

中国杏和樱桃的栽培史略

罗桂环

(中国科学院自然科学史研究所, 北京 100190)

[摘要] 发源我国北方地区的杏和樱桃, 是我国两种古老的果树。它们在我国西部和北部地区仍有大量的野生种分布。根据考古资料和相关的文献记载, 这两种水果在我国有三千年的栽培历史, 在我国古人的物质生活和文化生活中发挥着重要的作用。

[关键词] 杏; 樱桃; 栽培史

一、杏

杏 (*Armeniaca vulgaris*) 是我国北方尤其是黄河流域很常见的一种核果类果树, 属蔷薇科杏属植物。对于这种果树起源和栽培历史, 以前已有不少学者关注过。早先西方的学者认为它起源于亚美尼亚, 后来苏联的植物学家指出它起源于我国。^[1] 作为一古老的果树, 它的栽培史也有不少人作过考查。早在 1962 年我国生物学界和农学史界前辈辛树帜 (1894—1977) 先生就于《中国果树史研究》一书中做了简单论述; 前些年《中国果树志·杏卷》的编者们, 根据相关文献对杏的起源和分布作了更为全面的综述。尽管如此, 无论是对杏的栽培起源地域抑或栽培史的系统考察都还有值得深入之处。

杏是我国原产的一种古老的果树, 考古资料和文献记载都说明这一点。河南驻马店杨庄出土过夏代的杏核和山杏核;^[2] 湖北荆门包山也出土过战国时期的杏。^[3] 另一方面, 从文字学的角度看, 杏字出现很早, 殷墟出土的甲骨文中已有杏字。^[4] 另外, 在一定程

度上反映了夏代农事安排的《夏小正》一书中, 有“梅、杏、柰桃则华”、“圉有见杏”^[5] 的记述。根据上述资料推断, 这种耐寒抗旱的果树很早就为我国北方民众所栽培, 并逐渐成为北方尤其是黄河流域较早上市的水果。它在我国可能有 4000 多年的栽培史。

杏性耐寒、喜光而且抗旱, 是适应我国北方自然环境发展起来的一种本土果树。除上面的《夏小正》之外, 《山海经·中山经》记有“灵山……其木多桃、李、梅、杏”。^[6] 述及黄河下游土地规划的《管子·地员篇》中也有杏的记述。^[7] 它和同样起源黄河流域的桃、李一样, 是这一地区常见的果树, 很早就成为古人观察物候的重要树种之一, 《夏小正》、西汉农书《汜胜之书》中都有根据其开花情况进行农事安排的记述。

因为其常见, 史籍不乏其分布的记载, 但所记产地多在北方。《西京杂记》记载汉代长安城的上林苑有“文杏、蓬莱杏”。东汉王逸的《荔枝赋》记述: “魏土送西山之杏”。^[8] 魏晋时期的医书《名医别录》记载它“生晋山川谷”,^[9] 卢毓的《冀州论》记载: “魏郡好杏, 地产不为珍”。^[8] 潘安的《闲居赋》也记有“梅杏郁李之属”。这些史料说

明它产于华北河北、河南和山西一带。晋代郭义恭的《广志》记载荥阳有白杏，邺中有赤杏，有黄杏，有柰杏，^[10]这表明河南当时已有多个品种的杏。唐代隐士卢鸿一所著的《嵩山高记》记载：“嵩山东北有牛山，其山多杏，五月烂（灿）然黄茂。自中国丧乱，百姓饥馑，皆资此为命，人人充饱而杏不尽。”^[8]记述有些传奇色彩，但可能从一个侧面反映出河南产杏可观。南北朝时期的农书《齐民要术》已经有栽培方法的记述。

