

1883; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**:214. 1924;陈嵘,中国树木分类学 470,图 363, 1937; 中国高等植物图鉴 **2**: 304,图 2337. 1972;内蒙古植物志 **3**: 120,图版 63,图1—4, 1977. — *Amygdalus davidiana* (Carr.) Yü, 中国果树分类学 29,图 6, 1979. — *Amygdalus communis* auct. non L. 1753.; Bge. in Mém. Div. Sav. Acad. Sci. St. Pétersb. **2**:95 (Enum. Pl. Chin. Bor. 21. 1833) 1835.

9a. 山桃(原变种) 图版 3: 1—3

A. davidiana (Carr.) C. de Vos ex Henry var. **davidiana**

乔木,高可达 10 米;树冠开展,树皮暗紫色,光滑;小枝细长,直立,幼时无毛,老时褐色。叶片卵状披针形,长 5—13 厘米,宽 1.5—4 厘米,先端渐尖,基部楔形,两面无毛,叶边具细锐锯齿;叶柄长 1—2 厘米,无毛,常具腺体。花单生,先于叶开放,直径 2—3 厘米;花梗极短或几无梗;花萼无毛;萼筒钟形;萼片卵形至卵状长圆形,紫色,先端圆钝;花瓣倒卵形或近圆形,长 10—15 毫米,宽 8—12 毫米,粉红色,先端圆钝,稀微凹;雄蕊多数,几与花瓣等长或稍短;子房被柔毛,花柱长于雄蕊或近等长。果实近球形,直径 2.5—3.5 厘米,淡黄色,外面密被短柔毛,果梗短而深入果洼;果肉薄而干,不可食,成熟时不开裂;核球形或近球形,两侧不压扁,顶端圆钝,基部截形,表面具纵、横沟纹和孔穴,与果肉分离。花期 3—4 月,果期 7—8 月。

产山东、河北、河南、山西、陕西、甘肃、四川、云南等地。生于山坡、山谷沟底或荒野疏林及灌丛内,海拔 800—3200 米。

本种抗旱耐寒,又耐盐碱土壤,在华北地区主要作桃、梅、李等果树的砧木,也可供观赏。木材质硬而重,可作各种细工及手杖。果核可做玩具或念珠。种仁可榨油供食用。

山桃的主要观赏树种有: 1. 白山桃 f. *alba* (Carr.) Rehd. 花白色。2. 红山桃 f. *rubra* (Bean) Rehd. 花玫瑰红色。

9b. 陕甘山桃(变种) 图版 3: 4—5

A. davidiana (Carr.) C. de Vos ex Henry var. **potanini** (Batal.) Yü et Lu, comb. nov. — *Prunus persica* (L.) Batsch var. *potanini* Batal. in Acta Hort. Petrop. **12**:164. 1892. — *Amygdalus persica* L. var. *potanini* (Batal.) Ricker in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. seeds Pl. Imp. **42**:34. 51. 1918. — *Prunus davidiana* (Carr.) Franch. var. *potanini* (Batal.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**:215. 1924. — *Persica potanini* (Batal.) Kov. & Kost. in Bull. App. Bot. Genet. ser. 8. **4**:75. 1935. — *Amygdalus potanini* (Batal.) Yü, 中国果树分类学 32. 1979. syn. nov.

本变种叶片基部圆形至宽楔形,边缘锯齿较细钝;果实及核均为椭圆形或长圆形。而原变种叶片基部常为楔形,边缘锯齿较尖锐,果实及核均近球形。因此我们同意某些植物学家的意见,将陕甘山桃列为山桃的变种。

产陕西、甘肃、山西。生于山坡灌丛或疏林下,海拔 900—2000 米。



1—3.山桃 *Amygdalus davidiana* (Carr.)C. de Vos ex Henry var. *davidiana*: 1.果枝, 2.花纵剖面, 3.核。4—5.陕甘山桃 *Amygdalus davidiana* var. *potanini* (Batal.) Yü et Lu: 4.果枝, 5.核。6—8.甘肃桃 *Amygdalus kansuensis* (Rehd.) Skeels: 6.花枝, 7.果实, 8.核。9—11.光核桃 *Amygdalus mira* (Koehne) Yü et Lu: 9.花纵剖面, 10.果实, 11.核。(吴影桦绘)