

先采用。

4. 锥腺樱桃 锥腺樱(经济植物手册) 图版 6: 6—9

Cerasus conadenia (Koehne) Yü et Li, comb. nov.—*Prunus conadenia* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:197. 1912; 胡先骕, 经济植物手册上册 667. 1955. ——*Prunus macradenia* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:199. 1912.

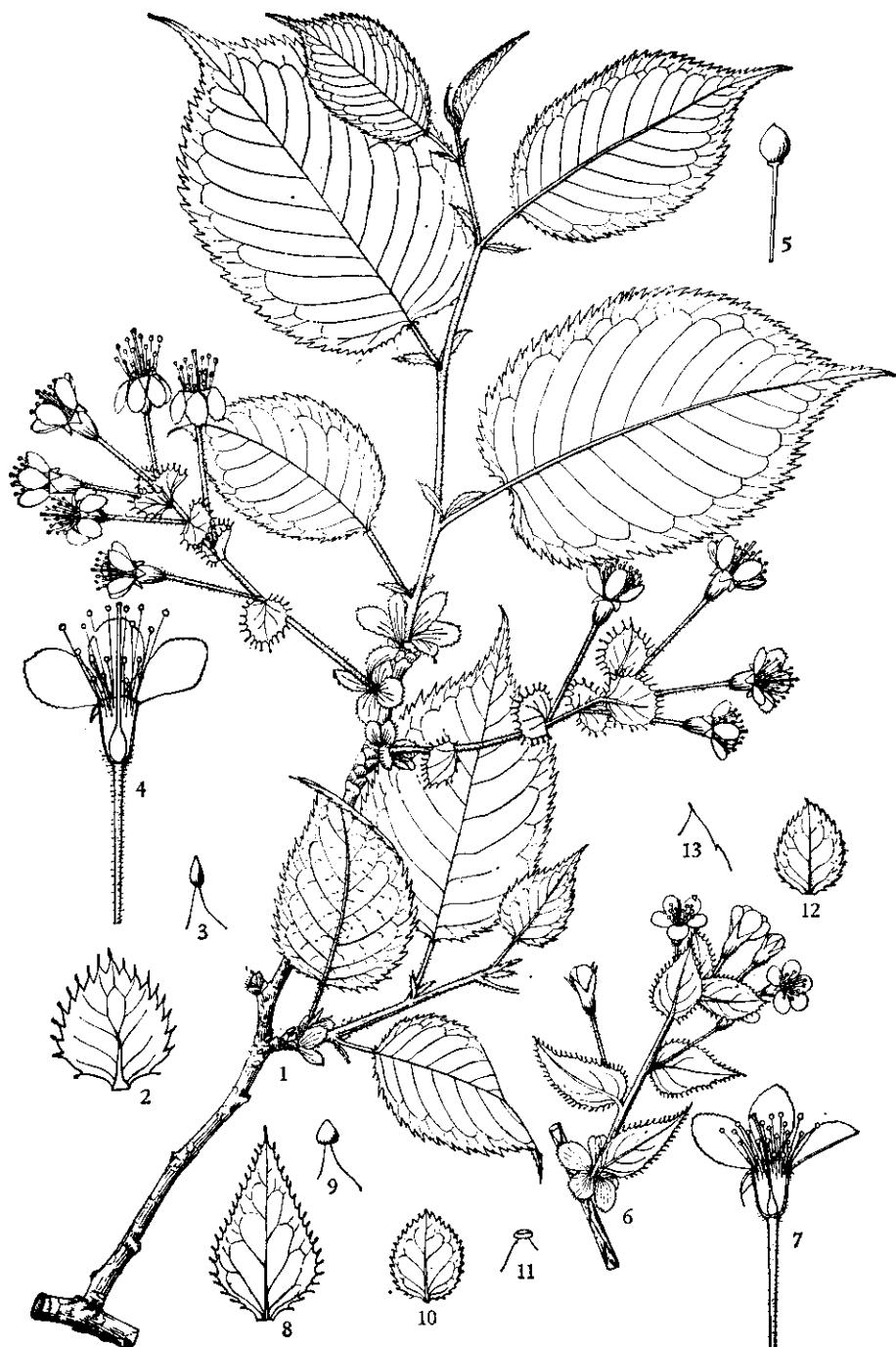
乔木或灌木, 高1—8米, 树皮灰褐色或灰黑色。小枝灰棕色, 嫩枝绿色, 无毛或被疏柔毛。冬芽卵圆形, 鳞片外面无毛或被伏毛。叶片卵形或卵状椭圆形, 长3—8厘米, 宽2—4.5厘米, 先端渐尖或骤尖、基部宽楔形至圆形, 边有重锯齿, 齿端有圆锥状腺体, 上面深绿色, 有稀疏短毛或无毛, 下面淡绿色, 无毛或被稀疏柔毛, 侧脉6—9对; 叶柄长0.6—2厘米、无毛或被稀疏柔毛, 顶端通常有1—3个腺体, 有时着生在叶片基部; 托叶卵形, 绿色, 边有锯齿或分裂, 齿端有圆锥状腺体。花序近伞房总状, 长6—7厘米, 有花(3)4—8朵, 花叶同开, 下部常有1—3个绿色不孕苞片; 总苞片褐色, 倒卵状长圆形, 长约1毫米, 宽4—5毫米, 无毛或外面被稀疏柔毛; 花轴无毛或被疏柔毛; 苞片绿色, 卵形、圆形或长卵形, 长0.5—2.5厘米, 宽0.4—1厘米, 先端尖或圆钝, 两面无毛或被疏柔毛, 边有锯齿, 顶端有圆锥状腺体; 花梗长1—2厘米, 无毛或被疏柔毛; 萼筒钟状, 长2—3毫米, 上部最宽处2—3毫米, 外面无毛或几无毛, 萼片长圆三角形, 与萼筒近等长, 先端渐尖, 边有圆锥形腺体; 花瓣白色, 阔卵形, 先端啮蚀状; 雄蕊27—30; 花柱与雄蕊近等长, 柱头头状。核果红色, 卵球形, 纵径约1厘米, 横径约0.8厘米, 核表面有棱纹。花期5月, 果期7月。