在长期的栽培过程中，一些地方还培育性状优良的品种。《酉阳杂俎》中记载：“济南郡之东南有分流山，山上多杏，大如梨，黄如橘，土人谓之汉帝杏，亦曰金杏。”^[11]这里提到的山东济南的金杏当是一个著名的优良品种。宋代苏颂《图经本草》的记载，北宋时杏“其实亦数种，黄而圆者名金杏。相传云种出济南郡之分流山，彼人谓之汉帝杏，今近都多种之，熟最早。其扁而青黄者名木杏，味酸不及金杏。……山杏不堪入药”。差不多与《图经本草》同时，周师厚的《洛阳花木记》记载杏有16个种和品种，它们是：“金杏、银杏、水杏、香白杏、缠金杏、赤肤杏、真大杏、诈赤杏、大绯杏、撮带金杏、晚黄杏、黄杏、方头金杏、干叶杏、墨叶杏、梅杏。”^[12]《本草衍义》也记载：“其深赭色，核大而扁者为金杏，此等须接，其他皆不逮也。如山杏辈，只可收仁。又有白杏，至熟色青白或微黄，其味甘淡而不酸。”进一步指明金杏是需要嫁接的良种；另外，白杏也是一种较好的品种，而且可能就是《广志》中所提到的古老品种。宋代著名的风土笔记《东京梦华录》也记有“初尝青杏，乍荐櫻桃”；“时果则御桃、李子、金杏”^[13]等，说明当时金杏是被普遍认可的优良品种，同时也印证苏颂“近都多种之”的说法。根据上述文献记载，历史上山西、河南和山东已经有不少栽培品种，人们

已经开始通过嫁接的方式培育新品种，已经出现金杏、白杏等良种。

明代药物学家李时珍在《本草纲目》中阐述了著名品种之间的一些差异，认为：“甘而有沙者为沙杏^①，黄而有酢者为梅杏，青而带黄者为柰杏。其金杏大如梨，黄如橘。西京杂记载蓬莱杏花五色，盖异种也。按农谚全书云，北方肉杏甚佳，赤大而扁，谓之金刚拳。”^[14]

杏的果实在外形与南方的梅很相似，梅通常很酸，而杏通常都比较甜，由此它又有“甜梅”^[14]的别称。而且它们的植株外形也很相似，因此古代就有“南梅北杏”的说法。古代的学者认为杏栽到南方就变成梅，清代学者郭柏苍甚至说自己曾经亲自实验过。^[15]从中也可以看出它们在古人的心目中确实是很相近的果品。

现今我国杏的主要产区以黄河流域为中心，山东、河北、陕西、山西、甘肃和新疆等地出产较多。它是一种典型的黄河流域的果树，在秦岭和淮河一线以南分布较少，质量也差一些。像河北大名、遵化都是杏品种比较多的地方。历史上，有一些传说如《神仙传》、《述异记》曾提到杏在江西的庐山和浙江有栽培。王安石的“北陂杏花”诗也提到南京有杏，陆游的《临安春雨初霁》中“小楼一夜听春雨，深巷明朝卖杏花”的诗句，也表明杭州栽培杏。一些人根据方志的记载，也指出江浙等南方地区历史上栽培杏。^[16]不过，其数量和质量都远远无法和北方的相比。早在明代，王世懋《学圃杂疏·果疏》就明确指出：“杏花江南虽多实，味大不如北。”^[17]他的《闽地疏》说：“闽地最饶花，独杏花绝产”，指出福建没有杏。上述郭柏苍的相关言论与其可谓一脉相承。

杏仁含有较多的油脂，在汉代的《神农

① 又叫水杏。

本草经》中就有药用的记载。至今中医仍用它治疗痰多咳嗽。这说明很早的时候,对这种果实及其种子的用途就有比较充分的开发。一些地方可能在此基础上开发出大杏仁的果树类型。^①

杏的栽培品种很多。据已故植物分类学家、蔷薇科专家俞德浚(1908—1986)的分类,我国栽培的杏主要分属两个品种群,产于我国西部的属于中亚细亚品种群,产于我国东北各省的属于“东北——西伯利亚品种群”。前者果实含糖量高,含酸量低,少芳香,种仁味甜,抗真菌病力弱;后者是一个杂交种,耐寒力特强,果实小,味甜而有香气。^[18]著名的良种有:山东济南市历城和长清的红玉杏,它又名汉帝杏,应当就是历史上《酉阳杂俎》等史书记载的金杏^②。另外,河北的大红杏、水白杏、香白杏、北京的大甜杏、青岛的将军杏、山西的大白甜杏、陕西华县的大接杏、敦煌的李广杏、青海的民和杏等也很有名。辽宁果树科学研究所主持编写的《中国果树志·杏卷》,认为我国杏含 2000 多个品种和类型,以普通杏栽培最普遍。该书记载和评价了 1463 个品种。^[19]杏的果实含有丰富的营养成分,除供生吃外,还可加工成杏干、杏脯。杏仁可以榨油以及当药用。

