

立,卵形或长圆形,先端圆钝,长4毫米,宽3毫米,粉红色;雄蕊10—15,比花瓣短;花柱2,离生,短于雄蕊;子房顶端有短柔毛。果实椭圆形,直径5—7毫米,红色,有稀疏毛,具1—3核,通常有2小核。花期4—6月,果期9—10月。

产陕西、甘肃、湖北、江西、四川、云南、西藏。生于多石砾坡地及山沟灌木丛中,海拔1600—3400米。模式标本采自湖北兴山。

本种的近似种为平枝栒子 *C. horizontalis* Dcne., 唯后者为匍匐灌木,不直立,叶形稍小,花多单生,果实近球形,多具3小核,可以区别。

53. 中甸栒子

C. langei Klotz in Wiss. Zeits. Univ. Jena 21:1000. 1972.

落叶或半常绿灌木,直立或部分平卧,高达1米;枝与小枝初被黄色糙伏毛,后渐脱落无毛,呈紫褐色。叶片亚革质,宽卵形或近圆形,先端圆钝,有短尖,稀微凹或急尖,基部圆形或宽楔形,长7—14毫米,宽6—13毫米,上面光亮,深绿色,初被黄色长柔毛,以后脱落减少,侧脉3—5对,微下陷,下面初密被长柔毛,以后脱落减少,但在中脉侧脉上毛仍永存;叶柄长1—2毫米,密被糙伏毛;托叶长1—2毫米,钻形,膜质,部分永存。花单生,有短梗或近于无梗,直径5—7毫米;萼筒钟状,萼片宽三角形,先端急尖,外面有糙伏毛;花瓣直立,粉红色;雄蕊10—12;心皮2。果实卵球形,深红色,直径8—9毫米,外有少数糙伏毛,内含2小核;小核卵圆形,腹面有缝线,顶端多柔毛。

产云南西北部至四川西南部。生于高山灌丛或冷杉林边,多石山坡,海拔3000—3500米。模式标本采自云南中甸。

本种近似散生栒子 *C. divaricatus* Rehd. & Wils., 但后者植株比较高,叶片椭圆形或倒卵形,先端急尖、稀稍钝,上面无毛,仅下面微具柔毛,可以区别。又与高山栒子 *C. subadpressus* Yü 相比,后者茎平铺地上,叶片较小,柔毛较少,侧脉不显,果形较小,易于识别。

54. 镇康栒子

Cotoneaster chengkangensis Yü, 植物分类学报 8:220. 图版 26:2. 1963.

——*C. improbus* Klotz in Wiss. Zeits. Univ. Jena 21:1005. 1972.

落叶灌木,高达2米;小枝圆柱形,灰褐色至灰黑色,幼嫩时密具黄色糙伏毛,以后逐渐脱落,老时无毛,部分残留有不显明的疣状突起。叶片卵形、宽椭圆形至近圆形,长10—18毫米,宽7—15毫米,先端急尖,基部宽楔形至圆形,两面具紧贴柔毛,上面较密;叶柄长1—3毫米,具柔毛;托叶膜质,线状披针形,微具柔毛。花2—3朵,

直径 6—7 毫米;花梗长 2—4 毫米,具柔毛;萼筒钟状,外面微具柔毛,内面无毛;萼片三角形,先端急尖,外面有柔毛,内面仅先端或边缘微具毛;花瓣直立,卵形或倒卵形,长 3—4 毫米,宽 2—3 毫米,先端圆钝,基部有短爪,粉白色;雄蕊 15—20,比花瓣短;花柱 4—5,离生,稍短于雄蕊;子房先端有柔毛。果实椭圆形,长 8—9 毫米,猩红色,具短梗,多数下垂,内常具 3 小核。花期 6 月,果期 9—10 月。

产云南西部。生于沟边或多石砾地,海拔 2300—3400 米。模式标本采自镇康。

本种和两列栒子 *C. nitidus* Jacq. 相近,仅后者花常单生,花萼外面无毛,花柱常 3,可以区别。又和匍匐栒子 *C. adpressus* Bois 近似,但后者系平铺灌木,叶片上面无毛,花 1—2 朵,雄蕊 10—15,花柱 2,果实内常具 2 小核,易于区别。

55. 光泽栒子 亮叶栒子(经济植物手册)

Cotoneaster nitens Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1:156. 1912; Klotz in Wiss. Zeits. Univ. Halle 6:966. 1957.

落叶灌木,高达 3.5 米,分枝多而广展;枝暗灰褐色,嫩时被糙伏毛,以后脱落无毛。叶片卵形或有时椭圆形,长 10—20 毫米,宽 7—15 毫米,先端圆钝或急尖,基部圆形或宽楔形,全缘,上面具光泽,无毛,下面幼时具长柔毛,老时脱落近无毛;叶柄长 2—3 毫米,具长柔毛,有时近无毛;托叶线形,有毛,部分宿存。花 2—3 (8) 朵成聚伞花序,总花梗和花梗具长柔毛,花梗长 2—4 毫米;花直径 7—8 毫米;苞片线形,有毛;萼筒钟状,外面具稀疏长柔毛,内面无毛;萼片三角形,先端急尖或稍钝,外面微具柔毛,内面无毛或仅先端具柔毛;花瓣近圆形或宽倒卵形,长 4—4.5 毫米,宽 3—4 毫米,先端钝,淡红色;雄蕊 10—12,比花瓣短;花柱通常 2,稀 3,离生,稍短于雄蕊;子房先端具柔毛。果实椭圆形,直径约 7 毫米,紫黑色,有光泽,无毛,小核 1—2。花期 5—6 月,果期 9—10 月。

产四川西部。生于山坡、沟边或杂木林内,海拔 1900—2900 米。模式标本采自松潘。

此种和散生栒子 *C. divaricatus* Rehd. & Wils. 很相近,惟后者叶片多数椭圆形,果实红色,具小核 1—3,果梗较短,可以区别。

56. 丹巴栒子

Cotoneaster harrysmithii Flinck & Hylmø in Bot. Not. 115(1):29—34. f. 1. 3. 1962.

落叶灌木,高 1—2 米;枝弧曲,有时下垂,嫩枝具灰黄色糙伏长柔毛,一年生枝变无毛,老时红褐色;冬芽稍急尖,具柔毛。叶片椭圆形至卵状椭圆形,长 7—20 毫米,