

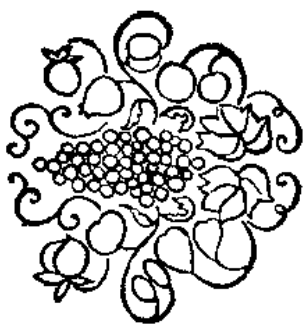
陕西果树优良品种图说



陕西省果树研究所编著
陕西人民出版社

陕西果树优良品种图说

陕西省果树研究所編著
中国农业科学院陕西分院审查



陕西人民出版社

陕西果树优良品种图说

陕西省果树研究所编著
中国农业科学院陕西分院审查

*

陕西人民出版社出版 (西安北大街109号)
西安市书刊出版业营业许可证出字第001号
西安新华印刷厂印刷 陕西省新华书店发行

*

787×1092毫米 1/32·8 $\frac{5}{8}$ 印张·108,528字

1963年7月第1版

1963年7月第1次印刷

印数: 1—750 定价: (8) 一元三角五分

统一书号: T16094·274

序

“种”是农业“八字宪法”中主要的一环，在果树栽培中很重要。果树为多年生作物，一经定植，就不好再行更换，如果品种选择不当，损失是很难弥补的。

在党提出以农业为基础、以工业为主导的发展国民经济的总方针指导下，我省将按照自给性生产与商品性生产相结合的原则，利用山地、滩地，在全省范围内建立大面积果树商品生产基地；同时也要以果树为四旁绿化的主要材料，利用空隙地广泛栽培。在这些地方栽培什么果树和选用什么品种，将成为发展果树中的重要问题。为此，我们进行了调查与比较，选出121个优良品种，提供全省各地推广使用。

这本书所列举的品种，有些是从外地引进的著名良种，经过多年栽培与观测比较，成绩良好，认为可以繁殖推广；有些是本省原产的好品种，久经群众栽培，经过调查、访问与实物观测，认为确实有优点，应及时繁殖推广；有些是新选育的品种，生长结果情况良好，也有及时扩大种植的必要。

为了对于这些优良品种有一个简要概括的说明，在每个品种的叙述中介绍了它的来源、产地、植物形态和一般特性，并且指出了它的栽培特点。这本书能帮助园艺干部和各个果树带地区的生产者，对于各个品种有所了解，按照它的特性，结合本地区的自然条件，选择适宜品种，改进栽培技术，提高产量。

这本书的编写过程很短促，错误之处在所难免，尚希读者予以指正。

目 录

第一章 梨

慈梨.....	(1)
鸭梨.....	(2)
酥梨.....	(4)
大衍梨.....	(6)
大荔適生梨.....	(8)
凤县龙口梨.....	(10)
吴堡青梨.....	(12)
沁阳香水梨.....	(14)
鎮巴七里香梨.....	(16)
宁强二乙梨.....	(18)
乾县大头紅梨.....	(20)
蒼溪梨.....	(22)
洒金梨.....	(24)
二宮白梨.....	(26)
	(28)

早茄梨.....	(30)
客實梨.....	(32)
康德梨.....	(34)
巴梨.....	(36)
冬洋梨.....	(38)
第二章 苹果.....	(41)

黃魁.....	(42)
祝.....	(44)
旭.....	(46)
紅玉.....	(48)
元帅.....	(50)
紅星.....	(52)
金冠.....	(54)
倭錦.....	(56)
瑪冠.....	(58)

大珊瑚	.....	(50)
大國光	.....	(62)
青香蕉	.....	(64)
印度	.....	(66)
國光	.....	(68)
第三章 杏	.....	(71)
長安早熟核杏	.....	(72)
商縣白沙杏	.....	(74)
涇陽紅梅杏	.....	(76)
涇陽荷包杏	.....	(78)
華州大接杏	.....	(80)
三原曹杏	.....	(82)
藍澗大銀杏	.....	(84)
長安藍珠紅杏	.....	(86)
長安海東杏	.....	(88)
長安鴨蛋杏	.....	(90)
醴泉四平杏	.....	(92)
醴泉二韓子杏	.....	(94)
第四章 桃	.....	(97)

丙縣五月牛桃	.....	(98)
長安黃甘桃	.....	(100)
定邊黃瓢瓢桃	.....	(102)
武功黃肉桃	.....	(104)
普集紅甜桃	.....	(106)
醴泉接桃三號	.....	(108)
渭南甜桃	.....	(110)
新陽桃	.....	(112)
桔早生桃	.....	(114)
西友水蜜桃	.....	(116)
商縣水蜜桃	.....	(118)
上海水蜜桃	.....	(120)
岡山白桃	.....	(122)
第五章 李	.....	(125)
綏德轉了紅李	.....	(126)
西安大黃李	.....	(128)
乾縣稚梅李	.....	(130)
商縣梅李	.....	(132)
綏德玉皇李	.....	(134)

