

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。

本种在我国西北部常用作栽培梨的砧木,深根抗旱,寿命很长,抗赤星病力特强。

本种与麻梨 *P. serrulata* Rehd. 的异点是叶片形状较小,锯齿钝,花序毛较少,果实形小,常4—5室,萼片全部宿存。而麻梨的叶片形状较大,锯齿较为细锐,花序常被绵毛,果实较大,常3—4室,萼片部份宿存,二者易于区别。

C. K. Schneider 于1906年曾根据 G. Giraldi 1050, 5105 在陕西古路坝所采的标本命名为 *P. kolupana* Schneid., 记载:“叶片宽卵形,具波状锯齿,基部近心形;花序均无毛,花柱3—5;果实萼片脱落”。疑与本种近似,但果实萼片脱落,又与木梨不同。附志于此,留待考订。

组2. 脱萼组 Sect. *Pashia* Koehne, Gatt. Pomac. 17. 1890.

本组有下列6种。

9. 白梨(中国树木分类学) 白挂梨、罐梨(河北土名)

Pyrus bretschneideri Rehd. in Proc. Am. Acad. Arts Sci. 50:231. 1915 & in Journ. Arn. Arb. 5:186. 1924; 周汉藩,河北习见树木图说 122. 图 75. 1934; 陈嵘,中国树木分类学 412. 图 311. 1937; 俞德浚等,华北的梨 14. 1958; 北京师范大学,北京植物志上册 392. 图 388. 1962; 中国高等植物图鉴 2:232. 图 2193. 1972. —*Pyrus serotina* auct. non Rehd. 1915; Hedrick, Pears New York, 74. t. 1921. p. p.

乔木,高达5—8米,树冠开展;小枝粗壮,圆柱形,微屈曲,嫩时密被柔毛,不久脱落,二年生枝紫褐色,具稀疏皮孔;冬芽卵形,先端圆钝或急尖,鳞片边缘及先端有柔毛,暗紫色。叶片卵形或椭圆卵形,长5—11厘米,宽3.5—6厘米,先端渐尖稀急尖,基部宽楔形,稀近圆形,边缘有尖锐锯齿,齿尖有刺芒,微向内合拢,嫩时紫红绿色,两面均有绒毛,不久脱落,老叶无毛;叶柄长2.5—7厘米,嫩时密被绒毛,不久脱落;托叶膜质,线形至线状披针形,先端渐尖,边缘具有腺齿,长1—1.3厘米,外面有稀疏柔毛,内面较密,早落。伞形总状花序,有花7—10朵,直径4—7厘米,总花梗和花梗嫩时有绒毛,不久脱落,花梗长1.5—3厘米;苞片膜质,线形,长1—1.5厘米,先端渐尖,全缘,内面密被褐色长绒毛;花直径2—3.5厘米;萼片三角形,先端渐尖,边缘有腺齿,外面无毛,内面密被褐色绒毛;花瓣卵形,长1.2—1.4厘米,宽1—1.2厘米,先端常呈啮齿状,基部具有短爪;雄蕊20,长约等于花瓣之半;花柱5或4,与雄蕊近等长,无毛。果实卵形或近球形,长2.5—3厘米,直径2—2.5厘米,先端萼片脱落,基部具肥厚果梗,黄色,有细密斑点,4—5室;种子倒卵形,微扁,长6—7毫米,褐色。花