野杏在我国分布颇广,早在宋代,苏颂的《图经本草》就提到“不堪入药”的“山杏”;宋代寇宗奭《本草衍义》提到“山杏”,“只可收仁”。这里记载的山杏,又名野杏(*A. vulgaris* var. *ansu*),所描述的用途正与如今北京怀柔山的山杏相似。怀柔产的山杏,人们通常也只是用于“收仁”,因为不好吃,果肉一般没人吃。

除上面提到的北京地区之外,至今我国西部和北部山区常有野杏的分布。日本对栽培植物颇有研究的植物学家北村四郎指出,山东、河北、山西和东北都有野生的杏树分

布。^[20]我国学者的调查也表明我国西部的新疆等地、华北和东北地区仍有许多野杏分布。在新疆伊犁一带野生成纯林或与新疆野苹果林混生,海拔可达 3000 米。^[21]它们是现在栽培杏的野生种。西方的植物学者倾向认为杏的起源中心在我国的西部。^[22]实际上,这种看法可能不一定准确,杏应当起源于我国北部(包括西北)。

关于杏的分类,1884 年,俄国植物学家马克西姆维奇(C. Maximowicz 1827—1891)将东亚所有的杏归为一种即 *Prunus armeniaca*,而将西伯利亚杏、华北普通杏的野生种与栽培种、东北杏均认为是它的变种,他所定的学名为西伯利亚杏 var. *sibirica*;普通杏(野生及栽培种) var. *typica*,东北杏 var. *mandshurica*。自马克西姆维奇发表杏的上述命名后,欧美植物分类学者均认为杏有上述 4 个变种。后来日本植物学家根据自己考察将杏分为三个独立的种,即现在的普通杏(*Armeniaca vulgaris*)、西伯利亚杏(*A. sibirica*)和东北杏(*Armeniaca mandshurica*)。^[23]我国前些年的调查结果表明普通野杏主要分布在河北、山西、陕西西部和新疆海拔 600 米以上的山地阳坡。结合上述河南考古遗存和《夏小正》的相关记载,或许可以对其起源于我国北方作相应的判定。西伯利亚杏的分布以内蒙东南、辽宁西部和河北北部最为集中。东北杏主要分布在东北三省。^[24]西伯利亚杏和东北杏以仁用为主,同时也是杏抗性育种的优良种质资源。^[25]有人指出在我国东北的内蒙古大兴安岭林区的一些民众,常把东南麓山区分布的西伯利亚杏当作野生油料。西伯

① 1982 年的杏仁产量为 1 万多吨。

② 这种杏与传统描述的金杏颜色略有差异。根据《中国土特产辞典》(1991, 44 页)它的颜色是“橘红”,不是黄色,与寇宗奭所说的“深赭”相近。

利亚杏通常长成 1 米左右的灌丛。它的出油率很高，含油量一般在 55.51%。^[26] 国外有人将杏和李杂交，选育出所谓的“李杏”品种；杏和櫻桃李（*P. cerasifera*）杂交，能产生与紫杏（*P. dasycarpa*）相似的黄果类型。^[22] 《中国植物志》将杏属植物划分为 7 个种，即杏、山杏、^① 东北杏、紫杏、洪平杏^②、藏杏和梅。如果排除没有发现野生种的紫杏和洪平杏作为独立种，加上梅本身就是不同的种，实际上日本学者关于杏的分类也并非完全不可取。

杏大约在公元在公元前几个世纪传到波斯、亚美尼亚、希腊、罗马和地中海各国。希腊的杏大概是由亚美尼亚传入的，因此古希腊人把它叫作“亚美尼亚苹果”，^[27] 这可能是瑞典博物学家林奈认为此种果树原产亚美尼亚，因此在它的学名 *Prunus armenica* L. 中，用这个地名作为它的种加词的原因。这与早先西方人认为桃原产于波斯一样，是一种误解。实际上亚美尼亚的杏是由中国传过去的。到了 19 世纪，熟悉我国北方植物的帝俄植物学家马克西姆维奇，根据沙俄传道团带回的标本资料，认为杏原产我国北京附近。^[28] 他的看法显然是根据北京郊外山区采得的野杏标本得出的，至今怀柔等地仍分布着许多的野杏。

