

excl. fig.

灌木或小乔木，高1—7米。小枝灰色或灰褐色，嫩枝无毛。冬芽长卵形，顶端渐尖，无毛。叶片卵形，卵状椭圆形或倒卵状椭圆形，长3—6.5厘米，宽2—4厘米，先端渐尖或骤尾尖，基部圆形，边有缺刻状尖锐重锯齿，重锯齿由2—3齿组成，上面深绿色，被稀疏短毛，下面浅绿色，无毛或脉腋有簇毛，侧脉6—10对；叶柄长1—1.3厘米，无毛；托叶在营养枝上较大，呈小叶状，卵圆形，长5—10毫米，宽4—8毫米，边有羽裂状锯齿，在生殖枝上较小，绿色，卵状披针形，长4—6毫米，宽2—3毫米，边有尖锐锯齿。伞形花序，通常有2朵花，稀3朵，先叶开放或近先叶开放；总苞片椭圆形，褐色，长5—7毫米，宽3—4毫米，边缘有腺体，外面无毛，内面伏生柔毛；总梗无或极短；苞片褐色或绿褐色，长椭圆形，长5—6毫米，宽3—4毫米，边有腺齿，开花后脱落；花梗长7—13毫米，无毛；花直径1.2—1.3厘米；萼筒管形钟状，长5—7毫米，宽3—4毫米，无毛，萼片三角形，长3—4毫米，先端急尖，全缘，短于萼筒，花瓣淡红色或白色，宽倒卵形，先端圆钝或急尖；雄蕊35—40，比花瓣稍短；花柱伸出，远长于雄蕊，基部有稀疏柔毛。核果椭圆形，红色，纵径1—1.2厘米，横径0.8—1厘米；核表面略有稜纹；果梗长10—15毫米，先端肥厚、无毛。花期5—6月，果期7—8月。

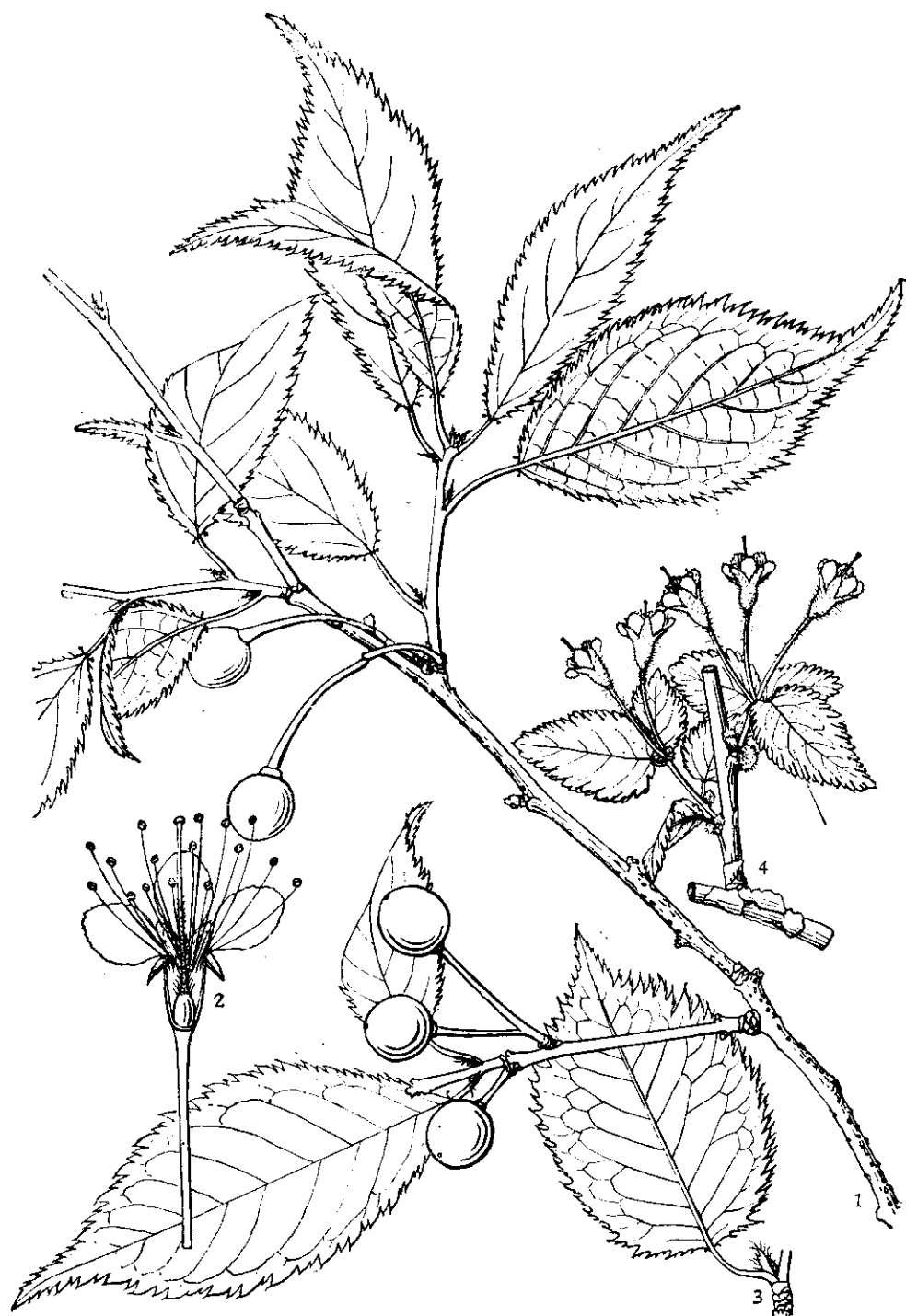
产陕西、甘肃、青海、四川。生于山坡、山谷林下或山坡灌木丛中，海拔1800—3900米。

