

端圆钝,基部具短爪,粉红色;雄蕊 15—20,短于花瓣;花柱 2—3,离生,比雄蕊短;子房先端具柔毛。果实球形,直径 6—7 毫米,红色,常具 3 小核。花期 5—6 月,果期 8—9 月。

产新疆、青海。生于林下,海拔 2050 米。蒙古、苏联西伯利亚也有分布。

本种近似在欧亚各地分布最广的全缘栒子 *C. integerrimus* Medic., 惟后者叶片下面密被灰白色绒毛,花 2—4 (6) 朵成下垂的聚伞花序,易于区别。

58. 红花栒子(经济植物手册)

Cotoneaster rubens W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 10:24. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:457. 1933; Yü in Bull. Brit. Mus. Bot. 1:131. 1954; Klotz in Wiss. Zeits. Univ. Halle 6:971. 1957; Hara, Fl. E. Himal. 2:51. 1971.

红花栒子(原变种) 图版 23:5—8

C. rubens W. W. Smith var. *rubens*

直立或匍匐落叶至半常绿灌木,高 0.5—2 米,常具不规则分枝;小枝粗壮,圆柱形,灰黑色,幼嫩时具糙伏毛,老时无毛。叶片近圆形或宽椭圆形,长 1—2.3 厘米,宽 0.8—1.8 厘米,先端圆钝而常具小突尖,基部圆形,全缘,上面无毛,叶脉下陷,下面密被黄色绒毛,叶脉突起;叶柄粗壮而短,长 1—2 毫米,具柔毛;托叶早落。花多数单生,直径 8—9 毫米,具短梗;萼筒钟状,外面具稀柔毛,内面无毛;萼片三角形,先端稍钝,外面有柔毛,内面仅沿边缘处有柔毛;花瓣直立,圆形至宽倒卵形,直径 4—5 毫米,先端钝,深红色;雄蕊约 20,比花瓣短;花柱 2,离生,稍短于雄蕊;子房顶端具柔毛。果实倒卵形,直径 8—9 毫米,红色,具小核 2 或 3。花期 6—7 月,果期 9—10 月。

产云南西北部和西藏东南部。生于山坡密林中或林缘草地,海拔 3000—4100 米。模式标本采自云南中甸。缅甸、不丹也有分布。

此种和单花栒子 *C. uniflorus* Bge. 比较,区别在于本种的叶片多数近圆形,先端钝,下面密被黄色绒毛,花红色,萼筒外面有毛,而后者叶片多数卵形,先端急尖稀圆钝,老时下面近于无毛,花粉色,萼筒外面无毛。

红花栒子小叶变种

C. rubens W. W. Smith var. *minianus* Yü, 植物分类学报 8:220. 1963.

本变种与前一变种的区别在于叶片较小,长 8—10 毫米,宽 6—8 毫米,先端钝或有微尖,果实多具 3 小核。

产四川西北部茂汶、理县等高山地区。模式标本采自瓦斯沟。