	83
蟾酥·····	85
编后话·····	88

萧 山 杨 梅

杨梅是浙江的著名特产之一，其中以我市所产最负盛名，称为“萧山杨梅”。

杨梅 (*Myricarubra Sieb. & Zucc*) 属杨梅科常绿乔木。六月江南，杨梅果熟，青枝艳粒，煞是逗人。有一首咏杨梅诗曰：“五月杨梅已满林，初疑一颗值千金；味方河朔葡萄重，色比泸南荔枝深。”把杨梅誉为初夏季节味过葡萄，色胜荔枝，价逾千金的珍贵果品。

杨梅原产我国南部，公元前二世纪汉·司马相如在《上林赋》中就有“棣枣杨梅”的诗句，七十年代发掘的湖南长沙马王堆西汉古墓陶瓷罐中也盛有紫红色的杨梅。古籍记载和出土实物都表明在距今二千多年前，我国江南很多地方已有杨梅栽培。萧山栽培杨梅的历史亦很久远。据《湖州府志》载：“吴兴本无杨梅，太史慈葬弁山，三州来祭，越有杨梅因种，号弁山梅杨。”太史慈是三国东吴孙权的大将，萧山古属越州，以此推之，则萧山早在1700年以前就种植杨梅。郑虔说：“越州宵山有白熟杨梅。”郑虔，唐代画家，公

元737年（唐开元廿五年）官广文馆博士，与李白、杜甫有诗酒交。说明萧山在1200年前，不仅有杨梅，且还有独具风格的白杨梅。萧山栽培杨梅非但历史悠久，且品质上佳。南宋诗人杨万里诗云：“梅出稽山世少双，情知风味胜它杨。”明代王象晋《群芳谱》说：“杨梅，会稽产者天下冠。”我市著名杨梅产地杜家一带，即为会稽旧地。清代诗人张文瑞说得更为明确：“叶似离支树石楠，山枝争似水团甘；萧山风物都堪爱，一味杨梅压岭南。”《浙江通志》载：“萧山湘湖杨梅之名独著。”1958年浙江农业大学举行全省杨梅评选会，以萧山所前“杜家杨梅”名列第一。

目前萧山杨梅分布以所前乡为主，所前又以杜家、大、小坞最盛，两处所产占全市总产量的60%左右。此外，石岩、长河、城南、闻堰、新江岭、来苏、浦沿、进化、大庄、城厢等十二个乡镇也有种植。1950年前后常年平均产量近200—300吨，五十年代后期，杨梅生产下降，1961年年产仅145吨，1962年开始，杨梅生产又趋回升，1965年产量达到635吨。十年动乱期间，又复下降，1976年产量仅200吨。1979年以后杨梅生产进入了新的发展时期，到1986年春，全市杨梅面积，由1979年的4400亩，累计发展到13000余亩，常年产量在500吨左右，1986年达到626吨，1979、1980年两年均有少量出口。随着投产面积增加，萧山杨梅突破历史最高产量的时间已指日可待。

萧山杨梅品种繁多。目前栽培品种有：早色、迟色、庚青、白水团（水晶梅）等四大良种：（1）早色。所前大小坞为主，六月中旬成熟，单果重11.41克，果蒂细小，黄绿色，肉柱棒槌形，先端紫红色，基端五分之三呈水红色，稍

离核，肉质稍粗，汁液中多，味酸甜，品质中庸，可食率占94.04%，含可溶性固形物12.4%，酸0.37%，本品种具有成熟早，适应性广，抗性强等优点；（2）迟色。以杜家为主产地，六月下旬成熟，色鲜红，平均单果重13克，可食率92.75%，果蒂平，肉齿团，汁多味甜，可溶性固形物10.8%，含酸1.03%，风味特佳，所谓“杜家杨梅”乃此种，但“大小年”较明显，且采前落果较重；（3）庾青。在湘湖一带为主栽品种，又分为大叶、中叶庾青。六月下旬成熟。大叶庾青，色粉红，单果重13克，可溶性固形物11.9%，可食率93.5%，味可和迟色媲美，但以内膛结果为主，产量偏低。中叶庾青，色红紫，汁多，味甜酸，平均纵横径 2.81×2.89 厘米，果顶圆，果甚平或微凹，果蒂较小，绿色，果柄长0.28厘米，可食率91.93%，含可溶性固形物12.1%，含酸1.22%，本品种产量高而稳，对土壤、地势要求不严；（4）白水团。六月下旬成熟，肉齿团，汁多，味甜。据史籍记载，主产于长河冠山，但目前所存不多，亟待保种繁殖。