杏在 10 世纪的时候传到日本，18 世纪以后又逐渐传入美洲地区。它已成为当今世界温带地区的重要水果之一。20 世纪 70 年代，有学者估计全世界杏的产量约为 125 万吨。^[22] 我国是主产国，据 1996 年的不完全统计，我国产鲜杏 65.5 万吨，占水果产量的 1.4%。1997 年出口量为 8000 吨左右。^[19]

作为一种古老的果树，杏在我国长期的利用中，渐渐在传统文化中形成很深的内涵和各种象征意义。《庄子·渔父》中提到，孔子讲学的时候，在杏坛休息。后人因此将讲学的地方甚至学校称为“杏坛”。晋代葛

洪的《神仙传》记载，三国时有个叫董奉的名医在庐山行医，不收穷人的钱，治疗重病要求种五棵杏树，治疗较轻的疾病只种一棵。后来种了十几万棵杏树。^[10] 后世使用“杏林春暖”称赞名医。“杏林”也成为中医药界的代名词。

与我国古代的梅等蔷薇科果树一样，“花供赏玩果供餐”。杏在古代虽主要用作果树栽培，但因为有艳丽的花朵，故也常用作观赏栽培。它是早春很有代表性的一种景物，所以除被当作农业上的物候观察外，后来还成为文人笔下常见的初春景色。南北朝时期，庾信的《杏花》诗就形象地写下：“春色方盈野，枝枝绽翠英”。唐宋时期，绿杨、红杏更是颇受诗人青睐的早春景物。唐代诗人权德舆有：“杏林微雨霁，灼灼满瑶华”。北宋著名学者宋祁《玉楼春》的“绿杨烟外晓寒轻，红杏枝头春意闹”诗句，更是通过大写意的方式，通过红杏点染出天气乍暖还凉之时，一派春意盎然的景象。他也因此赢得“红杏枝头春意闹尚书”的雅号。^[29] 同为宋代著名诗人的梅尧臣《初见杏花》：“不待春风遍，烟林早独开”，道出春天特有的烟雨迷蒙，却又难遮杏花红英缤纷的独特美。南宋诗人叶绍翁的《游园不值》有“满园春色关不住，一枝红杏出墙来”更是将红杏作为春临大地的表征。而程俱“红云步障三十里，一色繁艳无余香”。则表明我国一些地区栽培杏的大面积栽培盛况。

也许是它随和煦的春风而开出红艳花朵的缘故，杏花在唐代就被赋予了“春风得意”和富贵的人格化含义。唐代长安的曲江池、慈恩寺都有大片杏园，进士及第有“探

① 即前文所说的西伯利亚杏。

② 《中国植物志》杏属的作者认为，紫杏可能是杏与櫻桃李的杂交种（该书第 38 卷，30 页）；洪平杏“从形态观察，此种可能是杏与梅的天然杂交种”（该书第 38 卷，29 页）

花宴”之举，^[30]在全国产生了广泛的影响。唐代诗人郑谷《曲江红杏》有“女郎折得殷勤看，道是春风及第花”；高蟾的《落第诗》更是用生动的譬喻写下：“天上碧桃和露种，日边红杏倚云栽”。红杏从此不仅“乘风”而且“倚云”，表达出对那些有倚恃者的称羨。杏从此多了娇艳、高贵的意蕴。《红楼梦》中，曹雪芹因此把杏花当作“瑶池仙品”，作为探春取譬的意象，更加上“日边红杏倚云栽”的隐喻，赋予读者很多遐想。此外，古人还常用“杏眼”来形容美女明眸。著名唐代诗人杜牧在诗中将酒家与杏花村相连，也使后人循意附会出这个美丽的村庄来作为名酒的故乡。

杏适应性广，用途多。果肉可食，果汁是良好的饮料，种仁可以可供药用，花可供观赏，是很有价值的原产果树。作为一种古老的果树，不但良种繁多，而且野生种植资源也异常丰富。在提倡持续发展的今天，应该加强对其中种质资源的保护，并合理开发，以期进一步丰富国人的物质生活和精神生活。

二、樱桃

樱桃 (*Cerasus pseudocerasus*) 也叫莺桃、玉桃和梅桃，古代也叫含桃。因其果实颜色鲜红，也被称作朱樱，属蔷薇科。它的名称与桃发生联系，据宋代寇宗奭在《本草衍义》中的解释是：“以其形肖桃，故曰樱桃”。^①它是落叶灌木或小乔木。春季开白色或略带红色的花；圆球形的果实，颜色鲜红，绚丽美观。