第六章 櫻桃·····(137)

大紫櫻桃·····(138)

拿翁櫻桃·····(140)

第七章 柿·····(143)

长安鏡面柿·····(144)

三原鳩心黃柿·····(145)

邵縣紅尖頂柿·····(148)

臨潼社里黃柿·····(150)

臨潼火晶柿·····(152)

商縣千幅蓋柿·····(154)

商縣水花柿·····(156)

鄂縣王后柿·····(153)

長安尖頂柿·····(160)

華州紅鏡柿·····(152)

庄里尖柿·····(154)

長安帽儿柿·····(156)

鑿匠一串鈴柿·····(168)

第八章 葡萄·····(171)

莎芭珍珠葡萄·····(172)

黑米多克葡萄·····(174)

玫瑰香葡萄·····(176)

无核白葡萄·····(178)

詹納生玫瑰葡萄·····(180)

黑蜜比尔葡萄·····(182)

西万尼葡萄·····(184)

榆林牛奶葡萄·····(186)

龙眼葡萄·····(188)

加利娘葡萄·····(190)

第九章 柑桔·····(193)

城固朱紅桔·····(194)

溫州蜜柑·····(196)

城固冰糖桔·····(198)

昇仙蜜桔·····(200)

城固甜橙三號·····(202)

城固甜橙一號·····(204)

第十章 枣·····(207)

蒲城直社枣·····(208)

郃陽鈴鈴枣·····(210)

大荔圪塔枣.....	(212)	扶风隔年核桃.....	(242)
油福水枣.....	(214)	永寿露仁核桃.....	(244)
綏德木枣.....	(216)	鄠县白板桃.....	(246)
邠县晋枣.....	(218)	雒南罗坡薄皮核桃.....	(248)
临潼白枣.....	(220)	第十二章 板栗	(251)
延长狗头枣.....	(222)	鎮安大板栗.....	(252)
清澗牛奶脆枣.....	(224)	长安明榛栗.....	(254)
临潼迟枣.....	(226)	长安灰榛栗.....	(256)
第十一章 核桃	(229)	第十三章 石榴	(259)
龙驹薄皮核桃.....	(230)	临潼淨皮甜石榴.....	(260)
鄠县鸡蛋皮核桃.....	(232)	临潼天紅蛋石榴.....	(262)
鄠县露仁核桃.....	(234)	临潼三白石榴.....	(264)
鎮安大綢緞核桃.....	(236)	乾县御石榴.....	(266)
陵县鸡蛋皮核桃.....	(238)		
太白挂核桃.....	(240)		

附录 引入品种原名对照表

第一章 梨

梨在我省栽培历史悠久，分布广泛，为我省主要果树之一。主产地如郿县、乾县、陇县、大荔、镇巴、洵阳等地，每年都有大量产品向外运销。今后还将扩大旧有的各产区，建立新基地，以增加梨果的供应。以梨树为主的渭北高原果树带，及以苹果、梨并重的咸榆公路果树带，目前均已着手大规模发展。

我省梨的原有品种已知者将近100个，近年来从外地引入的良种也有100余个。在比较观察和資源調查的基础上，我們选择了一些优良品种作为我省当前的推广品种。大体說来，其中属于白梨系統的，如慈梨、遺生梨等，可以在关中、陕北等地区栽培；属于砂梨系統的，如蒼溪梨、二乙梨等，可以在陕南地区栽培；属于西洋梨系統的，如早茄梨、密實梨、巴黎等，可以在城市工矿区附近栽培。

慈 梨 (图 1)

〔来源及分布〕

又名挂梨。原产山东省莱阳县，驰名国内外。1934年自青岛引入，现在西安、三原、武功、扶风、高陵、乾县、郿县等地栽培。

〔植株和果实特征〕

树身高大，树冠为圆锥形。枝条稀疏，新梢发育粗壮，紫红褐色，尖端略有稀毛，皮目(註1)明显。叶片较大，卵圆形，锯齿上有针刺。果实大，近倒卵圆形，重约200克，形状整齐。萼片(註2)有的脱落，有的不脱落。果实黄绿色；果点(註3)大而显著，黄褐色，果面粗糙不平，常有锈块。果肉乳黄色，多汁，极脆嫩，味甜微香，风味浓厚。含糖量(註4)8.49%，含酸量(註5)0.12%。