杨梅味甘如蜜，甜中沁酸，入口消融，齿颊余香。杨贵妃千里飞骑索荔枝是一个脍炙人口的故事，但徐存斋《赞杨梅诗》却说：“折来鹤顶红犹湿，剥破龙睛血未干，若使太真知此味，荔枝焉得到长安。”在诗人笔下荔枝相形见绌多矣！杨梅富含蛋白质、糖类、果酸、蛋白酶、维生素A、B、C以及钙、磷、铁等营养成分，除鲜食外，还可加工成果汁、蜜饯等。明万历《萧山县志》载：“或渍以糖，或傅以盐，或贮以酒，或火炙之，美而可久。”杨梅还有药用价值，能够助消化，增食欲，生津止咳，益肾利尿，去暑解闷和预防坏血病等功效。《本草纲目》说杨梅“可止渴，能涤肠胃，

除烦愤恶气。”盛暑炎夏吃几颗用白酒浸渍的“烧酒杨梅”，就能解暑开胃，并能止胃疼和肚泻。杨梅的种仁中有丰富的维生素B₁₇，治癌症有特效，其根、皮有止血断痢之功，外用可治刀伤出血、跌打损伤及筋骨疼痛等症。

杨梅是耐阴常绿果树，西晋张华《博物志》云：“地瘠处多生杨梅。”因此，一般种在北坡、山坳、深谷地带的果品风味好。杨梅菌根共生，有固氮能力，对肥料要求也不苛刻，成龄树每年初冬施草木灰十至十五公斤一株，加适量有机肥并结合培土，春季开墩除草，采收后也应施少量氮、磷、钾肥，并铺草抗旱，幼树种植一般在三月中旬，以五至六米株行距为多。种后踏实，根基周围铺草或压石块，保持土壤潮湿。除施足基肥外，追肥次数较多些。杨梅病虫害较少，危害较甚的是杨梅干腐病（俗称杨梅疮），一般如能防止积雪劈裂树枝，不穿硬底鞋上树，减少伤口，就可减少病害发生。杨梅经济寿命可达四、五十年，长的可达一百多年，单株产量四十至五十公斤，高的可采二、三百公斤，大面积平均亩产大都在五百公斤上下。

萧山杨梅繁殖，有压条、实生、嫁接三种方法。石岩徐家坞一带多以压条繁殖为主，压条法成苗快，结果早，但根系浅、生长弱，实生苗常用以培养砧木。春季播种，撒播、条播、点播均可，嫁接法过去是在苗圃内进行，近年为防止伤流，采用掘起伤根后嫁接。杨梅为雌雄异株，对此《墨客挥犀》一书中有一段奇特的嫁接法：“杨梅有雌雄株，雄者不实，凿木干作方寸穴，取雌木填之，乃实。”这是用雌株营养体，改造雄株性别的方法，是否可行，有待实验。

萧山大青梅

我国是梅的故乡，在殷代墓葬中已有梅的果核。杭州超山、苏州邓尉、无锡梅园，号称江南三大梅区，成为历代文人游览吟咏的地方，它们的功能，观赏大于食果。我市亦为梅的产区，但以生产优质梅果取胜。“萧山大青梅”就是以梅果色青汁多、肉厚核小、皮薄质脆、酸味纯正而驰名中外。现已为农牧渔业部列为全国唯一的青梅商品生产基地。

梅是蔷薇科樱桃属植物，学名是*Pyunus mume Sieb. et Zucc.*。有花梅、白梅、青梅三大类。我市以青梅为主，花、白梅极少。萧山青梅栽培历史，临浦区域山乡诸坞村保存的《诸氏家谱》有这样的记载：“山阴天乐乡诸坞四山环绕，一气流下，青山绿溪，桑竹间多梅树”。该家谱编纂于宋太宗年间（公元976—980年），由此推算，萧山栽培青梅至少已有千年以上。明《万历志》也有大体相同的记载。现在诸坞村八十多岁的老人回忆，建国前三、四百年树龄的老梅树就有八百余株，则诸坞大面积栽培青梅距今少说也有五百年左右。我市所产青梅1945年之前主销绍兴，1945年至解