产陕西、甘肃、四川、云南、西藏(察隅)。生于山坡林中, 海拔2100—3600米。模式标本采自四川康定。

5. 黑樱桃(中国树木分类学) 深山樱(植物学大辞典) 图版 6: 12—13

Cerasus maximowiczii (Rupr.) Kom. in Kom. et Klob. -Alis. Key pl. Far. East. Reg. URSS 2: 567. 1932; 东北木本植物图志325. 图版112: 239. 1955. ——*Prunus maximowiczii* Rupr. in Bull. Phys. -Math. Acad. Sci. St. Petersb. 15:131. 1857; Maxim. Prim. Fl. Amur. 89. 1859; Kom. Fl. Mansh. 2:547. 1904; Prain in Curtis's Bot. Mag. 141: t. 8641. 1915; Nakai, Fl. Sylv. Korean. 5: t. 5. 1916, 陈嵘, 中国树木分类学 475. 图369. 1937; 中国高等植物图鉴 2: 311. 图2351. 1972. ——*Padus maximowiczii* (Rupr.) Sokolov, Gep. Kyct. CCCP 3:760. 1954.

乔木, 高达7米, 树皮暗灰色。小枝灰褐色, 嫩枝淡褐色, 密被长柔毛。冬芽长卵形, 鳞片外面伏生短柔毛。叶片倒卵形或倒卵状椭圆形, 长3—9厘米, 宽1.5—4厘米, 先端骤尖或短尾尖, 基部楔形或圆形, 边有重锯齿, 上面绿色, 除中脉伏生疏柔毛外, 其余无毛, 下面淡绿色, 除中脉和侧脉上有伏生疏柔毛外, 其余无毛, 侧脉6—9对; 叶柄长0.5—1.5厘米, 密生柔毛; 托叶线形, 边有稀疏深紫色腺体, 与叶柄近等长或较短, 花后脱落。伞房花



1—5. 长腺樱桃 *Cerasus claviculata* Yü et Li: 1. 植株, 2. 苞片, 3. 棒状腺体, 4. 花纵剖面, 5. 果实。6—9. 锥腺樱桃 *Cerasus conadenia* (Kochne) Yü et Li: 6. 花序, 7. 花纵剖面, 8. 苞片, 9. 锥状腺体。10—11. 四川樱桃 *Cerasus szechuanica* (Batal.) Yü et Li: 10. 苞片, 11. 盘状腺体。12—13. 黑樱桃 *Cerasus maximowiczii* (Rupr.) Kom. et Klob.-Alis.: 12. 苞片, 13. 茎片示锯齿。(刘春荣绘)