

5—6 毫米, 宽 3—4 毫米, 无毛或被稀疏柔毛, 萼片三角形至卵形, 长 2—3 毫米, 内面无毛或有稀疏伏毛, 先端急尖或钝, 边有腺齿; 花瓣白色或淡粉红色, 倒卵形; 先端圆钝; 雄蕊 25—36, 短于花瓣; 花柱与雄蕊近等长或伸出长于雄蕊, 下部或基部有疏柔毛。核果紫红色, 多肉质, 卵球形, 直径 1.3—1.5 厘米; 核表面有显著突出的稜纹。果梗长 10—2.5 厘米, 先端粗厚, 无毛。花期 5—6 月, 果期 7—10 月。

产甘肃、四川、云南、西藏。生于山坡、沟谷林中或草坡, 海拔 1000—4000 米。模式标本采自四川灌县。

本种在我国四川西部生长普遍, 果实大而肉汁丰富, 此外少量分布附近省区, 与托叶樱桃 *C. stipulacea* (Maxim.) Yü et Li 接近, 但本种叶边重锯齿大多由 2—3 齿组成, 果梗顶端较粗, 果实较大, 果实表面有显著突出的稜纹, 可以区别。

29. 山楂叶樱桃 山楂叶樱(经济植物手册) 图版 12: 1—2

Cerasus crataegifolius (Hand.-Mazz.) Yü et Li, comb. nov. — *Prunus crataegifolius* Hand.-Mazz. in Sitzgsanz. Ak. W. W. 60:153. 1923, et Symb. Sin. 7:533. f. 19. 1933.

灌木, 偃伏或上升, 高 1—2 米, 树皮灰褐色; 小枝紫褐色, 嫩枝密被伏生柔毛。冬芽长卵形, 顶端尖, 无毛。叶片椭圆卵形或椭圆披针形, 长 1.5—4 厘米, 宽 1—2 厘米, 先端渐尖或急尖, 基部楔形或宽楔形, 边有尖锐重锯齿, 并分裂成小裂片, 上面暗绿色, 稀生短毛, 下面淡绿色, 无毛或幼时沿中脉伏生短毛; 叶柄长 3—5 毫米, 被疏柔毛; 托叶褐色, 线形, 长 5—10 毫米。花单生或 2 朵簇生, 无总梗, 花叶同开; 总苞片早落; 花梗长 1.5—2.5 厘米, 无毛; 花直径 1.2—1.5 厘米; 萼筒管状, 长 6—8 毫米, 宽 2—3 毫米, 无毛, 萼片三角形, 长 2—3 毫米, 先端急尖或钝尖, 边有腺齿; 花瓣粉红色或白色, 近圆形, 先端啮蚀状; 雄蕊 27—31; 花后花柱伸出远长于雄蕊, 无毛。核果卵球形, 红色, 纵径 8—10 毫米, 横径 6—8 毫米; 核表面有稜纹。花期 6—7 月, 果期 8—9 月。

产云南、西藏。生于高山林下或岩石坡灌丛中, 海拔 3400—4000 米。模式标本采自云南西北部。

本种为高山偃伏或上升灌木, 叶边有尖锐重锯齿并分裂成小裂片, 花单生或 2 朵簇生, 无总梗, 花叶同开, 苞片早落, 花后花柱伸出远长于雄蕊, 易于识别。

30. 偃樱桃 偃樱(经济植物手册) 图版 12: 3

Cerasus mugus (Hand.-Mazz.) Yü et Li, comb. nov. — *Prunus mugus* Hand.-Mazz. in Sitzgsanz. Ak. W. W. 60:152. 1923, et Symb. Sin. 7: 532. 1933.

