

本变种和原变种区别,枝常无刺;叶片大形,长5—10厘米,宽3—6厘米;总花梗和花梗密被绒毛,花直径2.5—3.5厘米;果实倒卵形或近球形,绿色、黄色或带红晕,大小形状和颜色,因品种不同差异很多;果梗粗厚,长2.5—5厘米。

本变种在欧洲和亚洲西部栽培已久,中国各地栽培的洋梨,是近年自欧美输入者。常见品种有巴梨,茄梨等。一般用杜梨为砧木进行嫁接繁殖。

西洋梨和中国梨差别很多,洋梨树枝直立性强,形成圆锥状树冠,叶片边缘有圆钝锯齿,果梗粗短,多数有宿萼,果实多须经过后熟方可食用。

6. 杏叶梨(中国果树志) 野梨(新疆土名)

Pyrus armeniacaefolia Yü, 植物分类学报 8: 231. 图版 27: 2. 1963.

乔木,高达8—12米,枝条直立性强,小枝稍带稜条,当年生枝紫褐色,逐渐变成暗灰色,无毛,散生皮孔;冬芽长卵形,先端渐尖,仅在鳞片边缘微具绒毛。叶片宽卵形或近圆形,长宽各约4—5厘米,先端急尖或圆钝,基部圆形或截形,边缘具有圆钝锯齿,上面深绿色,下面灰白色,两面无毛,侧脉8—10对;叶柄较粗,长2—3厘米,无毛;托叶早落。伞形总状花序,直径5—6.5厘米,有花6—10朵,总花梗与花梗均无毛或近于无毛,花梗长2.3—3厘米;苞片膜质,线状披针形,早落;花直径2—3厘米;萼筒杯状,外面无毛;萼片卵状披针形,长约6毫米,先端渐尖,内面被褐色绒毛,比萼筒稍长或近等长;花瓣倒卵形或宽倒卵形,长1—1.5厘米,宽0.7—0.9厘米,先端啞齿状,基部有短爪,白色;雄蕊20—22,比花瓣短约一半;花柱5或4,无毛,与雄蕊近等长。果实扁球形,直径2.5—3厘米,黄绿色,顶端萼片宿存,外面具少数斑点,5室,果心大,果肉白色,石细胞多;果梗长2.5—3厘米;种子倒卵形,长约6毫米,宽约4毫米,栗褐色。花期4—5月,果期8—9月。

产新疆。果园常栽培,作砧木用。模式标本采自新疆塔城。

本种叶片宽卵形或近圆形,有圆钝锯齿,极似普通杏叶,甚为特殊。其近缘种可能为木梨 *P. xerophila* Yü, 但后者叶片卵形至长卵形,先端渐尖,边缘锯齿较为细密,果实卵形至椭圆形,易于区别。

7. 滇梨(中国果树志)

Pyrus pseudopashia Yü, 植物分类学报 8:232. 1963.

乔木,高5—10米;小枝圆柱形,幼嫩时具稀疏黄色绵毛,不久脱落,老枝紫褐色,具有稀疏皮孔;冬芽卵形,先端渐尖,鳞片边缘有毛。叶片卵形或长卵形,稀披针状卵形,长6—8厘米,宽3.5—4.5厘米,先端急尖或圆钝,基部圆形或宽楔形,边缘具有钝锯齿,上面无毛,下面有黄色绵毛,逐渐脱落近于无毛,侧脉7—12对,在干制后网脉

显明；叶柄细长，有黄色绵毛或近于无毛，长 1.5—3.5 厘米。伞形总状花序，有花 5—7 朵，被稀疏黄色绵毛，不久脱落近于无毛；总花梗和花梗幼时具绵毛，不久脱落，花梗长 2—3 厘米；萼筒在幼嫩时稍有绵毛，不久脱落；萼片三角卵形，先端急尖或钝，边缘有稀疏腺齿，长约 2 厘米，外面被稀疏绵毛，内面被细密绵毛，与萼筒近于等长；花瓣宽卵形，长 6—8 毫米，先端全缘或有不规则开裂，基部有短爪，白色；雄蕊 25，约等于花瓣长度之半；花柱 3—4，无毛。果实近球形，直径约 1.5—2.5 厘米，褐色，基部近圆形，梗洼稍微下陷，先端具有宿存直立或内曲萼片，外面有斑点，3 或 4 室；果梗长 3—4.5 厘米；种子倒卵形，微扁，长 5—6 毫米，深褐色。花期 4 月，果期 8—9 月。

产云南、贵州。生杂木林中，海拔 550—3000 米。模式标本采自云南兰坪。

本种和川梨 *P. pashia* D. Don 的原变种很相近似，唯后者叶片较小，先端渐尖或急尖，花梗密被绒毛，果形较小，萼片脱落甚早，易于区别。

8. 木梨(中国果树志) 酸梨(甘肃土名)，野梨(陕西土名)，棠梨(山西土名)

图版 49:3—5

Pyrus xerophila Yü, 植物分类学报 8:233. 1963; 中国高等植物图鉴 2:231.

图 2192. 1972.

乔木，高达 8—10 米；小枝粗壮，微屈曲，幼时无毛或具稀疏柔毛，二年生枝条褐灰色，具稀疏白色皮孔；冬芽小，卵形，先端急尖，无毛或在鳞片边缘及顶端微具柔毛。叶片卵形至长卵形，稀长椭圆形，长 4—7 厘米，宽 2.5—4 厘米，先端渐尖，稀急尖，基部圆形，边缘有钝锯齿，稀先端有少数细锐锯齿，上下两面均无毛或在萌蘖上叶片有柔毛，侧脉 5—10 对；叶柄长 2.5—5 厘米，无毛；托叶膜质，线状披针形，先端渐尖，边缘有腺齿，长 6—10 毫米，内面具白色绵毛，很早脱落。伞形总状花序，有花 3—6 朵，总花梗和花梗幼时均被稀疏柔毛，不久脱落，花梗长 2—3 厘米；苞片膜质，线状披针形，长约 1 厘米，先端渐尖，边缘有腺齿，内面具绵毛，早期脱落；花直径 2—2.5 厘米；萼筒外面无毛或近于无毛；萼片三角卵形，稍长于萼筒，先端渐尖，边缘有腺齿，外面无毛，内面具绒毛；花瓣宽卵形，基部具短爪，长 9—10 毫米，白色；雄蕊 20，稍短于花瓣；花柱 5 稀 4，和雄蕊近等长，基部具稀疏柔毛。果实卵球形或椭圆形，直径 1—1.5 厘米，褐色，有稀疏斑点，萼片宿存，4—5 室；果梗长 2—3.5 厘米。花期 4 月，果期 8—9 月。

产山西、陕西、河南、甘肃。生山坡、灌木丛中，海拔 500—2000 米。模式标本采自甘肃榆中兴隆山。