

尖,叶边稍有波状起伏,上面无毛,下面初有稀疏柔毛,后脱落无毛;花序直立,有花1—3朵,萼筒萼片初有柔毛,后脱落无毛;雄蕊12—15;果椭圆形或近球形,红色,直径7—9毫米,有2小核。产甘肃洮河、岷州。根据上述记载与匍匐栒子很难区分,附记于此,留待考订。

50. 高山栒子

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

落叶或半常绿矮小灌木,平卧;小枝粗壮,通常灰黑色,幼时密具柔毛,老时无毛。叶片厚,硬革质,近圆形或宽卵形,长和宽各为4—8(12)毫米,先端圆钝或急尖,基部宽楔形至圆形,幼时上下两面及边缘均具柔毛,老时脱落近无毛,有厚边缘,中脉在上面下陷,下面突起,侧脉不显;叶柄短,长约1—2毫米,幼时有柔毛。花通常单生,直径4—6毫米,近无梗或具短梗;萼筒钟状,外面被短柔毛,内面无毛;萼片三角形,先端急尖或钝,外面具稀疏短柔毛,内面无毛或仅先端微有柔毛;花瓣直立,倒卵形或近圆形,长3—4毫米,宽2—3毫米,先端钝,基部有短爪,粉红色;雄蕊10—15,比花瓣短;花柱通常2,离生,稍短于雄蕊;子房先端具短柔毛。果实卵形,直径5—6毫米,具2小核。花期5—6月,果期9—10月。

产四川西南部和云南西北部。生于高山石坡上或冷杉林下,海拔3000—3500米。模式标本采自云南中甸。

本种和匍匐栒子 *C. adpressus* Bois 十分相近,区别仅在于后者叶片较薄,叶边呈波状起伏,宽卵形至椭圆形,幼时毛少,花萼外面柔毛也较稀少。

51. 平枝栒子(经济植物手册) 枸刺木、岩楞子、山头姑娘(四川土名),平枝灰栒子(华北经济植物志要),矮红子、被告惹(贵州土名)

Cotoneaster horizontalis Dcne. in Fl. Serr. 22:168. 1877; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:745. 1906; Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1:154. 1912; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 5:175. 1924 & 13:302. 1932; 陈嵘,中国树木分类学 438. 1937; Hurusawa in Acta Phytotax. Geobot. 13:237. 1943; 中国高等植物图鉴 2:201. 图 2132. 1972. —*C. acuminata* var. *β. prostrata* Hook. ex Dcne. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 10:175. 1874. —*C. symonsii* Loud. ex Koehne, Deuts. Dendr. 225. 1893. pro syn. —*Diospyros chaffanjoni* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12:101. 1913 & Fl. Kouy-Tcheou 145. 1914. —*Cotoneaster microphylla* auct. non Lindl. 1827: Diels in Engler, Bot. Jahrb. 29:386. 1901. p. p.

平枝栒子(原变种) 图版22:4—9