〔生育习性〕

树势强壮，进入结果期较早。一般栽培条件下能连年丰产，通常株产150公斤左右。以短果枝结实为主，腋花芽也能结果(註6)，长果枝很少。9月上、中旬果实成熟。果实可贮藏到当年11月。

〔栽培要点〕

本品种在关中栽培，果实外观较原产地大有增进，品质风味仍能保持原状，或者超过其他品种。植株稍抗黑星病，较耐雨涝，但食心虫危害较重，不耐干旱。栽培时须注意肥水供应。在关中可大量发展，陕南、陕北也可试种。

(註1) 皮目：也叫皮孔，是果梗枝条上的白色斑点，用作呼吸的气孔。各种果属品种间皮孔的大小、形状、凹凸和分布的稠密等都含有不同。

(註2) 萼片：是果实顶端留存的叶状薄片，即从开花后保存下来的花萼。

(註3) 果点：是果实表面分布的小点，因品种不同，果点的大小、形状、颜色 and 多少都有分别，这也是辨别果实品种的特征。

(註4) 含糖量：是水果中含有各种糖分的总和。含糖量的多少，是用化学滴定方法分析出来的。

(註5) 含酸量：是果实中含有酸的总量，它的多少也是用化学分析法测出的。

(註6) 腋花芽结果：着生在当年枝条叶腋间的芽叫腋芽，腋芽能开花结果的叫腋花芽结果。

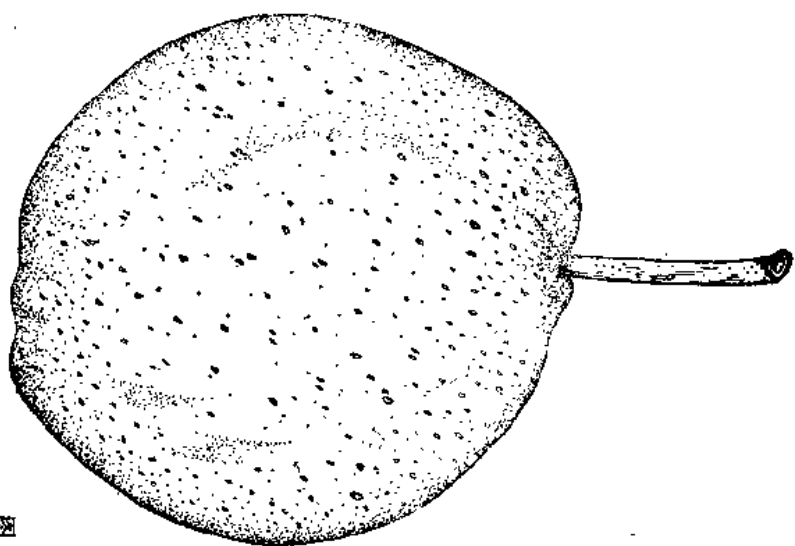
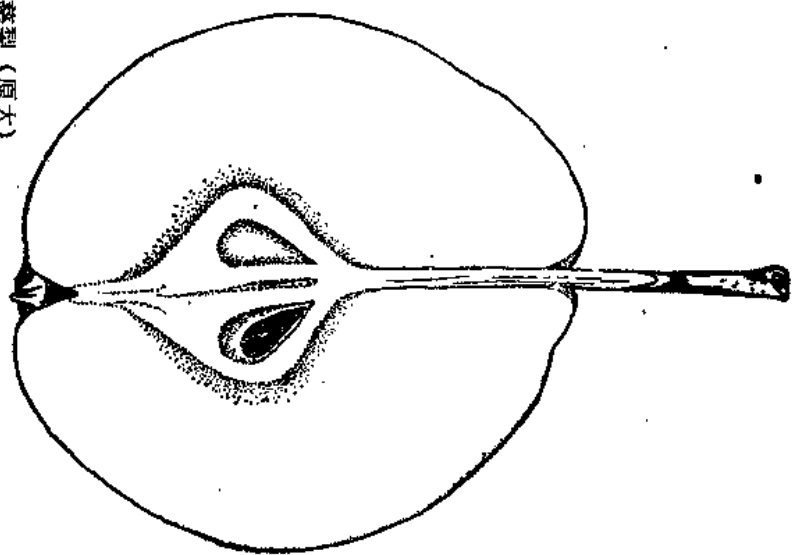


图 1 慈梨 (原大)



鴨 梨 (圖 2)