放初，平均年产量约一百吨，临浦上市量为七十五吨左右，主销沪、杭等地，另一部分仍直接销绍兴。解放后，青梅逐年发展，以1957年冬，1964年冬，1981年后发展最多。到1982年底，全市已有十三个乡、镇，三十七个村种植，栽培面积3000余亩。1985年底栽培面积9608亩，起产面积695亩。以城山、进化、所前三个乡、镇为主。近四、五年，平均年产青梅225吨（1982年达300吨，创历史纪录）。自1956年试销香港30吨始，每年鲜销香港50至70吨，1977年最多达80余吨，其余主销北京、上海、杭州等地，近年来所前、进化、城山等产地创办建立了蜜饯厂、罐头厂、青梅酒厂后，所产青梅主要已由这些加工厂加工销售。

青梅的鲜果，以酸称绝。根据分析，青梅含有大量的果酸。包括柠檬酸（19%）、苹果酸（15%）和琥珀酸、单宁酸、酒石酸、林檎酸、苦味酸、氰酸、拘缘酸以及谷醇、蜡醇样物质、齐墩果醇酸样物质。成熟的鲜果还含有蛋白质1.67%、脂肪2.84%、碳水化合物8.51%和多种维生素，用途极广。

在古代，梅作为调味品，与盐并称，并用作祭祀用的礼品。从《三国演义》记述的“望梅止渴”和“青梅煮酒”故事中，使我们从侧面窥见到古代食用鲜梅以及以梅制成加工品情景。青梅鲜食，酸中沁甜，余味缠绵。诗云：“梅子流酸溅齿牙”。对于嗜酸的人，如能吃上一两颗硕大的青梅，无异是一大口福。但因青梅含有氢氰酸，鲜梅多食就要中毒，所以青梅大都作为加工制品，最著名的有陈皮梅、甜梅、渍梅、梅干、乌梅等，百般风味，食后令人回味无穷。以青梅酿制的梅酒，以乌梅烧煮的乌梅汤，以及用青梅制成的梅膏、梅

酱，都是名闻遐迩的美味食品。我市城山乡青梅酒厂酿制的“青梅煮酒”就是一个名牌产品。青梅亦有广泛的药用价值。乌梅的化学成分对大肠杆菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌、霍乱弧球菌和结核杆菌都有明显的抑制作用。乌梅汤可以预防和治疗肠炎、伤寒，捣烂外敷治疗肿毒、风湿、刺伤、神经疼等。青梅种仁含苦杏仁甙，梅梗、梅叶、梅根等均可入药。另外，梅醋在工业上还可作染色的媒染剂。

梅树姿态优美，“万花敢向雪中出，梅花独先天下春。”梅花以其傲霜斗雪的品格向为人们称颂，在评选国花中，倾向梅花的大有人在。因其有很大的观赏价值，梅的一些品种就逐渐发展成为专供观赏的品种。据资料，我国供观赏的艺梅品种就达200余个。

萧山大青梅是梅中良种，黄岳渊《花径》说：“萧梅，原产于浙江萧山，故名萧梅”“成果梅中之第一上品也。”主栽品种有细叶青、大叶青、白毛等。

细叶青：树性丰产，五月二十五日后成熟，果形圆而略歪，两侧常不相等，缝合线明显，梗洼较浅，果顶向小的一侧略凹，平均单果重20.8克，成熟果实呈青黄色。

大叶青：树势强健，叶色深绿而大，果实五月底成熟。果形较端正，基本呈圆形，梗洼较深广，缝合线明显，果顶平而微凹，平均单果重26.3克，成熟果实呈青黄色而有光泽。大小年现象较明显，产量也较细叶青低。

白毛：本品种当作细叶青误接，已形成一定产量，果形较圆正，两侧稍扁，果顶略有针尖突起，果面似有白色绒毛，平均单果重22克，皮较厚，汁少、核大，但抗病力较强，丰产，并无明显大小年现象。

