

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