樱桃是深受我国古代民众喜爱的一种古老的果树，同时也是落叶果树中成熟最早的一种，果实不但美观，而且营养丰富，长期以来一直受到黄河流域地区人们的喜爱。樱桃栽培驯化应当比较早，我国河北藁城台西

的商代遗址曾经出土过樱桃种子。^[31]1965年，我国的考古工作者曾在湖北江陵的战国时期的古墓中出土过樱桃核。^[32]

在古代文献中，樱桃是记载较早的一种果树。可能缘于它成熟早，加之形状和颜色珠圆红润，招人喜爱，很早就受到重视并被当做祭品。《吕氏春秋》中有：“仲夏之月，……天子乃以雏尝黍，羞以含桃，先荐寝庙”。^[33]这里的含桃即樱桃，根据汉代学者高诱的注，“樱桃为鸟所含，故曰含桃。”《尔雅·释木》有：“楔，荆桃”；郭璞注：“今樱桃”。^[34]反映出樱桃很早就不同的地方都有栽培，并有不同的名称。另外，司马相如的《上林赋》中罗列的水果中提到樱桃；^[35]《西京杂记》也记载，上林苑里栽培有樱桃、含桃。^[36]许慎《说文解字》记有：“樱，果也，从木，婴声”。这些史料表明，这是一种为人熟知的果树，而且汉代长安上林苑有栽培。

魏晋时期的《名医别录》中记载樱桃可当药用，说食用它可以“令人好颜色，美志”。似乎当时的人们已经把它当做一种美容食品。南北朝时期的著名药物学家陶弘景也提到这种果树叫朱樱。^[9]随着栽培的增多，育种的进步，樱桃在晋代的时候已经不止一个品种。郭义恭《广志》记载：“樱桃，大者如弹丸，子有长八分者，有白色肥者，凡三种。”^[10]

唐宋时期，这种是极受社会各界喜爱的水果。在唐代的时候，东都洛阳栽培樱桃很多。唐太宗的《赋得樱桃春为韵诗》云：“华林满芳景，洛阳遍阳春。朱颜含远日，翠色影长津。”宋代它也是颇受重视的果品，除上述《东京梦华录》的记载外，诗人梅尧

① 古代的桃显然是一种比较重要的果树。以致于一些呈圆形的果实都称泛为“x桃”，如樱桃、胡桃、扁桃、猕猴桃等等。

臣曾这样写道：“明珠摘木末，红露贮金盘”。当时的“西京”河南的洛阳一带的不仅樱桃品种繁多，仅《洛阳花木记》收录的就有紫樱、蜡樱等 11 个品种，而且质量上乘。苏颂《图经本草》记载：樱桃“处处有之，而洛中南都者最胜，其实熟时深红色，谓之朱樱；正黄明者谓之蜡樱。极大者有若弹丸，核细而肉厚，尤难得也。食之调中益气，美颜色”。^[9]这里的朱樱可能是历史悠久的一个优良品种，蜡樱也应当是一个良种。当时，河南一些地方还出现了高产的名种。《清异录·卷上》“掌扇冈”条载：“樱桃素盛，睢阳地名‘掌扇冈’尤繁妙，有一树收子至三石者。”宋人还开始用樱桃贴梗（海棠），以培育垂丝（海棠）。^[37]清代吴其濬《植物名实图考》记载樱桃有“红、白数种，颖州以为脯”。说明当时也有数个品种，一些地方也用这种水果来制作果脯。

樱桃性喜光，抗寒耐旱。我国现在许多地方都有栽培。主要分布于我国河北、陕西、山西、甘肃、山东和江苏、浙江、江西、四川以及贵州和广西等。北京也适于樱桃的生长，北京香山卧佛寺就有一景区名叫“樱桃沟”。安徽的太和以及浙江的诸暨是它的著名产区。现在我国樱桃以产于安徽太和的大紫樱桃和江苏南京近郊的东塘樱桃著名。可能由于其产量较低，不易保存，樱桃一直没有成为大规模商业栽培的果树。

