

首先发现的。当时当地的果农有称黄梨、青梨朝鲜梨。群说纷纭。后来，吉林果树界同行议论中；有人说前三种名称不确切，而且又和别的梨名重复；又有的群众说它果形扁圆，向阳面有红晕，在树上时远看象苹果近看是梨、干脆叫苹果梨吧。从此一传再传，就传开了。

原来苹果梨是在1921年由朝鲜的江原道北青引入的梨接穗。当年家住小箕村的崔昌浩，其弟崔范斗从朝鲜给寄来4条梨接穗。寄来后嫁接在山梨砧木上。第一年长势很旺、冬天枝梢部分冻死。第二年春又从没有冻死的部分、萌发出新梢，冬天新梢又被冻死；第三年春基部从新萌发出新梢、这年冬进行了防寒。才安全越冬。后来，在当地的果农、如金尚旭，赵国权等人的培育、繁殖、引栽、繁衍而有了今天的苹果梨。现在在龙井县小箕村还保留有母本树。

根据1952年吉林省延边果树调查组和以后顾模同志的审定，苹果梨是砂梨系统的变种(Var. ovoida)与秋子梨的自然杂交种。从以下几点也可以看出，这个看法是有根据的。第一、苹果梨的抗寒力强于白梨。苹果梨的生态环境白梨、鸭梨、雪花梨而不能适应。第二我们在龙井果树农场就发现过苹果梨有砂梨果皮的褐色嵌合变异。第三，苹果梨的芽变延光梨，叶片比苹果梨叶片细而长，果实规整的扁圆形，果皮全为褐色，果点大而明显、群众叫土豆子梨，因其果皮而名。第四，我们在生产过程中，也看到了苹果梨株系之间，由于生态条件不同，而出现了有些生物学特性差异。延边农科所对苹果梨的芽变类型进行了调查，已发现有35个，其中果实大于苹果梨的就有30个。据了解原引种的朝鲜北青，并没有苹果梨。北青是朝鲜江原道北部的一个杂交砧产区。比朝鲜日本梨产区气温低，但它的年平均温度在6℃以上，一月份平均温度为-18℃，年

降水量1000mm气候条件显然高于延边，年平均温度高1℃以上。年降水多1倍。在北青主栽品种是日本梨中比较抗寒的今村秋，长十郎等和地方品种青色梨。据朝鲜总督府编的“朝鲜植物志蔷薇科篇”的记载，该品种系Pyrus ussuriensis Var. ovoidea的自然杂交种。青色梨似苹果梨，但它果大300克，皮色青、有特殊香味，九月中，下旬采收，贮藏力弱，又不同于苹果梨。现在朝鲜水果栽培有苹果梨，但这是从我国引去的苗木。而在那里长势并不好。

总之，苹果梨是20年代从朝鲜引入的梨接穗，在延边经过多年的培育，适应了延边的生态环境，成为当地的农家良种。所以说苹果梨的故乡是延边。

(参考文献：苹果梨综合技术调查研究报告 1966 顾模钱玖武，荆子然、贾圣邦 吉林省延边果树调查组报告 1952年周恩、付一星、顾模、张家策、李昌复果树栽培 1360 顾模 东北的梨1962年蒲富慎、王宇霖注：本文部分内容曾得顾模同志的意见，致以谢意。

## 桔山板枣

桔山板枣是山西省七大名枣之一。在国内外享有盛名。桔山板枣呈扁长圆形，充分成熟后呈紫红色。肉厚核小，有大枣小核，小枣无核的美称。单果重约10克左右。充分成熟经晾晒后肥墩墩，软绵绵，皮柔韧而富有弹性，装包挤压后仍能恢复原状。是个鲜干兼顾品种。鲜食质地酥脆、甜酸爽口。含糖量在35%左右；经干制后质地柔软，味甘甜。含糖量高达74.2%。桔山群众有用酒密封保存，长达数年不腐不坏，而且品质更佳。用手掰开，可清晰看到由糖分、果胶及其它成分组成的缕缕三、四寸长的金丝。口味更加浓郁香甜，别有一种滋味。

桔山板枣相传本县有个叫段成己的在山东当县令时，用马车将山东的“金丝小枣”运回故乡。经过多年风土驯化成现在的板枣。它久经贮存后产生的缕缕金丝，还和“金丝小枣”有相同之处。

桔山板枣产地城关乡和下迪乡均有。尤以城关乡的陶梁、姚村、南阳、吴城、辛庄、下柏等村最多。[历史最高年产量达500万斤。产地北依吕梁山，南接汾水。地势南低北高成梯田式。境内多有南北伸向低而宽的凹地，[表层为冲积的砂质壤土，下层为粘土。地下水水位较浅，海拔高度389米；年降雨量483毫米；年均温13℃，气温高，昼夜温差较大，有利于枣树的生长发育和糖分的积累。

由于枣树落叶早发芽迟生长活动和小麦错开，当地群众常在枣树下间作小麦。其管理方法除给小麦施肥，灌水以外，在秋末冬初或早春在树冠下挖穴，根据树体的大小灌1—2担人粪尿。近年来，有些热爱科学管理的枣农和科技人员，在枣树生长季节喷磷酸二氢钾和冬夏季修剪。用桔山板枣加工成的“水晶蜜枣”，吃糖满，清香味甜，色泽黄亮，花纹清晰，肉厚无核，颇受国内外市场欢迎。

周克义 王俊兰