

Hort. Soc. Lond. **64**:243. 1939.

本变种具广阔开展枝条和较大叶片及果实,叶片长6—10(16)毫米,果实直径8—10毫米。

产西藏东南部雅鲁藏布江河谷,海拔2700—3300米。

果色鲜艳,秋冬经久不凋,观赏价值很高。

小叶栒子无毛变种

C. microphyllus Wall. ex Lindl. var. **glacialis** Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**:387. 1878; Yü in Bull. Brit. Mus. Bot. **1**:135. 1954.——*C. congesta* Baker in Saunders, Refug. Bot. **1**: t. 51. 1869; Klotz in Wiss. Zeits. Univ. Halle **6**:953. 1957.——*C. microphyllus* Wall. ex Lindl. var. *nivalis* Klotz in Wiss. Zeits. Univ. Halle **12**(10):780. 1963.

叶片与萼筒在幼时被柔毛,但以后脱落近于无毛。

产西藏东南部。生于多石山地,海拔3900—4200米。不丹、缅甸也有分布。

小叶栒子白毛变种

C. microphyllus Wall. ex Lindl. var. **cochleatus** (Franch.) Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. **1**:176. 1912; Yü in Bull. Brit. Mus. Bot. **1**:135. 1954.——*C. burxifolia* f. *cochleata* Franch. Pl. Delav. 224. 1890.——*C. cochleatus* (Franch.) Klotz in Wiss. Zeits. Univ. Halle **6**:952. 1957.

叶片和萼筒密被白色柔毛,叶边反卷。

产云南、四川。模式标本采自云南鹤庆。不丹、尼泊尔也有分布。

小叶栒子细叶变种

C. microphyllus Wall. ex Lindl. var. **thymifolius** (Baker) Koehne, Deuts. Dendr. 227. 1893; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **1**:760. 1906.——*C. thymifolia* Baker in Saunders, Refug. Bot. **1**: t. 50. 1869; Hook. in Fl. Brit. Ind. **2**:387. 1878.——*Crataegus integrifolia* Roxb. Fl. Ind. **2**:509. 1832.——*C. integrifolius* (Roxb.) Klotz in Wiss. Zeits. Univ. Halle **12**(10):779. 1963.

叶片较窄,长圆倒卵形,先端圆钝,基部楔形,叶边反卷;花(1)2—4朵,直径5—7毫米;果球形,亮红色,直径约5毫米。

产云南西北部、西藏东南部,海拔3000—4000米。印度、锡金等地也有分布。

41. 圆叶栒子

Cotoneaster rotundifolius Wall. ex Lindl. in Bot. Reg. **15**:Sub. t. 1229. 1829;

Loud. Arb. Brit. 2:872. f. 623. 624. 1838; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:759. f. 428 c-e. 429 c-d. 1906; Yü in Bull. Brit. Mus. Bot. 1:136. 1954; Hara, Fl. E. Himal. 2:51. 1971.—*C. microphylla* β . (var.) *uva-ursi* Lindl. in Bot. Reg. 14: t. 1187. 1828.—*C. prostrata* Baker in Saunders, Refug. Bot. 1: t. 53. 1869.—*C. microphylla* var. *rotundifolia* Wenzig in Linnaea 38:195. 1874.

常绿灌木,高达4米;枝条开展,小枝灰褐色至黑褐色,幼时具平贴长柔毛,成长时脱落。叶片近圆形或广卵形,长8—20毫米,宽6—10毫米,先端圆钝或微缺,有时急尖,具短凸尖头,基部宽楔形至圆形,上面无毛或微具柔毛,下面被柔毛;叶柄短,长1—3毫米,具柔毛;托叶披针形,微具柔毛,宿存或脱落。花1—3朵,直径1厘米;花梗短,长2—4毫米,被柔毛;苞片线状披针形,易脱落;萼筒钟状,外面疏生柔毛,内面无毛;萼片三角形,先端急尖,外面微具柔毛,内面仅先端微有柔毛;花瓣平展,宽卵形至倒卵形,长约4毫米,宽约与长相等,先端圆钝或微凹,基部有甚短爪,白色或带粉红色;雄蕊20,与花瓣等长或稍短于花瓣;花柱2—3,约与雄蕊等长或稍短于雄蕊,离生;子房先端有柔毛。果实倒卵形,直径7—9毫米,红色,具2—3小核。花期5—6月,果期9月。

产四川西部、云南西北部和西藏东南部。生于草坡或山顶岩石上,海拔1500—4000米。印度、不丹、尼泊尔有分布。

此种近似小叶栒子 *C. microphyllus* Lindl., 主要区别在于后者植株一般矮小平铺,高在1米以下,叶片也较小,多倒卵形至长圆倒卵形,花常单生,果实较小,直径在6毫米以下。

42. 康巴栒子

C. sherriffii Klotz in Wiss. Zeits. Univ. Halle 12(10): 776. 1963.

半常绿灌木,直立,高达1.5米;枝与小枝直立开展,初时被稀疏刚伏毛,不久脱落近于无毛,呈灰褐色,老时密被灰色皮孔。叶螺旋状排列,叶片亚革质,长圆倒卵形,稀倒披针形,先端圆或钝,有微凸,基部楔形,长6—12毫米,宽4—8毫米,上面初时被稀疏柔毛,深绿色,下面有平铺曲柔毛,黄灰色;叶柄长1—2毫米,有曲柔毛。花序直立,长1—2.5厘米,有花3—9(常4—7)朵,总花梗和花梗初被稀疏曲柔毛;花直径9—10毫米,萼筒萼片被稀疏柔毛或近于无毛;心皮1—2。果未见。

产西藏东南部至四川西部,河谷旁,海拔4100米。模式标本采自西藏康巴。

本种近似圆叶栒子 *C. rotundifolius* Lindl., 惟分枝较密,有皮孔,被疏柔毛,叶片窄薄,上面深绿色,花序多花,花形较小,萼筒萼片被稀疏柔毛或近于无毛,可以区别。