本种叶边通常有由2—3(—5)锐齿组成的重锯齿，花序常有2朵稀3朵组成的伞形花序，无总梗或总梗短粗，花柱伸出远比雄蕊长，果期苞片及总苞片均脱落等特点，易于识别。

28. 川西樱桃 毛孔樱桃(湖北植物志) 图版11: 1—2

Cerasus trichostoma (Koehne) Yü et Li, comb. nov. — *Prunus trichostoma* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:216. 1912. — *Prunus latidentata* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:217. 1912. — *Prunus latidentata* var. *trichostoma* Schneid. in Bot. Gaz. 116:72. 1917. — *Prunus lobulata* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:220. 1912. — *Prunus pleuroptera* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:221. 1912.

乔木或小乔木，高(1.5)2—10米，树皮灰黑色。小枝灰褐色，嫩枝无毛或疏被柔毛。冬芽卵形或长卵形，无毛。叶片卵形、倒卵形或椭圆披针形，长1.5—3厘米，宽0.5—2厘米，先端急尖或渐尖，基部楔形、宽楔形或几圆形，边有重锯齿，齿端急尖，无腺或有小腺，重锯齿常由2—3齿组成，上面暗绿色，疏被柔毛或无毛，下面浅绿色，沿叶脉上或有时脉间被疏柔毛，侧脉6—10对；叶柄长6—8毫米，无毛或疏被毛；托叶带形，长3—5毫米，边有羽裂锯齿。花2(3)朵，稀单生，花叶同开，稍稍先开放；总苞片倒卵椭圆形，褐色，外面无毛，内面密生伏毛，边有腺齿；总梗0—5毫米；苞片卵形褐色，稀绿褐色，长2—4毫米，通常早落，稀果时宿存，边有腺齿；花梗长8—20毫米，无毛或被稀疏柔毛；萼筒钟状，长



1-2. 川西樱桃 *Cerasus trichostoma* (Koehne) Yü et Li: 1. 果枝, 2. 花纵剖面。3. 托叶樱
桃 *Cerasus stipulacea* (Maxim.) Yü et Li: 3. 叶片。4. 刺毛樱桃 *Cerasus setulosa*
(Batal.) Yü et Li: 4. 花序。(刘春荣绘)

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, 与托叶櫻桃 *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. 山楂叶櫻桃 山楂叶櫻(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. 偃櫻桃 偃櫻(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。