樱桃属植物在全世界有 120 种以上，在我国西南山区最为丰富。^[18]我国是樱桃的原产地之一。据 20 世纪前期在湖北西部和四川长期考察和采集植物标本的威尔逊所言，樱桃在那些地方的山区很多，他收集到的近缘种就不下 40 种，但栽培的并不多，湖北宜昌栽培樱桃。后来四川省果树调查报告，在大炮山（大雪山）南北麓的原始森林中曾发现成片的野生樱桃林。^[38]1935 年 2 月，我国林学家白荫元和德国林学家芬茨尔在陕西北

部的关山考察时，曾发现有樱桃、毛樱桃等多种樱桃分布。^[39]结合上述西安、四川、洛阳等地的栽培记载，很显然，这种果树起源于我国的西部地区。另外，在江西的庐山也有野生的樱桃分布。^[40]根据《闽产录异》记载，福建西部山区有野生的樱桃。说明这种果树的野生种在我国分布比较广。随着南方育种技术的进步，著名产地也南移。除此之外。在东北、华北、中南还产一种山樱桃（*Cerasus serrulata*），也叫青肤樱。

除上述的陕西等地外，我国的河北、北京等地，也分布毛樱桃（*Cerasus tomentosa*）。它也叫山豆子或梅桃，花瓣白色，果实深红色或白色、黄色，非常美观，味道甜酸，多汁，可食用。这种植物的种子很早就为我国人民采集食用。1973 年，我国的考古工作者曾在河北藁城台西村发现过毛樱桃的种子。^[31]毛樱桃在公园常作观赏栽培。

近代西方曾从我国移植各种果树，其中包括樱桃和毛樱桃。19 世纪时，法国曾从我国引种过樱桃，后来美国人也从我国引进的樱桃。美国从我国引进的樱桃，由于开花比其它樱桃品种早，因此被认为在培育早熟果品种方面很有价值。1913 年美国农业部雇用的荷兰人梅耶（F. Meyer）从我国引进了 42000 株毛樱桃（*Cerasus tomentosa*），后来成就了美国一项新的产业。^[41]

樱桃是世界上寒温带的重要果树，在西方栽培也很早。公元前 3 世纪古希腊植物学家 Theophrastus 的《植物志》（*De Historia Plantarum*）中已经有它的记载。^[22]不过他们栽培的欧洲甜樱桃（*Cerasus avium*），与我国的不是一个种。从 19 世纪后期开始，我国引种栽培原产欧亚的欧洲甜樱桃，以及原产北美的西沙樱桃（*Cerasus besseyi*）。甜樱桃原产欧洲黑海沿岸和亚洲西部，它引入我国约和西洋苹果同时。首先引入山东烟台等沿海地区，后来河北、辽宁沿海也有较多

栽培，现在也以那些地区产量居多，20世纪后期曾占全国总产量的70%。^[42]目前，北京郊区也有规模较大的欧洲甜樱桃栽培。欧洲人还曾于近代把樱桃引入美洲。20世纪70年代，有学者估计全世界樱桃产量为250万吨。^[22]

樱桃果实美观，可作观赏栽培。这也是它受古人重视的另一原因。上林苑的栽培可能就包含观赏性质。《晋宫阁铭》记述：“含章殿前，樱桃一株，华林园樱桃二百七十株”。晋人傅玄对种植樱桃美化庭院有这样的看法：“为树则多阴，为果则先熟，故种之于厅事之前”。^[43]唐代的御园——芳林园中还有专门的樱桃园。当四月初的时候，皇帝还经常约一些中高级官吏一同到园中赏樱桃。^[44]明代《学圃杂疏·果疏》记载：“百果中樱桃最先熟，即古所谓含桃也。吾地有尖圆大小二种，俗呼小而尖者为樱珠。既吾土所宜，又万颗丹的，掩映绿叶可玩，澹圃中首当多植”。^[17]该书的作者王世懋是江苏人，说明当时吴地也很适合樱桃栽培，而且王认为樱桃果实美丽，应当在园林中多多栽培。

樱桃成熟早，果实又是如此赏心悦目，因此深得古人珍视。不仅很早就被帝王用作祭品，而且从汉代开始皇帝即用来赏赐大臣，以示君臣同乐。《拾遗录》记载，汉明帝曾用樱桃宴请群臣。^[8]这种馈赠之风一直到唐代依然盛行。南北朝时期，梁简文帝和庾信都有答谢别人赠送“朱樱”的诗赋。后来民间也把樱桃作为馈赠的佳品。杜甫的《野人送朱樱》一诗中写道：“西蜀樱桃也自红，野人相赠满筠笼。数回细写愁仍破，万颗匀圆讶许同。忆昨赐沾门下省，退朝擎出大明宫。”写的就是由民间的馈赠忆及昔日朝廷的赏赐。可能缘于樱桃美观，又能美容，唐代上流社会特别喜欢玩赏和品尝樱桃。李世民《赋得樱桃春为韵诗》中的“乔

