

本种具有长圆形或长圆椭圆形小叶片 3—4 对, 叶边具圆钝锯齿, 叶下面有锈褐色柔毛, 果实球形, 白色, 易和本属其他种类区别。

钝齿花楸锐齿变种

S. helenae Koehne var. **argutiserrata** Yü, 植物分类学报 8:224. 1963.

本变种叶片边缘具尖锐单锯齿或重锯齿, 叶形较小而宽, 长 4.5—7 厘米, 宽 2—4 厘米。

产四川西部。模式标本采自丹巴。

系 2. 天山系 Ser. *Tianschanicae* Kom. Fl. URSS 9:384. 1939.

本系有以下 2 种:

28. 天山花楸(经济植物手册)

Sorbus tianschanica Rupr. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. sér. 7. 14:46. 1869; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:668. f. 366 c-d. 367 d. 1906 “*thianshanica*”; Fedtsch. in Beih. Bot. Centr. 24:198. 1908; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 9:64. 1928; Kom. Fl. URSS 9:384. t. 24. f. 2. 1939 “*thianschanica*”.——*Pyrus tianschanica* Franch. in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 6. 16:287. 1883; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 127: t. 7755. 1901.

天山花楸(原变种)

S. tianschanica Rupr. var. **tianschanica**

灌木或小乔木, 高达 5 米; 小枝粗壮, 圆柱形, 褐色或灰褐色, 有皮孔, 嫩枝红褐色, 微具短柔毛; 冬芽大, 长卵形, 先端渐尖, 有数枚褐色鳞片, 外被白色柔毛。奇数羽状复叶, 连叶柄长 14—17 厘米, 叶柄长 1.5—3.3 厘米; 小叶片 (4) 6—7 对, 间隔 1.5—2 厘米, 顶端和基部的稍小, 卵状披针形, 长 5—7 厘米, 宽 1.2—2 厘米, 先端渐尖, 基部偏斜圆形或宽楔形, 边缘大部分有锐锯齿, 仅基部全缘, 两面无毛, 下面色较浅; 叶轴微具窄翅, 上面有沟, 无毛; 托叶线状披针形, 膜质, 早落。复伞房花序大形, 有多数花朵, 排列疏松, 无毛; 花梗长 4—8 毫米; 花直径 15—18 (20) 毫米; 萼筒钟状, 内外两面均无毛; 萼片三角形, 先端钝, 稀急尖, 外面无毛, 内面有白色柔毛; 花瓣卵形或椭圆形, 长 6—9 毫米, 宽 5—7 毫米, 先端圆钝, 白色, 内面微具白色柔毛; 雄蕊 15—20, 通常 20, 长约为花瓣之半或更短; 花柱 3—5, 通常 5, 稍短于雄蕊或几乎等长, 基部密被白色绒毛。果实球形, 直径 10—12 毫米, 鲜红色, 先端具宿存闭合萼片。花期 5—6 月, 果期 9—10 月。