〔來源及分布〕

原產河北省定縣。1934年引入，現在關中地區有栽培。

〔植株和果實特征〕

植株高大，樹冠是半圓形。枝條發育粗壯，黃褐色。葉片稍薄，近圓形，淡綠色，多皺摺。果實較大，倒卵圓形，近梗端一側往往凸起，形似鴨頭，所以得名“鴨梨”。果重約150克，大小勻稱。果皮澀而光滑，蜡質（註1）多，淡黃色，果点小。果梗（註2）較粗，有肉質。萼片脫落。果肉白色，質脆漿多，味酸甜，稍有香氣。含糖量7.81%，含酸量0.24%。

〔生育习性〕

樹勢較健壯，樹姿开张，進入結果期較早。在武功、三原主要以短果枝及短果枝群（註3）結果，腋花芽也可結果，產量豐富，通常株產200—300公斤。果實在9月上旬成熟，可貯藏兩個月左右。

〔栽培要点〕

本品種在關中地區生長結實表現良好，能豐產，但對黑星病的抗力特別低，容易感染蟲害。果實形狀整齊，品質好，但耐貯力不及原產地。在關中平原、渭北高原栽培管理條件較好的地區，可適當發展。

（註1）蜡質：果面上附着一層蠟粉，摸起來有光潤感覺，它對氣面有保護作用。

（註2）果梗：也叫果柄，它的長短、粗細、直曲和有無肉質等，各品種都不一樣。

（註3）果枝和短果枝群：果枝是果樹上開花結果的枝條，一般有長、中、短結果枝的區別。如果枝逐年分枝發達，形成一簇或一群的叢狀芽，年年結果，叫短果枝群。

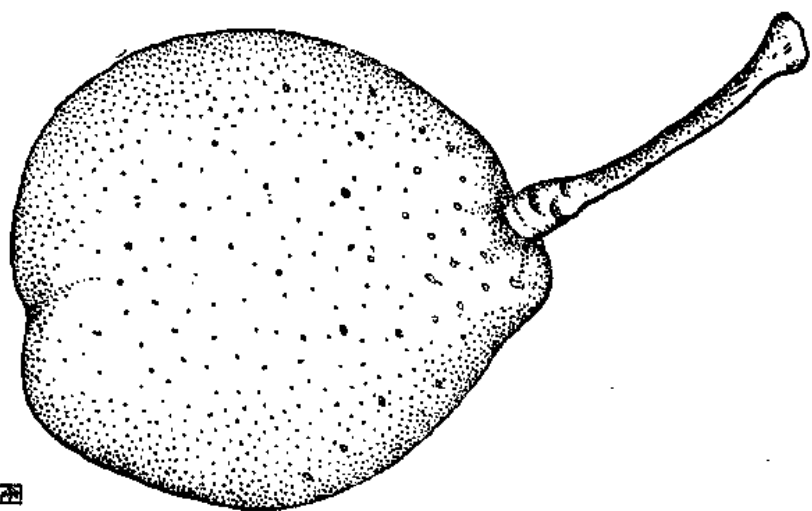
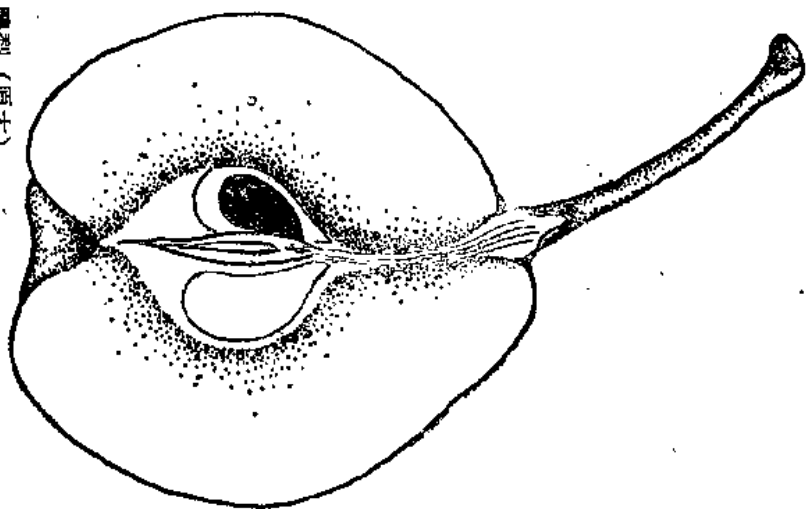


图2 鸭梨 (原大)



酥梨 (图3)

〔来源及分布〕

原产安徽省岳山县。1934年前后引入，现在西安、武功、三原等地栽培。

〔植株和果实特征〕

植株高大，树冠是半圆形。枝条抽生较多。叶片为广卵形。果实大，近圆形，而两端较钝，重约250克，大小匀称。萼片脱落，萼洼（註1）深广。果面较粗，淡黄色，果面上的果点较大而密。果肉色白，肉质松脆，风味甜美。含糖量8.86%，含酸量0.10%