柯转娇鸟，低枝映美人；昔作园中实，今来席上珍”诗句，应当就是当时现实生活的写照。《中朝故事》记载：当樱桃成熟时“在处堆积樱桃，以充看玩也”。当时更有“樱桃会”、“樱笋厨”和“樱桃宴”等等。著名诗人白居易《天寒晚起引酌咏怀寄许州王尚书汝州李常侍》诗中有“相思莫忘樱桃会”的句子。五代王定保《唐摭言》记载了唐代新进士聚宴有“樱桃宴”。^[45]

清代高士奇在其《北墅抱瓮录》中认为：樱桃“仲春发花，娇冶多态，结实圆匀莹彻，俨然绛珠。玉液芳津，甘溅齿颊。”很好地点明了樱桃花果多姿，味美多汁而让古人尤其是唐代人们爱看喜食的原因。

樱桃作为一种“多荫”、花果多姿，果实味美多汁，富于营养而又有美容效果而在我国的“百果园”中独树一帜。可能缘于其产量较低，没有能发展为大规模栽培的果树。近代以来，从欧洲引进的甜樱桃因果大味甜产量高，已逐渐后来居上。但利用我国丰富的种质资源，开发出更多的新品种，服务国家经济建设和人民生活，也是非常值得我国育种工作者思考的课题。[本研究系自然科学史研究所“科技知识的创造与传播”资助项目]

参考文献：

- [1] (苏) Н. И. 瓦维洛夫著 (董玉琛译). 主要栽培植物的世界起源中心 [M]. 北京: 农业出版社, 1982. 20.
- [2] 北京大学考古学系, 驻马店市文物保护管理所. 驻马店杨庄: 全新世淮河上游的文化遗存与环境信息 [M]. 北京: 科学出版社, 1998. 193.
- [3] 湖北省荆沙铁路考古队包山墓地整理小组. 荆门市包山楚墓发掘简报 [J]. 文物, 1988, (5): 9
- [4] 于省吾等. 甲骨文字诂林 [M]. 北京: 中华书局, 1996. 1412. 但于认为此杏字不是杏花

的杏字。

[5] 夏纬英.《夏小正》经文校释 [M]. 北京: 农业出版社, 1981. 19、38.

[6] (汉) 刘向, 刘歆校刊. 山海经 [M]. 北京: 宗教文化出版社, 2003. 193.

[7] 夏纬英. 管子地员篇校释 [M]. 北京: 中华书局, 1958. 49—50.

[8] (唐) 欧阳询等. 艺文类聚 [M]. 北京: 中华书局, 1965. 1487—1488、1479.

[9] (宋) 唐慎微. 重修政和经史证类备用本草 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1982. 474、466.

[10] (后魏) 贾思勰 (缪启愉校释本). 齐民要术 [M]. 北京: 农业出版社, 1998. 279、282、272.

[11] (唐) 段成式. 酉阳杂俎·广动植之三 [M]. 卷十八. 湖北崇文书局, 光绪三年.

[12] (宋) 周师厚. 洛阳花木记 [M]. 说郭. 卷 26. 上海: 上海古籍出版社, 1986. 462.

[13] (宋) 孟元老. 东京梦华录 [M]. 北京: 中国商业出版社, 1982. 52.

[14] (明) 李时珍. 本草纲目 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1978. 1729.

[15] (清) 郭柏苍. 闽产录异 [M]. 卷四. 闽县陈闾瑛刻本. 光绪十二年.

[16] 刘权等. 我国南方杏栽培历史问题讨论 [J]. 果树科学, 1998, 15 (1): 74—77

[17] (明) 王世懋. 学圃杂疏 [M]. 生活与博物丛书. 上海: 上海古籍出版社, 1993. 319.

[18] 俞德浚. 中国果树分类学 [M]. 北京: 农业出版社, 1979. 51、64.

