

Schneid. in Repert. Sp. Reg. Veg. 1:54. 1905. p.p.

36a. 高盆櫻桃(原变种) 图版 13: 5—7

**C. cerasoides var. cerasoides**

乔木,高 3—10 米;枝幼时绿色,被短柔毛,不久脱落;老枝灰黑色,叶片卵状披针形或长圆披针形,长(4)—8—12 厘米,宽(2.2—)3.2—4.8 厘米,先端长渐尖,基部圆钝,叶边有细锐重锯齿或单锯齿,齿端有小头状腺,侧脉 10—15 对,上面深绿色,下面淡绿、无毛,网脉细密,近革质;叶柄长 1.2—2 厘米,先端有 2—4 腺;托叶线形,基部羽裂并有腺齿。总苞片大形,先端深裂,花后凋落,长 1—1.2 厘米;花梗长 1—1.5 厘米,无毛,花 1—3,伞形排列,与叶同时开放;苞片近圆形,边有腺齿,革质,花后宿存或脱落;花梗长 1—2 厘米,果期长达 3 厘米,先端肥厚;萼筒钟状,常红色;萼片三角形,先端急尖,长 4—55 毫米,全缘,常带红色;花瓣卵圆形,先端圆钝或微凹,淡粉色至白色;雄蕊 32—34,短于花瓣;花柱与雄蕊等长,无毛,柱头盘状。核果圆卵形,长 12—15 毫米,直径 8—12 毫米,熟时紫黑色;核圆卵形,顶端圆钝,边有深沟和孔穴。花期 10 月至 12 月。2n = 16。

产云南、西藏南部。生于沟谷密林中,海拔 1300—2200 米。克什米尔地区、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸北部也有分布。

果实可食,云南个别地区作郁李仁代用品。

Koehne 根据在云南省蒙自所采标本发表新种 *P. majestica* Koehne, 但按照记载与 *P. cerasoides* D. Don 在尼泊尔所记特征十分近似。因此作者同意 I. Ingram 意见二者合并为一,是否正确还有待今后考证。

36b. 红花高盆櫻桃(变种) 西府海棠(昆明)

**C. cerasoides** (D. Don) Sok. var. **rubea** (C. Ingram) Yü et Li, comb. nov. — *Prunus cerasoides* D. Don var. *rubea* C. Ingram in Gard. Chron. ser. 3, 122: 162. 1947; Sealy in Curtis's Bot. Mag. n. s. t. 12. 1948; Hara & Ohashi, Fl. E. Himal. 125. 1966. — *Prunus carmesina* Hara in Journ. Jap. Bot. 43:46, 1968; Hara & Ohashi in Fl. E. Himal. 2:54. 1971; Hara & Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal 2:141. 1979.

高大乔木可达 30 米,叶片长圆卵形至长圆倒卵形,长约 10 厘米,宽 5 厘米,先端渐尖,叶边有单锯齿或重锯齿,下面中肋和细脉有长柔毛,花先叶开,伞形总状花序,有短总花梗,花 2—4 朵,直径约 2.9 厘米,花梗长 1—2.3 厘米,萼筒宽钟状,深红色,萼片三角形,先端圆钝,直立,深红色;花瓣倒卵形,先端全缘或微凹,深粉红色。花期 2—3 月。

产云南。海拔 1500—2000 米。尼泊尔、不丹、缅甸也有分布。本种在昆明常见栽培,花粉红色,近半重瓣,垂枝累累颇似北方的红色海棠花,因有西府海棠之称,可视为本变种的园艺品种。

37. 细齿櫻桃 云南櫻花(经济植物手册) 图版 12: 4—6

**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,



1—2. 山楂叶樱桃 *Cerasus crataegifolius* (Hand.-Mazz.) Yü; et Li: 1. 果枝, 2. 花纵剖面。 3. 偃樱桃 *Cerasus mugus* (Hand.-Mazz.) Yü et Li: 叶片。 4—6. 细齿樱桃 *Cerasus serrula* (Franch.) Yü et Li: 4. 叶片, 5. 果实, 6. 核。(刘春荣绘)