〔生育习性〕

树势强壮，树姿开张，栽植后5年开始结果，产量还高。果实在9月上旬成熟，可贮藏2—3个月。

〔栽培要点〕

酥梨品种很多，其中以金盖酥梨品质最好，我省引入的还有青皮酥梨。本品种在关中地区生长、结实表现良好，适应性较强，但自花不实现象严重。鸭梨、明月梨是最好的授粉品种。果实品质良好，商品价值很高，很受群众欢迎，在陕西中部可以大量种植。

（註1）萼洼：是果实上着生萼片和花蕊一端的凹陷部分。它的大小、形状、深浅也是辨别品种的一种特征。

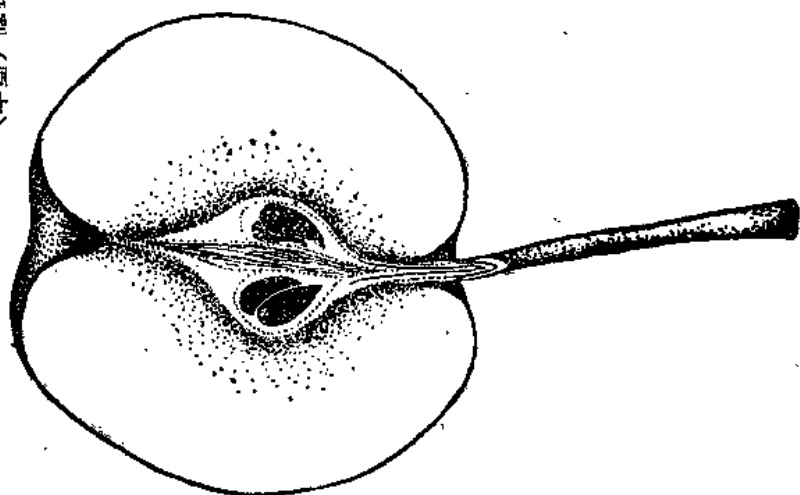
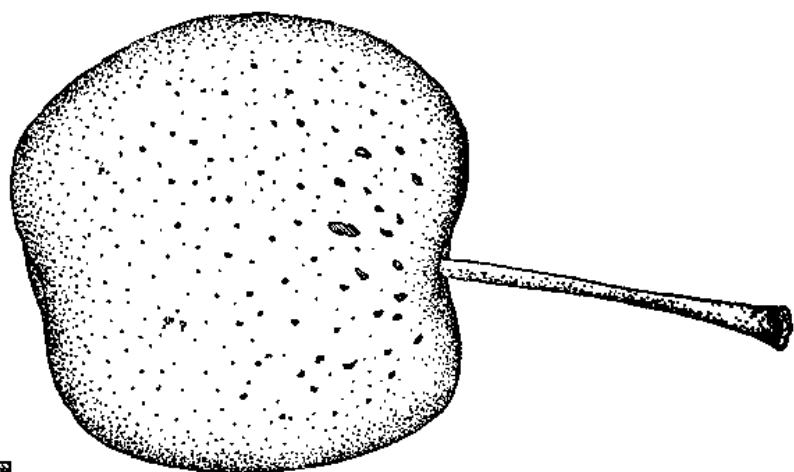


图 3 酥梨 (原大)

大衍梨 (图4)

〔来源及分布〕

来源不詳。郾县有少量栽培。

〔植株和果实特征〕

植株较大，树冠是广圆锥形。发育枝红褐色，皮目小而少。叶片大，卵圆形，淡绿色；锯齿细，有针刺。果实大，椭圆形或倒卵圆形，重约300余克，大小匀称。果皮厚较平滑，绿黄色，上面有很多圆形棕色果点，近梗端稀而大，近萼端密而小。梗细洼浅。萼片不脱落，萼洼中深而广。果肉洁白，肉质细脆，渣质少，浆液丰富，味甜浓。含糖量7.81%，含酸量0.24%。

〔生育习性〕

树势强盛，栽植后5—6年开始结果，结果枝以短果枝为主。能丰产，通常株产200余公斤，产量稳定。果实熟期在9月中、下旬，可贮藏到当年11—12月。

〔栽培要点〕

本品种在秦岭北麓砂礓土地区生长极好，产量高，品质好。在1960年夏季酷旱时期，其他品种叶片多变黄脱落，而本品种受害较轻，并获得相当的产量。果实品质优良，还能贮藏较长时间，有利于市场供应的调剂。在关中地区可大量推广。

图4 大衍梨（微缩）