偃伏灌木, 高 1 米, 树皮灰褐色。小枝棕褐色或灰褐色, 嫩枝密被伏生柔毛。冬芽卵状长椭圆形, 顶端渐尖, 无毛。叶片倒卵形或倒卵状椭圆形, 长 1—3.5 厘米, 宽 0.7—2 厘米, 先端圆钝或急尖, 基部楔形, 叶边有尖锐重锯齿, 上面深绿色, 无毛或幼时被稀疏柔毛, 下面浅绿色, 无毛, 侧脉 5—9 对; 叶柄长 2—7 毫米, 无毛; 托叶线形, 长 5—8 毫米, 边有腺体。



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 rugus* (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)

花常单生或2朵簇生，无总梗，花叶同开；总苞片倒卵状长圆形，长5—8毫米，宽2—3毫米，边有腺毛，外面无毛，内面被疏柔毛；花梗长0.3—3厘米，无毛；萼筒管状，长6—8毫米，宽2—3毫米，萼片三角长卵形，长2—3毫米，先端渐尖或急尖，边有腺齿；花瓣白色或粉红色，近圆形，先端啮蚀状；雄蕊30—45枚；花后花柱伸出远长于雄蕊，无毛。核果深红色，纵径约1厘米，横径约8毫米；核表面有显著棱纹。花期5—7月，果期7—8月。

产云南西北部。生于山坡林缘或灌丛中，海拔3200—3700米。模式标本采自贡山。

本种与山楂叶樱桃 *C. crataegifolius* (Hand.-Mazz.) Yü et Li 近缘，但本种均为矮小偃伏灌木，叶片通常顶端圆钝或急尖，边缘仅有尖锐重锯齿，不分裂成小裂片，可以区别。

组8. 黑果组——Sect. *Sargentiella* (Koehne) Yü et Li, stat. nov.——Sect. 2. *Pseudocerasus* Koehne Subsect. *Sargentiella* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:245. 1912.

本组有下列3种。

31. 大叶早樱 (中国树木分类学)

Cerasus subhirtella (Miq.) Sok.——*Prunus subhirtella* Miquel in Ann. Mus. Lugd-Bat. 2:91. 1865, emendanda; Hooker f. in Bot. Mag. 122. t. 7508. 1896; Koehne in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 18:173. 1909; Makino in Tokyo Bot. Mag. 22:115. 1908, etiam huc pertinere videtur.——*Prunus herincquiana* Koehne in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 18:175. 1909. p. p. excl. Syn.; Koehne in Sarg Pl. wils. 1:214. 1912.——*Prunus microlepis* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:256. 1912.——*Prunus subhirtella* var. *ascendens* Wils. Cherries Jap. 10:t. 3. 1916; 陈嵘, 中国树木分类学 479. 1937.

31a. 大叶早樱(原变种)

C. subhirtella* var. *subhirtella

乔木，高3—10米，树皮灰褐色。小枝灰色，嫩枝绿色，密被白色短柔毛。冬芽卵形，鳞片先端有疏毛。叶片卵形至卵状长圆形，长3—6厘米，宽1.5—3厘米，先端渐尖，基部宽楔形，边有细锐锯齿和重锯齿，上面暗绿色，无毛或中脉伏生稀疏柔毛，下面淡绿色，伏生白色疏柔毛，脉上尤密，脉间以后脱落稀疏，侧脉直出，几平行，有10—14对；叶柄长5—8毫米，被白色短柔毛；托叶褐色，极狭窄，呈线形，比叶柄短，边缘有稀疏腺齿。花序伞形，有花2—3朵，花叶同开；总苞片倒卵形，长约4毫米，宽约3毫米，外面疏生柔毛，早落；花梗长1—2厘米，被疏柔毛；萼筒管状，微呈壶形，长4—5毫米，宽2—3毫米，基部稍膨大，颈部稍缩小，外面伏生白色疏柔毛，萼片长圆卵形，先端急尖，有疏齿，与萼筒近等长；花瓣淡红色，倒卵长圆形，先端下凹；雄蕊约20；花柱基部有疏毛。核果卵球形，黑色；核表面微有棱纹；果梗长1.5—2.5厘米，被开展疏柔毛，顶端稍膨大。花期4月，果期6月。 $2n=16$ 。