

凹,基部有短爪,内面近基部有白色细柔毛,白色;雄蕊 20, 稍短于花瓣,花药黄色;花柱 2, 离生,比雄蕊短;子房先端有白色柔毛。果实近球形,直径 8 毫米,红色,通常 2 小核连合为 1 个。 花期 6 月,果期 9 月。

产河南、湖北、安徽、江西、江苏、四川、甘肃。生于杂木林内,海拔 500—2600 米。模式标本采自湖北娘娘山。

此种近似准噶尔栒子 *C. soongoricus* (Regel & Herd.) Popov, 惟后者的叶片先端圆钝,下面具白色绒毛,花朵直径稍小,萼筒外被绒毛,果实卵形至椭圆形,有 1—2 小核,两者可以区分。与水栒子 *C. multiflorus* Bge. 的区别在于后者叶片和花序均无毛。

16. 毡毛栒子(经济植物手册)

Cotoneaster pannosus Franch. Pl. Delav. 223. 1890; Bean in Curtis's Bot. Mag. 141:t. 8594. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:459. 1933.

毡毛栒子(原变种)

C. pannosus Franch. var. **pannosus**

半常绿灌木,高达 2 米;枝条呈弓形弯曲,小枝细瘦,暗褐色,幼时密生白色绒毛,以后脱落。叶片椭圆形或卵形,长 1—2.5 厘米,宽 0.8—1.5 厘米,先端圆钝或急尖,基部宽楔形,上面中脉下陷,微具柔毛或无毛,下面密被白色绒毛,叶脉突起,侧脉 4—6 对;叶柄长 2—7 毫米,具绒毛。聚伞花序常具花 10 朵以下,多时可达 21 朵,直径 1—3 厘米,长 1.5—2.5 厘米,总花梗和花梗密生绒毛;苞片线形,有毛,早落;花梗长 2—3 毫米;花直径 8 毫米;萼筒钟状,外面密被绒毛,内面无毛;萼片三角形,先端短渐尖或急尖,外面密生绒毛,内面多数无毛;花瓣平展,宽卵形或近圆形,长 3—3.5 毫米,先端圆钝,基部有短爪,内面基部微有柔毛,白色;雄蕊 20, 与花瓣近等长,花药紫红色;花柱 2 稀 3, 离生,约与雄蕊等长;子房先端有柔毛。果实球形或卵形,直径 7—8 毫米,深红色,常具 2 小核。 花期 6—7 月,果期 10 月。

产四川、云南。生于荒山多石地或灌木丛中,海拔 1100—3200 米。模式标本采自云南大坪子。

此种和西南栒子 *C. franchetii* Bois 很相似,主要异点在于后者叶片上面幼时毛茸较多,叶柄稍短,花瓣直立,果实桔红色,常具 3 小核,可以区别。又与华中栒子 *C. silvestrii* Pamp. 比较,后者叶片较薄,叶片下面绒毛较少,花药黄色,果实常具 1 小核,也易识别。

毡毛栒子大叶变种