产区果农习惯称嫁接梅为“接梅”，实生梅为“草梅”。草梅多作为授粉树栽培。

萧山青梅采用嫁接繁殖，砧木以本砧为主，桃砧次之，因本砧接梅亲和力强，根系发达，寿命长。青梅自花结实率较低，在新开辟的梅园中必须配置授粉树。梅园管理也较粗放。一般成龄梅园秋末冬初进行深翻施基肥，也有延至隆冬才完成。一般每株五十至一百公斤猪栏肥。果农也甚重视采后补肥。于采后松土时，每株施上二十五公斤左右人粪尿或一至二千克氮肥。幼龄梅园则在施足基肥的前提下，追肥多次。幼树整形在早春进行，目前整形以自然圆头形，杯状形和自然开心形居多。青梅园中以黑星病（疮痂病）、细菌性穿孔、膏药病、褐腐病等危害较甚，虫害则有刺蛾、介壳虫等类。青梅二月底三月初开花，小满前后二三天采收。

梅树的经济寿命很长，诸坞尚有百余株，树龄200多年，年株产仍可达一百五十公斤。青梅一般亩产五百公斤。进化乡肇家桥村的四十四亩16年生梅园，1981—1982两年平均亩产六百五十五公斤。城山乡诸坞村的三百十二亩新老梅园，1981—1982两年平均年产一百二十三吨。

萧山已列为全国唯一的青梅生产基地市，青梅生产将迎来新的兴旺时期。

柿 子

柿树是我市种植面积较大的传统果树之一。

柿为柿科柿属 (*Diospyros Kaki*, l.f.) 我国是柿的故乡,栽培柿树的历史已有三千余年,古代象形文字中已有柿字。公元前138年汉武帝兴建“上林苑”时,司马相如作《上林赋》就有:“枇杷燃柿, 檮柰厚朴, 栲枣杨梅, 樱桃葡萄”之句。我市栽培柿树的历史也甚久远,梅里倪氏宗谱记载已有五百余年。在长期的栽培中,引进和选育了许多柿的品种,《康熙刘志》《天乐志》就有关于方顶柿、团红柿,牛心柿的记述。“梅里方顶柿”更是传统名果。

我市三大农业区都有柿子的种植与分布。一九五九年全市柿子面积4053亩,后由于片面强调“以粮为纲”,原有的大片柿林毁掉,残存柿园抚育管理亦很差,一九七九年全市柿的面积只有626亩,年产41万公斤。近几年柿子生产开始受到重视,柿园培育加强,产量逐年回升,一九八五年全市柿子年产46万公斤,一九八六年年产63.5万公斤。我市柿子主要栽培品种有:

(1) 方顶柿。主要分布在所前、浦南、进化、大庄、大桥等乡镇。其中浦南乡的梅里、大坞坑两个村最盛，著名的“梅里方顶柿”就产在这里。年产量15万公斤。方顶柿树势较强，树冠开张，其果实有高方顶、方方顶两种。高方顶核少或无核，但果略小；方方顶果大，核较多，单果重200—225克的占绝大多数。果色桔黄，果面光亮，甜味好，肉纹直、皮薄、水份多、柱头方，平均每果有1—2核。成熟期一般在十月中下旬，是一个值得推广的良种。

(2) 团红柿。该品种在全市都有分布，主要产于所前镇杜家、东山夏，大庄乡王村、后山坞等村，年产量30万公斤，占全市柿子总产的60%。其中东山夏村，解放初期年产量就在15万公斤以上。团红柿树势强健、干性强，五月上旬开花，花期十天左右，果形扁圆，果面红色美观，味鲜甜，糖度高，水份较方顶少，单果重100至150克，成熟期一般在九月上、中旬，产量较高。

(3) 牛心柿。主要分布进化乡裘坞村，欢潭乡岳驻村一带，树势强健，似牛心，单果重100—150克，果面桔黄色，糖度较团红、方顶高，品质佳，少核或无核，较丰产，是一个良好的鲜食品种。

(4) 牛奶柿。全市各地都有分布，以欢潭、进化乡为多。是做砧木的好树种。

(5) 油绿柿。分布进化乡汤山、所前镇传芳、郑家村。采摘后，取其柿漆，用于制伞的涂料。

(6) 朱红柿。所前镇、义桥镇有少量分布，果形小，单果重50克左右，味甜、核多，十月上、中旬成熟。

(7) 甜柿。六十年代所前镇山里王村，从浙江农大引