

离生,短于雄蕊,子房先端具柔毛。果实倒卵形至卵球形,直径7—8毫米,鲜红色,常具2小核。花期5—6月,果期8—9月。

产河北、山西、山东、河南、陕西、甘肃、宁夏、青海、湖北、湖南。生于石灰岩山地、山坡阴处、沟谷边、灌木丛中,海拔800—2500米。模式标本采自陕西北部。

本种近似全缘栒子 *C. integerrimus* Medic., 唯后者叶片上面和萼筒外面通常均无毛,果实稍小,可以区别。

29. 恩施栒子

***Cotoneaster fangianus* Yü**, 植物分类学报 8:219. 1963.

落叶灌木;小枝细瘦,圆柱形,红褐色至灰褐色,幼时密被黄色糙伏毛,成长时脱落至老时近无毛。叶片宽卵形至近圆形,长1—2厘米,宽1—1.5厘米,先端多数圆钝,稀急尖,基部圆形,上面无毛,中脉及侧脉3—5对,微陷,下面密被浅黄色绒毛;叶柄粗短,长2—3毫米,具黄色柔毛;托叶线状披针形,部分宿存。花10—15朵成聚伞花序,直径2—2.5厘米,长1.5—2.5厘米;总花梗和花梗具柔毛;花梗长1—2毫米;花直径4—5毫米;萼筒外面微具柔毛或几无毛;萼片三角形,先端钝,稀急尖,外面微具短柔毛,内面仅沿边缘有柔毛;花瓣直立,近圆形或宽倒卵形,长1—2毫米,宽几与长相等,先端微凹或圆钝,基部具短爪,粉红色;雄蕊20,稍短于花瓣;花柱3,稍短或几与花瓣等长,离生;子房顶部有柔毛。果实长圆形,有3小核。花期5—6月。

产湖北。生于河岸边,海拔1380米。模式标本采自恩施。

本种和西北栒子 *C. zabelii* Schneid. 很相近,区别仅在于本种叶片较宽短,宽卵形至近圆形,长1—2厘米,花萼外面毛较少,果实内常具3小核。又与木帚栒子 *C. dielsianus* Pritz. 的区别在于本种花序多花,果实长圆形,常具3小核,而后者花序仅具花3—7朵,叶片先端多急尖,果实近球形或倒卵形,具3—5小核。

30. 细枝栒子 细梗栒子(经济植物手册)

***Cotoneaster tenuipes* Rehd. & Wils.** in Sarg. Pl. Wils. 1:171. 1912; Wils. in Journ. Arn. Arb. 9:63. 1928; Klotz in Wiss. Zeits. Univ. Halle 6:973. 1957.

落叶灌木,高1—2米;小枝细瘦,圆柱形,褐红色,幼时具灰黄色平贴柔毛,不久即脱落,一年生枝无毛。叶片卵形、椭圆卵形至狭椭圆卵形,长1.5—2.5(3.5)厘米,宽1.2—2厘米,先端急尖或稍钝,基部宽楔形,全缘,上面幼时具稀疏柔毛,老时近无毛,叶脉微下陷,下面被灰白色平贴绒毛,叶脉稍突起;叶柄长3—5毫米,具柔毛;托叶披针形,微具柔毛,脱落或部分宿存。花2—4朵成聚伞花序,总花梗和花梗密生平