

Cerasus serrula (Franch.) Yü et Li, comb. nov. — *Prunus serrula* Franch. Pl. Delav. 196. 1890; Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:253. 1912. — *Prunus puddum* Roxb. var. *tibetica* Batal. in Act. Hort. Petrop. 14:168. 1895. — *Prunus serrula* Franch. var. *tibetica* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 213. 1912 — *Prunus odontocalyx* Lév. in Bull. Geog. Bot. 25:45. 1915.

乔木,高2—12米,树皮灰褐色或紫褐色。小枝紫褐色,无毛,嫩枝伏生疏柔毛。冬芽尖卵形,鳞片外面无毛或有稀疏伏毛。叶片披针形至卵状披针形,长3.5—7厘米,宽1—2厘米,先端渐尖,基部圆形,边有尖锐单锯齿或重锯齿,齿端有小腺体,叶片茎部有3—5大形腺体,上面深绿色,疏被柔毛,下面淡绿色,无毛或中脉下部两侧被疏柔毛,侧脉11—16对;叶柄长5—8毫米,被稀疏柔毛或脱落几无毛;托叶线形,比叶柄短或近等长,花后脱落。花单生或有2朵,花叶同开,花直径约1厘米;总苞片褐色,狭长椭圆形,长约6毫米,宽约3毫米,外面无毛,内面被疏柔毛,边有腺齿;总梗短或无;苞片褐色,卵状狭长圆形,长约2—2.5毫米,有腺齿;花梗长6—12毫米,被稀疏柔毛;萼筒管形钟状,长5—6毫米,宽约3毫米,基部被稀疏柔毛,萼片卵状三角形,长3毫米;花瓣白色,倒卵状椭圆形,先端圆钝;雄蕊38—44枚;花柱比雄蕊长,无毛。核果成熟时紫红色,卵圆形,纵径约1厘米,横径约6—7毫米;核表面有显著棱纹。果梗长1.5—2厘米,顶端稍膨大。花期5—6月,果期7—9月。

产四川、云南、西藏。生于山坡、山谷林中、林缘或山坡草地,海拔2600—3900米。四川西部个别地区作砧木嫁接樱桃用。模式标本采自云南西北部莫索营。

38. 红毛樱桃 红毛樱(拉汉种子植物名称)

Cerasus rufa Wall. Cat. no. 721. 1829. nom. nud. — *Prunus rufa* Steud. Nom. Bot. ed. 2.2:404. 1841. nom. Subnud. — *Prunus rufa* (Wall.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2:314. 1878; p.p. Hara in Journ. Jap. Bot. 37:98. 1962; Hara & Ohashi in Fl. E. Himal. 126. 1966; Hara & Williams in Enum. Fl. Pl. Nepal 142. 1979.

38a. 红毛樱桃(原变种)

C. rufa var. **rufo**

乔木,高8—16米,树皮灰褐色。小枝灰褐色,嫩枝被锈红色绒毛。冬芽卵形,鳞片外面伏生疏毛。叶片倒卵状椭圆形或倒卵状披针形,长2.5—5厘米,宽1.5—3厘米,先端渐尖,基部楔形,边有尖锐重锯齿,齿端有圆锥形或球形腺体,上面绿色,伏生疏柔毛或脱落无毛,下面淡绿色,无毛或幼时脉上被锈色疏柔毛;叶柄长3—10毫米,被疏柔毛;托叶线形,长3.5毫米,边有腺体。花单生或2朵,花叶同开;总梗长2—8毫米,无毛或被疏柔毛;苞片披针形至倒卵状长圆形,褐色或褐绿色,长4—8毫米,宽2—4毫米,边有腺锯齿,在果时脱落或稀宿存;花梗长1—2.5厘米,无毛或被锈色疏柔毛;萼筒管形钟状,长6—10毫米,宽3—5毫米,无毛或被锈色疏柔毛,萼片三角卵形,长2—3毫米,先端圆钝或急尖,