

Wiss. Zeits. Univ. Halle **12**:785. 1963.

叶片多数倒卵形,先端圆钝或微尖,叶柄较细长,总花梗和花梗也较长,花1—2朵,枝上多生不定根。

产湖北、四川、甘肃。模式标本采自四川康定。

39. 台湾栒子

Cotoneaster morrisonensis Hayata, Ic. Pl. Formos. **5**:62. 1915 & **6**:17. 1916; Masamune in Journ. Soc. Trop. Agr. Formos. **4**:192. 1932; Kaneshira, Formos. Trees 259. f. 203. 1936; Hurusawa in Acta Phytotax. Geobot. **13**:232. 1943; Li, Woody Fl. Taiwan 270. f. 100. 1963; Klotz in Wiss. Zeits. Univ. Halle **12**:784. 1963. — *C. rokujodaisanensis* Hayata, Ic. Pl. Formos. **5**:63. 1915.

半常绿匍匐性矮小灌木,高不过1米;小枝灰褐色至红褐色,圆柱形,幼时具糙伏毛,老时无毛。叶片厚革质,卵形、广椭圆形或倒卵形,长9—15毫米,宽6—10毫米,先端急尖或微凹,常具短尖头,基部楔形,全缘,上面无毛,下面幼时微具柔毛,以后脱落近无毛;叶柄长3—5毫米,有稀疏柔毛;托叶线状披针形,微具柔毛,部分宿存。花单生,腋生或顶生于枝端,直径约7毫米;萼筒外面微具柔毛,内面无毛;萼片三角形,外面具柔毛,内面无毛;花瓣长倒卵形,先端缺刻状,基部具短爪,白色;雄蕊10—15,心皮2—3。果实卵形,直径5—6毫米,成熟时红色,具2—3小核。

产台湾中央山脉高地(新高山、大霸尖山、鹿场大山)。生于多石砾草坡,海拔2500—3500米。

本种与我国西南部产的矮生栒子 *C. dammerii* Schneid. 极为近似,惟叶片稍小,卵形、广椭圆形或倒卵形,果实卵形,小核2—3,而后者叶片多椭圆形或椭圆长圆形,果实近球形,小核4—5。

40. 小叶栒子(经济植物手册) 铺地蜈蚣(亨利氏中国植物名录),地锅钯(云南禄劝土名)

图版 21: 1—3. 水栒子 *Cotoneaster multiflorus* Bge. var. *multiflorus*, 1. 果枝×1; 2. 花纵剖面×2; 3. 果实横剖面×2。4—8. 小叶栒子 *Cotoneaster microphyllus* Lindl. var. *microphyllus*, 4. 花枝×1; 5. 花纵剖面×3; 6. 果实×2; 7. 果实纵剖面×2; 8. 果实横剖面×2。9—13. 黄杨叶栒子 *Cotoneaster buxifolius* Lindl. var. *buxifolius*, 9. 果枝×1; 10. 花纵剖面×3; 11. 果实×2; 12. 果实纵剖面×2; 13. 果实横剖面×2。14—17. 矮生栒子 *Cotoneaster dammerii* Schneid. var. *dammerii*, 14. 果枝×1; 15. 花纵剖面×3; 16. 果实纵剖面×2; 17. 果实横剖面×2。(王利生、吴影桦绘)

Cotoneaster microphyllus Wall. ex Lindl. in Bot. Reg. **13**: t. 1114. 1827; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**:387. 1878; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**:261. 1887; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **1**:760. f. 428 f-h. 429 g. 1906; 陈嵘, 中国树木分类学 437. 1937; Hurusawa in Acta Phytotax. Geobot. **13**:232. 1943; Yü in Bull. Brit. Mus. Bot. **1**:134. 1954; Hara, Fl. E. Himal. 119. 1966; l. c. **2**:50. 1971; 中国高等植物图鉴 **2**:199. 图 2128. 1972.——*C. elatus* Klotz in Wiss. Zeits. Univ. Halle **12**(10):782. 1963.

小叶栒子(原变种) 图版 21:4—8

C. microphyllus Wall. ex Lindl. var. **microphyllus**

常绿矮生灌木, 高达 1 米; 枝条开展, 小枝圆柱形, 红褐色至黑褐色, 幼时具黄色柔毛, 逐渐脱落。叶片厚革质, 倒卵形至长圆倒卵形, 长 4—10 毫米, 宽 3.5—7 毫米, 先端圆钝, 稀微凹或急尖, 基部宽楔形, 上面无毛或具稀疏柔毛, 下面被带灰白色短柔毛, 叶边反卷; 叶柄长 1—2 毫米, 有短柔毛; 托叶细小, 早落。花通常单生, 稀 2—3 朵, 直径约 1 厘米, 花梗甚短; 萼筒钟状, 外面有稀疏短柔毛, 内面无毛; 萼片卵状三角形, 先端钝, 外面稍具短柔毛, 内面无毛或仅先端边缘上有少数柔毛; 花瓣平展, 近圆形, 长与宽各约 4 毫米, 先端钝, 白色; 雄蕊 15—20, 短于花瓣; 花柱 2, 离生, 稍短于雄蕊; 子房先端有短柔毛。果实球形, 直径 5—6 毫米, 红色, 内常具 2 小核。花期 5—6 月, 果期 8—9 月。

产四川、云南、西藏。普遍生长于多石山坡地、灌木丛中, 海拔 2500—4100 米。印度、缅甸、不丹、尼泊尔均有分布。

本种植株叶形变异性强, 与矮生栒子 *C. dammerii* Schneid. 相近似, 惟后者枝上易生不定根, 叶片较大, 下面无毛或仅有稀柔毛, 小核常为 4—5, 易于识别。

常绿矮小灌木, 春开白花, 秋结红果, 甚美观, 是点缀岩石园的良好植物。

小叶栒子大果变种

C. microphyllus Wall. ex Lindl. var. **conspicuous** Messel in Gard. Chron. ser. 3. **94**:299. 1933; Yü in Bull. Brit. Mus. Bot. **1**:136. 1954.——*C. conspicua* Messel in Journ. Roy. Hort. Soc. Lond. **59**:303. 1934; J. Comber in Gard. Chron. ser. 3. **99**:388. 1936; Marq. in Bull. Kew **1937**: 119. 1937 & in Gard. Chron. ser. 3. **101**:286. 1937 & in Curtis's Bot. Mag. **161**: t. 9554. 1939; H. F. Comber in Gard. Chron. ser. 3. **131**:159. 1952; Klotz in Wiss. Zeits. Univ. Halle **6**:953. 1957.——*C. conspicua* var. *decora* Russell in Proc. Biol. Soc. Wash. **51**:184. 1938; Stearn in Journ. Roy.