[19] 张加延, 张钊. 中国果树志·杏卷 [M]. 北京: 中国林业出版社, 2003. 18.

[20] (日) 北村二郎. 植物文化史: 栽培植物の起源、伝来、分類 続本草の植物 [M]. 大阪: 保育社, 昭和六十二年 (1987). 566.

[21] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志 [M]. 第 38 卷. 北京: 科学出版社, 1986. 26.

[22] (英) N. W. 西蒙兹. 作物的驯化 [M]. 北京: 农业出版社, 1987. 512、513、507.

[23] 董英山, 郝瑞. 西伯利亚杏 普通杏及东

北杏亲缘关系探讨 [J]. 吉林农业大学学报, 1991, 13 (1): 24—27.

[24] 王利兵. 我国三种杏的分布及其植物学性状 [M]. 林业科学研究, 2010, 23 (3): 435—439.

[25] 董英山等. 西伯利亚杏普通杏东北杏抗旱性研究 [M]. 北方园艺, 1990, (5): 39—40.

[26] 邓立友. 山杏 [M]. 生物学通报, 1965, (3): 31.

[27] (美) 劳费尔. 中国伊朗篇·序言 [M]. 北京: 商务印书馆, 2001. 23.

[28] Wilson, E. H. A Naturalist in Western China [M], vol. II, London: Methuen & CO. LTD., 1913. 26.

[29] 龙榆生编选. 唐宋名家词选 [M]. 上海: 上海古籍出版社, 1981. 65.

[30] (唐) 李焯. 秦中岁时记 [M]. 说郭. 卷 69. 上海: 上海古籍出版社, 1986. 3219.

[31] 耿鉴庭, 刘亮. 藁城商代遗址中出土的桃仁和郁李仁 [J]. 文物, 1974, (8): 54.

[32] 湖北省文化局文物工作队. 湖北江陵三座楚墓出土大批重要文物 [J]. 文物, 1966, (5): 38.

[33] (战国) 吕不韦等. 吕氏春秋 (M). 上海: 上海古籍出版社, 1995. 35.

[34] (晋) 郭璞. 尔雅音图·释木第十四 [M]. 北京: 北京中国书店, 1985.

[35] (梁) 萧统. 文选 [M]. 上海: 上海古籍出版社, 1998. 53.

[36] (汉) 刘歆. 西京杂记 [M]. 卷上. 丛书集成初编本. 上海: 商务印书馆, 1935—1937. 5.

[37] (宋) 苏子瞻. 格物粗谈 [M]. 卷上. 丛书集成初编本. 上海: 商务印书馆, 1935—1937. 4.

[38] 辛树帜. 中国果树史研究 [M]. 北京: 农业出版社, 1983. 115.

[39] 白荫元. 甘青森林植物采集纪要 [J]. 中国植物学杂志. 1936, 3 (2): 1029.

[40] 熊耀国. 庐山的野生果树 [J]. 中国植物学杂志, 1952, 6 (4): 132—133.

[41] Lancaster, R. Lancaster Travel in Chi-

na. Woodbridge, Suffolk: Antique Collector's Club LTD., 1989. 76.

[42] 张力思. 甜樱桃的起源、分布及栽培现状 [J]. 北方果树, 2000, (4): 31.

[43] (唐) 徐坚. 初学记 [M] 卷二十八·樱桃第四. 北京: 中华书局, 1962. 675.

[44] (明) 慎懋官. 华夷花木鸟兽珍玩考 [M]. 卷之二. 中国科学技术典籍通汇·生物卷二. 郑州: 河南教育出版社, 1996. 477.

[45] 陶易. 唐代美食——樱桃 [J]. 文史知识. 2010, (5): 60—65.

Approach upon History of Cultivation of Apricot and Chinese Cherry

Luo Guihuan

(Institute for the History of Natural Sciences, CAS, Beijing 100190)

Abstract: Both apricot and Chinese cherry were two ancient fruit trees, which originated from Shanxi and Hebei as well as Henan provinces etc in north China. There are still a lot of their wild species distribution in the west and north China. From the information of archaeology and records of historical literature, they have been cultivated in China for more than 3000 years, playing an important role in the material and cultural life of our ancients.

KeyWords: Apricot, Chinese Cherry, Cultivation History

[作者简介] 罗桂环 (1956—), 福建连城人, 中国科学院自然科学史研究所研究员, 主要研究方向为生物学史。